

PROFILE  
PROFILE  
ПРОФИЛИ  
PROFILES

- RAL\*** - **UWAGA:** kody kolorów RAL oznaczają kolory najbardziej zbliżone do kolorów rzeczywistych.  
- **ACHTUNG:** die Code von RAL Farben bedeuten die Farben, die am besten die wirklichen Farben darstellen.  
- **ВНИМАНИЕ:** коды цветов RAL обозначают наиболее приближенные цвета к действительным.  
- **NOTE:** RAL colour codes mean the colours, which are most similar to the real colours.

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	RAL*
x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	mill finish	
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver	9006
x = 02	biały	weiß	белый	white	
x = 03	szary	grau	серый	grey	7038
x = 04	ciemnobezowy	dunkelbeige	темно- бежевый	dark beige	1019
x = 05	bezowy	hellbeige	бежевый	beige	
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark	
x = 07	jasne drewno	holz hell	светлое дерево	wood-light	
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно- коричневый	dark brown	8019
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown	8014
x = 11	żółty	gelb	желтый	yellow	1033
x = 12	czerwony	rot	красный	red	3003
x = 13	zielony	grün	зеленый	green	6005
x = 14	niebieski	blau	голубой	blue	5005
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white	9001
x = 16	kość słoniowa	hell elfenbein	слоновая кость	ivory	1015
x = 17	zieleń jodłowa	tannengrün	зеленый- ель	fir green	6009
x = 18	stalowy niebieski	stahlblau	стальной голубой	steel blue	5011
x = 19	bordo	weinrot	бордовый	bordeau	3005
x = 20	czarny	schwarz	черный	black	9005
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white	9016
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey	7016
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak	
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон	mahogany	
x = 28	orzech	nuss	орех	nut	
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak	
x = 31	jasny szary	hellgrau	светлый серый	light grey	7047
x = 33	bazaltowy szary	basaltgrau	базальтовый серый	basalt grey	7012
x = 34	kwarcowy szary	quarzgrau	кварцевый серый	quartz grey	7039
x = 35	betonowy szary	betongrau	бетонный серый	concrete grey	7023
x = 36	wenge	wenge	вэнгэ	wenge	
x = 52	winchester	winchester	винхэстэр	winchester	
x = 26Ry	mahoń	mahagoni	махагон	mahogany	
x = 27Ry	wiśnia	kirsche	вишня	piedmont	
x = 28Ry	orzech	nuss	орех	walnut	
x = 30Ry	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak	

Kod	PT 37	PT 52	PA 37	PA 39	PA 40	PA 45	PA 52	PA 55	PA 77	S_ONRO
0x	+	+	+	+	+	+	+	+		+
1x	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Kod	PE 41	PE 55	PEK 52	PEKP 52	PER 77	PEW 77	PEK 77	PEKP 77	PEK 80	PEKP 80	PEK 100	PE 100	PER 100
0x													
1x	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

- x** - Kolor / Farbe / Цвет / Colour  
**0x** - perforowany / mit Lichtschlitzen / с перфорацией / perforated  
**1x** - nieperforowany / ohne Lichtschlitzen / без перфорации / not perforated  
**R** - oklejane folią dekoracyjną / furniert mit einer Dekorfolie / оклеенные декоративной пленкой / covered with a decorative foil  
**y** - strona oklejania profilu / Beschichtung-Seite des Profils / оклеенная сторона профиля / side of profile covering

Kod	PT 37	PT 52	PA 37	PA 39	PA 40	PA 45	PA 52	PA 55	PA 77	PE 41	PE 55	PEK 52	PEK 52	PER 77	PEW 77	PEK 77	PEK 77	PEK 80	PEK 80	PEK 100	PE 100	PER 100	S_ONRO	
X = 00																								
X = 01			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 02			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 03		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 04																								
X = 05		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 06			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 07		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 08			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 09			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 11																								
X = 12																								
X = 13			+				+																	
X = 14																								
X = 15																								
X = 16			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 17			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 18			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 19			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 20			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 22		+																						
X = 23			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 24			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 26			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 28			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 30			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 31			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 33																								
X = 34																								
X = 35																								
X = 36			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
X = 52																								
X = 26Ry																								
X = 27Ry																								
X = 28Ry																								
X = 30Ry																								

\* - kolor specjalny - na zamówienie / Sonderfarbe - nur auf Sonderbestellung / специальный цвет - под заказ / extra colour - with extra order  
**R** - oklejane folią dekoracyjną / fumiert mit einer Dekorfolie / оклеенные декоративной пленкой / covered with a decorative foil  
**У** - strona oklejona profilem / Beschichtung-Seite des Profils / оклеенная сторона профиля / side of profile covering

PRZYPORZĄDKOWANIE KLAS ODPORNOŚCI ŻALUZJI NA OBCIĄŻENIE WIATREM WEDŁUG PN-EN 13659

Mapa stref obciążenia wiatrem w Polsce

Kategorie terenu:

**0** - Obszary morskie i przybrzeżne wystawione na otwarte morze

**I** - Jeziora lub tereny płaskie, poziome, o nieznaczej roślinności i bez przeszkód terenowych

**II** - Tereny o niskiej roślinności, takie jak trawa, i o pojedynczych przeszkodach (drzewa, budynki) oddalonych od siebie na odległość równą co najmniej ich 20 wysokościom

**III** - Tereny regularnie pokryte roślinnością lub budynkami albo o pojedynczych przeszkodach, oddalonych od siebie najwyżej na odległość równą ich 20 wysokościom (takie jak wsie, tereny podmiejskie, stałe lasy)

**IV** - Tereny, których przynajmniej 15% powierzchni jest pokryte budynkami o średniej wysokości przekraczającej 15m



Charakterystyczne prędkości wiatru (PN-EN 1991-1-4)	
Strefa wiatru	Vk (m/s)
I	22
II	26
III	22

Przyporządkowanie klas odporności żaluzji na obciążenie wiatrem do stref obciążenia wiatrem w Polsce

Kryteria	Wysokość montażu żaluzji na budynku															
	< 6 m			7 do 18 m			19 do 28 m			29 do 50 m			51 do 100 m			
Kat. terenu	Wymagania	Strefa wiatru			Strefa wiatru			Strefa wiatru			Strefa wiatru			Strefa wiatru		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0	Klasa odporności na obciążenie wiatrem	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4
I		3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4
II		2	3	2	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4
III		2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4
IV		1	2	1	2	3	2	2	3	2	3	4	3	3	4	3

**UWAGA** - Podana tabela dotyczy obszarów położonych do 300 m n.p.m oraz montażu żaluzji na wysokości do 100 m. Pozostałe przypadki należy rozpatrywać indywidualnie.

Klasy odporności żaluzji na obciążenie wiatrem

Klasa	0	1	2	3	4	5	6
Ciśnienie próbne nominalne <b>p</b> (N/m <sup>2</sup> )	< 50	50	70	100	170	270	400
Ciśnienie próbne bezpieczne <b>1,5 p</b> (N/m <sup>2</sup> )	< 75	75	100	150	250	400	600

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

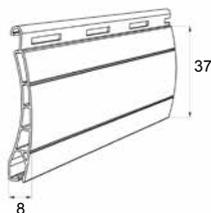
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PT 37

**Profil roletowy tworzywowy**  
**PVC Rollladenprofil**  
**Роллетный профиль ПВХ**  
**PVC shutter profile**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x м**  
**pcs x m**



- PT37/0x**
- perforowany
  - mit Lichtschlitzen
  - с перфорацией
  - perforated



- PT37/1x**
- nieperforowany
  - ohne Lichtschlitzen
  - без перфорации
  - not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white

30 x 6  
30 x 6  
30 x 6

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
37 mm	37 mm	37 мм	37 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
8,0 mm	8,0 mm	8,0 мм	8.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
27 szt.	27 St.	27 шт	27 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
3,5 kg	3,5 kg	3,5 кг	3.5 kg
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
3,0 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>	3,0 м <sup>2</sup>	3.0 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]		
	PU 29, PUH 29, PP 53, PPM 53, PP 53/ODS, PPD 79, PPD 79/ODS, PK 53	PP 68	PPD 60/12 PPD-P 60/12 PPDA 60/12 PPDA-P 60/12
1	≤ 1500	≤ 1700	≤ 1600
2	≤ 1400	≤ 1600	≤ 1400
3	≤ 1300	≤ 1400	≤ 1300
4	≤ 1000	≤ 1200	≤ 1000
5	-	≤ 1000	-
6	-	≤ 900	-

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PT 37

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	1440	1290	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	1890	1710	-	1780	1630	-
SK / SKP / SP / SP-E / 150	2230	2120	-	2160	2010	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	2610	2720	-	2390	2130	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	3100	3170	-	3060	2950	-
SK / SKP / SP / SP-E / 205	4550	4290	-	4110	3920	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	1820	1600	-	1710	1260	-
SKO-P / 150	2200	2310	-	2120	2010	-
SKO-P / SKO / 165	2680	2760	-	2570	2430	-
SKO-P / SKO / 180	3510	3620	-	3360	3250	-
SKO-P / SKO / 205	4590	4300	-	4110	3960	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKN / MW 24	3390	3240	-
SKN / MW 30	5000	5000	-
SKN / MW 36,5	5000	5000	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	2090	1870	-	1910	1500	-
SKT / 230 / 210	3520	3630	-	3370	3260	-
SKT / 255 / 240	5000	4750	-	4530	4380	-

SK



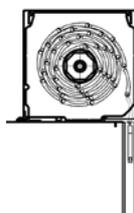
SKP



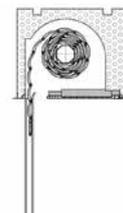
SKO  
SKO-P



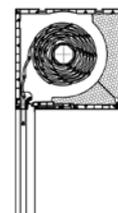
SP  
SP-E



SKN



SKT



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

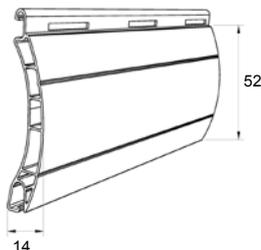
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PT 52

Profil roletowy tworzywowy  
PVC Rolladenprofil  
Роллетный профиль ПВХ  
PVC shutter profile

szt. x m  
St. x m  
шт x м  
pcs x m



PT52/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



PT52/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white

20 x 6  
20 x 6  
20 x 6

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
52 mm	52 mm	52 мм	52 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
14,0 mm	14,0 mm	14,0 мм	14.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
19 szt.	19 St.	19 шт	19 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
4,0 kg	4,0 kg	4,0 кг	4,0 kg
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
4,3 m <sup>2</sup>	4,3 m <sup>2</sup>	4,3 м <sup>2</sup>	4.3 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]	
	PU 43, PP 66	PPD 60/17 PPD-P 60/17 PPDA 60/17 PPDA-P 60/17
1	≤ 2600	≤ 2300
2	≤ 2300	≤ 2100
3	≤ 2000	≤ 1800
4	≤ 1700	≤ 1500
5	≤ 1500	≤ 1400
6	≤ 1300	≤ 1200

