

SKO / G

Skrzynka roletowa systemu Owal - góra
 Rollladenkasten Owal - System - Oberteil
 Короб для роллет системы Owal - верх
 Shutter box Owal system - top

SKO/G/137/40
 SKO/G/137/41
 SKO/G/137/42
 SKO/G/137/43
 SKO/G/137/44
 SKO/G/165/40
 SKO/G/165/41
 SKO/G/165/42
 SKO/G/165/43
 SKO/G/165/44
 SKO/G/180/40
 SKO/G/180/41
 SKO/G/180/42
 SKO/G/180/43
 SKO/G/180/44
 SKO/G/205/40
 SKO/G/205/41
 SKO/G/205/42
 SKO/G/205/43
 SKO/G/205/44

SKO / D

Skrzynka roletowa systemu Owal - dół
 Rollladenkasten Owal - System - Unterteil
 Короб для роллет системы Owal - низ
 Shutter box Owal system - base

SKO/D/137/40
 SKO/D/137/41
 SKO/D/137/42
 SKO/D/137/43
 SKO/D/137/44
 SKO/D/165/40
 SKO/D/165/41
 SKO/D/165/42
 SKO/D/165/43
 SKO/D/165/44
 SKO/D/180/40
 SKO/D/180/41
 SKO/D/180/42
 SKO/D/180/43
 SKO/D/180/44
 SKO/D/205/40
 SKO/D/205/41
 SKO/D/205/42
 SKO/D/205/43
 SKO/D/205/44

SKO / T

Skrzynka roletowa systemu Owal - tył
 Rollladenkasten Owal - System - Rückblende
 Короб для роллет системы Owal - задняя часть
 Shutter box Owal system - back part

SKO/T/137/40
 SKO/T/137/41
 SKO/T/137/42
 SKO/T/137/43
 SKO/T/137/44
 SKO/T/165/40
 SKO/T/165/41
 SKO/T/165/42
 SKO/T/165/43
 SKO/T/165/44
 SKO/T/180/40
 SKO/T/180/41
 SKO/T/180/42
 SKO/T/180/43
 SKO/T/180/44
 SKO/T/205/40
 SKO/T/205/41
 SKO/T/205/42
 SKO/T/205/43
 SKO/T/205/44

SP 90 PR-E

Pokrywa rewizyjna skrzynki podtynkowej SP-E
Revisionsklappe des Unterputzkastens SP-E
Ревизионная крышка внутристенного короба тип SP-E
Flap for under plaster shutter box SP-E

SP90PR-E/137/40
SP90PR-E/137/41
SP90PR-E/137/42
SP90PR-E/137/43
SP90PR-E/137/44
SP90PR-E/150/40
SP90PR-E/150/41
SP90PR-E/150/42
SP90PR-E/150/43
SP90PR-E/150/44
SP90PR-E/165/40
SP90PR-E/165/41
SP90PR-E/165/42
SP90PR-E/165/43
SP90PR-E/165/44
SP90PR-E/180/40
SP90PR-E/180/41
SP90PR-E/180/42
SP90PR-E/180/43
SP90PR-E/180/44
SP90PR-E/205/40
SP90PR-E/205/41
SP90PR-E/205/42
SP90PR-E/205/43
SP90PR-E/205/44
SP90PR-E/MKT/205/40
SP90PR-E/MKT/205/41
SP90PR-E/MKT/205/42
SP90PR-E/MKT/205/43
SP90PR-E/MKT/205/44

SP 90 WPR-E

Wspornik pokrywy rewizyjnej skrzynki podtynkowej SP-E
Kragarm der Revisionsklappe des Unterputzkastens SP-E
Кронштейн ревизионной крышки внутристенного короба SP-E
Bracket of flap for underplaster shutter box SP-E

SP90WPR-E/15/40
SP90WPR-E/15/41
SP90WPR-E/15/42
SP90WPR-E/15/43
SP90WPR-E/15/44
SP90WPR-E/30/40
SP90WPR-E/30/41
SP90WPR-E/30/42
SP90WPR-E/30/43
SP90WPR-E/30/44
SP90WPR-E/45/40
SP90WPR-E/45/41
SP90WPR-E/45/42
SP90WPR-E/45/43
SP90WPR-E/45/44
SP90WPR-E/105/40
SP90WPR-E/105/41
SP90WPR-E/105/42
SP90WPR-E/105/43
SP90WPR-E/105/44

SP 90 PZ

Pokrywa zewnętrzna skrzynki podtynkowej SP
Vorderelement des Unterputzkastens SP
Наружная крышка внутристенного короба тип SP
Outer cap for under plaster shutter box SP

SP90PZ/137/40
SP90PZ/137/41
SP90PZ/137/42
SP90PZ/137/43
SP90PZ/137/44
SP90PZ/165/40
SP90PZ/165/41
SP90PZ/165/42
SP90PZ/165/43
SP90PZ/165/44
SP90PZ/180/40
SP90PZ/180/41
SP90PZ/180/42
SP90PZ/180/43
SP90PZ/180/44
SP90PZ/205/40
SP90PZ/205/41
SP90PZ/205/42
SP90PZ/205/43
SP90PZ/205/44

SP 90 PR

Pokrywa rewizyjna skrzynki podtynkowej SP
Revisionsklappe des Unterputzkastens SP
Ревизионная крышка внутристенного короба тип SP
Flap for under plaster shutter box SP

