

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

Kod	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	RAL*
x = 00	nielakierowany	unlackiert	неокрашенный	raw aluminium	
x = 01	srebrny	silber	серебрянный	silver	9006
x = 02	biały	weiß	белый	white	9016
x = 03	szary	grau	серый	grey	7038
x = 04	ciemnobrązowy	dunkelbeige	тёмно-бежевый	dark beige	1019
x = 05	bezowy	hellbeige	бежевый	beige	1013
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	wood-dark	
x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево	wood-light	
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	dark brown	8019
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown	8014
x = 11	żółty	gelb	жёлтый	yellow	1033
x = 12	czarny	rot	красный	red	3003
x = 13	zielony	grün	зелёный	green	6005
x = 14	niebieski	blau	голубой	blue	5005
x = 15	biel kremona	cremeweiss	кремово-белый	cream white	9001
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая kostь	ivory	1015
x = 17	zielień jodlowa	tannengrün	зелёный ель	fir green	6009
x = 18	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой	steel blue	5011
x = 19	bordo	weinrot	бордовый	bordeau	3005
x = 20	szary	schwarz	чёрный	black	9005
x = 22	ultra biały	ultra weiß	ультра белый	ultra white	9016
x = 23	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый	anthracite grey	7016
x = 24	złoty dąb	golddeiche	золотой дуб	golden oak	
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон	mahogany	
x = 28	orzech	nuss	орех	nut	
x = 30	złoty dąb	golddeiche	золотой дуб	golden oak	
x = 31	jasny szary	hell-grau	светло серый	light grey	7047
x = 24Ry	złoty dąb	golddeiche	золотой дуб	golden oak	
x = 26Ry	mahoń	mahagoni	махагон	mahogany	
x = 27Ry	wiśnia	kirsche	вишня	cherry	
x = 28Ry	orzech	nuss	орех	nut	

Kod	PAU 37	PA 37	PA 39	PA 40	PA 45	PA 52	PA 55	PA 77	PE 41	PEKP 52	PEK 52	PE 55	PER 77	PEW 77	PEK 77	PEKP 80	PEK 80	PER 100
0x	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1x	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

x - Kolor / Farbe / Цвет / Colour
 0x - perforowany / mit Lüftschlitzen / с перфорациями / perforated
 1x - nienierporowany / ohne Lüftschlitzen / без перфорации / not perforated
 R - okleinione Renolitem / furnieren mit Renolitfolie / лакированые ренолитом / covered with Renolit
 y - strona oklejenia profiliu / Beschichtung-Seite des Profils / оклеенная сторона профиля / side of profile covering

Kod	PAU 37	PA 37	PA 39	PA 40	PA 45	PA 52	PA 55	PA 77	PE 41	PEKP 52	PEK 52	PE 55	PER 77	PEW 77	PEK 77	PEKP 80	PEK 80	PER 100	PER 100
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 = 24Ry																			
x = 26Ry																			
x = 27Ry																			
x = 28Ry																			

R - oklejane Renolitem / furnierte mit Renolitfolie / ламинированное ренолитом / covered with Renolit
y - strona oklejania profiliu / Beschichtung-Sseite des Profils / оклеенная сторона профиля / side of profile covering

PRZYPORZĄDKOWANIE KLAS ODPORNOŚCI NA OBCIĄŻENIE WIATREM WEDŁUG PN-EN 13659

Kategorie terenu:

- I - Wzburzone otwarte morze, jeziora o rozciągłości co najmniej 5 km pod wiatr, równy płaski teren pozbawiony przeszkód
- II - Tereny wiejskie z granicznymi żywopłotami, sporadyczne małe gospodarstwa, domy i drzewa
- III - Tereny podmiejskie lub przemysłowe i ciągłe lasy
- IV - Tereny miejskie, w których przynajmniej 15% powierzchni jest zabudowane, a średnia wysokość budynków przekracza 15 m

Charakterystyczne prędkości wiatru (PN-B 02011)	
Strefa wiatru	V _k (m/s)
I	20
II	24
IIa	27
IIb	30
III	w zależności od wysokości nad poziomem morza

Mapa stref obciążenia wiatrem w Polsce



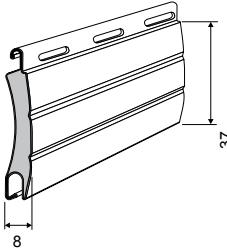
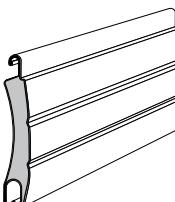
Przyporządkowanie klas odporności na obciążenie wiatrem do stref obciążenia wiatrem w Polsce

Kryteria		Wysokość budynku < 6 m					Wysokość budynku < (7 - 18) m					Wysokość budynku < (19 - 28) m					Wysokość budynku < (29 - 50) m					Wysokość budynku < (51 - 100) m				
Kat. terenu	Wymagania na obciążenie wiatrem	Strefa wiatru					Strefa wiatru					Strefa wiatru					Strefa wiatru					Strefa wiatru				
		I	II	IIa	IIb	III	I	II	IIa	IIb	III	I	II	IIa	IIb	III	I	II	IIa	IIb	III	I	II	IIa	IIb	III
I		2	3	4	4	*	3	4	4	5	*	3	4	4	5	*	3	4	5	5	*	4	4	5	5	*
II		2	3	3	4	*	3	4	4	4	*	3	4	4	5	*	3	4	4	5	*	4	4	5	5	*
III	Klasa odporności na obciążenie wiatrem	1	1	2	3	*	1	2	3	3	*	1	3	3	4	*	2	3	4	4	*	3	4	4	5	*
IV		1	1	2	3	*	1	1	2	3	*	1	2	2	3	*	1	3	3	4	*	2	3	4	4	*

* - ponieważ prędkość wiatru w strefie III zawiera się w zakresie od 24 m/s na granicy strefy I i II do 47 m/s w szczytowych partiach gór, należy każdy przypadek rozpatrywać indywidualnie

Klasy odporności na obciążenie wiatrem

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

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing																																																
PAU 37	Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową Aluminumprofil, 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 м pcs x m																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th><th>Farbe:</th><th>Цвет:</th><th>Colour:</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x = 02</td><td>biały</td><td>weiß</td><td>белый</td></tr> <tr> <td>x = 03</td><td>szary</td><td>grau</td><td>серый</td></tr> <tr> <td>x = 05</td><td>beżowy</td><td>hellbeige</td><td>бежевый</td></tr> <tr> <td>x = 08</td><td>ciemnobrązowy</td><td>dunkelbraun</td><td>тёмно-коричневый</td></tr> <tr> <td>x = 09</td><td>brązowy</td><td>braun</td><td>коричневый</td></tr> </tbody> </table>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 02	biały	weiß	белый	x = 03	szary	grau	серый	x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	x = 09	brązowy	braun	коричневый	60 x 6 60 x 6 60 x 6 60 x 6 60 x 6																								
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																																															
x = 02	biały	weiß	белый																																															
x = 03	szary	grau	серый																																															
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый																																															
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый																																															
x = 09	brązowy	braun	коричневый																																															
PAU 37 / 0x	- perforowany - mit Lichtschlitzen - с перфорацией - perforated																																																	
	PAU 37 / 1x - nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated																																																	
NEW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu Grubość profilu</th><th>Deckfläche Nenndicke</th><th>Высота профиля Толщина профиля</th><th>Profile's height Thickness</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>37 mm 8,0 mm</td><td>37 mm 8,0 mm</td><td>37 мм 8,0 мм</td><td>37 mm 8.0 mm</td></tr> <tr> <td>Ilość listew na 1 metr wysokości 1 m Höhe</td><td>Stabzahl für 1 m Höhe</td><td>Кол-во профил. на 1м выс.</td><td>Q-ty of slats per 1m height</td></tr> <tr> <td>27 szt</td><td>27 St.</td><td>27 шт</td><td>27 pcs</td></tr> <tr> <td>Ciążar 1 m² 2,5 kg</td><td>Gewicht per 1 m² 2,5 kg</td><td>Вес 1 м² 2,5 кг</td><td>Weight per 1 m² 2.5 kg</td></tr> <tr> <td>Maks. powierzchnia. 4,6 m²</td><td>Max. Größe 4,6 m²</td><td>Макс. площадь 4,6 м²</td><td>Max. curtain surface 4.6 m²</td></tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness	37 mm 8,0 mm	37 mm 8,0 mm	37 мм 8,0 мм	37 mm 8.0 mm	Ilość listew na 1 metr wysokości 1 m Höhe	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	Ciążar 1 m ² 2,5 kg	Gewicht per 1 m ² 2,5 kg	Вес 1 м ² 2,5 кг	Weight per 1 m ² 2.5 kg	Maks. powierzchnia. 4,6 m ²	Max. Größe 4,6 m ²	Макс. площадь 4,6 м ²	Max. curtain surface 4.6 m ²																									
Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness																																															
37 mm 8,0 mm	37 mm 8,0 mm	37 мм 8,0 мм	37 mm 8.0 mm																																															
Ilość listew na 1 metr wysokości 1 m Höhe	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																																															
Ciążar 1 m ² 2,5 kg	Gewicht per 1 m ² 2,5 kg	Вес 1 м ² 2,5 кг	Weight per 1 m ² 2.5 kg																																															
Maks. powierzchnia. 4,6 m ²	Max. Größe 4,6 m ²	Макс. площадь 4,6 м ²	Max. curtain surface 4.6 m ²																																															
NEW	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">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</th><th colspan="4">Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]</th></tr> <tr> <th>PP 45</th><th>PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53</th><th>PP 68</th><th>PPD 60/12</th><th colspan="2"></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>≤ 2400</td><td>≤ 2700</td><td>≤ 3200</td><td>≤ 2700</td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>≤ 2300</td><td>≤ 2500</td><td>≤ 2900</td><td>≤ 2600</td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>≤ 2100</td><td>≤ 2200</td><td>≤ 2500</td><td>≤ 2300</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>≤ 1800</td><td>≤ 1900</td><td>≤ 2100</td><td>≤ 1900</td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>≤ 1500</td><td>≤ 1600</td><td>≤ 1900</td><td>≤ 1700</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>≤ 1300</td><td>≤ 1500</td><td>≤ 1600</td><td>≤ 1400</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]				PP 45	PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53	PP 68	PPD 60/12			1	≤ 2400	≤ 2700	≤ 3200	≤ 2700		2	≤ 2300	≤ 2500	≤ 2900	≤ 2600		3	≤ 2100	≤ 2200	≤ 2500	≤ 2300		4	≤ 1800	≤ 1900	≤ 2100	≤ 1900		5	≤ 1500	≤ 1600	≤ 1900	≤ 1700		6	≤ 1300	≤ 1500	≤ 1600	≤ 1400		Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Stan na dzień 2011.01.10 Technische Änderung vorbehalten! Stand 2011.01.10 Оставляем за собой право до технических изменений. Состояние на день 2011.01.10 We reserve the right to any technical change. Valid on 2011.01.10
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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]																																																
PP 45	PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53	PP 68	PPD 60/12																																															
1	≤ 2400	≤ 2700	≤ 3200	≤ 2700																																														
2	≤ 2300	≤ 2500	≤ 2900	≤ 2600																																														
3	≤ 2100	≤ 2200	≤ 2500	≤ 2300																																														
4	≤ 1800	≤ 1900	≤ 2100	≤ 1900																																														
5	≤ 1500	≤ 1600	≤ 1900	≤ 1700																																														
6	≤ 1300	≤ 1500	≤ 1600	≤ 1400																																														

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PAU 37						
NEW						
	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					
SK / 125	1480	1290				
SK / SKP / SP / SP-E / 137	1820	1630				
SK / SKP / SP / SP-E / 150	2230	2050				
SK / SKP / SP / SP-E / 165	2680	2790				
SK / SKP / SP / SP-E / 180	3500	3280				
SK / SKP / SP / SP-E / 205	4500	4700				
	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	1710	-	1490	1270	-
SKO-P / 150	2270	2380	-	2200	2050	-
SKO-P / SKO / 165	3020	2830	-	2650	2500	-
SKO-P / SKO / 180	3540	3650	-	3510	3030	-
SKO-P / SKO / 205	4670	4740	-	4590	4520	-
NEW						
	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					
SKO-P / SKO / 137	1820	1710	-	1490	1270	-
SKO-P / 150	2270	2380	-	2200	2050	-
SKO-P / SKO / 165	3020	2830	-	2650	2500	-
SKO-P / SKO / 180	3540	3650	-	3510	3030	-
SKO-P / SKO / 205	4670	4740	-	4590	4520	-
NEW						
	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					
SKN / MW 24	3580	3430		-		
SKN / MW 30	6260	6260		-		
SKN / MW 36,5	5820	5640		-		
NEW						
	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					
SKT / 170			Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011			
SKT / 210						
SKT / 240						
SK						
SKP						
SKO SKO-P						
SP SP-E						
SKN						
SKT						

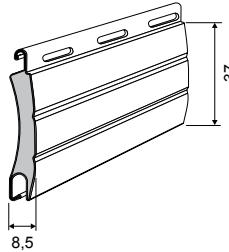
Artykuł
Artikel
Артикул
Article

Opis
Beschreibung
Название
Description

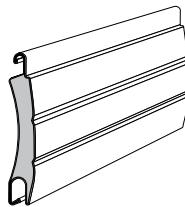
Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

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



- PA 37 / 0x
 - perforowany
 - mit Lichtschlitzen
 - с перфорацией
 - perforated



- PA 37 / 1x
 - nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

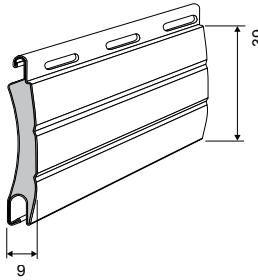
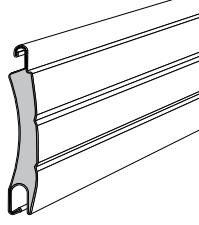
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный
x = 02	biały	weiß	белый
x = 03	szary	grau	серый
x = 04	ciemnobrązowy	dunkelbeige	тёмно-бежевый
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево
x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый
x = 09	brązowy	braun	коричневый
x = 11*	żółty	gelb	жёлтый
x = 12*	czerwony	rot	красный
x = 13*	zielony	grün	зелёный
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зелёный-ель
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой
x = 19*	bordo	weinrot	бордовый
x = 20*	czarny	schwarz	чёрный
x = 22*	ultra biały	ultra weiß	ультра белый
x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон
x = 28	orzech	nuss	орех
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб
x = 31*	jasny szary	hell-grau	светло серый

* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
37 mm	37 mm	37 мм	37 mm
Grubość profilu	Nendicke	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
27 szt	27 St.	27 шт	27 pcs
Ciązar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
2,9 kg	2,9 kg	2,9 кг	2.9 kg
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
6,0 m ²	6,0 m ²	6,0 м ²	6.0 m ²

NEW	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. Breite der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]			
		PP 45	PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53	PP 68	PPD 60/12
1	≤ 2500	≤ 3000	≤ 3500	≤ 3000	≤ 3000
2	≤ 2400	≤ 2800	≤ 3100	≤ 2700	≤ 2700
3	≤ 2100	≤ 2600	≤ 2800	≤ 2500	≤ 2500
4	≤ 1900	≤ 2100	≤ 2400	≤ 2000	≤ 2000
5	≤ 1500	≤ 1800	≤ 2000	≤ 1700	≤ 1700
6	≤ 1400	≤ 1600	≤ 1800	≤ 1400	≤ 1400

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 37						
NEW						
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						
SK / 125	SW 40	SW 40 + PZ 45	SW 40 + PW 40	SW 60	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60
SK / SKP / SP / SP-E / 137	1220	1330	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 150	1560	1670	-	1490	1260	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1900	1860	-	1820	1530	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2350	2390	1600	2240	2050	1380
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2840	3020	2060	2730	2620	2250
	4330	4410	3900	4220	3960	3270
NEW						
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						
SKO-P / SKO / 137	SW 40	SW 40 + PZ 45	SW 40 + PW 40	SW 60	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60
SKO-P / 150	1520	1410	-	1300	970	-
SKO-P / 165	2010	2120	-	1900	1830	-
SKO-P / SKO / 180	2350	2540	1610	2280	2090	1790
SKO-P / SKO / 205	3210	3100	2070	3140	2880	2250
	4330	4450	3940	4110	4220	3280
NEW						
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						
SKN / MW 24	SW 60	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60			
SKN / MW 30	3210	3060	2350			
SKN / MW 36,5	5780	5560	5440			
	5450	5380	5070			
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						
SKT / 170	SW 40	SW 40 + PZ 45	SW 40 + PW 40	SW 60	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60
SKT / 210	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011					
SKT / 240						
SK						
SKP						
SKO / SKO-P						
SP / SP-E						
SKN						
SKT						