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PT 52

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	840	640	-
SK / SKP / SP-E / 150	1160	950	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1590	1270	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2060	1800	-
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2650	2280	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	850	640	-
SKO-P / 150	1220	1010	-
SKO-P / SKO / 165	1590	1380	-
SKO-P / SKO / 180	2060	1800	-
SKO-P / SKO / 205	2650	2750	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKN / MW 24	2200	1940	-
SKN / MW 30	3730	3520	-
SKN / MW 36,5	3630	3320	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	1380	1170	-
SKT / 230 / 210	1760	1820	-
SKT / 255 / 240	2660	2450	-

SK



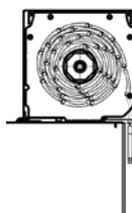
SKP



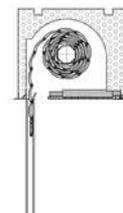
SKO  
SKO-P



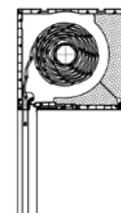
SP  
SP-E



SKN



SKT



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

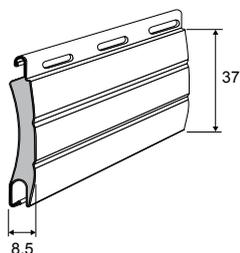
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 37

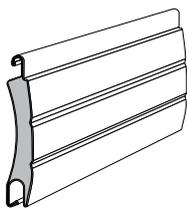
**Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową**  
**Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt**  
**Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной**  
**Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PA37/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



PA37/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 13*	zielony	grün	зеленый	green
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зеленый-ель	fir green
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	стальной голубой	steel blue
x = 19*	bordo	weinrot	бордовый	bordeau
x = 20*	czarny	schwarz	черный	black
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон	mahagony
x = 28	orzech	nuss	орех	nut
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 31	jasny szary	hellgrau	светлый серый	light grey
x = 36	wenge	wenge	вэнга	wenge

60 x 6  
24 x 6  
60 x 6  
60 x 6  
60 x 6  
24 x 6  
60 x 6

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

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
37 mm	37 mm	37 мм	37 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
8,5 mm	8,5 mm	8,5 мм	8.5 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
27 szt.	27 St.	27 шт	27 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
2,9 kg	2,9 kg	2,9 кг	2.9 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
6,0 m <sup>2</sup>	6,0 m <sup>2</sup>	6,0 м <sup>2</sup>	6.0 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]			
	PP 45	PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PPD 79, PPD 79/ODS, PK 53, PPM 53	PP 68	PPD 60/12, PPD-P 60/12, PPDA 60/12, PPDA-P 60/12
1	≤ 2500	≤ 3000	≤ 3500	≤ 3000
2	≤ 2400	≤ 2800	≤ 3100	≤ 2700
3	≤ 2100	≤ 2600	≤ 2800	≤ 2500
4	≤ 1900	≤ 2100	≤ 2400	≤ 2000
5	≤ 1500	≤ 1800	≤ 2000	≤ 1700
6	≤ 1400	≤ 1600	≤ 1800	≤ 1400

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 37

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	1220	1330	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	1560	1670	-	1490	1260	-
SK / SKP / SP-E / 150	1900	1860	-	1820	1530	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	2350	2390	1600	2240	2050	1380
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2840	3020	2060	2730	2620	2250
SK / SKP / SP / SP-E / 205	4330	4410	3900	4220	3960	3270

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	1520	1410	-	1300	970	-
SKO-P / 150	2010	2120	-	1900	1830	-
SKO-P / SKO / 165	2350	2540	1610	2280	2090	1790
SKO-P / SKO / 180	3210	3100	2070	3140	2880	2250
SKO-P / SKO / 205	4330	4450	3940	4110	4220	3280

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKN / MW 24	3210	3060	2350
SKN / MW 30	5000	5000	5000
SKN / MW 36,5	5000	5000	5000

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	1760	1650	1160	1570	1320	940
SKT / 230 / 210	3190	3300	2430	3070	2850	2350
SKT / 255 / 240	4720	4570	4230	4680	4460	3860

SK



SKP



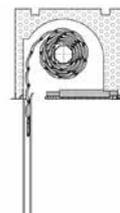
SKO  
SKO-P



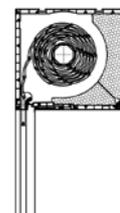
SP  
SP-E



SKN



SKT





Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 39

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	1240	1280	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	1560	1600	-	1440	1210	-
SK / SKP / SP-E / 150	1960	1990	-	1800	1640	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	2390	2470	2030	2280	2120	1450
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2950	3020	2520	2790	2630	1930
SK / SKP / SP / SP-E / 205	4320	4210	3480	4050	3780	3400

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	1560	1600	-	1410	1250	-
SKO-P / 150	2040	2110	-	1920	1760	-
SKO-P / SKO / 165	2430	2510	2080	2320	2160	1450
SKO-P / SKO / 180	3260	3100	2910	3060	2640	2330
SKO-P / SKO / 205	4370	4250	3950	4130	3820	3410

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKN / MW 24	3250	3060	2470
SKN / MW 30	5000	5000	5000
SKN / MW 36,5	5000	5000	4700

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	1890	1690	1220	1730	1570	980
SKT / 230 / 210	3230	3310	2860	3270	3040	2310
SKT / 255 / 240	4460	4770	3940	4460	4420	4020

SK



SKP



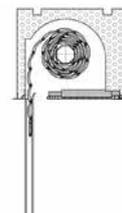
SKO  
SKO-P



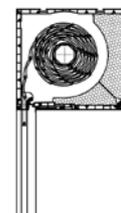
SP  
SP-E



SKN



SKT





Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 40

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	-	-	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	1080	-	880	920	-
SK / SKP / SP-E / 150	-	1400	-	1200	1000	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	-	1850	1680	1610	1410	1120
SK / SKP / SP / SP-E / 180	-	2340	2100	2060	1860	1540
SK / SKP / SP / SP-E / 205	-	2950	2720	3070	2870	2480

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	-	1080	-	840	760	-
SKO-P / 150	-	1480	-	1280	1400	-
SKO-P / SKO / 165	-	1850	1690	1610	1410	1490
SKO-P / SKO / 180	-	2740	2140	2060	1860	1540
SKO-P / SKO / 205	-	2950	2770	3070	2870	2530

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKN / MW 24	2170	2330	2050
SKN / MW 30	4320	4120	4300
SKN / MW 36,5	3800	4080	3820

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	-	1090	930	1130	930	690
SKT / 230 / 210	-	2310	2090	2310	2110	1890
SKT / 255 / 240	-	3490	3200	3170	3170	3120

SK



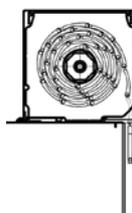
SKP



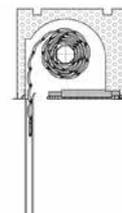
SKO  
SKO-P



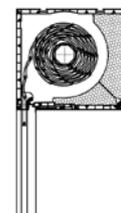
SP  
SP-E



SKN



SKT



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

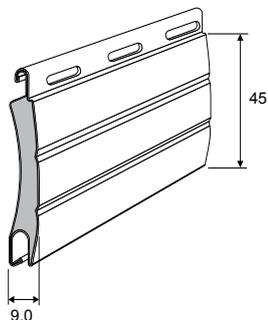
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 45

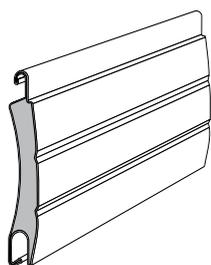
**Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową**  
**Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt**  
**Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной**  
**Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



**PA45/0x**

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



**PA45/1x**

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон	mahagony
x = 28	orzech	nuss	орех	nut
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 36	wenge	wenge	вэнгэ	wenge
x = 52	winchester	winchester	винхэстэр	winchester

40 x 6  
 40 x 6

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
45 mm	45 mm	45 мм	45 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
9,0 mm	9,0 mm	9,0 мм	9.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
22 szt.	22 St.	22 шт	22 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 m <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
2,9 kg	2,9 kg	2,9 кг	2.9 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
6,5 m <sup>2</sup>	6,5 m <sup>2</sup>	6,5 m <sup>2</sup>	6.5 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]			
	PP 45	PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PPD 79, PPD 79/ODS, PK 53, PPM 53	PP 68	PPD 60/12, PPD-P 60/12, PPDA 60/12, PPDA-P 60/12
1	≤ 2600	≤ 3100	≤ 3700	≤ 3200
2	≤ 2500	≤ 2900	≤ 3400	≤ 2900
3	≤ 2300	≤ 2500	≤ 2900	≤ 2600
4	≤ 2000	≤ 2200	≤ 2400	≤ 2100
5	≤ 1600	≤ 1900	≤ 2100	≤ 1900
6	≤ 1500	≤ 1600	≤ 1800	≤ 1700

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 45

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	-	-	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	1150	-	880	970	-
SK / SKP / SP-E / 150	-	1200	-	1250	1020	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	-	1660	1690	1620	1440	1420
SK / SKP / SP / SP-E / 180	-	2210	2200	2120	1890	1980
SK / SKP / SP / SP-E / 205	-	3480	3260	2670	2900	2500

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	-	880	-	880	660	-
SKO-P / 150	-	1610	-	1290	1070	-
SKO-P / SKO / 165	-	2020	1700	1660	1440	1520
SKO-P / SKO / 180	-	2480	2160	2120	1890	1940
SKO-P / SKO / 205	-	3530	3270	2670	2940	2500

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKN / MW 24	2200	2380	2050
SKN / MW 30	4970	4700	4890
SKN / MW 36,5	4430	4160	4300

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	-	1120	1110	1170	940	980
SKT / 230 / 210	-	2450	2190	2580	2130	2230
SKT / 255 / 240	-	3450	3340	3860	3410	3340

SK



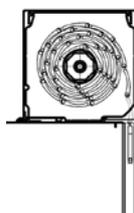
SKP



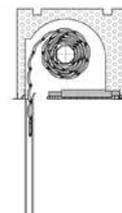
SKO  
SKO-P



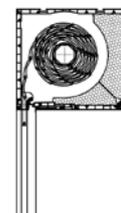
SP  
SP-E



SKN



SKT



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

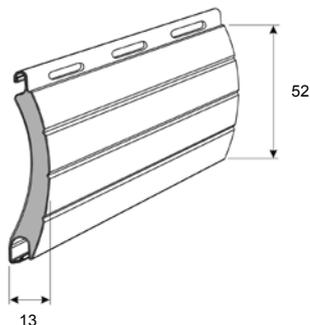
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 52

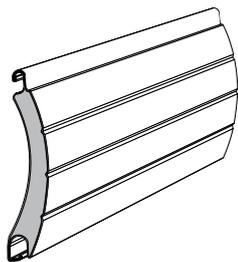
**Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową**  
**Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt**  
**Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной**  
**Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PA52/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



