
SYSTEMY ROLETOWE I BRAMOWE



Wzmocnione
profile
przyszłości
2023

Ryflowanie obustronne

Profile aluminiowe, walcowane, wypełnione pianą poliuretanową obustronnie ryflowane. Jako jedyny producent systemów roletowych posiadamy 6 ugięć taśmy aluminiowej, dzięki czemu sztywność profili jest zwiększona.

Nasze profile stosowane są mieszanie w roletach prawo i lewo skrętnych. Ma to wpływ na stronę wizualną osadzonych rolet.

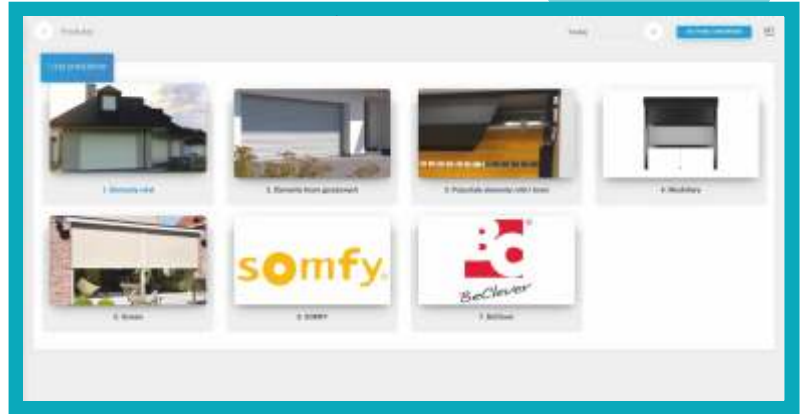


b2b.buildingshutters.pl

the Best way
2 Build comfort
b2b.buildingshutters.pl

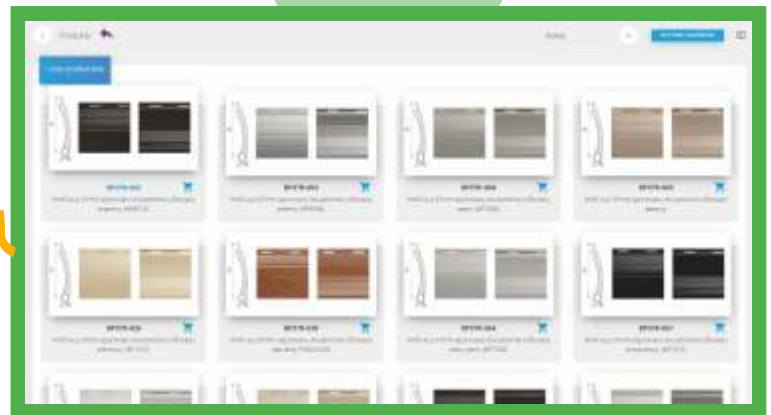
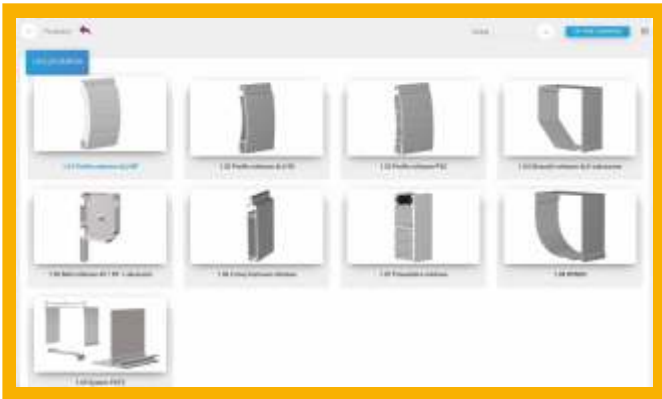
2

1



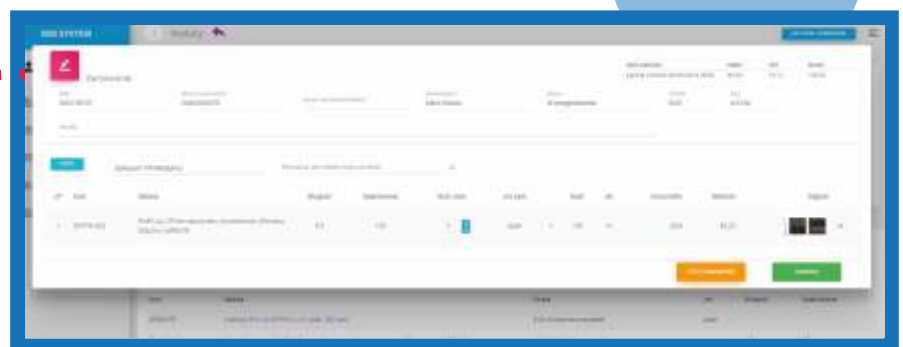
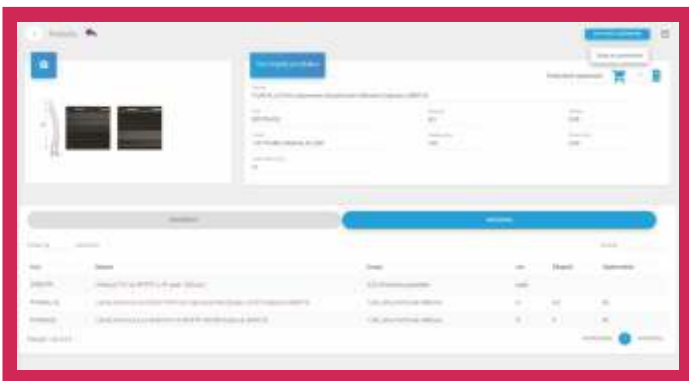
4

3



6

5





BP41R

Dane techniczne		Średnica nawoju		
Grubość listwy	8,6 mm	Ø watu	40mm	60mm
Wysokość pokrycia	41 mm	Skrzynka	Wysokość rolety	
Ilość listew /1m wysokości	24	125	1300	1000
Ciężar*	2,55 kg/m ²	137	1630	1470
Szerokość max.	2,8 m	150	2120	1880
Powierzchnia max.	6,5 m ²	165	2690	2360
Standardowa długość	6,5 m	180	3200	3000
Opakowanie	130 m	205	4300	4210
Opakowanie zbiorcze	7800 m			



BP42R

Dane techniczne		Średnica nawoju		
Grubość listwy	8,5 mm	Ø watu	40mm	60mm
Wysokość pokrycia	41,5 mm	Skrzynka	Wysokość rolety	
Ilość listew /1m wysokości	24,1	125	1000	900
Ciężar*	2,65 kg/m ²	137	1350	1200
Szerokość max.	3 m	150	1750	1650
Powierzchnia max.	6,5/6,9 m ² **	165	2200	2150
Standardowa długość	6,50 m	180	2850	2700
Opakowanie	130 m	205	3850	3650
Opakowanie zbiorcze	7800 m			