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing																																																																																																																																																																																												
PA 39	Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam	szt x m St. x m шт x м pcs x m																																																																																																																																																																																												
 PA 39 / 0x <ul style="list-style-type: none"> - perforowany - mit Lichtschlitzen - с перфорацией - perforated  PA 39 / 1x <ul style="list-style-type: none"> - nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th><th>Farbe:</th><th>Цвет:</th><th>Colour:</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>x = 01</td><td>srebrny</td><td>silber</td><td>серебряный</td></tr> <tr><td>x = 02</td><td>biały</td><td>weiß</td><td>белый</td></tr> <tr><td>x = 03</td><td>szary</td><td>grau</td><td>серый</td></tr> <tr><td>x = 04</td><td>ciemnobieżowy</td><td>dunkelbeige</td><td>тёмно-бежевый</td></tr> <tr><td>x = 05</td><td>beżowy</td><td>hellbeige</td><td>бежевый</td></tr> <tr><td>x = 06</td><td>ciemne drewno</td><td>holz-dunkel</td><td>тёмное дерево</td></tr> <tr><td>x = 07</td><td>jasne drewno</td><td>holz-hell</td><td>светлое дерево</td></tr> <tr><td>x = 08</td><td>ciemnobrązowy</td><td>dunkelbraun</td><td>тёмно-коричневый</td></tr> <tr><td>x = 09</td><td>brązowy</td><td>braun</td><td>коричневый</td></tr> <tr><td>x = 11*</td><td>żółty</td><td>gelb</td><td>жёлтый</td></tr> <tr><td>x = 12*</td><td>czerwony</td><td>rot</td><td>красный</td></tr> <tr><td>x = 13*</td><td>zielony</td><td>grün</td><td>зелёный</td></tr> <tr><td>x = 15</td><td>biel kremona</td><td>cremeweiss</td><td>кремово-белый</td></tr> <tr><td>x = 16</td><td>kość słoniowa</td><td>hellelfenbein</td><td>слоновая кость</td></tr> <tr><td>x = 17*</td><td>zielień jodlowa</td><td>tannengrün</td><td>зелёный-ель</td></tr> <tr><td>x = 18*</td><td>stalowy niebieski</td><td>stahlblau</td><td>тёмно-голубой</td></tr> <tr><td>x = 19*</td><td>bordo</td><td>weinrot</td><td>бордовый</td></tr> <tr><td>x = 20*</td><td>czarny</td><td>schwarz</td><td>чёрный</td></tr> <tr><td>x = 23*</td><td>szary antracyt</td><td>anthrazitgrau</td><td>антрацитово-серый</td></tr> <tr><td>x = 24</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>золотой дуб</td></tr> <tr><td>x = 26</td><td>mahoń</td><td>mahagoni</td><td>махагон</td></tr> <tr><td>x = 28</td><td>orzech</td><td>nuss</td><td>орех</td></tr> <tr><td>x = 30</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>золотой дуб</td></tr> <tr><td>x = 31*</td><td>jasny szary</td><td>hell-grau</td><td>светло серый</td></tr> </tbody> </table> <p>* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour</p>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 01	srebrny	silber	серебряный	x = 02	biały	weiß	белый	x = 03	szary	grau	серый	x = 04	ciemnobieżowy	dunkelbeige	тёмно-бежевый	x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево	x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	x = 09	brązowy	braun	коричневый	x = 11*	żółty	gelb	жёлтый	x = 12*	czerwony	rot	красный	x = 13*	zielony	grün	зелёный	x = 15	biel kremona	cremeweiss	кремово-белый	x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	x = 17*	zielień jodlowa	tannengrün	зелёный-ель	x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой	x = 19*	bordo	weinrot	бордовый	x = 20*	czarny	schwarz	чёрный	x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый	x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	x = 26	mahoń	mahagoni	махагон	x = 28	orzech	nuss	орех	x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	x = 31*	jasny szary	hell-grau	светло серый	<table border="1"> <thead> <tr><th>Wysokość profilu</th><th>Deckfläche</th><th>Высота профиля</th><th>Profile's height</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>39 mm</td><td>39 mm</td><td>39 мм</td><td>39 mm</td></tr> <tr><th>Grubość profilu</th><th>Nendicke</th><th>Толщина профиля</th><th>Thickness</th></tr> <tr><td>9,0 mm</td><td>9,0 mm</td><td>9,0 мм</td><td>9.0 mm</td></tr> <tr><th>Ilość listew na 1 metr wysokości</th><th>Stabzahl für 1 m Höhe</th><th>Кол-во профил. на 1м выс.</th><th>Q-ty of slats per 1m height</th></tr> <tr><td>25,6 szt</td><td>25,6 St.</td><td>25,6 шт</td><td>25,6 pcs</td></tr> <tr><th>Ciążar 1 m²</th><th>Gewicht per 1 m²</th><th>Вес 1 м²</th><th>Weight per 1 m²</th></tr> <tr><td>2,8 kg</td><td>2,8 kg</td><td>2,8 кг</td><td>2.8 kg</td></tr> <tr><th>Maks. powierzchnia.</th><th>Max. Größe</th><th>Макс. площадь</th><th>Max. curtain surface</th></tr> <tr><td>6,0 m²</td><td>6,0 m²</td><td>6,0 м²</td><td>6,0 m²</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">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</th><th colspan="4">Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>PP 45</th><th>PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53</th><th>PP 68</th><th>PPD 60/12</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>≤ 2300</td><td>≤ 2800</td><td>≤ 3900</td><td>≤ 3300</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>≤ 2000</td><td>≤ 2600</td><td>≤ 3400</td><td>≤ 3000</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>≤ 1800</td><td>≤ 2300</td><td>≤ 2900</td><td>≤ 2600</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>≤ 1500</td><td>≤ 1900</td><td>≤ 2300</td><td>≤ 2200</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>≤ 1200</td><td>≤ 1600</td><td>≤ 2000</td><td>≤ 1700</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>≤ 1100</td><td>≤ 1400</td><td>≤ 1900</td><td>≤ 1600</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height	39 mm	39 mm	39 мм	39 mm	Grubość profilu	Nendicke	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 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height	25,6 szt	25,6 St.	25,6 шт	25,6 pcs	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	2,8 kg	2,8 kg	2,8 кг	2.8 kg	Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface	6,0 m ²	6,0 m ²	6,0 м ²	6,0 m ²	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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]						PP 45	PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53	PP 68	PPD 60/12	1	≤ 2300	≤ 2800	≤ 3900	≤ 3300		2	≤ 2000	≤ 2600	≤ 3400	≤ 3000		3	≤ 1800	≤ 2300	≤ 2900	≤ 2600		4	≤ 1500	≤ 1900	≤ 2300	≤ 2200		5	≤ 1200	≤ 1600	≤ 2000	≤ 1700		6	≤ 1100	≤ 1400	≤ 1900	≤ 1600	
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																																																																																																																																																																																											
x = 01	srebrny	silber	серебряный																																																																																																																																																																																											
x = 02	biały	weiß	белый																																																																																																																																																																																											
x = 03	szary	grau	серый																																																																																																																																																																																											
x = 04	ciemnobieżowy	dunkelbeige	тёмно-бежевый																																																																																																																																																																																											
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый																																																																																																																																																																																											
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево																																																																																																																																																																																											
x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево																																																																																																																																																																																											
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый																																																																																																																																																																																											
x = 09	brązowy	braun	коричневый																																																																																																																																																																																											
x = 11*	żółty	gelb	жёлтый																																																																																																																																																																																											
x = 12*	czerwony	rot	красный																																																																																																																																																																																											
x = 13*	zielony	grün	зелёный																																																																																																																																																																																											
x = 15	biel kremona	cremeweiss	кремово-белый																																																																																																																																																																																											
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость																																																																																																																																																																																											
x = 17*	zielień jodlowa	tannengrün	зелёный-ель																																																																																																																																																																																											
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой																																																																																																																																																																																											
x = 19*	bordo	weinrot	бордовый																																																																																																																																																																																											
x = 20*	czarny	schwarz	чёрный																																																																																																																																																																																											
x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый																																																																																																																																																																																											
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб																																																																																																																																																																																											
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон																																																																																																																																																																																											
x = 28	orzech	nuss	орех																																																																																																																																																																																											
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб																																																																																																																																																																																											
x = 31*	jasny szary	hell-grau	светло серый																																																																																																																																																																																											
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height																																																																																																																																																																																											
39 mm	39 mm	39 мм	39 mm																																																																																																																																																																																											
Grubość profilu	Nendicke	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 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height																																																																																																																																																																																											
25,6 szt	25,6 St.	25,6 шт	25,6 pcs																																																																																																																																																																																											
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																																																																																																																																																																																											
2,8 kg	2,8 kg	2,8 кг	2.8 kg																																																																																																																																																																																											
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface																																																																																																																																																																																											
6,0 m ²	6,0 m ²	6,0 м ²	6,0 m ²																																																																																																																																																																																											
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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]																																																																																																																																																																																												
		PP 45	PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53	PP 68	PPD 60/12																																																																																																																																																																																									
1	≤ 2300	≤ 2800	≤ 3900	≤ 3300																																																																																																																																																																																										
2	≤ 2000	≤ 2600	≤ 3400	≤ 3000																																																																																																																																																																																										
3	≤ 1800	≤ 2300	≤ 2900	≤ 2600																																																																																																																																																																																										
4	≤ 1500	≤ 1900	≤ 2300	≤ 2200																																																																																																																																																																																										
5	≤ 1200	≤ 1600	≤ 2000	≤ 1700																																																																																																																																																																																										
6	≤ 1100	≤ 1400	≤ 1900	≤ 1600																																																																																																																																																																																										

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 39						
NEW						
	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					
SK / 125	1240	1280				
SK / SKP / SP / SP-E / 137	1560	1600				
SK / SKP / SP / SP-E / 150	1960	1990				
SK / SKP / SP / SP-E / 165	2390	2470				
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2950	3020				
SK / SKP / SP / SP-E / 205	4320	4210				
	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
NEW						
	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					
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
NEW						
	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					
SKN / MW 24	3250		3060		2470	
SKN / MW 30	5540		5420		5290	
SKN / MW 36,5	5070		5110		4700	
	SW 60		SW 60 + PZ 68		SW 60 + PW 60	
SKT / 170			Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011			
SKT / 210						
SKT / 240						
	SW 40	SW 40 + PZ 45	SW 40 + PW 40	SW 60	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60
SK						
SKP						
SKO SKO-P						
SP SP-E						
SKN						
SKT						

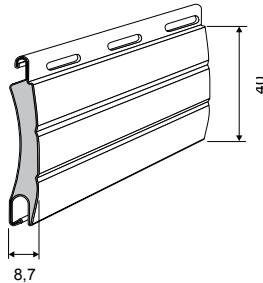
Artykuł
Artikel
Артикул
Article

Opis
Beschreibung
Название
Description

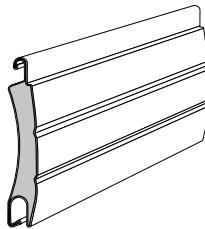
Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

PA 40

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



- PA 40 / 0x**
- perforowany
 - mit Lichtschlitzen
 - с перфорацией
 - perforated



- PA 40 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебрянный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 04	ciemnobieżowy	dunkelbeige	тёмно-бежевый	dark beige
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый	cream white
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zieleń jodlowa	tannengrün	зелёный-ель	fir green
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой	steel blue
x = 19*	bordo	weinrot	бордовый	bordeau
x = 20*	czarny	schwarz	чёрный	black
x = 22*	ultra biały	ultra weiß	ультра белый	ultra white
x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый	anthracite grey

* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour

30 x 6
30 x 6

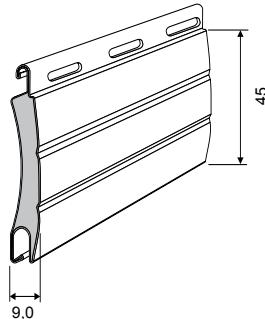
szt x m
St. x m
шт x м
pcs x m

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
40 mm	40 mm	40 мм	40 mm
Grubość profilu	Nendicke	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 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
25 szt	25 St.	25 шт	25 pcs
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
3,3 kg	3,3 kg	3,3 кг	3.3 kg
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
7,0 m ²	7,0 m ²	7,0 м ²	7.0 m ²

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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]			
	PP 45	PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53	PP 68	PPD 60/12
1	≤ 3200	≤ 3700	≤ 4100	≤ 3600
2	≤ 2900	≤ 3300	≤ 3800	≤ 3300
3	≤ 2300	≤ 2900	≤ 3300	≤ 2700
4	≤ 2000	≤ 2400	≤ 2600	≤ 2300
5	≤ 1700	≤ 2100	≤ 2200	≤ 2000
6	≤ 1500	≤ 1700	≤ 2000	≤ 1700

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 40						
NEW						
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 / 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
NEW						
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
NEW						
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 / 170	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011					
SKT / 210						
SKT / 240						
SK	SKP	SKO SKO-P	SP SP-E	SKN	SKT	

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing
--	---	--

PA 45

- PA 45 / 0x**
- perforowany
 - mit Lichtschlitzen
 - с перфорацией
 - perforated

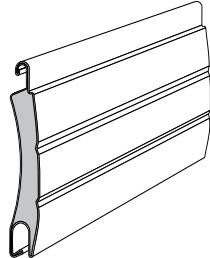
Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową
Aluminiumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt
Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной
Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam

szt x m
 St. x m
 шт x м
 pcs x m

Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебрянный
x = 02	biały	weiß	белый
x = 03	szary	grau	серый
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый
x = 09	brązowy	braun	коричневый
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость
x = 22*	ultra biały	ultra weiß	ультра белый
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон
x = 28	orzech	nuss	орех
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб

* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour

40 x 6
 40 x 6

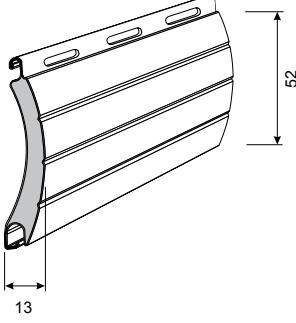
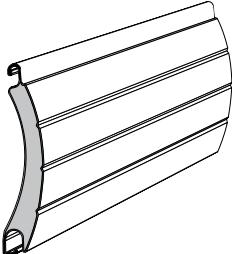


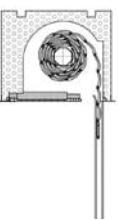
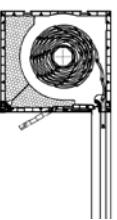
- PA 45 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

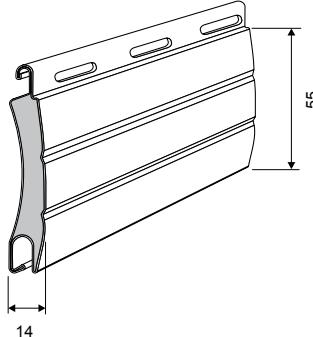
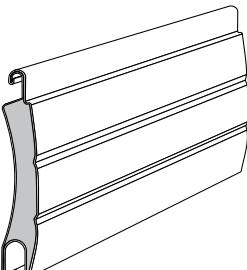
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
45 mm	45 mm	45 мм	45 mm
Grubość profilu	Nendicke	Толщина профиля	Thickness
9,0 mm	9,0 mm	9,0 мм	9,0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
22 szt	22 St.	22 шт	22 pcs
Ciążar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

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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]			
	PP 45	PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53	PP 68	PPD 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						
NEW						
	Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Acht Kantwellen 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					
SK / 125	-	-				
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	1150				
SK / SKP / SP / SP-E / 150	-	1200				
SK / SKP / SP / SP-E / 165	-	1660				
SK / SKP / SP / SP-E / 180	-	2210				
SK / SKP / SP / SP-E / 205	-	3480				
	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
NEW						
	Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Acht Kantwellen 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					
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
NEW						
	Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Acht Kantwellen SW 60 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60					
SKN / MW 24	2200		2380		2050	
SKN / MW 30	4970		4700		4890	
SKN / MW 36,5	4430		4160		4300	
	SW 60		SW 60 + PZ 68		SW 60 + PW 60	
SKT / 170			Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011			
SKT / 210						
SKT / 240						
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 Aluminumprofil, 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 м pcs x m																				
																						
PA 52 / 0x	- perforowany - mit Lichtschlitzen - с перфорацией - perforated																					
	* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour																					
																						