PA52/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 13*	zielony	grün	зеленый	green
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 28	orzec	nuss	орех	nut
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 31	jasny szary	hellgrau	светлый серый	light grey
x = 36	wenge	wenge	вэнгэ	wenge
x = 52	winchester	winchester	винхэстэр	winchester

32 x 6  
 32 x 6

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

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
52 mm	52 mm	52 мм	52 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
13,0 mm	13,0 mm	13,0 мм	13.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
19 szt.	19 St.	19 шт	19 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
3,0 kg	3,0 kg	3,0 кг	3,0 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
8,0 m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup>	8,0 м <sup>2</sup>	8.0 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]	
		<b>PU 43, PP 66</b>
<b>1</b>	≤ 4600	≤ 3800
<b>2</b>	≤ 3800	≤ 3500
<b>3</b>	≤ 3200	≤ 3100
<b>4</b>	≤ 2700	≤ 2700
<b>5</b>	≤ 2300	≤ 2300
<b>6</b>	≤ 2000	≤ 1900

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 52

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	900	580	-
SK / SKP / SP-E / 150	1210	1010	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1590	1380	1410
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2060	1800	1480
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2700	2330	2440

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	850	640	-
SKO-P / 150	1320	1010	-
SKO-P / SKO / 165	1640	1380	1410
SKO-P / SKO / 180	2060	1860	1900
SKO-P / SKO / 205	2700	2390	2440

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKN / MW 24	2250	1890	2010
SKN / MW 30	4150	3580	3730
SKN / MW 36,5	3780	3520	3570

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	1170	910	950
SKT / 230 / 210	2280	2020	1970
SKT / 255 / 240	3230	2870	2940

SK



SKP



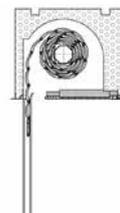
SKO  
SKO-P



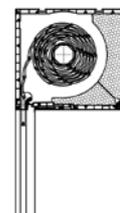
SP  
SP-E



SKN



SKT



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

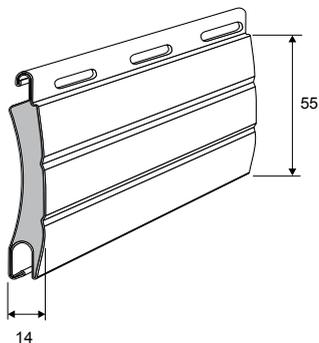
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 55

**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**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



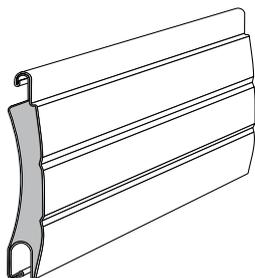
PA55/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 16*	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зеленый-ель	fir green
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	стальной голубой	steel blue
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak

24 x 6  
 24 x 6

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



PA55/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
55 mm	55 mm	55 мм	55 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
14,0 mm	14,0 mm	14,0 мм	14.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
18 szt.	18 St.	18 шт	18 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
3,4 kg	3,4 kg	3,4 кг	3.4 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
9,5 m <sup>2</sup>	9,5 m <sup>2</sup>	9,5 м <sup>2</sup>	9.5 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]	
	PU 43, PP 66	PPD 60/17 PPD-P 60/17 PPDA 60/17 PPDA-P 60/17
1	≤ 4800	≤ 4100
2	≤ 4700	≤ 3800
3	≤ 3900	≤ 3500
4	≤ 3200	≤ 2900
5	≤ 2800	≤ 2500
6	≤ 2400	≤ 2200

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 55

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	-	-
SK / SKP / SP-E / 150	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	960	1070	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	1400	1510	1170
SK / SKP / SP / SP-E / 205	1970	2020	1850

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	-	-	-
SKO-P / 150	-	-	-
SKO-P / SKO / 165	1010	1070	-
SKO-P / SKO / 180	1400	1510	1170
SKO-P / SKO / 205	1910	2020	1910

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKN / MW 24	1490	1550	1460
SKN / MW 30	3110	3060	2940
SKN / MW 36,5	2620	2780	2660

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	790	630	-
SKT / 230 / 210	1580	1580	1420
SKT / 255 / 240	2260	2370	2270

SK



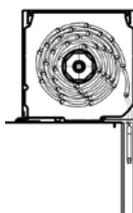
SKP



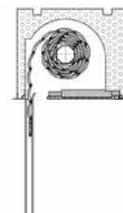
SKO  
SKO-P



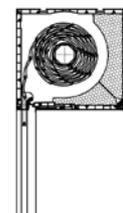
SP  
SP-E



SKN



SKT



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

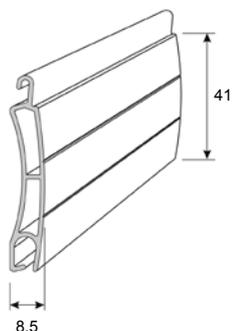
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PE 41

**Profil roletowy aluminiowy ekstrudowany**  
**Stranggepreßtes Aluminiumprofil**  
**Профиль роллетный - экструдированный**  
**Aluminium extruded profile**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PE41/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

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

15 x 6  
15 x 6

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
41 mm	41 mm	41 мм	41 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
8,5 mm	8,5 mm	8,5 мм	8.5 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
24 szt.	24 St.	24 шт	24 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
6,83 kg	6,83 kg	6,83 кг	6.83 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
8,5 m <sup>2</sup>	8,5 m <sup>2</sup>	8,5 m <sup>2</sup>	8.5 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]		
	PU 29, PUH 29, PP 53, PP 53/ODS, PPD 79, PPD 79/ODS, PK 53, PPM 53	PP 68	PPW 66
1	≤ 5300	≤ 5900	≤ 5900
2	≤ 5200	≤ 5900	≤ 5900
3	≤ 4800	≤ 5900	≤ 5900
4	≤ 3600	≤ 5900	≤ 5000
5	≤ 2900	≤ 5200	≤ 3600
6	≤ 2600	≤ 5000	≤ 3000

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PE 41

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	-	-	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	1100	-	1060	1020	-
SK / SKP / SP-E / 150	-	1300	-	1310	1070	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	-	1750	1650	1690	1400	1230
SK / SKP / SP / SP-E / 180	-	2000	1900	2190	1850	1480
SK / SKP / SP / SP-E / 205	-	2880	2420	3180	2640	2700

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	-	1100	-	860	650	-
SKO-P / 150	-	1520	-	1310	1230	-
SKO-P / SKO / 165	-	1610	1400	1530	1410	1150
SKO-P / SKO / 180	-	2030	1780	2150	1860	1570
SKO-P / SKO / 205	-	3070	2790	2700	2450	2500

SK



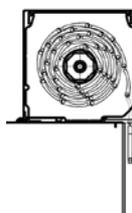
SKP



SKO  
SKO-P



SP  
SP-E



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

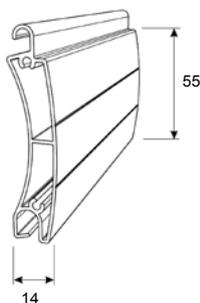
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PE 55

**Profil roletowy aluminiowy ekstrudowany**  
**Stranggepreßtes Aluminiumprofil**  
**Профиль роллетный - экструдированный**  
**Aluminium extruded profile**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



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

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

10 x 6  
10 x 6

PE55/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
55 mm	55 mm	55 мм	55 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
14,0 mm	14,0 mm	14,0 мм	14,0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
18 szt.	18 St.	18 шт	18 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
8,73 kg	8,73 kg	8,73 кг	8,73 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
15,0 m <sup>2</sup>	15,0 m <sup>2</sup>	15,0 м <sup>2</sup>	15,0 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]	
	PU 43, PP 66	PPW 80
5	≤ 5900	≤ 5900
6	≤ 5800	≤ 5900

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PE 55

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	-	-
SK / SKP / SP-E / 150	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1010	850	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	1080	1190	1220
SK / SKP / SP / SP-E / 205	1800	1750	1800

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	-	-	-
SKO-P / 150	-	-	-
SKO-P / SKO / 165	960	740	-
SKO-P / SKO / 180	1020	1130	1170
SKO-P / SKO / 205	1530	1640	1690

SK



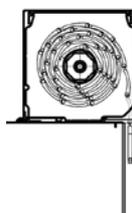
SKP



SKO  
SKO-P



SP  
SP-E

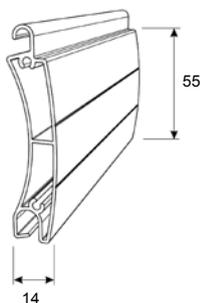


Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PE 55



PE55/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

**Profil roletowy aluminiowy ekstrudowany**  
**Stranggepreßtes Aluminiumprofil**  
**Профиль роллетный - экструдированный**  
**Aluminium extruded profile**

**PE 55** - profil do produkcji rolety antywłamaniowej o 3 klasie odporności na włamanie (oznaczenie RC 3 wg EN 1627), używany w zestawie z prowadnicami PPW 80 lub PPW 90, wieszakami blokady WB, listwą dolną LDG 55/W oraz napędem elektrycznym.

- ein Profil zur Herstellung des Antieinbruchsrolladen mit der 3 Klasse auf Einbruchwiderstandsfähigkeit (gemäß PN-EN 1627) Das Profil wird mit Führungsschienen PPW und PPW 90, Hochschiebesicherung WB, Endleiste LDG 55/W und Elektroantrieben zusammen gebaut.

- Профиль для производства противовзломной роллеты 3 класса защиты устойчивости к взлому (обозначены RC 3 по госту EN 1627), применяется в составе с направляющими PPW 80 или PPW 90, вешалками- блоками WB, нижней планкой LDG 55/W, а также электроприводом

- profile used to manufacture anti-burglary roller shutters with 3 class of burglar resistance (RC 3 according to the European Standards EN 1627), offered with two guide channels PPW 80 or PPW 90, security springs WB, endslat LDG 55/W and motor.