SP90PR/137/40
SP90PR/137/41
SP90PR/137/42
SP90PR/137/43
SP90PR/137/44
SP90PR/165/40
SP90PR/165/41
SP90PR/165/42
SP90PR/165/43
SP90PR/165/44
SP90PR/180/40
SP90PR/180/41
SP90PR/180/42
SP90PR/180/43
SP90PR/180/44
SP90PR/205/40
SP90PR/205/41
SP90PR/205/42
SP90PR/205/43
SP90PR/205/44

SPS 90

Szyna tynkowa do skrzynek podtynkowych SP
Putzschiene für Unterputzkasten SP
Фасадная шина к внутристенным коробам тип SP
Bar for under plaster shutter box SP

SPS90/40
SPS90/41
SPS90/42
SPS90/43
SPS90/44

K/PU

Kątownik poliuretanowy
Polyurethanwinkel
Угольник полиуретановый
Polyurethane angle

K/PU

TR

Taśma rozprężna
Spannband
Расширяющая лента
Expanding tape

TR

NT/XPS

Nośnik tynku (Styrodur XPS)
Putzträger (Styrodur XPS)
Носитель штукатурки (Styrodur XPS)
Plaster foundation (Styrodur XPS)

NT/XPS/8
NT/XPS/10
NT/XPS/16
NT/XPS/22

BSO

Pokrywa boczna skrzynki owalnej - stopka typ I
Rund - Blendenkappen - Bolzen Typ I
Боковая крышка для овального короба - стопка тип I
Round end caps - pin type I

BSO/137/40
BSO/137/41
BSO/137/42
BSO/137/43
BSO/137/44
BSO/150/40
BSO/150/41
BSO/150/42
BSO/150/43
BSO/150/44
BSO/165/40
BSO/165/41
BSO/165/42
BSO/165/43
BSO/165/44
BSO/180/40
BSO/180/41
BSO/180/42
BSO/180/43
BSO/180/44
BSO/205/40
BSO/205/41
BSO/205/42
BSO/205/43
BSO/205/44

PSAW

Profil skrzynki adaptacyjny ze wspornikiem
 Kastenadaptationsprofil mit Kragarm
 Профиль короба адаптационный с кронштейном
 Box adapting profile with bracket

PSAW/7/02
 PSAW/7/08
 PSAW/8/2/02
 PSAW/8/2/08

PPD 60/12

Prowadnica mini dwukomorowa z uszczelką
 Zweikammer mini Führungsschiene mit Dichtung
 Направляющая мини двойная с прокладкой
 Mini double guide channel with seal

PPD60/12/25R
 PPD60/12/33R
 PPD60/12/50RB
 PPD60/12/54RB
 PPD60/12/55RB
 PPD60/12/57RB
 PPD60/12/58RB
 PPD60/12/17RC
 PPD60/12/31RC
 PPD60/12/66RC

WSS

Wzmocnienie stalowe skrzynki
 Stahlverstärkung des Kastens
 Укрепление стальное коробы
 Shutter box reinforcement

WSS230/170
 WSS230/210
 WSS255/240

OC

Ocieplenie skrzynki SKT
 Wärmedämmung für SKT Kasten
 Отопление короба SKT
 Thermal insulation for SKT box

OC/S/230/170
 OC/S/230/210
 OC/S/255/240
 OC/N/230/170
 OC/N/230/210
 OC/N/255/240

OCM

Ocieplenie skrzynki SKT z MKT
 Wärmedämmung für SKT mit MKT Kasten
 Отопление короба SKT с MKT
 Thermal insulation for SKT box with MKT

OCM/S/230/170
 OCM/S/230/210
 OCM/S/255/240
 OCM/N/230/170
 OCM/N/230/210
 OCM/N/255/240

OCP

Ocieplenie skrzynki podziałowe
 Wärmedämmung für die Teilungswand des Kastens
 Отопление элемента раздела
 Thermal insulation for division wall

OCP/S/230/170
 OCP/S/230/210
 OCP/S/255/240
 OCP/N/230/170
 OCP/N/230/210
 OCP/N/255/240

OCPB

Ocieplenie pokrywy bocznej
 Wärmedämmung der Seitenblendenkappen
 Отопление боковой крышки
 Thermal insulation for end cap

OCPB/S/230/170
 OCPB/S/230/210
 OCPB/S/255/240
 OCPB/N/230/170
 OCPB/N/230/210
 OCPB/N/255/240

OBS 40WN SKT

Obsadka Ø 40 wspólny napęd
 Kapsel Ø 40 gemeinsamer Antrieb
 Втулка Ø 40 - общее управление
 Cap Ø 40 common drive

OBS40WNSKT

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział II

Kapitel II

Раздел II

Chapter II

NT

Nośnik tynku
Putzträger
Носитель штукатурки
Plaster foundation

NT/45/10/00
NT/45/10/02
NT/45/10/08
NT/45/10/23
NT/45/10/26R
NT/45/10/28R
NT/45/10/30R
NT/45/10/52R
NT/45/10/53R
NT/45/30/00
NT/45/30/02
NT/45/30/08
NT/45/30/23
NT/45/45/00
NT/45/45/02
NT/45/45/08
NT/45/45/23
NT/45/105/00
NT/45/105/02
NT/45/105/08
NT/45/105/23

ZPPD

Zatyczka prowadnicy
Kunststoffstöpsel für die Führungsschiene
Заглушка направляющей
Guide channel side lock

ZPPD/23

ZPPDM

Zatyczka prowadnicy
Kunststoffstöpsel für die Führungsschiene
Заглушка направляющей
Guide channel side lock