PA 52 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated																					
NEW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu Grubość profilu</th> <th>Deckfläche Nenndicke</th> <th>Высота профиля Толщина профиля</th> <th>Profile's height Thickness</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>52 mm 13,0 mm</td> <td>52 mm 13,0 mm</td> <td>52 мм 13,0 мм</td> <td>52 mm 13.0 mm</td> </tr> <tr> <td>Ilość listew na 1 metr wysokości 19 szt</td> <td>Stabzahl für 1 m Höhe 19 St.</td> <td>Кол-во профил. на 1м выс. 19 шт</td> <td>Q-ty of slats per 1m height 19 pcs</td> </tr> <tr> <td>Ciążar 1 m² 3,0 kg</td> <td>Gewicht per 1 m² 3,0 kg</td> <td>Вес 1 м² 3,0 кг</td> <td>Weight per 1 m² 3,0 kg</td> </tr> <tr> <td>Maks. powierzchnia. 8,0 m²</td> <td>Max. Größe</td> <td>Макс. площадь 8,0 м²</td> <td>Max. curtain surface 8.0 m²</td> </tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness	52 mm 13,0 mm	52 mm 13,0 mm	52 мм 13,0 мм	52 mm 13.0 mm	Ilość listew na 1 metr wysokości 19 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 19 St.	Кол-во профил. на 1м выс. 19 шт	Q-ty of slats per 1m height 19 pcs	Ciążar 1 m ² 3,0 kg	Gewicht per 1 m ² 3,0 kg	Вес 1 м ² 3,0 кг	Weight per 1 m ² 3,0 kg	Maks. powierzchnia. 8,0 m ²	Max. Größe	Макс. площадь 8,0 м ²	Max. curtain surface 8.0 m ²	
Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness																			
52 mm 13,0 mm	52 mm 13,0 mm	52 мм 13,0 мм	52 mm 13.0 mm																			
Ilość listew na 1 metr wysokości 19 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 19 St.	Кол-во профил. на 1м выс. 19 шт	Q-ty of slats per 1m height 19 pcs																			
Ciążar 1 m ² 3,0 kg	Gewicht per 1 m ² 3,0 kg	Вес 1 м ² 3,0 кг	Weight per 1 m ² 3,0 kg																			
Maks. powierzchnia. 8,0 m ²	Max. Größe	Макс. площадь 8,0 м ²	Max. curtain surface 8.0 m ²																			
NEW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>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</th> <th>Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PU 43, PP 66, PP 75</td> <td>PPD 60/17</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>≤ 4600</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>≤ 3800</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>≤ 3200</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>≤ 2700</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>≤ 2300</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>≤ 2000</td> </tr> </tbody> </table>	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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]	PU 43, PP 66, PP 75	PPD 60/17	1	≤ 4600	2	≤ 3800	3	≤ 3200	4	≤ 2700	5	≤ 2300	6	≤ 2000					
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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]																					
PU 43, PP 66, PP 75	PPD 60/17																					
1	≤ 4600																					
2	≤ 3800																					
3	≤ 3200																					
4	≤ 2700																					
5	≤ 2300																					
6	≤ 2000																					
V / 14	Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Stan na dzień 2011.01.10 Technische Änderung vorbehalten! Stand 2011.01.10 Оставляем за собой право до технических изменений. Состояние на день 2011.01.10 We reserve the right to any technical change. Valid on 2011.01.10																					

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 52						
NEW						
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	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70
SK / 125	-	-	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	900	580	-	-	-	-
SK / SKP / SP / 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	-	-	-
SK / 250	4280	4070	4040	4070	4020	3940
SK / 300	5000	5000	-	5000	5000	-
SK / 350	5000	5000	-	5000	5000	-
NEW						
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	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70
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	-	-	-
NEW						
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	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60	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 / 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	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70
SKT / 170				Dostępne od II kwartału 2011		
SKT / 210				Erhältlich ab II Quartal 2011		
SKT / 240				Доступны - II кв. 2011		
				Available at II quarter 2011		
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 м pcs x m																				
																						
PA 55 / 0x	- perforowany - mit Lichtschlitzen - с перфорацией - perforated																					
																						
PA 55 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated																					
NEW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu Grubość profilu</th> <th>Deckfläche Nenndicke</th> <th>Высота профиля Толщина профиля</th> <th>Profile's height Thickness</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55 mm 14,0 mm</td> <td>55 mm 14,0 mm</td> <td>55 мм 14,0 мм</td> <td>55 mm 14.0 mm</td> </tr> <tr> <td>Ilość listew na 1 metr wysokości 18 szt</td> <td>Stabzahl für 1 m Höhe 18 St.</td> <td>Кол-во профил. на 1м выс. 18 шт</td> <td>Q-ty of slats per 1m height 18 pcs</td> </tr> <tr> <td>Ciążar 1 m² Maks. powierzchnia.</td> <td>Gewicht per 1 m² Max. Größe</td> <td>Вес 1 m² Макс. площадь</td> <td>Weight per 1 m² Max. curtain surface</td> </tr> <tr> <td>3,4 kg 9,5 m²</td> <td>3,4 kg 9,5 m²</td> <td>3,4 кг 9,5 м²</td> <td>3.4 kg 9.5 m²</td> </tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness	55 mm 14,0 mm	55 mm 14,0 mm	55 мм 14,0 мм	55 mm 14.0 mm	Ilość listew na 1 metr wysokości 18 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 18 St.	Кол-во профил. на 1м выс. 18 шт	Q-ty of slats per 1m height 18 pcs	Ciążar 1 m ² Maks. powierzchnia.	Gewicht per 1 m ² Max. Größe	Вес 1 m ² Макс. площадь	Weight per 1 m ² Max. curtain surface	3,4 kg 9,5 m ²	3,4 kg 9,5 m ²	3,4 кг 9,5 м ²	3.4 kg 9.5 m ²	
Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness																			
55 mm 14,0 mm	55 mm 14,0 mm	55 мм 14,0 мм	55 mm 14.0 mm																			
Ilość listew na 1 metr wysokości 18 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 18 St.	Кол-во профил. на 1м выс. 18 шт	Q-ty of slats per 1m height 18 pcs																			
Ciążar 1 m ² Maks. powierzchnia.	Gewicht per 1 m ² Max. Größe	Вес 1 m ² Макс. площадь	Weight per 1 m ² Max. curtain surface																			
3,4 kg 9,5 m ²	3,4 kg 9,5 m ²	3,4 кг 9,5 м ²	3.4 kg 9.5 m ²																			
NEW	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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]																				
		PU 43, PP 66, PP 75																				
	1	≤ 4800																				
	2	≤ 4700																				
	3	≤ 3900																				
	4	≤ 3200																				
	5	≤ 2800																				
	6	≤ 2400																				
		PPD 60/17																				
		≤ 4100																				
		≤ 3800																				
		≤ 3500																				
		≤ 2900																				
		≤ 2500																				
		≤ 2200																				
V / 16		Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Stan na dzień 2011.01.10 Technische Änderung vorbehalten! Stand 2011.01.10 Оставляем за собой право до технических изменений. Состояние на день 2011.01.10 We reserve the right to any technical change. Valid on 2011.01.10																				

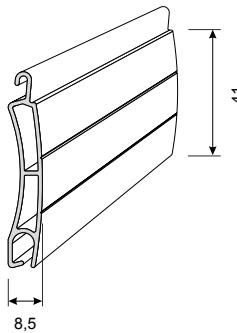
Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 55						
NEW						
	Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 60 / SW 70 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 60 / SW 70 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 60 / SW 70 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 60 / SW 70					
	SW 60	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70
SK / 125	-	-	-	-	-	-
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	-	-	-	-	-
SK / SKP / SP / 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	-	-	-
SK / 250	3140	3140	3110	3200	3250	3000
SK / 300	4650	5000	4970	4820	5000	5000
SK / 350	5000	5000	-	5000	5000	-
NEW						
	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	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70
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	-	-	-
NEW						
	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 / 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	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70
SKT / 170	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011					
SKT / 210						
SKT / 240						
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 м
pcs x m

	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашеный	raw aluminium
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown

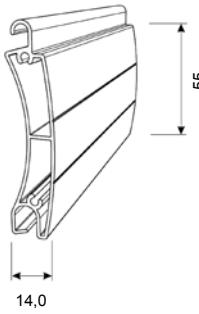
15 x 6
15 x 6

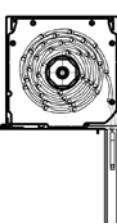
- PE 41 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
41 mm	41 mm	41 мм	41 mm
Grubość profilu	Nendicke	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
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
6,83 kg	6,83 kg	6,83 кг	6.83 kg
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
8,5 m ²	8,5 m ²	8,5 м ²	8.5 m ²

NEW		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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]	
		PU 29, PP53, PP53-E, PPD79, PK 53	PPW 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

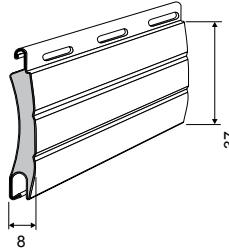
Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing	
PE 41			
NEW			
	Maksymalna wysokość rolety wraz ze skrzynką [mm], rura SW 40 / SW 60 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 40 / SW 60 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 40 / SW 60 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 40 / SW 60		
SK / 125	-	-	
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	1100	
SK / SKP / SP / SP-E / 150	-	1300	
SK / SKP / SP / SP-E / 165	-	1750	
SK / SKP / SP / SP-E / 180	-	2000	
SK / SKP / SP / SP-E / 205	-	2880	
	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	
SKO-P / 150	-	1520	
SKO-P / SKO / 165	-	1750	
SKO-P / SKO / 180	-	2000	
SKO-P / SKO / 205	-	2880	
	SW 40	SW 40 + PZ 45	
		SW 40 + PW 40	
		SW 60	
		SW 60 + PZ 68	
		SW 60 + PW 60	
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 Профи́ль ролле́тный - экструди́рованный Aluminium extruded profile	szt x m St. x m шт x м pcs x m																																
		10 x 6																																
	 <p>Kolor: x = 00* nielakierowany Farbe: unlackiert Цвет: некрашенный Colour: raw aluminium</p> <p>* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun)- nur auf Sonderauftrag 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</p>																																	
PE 55 / 1x	<ul style="list-style-type: none"> - nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated 																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu Grubość profilu</th> <th>Deckfläche Nenndicke</th> <th>Высота профиля Толщина профиля</th> <th>Profile's height Thickness</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55 mm 14,0 mm</td> <td>55 mm 14,0 mm</td> <td>55 мм 14,0 мм</td> <td>55 mm 14,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Ilość listew na 1 metr wysokości</td> <td>Stabzahl für 1 m Höhe</td> <td>Кол-во профил. на 1м выс.</td> <td>Q-ty of slats per 1m height</td> </tr> <tr> <td>18 szt</td> <td>18 St.</td> <td>18 шт</td> <td>18 pcs</td> </tr> <tr> <td>Ciążar 1 m²</td> <td>Gewicht per 1 m²</td> <td>Вес 1 м²</td> <td>Weight per 1 m²</td> </tr> <tr> <td>8,73 kg</td> <td>8,73 kg</td> <td>8,73 кг</td> <td>8,73 kg</td> </tr> <tr> <td>Maks. powierzchnia.</td> <td>Max. Größe</td> <td>Макс. площадь</td> <td>Max. curtain surface</td> </tr> <tr> <td>15,0 m²</td> <td>15,0 m²</td> <td>15,0 м²</td> <td>15.0 m²</td> </tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness	55 mm 14,0 mm	55 mm 14,0 mm	55 мм 14,0 мм	55 mm 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	18 szt	18 St.	18 шт	18 pcs	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	8,73 kg	8,73 kg	8,73 кг	8,73 kg	Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface	15,0 m ²	15,0 m ²	15,0 м ²	15.0 m ²	
Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness																															
55 mm 14,0 mm	55 mm 14,0 mm	55 мм 14,0 мм	55 mm 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																															
18 szt	18 St.	18 шт	18 pcs																															
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																															
8,73 kg	8,73 kg	8,73 кг	8,73 kg																															
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface																															
15,0 m ²	15,0 m ²	15,0 м ²	15.0 m ²																															
NEW	<p>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</p>	<p>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]</p>																																
		PU 43, PP 66, PP 75																																
	5	≤ 5900																																
	6	≤ 5800																																
		≤ 5900																																

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing	
PE 55			
NEW			
	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		
SK / 125	-	-	
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	-	
SK / SKP / SP / SP-E / 150	-	-	
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1010	850	
SK / SKP / SP / SP-E / 180	1080	1190	
SK / SKP / SP / SP-E / 205	1800	1750	
SK / 250	2650	2810	
SK / 300	4270	4320	
SK / 350	-	-	
	SW 60	SW 60 + PZ 68	
	SW 60 + PW 60	SW 70	
	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70	
SKO-P / SKO / 137	-	-	
SKO-P / 150	-	-	
SKO-P / SKO / 165	1010	850	
SKO-P / SKO / 180	1080	1190	
SKO-P / SKO / 205	1800	1750	
	SW 60	SW 60 + PZ 68	
	SW 60 + PW 60	SW 70	
	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70	
SK			
SKP			
SKO SKO-P			
SP SP-E			
			

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing
--	---	--

PAU 37 + MKT



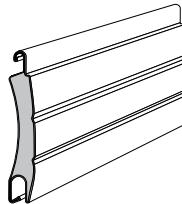
Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową
Aluminumprofil, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt
Алюминиевый роллетный профиль наполненный безфреоновой пеной
Aluminium shutter profile filled with CFC-free foam

szt x m
 St. x m
 шт x м
 pcs x m

Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 02	biały	weiß	белый
x = 03	szary	grau	серый
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый
x = 09	brązowy	braun	коричневый

60 x 6
 60 x 6
 60 x 6
 60 x 6
 60 x 6

- PAU 37 / 0x**
- perforowany
 - mit Lichtschlitzen
 - с перфорацией
 - perforated



- PAU 37 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
37 mm	37 mm	37 мм	37 mm
Grubość profilu	Nendicke	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 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
27 szt	27 St.	27 шт	27 pcs
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
2,5 kg	2,5 kg	2,5 кг	2.5 kg

NEW	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
1	≤ 2700	≤ 2700	≤ 2700
2	≤ 2500	≤ 2600	≤ 2600
3	≤ 2200	≤ 2300	≤ 2300
4	≤ 1900	≤ 1900	≤ 1900
5	≤ 1600	≤ 1700	≤ 1700
6	≤ 1500	≤ 1400	≤ 1400

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PAU 37 + MKT	MKT - do montażu w systemach: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT oraz z prowadnicą podwójną typu PPDO 53, PPDM 60/12 - zur Montage in folgenden Systemen: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT und mit doppelter Führungsschiene Typ PPDO 53, PPDM 60/12 - для монтажа в системах: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT а также с двойной направляющей PPDO 53, PPDM 60/12 - to install in the following systems: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT and with double guide channel PPDO 53, PPDM 60/12					
NEW						
	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	1270	1340	-	1160	970	-
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1910	1680	-	1790	1600	-
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2690	2470	-	2320	2170	-
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2500	2500	-	2500	2500	-
NEW						
	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	1490	1340	-	1270	1050	-
SKO-P / SKO / 165	1870	1690	-	1600	1600	-
SKO-P / SKO / 180	2500	2500	-	2470	2280	-
SKO-P / SKO / 205	2500	2500	-	2500	2500	-
NEW						
	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 / 170	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011					
SKT / 210						
SKT / 240						
	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 ²	4,6 m ²				
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 Mosquito						

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

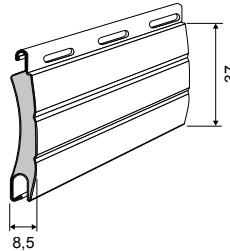
Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

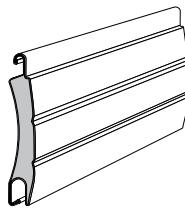
PA 37 + MKT

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 м
pcs x m



- PA 37 / 0x
- perforowany
 - mit Lichtschlitzen
 - с перфорацией
 - perforated



- PA 37 / 1x
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный
x = 02	biały	weiß	белый
x = 03	szary	grau	серый
x = 04	ciemnobrązowy	dunkelbeige	тёмно-бежевый
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево
x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый
x = 09	brązowy	braun	коричневый
x = 11*	żółty	gelb	жёлтый
x = 12*	czerwony	rot	красный
x = 13*	zielony	grün	зелёный
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зелёный-ель
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой
x = 19*	bordo	weinrot	бордовый
x = 20*	czarny	schwarz	чёрный
x = 22*	ultra biały	ultra weiß	ультра белый
x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон
x = 28	orzech	nuss	орех
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб
x = 31*	jasny szary	hell-grau	светло серый

* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
37 mm	37 mm	37 мм	37 mm
Grubość profilu	Nendicke	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
27 szt	27 St.	27 шт	27 pcs
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
2,9 kg	2,9 kg	2,9 кг	2,9 kg

NEW	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
1	≤ 3000	≤ 3000	≤ 3000
2	≤ 2800	≤ 2700	≤ 2500
3	≤ 2600	≤ 2500	≤ 2000
4	≤ 2100	≤ 2000	≤ 1700
5	≤ 1800	≤ 1700	≤ 1400
6	≤ 1600	≤ 1400	

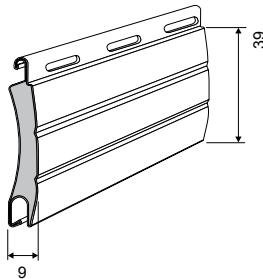
Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 37 + MKT	MKT - do montażu w systemach: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT oraz z prowadnicą podwójną typu PPDO 53, PPDM 60/12 - zur Montage in folgenden Systemen: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT und mit doppelter Führungsschiene Typ PPDO 53, PPDM 60/12 - для монтажа в системах: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT а также с двойной направляющей PPDO 53, PPDM 60/12 - to install in the following systems: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT and with double guide channel PPDO 53, PPDM 60/12					
NEW						
	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
NEW						
	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
NEW						
	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 / 170	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011					
SKT / 210						
SKT / 240						
	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 ²	5,0 m ²				
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 Mosquito						