**szłt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**

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

10 x 6  
 10 x 6

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

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
55 mm	55 mm	55 мм	55 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
14,0 mm	14,0 mm	14,0 мм	14.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
18 szt.	18 St.	18 шт	18 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
8,73 kg	8,73 kg	8,73 кг	8.73 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
9,6 m <sup>2</sup>	9,6 m <sup>2</sup>	9,6 м <sup>2</sup>	9.6 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]
	<b>PPW 80, PPW 90</b>
<b>6</b>	≤ 2800

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PE 55

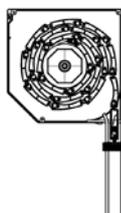
Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60 + PW/60	SW 70 + PW/70 + PZ/710
SK / SKP / SP / SP-E / <b>180</b>	1220	-
SK / SKP / SP / SP-E / <b>205</b>	1800	-
SK / <b>250</b>	2940	2560
SK / <b>300</b>	4480	4090

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60 + PW/60	SW 70 + PW/70 + PZ/710
SKO-P / SKO / <b>180</b>	1170	-
SKO-P / SKO / <b>205</b>	1690	-
SKO-P / <b>230</b>	2390	2010
SKO-P / <b>250</b>	2450	2610
SKO-P / <b>300</b>	3930	3980

SK



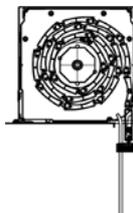
SKP



SKO  
SKO-P



SP  
SP-E



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

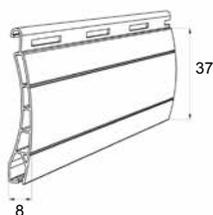
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PT 37 + MKT

Profil roletowy tworzywoy  
PVC Rollladenprofil  
Роллетный профиль ПВХ  
PVC shutter profile

szk. x m  
St. x m  
шт x m  
pcs x m



- PT37/0x**
- perforowany
  - mit Lichtschlitzen
  - с перфорацией
  - perforated



- PT37/1x**
- nieperforowany
  - ohne Lichtschlitzen
  - без перфорации
  - not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white

30 x 6  
30 x 6  
30 x 6

Wyokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
37 mm	37 mm	37 mm	37 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
8,0 mm	8,0 mm	8,0 mm	8.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
27 szt.	27 St.	27 шт	27 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
3,5 kg	3,5 kg	3,5 кг	3.5 kg

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] * Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] * Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) * Max. width of roller shutters including guide channels [mm] *	
	PPDO 53	PPDM 60/12 PPDM-P 60/12
1	≤ 1500	≤ 1600
2	≤ 1400	≤ 1400
3	≤ 1300	≤ 1300
4	≤ 1000	≤ 1000
5	-	-
6	-	-

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PT 37 + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / SKP / SP-E / 150	1230	1270	-	1080	940	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1870	1680	-	1600	1600	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2500	2500	-	2470	2250	-
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2500	2500	-	2500	2500	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

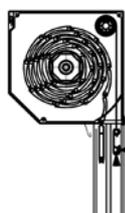
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / 150	1270	1310	-	1160	970	-
SKO-P / SKO / 165	1610	1650	-	1600	1600	-
SKO-P / SKO / 180	2500	2500	-	2430	2210	-
SKO-P / SKO / 205	2500	2500	-	2500	2500	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

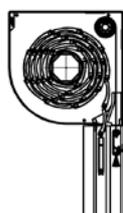
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	1610	1690	-	1500	1320	-
SKT / 230 / 210	2500	2500	-	2300	2190	-
SKT / 255 / 240	2500	2500	-	2500	2500	-

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
* Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT * Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT * Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT * Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

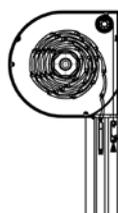
SK + MKT



SKP + MKT



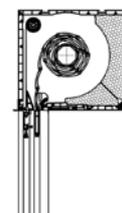
SKO + MKT  
SKO-P + MKT



SP + MKT  
SP-E + MKT



SKT + MKT



System MKT

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

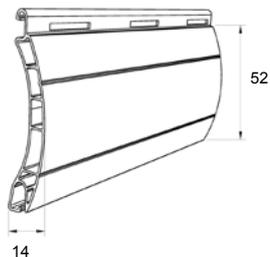
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PT 52 + MKT

Profil roletowy tworzywowy  
PVC Rolladenprofil  
Роллетный профиль ПВХ  
PVC shutter profile

szk. x m  
St. x m  
шт x m  
pcs x m



Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white

20 x 6  
20 x 6  
20 x 6

## PT52/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



## PT52/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Wyokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
52 mm	52 mm	52 мм	52 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
14,0 mm	14,0 mm	14,0 мм	14.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
19 szt.	19 St.	19 шт	19 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
4,0 kg	4,0 kg	4,0 кг	4,0 kg

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] * Die max. Breiten der Rolläden mit den Führungsschienen [mm] * Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) * Max. width of roller shutters including guide channels [mm] *
	<b>PPDM 60/17 PPDM-P 60/17</b>
1	≤ 2300
2	≤ 2100
3	≤ 1800
4	≤ 1500
5	≤ 1400
6	≤ 1200

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

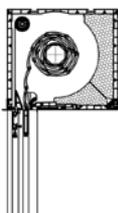
## PT 52 + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60, MKT

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	960	760	-
SKT / 230 / 210	1710	1500	-
SKT / 255 / 240	2500	2450	-

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m <sup>2</sup>	4,3 m <sup>2</sup>
* Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT * Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT * Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT * Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

## SKT + MKT



System MKT

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

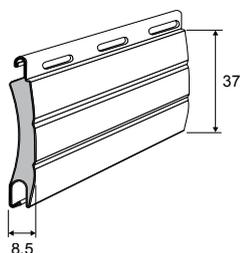
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 37 + MKT

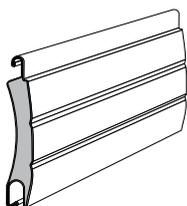
**Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową**  
**Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt**  
**Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной**  
**Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PA37/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



PA37/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 13*	zielony	grün	зеленый	green
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зеленый-ель	fir green
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	стальной голубой	steel blue
x = 19*	bordo	weinrot	бордовый	bordeau
x = 20*	czarny	schwarz	черный	black
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон	mahagony
x = 28	orzech	nuss	орех	nut
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 31	jasny szary	hellgrau	светлый серый	light grey
x = 36	wenge	wenge	вэнгэ	wenge

60 x 6  
24 x 6  
60 x 6  
60 x 6  
24 x 6  
60 x 6

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

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
37 mm	37 mm	37 mm	37 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
8,5 mm	8,5 mm	8,5 mm	8.5 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
27 szt.	27 St.	27 шт	27 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 m <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
2,9 kg	2,9 kg	2,9 кг	2.9 kg

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadznicami [mm] * Die max. Breiten der Rolläden mit den Führungsschienen [mm] * Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) * Max. width of roller shutters including guide channels [mm] *	
	PPDO 53	PPDM 60/12 PPDM-P 60/12
1	≤ 3000	≤ 3000
2	≤ 2800	≤ 2700
3	≤ 2600	≤ 2500
4	≤ 2100	≤ 2000
5	≤ 1800	≤ 1700
6	≤ 1600	≤ 1400

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 37 + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / SKP / SP-E / 150	1230	1160	-	1010	750	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1610	1600	980	1600	1500	1090
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2390	2360	1600	2170	2020	1510
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

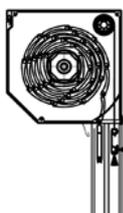
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / 150	1270	1310	-	970	860	-
SKO-P / SKO / 165	1650	1600	980	1500	1390	760
SKO-P / SKO / 180	2400	2400	1600	2280	1990	1480
SKO-P / SKO / 205	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

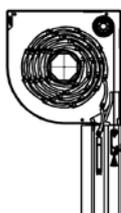
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	1540	1430	-	1200	1060	-
SKT / 230 / 210	2410	2190	-	1960	1820	-
SKT / 255 / 240	2500	2500	-	2500	2500	-

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
* Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT * Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT * Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT * Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

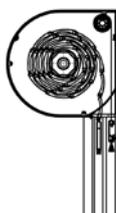
SK + MKT



SKP + MKT



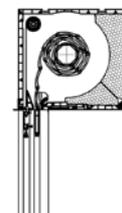
SKO + MKT  
SKO-P + MKT



SP + MKT  
SP-E + MKT



SKT + MKT



System MKT

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

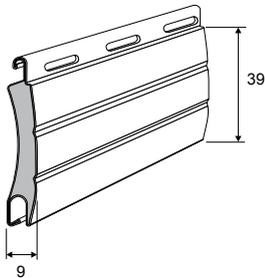
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 39 + MKT

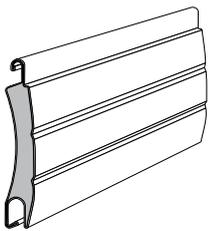
**Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową**  
**Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt**  
**Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной**  
**Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PA39/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



PA39/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 04	ciemnobezowy	dunkelbeige	темно- бежевый	dark beige
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно- коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 11*	żółty	gelb	желтый	yellow
x = 12*	czerwony	rot	красный	red
x = 13*	zielony	grün	зеленый	green
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зеленый- ель	fir green
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	стальной голубой	steel blue
x = 19*	bordo	weinrot	бордовый	bordeau
x = 20*	czarny	schwarz	черный	black
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон	mahagony
x = 28	orzec	nuss	орех	nut
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 31	jasny szary	hellgrau	светлый серый	light grey
x = 33*	bazaltowy szary	basaltgrau	базальтовый серый	basalt grey
x = 34*	kwarcowy szary	quarzgrau	кварцевый серый	quartz grey
x = 35*	betonowy szary	betongrau	бетонный серый	concrete grey
x = 36	wenge	wenge	вэнгэ	wenge
x = 52	winchester	winchester	винхэстэр	winchester

60 x 6  
24 x 6  
24 x 6  
24 x 6  
60 x 6  
60 x 6  
60 x 6  
24 x 6  
24 x 6  
24 x 6  
24 x 6  
60 x 6

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

Wyokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
39 mm	39 mm	39 мм	39 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
9,0 mm	9,0 mm	9,0 мм	9.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
25,6 szt.	25,6 St.	25,6 шт	25,6 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 m <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
2,8 kg	2,8 kg	2,8 кг	2.8 kg

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadznicami [mm] * Die max. Breiten der Rolläden mit den Führungsschienen [mm] * Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) * Max. width of roller shutters including guide channels [mm] *	
	PPDO 53	PPDM 60/12 PPDM-P 60/12
1	≤ 3200	≤ 3300
2	≤ 2900	≤ 3000
3	≤ 2500	≤ 2600
4	≤ 2100	≤ 2200
5	≤ 1800	≤ 1700
6	≤ 1600	≤ 1600

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 39 + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / SKP / SP-E / 150	1290	1330	-	1140	940	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1730	1690	1330	1600	1650	1100
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2440	2240	1780	2360	1850	1540
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

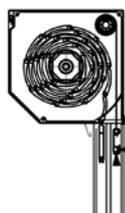
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / 150	1250	1330	-	1140	900	-
SKO-P / SKO / 165	1650	1690	1300	1540	1340	790
SKO-P / SKO / 180	2440	2480	2050	2280	2130	1550
SKO-P / SKO / 205	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

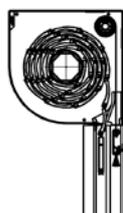
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	1600	1460	-	1220	1260	-
SKT / 230 / 210	2490	2220	-	1980	1870	-
SKT / 255 / 240	2500	2500	-	2500	2500	-

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
* Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT * Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT * Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT * Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

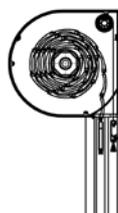
SK + MKT



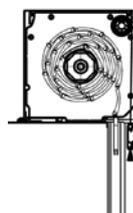
SKP + MKT



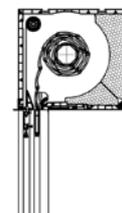
SKO + MKT  
SKO-P + MKT



SP + MKT  
SP-E + MKT



SKT + MKT



System MKT

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

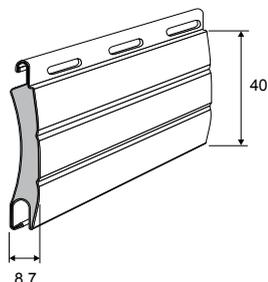
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 40 + MKT

