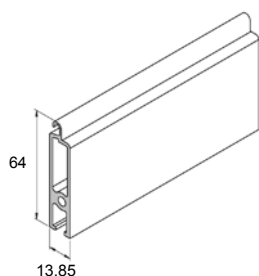


LDG 55/W



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

szt. x m
St. x m
шт x м
pcs x m

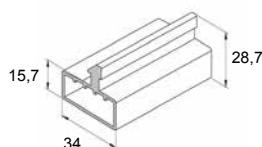
LDG55/W/x

- do systemu antywłamaniowego, stosowana z PE 55 oraz PPW 80, PPW 90 współpracuje w zestawie z W-LDG 55/W, PW-LDG 55/W, ZA PE 55
- Bestimmt für Einbruchschutzsystem, verwendet mit PE 55 und PPW 80, PPW 90 kompatibel im Set mit W-LDG 55/W, PW-LDG 55/W und ZA PE 55
- для противовзломной системы, применяется с PE 55 и PPW 80, PPW 90 сотрудничает в составе с W-LDG 55/W, PW-LDG 55/W и ZA PE 55
- designed for anti-burglar system, used with PE 55 and PPW 80, PPW 90, cooperates in set with W-LDG 55/W, PW-LDG 55/W and ZA PE 55

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	
x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	mill finish	1 x 6
x = 02*	biały	weiß	белый	white	1 x 6
x = 03*	szary	grau	серый	grey	1 x 6
x = 05*	beżowy	hellbeige	бежевый	beige	1 x 6
x = 08*	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown	1 x 6
x = 09*	brązowy	braun	коричневый	brown	1 x 6
NEW x = 40*	biały, perłowy mat	weiss, perlmutt matt	жемчужно-белый, мат	white, pearl matt	1 x 6
NEW x = 41*	jasny szary, perłowy mat	hellgrau, perlmutt matt	жемчужно-светло-серый, мат	light gray, pearl matt	1 x 6
NEW x = 42*	szary, perłowy mat	grau, perlmutt matt	жемчужно-серый, мат	gray, pearl matt	1 x 6
NEW x = 43*	szary antracyt, perłowy mat	anthrazitgrau, perlmutt matt	жемчужно-серый антрацит, мат	anthracite gray, pearl matt	1 x 6
NEW x = 44*	ciemny szary, perłowy mat	dunkelgrau, perlmutt matt	жемчужно-темно-серый, мат	dark gray, pearl matt	1 x 6

* - kolor specjalny - na zamówienie / Sonderfarbe - nur auf Sonderbestellung / специальный цвет - под заказ / extra colour - with extra order

W-LDG 55/W



Wzmocnienie listwy dolnej
Verstärkung für Endstab
Укрепление нижней планки
Endslat reinforcement

szt. x m
St. x m
шт x м
pcs x m

W-LDG55/W/x

- stosowane z LDG 55/W
- verwendet mit LDG 55/W
- применяется с LDG 55/W
- used with LDG 55/W

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	
x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	mill finish	1 x 6
x = 02*	biały	weiß	белый	white	1 x 6
x = 03*	szary	grau	серый	grey	1 x 6
x = 05*	beżowy	hellbeige	бежевый	beige	1 x 6
x = 08*	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown	1 x 6
x = 09*	brązowy	braun	коричневый	brown	1 x 6
NEW x = 40*	biały, perłowy mat	weiss, perlmutt matt	жемчужно-белый, мат	white, pearl matt	1 x 6
NEW x = 41*	jasny szary, perłowy mat	hellgrau, perlmutt matt	жемчужно-светло-серый, мат	light gray, pearl matt	1 x 6
NEW x = 42*	szary, perłowy mat	grau, perlmutt matt	жемчужно-серый, мат	gray, pearl matt	1 x 6
NEW x = 43*	szary antracyt, perłowy mat	anthrazitgrau, perlmutt matt	жемчужно-серый антрацит, мат	anthracite gray, pearl matt	1 x 6
NEW x = 44*	ciemny szary, perłowy mat	dunkelgrau, perlmutt matt	жемчужно-темно-серый, мат	dark gray, pearl matt	1 x 6

* - kolor specjalny - na zamówienie / Sonderfarbe - nur auf Sonderbestellung / специальный цвет - под заказ / extra colour - with extra order