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

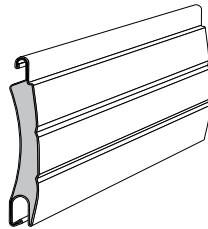
Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

PA 39 + MKT



- PA 39 / 0x
 - perforowany
 - mit Lichtschlitzen
 - с перфорацией
 - perforated



- PA 39 / 1x
 - nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 04	ciemnobieżowy	dunkelbeige	тёмно-бежевый	dark beige
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 11*	żółty	gelb	жёлтый	yellow
x = 12*	czerwony	rot	красный	red
x = 13*	zielony	grün	зелёный	green
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый	cream white
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zielona jodlowa	tannengrün	зелёный-ель	fir green
NEW	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой	steel blue
NEW	bordo	weinrot	бордовый	bordeau
NEW	czarny	schwarz	чёрный	black
NEW	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый	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 = 31*	jasny szary	hell-grau	светло серый	light grey

* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
39 mm	39 mm	39 мм	39 mm
Grubość profilu	Nendicke	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 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
25,6 szt	25,6 St.	25,6 шт	25,6 pcs
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
2,8 kg	2,8 kg	2,8 кг	2.8 kg

NEW	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
1	≤ 2800	≤ 3300	
2	≤ 2600	≤ 3000	
3	≤ 2300	≤ 2600	
4	≤ 1900	≤ 2200	
5	≤ 1600	≤ 1700	
6	≤ 1400	≤ 1600	

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 39 + MKT	MKT - do montażu w systemach: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT oraz z prowadnicą podwójną typu PPDO 53, PPDM 60/12 - zur Montage in folgenden Systemen: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT und mit doppelter Führungsschiene Typ PPDO 53, PPDM 60/12 - для монтажа в системах: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT а также с двойной направляющей PPDO 53, PPDM 60/12 - to install in the following systems: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT and with double guide channel PPDO 53, PPDM 60/12					
NEW						
	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
NEW						
	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
NEW						
	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 / 170	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011					
SKT / 210						
SKT / 240						
	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 ²	5,0 m ²				
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 Mosquito						

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

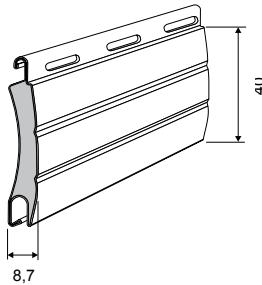
Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

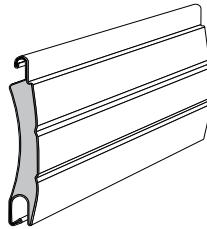
PA 40 + MKT

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 м
pcs x m



- PA 40 / 0x**
- perforowany
 - mit Lichtschlitzen
 - с перфорацией
 - perforated



- PA 40 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебрянный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 04	ciemnobieżowy	dunkelbeige	тёмно-бежевый	dark beige
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	wood-dark
x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево	wood-light
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый	cream white
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	ivory
x = 17*	zielień jodłowa	tannengrün	зелёный-ель	fir green
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой	steel blue
x = 19*	bordo	weinrot	бордовый	bordeau
x = 20*	czarny	schwarz	чёрный	black
x = 22*	ultra biały	ultra weiß	ультра белый	ultra white
x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый	anthracite grey

30 x 6
30 x 6

* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour

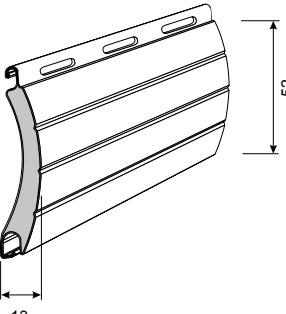
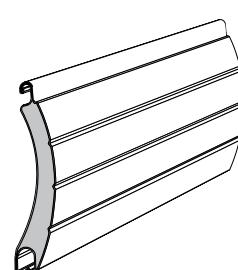
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
40 mm	40 mm	40 мм	40 mm
Grubość profilu	Nendicke	Толщина профиля	Thickness
8,7 mm	8,7 mm	8,7 мм	8.7 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
25 szt	25 St.	25 шт	25 pcs
Ciążar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

NEW	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
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	MKT - do montażu w systemach: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT oraz z prowadnicą podwójną typu PPDO 53, PPDM 60/12 - zur Montage in folgenden Systemen: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT und mit doppelter Führungsschiene Typ PPDO 53, PPDM 60/12 - для монтажа в системах: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT а также с двойной направляющей PPDO 53, PPDM 60/12 - to install in the following systems: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT and with double guide channel PPDO 53, PPDM 60/12			
NEW				
	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			
NEW				
	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			
NEW				
	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 / 170	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011			
SKT / 210				
SKT / 240				
	MKT-1,6 MKT-2,5			
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetze MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m ²	5,0 m ²		
Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetze 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 Moskitonetze 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 Mosquito				

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing																																																												
PA 45 + MKT	Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową Aluminumprofil, 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 м pcs x m																																																												
PA 45 / 0x	- perforowany - mit Lichtschlitzen - с перфорацией - perforated																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th><th>Farbe:</th><th>Цвет:</th><th>Colour:</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>x = 01</td><td>srebrny</td><td>silber</td><td>серебрянный</td></tr> <tr><td>x = 02</td><td>biały</td><td>weiß</td><td>белый</td></tr> <tr><td>x = 03</td><td>szary</td><td>grau</td><td>серый</td></tr> <tr><td>x = 05</td><td>beżowy</td><td>hellbeige</td><td>бежевый</td></tr> <tr><td>x = 06</td><td>ciemne drewno</td><td>holz-dunkel</td><td>тёмное дерево</td></tr> <tr><td>x = 08</td><td>ciemnobrązowy</td><td>dunkelbraun</td><td>тёмно-коричневый</td></tr> <tr><td>x = 09</td><td>brązowy</td><td>braun</td><td>коричневый</td></tr> <tr><td>x = 15</td><td>biel kremowa</td><td>cremeweiss</td><td>кремово-белый</td></tr> <tr><td>x = 16</td><td>kość słoniowa</td><td>hellelfenbein</td><td>слоновая кость</td></tr> <tr><td>x = 22*</td><td>ultra biały</td><td>ultra weiß</td><td>ультра белый</td></tr> <tr><td>x = 24</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>золотой дуб</td></tr> <tr><td>x = 26</td><td>mahoń</td><td>mahagoni</td><td>махагон</td></tr> <tr><td>x = 28</td><td>orzech</td><td>nuss</td><td>орех</td></tr> <tr><td>x = 30</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>золотой дуб</td></tr> </tbody> </table>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 01	srebrny	silber	серебрянный	x = 02	biały	weiß	белый	x = 03	szary	grau	серый	x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	x = 09	brązowy	braun	коричневый	x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый	x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	x = 22*	ultra biały	ultra weiß	ультра белый	x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	x = 26	mahoń	mahagoni	махагон	x = 28	orzech	nuss	орех	x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																																																											
x = 01	srebrny	silber	серебрянный																																																											
x = 02	biały	weiß	белый																																																											
x = 03	szary	grau	серый																																																											
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый																																																											
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево																																																											
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый																																																											
x = 09	brązowy	braun	коричневый																																																											
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый																																																											
x = 16	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость																																																											
x = 22*	ultra biały	ultra weiß	ультра белый																																																											
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб																																																											
x = 26	mahoń	mahagoni	махагон																																																											
x = 28	orzech	nuss	орех																																																											
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб																																																											
		* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour																																																												
PA 45 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated																																																													
NEW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu</th><th>Deckfläche</th><th>Высота профиля</th><th>Profile's height</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>45 mm</td><td>45 mm</td><td>45 мм</td><td>45 mm</td></tr> <tr><th>Grubość profilu</th><th>Nendicke</th><th>Толщина профиля</th><th>Thickness</th></tr> <tr><td>9,0 mm</td><td>9,0 mm</td><td>9,0 мм</td><td>9,0 mm</td></tr> <tr><th>Ilość listew na 1 metr wysokości</th><th>Stabzahl für 1 m Höhe</th><th>Кол-во профил. на 1м выс.</th><th>Q-ty of slats per 1m height</th></tr> <tr><td>22 szt</td><td>22 St.</td><td>22 шт</td><td>22 pcs</td></tr> <tr><th>Ciążar 1 m²</th><th>Gewicht per 1 m²</th><th>Вес 1 м²</th><th>Weight per 1 m²</th></tr> <tr><td>2,9 kg</td><td>2,9 kg</td><td>2,9 кг</td><td>2,9 kg</td></tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height	45 mm	45 mm	45 мм	45 mm	Grubość profilu	Nendicke	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 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height	22 szt	22 St.	22 шт	22 pcs	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	2,9 kg	2,9 kg	2,9 кг	2,9 kg																													
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height																																																											
45 mm	45 mm	45 мм	45 mm																																																											
Grubość profilu	Nendicke	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 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height																																																											
22 szt	22 St.	22 шт	22 pcs																																																											
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																																																											
2,9 kg	2,9 kg	2,9 кг	2,9 kg																																																											
NEW	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659</th><th colspan="2">Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm]</th></tr> <tr> <th colspan="2">Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659</th><th colspan="2">Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm]</th></tr> <tr> <th colspan="2">Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659</th><th colspan="2">Макс. ширина роллете с направляющими (мм)</th></tr> <tr> <th colspan="2">Wind load resistance classification acc. to EN 13659</th><th colspan="2">Max. width of roller shutters including guide channels [mm]</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">PPDO 53</td><td colspan="2">PPDM 60/12</td></tr> <tr><td>1</td><td>≤ 3100</td><td>≤ 3200</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>≤ 2900</td><td>≤ 2900</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>≤ 2500</td><td>≤ 2600</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>≤ 2200</td><td>≤ 2100</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>≤ 1900</td><td>≤ 1900</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>≤ 1600</td><td>≤ 1700</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659		Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm]		Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659		Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm]		Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659		Макс. ширина роллете с направляющими (мм)		Wind load resistance classification acc. to EN 13659		Max. width of roller shutters including guide channels [mm]		PPDO 53		PPDM 60/12		1	≤ 3100	≤ 3200		2	≤ 2900	≤ 2900		3	≤ 2500	≤ 2600		4	≤ 2200	≤ 2100		5	≤ 1900	≤ 1900		6	≤ 1600	≤ 1700																		
Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 13659		Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm]																																																												
Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 13659		Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm]																																																												
Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 13659		Макс. ширина роллете с направляющими (мм)																																																												
Wind load resistance classification acc. to EN 13659		Max. width of roller shutters including guide channels [mm]																																																												
PPDO 53		PPDM 60/12																																																												
1	≤ 3100	≤ 3200																																																												
2	≤ 2900	≤ 2900																																																												
3	≤ 2500	≤ 2600																																																												
4	≤ 2200	≤ 2100																																																												
5	≤ 1900	≤ 1900																																																												
6	≤ 1600	≤ 1700																																																												

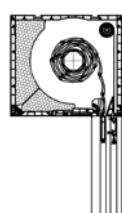
Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing		
PA 45 + MKT	MKT - do montażu w systemach: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT oraz z prowadnicą podwójną typu PPDO 53, PPDM 60/12 - zur Montage in folgenden Systemen: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT und mit doppelter Führungsschiene Typ PPDO 53, PPDM 60/12 - для монтажа в системах: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT а также с двойной направляющей PPDO 53, PPDM 60/12 - to install in the following systems: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO, SKT and with double guide channel PPDO 53, PPDM 60/12			
NEW				
	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			
NEW				
	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 890 1260 1030 750			
SKO-P / SKO / 180	- 1670 1760 1710 1530 1580			
SKO-P / SKO / 205	- 2500 2500 2500 2450 2500			
NEW				
	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 / 170	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011			
SKT / 210				
SKT / 240				
	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 ²	5,0 m ²		
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 Mosquito				

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 м pcs x m																
																		
PA 52 / 0x	<ul style="list-style-type: none"> - perforowany - mit Lichtschlitzen - с перфорацией - perforated 	* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour																
																		
PA 52 / 1x	<ul style="list-style-type: none"> - nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated 																	
NEW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu Grubość profilu Ilość listew na 1 metr wysokości Ciężar 1 m²</th> <th>Deckfläche Nenndicke Stabzahl für 1 m Höhe Gewicht per 1 m²</th> <th>Высота профиля Толщина профиля Кол-во профил. на 1м выс. Вес 1 м²</th> <th>Profile's height Thickness Q-ty of slats per 1m height Weight per 1 m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>52 mm 13,0 mm 19 szt 3,0 kg</td><td>52 mm 13,0 mm 19 St. 3,0 kg</td><td>52 мм 13,0 мм 19 шт 3,0 кг</td><td>52 mm 13.0 mm 19 pcs 3,0 kg</td></tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu Grubość profilu Ilość listew na 1 metr wysokości Ciężar 1 m ²	Deckfläche Nenndicke Stabzahl für 1 m Höhe Gewicht per 1 m ²	Высота профиля Толщина профиля Кол-во профил. на 1м выс. Вес 1 м ²	Profile's height Thickness Q-ty of slats per 1m height Weight per 1 m ²	52 mm 13,0 mm 19 szt 3,0 kg	52 mm 13,0 mm 19 St. 3,0 kg	52 мм 13,0 мм 19 шт 3,0 кг	52 mm 13.0 mm 19 pcs 3,0 kg									
Wysokość profilu Grubość profilu Ilość listew na 1 metr wysokości Ciężar 1 m ²	Deckfläche Nenndicke Stabzahl für 1 m Höhe Gewicht per 1 m ²	Высота профиля Толщина профиля Кол-во профил. на 1м выс. Вес 1 м ²	Profile's height Thickness Q-ty of slats per 1m height Weight per 1 m ²															
52 mm 13,0 mm 19 szt 3,0 kg	52 mm 13,0 mm 19 St. 3,0 kg	52 мм 13,0 мм 19 шт 3,0 кг	52 mm 13.0 mm 19 pcs 3,0 kg															
NEW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>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</th> <th>Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">PPDM 60/17</td><td></td></tr> <tr> <td align="center">1</td><td align="center">≤ 3800</td></tr> <tr> <td align="center">2</td><td align="center">≤ 3500</td></tr> <tr> <td align="center">3</td><td align="center">≤ 3100</td></tr> <tr> <td align="center">4</td><td align="center">≤ 2700</td></tr> <tr> <td align="center">5</td><td align="center">≤ 2300</td></tr> <tr> <td align="center">6</td><td align="center">≤ 1900</td></tr> </tbody> </table>	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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]	PPDM 60/17		1	≤ 3800	2	≤ 3500	3	≤ 3100	4	≤ 2700	5	≤ 2300	6	≤ 1900	
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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]																	
PPDM 60/17																		
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	MKT - do montażu w systemach: SKT oraz z prowadnicą podwójną typu PPDM/60/17 - zur Montage in folgenden Systemen: SKT und mit doppelter Führungsschiene Typ PPDM/60/17 - для монтажа в системах: SKT а также с двойной направляющей PPDM/60/17 - to install in the following systems: SKT and with double guide channel PPDM/60/17	
NEW		
	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 / 170	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011	
SKT / 210		
SKT / 240		

	MKT-1,6	MKT-2,5
Maksymalna powierzchnia pancerza z moskitierą MKT Maximale Panzeroberfläche mit Moskitonetze MKT Максимальная площадь полотна с сеткой MKT Max. surface of curtain with MKT mosquito net	3,2 m ²	5,0 m ²
Maksymalna szerokość rolety z moskitierą MKT Maximale Rolladenbreite mit Moskitonetze 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 Moskitonetze MKT Максимальная высота роллеты с сеткой MKT Max. height of shutter with MKT mosquito net	1600 mm	2500 mm

SKT + MKT

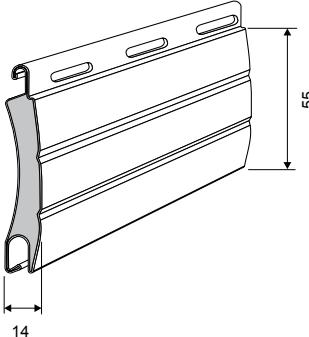
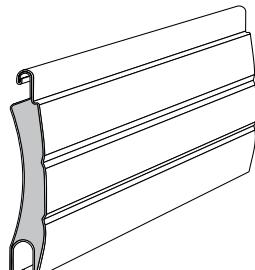


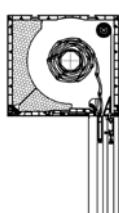
System Moskito

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Stan na dzień 2011.01.10
Technische Änderung vorbehalten! Stand 2011.01.10
Оставляем за собой право до технических изменений. Состояние на день 2011.01.10
We reserve the right to any technical change. Valid on 2011.01.10