** z GL036



BP42RS

Dane techniczne		Średnica nawoju		
Grubość listwy	9,2 mm	Ø watu	40mm	60mm
Wysokość pokrycia	41,5 mm	Skrzynka	Wysokość rolety	
Ilość listew /1m wysokości	24,10	125	910	880
Ciężar*	2,90 kg/m ²	137	1200	1150
Szerokość max.	4 m	150	1650	1530
Powierzchnia max.	8 m ² **	165	2050	1950
Standardowa długość	6,50 m	180	2550	2350
Opakowanie	130 m	205	3450	3350
Opakowanie zbiorcze	6630 m			

** z GL036



BP50R

Dane techniczne		Średnica nawoju	
Grubość listwy	9,95 mm	Ø watu 60 mm*	
Wysokość pokrycia	50 mm	Skrzynka	Wysokość rolety
Ilość listew /1m wysokości	20	125	690
Ciężar*	2,5 kg/m ²	137	995
Szerokość max.	3,3 m	150	1360
Powierzchnia max.	7 m ²	165	1820
Standardowa długość	6,50 m	180	2280
Opakowanie	97,50 m	205	3320
Opakowanie zbiorcze	4680 m		

*z WV5190V

*Średnia waga stwierdzona podczas produkcji w kg/m² panczerza roletowego, nieperforowanego, bez listwy dolnej i bez aretacji.

Tolerancja ± 5% spowodowana jest głównie stopniem zagęszczenia piany poliuretanowej.

W wysokościach podanych w tabeli średnic nawojowych wliczona jest wysokość skrzynki roletowej. Bez użycia pierścieni zwiększających.

BP55R



Dane techniczne		Średnica nawoju	
Grubość listwy	12,92 mm	Ø waju 60mm*	
Wysokość pokrycia	55 mm	Skrzynka	Wysokość rolety
Ilość listew /1m wysokości	18,20	137	950
Ciężar*	3,3 kg/m ²	150	1300
Szerokość max.	3,50 m	165	1800
Powierzchnia max.	8 m ²	180	2600
Standardowa długość	6,50 m	205	3500
Opakowanie	97,50 m	250	
Opakowanie zbiorcze	3510 m	*z W5190V	

BP55RS



Dane techniczne		Średnica nawoju	
Grubość listwy	13,97 mm	Ø waju	70mm
Wysokość pokrycia	55 mm	Skrzynka	Wysokość rolety
Ilość listew /1m wysokości	18,20	137	
Ciężar*	4,78 kg/m ²	150	1100
Szerokość max.	4,50 m	165	1450
Powierzchnia max.	12 m ²	180	2000
Standardowa długość	6,50 m	205	3400
Opakowanie	97,5 m	250	
Opakowanie zbiorcze	2632,5 m	*z W5190V	

BP77



Dane techniczne		Średnica nawoju	
Grubość listwy	19,15 mm	Ø waju	102mm
Wysokość pokrycia	77 mm	Skrzynka	Wysokość rolety
Ilość listew /1m wysokości	13	260	2200
Ciężar*	5,33 kg/m ²	280	2600
Szerokość max.	5 m	295	3000
Powierzchnia max.	15 m ²	340	4000
Standardowa długość	5,30 m 7 m	365	5000
Opakowanie	42,40 m 56 m	SKRZYŃKA	
Opakowanie zbiorcze	1356,8 m 1792 m	300	3200
		360	4400

BP77FE



Dane techniczne		Średnica nawoju	
Grubość listwy	19,64 mm	Ø waju 102mm	
Wysokość pokrycia	77 mm	Skrzynka	Wysokość rolety
Ilość listew /1m wysokości	13	260	2200
Ciężar*	10,12 kg/m ²	280	2600
Szerokość max.	6 m	295	3000
Powierzchnia max.	20 m ²	340	4000
Standardowa długość	5,30 m 7 m	365	4300
Opakowanie	21,20 m 28 m	SKRZYŃKA	
Opakowanie zbiorcze	1356,8 m 1792 m	360	4150

*Średnia waga stwierdzona podczas produkcji w kg/m² pancerza roletowego, nieperforowanego, bez listwy dolnej i bez aretacji. Tolerancja ± 5% spowodowana jest głównie stopniem zagęszczenia piany poliuretanowej.

W wysokościach podanych w tabeli średnic nawojowych wliczona jest wysokość skrzynki roletowej. Bez użycia pierścieni zwiększających.



EX44

Dane techniczne		Średnica nawoju	
Grubość listwy	9,5 mm	Ø waju 60mm	
Wysokość pokrycia	44 mm	Skrzynka	Wysokość rolety
Ilość listew /1m wysokości	22,70	125	800
Ciężar*	7 kg/m ²	137	950
Szerokość max.	4 m	150	1350
Powierzchnia max.	10 m ²	165	1750
Standardowa długość	6,5 m	180	2150
Opakowanie	32,5 m	205	3000
Opakowanie zbiorcze	4550 m	250 (90°)	++



EX44P

Dane techniczne		Średnica nawoju	
Grubość listwy	9,5 mm	Ø waju 60mm	
Wysokość pokrycia	44 mm	Skrzynka	Wysokość rolety
Ilość listew /1m wysokości	22,70	125	800
Ciężar*	4 kg/m ²	137	950
Szerokość max.	4 m	150	1350
Powierzchnia max.	10 m ²	165	1750
Standardowa długość	7 m	180	2150
Opakowanie	35 m	205	3000
Opakowanie zbiorcze	4900 m	250 (90°)	++



EX61

Dane techniczne		Średnica nawoju	
Grubość listwy	14 mm	Ø waju 89mm	
Wysokość pokrycia	61 mm	Skrzynka	Wysokość rolety
Ilość listew /1m wysokości	16,40	160	800
Ciężar*	8,5 kg/m ²	170	1200
Szerokość max.	4,50 m	200	1650
Powierzchnia max.	15 m ²	240	2800
Standardowa długość	6,5 m	300	++
Opakowanie	32,5 m		
Opakowanie zbiorcze	2047,5 m		

*Średnia waga stwierdzona podczas produkcji w kg/m² panczerza roletowego, nieperforowanego, bez listwy dolnej i bez aretacji.

Tolerancja ± 5% spowodowana jest głównie stopniem zagęszczenia piany poliuretanowej.

W wysokościach podanych w tabeli średnic nawojowych wliczona jest wysokość skrzynki roletowej. Bez użycia pierścieni zwiększających.