ZPPDM/23

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział III

Kapitel III

Раздел III

Chapter III

SLD 60/12

Ślizgacz podwójny
Doppelte Einlaufstützen
Элемент скользящий - двойной
Double entry guide

SLD60/12/02
SLD60/12/08
SLD60/12/09
SLD60/12/23
SLD60/12/32

SLD 60/17

Ślizgacz podwójny
Doppelte Einlaufstützen
Элемент скользящий - двойной
Double entry guide

SLD60/17/02
SLD60/17/08
SLD60/17/09
SLD60/17/23
SLD60/17/32

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział IV

Kapitel IV

Раздел IV

Chapter IV

PE 100

Profil bramowy aluminiowy ekstrudowany
Stranggepresstes Garagentorprofil
Алюминиевый профиль для ворот - экструдированный
Aluminium extruded garage door profile

PE100/140
PE100/141
PE100/142
PE100/143
PE100/144

PER 100

Profil bramowy uzupełniający, aluminiowy z przeszkleniem
Geragentorprofil mit Sichtfenster
Алюминиевый профиль для ворот, дополняющий, с просветами
Aluminium, garage door complement profile with windows

PER100/140
PER100/141
PER100/142
PER100/143
PER100/144

Nowe produkty *Neue Produkte* Новые элементы *New Products*

Rozdział IV

Kapitel IV

Раздел IV

Chapter IV

PEK 100

Profil aluminiowy - krata
Aluminiumprofil - Gitter
Алюминиевый профиль - решётка
Aluminium profile - grille

PEK100/140
PEK100/141
PEK100/142
PEK100/143
PEK100/144

PP 120

Prowadnica prosta z uszczelkami
Gerade Führungsschiene mit Dichtung
Направляющая простая с прокладками
Guide channel with seals

PP120/G/140
PP120/G/141
PP120/G/142
PP120/G/143
PP120/G/144

LDG/B

Listwa dolna aluminiowa z uszczelką gumową
Aluminium-Endstab mit Gummidichtung
Алюминиевая нижняя планка с резиновой прокладкой
Endslat with rubber seal

LDG/B/140
LDG/B/141
LDG/B/142
LDG/B/143
LDG/B/144

TS 970

Sterownik bramowy
Torsteuerung
Управление ворот
Garage door control unit

TS970

Nowe produkty *Neue Produkte* Новые элементы *New Products*

Rozdział V

Kapitel V

Раздел V

Chapter V

ZMKT

Zmiana ilości obrotów sprężyny
Zahl der Federumdrehungen Änderung
Изменение количества оборотов пружины
Change in the number of turns of the spring

ZMKT

ZMKT SKT

Zmiana ilości obrotów sprężyny
Zahl der Federumdrehungen Änderung
Изменение количества оборотов пружины
Change in the number of turns of the spring

ZMKT SKT

SKP MZN

Skrzynka moskitiery
Insektenschutzkasten
Короб для москитной сетки
Shutter box for roller mosquito

SKPMZN/02
SKPMZN/08
SKPMZN/23
SKPMZN/28
SKPMZN/30

BSP MZN

Bok skrzynki moskitiery
Blendenkappe des Insektenschutzkastens
Боковая крышка короба москитной сетки
End cap

BSPMZN/02
BSPMZN/08
BSPMZN/09
BSPMZN/23
BSPMZN/32

ZA MZN

Zatrask aluminiowy skrzynki
Aluminium Kasten - Schnappelement
Алюминиевая защелка короба
Aluminium lock

ZAMZN/02
ZAMZN/08
ZAMZN/09
ZAMZN/23
ZAMZN/32

ZMZN

Zespół MZN
MZN set
Комплект MZN
MZN set

ZMZN

PP 32 MZN	Prowadnica moskitiery Führungsschiene des Insektenschutzes Направляющая москитной сетки Roller mosquito guide channel	PP32MZN/02 PP32MZN/08 PP32MZN/23 PP32MZN/28 PP32MZN/30
PG MRS	Profil główny moskitiery ramkowej stałej Hauptprofil des festen Spannrahmens Главный профиль москитной рамки постоянной Fixed insect screens main profile	PGMRS/26
ZP 10/3,5	Zatyczka PCW Abdeckknopf PVC Пробка ПВХ PVC caps	ZP10/3,5/02 ZP10/3,5/03 ZP10/3,5/05 ZP10/3,5/08 ZP10/3,5/09 ZP10/3,5/13 ZP10/3,5/20 ZP10/3,5/23 ZP10/3,5/32
PL MRS	Profil łączący moskitiery ramkowej stałej Hauptprofil des dauerhaft befestigten Spannrahmensystems Профиль соединяющий москитной рамки постоянной Connecting profile for the fixed insect screen	PLMRS/26
NZ MRS	Narożnik zewnętrzny moskitiery ramkowej stałej Außeneck des festen Spannrahmens Внешний угол москитной рамки постоянной External corner insert	NZMRS/26
PL MRSZ	Profil łączący moskitiery ramkowej stałej Verbindungsprofil des dauerhaft befestigten Spannrahmensystems Профиль соединяющий москитной рамки постоянной Connecting profile for the fixed insect screen	PLMRSZ/02 PLMRSZ/08 PLMRSZ/23 PLMRSZ/26 PLMRSZ/30
Z MRSZ	Zaczep Haken Зацеп Holder	ZMRSZ
PLU MRO	Profil łączący z uchwytem Verbindungsprofil mit Griff Соединяющий профиль с зацепом Connecting profile with handle	PLUMRO/02 PLUMRO/08 PLUMRO/23 PLUMRO/26 PLUMRO/30
ZPLU MRO	Zatyczka profilu łączącego Abdeckknopf für Verbindungsprofil Заглушка соединяющего профиля Side lock of connecting profile	ZPLUMRO/02 ZPLUMRO/08 ZPLUMRO/09 ZPLUMRO/23 ZPLUMRO/32
UW MRO	Uchwyt wewnętrzny do otwierania moskitiery ramkowej otwieranej Öffnungsgriff von Ihnen des aufmachbaren Spannrahmens Внутренний зацеп для открывания распашной москитной рамки Internal handle to open the swing insect screen	UWMRO/02 UWMRO/08 UWMRO/09 UWMRO/23 UWMRO/32