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

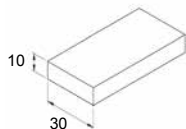
Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

PW-LDG 55/W

Płaskownik wzmacniający
Verstärkungsstab
Штаба укрепительная
Reinforced flat bar

szt. x m
St. x m
шт x м
pcs x m



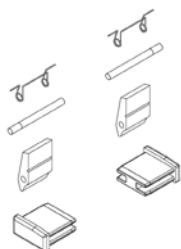
PW-LDG55/W - stosowany z W-LDG 55/W
- verwendet mit W-LDG 55/W
- применяется с W-LDG 55/W
- used with W-LDG 55/W

1 x 6

ZA PE 55

Zespół antywłamaniowy dla profilu PE 55
Einbruchschutzset für PE 55 Profil
Противовзломный состав для профиля PE 55
Anti-burglary set for profile PE 55

kpl.
Satz
компл.
set



ZAPE55/x - stosowane z LDG 55/W oraz W-LDG 55/W
- verwendet mit LDG 55/W und W-LDG 55/W
- применяется с LDG 55/W и W-LDG 55/W
- used with LDG 55/W and W-LDG 55/W

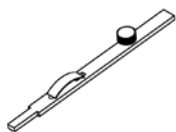
Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 20	czarny	schwarz	черный	black

1

RY

Zasuwka (rygiel)
Riegel
Задвижка - ригель
Bolt

kpl.
Satz
компл.
set



RY - montaż w listwie dolnej LDG 40, LDG, LDG-E
komplet zawiera:
zasuwka (rygiel) - 1 szt.
sprężyna płaska - 1 szt.
wkręt (blokada zasuwki) - 1 szt.
- für Montage in den Endstäben LDG 40, LDG, LDG-E
den Satz bilden:
Riegel - 1 St.
Plattenfeder - 1 St.
Schraube mit Schlitz (Riegelsperre) - 1 St.
- монтаж в нижней планке LDG 40, LDG, LDG-E
в комплект входят:
зadвижка - 1 шт
плоская пружина - 1 шт
шуруп (блокада задвижки) - 1 шт
- installed in LDG 40, LDG, LDG-E endslats
the set includes:
bolt - 1 pcs
spring - 1 pcs
screw - 1 pcs

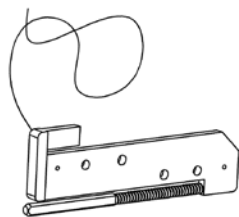
100

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

RA



Rygiel automatyczny
Automatischer Riegel
Замок автоматический
Automatic bolt

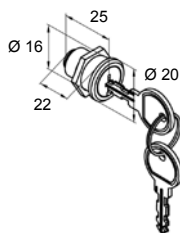
para
Paar
пар
pair

RA

- stosowany do listwy dolnej:
LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT
- für Endstäbe:
LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT
- применяется для нижней планки:
LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT
- used with:
LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT endslats

25

ZM ANR



Zamek do ANR
Schloss für NHK
Замок для АРУ
Lock for MO

kpl.
Satz
компл.
set

ZMANR

- komplet zawiera:

zamek	- 1 szt.
klucz do zamka	- 2 szt.
nakrętkę mocującą	- 1 szt.
- den Satz bilden:

Schloß	- 1 St.
Schlüssel	- 2 St.
Haltemutter	- 1 St.
- в комплект входят:

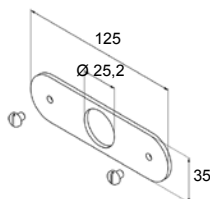
замок	- 1 шт
ключ для замка	- 2 шт
предохр. гайка	- 1 шт
- the set includes:

lock	- 1 pcs
keys	- 2 pcs
screw top	- 1 pcs

1

PZB

NEW



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

kpl.
Satz
компл.
set

PZB/x

- komplet zawiera:

plytkę maskującą	- 1 szt
wkręt montażowy zamka	- 2 szt
- den Satz bilden:

Deckplatte	- 1 St.
Schrauben zur Schloßmontage	- 2 St.
- в комплект входят:

пластина маскировочная	- 1 шт
шуруп монтажный для замка	- 2 шт
- the set includes:

covering plate	- 1 pcs
screws	- 2 pcs

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	mill finish
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey