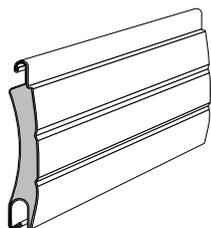
**Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową**  
**Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt**  
**Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной**  
**Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PA40/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



PA40/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 04	ciemnobezowy	dunkelbeige	темно-бежевый	dark beige
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 16	kość słoniowa	hell elfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зеленый-ель	fir green
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	стальной голубой	steel blue
x = 19*	bordo	weinrot	бордовый	bordeau
x = 20*	czarny	schwarz	черный	black
x = 22	ultra biały	ultra weiß	ультра белый	ultra white
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey

30 x 6  
 30 x 6

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

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
40 mm	40 mm	40 мм	40 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
8,7 mm	8,7 mm	8,7 мм	8.7 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1 m height
25 szt.	25 St.	25 шт	25 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
3,3 kg	3,3 kg	3,3 кг	3.3 kg

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadznicami [mm] * Die max. Breiten der Rolläden mit den Führungsschienen [mm] * Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) * Max. width of roller shutters including guide channels [mm] *	
	PPDO 53	PPDM 60/12 PPDM-P 60/12
1	≤ 3700	≤ 3600
2	≤ 3300	≤ 3300
3	≤ 2900	≤ 2700
4	≤ 2400	≤ 2300
5	≤ 2100	≤ 2000
6	≤ 1700	≤ 1700

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 40 + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / SKP / SP-E / 150	-	800	-	640	640	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	-	1170	1000	1010	1050	800
SK / SKP / SP / SP-E / 180	-	1600	1420	1600	1500	1180
SK / SKP / SP / SP-E / 205	-	2500	2360	2500	2470	2120

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

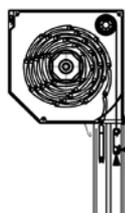
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / 150	-	800	-	640	640	-
SKO-P / SKO / 165	-	1170	970	970	1010	770
SKO-P / SKO / 180	-	1600	1420	1660	1500	1180
SKO-P / SKO / 205	-	2500	2330	2500	2390	2050

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

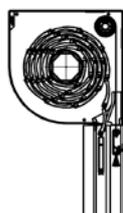
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	-	890	-	890	730	-
SKT / 230 / 210	-	1600	-	1390	1470	-
SKT / 255 / 240	-	2500	-	2500	2490	-

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
* Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT * Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT * Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT * Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

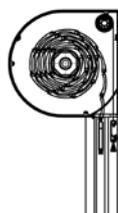
SK + MKT



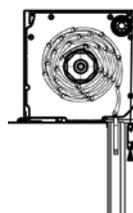
SKP + MKT



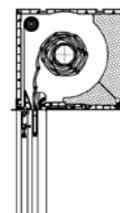
SKO + MKT  
SKO-P + MKT



SP + MKT  
SP-E + MKT



SKT + MKT



System MKT

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

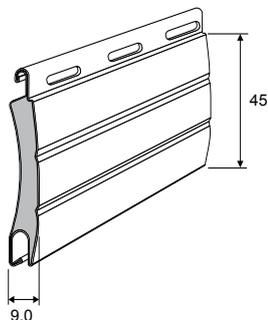
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 45 + MKT

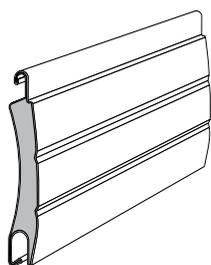
**Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową**  
**Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt**  
**Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной**  
**Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PA45/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



PA45/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон	mahogany
x = 28	orzech	nuss	орех	nut
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 36	wenge	wenge	вэнгэ	wenge
x = 52	winchester	winchester	винхэстэр	winchester

40 x 6  
 40 x 6

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
45 mm	45 mm	45 мм	45 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
9,0 mm	9,0 mm	9,0 мм	9.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
22 szt.	22 St.	22 шт	22 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 m <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
2,9 kg	2,9 kg	2,9 кг	2.9 kg

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] * Die max. Breiten der Rolläden mit den Führungsschienen [mm] * Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) * Max. width of roller shutters including guide channels [mm] *	
	PPDO 53	PPDM 60/12 PPDM-P 60/12
1	≤ 3100	≤ 3200
2	≤ 2900	≤ 2900
3	≤ 2500	≤ 2600
4	≤ 2200	≤ 2100
5	≤ 1900	≤ 1900
6	≤ 1600	≤ 1700

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 45 + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / SKP / SP-E / 150	-	890	-	750	660	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	-	1210	1020	1300	1030	750
SK / SKP / SP / SP-E / 180	-	1710	1600	1600	1530	1570
SK / SKP / SP / SP-E / 205	-	2500	2500	2500	2500	2500

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

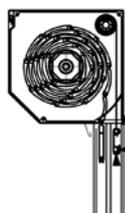
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / 150	-	890	-	840	660	-
SKO-P / SKO / 165	-	1210	980	1260	1030	750
SKO-P / SKO / 180	-	1670	1760	1710	1530	1580
SKO-P / SKO / 205	-	2500	2500	2500	2450	2500

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

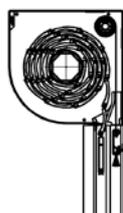
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	-	940	-	940	720	-
SKT / 230 / 210	-	1600	-	1680	1500	-
SKT / 255 / 240	-	2500	-	2500	2500	-

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
* Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT * Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT * Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT * Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

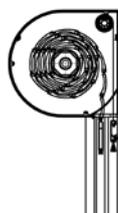
SK + MKT



SKP + MKT



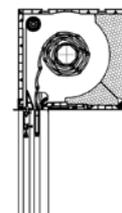
SKO + MKT  
SKO-P + MKT



SP + MKT  
SP-E + MKT



SKT + MKT



System MKT

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

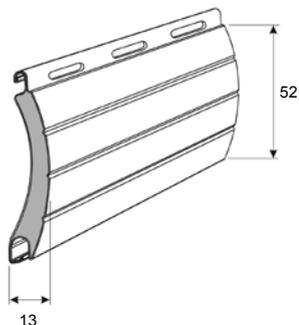
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 52 + MKT

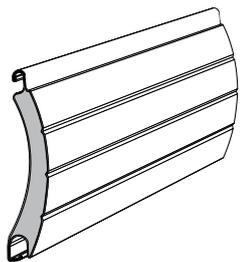
**Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową**  
**Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt**  
**Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной**  
**Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PA52/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated



PA52/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 13*	zielony	grün	зеленый	green
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 28	orzech	nuss	орех	nut
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 31	jasny szary	hellgrau	светлый серый	light grey
x = 36	wenge	wenge	вэнгэ	wenge
x = 52	winchester	winchester	винхэстэр	winchester

32 x 6  
 32 x 6

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

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
52 mm	52 mm	52 мм	52 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
13,0 mm	13,0 mm	13,0 мм	13,0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
19 szt.	19 St.	19 шт	19 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 m <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
3,0 kg	3,0 kg	3,0 кг	3,0 kg

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] * Die max. Breiten der Rolläden mit den Führungsschienen [mm] * Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) * Max. width of roller shutters including guide channels [mm] *
	<b>PPDM 60/17</b> <b>PPDM-P 60/17</b>
1	≤ 3800
2	≤ 3500
3	≤ 3100
4	≤ 2700
5	≤ 2300
6	≤ 1900

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

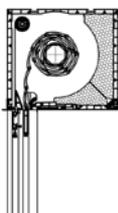
## PA 52 + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60, MKT  
 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60, MKT  
 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60, MKT  
 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60, MKT

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	910	700	-
SKT / 230 / 210	1450	1450	-
SKT / 255 / 240	2450	2400	-

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
* Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT * Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT * Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT * Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

## SKT + MKT



System MKT

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

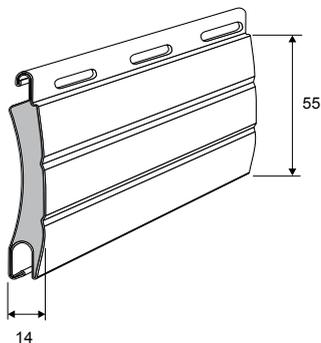
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 55 + MKT

**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**

szt. x m  
St. x m  
шт x m  
pcs x m



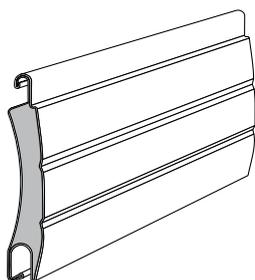
PA55/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 16*	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зеленый-ель	fir green
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	стальной голубой	steel blue
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak

24 x 6  
24 x 6

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



PA55/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
14,0 mm	14,0 mm	14,0 mm	14,0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1 m height
18 szt.	18 St.	18 шт	18 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 m <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
3,4 kg	3,4 kg	3,4 кг	3,4 kg

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] * Die max. Breiten der Rolläden mit den Führungsschienen [mm] * Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) * Max. width of roller shutters including guide channels [mm] *
	<b>PPDM 60/17</b> <b>PPDM-P 60/17</b>
1	≤ 4100
2	≤ 3800
3	≤ 3500
4	≤ 2900
5	≤ 2500
6	≤ 2200

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

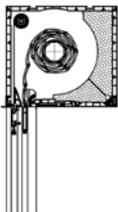
## PA 55 + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60, MKT

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKT / 230 / 170	630	410	-
SKT / 230 / 210	1030	1030	-
SKT / 255 / 240	1980	2200	-

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
* Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT * Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT * Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT * Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

## SKT + MKT



System MKT

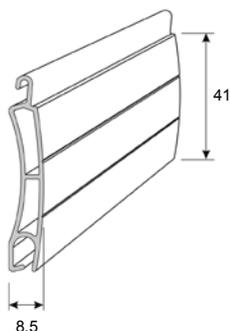
Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PE 41 + MKT

Profil roletowy aluminiowy ekstrudowany  
Stranggepreßtes Aluminiumprofil  
Профиль роллетный - экструдированный  
Aluminium extruded profile



PE41/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

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

szt. x m  
St. x m  
шт x m  
pcs x m

15 x 6  
15 x 6

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
41 mm	41 mm	41 мм	41 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
8,5 mm	8,5 mm	8,5 мм	8.5 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
24 szt.	24 St.	24 шт	24 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
6,83 kg	6,83 kg	6,83 кг	6.83 kg

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] * Die max. Breiten der Rolläden mit den Führungsschienen [mm] * Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) * Max. width of roller shutters including guide channels [mm] *
	<b>PPDO 53</b>
1	≤ 5300
2	≤ 5200
3	≤ 4800
4	≤ 3600
5	≤ 2900
6	≤ 2600

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PE 41 + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Rollgitter-höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

