

# **Komplet propozycji Deklaracji Właściwości Użytkowych dla systemów rolet, bram, krat i moskitier ALUPROF**

## **Uwaga !**

**1) Deklarację należy dobrać do odpowiedniego typu wyrobu wg użytego w wyrobie:**

- **sterowania** (ręczne, elektryczne lub radiowe – czyli elektryczne z pilotem)
- **profilu** (jeśli w wyrobie występuje)
- **przewadnic** (jeśli w wyrobie występują)
- **całkowitej szerokości wyrobu** (należy przyporządkować do zakresu opisanego w deklaracji)

**2) Osoba wystawiająca dokument edytuje jedynie tekst zaznaczony kolorem czerwonym.**

## Zawartość

### STEROWANIE NAPĘDEM RĘCZNYM..... 5

#### ŻALUZJE ZWIJANE (ROLETY)..... 5

PAU 37 w PP 45 .....	5
PAU 37 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	12
PAU 37 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	19
PAU 37 w PP 68 .....	26
PA 37 w PP 45 .....	33
PA 37 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	40
PA 37 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	47
PA 37 w PP 68 .....	54
PA 39 w PP 45 .....	61
PA 39 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	68
PA 39 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	75
PA 39 w PP 68 .....	82
PA 40 w PP 45 .....	89
PA 40 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	96
PA 40 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	103
PA 40 w PP 68 .....	110
PA 45 w PP 45 .....	117
PA 45 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	124
PA 45 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	131
PA 45 w PP 68 .....	138
PA 52 w PU 43 lub PP 66 .....	145
PA 52 w PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17	152
PA 55 w PU 43 lub PP 66 .....	159
PA 55 w PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17	166
PE 41 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	173
PE 41 w PPW 66 .....	180
PE 41 w PP 68 .....	185
PE 55 w PU 43 lub PP 66 .....	189
PE 55 w PPW 80 lub PPW 90 .....	192
PT 37 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	194
PT 37 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	199
PT 37 w PP 68 .....	204
PT 52 w PU 43 lub PP 66 .....	211
PT 52 w PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17	218

#### MOSKITIERY RAMKOWE..... 225

## **STEROWANIE NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM ..... 229**

### **ŻALUZJE ZWIJANE (ROLETY)..... 229**

PAU 37 w PP 45 .....	229
PAU 37 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/OD236	
PAU 37 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/1243	
PAU 37 w PP 68 .....	250
PA 37 w PP 45 .....	257
PA 37 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	264
PA 37 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12.	271
PA 37 w PP 68 .....	278
PA 39 w PP 45 .....	285
PA 39 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	292
PA 39 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12.	299
PA 39 w PP 68 .....	306
PA 40 w PP 45 .....	313
PA 40 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	320
PA 40 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12.	327
PA 40 w PP 68 .....	334
PA 45 w PP 45 .....	341
PA 45 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	348
PA 45 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12.	355
PA 45 w PP 68 .....	362
PA 52 w PU 43 lub PP 66 .....	369
PA 52 w PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17.	376
PA 55 w PU 43 lub PP 66 .....	383
PA 55 w PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17.	390
PE 41 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS.	397
PE 41 w PPW 66 .....	404
PE 41 antywłamaniowe w klasie WK 2 .....	409
PE 41 w PP 68 .....	411
PE 55 w PU 43 lub PP 66 .....	415
PE 55 w PPW 80 lub PPW 90 .....	418
PE 55 antywłamaniowe w klasie RC 3 .....	420
PT 37 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS .....	422
PT 37 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12..	427
PT 37 w PP 68 .....	432
PT 52 w PU 43 lub PP 66 .....	439
PT 52 w PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17..	446

### **BRAMY..... 453**

PA 52 w PP 66 lub PP 75 .....	453
PA 55 w PP 66 lub PP 75 .....	457
PE 55 w PP 66 lub PP 75 .....	461
PE 55 w PPW 80 lub PPW 90 .....	466
PA 77 w PP 89 .....	471
PA 77 w PP 110 .....	476
PE 100 w PP 120 .....	481