10

10

10

10

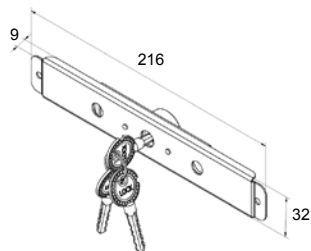
10

10

10

ZB

NEW



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

- ZB**
- montaż w listwie dolnej: LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT, LDG/S, LDG 55
 - komplet w składzie:
 - zamek baskwilowy - 1 szt.
 - klucz do zamka (max. 726 kombinacji klucza) - 3 szt.
 - für Montage in Endstäben: LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT, LDG/S, LDG 55
 - den Satz bilden:
 - Zylinderschloß - 1 St.
 - Schlüssel (max. 726 Schlüsselkombinationen) - 3 St.
 - монтаж в нижней планке: LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT, LDG/S, LDG 55
 - в комплект входят:
 - замок цилиндрический - 1 шт
 - ключ для замка (более 726 версий вкладыша) - 3 шт
 - installed in: LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT, LDG/S, LDG 55 endslats
 - the set includes:
 - lock - 1 pcs
 - keys (max. 726 combination of key) - 3 pcs

кpl.
Satz
компл.
set

10

KZB

NEW



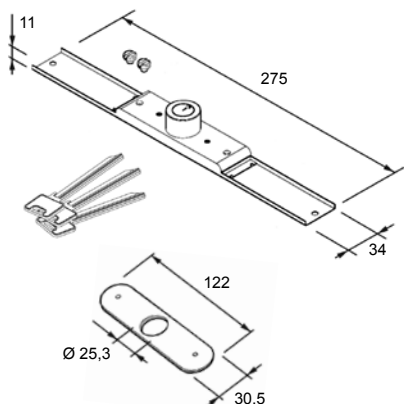
Klucz surówka
Schlüssel
Ключ к замку заготовка
Raw key lock

- KZB**
- do zamka baskwilowego ZB
 - verwendet mit Zylinderschloß ZB
 - для замка ZB
 - used with ZB cylinder lock

szt.
St.
шт
pcs

1

ZMS



Zamek baskwilowy (lakierowany)
Zylinderschloß (lackiert)
Замок цилиндрический (крашеный)
Varnished cylinder lock (varnished)

ZMS/x

- montaż w listwie dolnej: LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT, LDG/S, LDG 55

komplet zawiera:

zamek baskwilowy - 1 szt.
klucz do zamka - 3 szt.
płytkę maskującą - 1 szt.
wkręty - 2 szt.
(max. 2300 kombinacji klucza)

- für Montage in Endstäben: LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT, LDG/S, LDG 55

den Satz bilden:

Zylinderschloß - 1 St.
Schlüssel - 3 St.
Deckplatte - 1 St.
Schraube - 2 St.
(max. 2300 Schlüsselkombinationen)

- монтаж в нижней планке: LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT, LDG/S, LDG 55

в комплект входят:

замок цилиндрический - 1 шт
ключ для замка - 3 шт
пластина маскировочная - 1 шт
шуруп - 2 шт
(более 2300 версий вкладыша)

- installed in: LDG, LDG-E, LDG 52, LDG 52/OPT, LDG/S, LDG 55 endslats

the set includes:

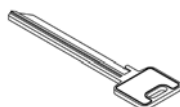
lock - 1 pcs
keys - 3 pcs
covering plate - 1 pcs
screws - 2 pcs
(max. 3000 combination of key)

	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown

kpł.
Satz
компл.
set

10

KLCS



Klucz surówka do zamka ZM
Schlüssel für ZM
Ключ к замку ZM - заготовка
Raw key for ZM lock

KLC

- do zamka baskwilowego ZM
- verwendet mit Zylinderschloß ZM
- для замка ZM
- used with ZM cylinder lock

szł.
St.
шт
pcs

1

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

SAL



Sztaba aluminiowa do zamka baskwilowego
Aluminium-Stange für Zylinderschloß
Алюминиевая пластина к замку цилиндрическому
Bolt for cylinder lock