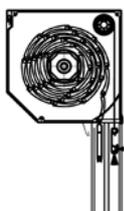
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / SKP / SP-E / 150	-	900	-	700	740	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	-	1230	1070	1030	1070	860
SK / SKP / SP / SP-E / 180	-	1610	1450	1410	1490	1240
SK / SKP / SP / SP-E / 205	-	2500	2380	2320	2490	2180

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

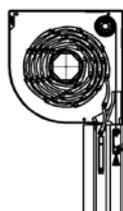
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / 150	-	820	-	780	660	-
SKO-P / SKO / 165	-	1160	940	990	990	780
SKO-P / SKO / 180	-	1660	1530	1410	1450	1160
SKO-P / SKO / 205	-	2500	2460	2500	2500	2130

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
* Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT * Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT * Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT * Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

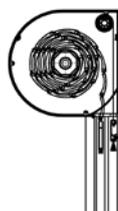
SK + MKT



SKP + MKT



SKO + MKT  
SKO-P + MKT



SP + MKT  
SP-E + MKT



System MKT

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

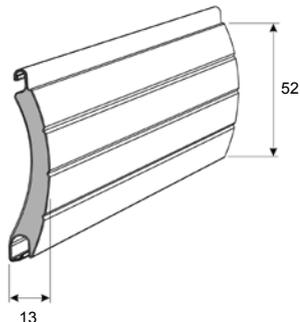
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 52

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

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PA52/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 13*	zielony	grün	зеленый	green
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 22	ultra biały	ultraweiß	ультра белый	ultra white
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 28	orzech	nuss	орех	nut
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 31	jasny szary	hellgrau	светлый серый	light grey
x = 36	wenge	wenge	вэнгэ	wenge
x = 52	winchester	winchester	винхэстэр	winchester

32 x 6  
 32 x 6

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

Wyokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
Grubość profilu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness
13,0 mm	13,0 mm	13,0 mm	13,0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профилей на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
19 szt.	19 St.	19 шт	19 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
3,0 kg	3,0 kg	3,0 кг	3,0 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
8,0 m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424 Wind load resistance classification acc. to EN 12424	Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm] Die max. Breite des Rolltores mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина ворот с направляющими [мм] Maximum gate's width including guide channels [mm]
	<b>PP 75</b>
	<b>1</b>
	<b>2</b>
<b>3</b>	≤ 1800

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 52

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70

Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70

Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70

Max. height of gate with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SK / 250	4280	4070	4040	4070	4020
SK / 250 + KBS 45 / 250	4120	3920	3940	3970	3970
SK / 300	5000	5000	-	5000	5000
SK / 300 + KBS 45 / 300	5000	5000	-	5000	5000

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125

Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125

Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125

Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SK / 250	3840	3260	2850
SK / 250 + KBS 45 / 250	3680	3060	2910
SK / 300	-	-	5000
SK / 300 + KBS 45 / 300	-	-	5000
SK / 350	-	-	5000
KNB	-	-	5000

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70

Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70

Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70

Max. height of gate with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SKO-P / 230	3490	2970	3160	3020	2970
SKO-P / 250	4230	4130	4100	3610	4130
SKO-P / 300	5000	5000	-	5000	5000

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125

Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125

Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125

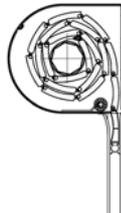
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SKO-P / 230	2850	2330	1920
SKO-P / 250	3990	3370	2600
SKO-P / 300	-	-	4500

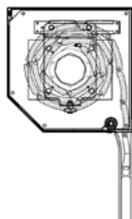
SK



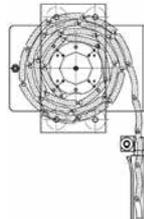
SKO-P



SK + KBS 45



KNB



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

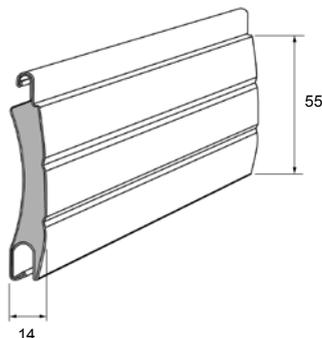
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PA 55

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

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PA55/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz dunkel	темное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	темно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 15	biel kremowa	cremeweiß	кремовый белый	cream white
x = 16*	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зеленый-ель	fir green
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	стальной голубой	steel blue
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	golden oak

24 x 6  
 24 x 6

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

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
55 mm	55 mm	55 мм	55 mm
Grubość profilu	Neendicke	Толщина профиля	Thickness
14,0 mm	14,0 mm	14,0 мм	14.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
18 szt.	18 St.	18 шт	18 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
3,4 kg	3,4 kg	3,4 кг	3.4 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
9,5 m <sup>2</sup>	9,5 m <sup>2</sup>	9,5 м <sup>2</sup>	9.5 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424 Wind load resistance classification acc. to EN 12424	Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm] Die max. Breite des Rolltores mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина ворот с направляющими [mm] Maximum gate's width including guide channels [mm]
	<b>PP 75</b>
<b>1</b>	≤ 3000
<b>2</b>	≤ 2500
<b>3</b>	≤ 1800

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 55

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SK / 250	3140	3140	3110	3200	3250
SK / 250 + KBS 45 / 250	3090	3090	3110	3030	3030
SK / 300	4650	5000	4970	4820	5000
SK / 300 + KBS 45 / 300	4980	5000	-	5000	5000

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SK / 250	2940	2720	2520
SK / 250 + KBS 45 / 250	2830	2500	2360
SK / 300	4640	4590	4060
SK / 300 + KBS 45 / 300	5000	4920	4670
SK / 350	-	-	5000
KNB	-	-	5000

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SKO-P / 230	2640	2530	2340	2260	2750
SKO-P / 250	3260	3040	3000	3040	3040
SKO-P / 300	4660	4490	4480	4930	4490

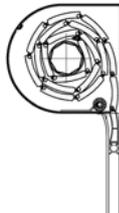
Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SKO-P / 230	2500	1790	1480
SKO-P / 250	3110	2450	2090
SKO-P / 300	4640	4040	4180

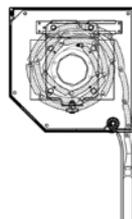
SK



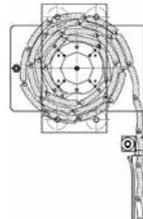
SKO-P



SK + KBS 45



KNB





Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PA 77

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125

Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125

Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125

Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PWA 70 + WA 70	SW 70 + PWA 70 + WB	AW 125 + WABO
SK / 250	1610	1790	1380
SK / 250 + KBS 45 / 250	1610	1790	1460
SK / 300	3080	2760	2770
SK / 300 + KBS 45 / 300	3080	3300	2920
SK / 350	4920	-	4380
KNB	5000	-	5000

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125

Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125

Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125

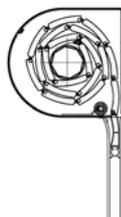
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PWA 70 + WA 70	SW 70 + PWA 70 + WB	AW 125 + WABO
SKO-P / 230	-	-	-
SKO-P / 250	1610	1790	1300
SKO-P / 300	2460	2680	2460

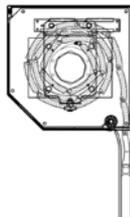
SK



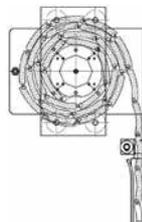
SKO-P



SK + KBS 45



KNB

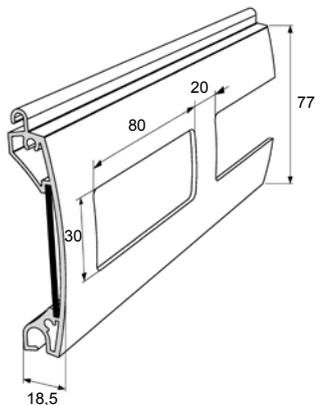


Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PER 77



PER77/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Profil bramowy uzupełniający, aluminiowy z przeszkleniem

Geragentorprofil mit Sichtfenster

Алюминиевый профиль для ворот, дополняющий, с просветами

Aluminium, garage door complement profile with windows

szt. x m

St. x m

шт x м

pcs x m

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

1 x 7

1 x 7

1 x 7

1 x 7

1 x 7

1 x 7

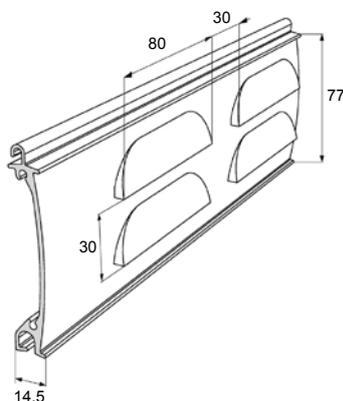
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
77 mm	77 mm	77 мм	77 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
18,5 mm	18,5 mm	18,5 мм	18.5 mm
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
12,0 kg	12,0 kg	12,0 кг	12.0 kg

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PEW 77



**PEW77/1x**

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

**Profil bramowy uzupełniający, aluminiowy z otworami wentylacyjnymi**  
**Geragenterprofil mit Lüftungsschlitzen**  
**Алюминиевый профиль для ворот, дополняющий, с вентиляционными отверстиями**  
**Aluminium, garage door complement profile with vents**

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

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
77 mm	77 mm	77 мм	77 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
14,5 mm	14,5 mm	14,5 мм	14.5 mm
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
9,6 kg	9,6 kg	9,6 кг	9.6 kg

**szt. x m**  
**St. x m**  
  
**шт x м**  
**pcs x m**

1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

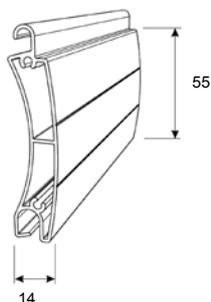
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PE 55

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

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



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

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

10 x 6  
10 x 6

PE55/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
55 mm	55 mm	55 мм	55 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
14,0 mm	14,0 mm	14,0 мм	14.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
18 szt.	18 St.	18 шт	18 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
8,73 kg	8,73 kg	8,73 кг	8,73 kg
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
15,0 m <sup>2</sup>	15,0 m <sup>2</sup>	15,0 м <sup>2</sup>	15.0 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424 Wind load resistance classification acc. to EN 12424	Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm] Die max. Breite des Rolltores mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина ворот с направляющими [мм] Maximum gate's width including guide channels [mm]	
	PP 75	PPW 90
1	≤ 5200	≤ 6500
2	≤ 4500	≤ 5500
3	≤ 3500	≤ 4500
4	≤ 2500	≤ 3500

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PE 55

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SK / 250	2650	2810	2940	2870	2810
SK / 250 + KBS 45 / 250	2650	2760	2780	2590	2650
SK / 300	4270	4320	4480	4380	4380
SK / 300 + KBS 45 / 300	4930	4430	4640	4540	4540

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SK / 250	2560	2230	2080
SK / 250 + KBS 45 / 250	2500	2170	2030
SK / 300	4090	3870	3510
SK / 300 + KBS 45 / 300	4480	4090	3620
SK / 350	-	-	5000
KNB	-	-	5000

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SKO-P / 230	2150	2260	2390	2200	2260
SKO-P / 250	2270	2320	2450	2380	2380
SKO-P / 300	3560	3720	3930	3830	3720