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział V

Kapitel V

Раздел V

Chapter V

PW MRO

Płyta wypełniająca moskitiery ramkowej otwieranej
Ergänzungsplatte des aufmachbaren Spannrahmens
Предохранительная плита открываемой москитной рамки
Extra plate of swing insect screen

PWMRO/300/1000/02
PWMRO/300/1000/08
PWMRO/300/1000/23
PWMRO/300/1000/28
PWMRO/300/1000/30
PWMRO/300/1200/02
PWMRO/300/1200/08
PWMRO/300/1200/23
PWMRO/300/1200/28
PWMRO/300/1200/30

U/PW MRO

Uszczelka gumowa
Gummidichtung
Резиновый уплотнитель
Rubber seal

U/PWMRO/20

SZJ-1/15 MRP

Szyna jezdna pojedyncza 15 mm moskitiery ramkowej przesuwnej
Einzelne 15 mm Rollschiene des verschiebbaren Spannrahmens
Шина скольжения одиначная 15 мм для рамочной передвижной сетки
Single, 15 mm rail of sliding insect screen

SZJ-1/15MRP/02
SZJ-1/15MRP/08
SZJ-1/15MRP/23
SZJ-1/15MRP/28
SZJ-1/15MRP/30

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział VII

Kapitel VII

Раздел VII

Chapter VII

PT 37

Dodano nowe parametry (maksymalna wysokość rolety, średnice nawojowe)
Neue Parameter wurden eingetragen (max. Rollladenhöhe, Wickeldurchmesser)
Были добавлены новые параметры (максимальная высота жалюзи, диаметры намотки)
New specifications have been added (maximal height of a roller shutter, wire diameters)

PT 52

Dodano nowy parametr (średnice nawojowe)
Neue Parameter wurde eingetragen (Wickeldurchmesser)
Был добавлен новый параметр (диаметры намотки)
New specification has been added (wire diameters)

PA 37

Dodano nowe parametry (maksymalna wysokość rolety, średnice nawojowe)
Neue Parameter wurden eingetragen (max. Rollladenhöhe, Wickeldurchmesser)
Были добавлены новые параметры (максимальная высота жалюзи, диаметры намотки)
New specifications have been added (maximal height of a roller shutter, wire diameters)

PA 39

Dodano nowe parametry (maksymalna wysokość rolety, średnice nawojowe)
Neue Parameter wurden eingetragen (max. Rollladenhöhe, Wickeldurchmesser)
Были добавлены новые параметры (максимальная высота жалюзи, диаметры намотки)
New specifications have been added (maximal height of a roller shutter, wire diameters)

PA 39

Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową
Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt
Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной
Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam

PA39/037
PA39/137

PA 40

Dodano nowe parametry (maksymalna wysokość rolety, średnice nawojowe)
Neue Parameter wurden eingetragen (max. Rollladenhöhe, Wickeldurchmesser)
Были добавлены новые параметры (максимальная высота жалюзи, диаметры намотки)
New specifications have been added (maximal height of a roller shutter, wire diameters)

PA 45 Dodano nowe parametry (maksymalna wysokość rolety, średnice nawojowe)
 Neue Parameter wurden eingetragen (max. Rollladenhöhe, Wickeldurchmesser)
 Были добавлены новые параметры (максимальная высота жалюзи, диаметры намотки)
 New specifications have been added (maximal height of a roller shutter, wire diameters)

PA 52 Dodano nowy parametr (średnice nawojowe)
 Neue Parameter wurde eingetragen (Wickeldurchmesser)
 Был добавлен новый параметр (диаметры намотки)
 New specification has been added (wire diameters)

PA 52 Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową **PA52/037**
 Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt **PA52/137**
 Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной
 Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam

PA 55 Dodano nowy parametr (średnice nawojowe)
 Neue Parameter wurde eingetragen (Wickeldurchmesser)
 Был добавлен новый параметр (диаметры намотки)
 New specification has been added (wire diameters)

PE 41 Dodano nowe parametry (maksymalna wysokość rolety, średnice nawojowe)
 Neue Parameter wurden eingetragen (max. Rollladenhöhe, Wickeldurchmesser)
 Были добавлены новые параметры (максимальная высота жалюзи, диаметры намотки)
 New specifications have been added (maximal height of a roller shutter, wire diameters)

PE 41 Profil roletowy aluminiowy ekstrudowany **PE41/140**
 Stranggepreßtes Aluminiumprofil **PE41/141**
 Профиль роллетный - экструдированный **PE41/142**
 Aluminium extruded profile **PE41/143**
PE41/144

PE 55 Dodano nowy parametr (średnice nawojowe)
 Neue Parameter wurde eingetragen (Wickeldurchmesser)
 Был добавлен новый параметр (диаметры намотки)
 New specification has been added (wire diameters)