SAL

- do zamka baskwilowego ZMS, ZB
- verwendet mit Zylinderschloß ZMS, ZB
- для замка ZMS, ZB
- used with ZMS, ZB cylinder lock

m
m
m
m

6

PW



Pierścień wieszaka blokady
Befestigungsring der Hochschiebesicherung
Кольцо для вешалки-блокады
Ring for security springs

PW

- stosowany z wieszakiem blokadą
- verwendet et mit Hochschiebesicherung
- применяется с вешалкой-блокадой
- used with security spring

	PW/40	PW/60	PW/70
do rury SW 40 für Stahlwelle SW 40 для вала SW 40 for reel SW 40	Ø 68 mm	-	-
do rury SW 60 für Stahlwelle SW 60 для вала SW 60 for reel SW 60	-	Ø 88 mm	-
do rury SW 70 für Stahlwelle SW 70 для вала SW 70 for reel SW 70	-	-	Ø 98 mm

szf.
St.
шт
pcs

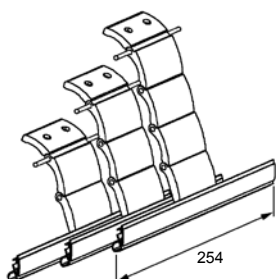
100

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

WB



Wieszak blokada
Hochschiebesicherung
Вешалка-блокада
Security spring

szt
St.
шт
pcs

	WB/M2	WB/M3
do profili 37 - 52 mm für Profile 37 - 52 mm для профилей 37 - 52 мм for profiles 37 - 52 mm	2-częściowy 2-teilig из 2 элементов 2-elements	3-częściowy 3-teilig из 3 элементов 3-elements

10

	WB/D3	WB/D4
do profili 55 - 100 mm für Profile 55 - 100 mm для профилей 55 - 100 мм for profiles 55 - 100 mm	3-częściowy 3-teilig из 3 элементов 3-elements	4-częściowy 4-teilig из 4 элементов 4-elements

10

Wielkość skrzynki dla konfiguracji wieszaka WB z profilem PA 77 z pierścieniem asymetrycznym PWA 70
Kastengröße mit Hochschiebesicherung WB, PA 77 Profilen und PWA asymmetrischer Sicherungsfederring
Величина короба для конфигурации вешалки WB с профилем PA 77 с асимметричным кольцом PWA 70
Size of the shutter box for the configuration of WB security spring with PA 77 profile and PWA 70 asymmetrical ring

	WB/D3	WB/D4
dla systemu SK zum SK System в системе SK for SK system	SK/250 SK/250 + KBS 45/250	SK/300 SK/300 + KBS 45/300
dla systemu SKO-P zum SKO-P System в системе SKO-P for SKO-P system	SKO-P/250	SKO-P/300

PWL&P



Pierścień wieszaka Lock&Play Somfy
Hochschiebesicherungsring des Lock&Play Somfy
Кольцо вешалки Lock&Play Somfy
Adapting ring for bracket Lock&Play Somfy

szt.
St.
шт
pcs

PWL&P

- stosowany z wieszakiem Lock&Play
- verwendet mit Lock & Play Hochschiebesicherung
- применяется с вешалкой Lock&Play
- used with Lock&Play bracket

PWL&P	
PWL&P/40	do rury SW 40 für Stahlwelle SW 40 для вала SW 40 for reel SW 40
PWL&P/60	do rury SW 60 für Stahlwelle SW 60 для вала SW 60 for reel SW 60

20

WL&P



Wieszak Lock&Play Somfy
Hochschiebesicherung Lock & Play Somfy
Вешалка Lock&Play Somfy
Bracket Lock&Play Somfy

szk.
St.
шт
pcs

WL&P/1/40/60		
do profili 37 - 55 mm für Profile 37 - 55 mm для профилей 37 - 55 мм for profiles 37 - 55 mm	do rury SW 40 für Stahlwelle SW 40 для вала SW 40 for reel SW 40	SK/125 - SK/165 SKP/137 - SKP/165 SKO/137 - SKO/165 SKO-P/137 - SKO-P/165 SP/137 - SP/165 SP-E/137 - SP-E/165
	do rury SW 60 für Stahlwelle SW 60 для вала SW 60 for reel SW 60	SK/137 - SK/165 SKP/137 - SKP/165 SKO/137 - SKO/165 SKO-P/137 - SKO-P/165 SP/137 - SP/165 SP-E/137 - SP-E/165