V / 33

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 м pcs x m																																																																																								
																																																																																										
PA 55 / 0x <ul style="list-style-type: none">- perforowany- mit Lichtschlitzen- с перфорацией- perforated	<table border="1"><thead><tr><th>Kolor:</th><th>Farbe:</th><th>Цвет:</th><th>Colour:</th></tr></thead><tbody><tr><td>x = 01</td><td>srebrny</td><td>silber</td><td>серебрянный</td></tr><tr><td>x = 02</td><td>biały</td><td>weiß</td><td>белый</td></tr><tr><td>x = 03</td><td>szary</td><td>grau</td><td>серый</td></tr><tr><td>x = 05</td><td>beżowy</td><td>hellbeige</td><td>бежевый</td></tr><tr><td>x = 06</td><td>ciemne drewno</td><td>holz-dunkel</td><td>тёмное дерево</td></tr><tr><td>x = 07</td><td>jasne drewno</td><td>holz-hell</td><td>светлое дерево</td></tr><tr><td>x = 08</td><td>ciemnobrązowy</td><td>dunkelbraun</td><td>тёмно-коричневый</td></tr><tr><td>x = 09</td><td>brązowy</td><td>braun</td><td>коричневый</td></tr><tr><td>x = 15</td><td>biel kremowa</td><td>cremeweiss</td><td>кремово-белый</td></tr><tr><td>x = 16*</td><td>kość słoniowa</td><td>hellelfenbein</td><td>слоновая кость</td></tr><tr><td>x = 17*</td><td>zielień jodłowa</td><td>tannengrün</td><td>зелёный-ель</td></tr><tr><td>x = 18*</td><td>stalowy niebieski</td><td>stahlblau</td><td>тёмно-голубой</td></tr><tr><td>x = 23*</td><td>szary antracyt</td><td>anthrazitgrau</td><td>антрацитово-серый</td></tr><tr><td>x = 24</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>золотой дуб</td></tr><tr><td>x = 30</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>golden oak</td></tr></tbody></table>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 01	srebrny	silber	серебрянный	x = 02	biały	weiß	белый	x = 03	szary	grau	серый	x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево	x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	x = 09	brązowy	braun	коричневый	x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый	x = 16*	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	x = 17*	zielień jodłowa	tannengrün	зелёный-ель	x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой	x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый	x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	x = 30	złoty dąb	goldeiche	golden oak	<table border="1"><tbody><tr><td>24 x 6</td></tr><tr><td>24 x 6</td></tr></tbody></table>	24 x 6																							
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																																																																																							
x = 01	srebrny	silber	серебрянный																																																																																							
x = 02	biały	weiß	белый																																																																																							
x = 03	szary	grau	серый																																																																																							
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый																																																																																							
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево																																																																																							
x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево																																																																																							
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый																																																																																							
x = 09	brązowy	braun	коричневый																																																																																							
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый																																																																																							
x = 16*	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость																																																																																							
x = 17*	zielień jodłowa	tannengrün	зелёный-ель																																																																																							
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой																																																																																							
x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый																																																																																							
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб																																																																																							
x = 30	złoty dąb	goldeiche	golden oak																																																																																							
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
24 x 6																																																																																										
	* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour																																																																																									
																																																																																										
PA 55 / 1x <ul style="list-style-type: none">- nieperforowany- ohne Lichtschlitzen- без перфорации- not perforated	<table border="1"><thead><tr><th>Wysokość profilu Grubość profilu</th><th>Deckfläche Nenndicke</th><th>Высота профиля Толщина профиля</th><th>Profile's height Thickness</th></tr></thead><tbody><tr><td>55 mm 14,0 mm</td><td>55 mm 14,0 mm</td><td>55 мм 14,0 мм</td><td>55 mm 14.0 mm</td></tr><tr><td>Ilość listew na 1 metr wysokości 18 szt</td><td>Stabzahl für 1 m Höhe 18 St.</td><td>Кол-во профил. на 1 м выс. 18 шт</td><td>Q-ty of slats per 1m height 18 pcs</td></tr><tr><td>Ciążar 1 m² 3,4 kg</td><td>Gewicht per 1 m² 3,4 kg</td><td>Вес 1 м² 3,4 кг</td><td>Weight per 1 m² 3.4 kg</td></tr></tbody></table>	Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness	55 mm 14,0 mm	55 mm 14,0 mm	55 мм 14,0 мм	55 mm 14.0 mm	Ilość listew na 1 metr wysokości 18 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 18 St.	Кол-во профил. на 1 м выс. 18 шт	Q-ty of slats per 1m height 18 pcs	Ciążar 1 m ² 3,4 kg	Gewicht per 1 m ² 3,4 kg	Вес 1 м ² 3,4 кг	Weight per 1 m ² 3.4 kg	NEW																																																																								
Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness																																																																																							
55 mm 14,0 mm	55 mm 14,0 mm	55 мм 14,0 мм	55 mm 14.0 mm																																																																																							
Ilość listew na 1 metr wysokości 18 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 18 St.	Кол-во профил. на 1 м выс. 18 шт	Q-ty of slats per 1m height 18 pcs																																																																																							
Ciążar 1 m ² 3,4 kg	Gewicht per 1 m ² 3,4 kg	Вес 1 м ² 3,4 кг	Weight per 1 m ² 3.4 kg																																																																																							
PA 55 / 1x <ul style="list-style-type: none">- nieperforowany- ohne Lichtschlitzen- без перфорации- not perforated	<table border="1"><thead><tr><th>Wysokość profilu Grubość profilu</th><th>Deckfläche Nenndicke</th><th>Высота профиля Толщина профиля</th><th>Profile's height Thickness</th></tr></thead><tbody><tr><td>55 mm 14,0 mm</td><td>55 mm 14,0 mm</td><td>55 мм 14,0 мм</td><td>55 mm 14.0 mm</td></tr><tr><td>Ilość listew na 1 metr wysokości 18 szt</td><td>Stabzahl für 1 m Höhe 18 St.</td><td>Кол-во профил. на 1 м выс. 18 шт</td><td>Q-ty of slats per 1m height 18 pcs</td></tr><tr><td>Ciążar 1 m² 3,4 kg</td><td>Gewicht per 1 m² 3,4 kg</td><td>Вес 1 м² 3,4 кг</td><td>Weight per 1 m² 3.4 kg</td></tr></tbody></table>	Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness	55 mm 14,0 mm	55 mm 14,0 mm	55 мм 14,0 мм	55 mm 14.0 mm	Ilość listew na 1 metr wysokości 18 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 18 St.	Кол-во профил. на 1 м выс. 18 шт	Q-ty of slats per 1m height 18 pcs	Ciążar 1 m ² 3,4 kg	Gewicht per 1 m ² 3,4 kg	Вес 1 м ² 3,4 кг	Weight per 1 m ² 3.4 kg	NEW																																																																								
Wysokość profilu Grubość profilu	Deckfläche Nenndicke	Высота профиля Толщина профиля	Profile's height Thickness																																																																																							
55 mm 14,0 mm	55 mm 14,0 mm	55 мм 14,0 мм	55 mm 14.0 mm																																																																																							
Ilość listew na 1 metr wysokości 18 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 18 St.	Кол-во профил. на 1 м выс. 18 шт	Q-ty of slats per 1m height 18 pcs																																																																																							
Ciążar 1 m ² 3,4 kg	Gewicht per 1 m ² 3,4 kg	Вес 1 м ² 3,4 кг	Weight per 1 m ² 3.4 kg																																																																																							
PA 55 / 1x <ul style="list-style-type: none">- nieperforowany- ohne Lichtschlitzen- без перфорации- not perforated	<table border="1"><thead><tr><th>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</th><th>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]</th><th>PPDM 60/17</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>≤ 4100</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>≤ 3800</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>≤ 3500</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>≤ 2900</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>≤ 2500</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>≤ 2200</td><td></td></tr></tbody></table>	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]	PPDM 60/17	1	≤ 4100		2	≤ 3800		3	≤ 3500		4	≤ 2900		5	≤ 2500		6	≤ 2200		NEW																																																																			
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]	PPDM 60/17																																																																																								
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	MKT - do montażu w systemach: SKT oraz z prowadnicą podwójną typu PPDM/60/17 - zur Montage in folgenden Systemen: SKT und mit doppelter Führungsschiene Typ PPDM/60/17 - для монтажа в системах: SKT а также с двойной направляющей PPDM/60/17 - to install in the following systems: SKT and with double guide channel PPDM/60/17	
NEW		
	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	Dostępne od II kwartału 2011 Erhältlich ab II Quartal 2011 Доступны - II кв. 2011 Available at II quarter 2011
SKT / 170 SKT / 210 SKT / 240		
		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 ²	5,0 m ²
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 Moskito		

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

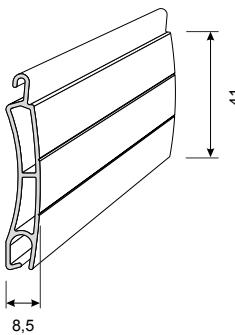
Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

PE 41 + MKT

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

szt x m
St. x m
шт x м
pcs x m



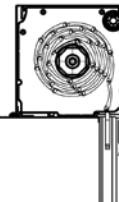
	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашеный	raw aluminium
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown

15 x 6
15 x 6

- PE 41 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
41 mm	41 mm	41 мм	41 mm
Grubość profilu	Nendicke	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
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
6,83 kg	6,83 kg	6,83 кг	6.83 kg

NEW	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 роллеть с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]	
		PPDO 53	
1		≤ 5300	
2		≤ 5200	
3		≤ 4800	
4		≤ 3600	
5		≤ 2900	
6		≤ 2500	

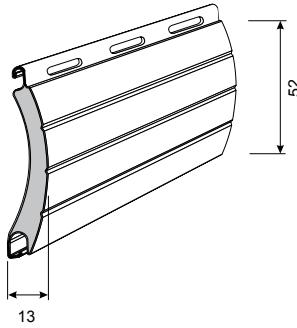
Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing			
PE 41 + MKT	MKT - do montażu w systemach: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO oraz z prowadnicą podwójną typu PPDO 53 - zur Montage in folgenden Systemen: SSK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO und mit doppelter Führungsschiene Typ PPDO 53 - для монтажа в системах: SSK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO а также с двойной направляющей PPDO 53 - to install in the following systems: SK, SKP, SP, SP-E, SKO-P, SKO and with double guide channel PPDO 53				
NEW					
	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				
SK / SKP / SP-E / 150	-	900			
SK / SKP / SP / SP-E / 165	-	1230			
SK / SKP / SP / SP-E / 180	-	1610			
SK / SKP / SP / SP-E / 205	-	2500			
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
SKO-P / SKO / 180	-	1660	1530	1410	1450
SKO-P / SKO / 205	-	2500	2460	2500	2500
SW 40 + PZ 45	SW 40 + PW 40	SW 60	SW 60 + PZ 68	SW 60 + PW 60	
SKO-P / 150	-	820	-	780	-
SKO-P / SKO / 165	-	1160	940	990	780
SKO-P / SKO / 180	-	1660	1530	1410	1160
SKO-P / SKO / 205	-	2500	2460	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 ²	5,0 m ²			
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 Mosquito					

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 м
pcs x m

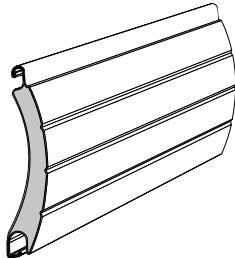
	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 01	srebrny	silber	серебряный	silver
x = 02	biały	weiß	белый	white
x = 03	szary	grau	серый	grey
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	beige
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	wood-dark
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	dark brown
x = 09	brązowy	braun	коричневый	brown
x = 13	zielony	grün	зелёный	green
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый	cream white
x = 31*	jasny szary	hell-grau	светло серый	light grey

32 x 6
32 x 6

PA 52 / 0x

- perforowany
- mit Lichtschlitzen
- с перфорацией
- perforated

* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour



PA 52 / 1x

- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

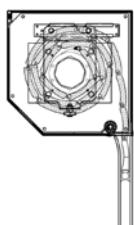
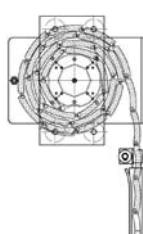
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
52 mm	52 mm	52 мм	52 mm
Grubość profilu	Nendicke	Толщина профиля	Thickness
13,0 mm	13,0 mm	13,0 мм	13.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
19 szt	19 St.	19 шт	19 pcs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

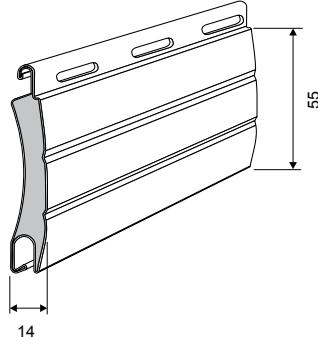
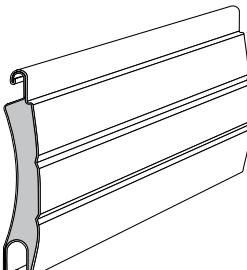
NEW

NEW

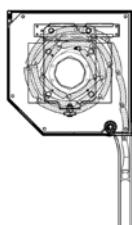
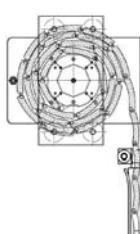
Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424	Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm]
Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424	Die max. Breite des Rollladens mit den Führungsschienen [mm]
Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424	Макс. ширина ворот с направляющими (мм)
Wind load resistance classification acc. to EN 12424	Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]
PP 75	
1	≤ 3000
2	≤ 2500
3	≤ 1800
4	-

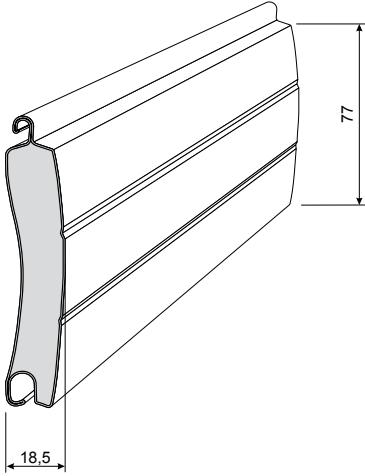
Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 52						
NEW						
	Maksymalna wysokość kraty wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 70 / AW 125					
SK / 250	4070	4020				
SK 250 + KBS 250	3970	3970				
SK / 300	5000	5000				
SK 300 + KBS / 300	5000	5000				
SK / 350	5000	5000				
KNB	5000	5000				
	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70	SW 70 + PW 70 + PZ 710	SW 70 + PW 70 + PZ 713	AW 12518 + WAB
SK / 250	4070	4020	3940	3840	3260	2850
SK 250 + KBS 250	3970	3970	3730	3680	3060	2910
SK / 300	5000	5000	-	-	-	-
SK 300 + KBS / 300	5000	5000	-	-	-	-
SK / 350	5000	5000	-	-	-	-
KNB	5000	5000	-	-	-	-

SK**SK + KBS****KNB**

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing																																																																
PA 55	Profil roletowy aluminiowy wypełniony pianką poliuretanową, bezfreonową Aluminumprofil, 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 м pcs x m																																																																
																																																																		
PA 55 / 0x	- perforowany - mit Lichtschlitzen - с перфорацией - perforated																																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th><th>Farbe:</th><th>Цвет:</th><th>Colour:</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>x = 01</td><td>srebrny</td><td>silber</td><td>серебрянный</td></tr> <tr><td>x = 02</td><td>biały</td><td>weiß</td><td>белый</td></tr> <tr><td>x = 03</td><td>szary</td><td>grau</td><td>серый</td></tr> <tr><td>x = 05</td><td>beżowy</td><td>hellbeige</td><td>бежевый</td></tr> <tr><td>x = 06</td><td>ciemne drewno</td><td>holz-dunkel</td><td>тёмное дерево</td></tr> <tr><td>x = 07</td><td>jasne drewno</td><td>holz-hell</td><td>светлое дерево</td></tr> <tr><td>x = 08</td><td>ciemnobrązowy</td><td>dunkelbraun</td><td>тёмно-коричневый</td></tr> <tr><td>x = 09</td><td>brązowy</td><td>braun</td><td>коричневый</td></tr> <tr><td>x = 15</td><td>biel kremowa</td><td>cremeweiss</td><td>кремово-белый</td></tr> <tr><td>x = 16*</td><td>kość słoniowa</td><td>hellelfenbein</td><td>слоновая кость</td></tr> <tr><td>x = 17*</td><td>zieleń jodłowa</td><td>tannengrün</td><td>зелёный-ель</td></tr> <tr><td>x = 18*</td><td>stalowy niebieski</td><td>stahlblau</td><td>тёмно-голубой</td></tr> <tr><td>x = 23*</td><td>szary antracyt</td><td>anthrazitgrau</td><td>антрацитово-серый</td></tr> <tr><td>x = 24</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>золотой дуб</td></tr> <tr><td>x = 30</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>golden oak</td></tr> </tbody> </table>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 01	srebrny	silber	серебрянный	x = 02	biały	weiß	белый	x = 03	szary	grau	серый	x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево	x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	x = 09	brązowy	braun	коричневый	x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый	x = 16*	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость	x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зелёный-ель	x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой	x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый	x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	x = 30	złoty dąb	goldeiche	golden oak
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																																																															
x = 01	srebrny	silber	серебрянный																																																															
x = 02	biały	weiß	белый																																																															
x = 03	szary	grau	серый																																																															
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый																																																															
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево																																																															
x = 07	jasne drewno	holz-hell	светлое дерево																																																															
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый																																																															
x = 09	brązowy	braun	коричневый																																																															
x = 15	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый																																																															
x = 16*	kość słoniowa	hellelfenbein	слоновая кость																																																															
x = 17*	zieleń jodłowa	tannengrün	зелёный-ель																																																															
x = 18*	stalowy niebieski	stahlblau	тёмно-голубой																																																															
x = 23*	szary antracyt	anthrazitgrau	антрацитово-серый																																																															
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб																																																															
x = 30	złoty dąb	goldeiche	golden oak																																																															
		* - kolor specjalny / Sonderfarbe / специальный цвет / extra colour																																																																
																																																																		