PE 55 Profil roletowy aluminiowy ekstrudowany **PE55/140**
 Stranggepreßtes Aluminiumprofil **PE55/141**
 Профиль роллетный - экструдированный **PE55/142**
 Aluminium extruded profile **PE55/143**
PE55/144

PT 37 + MKT Dodano nowy parametr (maksymalna wysokość rolety)
 Neue Parameter wurde eingetragen (max. Rollladenhöhe)
 Был добавлен новый параметр (максимальная высота)
 New specification has been added (maximal height of a roller shutter)

PA 37 + MKT Dodano nowy parametr (maksymalna wysokość rolety)
 Neue Parameter wurde eingetragen (max. Rollladenhöhe)
 Был добавлен новый параметр (максимальная высота)
 New specification has been added (maximal height of a roller shutter)

PA 39 + MKT Dodano nowy parametr (maksymalna wysokość rolety)
 Neue Parameter wurde eingetragen (max. Rollladenhöhe)
 Был добавлен новый параметр (максимальная высота)
 New specification has been added (maximal height of a roller shutter)

PA 40 + MKT

Dodano nowy parametr (maksymalna wysokość rolety)
 Neue Parameter wurde eingetragen (max. Rollladenhöhe)
 Был добавлен новый параметр (максимальная высота)
 New specification has been added (maximal height of a roller shutter)

PA 45 + MKT

Dodano nowy parametr (maksymalna wysokość rolety)
 Neue Parameter wurde eingetragen (max. Rollladenhöhe)
 Был добавлен новый параметр (максимальная высота)
 New specification has been added (maximal height of a roller shutter)

PE 41 + MKT

Dodano nowy parametr (maksymalna wysokość rolety)
 Neue Parameter wurde eingetragen (max. Rollladenhöhe)
 Был добавлен новый параметр (максимальная высота)
 New specification has been added (maximal height of a roller shutter)

PE 100

Profil bramowy aluminiowy ekstrudowany
 Stranggepresstes Garagentorprofil
 Алюминиевый профиль для ворот - экструдированный
 Aluminium extruded garage door profile

PE100/140
 PE100/141
 PE100/142
 PE100/143
 PE100/144

PER 100

Profil bramowy uzupełniający, aluminiowy z przeszkleniem
 Geragentorprofil mit Sichtfenster
 Алюминиевый профиль для ворот, дополняющий, с просветами
 Aluminium, garage door complement profile with windows

PER100/140
 PER100/141
 PER100/142
 PER100/143
 PER100/144

PEK 52

Profil aluminiowy - krata
 Aluminiumprofil - Gitter
 Алюминиевый профиль - решётка
 Aluminium profile - grille

PEK52/140
 PEK52/141
 PEK52/142
 PEK52/143
 PEK52/144

PEKP 52

Profil aluminiowy - uzupełnienie do PEK 52
 Aluminiumprofil - zusätzlich für PEK 52
 Алюминиевый профиль дополнение к PEK 52
 Aluminium profile - Supplement to PEK 52

PEKP52/140
 PEKP52/141
 PEKP52/142
 PEKP52/143
 PEKP52/144

PEK 80

Profil aluminiowy - krata
 Aluminiumprofil - Gitter
 Алюминиевый профиль - решётка
 Aluminium profile - grille

PEK80/140
 PEK80/141
 PEK80/142
 PEK80/143
 PEK80/144

PEKP 80

Profil aluminiowy - uzupełnienie do PEK 80
 Aluminiumprofil - zusätzlich für PEK 80
 Алюминиевый профиль дополнение к PEK 80
 Aluminium profile - Supplement to PEK 80

PEKP80/140
 PEKP80/141
 PEKP80/142
 PEKP80/143
 PEKP80/144

PEK 100

Profil aluminiowy - krata
 Aluminiumprofil - Gitter
 Алюминиевый профиль - решётка
 Aluminium profile - grille

PEK100/140
 PEK100/141
 PEK100/142
 PEK100/143
 PEK100/144

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział VII

Kapitel VII

Раздел VII

Chapter VII

S_ONRO

Dodano nowe parametry (maksymalna wysokość rolety, średnice nawojowe)
 Neue Parameter wurden eingetragen (max. Rollladenhöhe, Wickeldurchmesser)
 Были добавлены новые параметры (максимальная высота жалюзи, диаметры намотки)
 New specifications have been added (maximal height of a roller shutter, wire diameters)

S_ONRO + MKT

Dodano nowy parametr (maksymalna wysokość rolety)
 Neue Parameter wurde eingetragen (max. Rollladenhöhe)
 Был добавлен новый параметр (максимальная высота)
 New specification has been added (maximal height of a roller shutter)

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział VIII

Kapitel VIII

Раздел VIII

Chapter VIII

PP 53

Prowadnica prosta
 Gerade Führungsschiene
 Направляющая простая
 Guide channel

PP53/G/40
 PP53/G/41
 PP53/G/42
 PP53/G/43
 PP53/G/44
 PP53/S/40
 PP53/S/41
 PP53/S/42
 PP53/S/43
 PP53/S/44

PK 53

Prowadnica kątowna
 Winkelführungsschiene
 Направляющая угловая
 Angular guide channel

PK53/G/28
 PK53/G/30
 PK53/G/40
 PK53/G/41
 PK53/G/42
 PK53/G/43
 PK53/G/44
 PK53/S/28
 PK53/S/30
 PK53/S/40
 PK53/S/41
 PK53/S/42
 PK53/S/43
 PK53/S/44

PPMO 53

Prowadnica prosta z odsadzeniem na moskitierę
 Gerade Führungsschiene mit dem Absatz für Insektenschutz
 Направляющая простая с выступом для москитной сетки
 Guide channel with offset for Moskito system