10

WL&P/2/40		
do profili 37 - 55 mm für Profile 37 - 55 mm для профилей 37 - 55 мм for profiles 37 - 55 mm	do rury SW 40 für Stahlwelle SW 40 для вала SW 40 for reel SW 40	SK/180 - SK/205 SKP/180 - SKP/205 SKO/180 - SKO/205 SKO-P/180 - SKO-P/205 SP/180 - SP/205 SP-E/180 - SP-E/205 SKT/210/170 - SKT/210/230
	do rury SW 60 für Stahlwelle SW 60 для вала SW 60 for reel SW 60	-

10

WL&P/2/60		
do profili 37 - 55 mm für Profile 37 - 55 mm для профилей 37 - 55 мм for profiles 37 - 55 mm	do rury SW 40 für Stahlwelle SW 40 для вала SW 40 for reel SW 40	-
	do rury SW 60 für Stahlwelle SW 60 для вала SW 60 for reel SW 60	SK/180 - SK/205 SKP/180 - SKP/205 SKO/180 - SKO/205 SKO-P/180 - SKO-P/205 SP/180 - SP/205 SP-E/180 - SP-E/205 SKT/210/170 - SKT/210/230

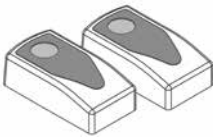
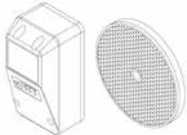

10

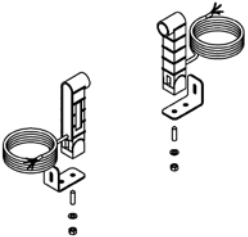


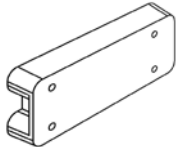
UWAGA: Maksymalną wysokość rolety określamy w konfiguracji rury nawojowej SW bez pierścieni PZ i PW.

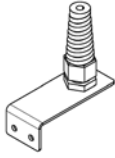
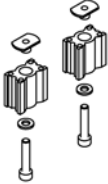
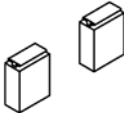
ACHTUNG: Die maximale Rollladenhöhe wird in der Konfiguration mit Stahlwelle SW und ohne Adapterringe PZ und PW definiert.

ВНИМАНИЕ: Максимальную высоту ролеты определяем в конфигурации вала SW без перстней PZ и PW.

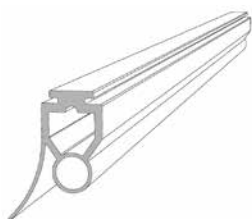
NOTE: The maximum height of a roller shutter is calculated taking into consideration the SW reel without PZ and PW rings

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing
<p>FOT</p> 	<p>Fotokomórka Fotozelle - Aufputz Фотоэлемент Photo cell - on plaster</p> <p>FOT</p> <ul style="list-style-type: none"> - stosowane z centralkami typu CRS-435XG, CS2-2PR, WS 900 lub TS 970 - verwendet mit Zentrale Typ CRS-435XG, CS2-2PR, WS 900 oder TS 970 - применяется со станциями типа CRS-435XG, CS2-2PR, WS 900 или TS 970 - used with control unit CRS-435XG, CS2-2PR, WS 900 or TS 970 	<p>para Paar пар pair</p> <p>1</p>
<p>FOZ</p> 	<p>Fotokomórka Odblaskowa - zestaw Reflexlichtschranke - Set Светоотражающий фотоэлемент- состав Reflective photocell - set</p> <p>FOZ</p> <ul style="list-style-type: none"> - stosowana z centralkami CRS-435XG, CS2-2PR, AXROLL RTS, RSA Hz, WS 900 oraz TS 970. Zestaw zawiera fotokomórkę, element odblaskowy oraz elementy montażowe. - verwendet mit Zentrale CRS-435XG, CS2-2PR, AXROLL RTS, RSA Hz, WS 900 oraz TS 970 Der Satz enthält eine Lichtschranke, Reflexionselement und das Befestigungsmaterial - применяется со станциями CRS-435XG, CS2-2PR, AXROLL RTS, RSA Hz, WS 900 и TS 970. В составе фотоэлемент, отражающий элемент и монтажные элементы. - used with CRS-435XG, CS2-2PR, AXROLL RTS, RSA Hz, WS 900 and TS 970 control units. The set includes photocell, reflective unit and fixing elements 	<p>kpl. Satz. компл. set</p> <p>1</p>
<p>FMP</p> 	<p>Fotokomórka Fotozelle - Aufputz Фотоэлемент Photo cell - on plaster</p> <p>FMP</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasięg fotokomórek wynosi 10 m, Stopień ochrony IP 54, współpracuje z centralką AXROLL RTS - Reichweite beträgt 10 m, Schutzgrad IP 54, kann mit der Zentrale AXROLL RTS verwendet werden. - дальность действия фотоэлемента 10 м, Степень защиты IP 54, сотрудничает с центр. Упр. AXROLL RTS. - range of photocells equals 10 m, Protection level IP 54. cooperates with radio cotrol AXROLL RTS 	<p>para Paar пар pair</p> <p>1</p>