PA 55 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated																																																																	
NEW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu</th><th>Deckfläche</th><th>Высота профиля</th><th>Profile's height</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>55 mm</td><td>55 mm</td><td>55 мм</td><td>55 mm</td></tr> <tr><td>Grubość profilu</td><td>Nenndicke</td><td>Толщина профиля</td><td>Thickness</td></tr> <tr><td>14,0 mm</td><td>14,0 mm</td><td>14,0 мм</td><td>14.0 mm</td></tr> <tr><td>Ilość listew na 1 metr wysokości</td><td>Stabzahl für 1 m Höhe</td><td>Кол-во профил. на 1 м выс.</td><td>Q-ty of slats per 1 m height</td></tr> <tr><td>18 szt</td><td>18 St.</td><td>18 шт</td><td>18 pcs</td></tr> <tr><td>Ciążar 1 m²</td><td>Gewicht per 1 m²</td><td>Вес 1 м²</td><td>Weight per 1 m²</td></tr> <tr><td>3,4 kg</td><td>3,4 kg</td><td>3,4 кг</td><td>3.4 kg</td></tr> <tr><td>Maks. powierzchnia</td><td>Max. Größe</td><td>Макс. площадь</td><td>Max. curtain surface</td></tr> <tr><td>9,5 m²</td><td>9,5 m²</td><td>9,5 м²</td><td>9.5 m²</td></tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height	55 mm	55 mm	55 мм	55 mm	Grubość profilu	Nenndicke	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 1 m height	18 szt	18 St.	18 шт	18 pcs	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	3,4 kg	3,4 kg	3,4 кг	3.4 kg	Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface	9,5 m ²	9,5 m ²	9,5 м ²	9.5 m ²																									
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height																																																															
55 mm	55 mm	55 мм	55 mm																																																															
Grubość profilu	Nenndicke	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 1 m height																																																															
18 szt	18 St.	18 шт	18 pcs																																																															
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																																																															
3,4 kg	3,4 kg	3,4 кг	3.4 kg																																																															
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface																																																															
9,5 m ²	9,5 m ²	9,5 м ²	9.5 m ²																																																															
NEW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424</th><th>Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm]</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424</td><td>Die max. Breite des Rollladens mit den Führungsschienen [mm]</td></tr> <tr><td>Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424</td><td>Макс. ширина ворот с направляющими (мм)</td></tr> <tr><td>Wind load resistance classification acc. to EN 12424</td><td>Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]</td></tr> <tr><td align="center">PP 75</td><td align="center">PP 75</td></tr> <tr><td>1</td><td>≤ 3000</td></tr> <tr><td>2</td><td>≤ 2500</td></tr> <tr><td>3</td><td>≤ 1800</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424	Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm]	Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424	Die max. Breite des Rollladens mit den Führungsschienen [mm]	Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424	Макс. ширина ворот с направляющими (мм)	Wind load resistance classification acc. to EN 12424	Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]	PP 75	PP 75	1	≤ 3000	2	≤ 2500	3	≤ 1800	4	-																																															
Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424	Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm]																																																																	
Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424	Die max. Breite des Rollladens mit den Führungsschienen [mm]																																																																	
Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424	Макс. ширина ворот с направляющими (мм)																																																																	
Wind load resistance classification acc. to EN 12424	Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]																																																																	
PP 75	PP 75																																																																	
1	≤ 3000																																																																	
2	≤ 2500																																																																	
3	≤ 1800																																																																	
4	-																																																																	

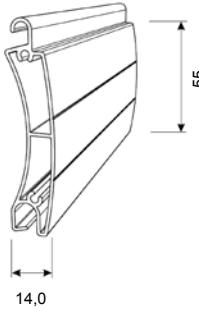
Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 55						
NEW						
	Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 70 / AW 125					
SK / 250	3200	3250				
SK 250 + KBS 250	3030	3030				
SK / 300	4820	5000				
SK 300 + KBS / 300	5000	5000				
SK / 350	5000	5000				
KNB	5000	5000				
	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70	SW 70 + PW 70 + PZ 710	SW 70 + PW 70 + PZ 713	AW 12518 + WAB
	3200	3250	3000	2940	2720	2520
	3030	3030	3000	2830	2500	2360
	4820	5000	5000	4640	4590	4060
	5000	5000	5000	5000	4920	4670
	5000	5000	-	-	-	5000
	5000	5000	-	-	-	5000

SK**SK + KBS****KNB**

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing																																																																																
PA 77	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 м pcs x m																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th><th>Farbe:</th><th>Цвет:</th><th>Colour:</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>x = 01</td><td>srebny</td><td>silber</td><td>серебряный</td></tr> <tr><td>x = 02</td><td>biały</td><td>weiß</td><td>белый</td></tr> <tr><td>x = 03</td><td>szary</td><td>grau</td><td>серый</td></tr> <tr><td>x = 05</td><td>beżowy</td><td>hellbeige</td><td>бежевый</td></tr> <tr><td>x = 06</td><td>ciemne drewno</td><td>holz-dunkel</td><td>тёмное дерево</td></tr> <tr><td>x = 08</td><td>ciemnobrązowy</td><td>dunkelbraun</td><td>тёмно-коричневый</td></tr> <tr><td>x = 09</td><td>brązowy</td><td>braun</td><td>коричневый</td></tr> <tr><td>x = 11*</td><td>żółty</td><td>gelb</td><td>жёлтый</td></tr> <tr><td>x = 12*</td><td>czerwony</td><td>rot</td><td>красный</td></tr> <tr><td>x = 13*</td><td>zielony</td><td>grün</td><td>зелёный</td></tr> <tr><td>x = 14*</td><td>niebieski</td><td>blau</td><td>голубой</td></tr> <tr><td>x = 15*</td><td>biel kremowa</td><td>cremeweiss</td><td>кремово-белый</td></tr> <tr><td>x = 17*</td><td>zielień jodlowa</td><td>tannengrün</td><td>зелёный-ель</td></tr> <tr><td>x = 24</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>золотой дуб</td></tr> <tr><td>x = 30</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>золотой дуб</td></tr> <tr><td>x = 24Ry*</td><td>złoty dąb</td><td>goldeiche</td><td>golden oak</td></tr> <tr><td>x = 26Ry*</td><td>mahoń</td><td>mahagoni</td><td>mahogany</td></tr> <tr><td>x = 27Ry*</td><td>wiśnia</td><td>kirsche</td><td>cherry</td></tr> <tr><td>x = 28Ry*</td><td>orzech</td><td>nuss</td><td>orex</td></tr> </tbody> </table>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 01	srebny	silber	серебряный	x = 02	biały	weiß	белый	x = 03	szary	grau	серый	x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево	x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	x = 09	brązowy	braun	коричневый	x = 11*	żółty	gelb	жёлтый	x = 12*	czerwony	rot	красный	x = 13*	zielony	grün	зелёный	x = 14*	niebieski	blau	голубой	x = 15*	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый	x = 17*	zielień jodlowa	tannengrün	зелёный-ель	x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб	x = 24Ry*	złoty dąb	goldeiche	golden oak	x = 26Ry*	mahoń	mahagoni	mahogany	x = 27Ry*	wiśnia	kirsche	cherry	x = 28Ry*	orzech	nuss	orex	7 x 5,5 / 6 / 7 7 x 5,5 / 6 / 7
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																																																																															
x = 01	srebny	silber	серебряный																																																																															
x = 02	biały	weiß	белый																																																																															
x = 03	szary	grau	серый																																																																															
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый																																																																															
x = 06	ciemne drewno	holz-dunkel	тёмное дерево																																																																															
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый																																																																															
x = 09	brązowy	braun	коричневый																																																																															
x = 11*	żółty	gelb	жёлтый																																																																															
x = 12*	czerwony	rot	красный																																																																															
x = 13*	zielony	grün	зелёный																																																																															
x = 14*	niebieski	blau	голубой																																																																															
x = 15*	biel kremowa	cremeweiss	кремово-белый																																																																															
x = 17*	zielień jodlowa	tannengrün	зелёный-ель																																																																															
x = 24	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб																																																																															
x = 30	złoty dąb	goldeiche	золотой дуб																																																																															
x = 24Ry*	złoty dąb	goldeiche	golden oak																																																																															
x = 26Ry*	mahoń	mahagoni	mahogany																																																																															
x = 27Ry*	wiśnia	kirsche	cherry																																																																															
x = 28Ry*	orzech	nuss	orex																																																																															
PA 77 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated																																																																																	
y = W																																																																																		
Renolit oklejenie strona wypukła Renolitbeschichtung - Außenseite Ренолит оклеенная выпуклая сторона Renolit covering - convex side																																																																																		
y = Z		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu</th><th>Deckfläche</th><th>Высота профиля</th><th>Profile's height</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>77 mm</td><td>77 mm</td><td>77 мм</td><td>55 mm</td></tr> <tr><td>Grubość profilu</td><td>Nendicke</td><td>Толщина профиля</td><td>Thickness</td></tr> <tr><td>18,5 mm</td><td>18,5 mm</td><td>18,5 мм</td><td>18.5 mm</td></tr> <tr><td>Ilość listew na 1 metr wysokości</td><td>Stabzahl für 1 m Höhe</td><td>Кол-во профил. на 1 м выс.</td><td>Q-ty of slats per 1m height</td></tr> <tr><td>13 szt</td><td>13 St.</td><td>13 шт</td><td>13 pcs</td></tr> <tr><td>Ciążar 1 m²</td><td>Gewicht per 1 m²</td><td>Вес 1 м²</td><td>Weight per 1 m²</td></tr> <tr><td>4,8 kg</td><td>4,8 kg</td><td>4,8 кг</td><td>4.8 kg</td></tr> <tr><td>Maks. powierzchnia.</td><td>Max. Größe</td><td>Макс. площадь</td><td>Max. curtain surface</td></tr> <tr><td>15,0 m²</td><td>15,0 m²</td><td>15,0 м²</td><td>15.0 m²</td></tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height	77 mm	77 mm	77 мм	55 mm	Grubość profilu	Nendicke	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	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	4,8 kg	4,8 kg	4,8 кг	4.8 kg	Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface	15,0 m ²	15,0 m ²	15,0 м ²	15.0 m ²																																								
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height																																																																															
77 mm	77 mm	77 мм	55 mm																																																																															
Grubość profilu	Nendicke	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																																																																															
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																																																																															
4,8 kg	4,8 kg	4,8 кг	4.8 kg																																																																															
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface																																																																															
15,0 m ²	15,0 m ²	15,0 м ²	15.0 m ²																																																																															
y = D		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424</th><th colspan="2">Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm]</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424</td><td colspan="2">Die max. Breite des Rollladens mit den Führungsschienen [mm]</td></tr> <tr> <td colspan="2">Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424</td><td colspan="2">Макс. ширина ворот с направляющими (мм)</td></tr> <tr> <td colspan="2">Wind load resistance classification acc. to EN 12424</td><td colspan="2">Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td>PP 89</td><td>PP 110</td></tr> <tr> <td>1</td><td>≤ 4500</td><td>≤ 6000</td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>≤ 3580</td><td>≤ 4500</td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>≤ 3000</td><td>≤ 3500</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>≤ 2500</td><td>≤ 2500</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424		Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm]		Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424		Die max. Breite des Rollladens mit den Führungsschienen [mm]		Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424		Макс. ширина ворот с направляющими (мм)		Wind load resistance classification acc. to EN 12424		Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]				PP 89	PP 110	1	≤ 4500	≤ 6000		2	≤ 3580	≤ 4500		3	≤ 3000	≤ 3500		4	≤ 2500	≤ 2500																																													
Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424		Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm]																																																																																
Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424		Die max. Breite des Rollladens mit den Führungsschienen [mm]																																																																																
Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424		Макс. ширина ворот с направляющими (мм)																																																																																
Wind load resistance classification acc. to EN 12424		Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]																																																																																
		PP 89	PP 110																																																																															
1	≤ 4500	≤ 6000																																																																																
2	≤ 3580	≤ 4500																																																																																
3	≤ 3000	≤ 3500																																																																																
4	≤ 2500	≤ 2500																																																																																

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PA 77						
NEW						
	Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 70 / AW 125					
	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70	SW 70 + PW 70 + PZ 710	SW 70 + PW 70 + PZ 713	AW 12518 + WAB
SK / 250	-	1940	-	-	-	-
SK 250 + KBS 250	-	1940	1940	1630	-	-
SK / 300	-	3510	3150	3070	2610	2360
SK 300 + KBS / 300	-	3280	3300	3380	2840	3590
SK / 350	-	4770	-	-	-	4280
KNB	-	5000	-	-	-	5000

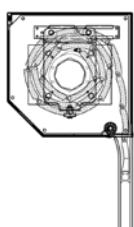
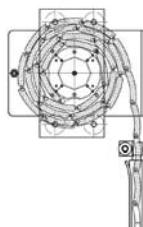
PER 77	Profil bramowy aluminiowy z przeszklaniem Geragentorprofil mit Sichtfenster Алюминиевый профиль для ворот с просветами Aluminium extruded garage door profile with windows	szt x m St. x m шт x м pcs x m																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th> <th>Farbe:</th> <th>Цвет:</th> <th>Colour:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x = 00</td> <td>nielakierowany</td> <td>unlackiert</td> <td>некрашенный</td> </tr> <tr> <td>x = 02</td> <td>biały</td> <td>weiß</td> <td>белый</td> </tr> <tr> <td>x = 03</td> <td>szary</td> <td>grau</td> <td>серый</td> </tr> <tr> <td>x = 05</td> <td>beżowy</td> <td>hellbeige</td> <td>бежевый</td> </tr> <tr> <td>x = 08</td> <td>ciemnobrązowy</td> <td>dunkelbraun</td> <td>тёмно-коричневый</td> </tr> <tr> <td>x = 09</td> <td>brązowy</td> <td>braun</td> <td>коричневый</td> </tr> </tbody> </table>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	x = 02	biały	weiß	белый	x = 03	szary	grau	серый	x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	x = 09	brązowy	braun	коричневый	1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																											
x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный																											
x = 02	biały	weiß	белый																											
x = 03	szary	grau	серый																											
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый																											
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый																											
x = 09	brązowy	braun	коричневый																											
PER 77 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu</th> <th>Deckfläche</th> <th>Высота профиля</th> <th>Profile's height</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>77 mm</td> <td>77 mm</td> <td>77 мм</td> <td>77 mm</td> </tr> <tr> <th>Grubość profilu</th> <th>Nendicke</th> <th>Толщина профиля</th> <th>Thickness</th> </tr> <tr> <td>18,5 mm</td> <td>18,5 mm</td> <td>18,5 мм</td> <td>18.5 mm</td> </tr> <tr> <th>Ciążar 1 m²</th> <th>Gewicht per 1 m²</th> <th>Вес 1 м²</th> <th>Weight per 1 m²</th> </tr> <tr> <td>12,0 kg</td> <td>12,0 kg</td> <td>12,0 кг</td> <td>12.0 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height	77 mm	77 mm	77 мм	77 mm	Grubość profilu	Nendicke	Толщина профиля	Thickness	18,5 mm	18,5 mm	18,5 мм	18.5 mm	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	12,0 kg	12,0 kg	12,0 кг	12.0 kg	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	Nendicke	Толщина профиля	Thickness																											
18,5 mm	18,5 mm	18,5 мм	18.5 mm																											
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																											
12,0 kg	12,0 kg	12,0 кг	12.0 kg																											
PEW 77	Profil bramowy aluminiowy z otworami wentylacyjnymi Aluminiumprofil mit Lüftungsschlitzten Алюминиевый профиль для ворот с вентиляционными отверстиями Aluminium garage door profile with vents	szt x m St. x m шт x м pcs x m																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th> <th>Farbe:</th> <th>Цвет:</th> <th>Colour:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x = 00</td> <td>nielakierowany</td> <td>unlackiert</td> <td>некрашенный</td> </tr> <tr> <td>x = 02</td> <td>biały</td> <td>weiß</td> <td>белый</td> </tr> <tr> <td>x = 03</td> <td>szary</td> <td>grau</td> <td>серый</td> </tr> <tr> <td>x = 05</td> <td>beżowy</td> <td>hellbeige</td> <td>бежевый</td> </tr> <tr> <td>x = 08</td> <td>ciemnobrązowy</td> <td>dunkelbraun</td> <td>тёмно-коричневый</td> </tr> <tr> <td>x = 09</td> <td>brązowy</td> <td>braun</td> <td>коричневый</td> </tr> </tbody> </table>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	x = 02	biały	weiß	белый	x = 03	szary	grau	серый	x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	x = 09	brązowy	braun	коричневый	1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																											
x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный																											
x = 02	biały	weiß	белый																											
x = 03	szary	grau	серый																											
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый																											
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый																											
x = 09	brązowy	braun	коричневый																											
PEW 77 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu</th> <th>Deckfläche</th> <th>Высота профиля</th> <th>Profile's height</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>77 mm</td> <td>77 mm</td> <td>77 мм</td> <td>77 mm</td> </tr> <tr> <th>Grubość profilu</th> <th>Nendicke</th> <th>Толщина профиля</th> <th>Thickness</th> </tr> <tr> <td>14,5 mm</td> <td>14,5 mm</td> <td>14,5 мм</td> <td>14.5 mm</td> </tr> <tr> <th>Ciążar 1 m²</th> <th>Gewicht per 1 m²</th> <th>Вес 1 м²</th> <th>Weight per 1 m²</th> </tr> <tr> <td>9,6 kg</td> <td>9,6 kg</td> <td>9,6 кг</td> <td>9.6 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height	77 mm	77 mm	77 мм	77 mm	Grubość profilu	Nendicke	Толщина профиля	Thickness	14,5 mm	14,5 mm	14,5 мм	14.5 mm	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	9,6 kg	9,6 kg	9,6 кг	9.6 kg	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	Nendicke	Толщина профиля	Thickness																											
14,5 mm	14,5 mm	14,5 мм	14.5 mm																											
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																											
9,6 kg	9,6 kg	9,6 кг	9.6 kg																											