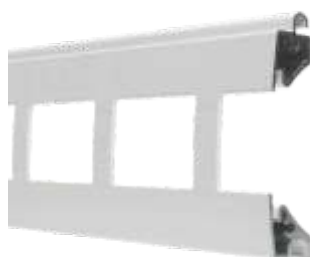
EX77



Dane techniczne		
Grubość listwy	18 mm	
Wysokość pokrycia	77 mm	
Ilość listew /1m wysokości	13	
Ciężar*	10 kg/m ²	
Szerokość max.	5 m	
Powierzchnia max.	20 m ²	
Standardowa długość	5,30 m	7 m
Opakowanie	15,90 m	21 m
Opakowanie zbiorcze	1113 m	1470 m

Średnica nawoju	
Ø watu 102mm	
Skrzynka	Wysokość rolety
200	1000
240	1500
290	3200
390	5000
SKRZYŃKA	
300	3100
360	4400

EX77P



Dane techniczne		
Grubość listwy	18 mm	
Wysokość pokrycia	77 mm	
Ilość listew /1m wysokości	13	
Ciężar*	9.02 kg/m ²	
Szerokość max.	5 m	
Powierzchnia max.	20 m ²	
Standardowa długość	5,30 m	7 m
Opakowanie	15,90 m	21 m
Opakowanie zbiorcze	1113 m	1470 m

Średnica nawoju	
Ø watu 102mm	
Skrzynka	Wysokość rolety
200	1000
240	1500
290	3200
390	5000
SKRZYŃKA	
300	3100
360	4400

EX78



Dane techniczne		
Grubość listwy	19 mm	
Wysokość pokrycia	78 mm	
Ilość listew /1m wysokości	12,80	
Ciężar*	9 kg/m ²	
Szerokość max.	5 m	
Powierzchnia max.	15 m ²	
Standardowa długość	5,30 m	7 m
Opakowanie	15,90 m	21 m
Opakowanie zbiorcze	1113 m	1470 m

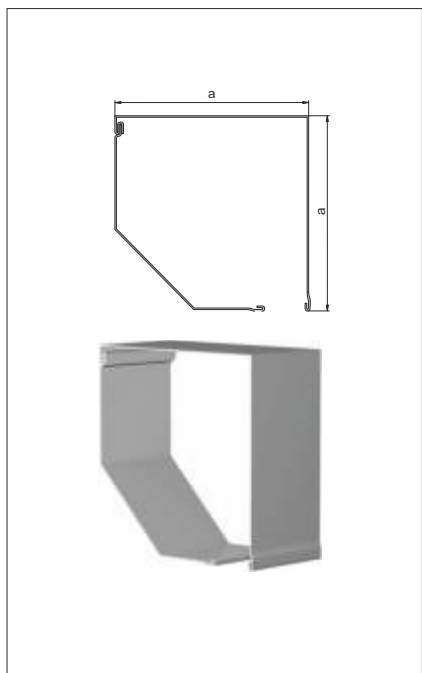
Średnica nawoju	
Ø watu 102mm	
Skrzynka	Wysokość rolety
200	1000
240	1500
290	3200
390	5000
SKRZYŃKA	
300	3100
360	4400

*Średnia waga stwierdzona podczas produkcji w kg/m² pancerza roletowego, nieperforowanego, bez listwy dolnej i bez aretacji.
Tolerancja ± 5% spowodowana jest głównie stopniem zagęszczenia piany poliuretanowej.

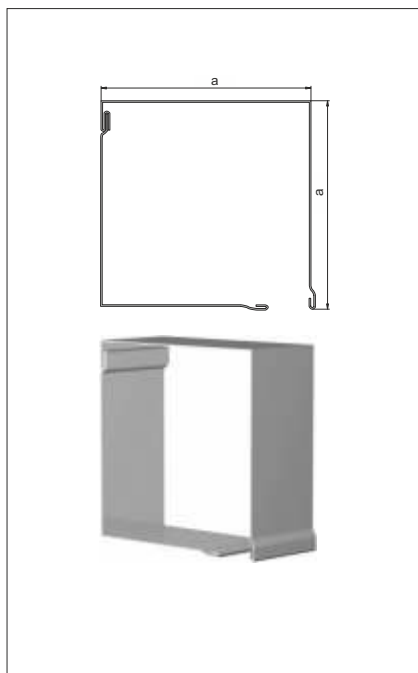
W wysokościach podanych w tabeli średnic nawojowych wliczona jest wysokość skrzynki roletowej. Bez użycia pierścieni zwiększających.