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing
<p>ZPW</p> 	<p>Zabezpieczenie przed wciągnięciem Einzugsicherung Защита от втягивания Pull-in protection</p> <p>ZPW - stosowane z centralką typu CRS-435XG - verwendet mit Zentrale CRS-435XG - применяется с центральным управлением CRS-435XG - used with CRS-435XG control unit</p>	<p>kpl. Satz. компл. set</p> <p>1</p>
<p>OPT</p> 	<p>Optyczne zabezpieczenie krawędzi zamykania Schließkantensicherung Оптическое предохранение края закрытия Optoelectronic safety edge</p> <p>OPT - do zastosowania z centralką CRS-435XG, uszczelką gumową UGO, kablem spiralnym SPK, wspornikiem kabla WK oraz puszką połączeniową LAD - verwendet mit Zentrale CRS-435XG, UGO Gummiprofil, spiralkabel SPK, Haltewinkel für Spiralkabel WK und Leitungsanschlussdose LAD - для применения с центр.рад.управл. CRS-435XG, резиновой прокладкой UGO, спиральным кабелем SPK, держатель кабеля WK с распредел.коробкой LAD - for use with control unit CRS-435XG, UGO rubber gasket, spiral cable SPK, mounting bracket WK and junction box LAD</p>	<p>kpl. Satz. компл. set</p> <p>1</p>
<p>SPK</p> 	<p>Kabel spiralny Spiralkabel Спиральный кабель Spiral cable</p> <p>SPK - osprzęt optycznej krawędzi zamykania OPT - Schließkantensicherung OPT Zubehör - OPT оптико-электронные безопасности края аксессуары - OPT optoelectronic safety edge accessories</p>	<p>szł. St. шт pcs</p> <p>1</p>
<p>LAD</p> 	<p>Puszka połączeniowa Leitungsanschlussdose Распределительная коробка Junction box</p> <p>LAD - osprzęt optycznej krawędzi zamykania OPT - Schließkantensicherung OPT Zubehör - часть оптического предохранения края закрытия OPT - OPT optoelectronic safety edge accessories</p>	<p>szł. St. шт pcs</p> <p>1</p>

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing
<p>WK</p> 	<p>Wspornik kabla Haltewinkel für Spiralkabel Держатель кабеля Mounting bracket</p> <p>WK</p> <ul style="list-style-type: none"> - osprzęt optycznej krawędzi zamykania OPT - Schließkantensicherung OPT Zubehör - часть оптического предохранения края закрытия OPT - OPT optoelectronic safety edge accessories 	<p>szt. St. шт pcs</p> <p>1</p>
<p>ALS 30</p> 	<p>Odbojniki Auflaufstopper Стоперы Approach stoppers</p> <p>ALS30</p> <ul style="list-style-type: none"> - odbojniki stosowane z uszczelką gumową UGO/LDG/D przeznaczone do listwy dolnej typu: LDG/D, LDG/B - verwendet mit Gummiprofil UGO/LDG/D, und Aluminium-Endstab: LDG/D, LDG/B - стоперы применяются с резиновой прокладкой UGO/LDG/D, предназначены для нижней планки типа: LDG/D, LDG/B - approach stoppers used with rubber seal UGO/LDG/D designed for endslots type: LDG/D, LDG/B 	<p>kpl. Satz. компл. set</p> <p>1</p>
<p>RAS 30</p> 	<p>Odbojniki Auflaufstopper Стоперы Approach stoppers</p> <p>RAS30</p> <ul style="list-style-type: none"> - odbojniki stosowane z uszczelką gumową UGO/LDG/S przeznaczone do listwy dolnej typu: LDG 55, LDG 52/OPT - verwendet mit Gummiprofil UGO/LDG/S, und Aluminium-Endstab: LDG 55, LDG 52/OPT - стоперы применяются с резиновой прокладкой UGO/LDG/S предназначены для нижней планки типа: LDG 55, LDG 52/OPT - approach stoppers used with a rubber seal UGO/LDG/S designed for endslots type: LDG 55, LDG 52/OPT 	<p>kpl. Satz. компл. set</p> <p>1</p>