### **KRATY ..... 485**

## **STEROWANIE DROGĄ RADIOWĄ..... 490**

### **ŻALUZJE ZWIJANE (ROLETY)..... 490**

PAU 37 w PP 45 .....	490
PAU 37 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/OD	497
PAU 37 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/1	504
PAU 37 w PP 68 .....	511
PA 37 w PP 45 .....	518
PA 37 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	525
PA 37 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	532
PA 37 w PP 68 .....	539
PA 39 w PP 45 .....	546
PA 39 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	553
PA 39 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	560
PA 39 w PP 68 .....	567
PA 40 w PP 45 .....	574
PA 40 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	581
PA 40 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	588
PA 40 w PP 68 .....	595
PA 45 w PP 45 .....	602
PA 45 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	609
PA 45 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	616
PA 45 w PP 68 .....	623
PA 52 w PU 43 lub PP 66 .....	630
PA 52 w PPD 60/17, 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17	637
PA 55 w PU 43 lub PP 66 .....	644
PA 55 w PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17	651
PE 41 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS	658
PE 41 w PPW 66 .....	665
PE 41 antywłamaniowe w klasie WK 2 .....	670
PE 41 w PP 68 .....	672
PE 55 w PU 43 lub PP 66 .....	676
PE 55 w PPW 80 lub PPW 90 .....	679
PE 55 antywłamaniowe w klasie RC 3 .....	681
PT 37 w PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS .....	683
PT 37 w PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12	688
PT 37 w PP 68 .....	693
PT 52 w PU 43 lub PP 66 .....	700
PT 52 w PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17	707

### **BRAMY..... 714**

PA 52 w PP 66 lub PP 75 .....	714
PA 55 w PP 66 lub PP 75 .....	718
PE 55 w PP 66 lub PP 75 .....	722
PE 55 w PPW 80 lub PPW 90 .....	727
PA 77 w PP 89 .....	732
PA 77 w PP 110 .....	737
PE 100 w PP 120 .....	742

### **KRATY ..... 746**

# **STEROWANIE NAPIĘDEM RĘCZNYM**

**Linka (sznurek), taśma (pasek), korba, sprężyna**

## **ŻALUZJE ZWIJANE (ROLETY)**

**PAU 37** w prowadnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2400 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2300 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1800 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1500 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1301 mm,  
z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PAU 37** w prowadnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2700 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2500 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2200 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1600 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PAU 37** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2700 mm,  
z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2600 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2300 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 1900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1700 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1401 mm,  
z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PAU 37** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2500 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2100 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm,  
z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



**PA 37** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2500 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2400 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2100 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1900 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1500 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1401 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 37** w prowadnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS,**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2801 mm do 3000 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2800 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2600 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1800 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 37** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3000 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2700 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2500 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1700 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1401 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 37** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3101 mm do 3500 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2801 mm do 3100 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2800 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2400 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2000 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 39** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2700 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2500 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2300 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1600 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 39** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2500 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1800 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 39** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3001 mm do 3300 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 3000 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2600 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2200 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1700 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 39** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3401 mm do 3900 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3400 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2900 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2000 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1901 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PA 40** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2900 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1700 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 40** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3301 mm do 3700 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3300 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2900 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2400 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2100 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1701 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 40** w prowadnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3301 mm do 3600 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2700 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1701 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 40** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3801 mm do 4100 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3301 mm do 3800 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 3300 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2600 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2200 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2001 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 45** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2600 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2500 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 2000 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1600 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

## **PA 45** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3100 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2500 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2200 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 45** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2900 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2600 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2100 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 1900 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1701 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 45** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3401 mm do 3700 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3400 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2900 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2400 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PA 52** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3801 mm do 4600 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3201 mm do 3800 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3200 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2700 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2001 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 52** w przewodnicach:

**PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 3800 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3101 mm do 3500 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3100 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2700 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2300 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1901 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 55** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4701 mm do 4800 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3901 mm do 4700 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3201 mm do 3900 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2801 mm do 3200 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2800 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2401 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 55** w przewodnicach:

**PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3801 mm do 4100 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 3800 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3500 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2500 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2201 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 41** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5201 mm do 5300 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4801 mm do 5200 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3601 mm do 4800 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3600 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2900 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2601 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 41** w przewodnicach PPW 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5001 mm do 5900 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3601 mm do 5000 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3001 mm do 3600 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 3001 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