PPMO53/G/00
 PPMO53/S/00

PPDO 53

Prowadnica podwójna
 Doppelführungsschiene
 Направляющая двойная
 Double guide channel

PPDO53/G/40
 PPDO53/G/41
 PPDO53/G/42
 PPDO53/G/43
 PPDO53/G/44
 PPDO53/S/40
 PPDO53/S/41
 PPDO53/S/42
 PPDO53/S/43
 PPDO53/S/44

PP 68	Prowadnica prosta Gerade Führungsschiene Направляющая простая Guide channel	PP68/G/28 PP68/G/30 PP68/S/28 PP68/S/30
PPD 79	Prowadnica prosta dwukomorowa Zweikammerführungsschiene Направляющая простая двухкамерная Double guide channel	PPD79/G/40 PPD79/G/41 PPD79/G/42 PPD79/G/43 PPD79/G/44 PPD79/S/40 PPD79/S/41 PPD79/S/42 PPD79/S/43 PPD79/S/44
PPW 66	Prowadnica prosta wzmocniona Gerade, verstärkte Führungsschiene Направляющая простая повышенной прочности Reinforced guide channel	PPW66/S/40 PPW66/S/41 PPW66/S/42 PPW66/S/43 PPW66/S/44
PP 66	Prowadnica prosta Gerade Führungsschiene Направляющая простая Guide channel	PP66/G/40 PP66/G/41 PP66/G/42 PP66/G/43 PP66/G/44
PPW 80	Prowadnica prosta wzmocniona Gerade, verstärkte Führungsschiene Направляющая простая повышенной прочности Reinforced guide channel	PPW80/G/40 PPW80/G/41 PPW80/G/42 PPW80/G/43 PPW80/G/44
N/PPDO	Nakładka aluminiowa prowadnicy Aluminium-Führungsschienenabdeckung Алюминиевая накладка на направляющую Aluminium mask for guides	N/PPDO/40 N/PPDO/41 N/PPDO/42 N/PPDO/43 N/PPDO/44
N/PP 66	Nakładka aluminiowa prowadnicy Aluminium-Führungsschienenabdeckung Алюминиевая накладка на направляющую Aluminium mask for guides	N/PP66/40 N/PP66/41 N/PP66/42 N/PP66/43 N/PP66/44
N/PPD 79	Nakładka aluminiowa prowadnicy Aluminium-Führungsschienenabdeckung Алюминиевая накладка на направляющую Aluminium mask for guides	N/PPD79/40 N/PPD79/41 N/PPD79/42 N/PPD79/43 N/PPD79/44
D/PP	Dystans aluminiowy prowadnicy Aluminium-Abstandhalter für Führungsschiene Алюминиевая дистанция к направляющей Aluminium distance for guide channel	D/PP/40 D/PP/41 D/PP/42 D/PP/43 D/PP/44
LDP-C	Listwa dystansowa prowadnicy - ciepła Abstandhalter für die Führungsschiene - warm Дистанционная планка для направляющей - теплоизолирующая Distance slat for guide channel - heat insulation	LDP-C/02

Nowe produkty *Neue Produkte* Новые элементы *New Products*

Rozdział VIII

Kapitel VIII

Раздел VIII

Chapter VIII

PP 75

Prowadnica prosta
Gerade Führungsschiene
Направляющая простая
Guide channel

PP75/G/40
PP75/G/41
PP75/G/42
PP75/G/43
PP75/G/44

PPW 90

Prowadnica prosta wzmocniona
Gerade, verstärkte Führungsschiene
Направляющая простая повышенной прочности
Reinforced guide channel

PPW90/G/40
PPW90/G/41
PPW90/G/42
PPW90/G/43
PPW90/G/44

PP 89

Prowadnica prosta
Gerade Führungsschiene
Направляющая простая
Guide channel

PP89/40
PP89/41
PP89/42
PP89/43
PP89/44

PP 120

Prowadnica prosta
Gerade Führungsschiene
Направляющая простая
Guide channel

PP120/G/40
PP120/G/41
PP120/G/42
PP120/G/43
PP120/G/44

Nowe produkty *Neue Produkte* Новые элементы *New Products*

Rozdział IX

Kapitel IX

Раздел IX

Chapter IX

LDG

Listwa dolna aluminiowa z uszczelką gumową
Aluminium-Endstab mit Gummidichtung
Алюминиевая нижняя планка с резиновой прокладкой
Endslat with rubber seal

LDG/40
LDG/41
LDG/42
LDG/43
LDG/44

LDG 52

Listwa dolna aluminiowa z uszczelką gumową
Aluminium-Endstab mit Gummidichtung
Алюминиевая нижняя планка с резиновой прокладкой
Endslat with rubber seal

LDG52/40
LDG52/41
LDG52/42
LDG52/43
LDG52/44

LDG 52/OPT

Listwa dolna aluminiowa z uszczelką gumową
Aluminium-Endstab mit Gummidichtung
Алюминиевая нижняя планка с резиновой прокладкой
Endslat with rubber seal

LDG52/OPT/40
LDG52/OPT/41
LDG52/OPT/42
LDG52/OPT/43
LDG52/OPT/44

LDG 55

Listwa dolna aluminiowa z uszczelką gumową
Aluminium-Endstab mit Gummidichtung
Алюминиевая нижняя планка с резиновой прокладкой
Endslat with rubber seal