SKRZYNKI ALUMINIOWE

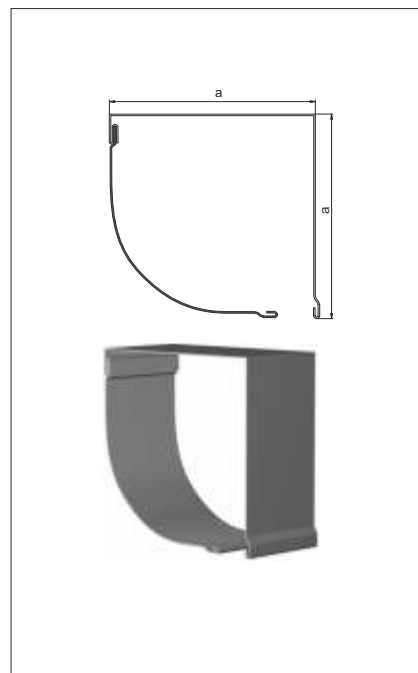
SKRZYNKI ROLETOWE



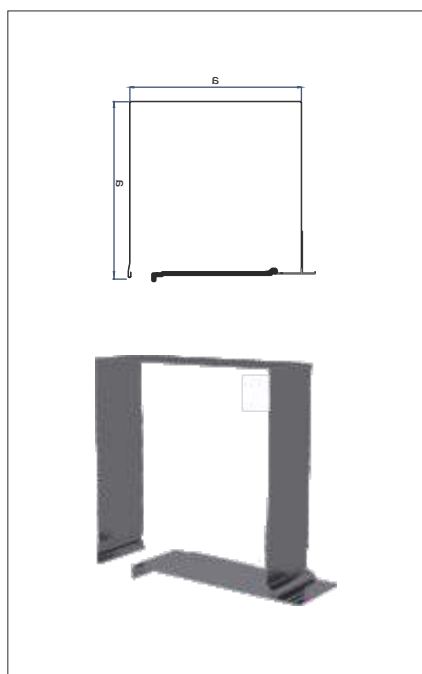
45°



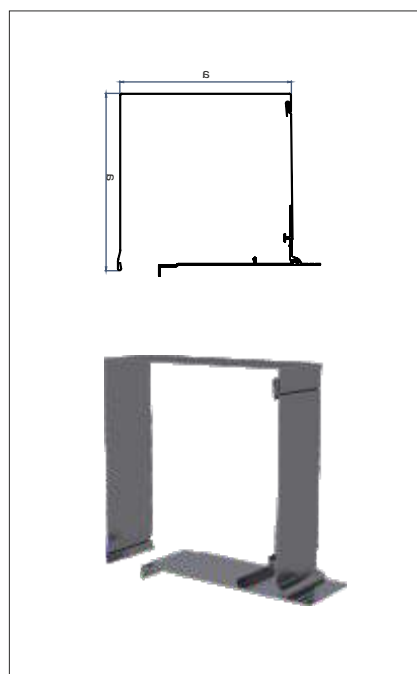
90°



Ćwierćwałek

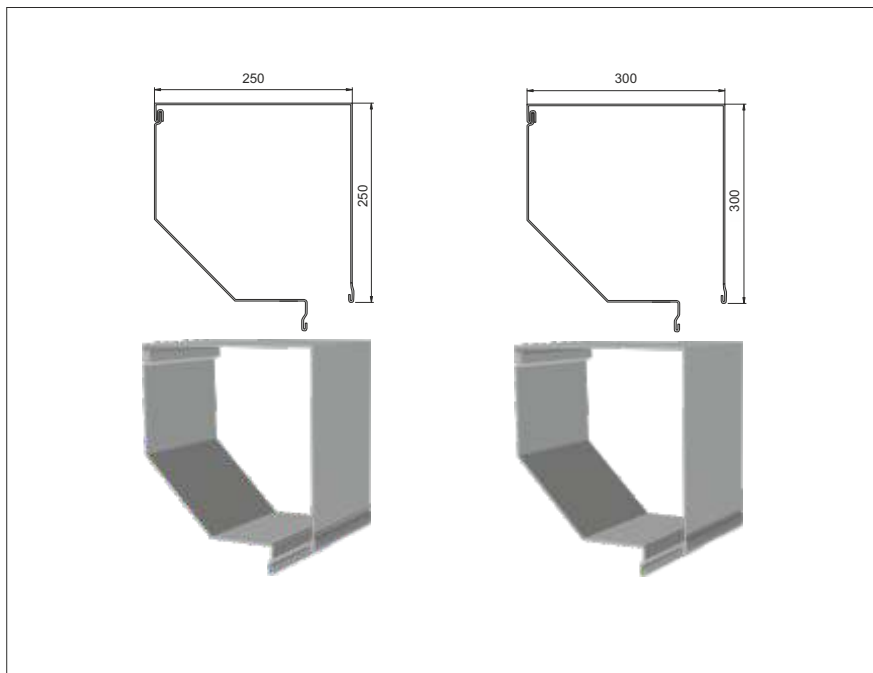


PUTZ 1.0

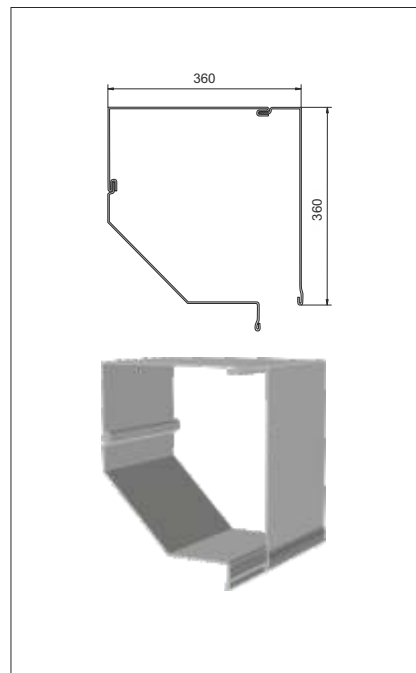


PUTZ 2.0

SKRZYNKI BRAMOWE

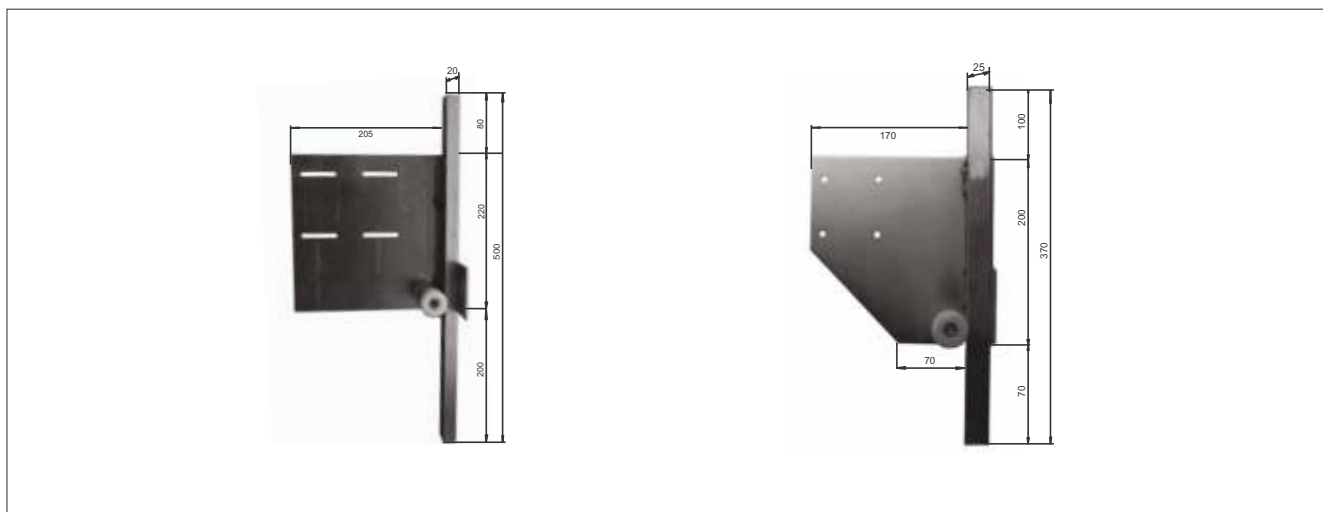


250-300/45°



360/45°

KONSOLE



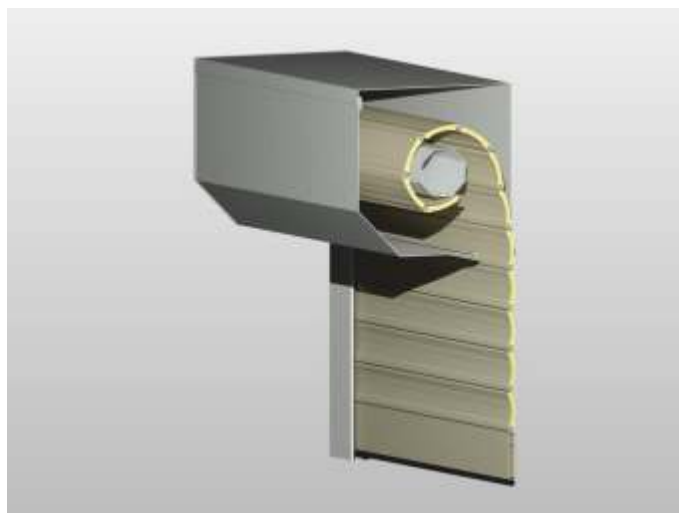
KONSOLA STAŁA



KONSOLA RUCHOMA

System rolet natynkowych

System natynkowy 45° opcjonalnie zintegrowany z moskitierą.