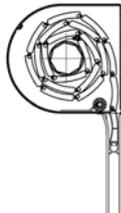
Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SKO-P / 230	2010	1730	1480
SKO-P / 250	2610	2340	2030
SKO-P / 300	3980	3870	2910

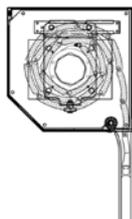
SK



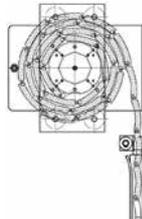
SKO-P



SK + KBS 45



KNB



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

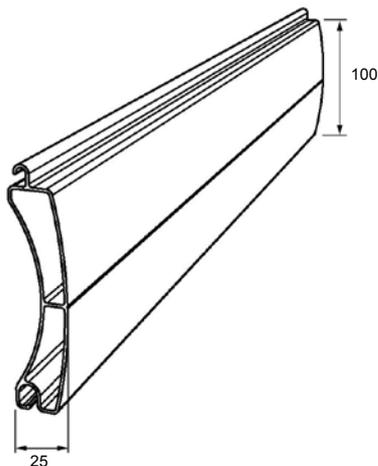
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PE 100

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

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PE100/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 00*	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	mill finish

\* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie  
Lackierung in Standardfarben (weiß, grau, beige, dunkelbraun, braun)- nur auf Sonderbestellung  
Покраска в стандартные цвета (белый, серый, бежевый, темно-коричневый, коричневый) - под заказ  
Painting in standard colours (white, grey, beige, dark brown, brown) – with extra order

1 x 5 / 6 / 7

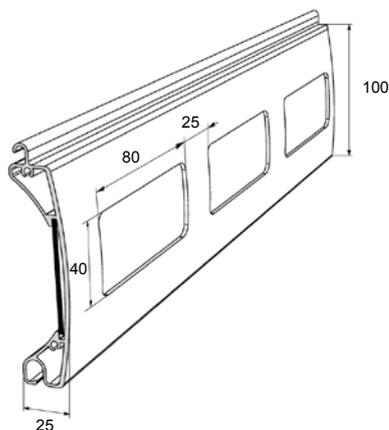
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Grubość profilu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness
25,0 mm	25,0 mm	25,0 mm	25,0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
10 szt.	10 St.	10 шт	10 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
10,20 kg	10,20 kg	10,20 кг	10.20 kg
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
11,5 m <sup>2</sup>	11,5 m <sup>2</sup>	11,5 м <sup>2</sup>	11.5 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424	Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm]
Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424	Die max. Breite des Rolltores mit den Führungsschienen [mm]
Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424	Макс. ширина ворот с направляющими [mm]
Wind load resistance classification acc. to EN 12424	Maximum gate's width including guide channels [mm]
	<b>PP 120</b>
<b>2</b>	≤ 7000
<b>3</b>	≤ 6500
<b>4</b>	≤ 5500

## 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**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PER100/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 00*	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	mill finish

\* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie  
Lackierung in Standardfarben (weiß, grau, beige, dunkelbraun, braun)- nur auf Sonderbestellung  
Покраска в стандартные цвета (белый, серый, бежевый, темно-коричневый, коричневый) - под заказ  
Painting in standard colours (white, grey, beige, dark brown, brown) – with extra order

1 x 7

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Grubość profilu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness
25,0 mm	25,0 mm	25,0 mm	25,0 mm
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
10,80 kg	10,80 kg	10,80 кг	10.80 kg

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

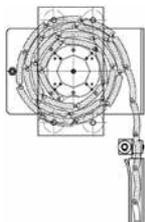
Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PE 100

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura AW 125  
 Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen AW 125  
 Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом AW 125  
 Max. height of gate with box [mm], and reel AW 125

	<b>AW 125 + WA 60</b>
<b>KNB</b>	<b>5000</b>

## KNB



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

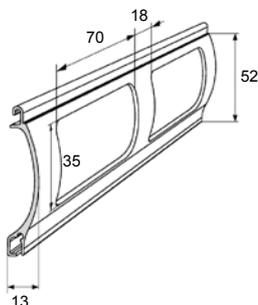
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PEK 52

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

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PEK52/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

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

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

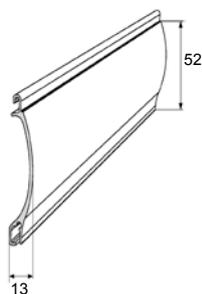
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
Grubość profilu	Nennstärke	Толщина профиля	Thickness
13,0 mm	13,0 mm	13,0 mm	13,0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1 m height
19 szt.	19 St.	19 шт	19 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 m <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
4,75 kg	4,75 kg	4,75 кг	4,75 kg
Maks. szerokość	Max. Breite	Макс. ширина	Max. width
3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
10,0 m <sup>2</sup>	10,0 m <sup>2</sup>	10,0 m <sup>2</sup>	10,0 m <sup>2</sup>
Prześwit:	Lichtschlitze:	Просвет:	Clearance:
52,9%	52,9%	52,9%	52,9%

1 x 6  
1 x 6  
1 x 6  
1 x 6  
1 x 6  
1 x 6

## 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**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PEKP52/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

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

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

Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 m <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
7,68 kg	7,68 kg	7,68 кг	7,68 kg

1 x 6  
1 x 6  
1 x 6  
1 x 6  
1 x 6  
1 x 6

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PEK 52

Maksymalna wysokość kraty wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rollgitterhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота решётки вместе с коробом [мм], вал SW 60 / SW 70  
Max. height of grille with box [mm], reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SK / SKP / SP-E / 150	1160	1010	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1690	1380	1100	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2010	1850	1530	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2700	2390	2230	-	-
SK / 250	4070	4120	3630	3860	4120
SK / 250 + KBS 45 / 250	4280	4020	3890	4180	4020
SK / 300	5000	5000	-	5000	5000
SK / 300 + KBS 45 / 300	5000	5000	-	5000	5000
SK / 350	5000	5000	-	5000	5000
KNB	5000	5000	-	5000	5000

Maksymalna wysokość kraty [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rollgitterhöhe [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота решётки [мм], вал SW 70 / AW 125  
Max. height of grille [mm], reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SK / 250	3420	2800	2550
SK / 250 + KBS 45 / 250	3730	3110	2960
SK / 300	-	-	4730
SK / 300 + KBS 45 / 300	-	-	4930
SK / 350	-	-	5000
KNB	-	-	5000

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SKO-P / 150	1530	1060	-	-	-
SKO-P / SKO / 165	1900	1440	1470	-	-
SKO-P / SKO / 180	2380	1810	1900	-	-
SKO-P / SKO / 205	2860	2390	2440	-	-
SKO-P / 230	3490	3020	3110	3650	3490
SKO-P / 250	4180	3660	3730	4330	4180
SKO-P / 300	5000	5000	-	5000	5000

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SKO-P / 230	2800	2220	1970
SKO-P / 250	3420	2850	2600
SKO-P / 300	-	-	3950

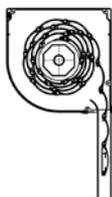
SK



SK + KBS 45



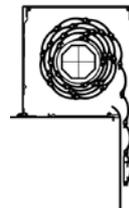
SKP



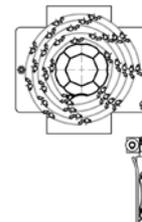
SKO  
SKO-P



SP  
SP-E



KNB



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

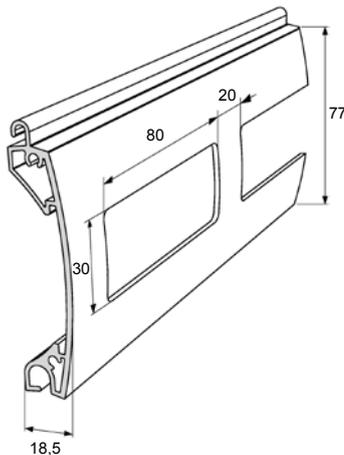
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PEK 77

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

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PEK77/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

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

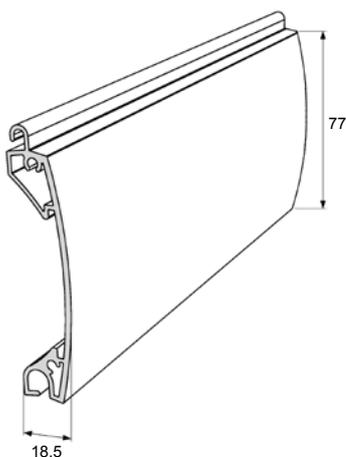
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7

Wyokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
77 mm	77 mm	77 мм	77 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
18,5 mm	18,5 mm	18,5 мм	18,5 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
13 szt.	13 St.	13 шт	13 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
10,8 kg	10,8 kg	10,8 кг	10.8 kg
Maks. szerokość	Max. Breite	Макс. ширина	Max. width
5000 mm	5000 mm	5000 мм	5000 mm
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
9,0 m <sup>2</sup>	9,0 m <sup>2</sup>	9,0 м <sup>2</sup>	9.0 m <sup>2</sup>
Prześwit:	Lichtschlitze:	Просвет:	Clearance:
31,1%	31,1%	31,1%	31.1%

## PEKP 77

**Profil aluminiowy - uzupełnienie do PEK 77**  
**Aluminiumprofil - zusätzlich für PEK 77**  
**Алюминиевый профиль дополнение к PEK 77**  
**Aluminium profile - Supplement to PEK 77**

**szt. x m**  
**St. x m**  
**шт x m**  
**pcs x m**



PEKP77/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

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

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

1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7

Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
11,18 kg	11,18 kg	11,18 кг	11.18 kg

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PEK 77

Maksymalna wysokość kraty wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rollgitterhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота решётки вместе с коробом [мм], вал SW 60 / SW 70  
Max. height of grille with box [mm], reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SK / 250	-	-	-	-	1940
SK / 250 + KBS 45 / 250	-	-	-	-	1940
SK / 300	-	-	-	-	3510
SK / 300 + KBS 45 / 300	-	-	-	-	3510
SK / 350	-	-	-	-	5000
KNB	-	-	-	-	5000

Maksymalna wysokość kraty [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rollgitterhöhe [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота решётки [мм], вал SW 70 / AW 125  
Max. height of grille [mm], reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SK / 250	2020	1710	1590
SK / 250 + KBS 45 / 250	1940	1630	1590
SK / 300	3690	3380	3050
SK / 300 + KBS 45 / 300	3760	3380	2970
SK / 350	-	-	4900
KNB	-	-	5000

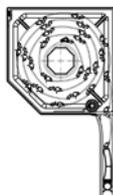
Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SKO-P / 230	-	-	-	-	-
SKO-P / 250	-	-	-	-	1820
SKO-P / 300	-	-	-	-	2840

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SKO-P / 230	-	-	-
SKO-P / 250	1630	1330	1070
SKO-P / 300	2920	2680	2380