**PE 41** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/6R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/6R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5201 mm do 5900 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 82/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/6R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/6R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5001 mm do 5200 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 82/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/6R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/6R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5001 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 82/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 55** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/3R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/3R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5801 mm do 5900 mm,  
z profili PE 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 06/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/3R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/3R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5801 mm,  
z profili PE 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 06/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 55** w przewodnicach PPW 80 lub PPW 90



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/4R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/4R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5901 mm,  
z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 88/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PT 37** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1500 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1400 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1001 mm do 1300 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1001 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PT 37** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1600 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1400 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1001 mm do 1300 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1001 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PT 37** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1700 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1600 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1201 mm do 1400 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1001 mm do 1200 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 901 mm do 1000 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 901 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PT 52** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2600 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1700 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1500 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1301 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PT 52** w przewodnicach:

**PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5R/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5R/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2300 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5R/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5R/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5R/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5R/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1800 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5R/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5R/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1500 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5R/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5R/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1201 mm do 1400 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5R/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5R/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1201 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana napędem ręcznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# **MOSKITIERY RAMKOWE**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr M/MRS/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**M/MRS/2 – Moskitiera ramkowa stała systemu ALUPROF o całkowitej szerokości skrzydła mniejszej niż 1501 mm oraz całkowitej wysokości mniejszej niż 1501 mm**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Moskitiera ramkowa jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia/ochrony przed owadami otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Techniki Budowlanej s.c. przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 962/B-2012-1.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13561+A1:2010

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr M/MRO/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**M/MRO/1 – Moskitiera ramkowa otwierana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości skrzydła mniejszej niż 901 mm oraz całkowitej wysokości mniejszej niż 2501 mm**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Moskitiera ramkowa jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia/ochrony przed owadami otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Techniki Budowlanej s.c. przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 963/B-2012-1.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13561+A1:2010

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr M/MRP/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**M/MRP/2 – Moskitiera ramkowa przesuwna systemu ALUPROF o całkowitej szerokości skrzydła mniejszej niż 1701 mm oraz całkowitej wysokości mniejszej niż 2501 mm**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Moskitiera ramkowa jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia/ochrony przed owadami otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Techniki Budowlanej s.c. przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 964/B-2012-1.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13561+A1:2010

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# **STEROWANIE NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM**

## **ŻALUZJE ZWIJANE (ROLETY)**

**PAU 37** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2400 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

(miejsce i data wydania)

(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2300 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji trwałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1800 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1500 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1301 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PAU 37** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2700 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2500 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2200 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1600 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PAU 37** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2700 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2600 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2300 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 1900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1700 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1401 mm,  
z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PAU 37** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2500 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2100 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PA 37** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2500 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2400 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2100 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1900 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1500 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1401 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 37** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2801 mm do 3000 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2800 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2600 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1800 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 37** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3000 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2700 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2500 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1700 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1401 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 37** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3101 mm do 3500 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2801 mm do 3100 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2800 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2400 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2000 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 39** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2700 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2500 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2300 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1600 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 39** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2500 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1800 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 39** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3001 mm do 3300 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 3000 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2600 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2200 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1700 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 39** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3401 mm do 3900 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3400 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2900 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2000 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1901 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PA 40** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2900 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1700 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 40** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3301 mm do 3700 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2900 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2400 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2100 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1701 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 40** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3301 mm do 3600 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2700 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1701 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 40** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3801 mm do 4100 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3301 mm do 3800 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 3300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2600 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2200 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2001 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 45** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2600 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2500 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 2000 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1600 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

## **PA 45** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3100 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2500 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2200 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 45** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2900 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2600 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2100 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 1900 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1701 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 45** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3401 mm do 3700 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3400 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2900 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2400 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PA 52** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3801 mm do 4600 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3201 mm do 3800 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3200 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2700 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2001 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 52** w przewodnicach:

**PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 3800 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3101 mm do 3500 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3100 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2700 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2300 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1901 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 55** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4701 mm do 4800 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3901 mm do 4700 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3201 mm do 3900 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2801 mm do 3200 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2800 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2401 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 55** w przewodnicach:

**PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3801 mm do 4100 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 3800 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3500 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2500 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2201 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 41** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5201 mm do 5300 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4801 mm do 5200 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3601 mm do 4800 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3600 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2900 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2601 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 41** w przewodnicach PPW 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5001 mm do 5900 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3601 mm do 5000 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3001 mm do 3600 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 3001 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PE 41** antywłamaniowe w klasie WK 2

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3E/A

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3E/A - Żaluzja zewnętrzna zwijana systemu ALUPROF o zwiększonej odporności na włamanie, całkowitej szerokości mniejszej niż 2001 mm, kurtynie z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, z wieszakami blokady WB, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008
Odporność na włamanie	Klasa WK 2	ENV 1627:1999

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 41** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/6E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/6E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5201 mm do 5900 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 82/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/6E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/6E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5001 mm do 5200 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 82/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/6E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/6E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5001 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 82/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 55** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/3E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/3E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5801 mm do 5900 mm,  
z profili PE 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 06/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/3E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/3E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5801 mm,  
z profili PE 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 06/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 55** w przewodnicach PPW 80 lub PPW 90

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/4E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/4E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5901 mm,  
z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 88/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 55** antywłamaniowe w klasie RC 3

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/4E/A

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/4E/A - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o zwiększonej odporności na włamanie, całkowitej szerokości mniejszej niż 2801 mm, kurtynie z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, listwą dolną LDG 55/W, wieszakami blokady WB, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 88/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008
Odporność na włamanie	Klasa RC 3	PN-EN 1627:2011

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PT 37** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1500 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1400 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1001 mm do 1300 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1001 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PT 37** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1600 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1400 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1001 mm do 1300 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1001 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PT 37** w przewodnicach PP 68



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1700 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1600 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1201 mm do 1400 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1001 mm do 1200 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 901 mm do 1000 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 901 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PT 52** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2600 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1700 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1500 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1301 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PT 52** w przewodnicach:

**PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5E/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2300 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5E/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPD 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPD 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5E/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1800 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPD 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPD 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5E/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1500 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5E/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5E/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1201 mm do 1400 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPD 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPD 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5E/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5E/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1201 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# BRAMY

**PA 52** w prowadnicach PP 66 lub PP 75

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA52/3E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA52/3E/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA52/3E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA52/3E/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2500 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA52/3E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA52/3E/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PA 55** w prowadnicach PP 66 lub PP 75

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA55/3E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA55/3E/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA55/3E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA55/3E/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2500 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA55/3E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA55/3E/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PE 55** w prowadnicach PP 66 lub PP 75

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/3E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/3E/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/3E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/3E/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2500 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/3E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/3E/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/3E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/3E/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PE 55** w przewodnicach PPW 80 lub PPW 90

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/4E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/4E/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5501 mm do 6500 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 2	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/4E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/4E/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4501 mm do 5500 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 2	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/4E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/4E/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 4500 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 2	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/4E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/4E/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 3501 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 2	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 77** w przewodnicach PP 89

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/7E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/7E/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3581 mm do 4500 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 89, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/7E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/7E/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3001 mm do 3580 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 89, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/7E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/7E/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 89, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/7E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/7E/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2501 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 89, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 77** w przewodnicach PP 110

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/8E/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/8E/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4501 mm do 6000 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 110, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/8E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/8E/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 4500 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 110, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/8E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/8E/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3500 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 110, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/8E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/8E/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2501 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 110, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PE 100** w przewodnicach PP 120

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE100/6E/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE100/6E/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 6501 mm do 8000 mm, z profili PE 100 w prowadnicach PP 120, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE100/6E/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE100/6E/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5501 mm do 6500 mm, z profili PE 100 w prowadnicach PP 120, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE100/6E/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE100/6E/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5501 mm, z profili PE 100 w prowadnicach PP 120, sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

KRATY

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K/PEK52/E

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**K/PEK52/E - Krata zwijana systemu ALUPROF z profili PEK 52  
w prowadnicach PP 66, PP 75, PPW 80 lub PPW 90 sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Krata zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Nie dotyczy	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Nie dotyczy	
Opór cieplny	Nie dotyczy	
Przepuszczalność powietrza	Nie dotyczy	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K/PEK77/E