LDG55/40
LDG55/41
LDG55/42
LDG55/43
LDG55/44

LDG/B

Listwa dolna aluminiowa z uszczelką gumową
Aluminium-Endstab mit Gummidichtung
Алюминиевая нижняя планка с резиновой прокладкой
Endslat with rubber seal

LDG/B/40
LDG/B/41
LDG/B/42
LDG/B/43
LDG/B/44

D/LD

Dociążenie listwy dolnej
Endstabbeschwerung
Отяжелитель нижней планки
Load for endslat

D/LD/16
D/LD/25

AW 12518	Rura okrągła aluminiowa Aluminiumrundwelle Алюминиевый вал - круглый Aluminium round reel	AW12518/03
WA 70	Wieszak aluminiowy Aluminium - Sicherungsfeder Алюминиевая вешалка Aluminium retainer spring	WA70
WABO	Wieszak aluminiowy z odsadzeniem Aluminium Sicherungsfeder mit Absatz Вешалка алюминиевая с выступом Aluminium retainer spring with offset	WABO/03
OBS 50	Obsadka Ø 50 Kapsel Ø 50 Втулка Ø 50 Cap Ø 50	OBS50
OBS 50 OS	Obsadka Ø 50 z osią stałą Kapsel mit Rundstift Ø 50 Втулка Ø 50 с неподвижной осью Cap Ø 50 with steel pivot	OBS50OS
PWA 70	Pierścień wieszaka asymetryczny Asymmetrischer Sicherungsfederring Кольцо вешалки, асимметричное Asymmetrical ring for springs	PWA70
ZWU	Zmiana pojemności zwiłacza Aufnahmefähigkeit Wickler Änderung Изменение в вместимости кассеты Change in the capacity of the coiler box	ZWU/02 ZWU/08
MK/L-G	Mechanizm korbowy Kegelradgetriebe Червячный механизм Gear mechanism	MK/L-G/2 MK/L-G/3
MK/R-G	Mechanizm korbowy Kegelradgetriebe Червячный механизм Gear mechanism	MK/R-G/2 MK/R-G/3
PAC/O	Płytki pod mechanizm korbowy ACEC z otworem Befestigungsplatte für ACEC Getriebe mit Anschlag und Bohrloch Пластина под червячный механизм ACEC с отверстием Plate with opening for gear mechanism ACEC	PAC/O
SLMW	Ślizgacz piór w prowadnicy dwukomorowej PPD 79 Einlaufstutzen für doppelte Führungsschiene PPD 79 Элемент скользящий в направляющей PPD 79 Entry guide for double guide channel PPD 79	SLMW/23

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział X

Kapitel X

Раздел X

Chapter X

SLM/M

Ślizgacz podwójny
Doppelte Einlaufstützen
Элемент скользящий - двойной
Double entry guide

SLM/M/02
SLM/M/03
SLM/M/08
SLM/M/09

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział XI

Kapitel XI

Раздел XI

Chapter XI

APA 45/2/W

Zatyczka profilu PA 45
Seitliche Arretierung für Profile PA 45
Заглушка для профилей PA 45
PA 45 profile's side lock

APA45/2/W

APA 52/2/W

Zatyczka profilu PA 52
Seitliche Arretierung für Profile PA 52
Заглушка для профилей PA 52
PA 52 profile's side lock

APA52/2/W

APA 77/2/W

Zatyczka profilu PA 77
Seitliche Arretierung für Profile PA 77
Заглушка для профилей PA 77
PA 77 profile's side lock

APA 77/2/W

ZP 79

Zatyczka prowadnicy
Kunststoffstöpsel für Führungsschienen
Заглушка для направляющей
Side lock for guide channels

ZP79/02
ZP79/09
ZP79/20

ZP 10/3,5

Zatyczka PCW
Abdeckknopf PVC
Пробка ПВХ
PVC caps

ZP10/3,5/02
ZP10/3,5/03
ZP10/3,5/05
ZP10/3,5/08
ZP10/3,5/09
ZP10/3,5/13
ZP10/3,5/20
ZP10/3,5/23
ZP10/3,5/32

SBS/A2

Wkręt ze stali nierdzewnej 3,9 x 9,5 mm
Edelstahl Schraube 3,9 x 9,5 mm
Шуруп из нержавеющей стали 3,9 x 9,5 мм
Stainless screws 3,9 x 9,5 mm

SBS/A2

Nowe produkty Neue Produkte Новые элементы New Products

Rozdział XII

Kapitel XII

Раздел XII

Chapter XII

LDG 55W

Listwa dolna aluminiowa wzmocniona
Verstärkter Aluminium Endstab
Нижняя алюминиевая планка укрепленная
Reinforced aluminum endslat

LDG55W/40
LDG55W/41
LDG55W/42
LDG55W/43
LDG55W/44

W-LDG 55/W

Wzmocnienie listwy dolnej
Verstärkung für Endstab
Укрепление нижней планки
Endslat reinforcement

W-LDG55/W/40
W-LDG55/W/41
W-LDG55/W/42
W-LDG55/W/43
W-LDG55/W/44

Nowe produkty *Neue Produkte* Новые элементы *New Products*

Rozdział XII

Kapitel XII

Раздел XII

Chapter XII

PZB

Płytk maskująca zamka baskwilowego ZB
Deckplatte für Zylinderschloß ZB
Пластина маскировочная к замку цилиндрическому ZB
Covering plate for cylinder lock ZB