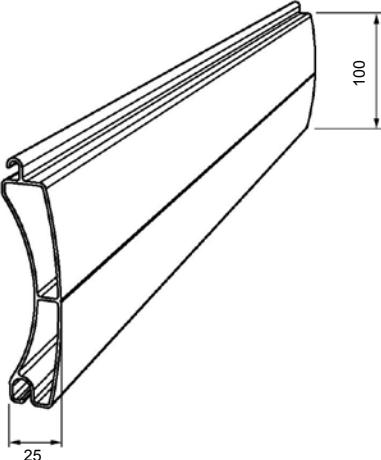
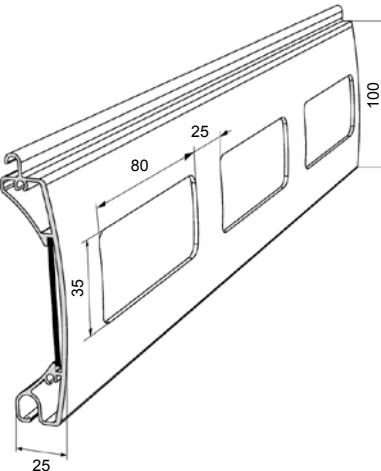
Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing								
PE 55	<p>Profil bramowy aluminiowy ekstrudowany Stranggepreßtes Garagentorprofil Алюминиевый профиль для ворот - экструдированный Aluminium extruded garage door profile</p>  <table border="1" data-bbox="500 437 1246 505"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th> <th>Farbe:</th> <th>Цвет:</th> <th>Colour:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x = 00* nielakierowany</td> <td>unlackiert</td> <td>некрашенный</td> <td>raw aluminium</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun)- nur auf Sonderauftrag 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</p>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 00* nielakierowany	unlackiert	некрашенный	raw aluminium	szt x m St. x m шт x м pcs x m
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:							
x = 00* nielakierowany	unlackiert	некрашенный	raw aluminium							
PE 55 / 1x	<ul style="list-style-type: none"> - nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated 	10 x 6								

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
55 mm	55 mm	55 мм	55 mm
Grubość profilu	Nenidicke	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
18 szt	18 St.	18 шт	18 pcs
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
8,73 kg	8,73 kg	8,73 кг	8,73 kg
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
15,0 m ²	15,0 m ²	15,0 м ²	15.0 m ²

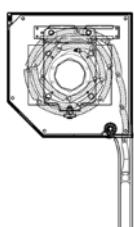
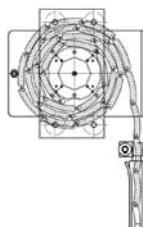
NEW	Klasy odporności na obciążenie wiatrem wg EN 12424 Widerstandsklassen auf Windbelastung nach EN 12424 Классы сопротивления ветровой нагрузке по EN 12424 Wind load resistance classification acc. to EN 12424	Maksymalna szerokość rolety z prowadnicami [mm] Die max. Breiten der Rollläden mit den Führungsschienen [mm] Макс. ширина роллеты с направляющими (мм) Max. width of roller shutters including guide channels [mm]	
		PP 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						
NEW						
	Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 70 / AW 125					
SK / 250	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70	SW 70 + PW 70 + PZ 710	SW 70 + PW 70 + PZ 713	AW 12518 + WAB
SK 250 + KBS 250	2870	2810	2560	2560	2230	2080
SK / 300	2590	2650	2500	2500	2170	2030
SK 300 + KBS / 300	4380	4380	4590	4090	3870	3510
SK / 350	4540	4540	4530	4480	4090	3620
KNB	5000	5000	-	-	-	5000

SK**SK + KBS****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 м pcs x m																																								
	Kolor: x = 00* nielakierowany unlackiert некрашенный raw aluminium	1 x 5 / 6 / 7																																								
	* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun)- nur auf Sonderauftrag 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																																									
PE 100 / 1x	NEW - nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated	<table border="1"><thead><tr><th>Wysokość profilu</th><th>Deckfläche</th><th>Высота профиля</th><th>Profile's height</th></tr></thead><tbody><tr><td>100 mm</td><td>100 mm</td><td>100 мм</td><td>100 mm</td></tr><tr><th>Grubość profilu</th><th>Nenndicke</th><th>Толщина профиля</th><th>Thickness</th></tr><tr><td>25,0 mm</td><td>25,0 mm</td><td>25,0 мм</td><td>25.0 mm</td></tr><tr><th>Ilość listew na 1 metr wysokości</th><th>Stabzahl für 1 m Höhe</th><th>Кол-во профилей на 1м выс.</th><th>Q-ty of slats per 1m height</th></tr><tr><td>10 szt</td><td>10 St.</td><td>10 шт</td><td>10 pcs</td></tr><tr><th>Ciążar 1 m²</th><th>Gewicht per 1 m²</th><th>Вес 1 м²</th><th>Weight per 1 m²</th></tr><tr><td>10,20 kg</td><td>10,20 kg</td><td>10,20 кг</td><td>10.20 kg</td></tr><tr><th>Maks. powierzchnia.</th><th>Max. Größe</th><th>Макс. площадь</th><th>Max. curtain surface</th></tr><tr><td>11,5 m²</td><td>11,5 m²</td><td>11,5 м²</td><td>11.5 m²</td></tr></tbody></table>	Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height	100 mm	100 mm	100 мм	100 mm	Grubość profilu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness	25,0 mm	25,0 mm	25,0 мм	25.0 mm	Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профилей на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height	10 szt	10 St.	10 шт	10 pcs	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	10,20 kg	10,20 kg	10,20 кг	10.20 kg	Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface	11,5 m ²	11,5 m ²	11,5 м ²	11.5 m ²
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height																																							
100 mm	100 mm	100 мм	100 mm																																							
Grubość profilu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness																																							
25,0 mm	25,0 mm	25,0 мм	25.0 mm																																							
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профилей на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height																																							
10 szt	10 St.	10 шт	10 pcs																																							
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																																							
10,20 kg	10,20 kg	10,20 кг	10.20 kg																																							
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface																																							
11,5 m ²	11,5 m ²	11,5 м ²	11.5 m ²																																							
PER 100	NEW 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	PP 120 Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm] Die max. Breite des Rollladens mit den Führungsschienen [mm] Макс.ширина ворот с направляющими (мм) Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]																																								
	2 3 4	≤ 8000 ≤ 6500 ≤ 5500																																								
PER 100 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated	szt x m St. x m шт x м pcs x m																																								
	* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun)- nur auf Sonderauftrag 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																																								
	<table border="1"><thead><tr><th>Wysokość profilu</th><th>Deckfläche</th><th>Высота профиля</th><th>Profile's height</th></tr></thead><tbody><tr><td>100 mm</td><td>100 mm</td><td>100 мм</td><td>100 mm</td></tr><tr><th>Grubość profilu</th><th>Nenndicke</th><th>Толщина профиля</th><th>Thickness</th></tr><tr><td>25,0 mm</td><td>25,0 mm</td><td>25,0 мм</td><td>25.0 mm</td></tr><tr><th>Ciążar 1 m²</th><th>Gewicht per 1 m²</th><th>Вес 1 м²</th><th>Weight per 1 m²</th></tr><tr><td>10,80 kg</td><td>10,80 kg</td><td>10,80 кг</td><td>10.80 kg</td></tr></tbody></table>	Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height	100 mm	100 mm	100 мм	100 mm	Grubość profilu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness	25,0 mm	25,0 mm	25,0 мм	25.0 mm	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	10,80 kg	10,80 kg	10,80 кг	10.80 kg																	
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height																																							
100 mm	100 mm	100 мм	100 mm																																							
Grubość profilu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness																																							
25,0 mm	25,0 mm	25,0 мм	25.0 mm																																							
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																																							
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						
NEW						
	Maksymalna wysokość bramy wraz ze skrzynką [mm], rura SW 70 / AW 125 Max. Elementhöhe inkl. Kasten [mm], mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125 Макс. высота роллеты вместе с коробом [мм], и валом SW 70 / AW 125 Max. height of shutter with box [mm], and reel SW 70 / AW 125					
	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70	SW 70 + PW 70 + PZ 710	SW 70 + PW 70 + PZ 713	AW 12518 + WA 60
SK / 250	-	-	-	-	-	-
SK 250 + KBS 250	-	-	-	-	-	-
SK / 300	-	-	-	-	-	2200
SK 300 + KBS / 300	-	-	-	-	-	2100
SK / 350	-	-	-	-	-	3300
KNB	-	-	-	-	-	5000

SK**SK + KBS****KNB**

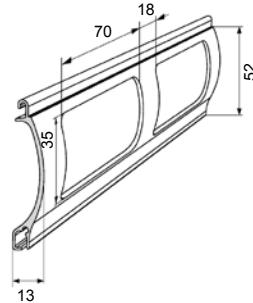
Artykuł
Artikel
Артикул
Article

Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

PEK 52

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



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

szt x m
St. x m
шт x м
pcs x m

1 x 6

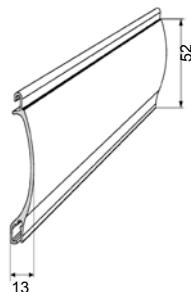
* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie
Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun)- nur auf Sonderauftrag
покраска в стандартные цвета (белый, серый, бежевый, темно- коричневый, коричневый) - под заказ
painting in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

PEK 52 / 1x
- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
52 mm	52 mm	52 мм	52 mm
Grubość profilu	Nenndicke	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
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
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 мм	3000 mm
Maks. powierzchnia	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
10,0 m ²	10,0 m ²	10,0 м ²	10.0 m ²

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



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

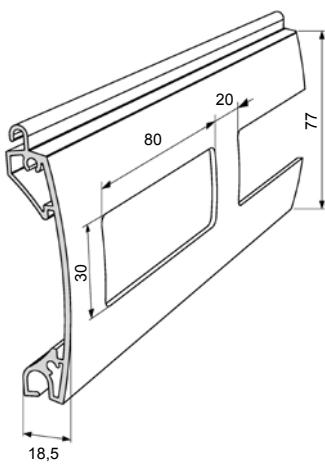
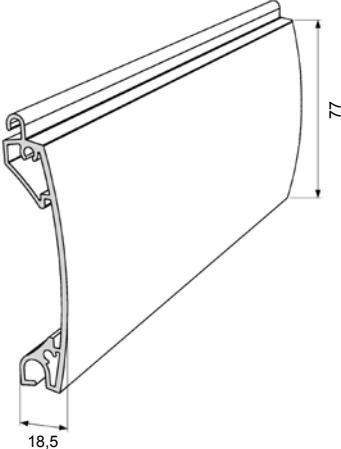
szt x m
St. x m
шт x м
pcs x m

1 x 6

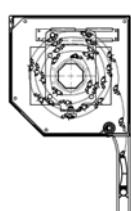
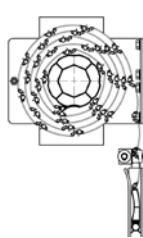
PEKP 52 / 1x
- nieperforowany
- ohne Lichtschlitzen
- без перфорации
- not perforated

Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
7,68 kg	7,68 kg	7,68 кг	7,68 kg

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing		
PEK 52				
NEW				
Maksymalna wysokość kraty 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				
SK / 125	-	-		
SK / SKP / SP / SP-E / 137	-	-		
SK / SKP / SP / SP-E / 150	1160	1010		
SK / SKP / SP / SP-E / 165	1690	1380		
SK / SKP / SP / SP-E / 180	2010	1850		
SK / SKP / SP / SP-E / 205	2700	2390		
NEW				
Maksymalna wysokość kraty 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				
SK / 250	4070	4120		
SK 250 + KBS 250	4280	4020		
SK / 300	5000	5000		
SK 300 + KBS / 300	5000	5000		
SK / 350	5000	5000		
KNB	-	-		
NEW				
Maksymalna wysokość kraty 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				
SKO-P / SKO / 137	-	-		
SKO-P / 150	-	-		
SKO-P / SKO / 165	1690	1380		
SKO-P / SKO / 180	2010	1850		
SKO-P / SKO / 205	2700	2390		
SK	SK + KBS	SKP	SKO SKO-P	SP SP-E

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 м pcs x m																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th><th>Farbe:</th><th>Цвет:</th><th>Colour:</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x = 00</td><td>nielakierowany</td><td>unlackiert</td><td>некрашенный</td></tr> <tr> <td>x = 02</td><td>biały</td><td>weiß</td><td>белый</td></tr> <tr> <td>x = 03</td><td>szary</td><td>grau</td><td>серый</td></tr> <tr> <td>x = 05</td><td>beżowy</td><td>hellbeige</td><td>бежевый</td></tr> <tr> <td>x = 08</td><td>ciemnobrązowy</td><td>dunkelbraun</td><td>тёмно-коричневый</td></tr> <tr> <td>x = 09</td><td>brązowy</td><td>braun</td><td>коричневый</td></tr> </tbody> </table>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	x = 02	biały	weiß	белый	x = 03	szary	grau	серый	x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый	x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый	x = 09	brązowy	braun	коричневый	1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7																					
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																																																
x = 00	nielakierowany	unlackiert	некрашенный																																																
x = 02	biały	weiß	белый																																																
x = 03	szary	grau	серый																																																
x = 05	beżowy	hellbeige	бежевый																																																
x = 08	ciemnobrązowy	dunkelbraun	тёмно-коричневый																																																
x = 09	brązowy	braun	коричневый																																																
PEK 77 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wysokość profilu</th><th>Deckfläche</th><th>Высота профиля</th><th>Profile's height</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>77 mm</td><td>77 mm</td><td>77 мм</td><td>77 mm</td></tr> <tr> <th>Grubość profilu</th><th>Nenndicke</th><th>Толщина профиля</th><th>Thickness</th></tr> <tr> <td>18,5 mm</td><td>18,5 mm</td><td>18,5 мм</td><td>18,5 mm</td></tr> <tr> <th>Ilość listew na 1 metr wysokości</th><th>Stabzahl für 1 m Höhe</th><th>Кол-во профил. на 1м выс.</th><th>Q-ty of slats per 1m height</th></tr> <tr> <td>13 szt</td><td>13 St.</td><td>13 шт</td><td>13 pcs</td></tr> <tr> <th>Ciążar 1 m²</th><th>Gewicht per 1 m²</th><th>Вес 1 м²</th><th>Weight per 1 m²</th></tr> <tr> <td>10,8 kg</td><td>10,8 kg</td><td>10,8 кг</td><td>10.8 kg</td></tr> <tr> <th>Maks. szerokość**</th><th>Max. Breite**</th><th>Макс. ширина**</th><th>Max. width**</th></tr> <tr> <td>5000 mm</td><td>5000 mm</td><td>5000 мм</td><td>5000 mm</td></tr> <tr> <th>Maks. powierzchnia.</th><th>Max. Größe</th><th>Макс. площадь</th><th>Max. curtain surface</th></tr> <tr> <td>9,0 m²</td><td>9,0 m²</td><td>9,0 м²</td><td>9.0 m²</td></tr> </tbody> </table>	Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height	77 mm	77 mm	77 мм	77 mm	Grubość profilu	Nenndicke	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 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height	13 szt	13 St.	13 шт	13 pcs	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	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 ²	9,0 m ²	9,0 м ²	9.0 m ²	13 szt x m 13 St. x m 13 шт x м 13 pcs x m
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height																																																
77 mm	77 mm	77 мм	77 mm																																																
Grubość profilu	Nenndicke	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 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height																																																
13 szt	13 St.	13 шт	13 pcs																																																
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																																																
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 ²	9,0 m ²	9,0 м ²	9.0 m ²																																																
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 м pcs x m																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor:</th><th>Farbe:</th><th>Цвет:</th><th>Colour:</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x = 00*</td><td>nielakierowany</td><td>unlackiert</td><td>некрашенный</td></tr> </tbody> </table>	Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:	x = 00*	nielakierowany	unlackiert	некрашенный	1 x 7																																									
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:																																																
x = 00*	nielakierowany	unlackiert	некрашенный																																																
PEKP 77 / 1x	- nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated	<p>* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun) - nur auf Sonderauftrag 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</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ciążar 1 m²</th><th>Gewicht per 1 m²</th><th>Вес 1 м²</th><th>Weight per 1 m²</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11,18 kg</td><td>11,18 kg</td><td>11,18 кг</td><td>11.18 kg</td></tr> </tbody> </table>	Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²	11,18 kg	11,18 kg	11,18 кг	11.18 kg	11,18 kg x m² 11,18 St. x m² 11,18 шт x м² 11,18 pcs x m²																																								
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²																																																
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		
NEW		
	Maksymalna wysokość kraty [mm], rura SW 70 / AW 125 Max. Rollgitterhöhe, mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125 Макс. высота роллеты, вместе с валом SW 70 / AW 125 Max. height of grille, with reel SW 70 / AW 125	
SK / 250	2020	1940
SK 250 + KBS 250	2100	1940
SK / 300	3510	3510
SK 300 + KBS / 300	3430	3510
SK / 350	5000	5000
KNB	5000	5000
	SW 70	SW 70 + PZ 78
		SW 70 + PW 70
		SW 70 + PW 70 + PZ 710
		PW 70 + PZ 713
		AW 12518 + WAB