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**K/PEK77/E - Krata zwijana systemu ALUPROF z profili PEK 77  
w prowadnicach PP 89 lub PP 110 sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Krata zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Nie dotyczy	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Nie dotyczy	
Opór cieplny	Nie dotyczy	
Przepuszczalność powietrza	Nie dotyczy	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K/PEK80/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**K/PEK80/P - Krata zwijana systemu ALUPROF z profili PEK 80  
w prowadnicach PP 89 lub PP 110sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Krata zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Nie dotyczy	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Nie dotyczy	
Opór cieplny	Nie dotyczy	
Przepuszczalność powietrza	Nie dotyczy	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K/PEK100/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**K/PEK100/P - Krata zwijana systemu ALUPROF z profili PEK 100  
w prowadnicach PP 120 sterowana napędem elektrycznym.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Krata zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Nie dotyczy	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Nie dotyczy	
Opór cieplny	Nie dotyczy	
Przepuszczalność powietrza	Nie dotyczy	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# **STEROWANIE DROGĄ RADIOWĄ**

## **ŻALUZJE ZWIJANE (ROLETY)**

**PAU 37** w prowadnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2400 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2300 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1800 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1500 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/1P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/1P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1301 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 08/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



## **PAU 37** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2700 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2500 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2200 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1600 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/2P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/2P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 103/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PAU 37** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2700 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2600 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2300 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 1900 mm,  
z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1700 mm,  
z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/5P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/5P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1401 mm,  
z profili PAU 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 63/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PAU 37** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2500 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2100 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm, z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PAU37/6P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PAU37/6P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm,  
z profili PAU 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 78/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 37** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2500 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2400 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2100 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1900 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1500 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/1P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/1P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1401 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

## **PA 37** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2801 mm do 3000 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2800 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2600 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1800 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/2P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/2P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 92/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 37** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3000 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2700 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2500 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1700 mm, z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/5P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/5P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1401 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 37** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3101 mm do 3500 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2801 mm do 3100 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2800 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2400 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2000 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA37/6P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA37/6P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm,  
z profili PA 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 79/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 39** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2700 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2500 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2300 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1600 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/1P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/1P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PA 39** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2500 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1800 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/2P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/2P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 39** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3001 mm do 3300 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 3000 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2600 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2200 mm, z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1700 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/5P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/5P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 64/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 39** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3401 mm do 3900 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3400 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2900 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2000 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA39/6P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA39/6P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1901 mm,  
z profili PA 39 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 80/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 40** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2900 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1700 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/1P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/1P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 05/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 40** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3301 mm do 3700 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3300 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2900 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2400 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2100 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/2P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/2P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1701 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 04/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 40** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3301 mm do 3600 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2700 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/5P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/5P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1701 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 65/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 40** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3801 mm do 4100 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3301 mm do 3800 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 3300 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2600 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2200 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA40/6P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA40/6P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2001 mm,  
z profili PA 40 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 81/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 45** w przewodnicach PP 45

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2600 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2500 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 2000 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1600 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/1P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/1P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1501 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 45, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



## **PA 45** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3100 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2500 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2200 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1900 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/2P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/2P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1601 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 93/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 45 w przewodnicach:**

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3200 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2900 mm, z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2600 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2100 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 1900 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/5P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/5P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1701 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 66/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 45** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3401 mm do 3700 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3400 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2900 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2400 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA45/6P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA45/6P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm,  
z profili PA 45 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 83/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 52** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3801 mm do 4600 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3201 mm do 3800 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3200 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2700 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/3P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/3P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2001 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 67/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 52 w przewodnicach:**

**PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 3800 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3101 mm do 3500 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17,  
PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2701 mm do 3100 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2700 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1901 mm do 2300 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA52/5P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA52/5P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1901 mm,  
z profili PA 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17,  
PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 90/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PA 55** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4701 mm do 4800 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3901 mm do 4700 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3201 mm do 3900 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2801 mm do 3200 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2401 mm do 2800 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/3P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/3P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2401 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 07/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PA 55** w przewodnicach:

**PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3801 mm do 4100 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 3800 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3500 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 2900 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17,  
PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2201 mm do 2500 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17, PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PA55/5P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PA55/5P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2201 mm,  
z profili PA 55 w prowadnicach PPD 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDM-P 60/17,  
PPDA 60/17 lub PPDA-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 91/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 41** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5201 mm do 5300 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4801 mm do 5200 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3601 mm do 4800 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2901 mm do 3600 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2601 mm do 2900 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/2P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/2P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2601 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPM 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 104/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



**PE 41** w przewodnicach PPW 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5001 mm do 5900 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3601 mm do 5000 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3001 mm do 3600 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 3001 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 41** antywłamaniowe w klasie WK 2

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/3P/A

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/3P/A - Żaluzja zewnętrzna zwijana systemu ALUPROF o zwiększonej odporności na włamanie, całkowitej szerokości mniejszej niż 2001 mm, kurtynie z profili PE 41 w prowadnicach PPW 66, z wieszakami blokady WB, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 105/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008
Odporność na włamanie	Klasa WK 2	ENV 1627:1999

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 41** w przewodnicach PP 68



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/6P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/6P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5201 mm do 5900 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 82/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/6P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/6P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5001 mm do 5200 mm, z profili PE 41 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 82/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE41/6P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE41/6P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5001 mm,  
z profili PE 41 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 82/10/LMW/BB.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PE 55** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/3P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/3P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5801 mm do 5900 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 06/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/3P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/3P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5801 mm,  
z profili PE 55 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 06/10/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PE 55** w przewodnicach PPW 80 lub PPW 90

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/4P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/4P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5901 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 88/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PE 55** antywłamaniowe w klasie RC 3

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PE55/4P/A

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PE55/4P/A - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o zwiększonej odporności na włamanie, całkowitej szerokości mniejszej niż 2801 mm, kurtynie z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, listwą dolną LDG 55/W, wieszakami blokady WB, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr 88/09/LMW.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008
Odporność na włamanie	Klasa RC 3	PN-EN 1627:2011

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PT 37** w przewodnicach:

**PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53, PPD 79 lub PPD 79/ODS**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1500 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1400 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1001 mm do 1300 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/2P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/2P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1001 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PPDO 53,  
PPD 79 lub PPD 79/ODS sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224001.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PT 37** w przewodnicach:

**PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12**



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1600 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1400 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1001 mm do 1300 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12, PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/5P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/5P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1001 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PPD 60/12, PPDM 60/12, PPD-P 60/12, PPDM-P 60/12,  
PPDA 60/12 lub PPDA-P 60/12, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224003.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

**PT 37** w przewodnicach PP 68

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1601 mm do 1700 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1600 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1201 mm do 1400 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1001 mm do 1200 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 901 mm do 1000 mm,  
z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT37/6P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT37/6P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 901 mm, z profili PT 37 w prowadnicach PP 68, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224002.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PT 52** w przewodnicach PU 43 lub PP 66

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2301 mm do 2600 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2001 mm do 2300 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1701 mm do 2000 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1700 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1301 mm do 1500 mm, z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/3P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/3P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1301 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PU 43 lub PP 66, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224004.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

## **PT 52** w prowadnicach:

**PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17, PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17**

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5P/1 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2101 mm do 2300 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPD 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPD 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5P/2 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2100 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5P/3 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1501 mm do 1800 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPD 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPD 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego  
zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych,  
użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu  
w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5P/4 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1401 mm do 1500 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPD 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPD 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku, (np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5P/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5P/5 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1201 mm do 1400 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 5	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr R/PT52/5P/6

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**R/PT52/5P/6 - Żaluzja zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1201 mm,  
z profili PT 52 w prowadnicach PPD 60/17, PPDA 60/17, PPDM 60/17, PPD-P 60/17,  
PPDA-P 60/17 lub PPDM-P 60/17, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Żaluzja zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie w celu dodatkowego zakrycia i/lub ochrony otworu budynku,(np. okiennego, drzwiowego) w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

***Nazwa i adres zakładu produkcyjnego***

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System IV**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Metalplast KARO Złotów przeprowadziło Wstępne Badanie Typu w systemie IV i wydało sprawozdanie z badań typu nr L1224005.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 6	PN-EN 13659+A1:2008

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
*(nazwisko i stanowisko)*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*