PZB/00
PZB/02
PZB/03
PZB/05
PZB/08
PZB/09
PZB/23

KZB

Klucz surówka
Schlüssel
Ключ к замку заготовка
Raw key lock

KZB

ZB

Zamek baskwilowy (nielakierowany)
Zylinderschloß (unlackiert)
Замок цилиндрический (некрашенный)
Cylinder lock (not varnished)

ZB

Nowe produkty *Neue Produkte* Новые элементы *New Products*

Rozdział XIII

Kapitel XIII

Раздел XIII

Chapter XIII

YYGL45S-20/17

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

YYGL45S-20/17

YYGL45S-40/12

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

YYGL45S-40/12

YYGL45M-30/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

YYGL45M-30/15

YYGL45M-50/12

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

YYGL45M-50/12

DM45S-10/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45S-10/15

DM45S-20/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45S-20/15

DM45S-40/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45S-40/15

DM45SD-10/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45SD-10/15

DM45R-10/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45R-10/15

DM45R-20/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45R-20/15

DM45R-40/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45R-40/15

DM45BD-10/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45BD-10/15

DM45BD-20/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45BD-20/15

DM45BD-40/12

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45BD-40/12

DM45EV/Y-10/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45EV/Y-10/15

DM45EV/Y-20/15

Zmiana zawartości kompletu
Satz Inhalt Änderung
Изменение содержимого комплекта
Change in set contents

DM45EV/Y-20/15

DM45EV/Y-40/15	Zmiana zawartości kompletu Satz Inhalt Änderung Изменение содержимого комплекта Change in set contents	DM45EV/Y-40/15
-----------------------	---	-----------------------

DM45M-20/15	Zmiana zawartości kompletu Satz Inhalt Änderung Изменение содержимого комплекта Change in set contents	DM45M-20/15
--------------------	---	--------------------

DM45M-40/15	Zmiana zawartości kompletu Satz Inhalt Änderung Изменение содержимого комплекта Change in set contents	DM45M-40/15
--------------------	---	--------------------

DM45RM-20/15	Zmiana zawartości kompletu Satz Inhalt Änderung Изменение содержимого комплекта Change in set contents	DM45RM-20/15
---------------------	---	---------------------

DM45RM-40/15	Zmiana zawartości kompletu Satz Inhalt Änderung Изменение содержимого комплекта Change in set contents	DM45RM-40/15
---------------------	---	---------------------

ARD DM45 S50	Adapter i zabierak do silownika Adapter und Mitnehmer für Antrieb Адаптер и переходник для привода Adaptor and coupling for motor	ARDDM45S50
---------------------	--	-------------------

ARD DM45 S50/P	Adapter i zabierak do silownika Adapter und Mitnehmer für Antrieb Адаптер и переходник для привода Adaptor and coupling for motor	ARDDM45S50/P
-----------------------	--	---------------------

ARD DM45 S60	Adapter i zabierak do silownika Adapter und Mitnehmer für Antrieb Адаптер и переходник для привода Adaptor and coupling for motor	ARDDM45S60
---------------------	--	-------------------

ARD DM45 S60/P	Adapter i zabierak do silownika Adapter und Mitnehmer für Antrieb Адаптер и переходник для привода Adaptor and coupling for motor	ARDDM45S60/P
-----------------------	--	---------------------

DC1700	Nadajnik przenośny Tragbarer Sender Переносный передатчик Portable transmitter	DC1700
---------------	---	---------------

DC1702	Nadajnik przenośny Tragbarer Sender Переносный передатчик Portable transmitter	DC1702
DC250	Nadajnik przenośny Tragbarer Sender Переносный передатчик Portable transmitter	DC250
DC251	Nadajnik przenośny Tragbarer Sender Переносный передатчик Portable transmitter	DC251
DC282	Przełącznik podtynkowy z wbudowanym odbiornikiem radiowym Unterputzschalter mit eingebautem Funkempfänger Переключатель втyристенный с встроеным радиоприемником Under plaster switch with radio control	DC282
DC50	Centralka radiowa Zentrale mit Funk Центральное радиоуправление Radio control	DC50
DC114A	Centralka radiowa podtynkowa Unterputzzentrale mit Funk Центральное радио- управление втyристенное Under plaster radio control	DC114A
ZenPro Smrat Control	Centrala sterująca Steuerungszentrale Центральное управление Control centre	ZenProSmratControl
PKL-IMP nt	Przełącznik kluczowy natynkowy Aufputz-Schlüsselschalter Переключатель на ключ настенный On plaster key switch	PKL-IMPnt
TaHoma BOX	Centrala sterująca Steuerungszentrale Центральное управление Control centre	TaHomaBOX

SPL MRSZ	Szablon do wiercenia otworów Bohrschablone Шаблон для сверления отверстий Template to drill the holes	SPLMRSZ
SBS 250/300+ER2	Szablon do wiercenia otworów Bohrschablone Шаблон для сверления отверстий Template to drill the holes	SBS250/300+ER2
SPS OK/S	Szablon do wiercenia otworów Bohrschablone Шаблон для сверления отверстий Template to drill the holes	SPSOK/S
SZ OK/S	Szablon do wiercenia otworów Bohrschablone Шаблон для сверления отверстий Template to drill the holes	SZOK/S
SOP	Szablon do wiercenia otworów Bohrschablone Шаблон для сверления отверстий Template to drill the holes	SOP
SOP 2	Szablon do wiercenia otworów Bohrschablone Шаблон для сверления отверстий Template to drill the holes	SOP2
RUM	Rolka do wciskania uszczelki moskitiery Rolle für Montage der Moskitonetzdichtung Ролик для вжатия москитной прокладки Roll for pressing the mosquito seal	RUM/T RUM/S