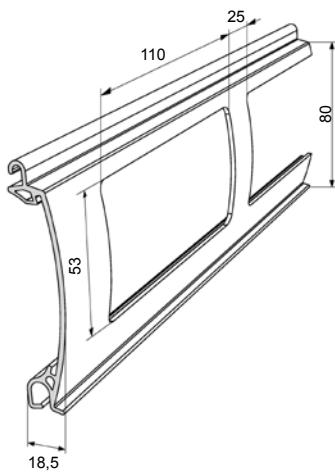
SK**SK + KBS****KNB**

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

PEK 80



- PEK 80 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

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

Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 00* nielakierowany	unlackiert	некрашенный	raw aluminium

1 x 7

* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie
Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun)- nur auf Sonderauftrag
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

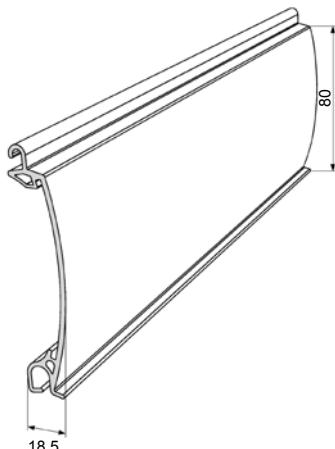
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
80 mm	80 mm	80 мм	80 mm
Grubość profilu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness
18,5 mm	18,5 mm	18,5 мм	18,5 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профилей на 1 м выс.	Q-ty of slats per 1m height
12,5 szt	12,5 St.	12,5 шт	12,5 pcs
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
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 мм	5000 mm
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
15,0 m ²	15,0 m ²	15,0 м ²	15.0 m ²

szt x m
St. x m
шт x м
pcs x m

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 м
pcs x m



- PEKP 80 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

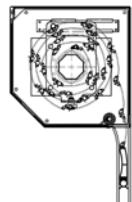
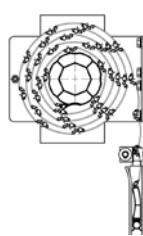
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 00* nielakierowany	unlackiert	некрашенный	raw aluminium

1 x 7

* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie
Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun)- nur auf Sonderauftrag
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

Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
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		
NEW		
	Maksymalna wysokość kraty [mm], rura SW 70 / AW 125 Max. Rollgitterhöhe, mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125 Макс. высота роллеты, вместе с валом SW 70 / AW 125 Max. height of grille, with reel SW 70 / AW 125	
SK / 250	1850	1850
SK 250 + KBS 250	2250	2250
SK / 300	2340	3240
SK 300 + KBS / 300	3560	3480
SK / 350	5000	5000
KNB	5000	5000
	SW 70	SW 70 + PZ 78
		SW 70 + PW 70
		SW 70 + PW 70 + PZ 710
		PW 70 + PZ 713
		AW 12518 + WAB

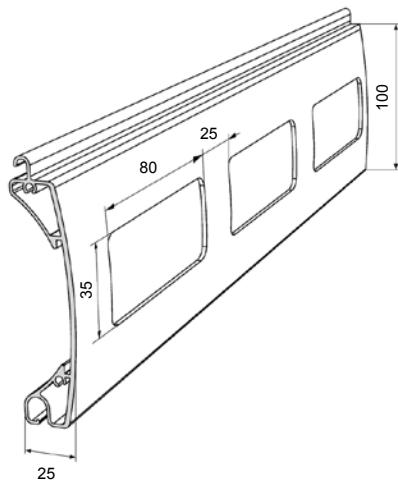
SK**SK + KBS****KNB**

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 м
pcs x m

1 x 7

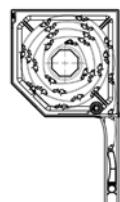
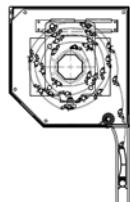
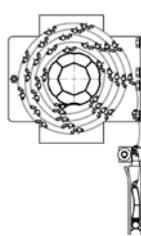
Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 00* nielakierowany	unlackiert	некрашенный	raw aluminium

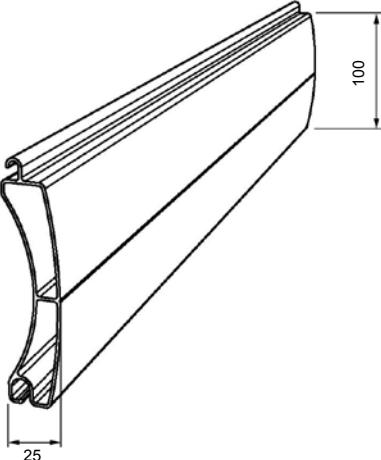
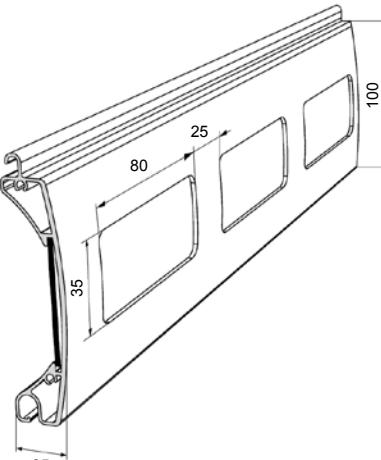
* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie
Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun) - nur auf Sonderauftrag
покраска в стандартные цвета (белый, серый, бежевый, темно-коричневый, коричневый) - под заказ
painting in standard colours (white, grey, beige, dark brown, brown) - with extra order

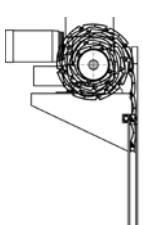
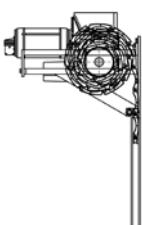
Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
100 mm	100 mm	100 мм	100 mm
Grubość profiliu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness
25,0 mm	25,0 mm	25,0 мм	25.0 mm
Ilość listew na 1 metr wysokości	Stabzahl für 1 m Höhe	Кол-во профил. на 1м выс.	Q-ty of slats per 1m height
10 szt	10 St.	10 шт	10 pcs
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
9,52 kg	9,52 kg	9,52 кг	9.52 kg
NEW Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
11,5 m ²	11,5 m ²	11,5 м ²	11.5 m ²

- PEK 100 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing				
PEK 100						
NEW						
	Maksymalna wysokość kraty [mm], rura SW 70 / AW 125 Max. Rollgitterhöhe, mit Achtkantwellen SW 70 / AW 125 Макс. высота роллсеты, вместе с валом SW 70 / AW 125 Max. height of grille, with reel SW 70 / AW 125					
	SW 70	SW 70 + PZ 78	SW 70 + PW 70	SW 70 + PW 70 + PZ 710	SW 70 + PW 70 + PZ 713	AW 12518 + WA 60
SK / 250	-	-	-	-	-	-
SK 250 + KBS 250	-	-	-	-	-	-
SK / 300	-	-	-	-	-	2250
SK 300 + KBS / 300	-	-	-	-	-	2150
SK / 350	-	-	-	-	-	3350
KNB	-	-	-	-	-	5000

SK**SK + KBS****KNB**

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing																								
PE 100 NEW	<p>Profil bramowy aluminiowy ekstrudowany - wyrób gotowy na zamówienie Stranggepreßtes Garagentorprofil - Fertigware auf Bestellung Алюминиевый экструдированный профиль для ворот - готовое изделие под заказ Aluminium extruded garage door profile - ready-made product, custom-made</p>  <table border="1"> <tr> <td>Kolor: x = 00* nielakierowany</td> <td>Farbe: unlackiert</td> <td>Цвет: некрашеный</td> <td>Colour: raw aluminium</td> </tr> </table> <p>* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun)- nur auf Sonderauftrag 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</p> <table border="1"> <tr> <td>Wysokość profilu 100 mm</td> <td>Deckfläche 100 mm</td> <td>Высота профиля 100 мм</td> <td>Profile's height 100 mm</td> </tr> <tr> <td>Grubość profilu 25,0 mm</td> <td>Nenndicke 25,0 mm</td> <td>Толщина профиля 25,0 мм</td> <td>Thickness 25.0 mm</td> </tr> <tr> <td>Ilość listew na 1 metr wysokości 10 szt</td> <td>Stabzahl für 1 m Höhe 10 St.</td> <td>Кол-во профилей на 1м выс. 10 шт</td> <td>Q-ty of slats per 1m height 10 pcs</td> </tr> <tr> <td>Ciążar 1 m² 10,20 kg</td> <td>Gewicht per 1 m² 10,20 kg</td> <td>Вес 1 м² 10,20 кг</td> <td>Weight per 1 m² 10.20 kg</td> </tr> <tr> <td>Maks. powierzchnia. 31,5 m²</td> <td>Max. Größe 31,5 m²</td> <td>Макс. площадь 31,5 м²</td> <td>Max. curtain surface 31.5 m²</td> </tr> </table> <p>PE 100 / 1x</p> <ul style="list-style-type: none"> - nieperforowany - ohne Lichtschlitzen - без перфорации - not perforated 	Kolor: x = 00* nielakierowany	Farbe: unlackiert	Цвет: некрашеный	Colour: raw aluminium	Wysokość profilu 100 mm	Deckfläche 100 mm	Высота профиля 100 мм	Profile's height 100 mm	Grubość profilu 25,0 mm	Nenndicke 25,0 mm	Толщина профиля 25,0 мм	Thickness 25.0 mm	Ilość listew na 1 metr wysokości 10 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 10 St.	Кол-во профилей на 1м выс. 10 шт	Q-ty of slats per 1m height 10 pcs	Ciążar 1 m² 10,20 kg	Gewicht per 1 m² 10,20 kg	Вес 1 м² 10,20 кг	Weight per 1 m² 10.20 kg	Maks. powierzchnia. 31,5 m ²	Max. Größe 31,5 m ²	Макс. площадь 31,5 м ²	Max. curtain surface 31.5 m ²	kpl Satz КОМПЛ. set
Kolor: x = 00* nielakierowany	Farbe: unlackiert	Цвет: некрашеный	Colour: raw aluminium																							
Wysokość profilu 100 mm	Deckfläche 100 mm	Высота профиля 100 мм	Profile's height 100 mm																							
Grubość profilu 25,0 mm	Nenndicke 25,0 mm	Толщина профиля 25,0 мм	Thickness 25.0 mm																							
Ilość listew na 1 metr wysokości 10 szt	Stabzahl für 1 m Höhe 10 St.	Кол-во профилей на 1м выс. 10 шт	Q-ty of slats per 1m height 10 pcs																							
Ciążar 1 m² 10,20 kg	Gewicht per 1 m² 10,20 kg	Вес 1 м² 10,20 кг	Weight per 1 m² 10.20 kg																							
Maks. powierzchnia. 31,5 m ²	Max. Größe 31,5 m ²	Макс. площадь 31,5 м ²	Max. curtain surface 31.5 m ²																							
PER 100 NEW	<p>Profil bramowy aluminiowy z przeszklением - wyrób gotowy na zamówienie Geragentorprofil mit Sichtfenster - Fertigware auf Bestellung Алюминиевый профиль для ворот с просветами - готовое изделие под заказ Aluminium garage door profile with windows - ready-made product, custom-made</p>  <table border="1"> <tr> <td>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</td> <td>Maksymalna szerokość bramy z prowadnicami [mm] Die max. Breite des Rolladens mit den Führungsschienen [mm] Макс.ширина ворот с направляющими (мм) Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]</td> </tr> <tr> <td align="center">PP 120</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>≤ 8000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>≤ 6500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>≤ 5500</td> </tr> </table>	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 Rolladens mit den Führungsschienen [mm] Макс.ширина ворот с направляющими (мм) Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]	PP 120		2	≤ 8000	3	≤ 6500	4	≤ 5500	kpl Satz КОМПЛ. set														
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 Rolladens mit den Führungsschienen [mm] Макс.ширина ворот с направляющими (мм) Maximal width of roller shutters including guide channels [mm]																									
PP 120																										
2	≤ 8000																									
3	≤ 6500																									
4	≤ 5500																									

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing
PE 100		
NEW		
	Maksymalna wysokość bramy [mm], rura SWS Max. Rollgitter Höhe [mm], mit Achtkantwellen SWS Макс. высота роллеты [мм], и валом SWS Max. height of grillert [mm], and reel SWS	
	SWS 133	SWS 159
KNS	5000	5000
KNJ	5000	5000
KNS	KNJ	
		

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

Opis
Beschreibung
Название
Description

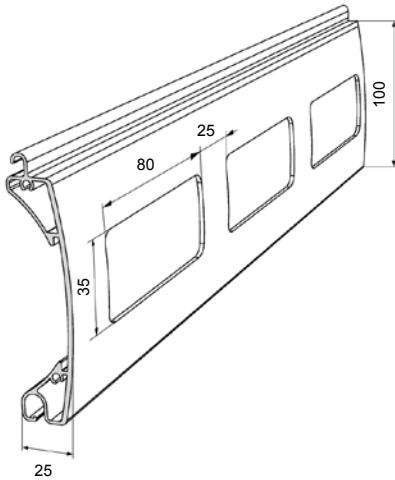
Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing

PEK 100

Profil aluminiowy - krata, wyrób gotowy na zamówienie
Aluminiumprofil - Gitter, Fertigware auf Bestellung
Алюминиевый профиль - решётка, готовое изделие под заказ
Aluminium profile - grille, ready-made product, custom-made

kpl
Satz
компл.
set

1 x 7



Kolor:	Farbe:	Цвет:	Colour:
x = 00* nielakierowany	unlackiert	некрашенный	raw aluminium

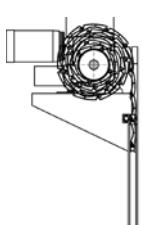
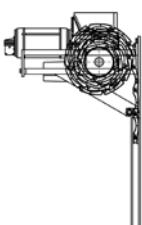
* Lakierowany w kolorach standardowych (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) - na zamówienie
Lackierung in Standardfarben (weiss, grau, beige, dunklebraun, braun) - nur auf Sonderauftrag
покраска в стандартные цвета (белый, серый, бежевый, темно-коричневый, коричневый) - под заказ
painting in standard colours (white, grey, beige, dark brown, brown) - with extra order

Wysokość profilu	Deckfläche	Высота профиля	Profile's height
100 mm	100 mm	100 мм	100 mm
Grubość profilu	Nenndicke	Толщина профиля	Thickness
25,0 mm	25,0 mm	25,0 мм	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
Ciążar 1 m ²	Gewicht per 1 m ²	Вес 1 м ²	Weight per 1 m ²
9,52 kg	9,52 kg	9,52 кг	9.52 kg
Maks. powierzchnia.	Max. Größe	Макс. площадь	Max. curtain surface
21,5 m ²	21,5 m ²	21,5 м ²	21.5 m ²

- PEK 100 / 1x**
- nieperforowany
 - ohne Lichtschlitzen
 - без перфорации
 - not perforated

NEW

NEW

Artykuł Artikel Артикул Article	Opis Beschreibung Название Description	Pakowanie Verpackung Упаковка Packing	
PEK 100			
NEW			
	Maksymalna wysokość kraty [mm], rura SWS Max. Rollgitterhöhe, [mm] mit Acht Kantwellen SWS Макс. высота роллеты [мм], вместе с валом SWS Max. height of grille [mm], with reel SWS		
KNS	SWS 133 5000	SWS 159 5000	SWS 193,7 5000
KNJ	5000	5000	5000
KNS	KNJ		
			

Artykuł
Artikel
Артикул
Article

Opis
Beschreibung
Название
Description

Pakowanie
Verpackung
Упаковка
Packing