UGO/LDG/D



Uszczelka gumowa do optycznej krawędzi zamykającej
Gummidichtung für optische Schließkantensicherung
Резиновая прокладка для оптического края закрытия
Rubber seal for optoelectronic safety edge

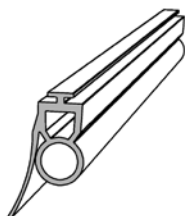
m
m
m
m

UGO/LDG/D - uszczelka gumowa stosowana z odbojnikami typu ALS 30, przeznaczona do listwy dolnej typu: LDG/D, LDG/B
 - verwendet mit Auflaufstopper ALS 30, und Aluminium-Endstab: LDG/D, LDG/B
 - резиновая прокладка применяется со стоперами типа ALS 30, предназначена для нижней планки типа: LDG/D, LDG/B
 - rubber seal used with the approach stoppers ALS 30, designed for endslats type: LDG/D, LDG/B

Kod	Listwa dolna / Aluminium-Endstab / Алюминиевая нижняя планка / Endslat
UGO/LDG/D/6	LDG/B
UGO/LDG/D/7	LDG/D

6
7

UGO/LDG/S



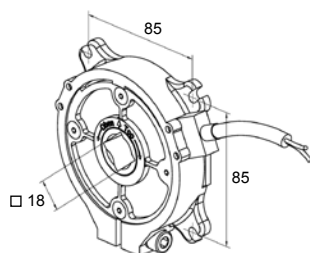
Uszczelka gumowa do optycznej krawędzi zamykającej
Gummidichtung für optische Schließkantensicherung
Резиновая прокладка для оптического края закрытия
Rubber seal for optoelectronic safety edge

m
m
m
m

UGO/LDG/S - uszczelka gumowa stosowana z odbojnikami typu RAS 30, przeznaczona do listwy dolnej typu: LDG 55, LDG 52/OPT
 - verwendet mit Auflaufstopper RAS 30, und Aluminium-Endstab: LDG 55, LDG 52/OPT
 - резиновая прокладка применяется со стоперами типа RAS 30, предназначена для нижней планки типа: LDG 55, LDG 52/OPT
 - rubber seal used with the approach stoppers RAS 30, intended to endslats type: LDG 55, LDG 52/OPT

1

ZHI



Hamulec inercyjny
Abrollsicherung
Механический предохранитель
Inert break

szt.
St.
шт
pcs

ZHI - współpracuje z osadką: OBS 60 OP, OBS 70H, OBS 70 OP stosowany z rurą: SW 60, SW 70, AW 125.
 Max moment obrotowy - 147 Nm, max ilość obrotów 20 min⁻¹
 - verwendet mit Kapsel: OBS 60 OP, OBS 70H, OBS 70 OP und Welle: SW 60 SW 70 und AW125.
 Max Drehmoment –147 Nm, max. Anzahl der Umdrehungen 20 min⁻¹
 - взаимодействует с втулкой: OBS 60 OP, OBS 70H, OBS 70 OP применяется с валом: SW 60, SW 70, AW 125.
 Макс. момент вращения - 147 Нм, макс. число вращений 20 мин⁻¹
 - works with cap: OBS 60 OP, OBS 70H, OBS 70 OP used with reels: SW 60, SW 70, AW 125.
 Max torque - 147 Nm, the maximum number of turns 20 min⁻¹

1