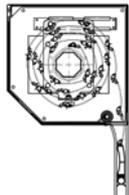
SK



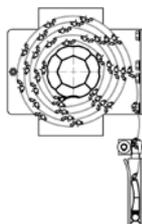
SKO-P



SK + KBS 45



KNB



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

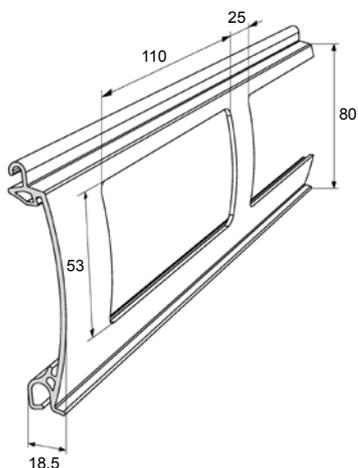
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PEK 80

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

szt. x m  
St. x m  
шт x m  
pcs x m



PEK80/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

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

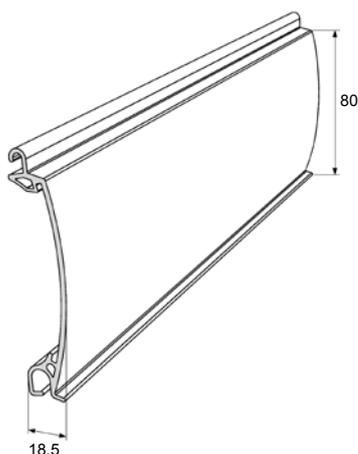
\* - kolor specjalny - na zamówienie / Sonderfarbe - nur auf Sonderbestellung / специальный цвет - под заказ / extra colour - with extra order

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18.5 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
12,5 szt.	12,5 St.	12,5 шт	12,5 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
6,88 kg	6,88 kg	6,88 кг	6.88 kg
Maks. szerokość	Max. Breite	Макс. ширина	Max. width
5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
15,0 m <sup>2</sup>	15,0 m <sup>2</sup>	15,0 m <sup>2</sup>	15.0 m <sup>2</sup>
Prześwit:	Lichtschlitze:	Просвет:	Clearance:
52,6%	52,6%	52,6%	52.6%

## 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

szt. x m  
St. x m  
шт x m  
pcs x m



PEKP80/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

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

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

Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
9,88 kg	9,88 kg	9,88 кг	9.88 kg

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## PEK 80

Maksymalna wysokość kraty wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rollgitterhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота решётки вместе с коробом [мм], вал SW 60 / SW 70  
Max. height of grille with box [mm], reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SK / 250	-	-	-	-	-
SK / 250 + KBS 45 / 250	-	-	-	-	-
SK / 300	-	-	-	-	-
SK / 300 + KBS 45 / 300	-	-	-	-	-
SK / 350	-	-	-	-	-
KNB	-	-	-	-	-

Maksymalna wysokość kraty [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rollgitterhöhe [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота решётки [мм], вал SW 70 / AW 125  
Max. height of grille [mm], reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SK / 250	2090	2010	2050
SK / 250 + KBS 45 / 250	2250	1930	1810
SK / 300	3420	3740	3010
SK / 300 + KBS 45 / 300	3820	3500	3250
SK / 350	-	-	4850
KNB	-	-	5000

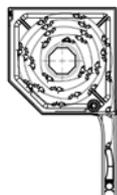
Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 60 / SW 70

	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60	SW 70	SW 70 + PZ/78
SKO-P / 230	-	-	-	-	-
SKO-P / 250	-	-	-	-	-
SKO-P / 300	-	-	-	-	-

Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125  
Max. Rolltor höhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125  
Макс. высота ворот вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125  
Max. height of gate with box [mm], and reel SW 70 / AW 125

	SW 70 + PW/70 + PZ/710	SW 70 + PW/70 + PZ/713	AW 125 + WAB
SKO-P / 230	-	-	-
SKO-P / 250	2090	1850	1510
SKO-P / 300	3420	3020	2870

SK



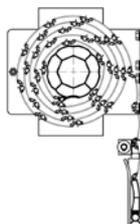
SKO-P



SK + KBS 45



KNB



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

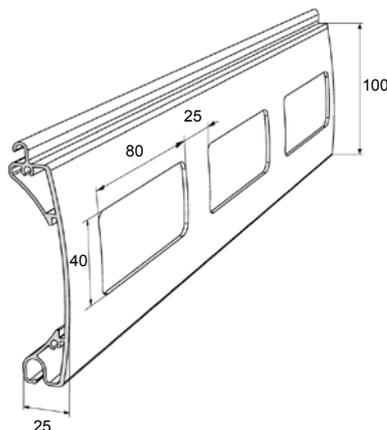
Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PEK 100

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

szt. x m  
St. x m  
шт x m  
pcs x m



PEK100/1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

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

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

1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7  
1 x 7

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
25,0 mm	25,0 mm	25,0 mm	25.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
10 szt.	10 St.	10 шт	10 pcs
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 m <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
9,52 kg	9,52 kg	9,52 кг	9.52 kg
Maks. szerokość	Max. Breite	Макс. ширина	Max. width
7000 mm	7000 mm	7000 mm	7000 mm
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
11,5 m <sup>2</sup>	11,5 m <sup>2</sup>	11,5 m <sup>2</sup>	11.5 m <sup>2</sup>
Prześwit:	Lichtschlitze:	Просвет:	Clearance:
29,8%	29,8%	29,8%	29.8%

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

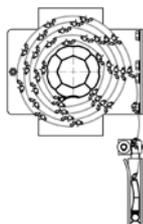
Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# PEK 100

Maksymalna wysokość kraty [mm], rura AW 125  
 Max. Rollgitterhöhe, [mm] mit Achtkantwellen AW 125  
 Макс. высота роллеты [мм] , вместе с валом AW 125  
 Max. height of grille [mm], with reel AW 125

	<b>AW 125 + WA 60</b>
KNB	5000

**KNB**

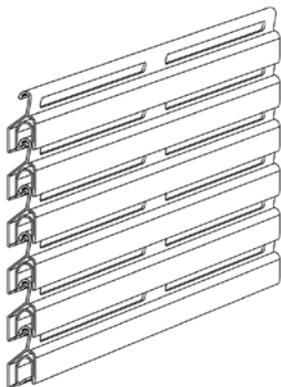


Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# S\_ONRO



**Profil aluminiowy - pancierz, wyrób gotowy na zamówienie**  
**Aluminiumprofil - Rollladenpanzer, Fertigware auf Bestellung**  
**Алюминиевый профиль - полотно изготовленное под заказ**  
**Aluminium profile - roller shutter blind, ready-made product, custom-made**

**kpl.**  
**Satz**  
**компл.**  
**set**

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey

**S\_ONRO/0x**

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
9 mm	9 mm	9 мм	9 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
7,8 mm	7,8 mm	7,8 мм	7.8 mm
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
5,8 kg	5,8 kg	5,8 кг	5.8 kg
Maks. szerokość	Max. Breite	Макс. ширина	Max. width
2400 mm	2400 mm	2400 мм	2400 mm
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	6 м <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]
	<b>PU 29, PUH 29, PP 53, PP53/ODS, PPD 79, PPD 79/ODS, PK 53, PPM 53</b>
<b>4</b>	≤ 2400
<b>6</b>	≤ 2000

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

# S\_ONRO

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / 125	800	830	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	1020	1090	-	950	790	-
SK / SKP / SP / SP-E / 150	1340	1200	-	1220	1110	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1630	1470	-	1450	1370	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2050	1870	-	2000	1860	-
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2530	2590	-	2470	2310	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60

	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / SKO / 137	1020	1100	-	950	820	-
SKO-P / 150	1360	1270	-	1270	1120	-
SKO-P / SKO / 165	1680	1630	-	1600	1470	-
SKO-P / SKO / 180	2090	2080	-	2010	1860	-
SKO-P / SKO / 205	2540	2620	-	2480	2320	-

SK



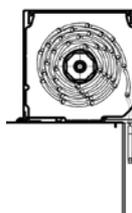
SKP



SKO  
SKO-P



SP  
SP-E

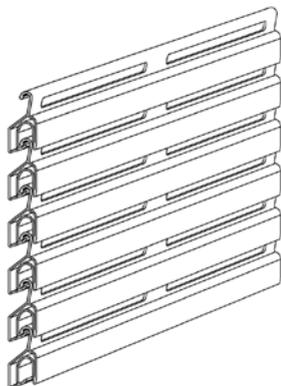


Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## S\_ONRO + MKT



Profil aluminiowy - pancierz, wyrób gotowy na zamówienie  
Aluminiumprofil - Rollladenpanzer, Fertigware auf Bestellung  
Алюминиевый профиль - полотно изготовленное под заказ  
Aluminium profile - roller shutter blind, ready-made product, custom-made

kpl.  
Satz  
компл.  
set

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	серый антрацит	anthracite grey

S\_ONRO/0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
9 mm	9 mm	9 мм	9 mm
Grubość profilu	Nenn Dicke	Толщина профиля	Thickness
7,8 mm	7,8 mm	7,8 мм	7.8 mm
Ciężar 1 m <sup>2</sup>	Gewicht per 1 m <sup>2</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup>	Weight per 1 m <sup>2</sup>
5,8 kg	5,8 kg	5,8 кг	5.8 kg
Maks. szerokość	Max. Breite	Макс. ширина	Max. width
2400 mm	2400 mm	2400 мм	2400 mm

Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659 Wind load resistance classification acc. to EN 13659	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]
	<b>PPDO 53</b>
<b>4</b>	≤ 2400
<b>6</b>	≤ 2000

Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing

## S\_ONRO + MKT

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

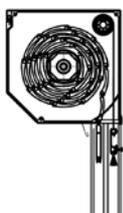
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SK / SKP / SP-E / 150	850	880	-	750	600	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1130	1190	-	1010	890	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	1600	1600	-	1530	1470	-
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2500	2300	-	2130	2060	-

Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60, MKT  
Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60, MKT  
Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60, MKT  
Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60, MKT

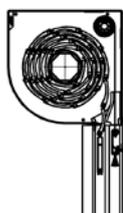
	SW 40	SW 40 + PZ/45	SW 40 + PW/40	SW 60	SW 60 + PZ/68	SW 60 + PW/60
SKO-P / 150	810	810	-	760	610	-
SKO-P / SKO / 165	1090	1090	-	970	850	-
SKO-P / SKO / 180	1650	1530	-	1530	1470	-
SKO-P / SKO / 205	2470	2360	-	2260	2060	-

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetz MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetz MKT Максимальная ширина роллеты с сеткой MKT Max. width of shutter MKT mosquito net	2000 mm	2000 mm
Maksymalna wysokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenhöhe mit Moskitonetz MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

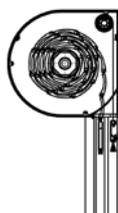
SK + MKT



SKP + MKT



SKO + MKT  
SKO-P + MKT



SP + MKT  
SP-E + MKT



Artykuł  
Artikel  
Артикул  
Article

Opis  
Beschreibung  
Название  
Description

Pakowanie  
Verpackung  
Упаковка  
Packing