Przekrój rolety natynkowej.

System rolet podtynkowych Putzkasten

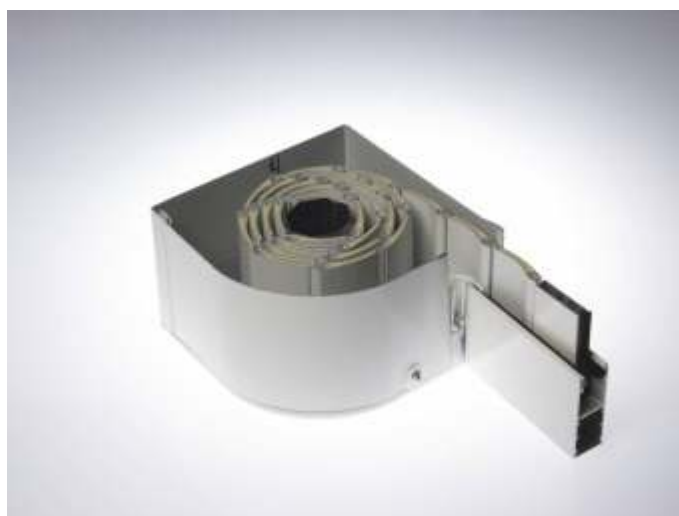
System podtynkowy 90°



Przekrój rolety Putzkasten.

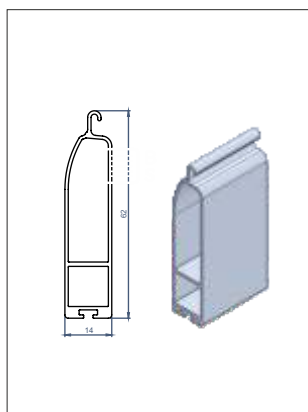
System rolet downękowy-owalny

System owal - ćwierćwałek.

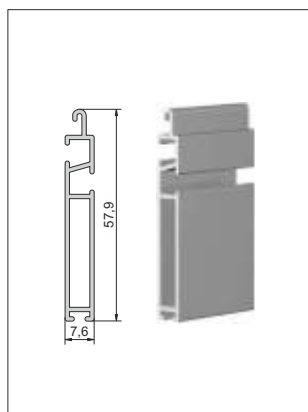


Przekrój systemu owal.