BRAMY

**PA 52** w prowadnicach PP 66 lub PP 75

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA52/3P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA52/3P/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA52/3P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA52/3P/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2500 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA52/3P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA52/3P/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm, z profili PA 52 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 55** w prowadnicach PP 66 lub PP 75

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA55/3P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA55/3P/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA55/3P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA55/3P/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2500 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA55/3P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA55/3P/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm, z profili PA 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PE 55** w przewodnicach PP 66 lub PP 75

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/3P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/3P/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/3P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/3P/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 1801 mm do 2500 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/3P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/3P/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 1801 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/3P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/3P/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PP 66 lub PP 75, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PE 55** w przewodnicach PPW 80 lub PPW 90

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/4P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/4P/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5501 mm do 6500 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 2	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/4P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/4P/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4501 mm do 5500 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 2	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/4P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/4P/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 4500 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 2	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE55/4P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE55/4P/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 3501 mm, z profili PE 55 w prowadnicach PPW 80 lub PPW 90, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 2	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PA 77** w przewodnicach PP 89

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/7P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/7P/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3581 mm do 4500 mm,  
z profili PA 77 w prowadnicach PP 89, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/7P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/7P/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3001 mm do 3580 mm,  
z profili PA 77 w prowadnicach PP 89, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/7P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/7P/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3000 mm,  
z profili PA 77 w prowadnicach PP 89, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/7P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/7P/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2501 mm,  
z profili PA 77 w prowadnicach PP 89, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**PA 77** w przewodnicach PP 110

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/8P/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/8P/1 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 4501 mm do 6000 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 110, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 1	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/8P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/8P/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 3501 mm do 4500 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 110, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/8P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/8P/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 2501 mm do 3500 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 110, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PA77/8P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PA77/8P/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 2501 mm, z profili PA 77 w prowadnicach PP 110, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**PE 100** w przewodnicach PP 120

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE100/6P/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE100/6P/2 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 6501 mm do 8000 mm,  
z profili PE 100 w prowadnicach PP 120, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE100/6P/3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE100/6P/3 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości od 5501 mm do 6500 mm, z profili PE 100 w prowadnicach PP 120, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B/PE100/6P/4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**B/PE100/6P/4 - Brama zwijana systemu ALUPROF o całkowitej szerokości mniejszej niż 5501 mm,  
z profili PE 100 w prowadnicach PP 120, sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Brama zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasa 1	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

KRATY

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K/PEK52/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**K/PEK52/P - Krata zwijana systemu ALUPROF z profili PEK 52  
w prowadnicach PP 66, PP 75, PPW 80 lub PPW 90 sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Krata zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Nie dotyczy	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Nie dotyczy	
Opór cieplny	Nie dotyczy	
Przepuszczalność powietrza	Nie dotyczy	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K/PEK77/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**K/PEK77/P - Krata zwijana systemu ALUPROF z profili PEK 77  
w prowadnicach PP 89 lub PP 110 sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Krata zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Nie dotyczy	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Nie dotyczy	
Opór cieplny	Nie dotyczy	
Przepuszczalność powietrza	Nie dotyczy	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K/PEK80/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**K/PEK80/P - Krata zwijana systemu ALUPROF z profili PEK 80  
w prowadnicach PP 89 lub PP 110sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Krata zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Nie dotyczy	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Nie dotyczy	
Opór cieplny	Nie dotyczy	
Przepuszczalność powietrza	Nie dotyczy	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K/PEK100/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**K/PEK100/P - Krata zwijana systemu ALUPROF z profili PEK 100  
w prowadnicach PP 120 sterowana drogą radiową.**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Numer seryjny umieszczony na wyrobie**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Krata zwijana jest przeznaczona do stosowania w budownictwie jako zewnętrzne lub wewnętrzne zamknięcie pomieszczeń garażowych, handlowych, gospodarczych itp. w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej lub produkcyjnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Nazwa i adres zakładu produkcyjnego**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System III**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1488 przeprowadził Wstępne Badanie Typu w systemie III i wydał sprawozdanie z wstępnych badań typu nr 1036/10/R00NK.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Nie dotyczy	PN-EN 13241-1:2005
Odporność na obciążenie wiatrem	Nie dotyczy	
Opór cieplny	Nie dotyczy	
Przepuszczalność powietrza	Nie dotyczy	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)