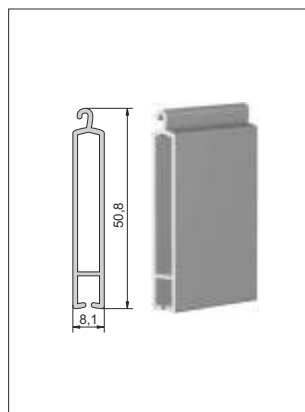
LISTWY DOLNE



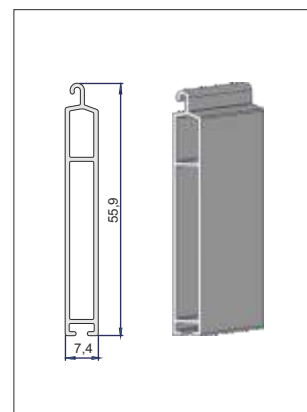
FIN304



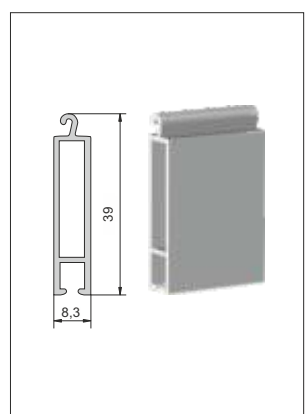
FIN351



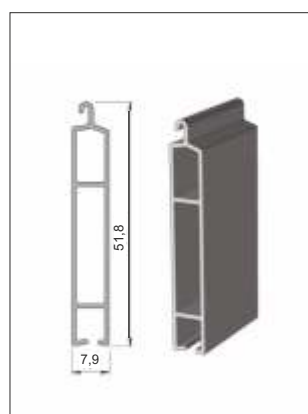
FIN359



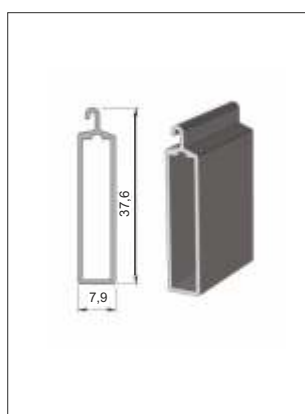
FIN464L



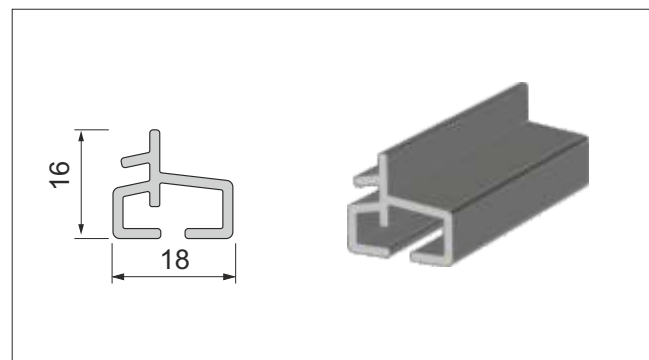
FIN558



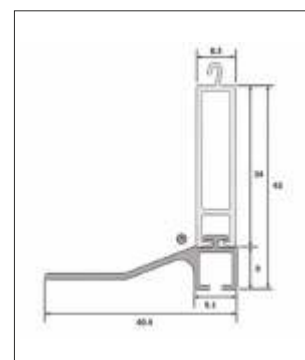
FIN948



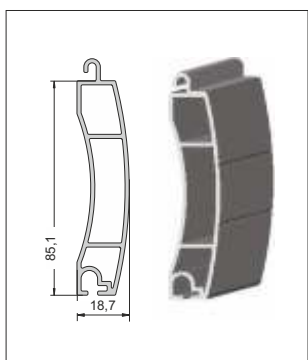
FIN961



FIN077

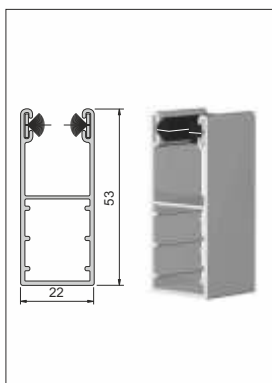


FIN040

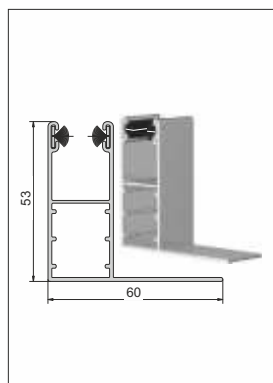


EX78

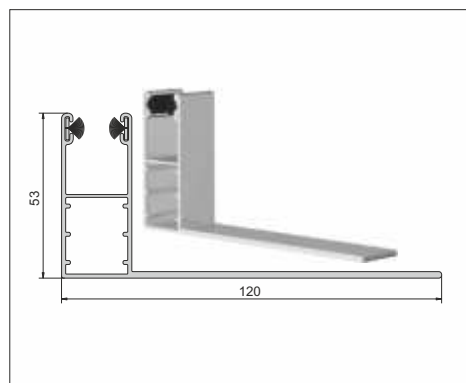
PROWADNICE ALUMINIOWE DO ROLET



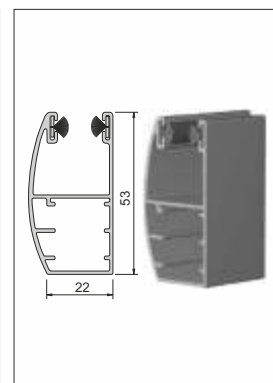
GL100



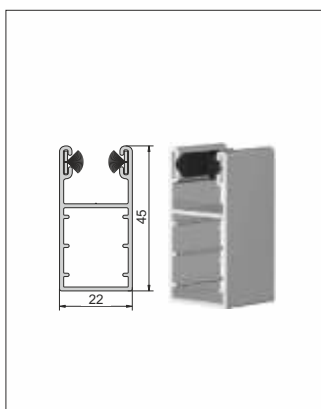
GL106



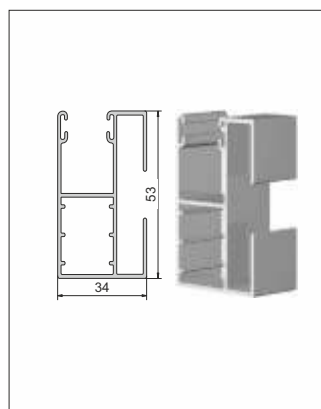
GL112



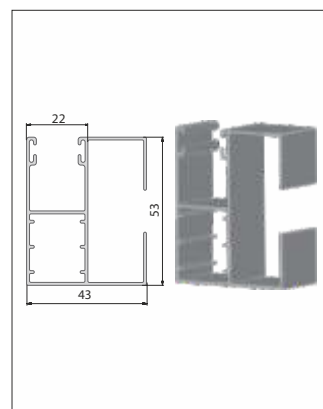
GLR100



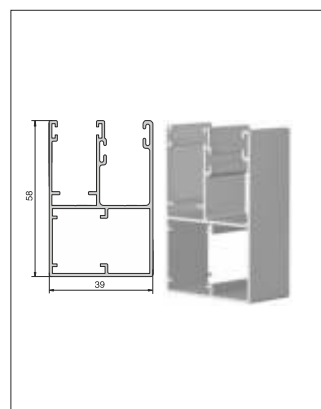
GL500



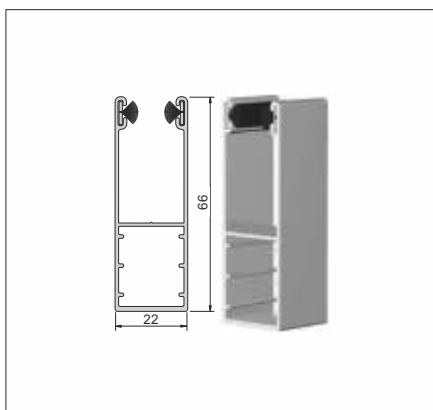
GL311



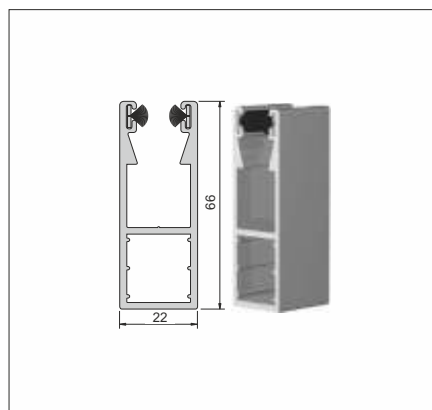
GL320



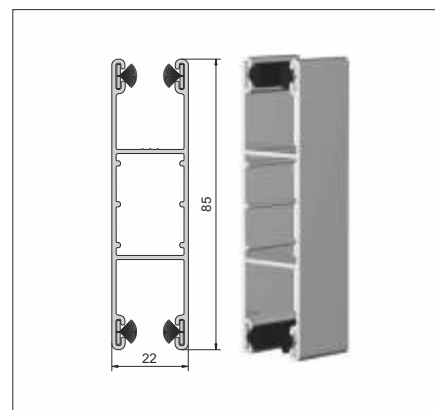
GL750



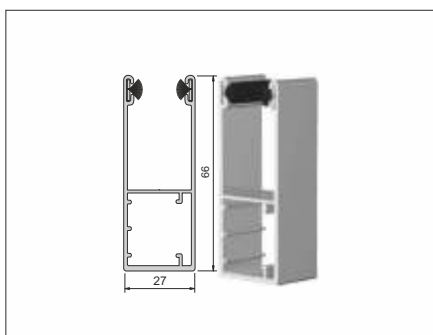
GL036



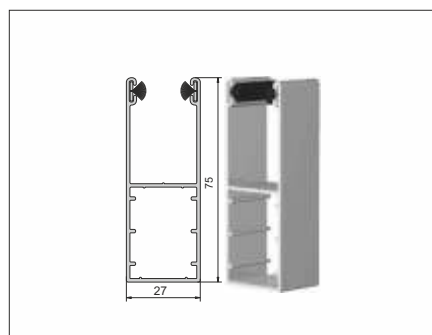
GL136



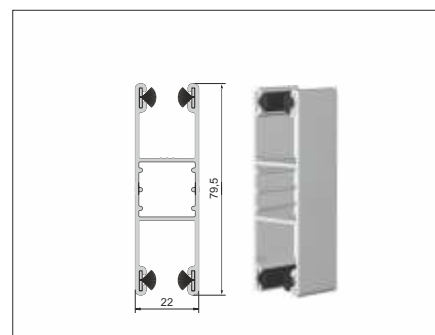
GL700



GL052

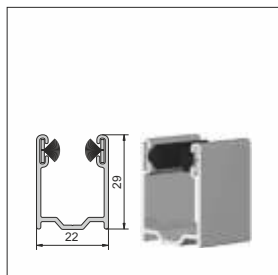


GL051

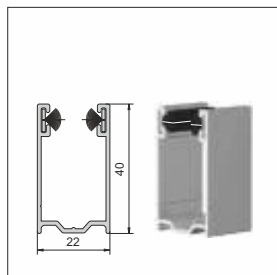


GL701

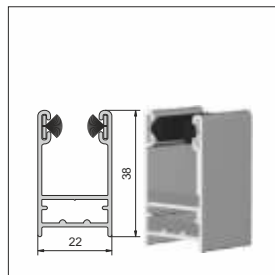
TRADI



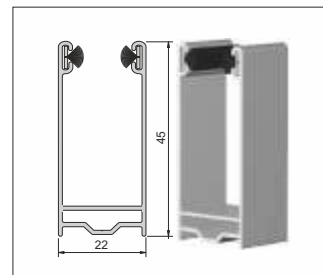
GL028



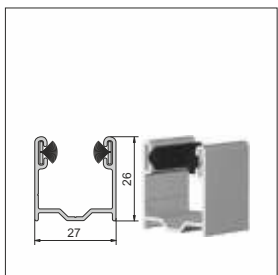
GL030



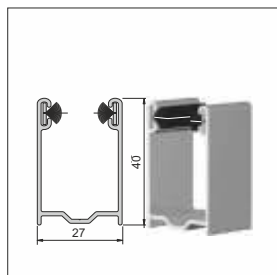
GL438



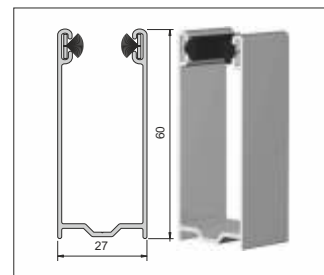
GL445



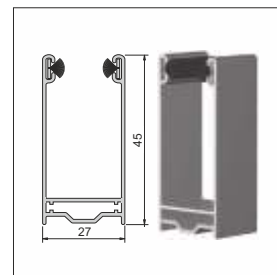
GL056



GL048



GL049

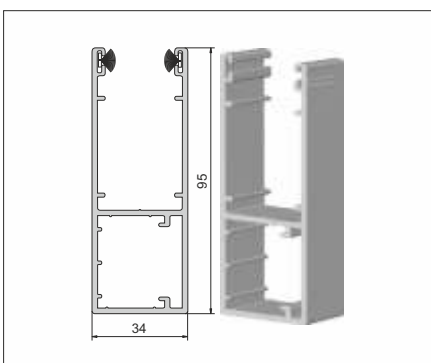


GL045

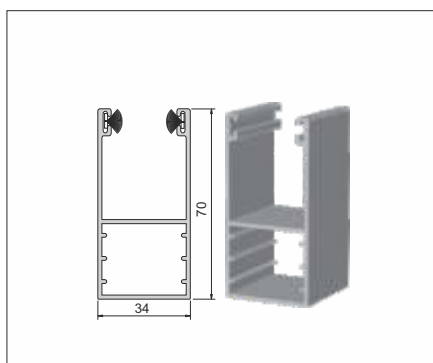


H4025

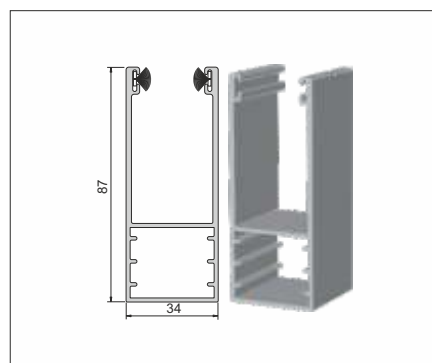
BRAMY GARAŻOWE



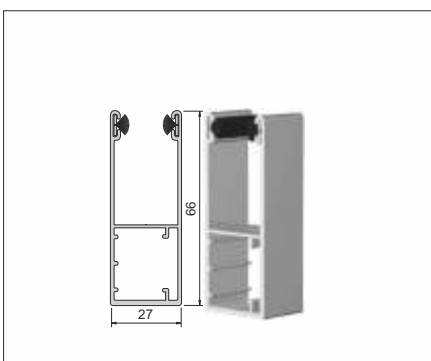
GL077



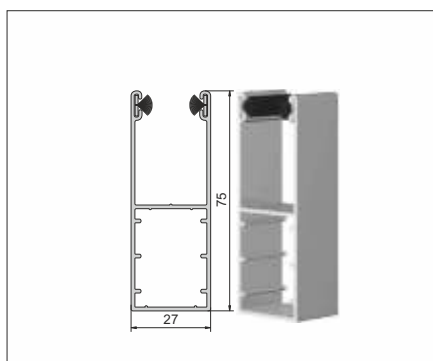
GL070



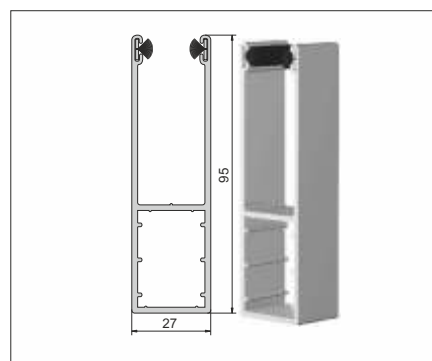
GL087



GL052



GL051



GL053

		BP41R	BP42R	BP42RS	BP50R	BP55R	BP55RS	BP77	BP77FE	EX44	EX61	EX77	EX78
ARETACJA		SPE040R	SPE040R	SPE040R	SPE056	SPE055R	SPE056	SPE077	SPE277	SPE144	SPE161	SPE177	SPE178
LISTWY KOŃCOWE													
TYP	WYMIARY												
FIN077	16 mm							■	■				
FIN304	62 mm					■	■						
FIN351	57,9 mm			■	■					■			
FIN359	50,8 mm			■	■					■			
FIN558	39 mm	■	■										
FIN944	46,9 mm	■	■	■	■					■			
FIN948	51,8 mm	■	■	■	■					■			
FIN464L	55,9 mm	■	■	■	■								
EX78	85,1 mm							■	■			■	■
PROWADNICE													
TYP	WYMIAR												
GL100	53x22x53	■	■	■	■					■			
GL106	53x60x53	■	■	■	■					■			
GL112	53x120x53	■	■	■	■					■			
GLR100	53x28x53	■	■	■	■					■			
GL500	45x22x45	■	■	■	■					■			
GL311	53x34x53	■	■	■	■					■			
GL320	53x43x53	■	■	■	■					■			
GL036	66x22x66	■	■	■	■					■			
GL136	66x22x66	■	■	■	■					■			
GL700	85x22x85	■	■	■	■					■			
GL701	79,5x22x79,5				■		■						
TYP	WYMIAR												
GL052	66x27x66					■	■				■		
GL051	75x27x75					■	■				■		
GL053	95x27x95					■	■				■		
GL028	29x22x29	■	■	■	■					■			
GL030	40x22x40	■	■	■	■					■			
GL438	38x22x38	■	■	■	■					■			
GL445	45x22x45	■	■	■	■					■			
GL056	26x27x26					■	■				■		
GL048	40x27x40					■	■				■		
GL049	60x27x60					■	■				■		
GL045	45x27x45					■	■				■		
TYP	WYMIAR												
GL077	95x34x95							■	■			■	■
GL070	70x34x70							■	■			■	■
GL087	87x34x87							■	■			■	■


KLASA	0	1	2	3	4	5	6
Nominalne ciśnienie powietrza 1,5 p [N/m ²]	< 75	75	100	150	250	400	600
Prędkość wiatru km/h	< 40	40	46	56	73	92	113

SOLAR FACTOR (NF 202)		
Jasne kolory (biały, szary jasny,...)	CL* ≥ 82	S _{Ws} = 0,05
Ciemne kolory (brązowy, czarny,...)	CL* ≤ 82	S _{Ws} = 0,10

ALU

GL	BR	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	
GL100	BP41R																															
	BP42R																															
	BP42RS																															
	BP55R																															

GL	BR	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	
GL036	BP41R																															
	BP42R																															
	BP42RS																															
	BP55R																															

 = w fazie testu

Test przeprowadzony na panczerzu z listwą dolną i prowadnicami.
 Produkt w pełni przetestowany zgodnie z procedurą i według normy PN-EN 13659+A1 oraz zgodnie z wytycznymi przepisów dotyczących europejskiego znaku towarowego CE.
 Test został przeprowadzony w warunkach ciśnienia powietrza wynoszącego 1,5p[N/m²]

		PROFILE													
		Profile aluminiowe							Profile aluminiowe ekstrudowane						
		BP41R	BP42R	BP42RS	BP50R	BP55R	BP55RS	BP77	BP77FE	EX44	EX44P	EX61	EX77	EX77P	EX78
A	001							■		■	■	■	■	■	■
	071	■	■	■	■	■	■	■		■	■				■
B	002	■	■	■		■	■	■		■	■		■	■	■
	003	■	■	■		■	■	■		■			■	■	■
	004	■	■	■		■	■	■		■			■	■	■
	005	■	■	■		■		■							■
	010	■	■	■		■	■	■		■					■
	026	■	■	■		■	■	■		■					■
	064	■	■	■											
	065	■	■	■		■	■	■							■
	067	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	088	■	■	■		■		■							■
C	006														
	009	■	■			■									
	012					■		■							
	016	■	■	■				■							
	017	■													
	019	■													
	020	■	■												
	036							■							
	038	■	■	■		■	■	■							
	039	■	■												
D	023	■	■												
	027		■	■											
	029	■	■	■											
	032		■												
	040			■											
	041														■
	048	■		■											
	049	■	■	■											
	051	■	■												
	052	■	■			■		■							■
	055	■	■			■		■							■
	057														
	058		■					■							■
	059		■												
	066	■	■			■		■							■
	077	■	■					■							
084	■	■	■				■								
085	■	■													
089	■	■													
E	RAL 999								■	■	■	■	■	■	■
F	090								■	■	■	■	■	■	■
	091							■							

dostępne
 na zamówienie
 do wyczerpania zapasów

(*) Profile PVC* są dostępne w kolorach {04-05-64-65} przy minimalnym zamówieniu 1 kosza

SKRZYŃKI ALUMINIOWE

	125	137	150	165	180	205	250	300	360	100	125	137	150	165	180	205	250	150	165	180	205	
001	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
071	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■	■	■

002	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
003	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
004	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■	■	■
005	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■	■	■
010	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■
026	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■	■	■
064	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■
065	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■
067	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■	■	■
088	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■	■	■

006																						
009																						
012																						
016			■		■	■																
017																						
018		■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■	■	■
019																						
020																						
036																						
038																						
039			■		■																	

013																						
023																						
027																						
029			■	■	■																	
032																						
041																						
048																						
051																						
052			■		■																	
055			■	■	■				■													
057																						
058																						
059																						
066																						
084																						
089																						

RAL 999																						
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

090			■	■	■	■												■	■	■	■	■
091																						

LISTWY DOLNE

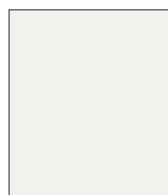
FIN040	FIN077	FIN304	FIN351	FIN359	FIN464L	FIN558	FIN948	FIN961	EX78
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■

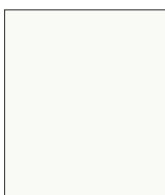
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■

■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

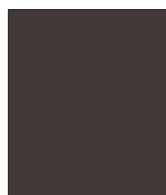
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



001
Białe
± RAL 9010



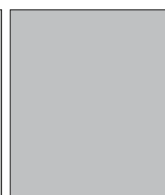
071
Białe
± RAL 9016



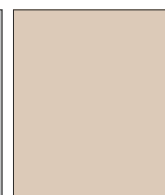
002
Brązowe
± RAL 8019



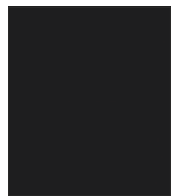
003
Srebrny
± RAL 9006



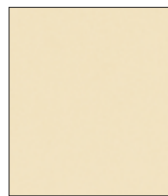
004
Szary
± RAL 7038



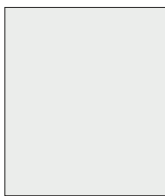
005
Beżowy



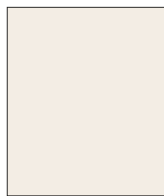
010
Czarny
RAL 9005



026
Kremowy
RAL 1015



064
Szary jasny
± RAL 7035



065
Białe
RAL 9001



067
Antracytowy
RAL 7016



088
Brązowy jasny
RAL 8014



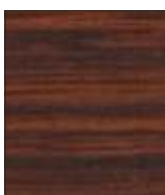
009
Ciemne drewno



012
Wiśnia ciemna



016
Orzech



017
Mahoń



018
Dąb złoty



019
Dąb bagienny



020
Dąb jasny



036
Dąb irlandzki



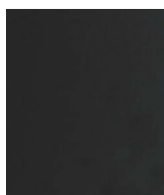
038
Dąb złoty
Finewood



039
Winchester



023
Srebrny ciemny
RAL 9007



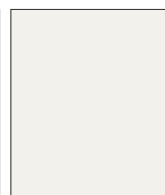
027
Szary czarny
RAL 7021



029
Kwartcowy
RAL 7039



040
Szary betonowy
RAL 7023



041
Białe
strukturalny



048
Szary bazaltowy
RAL 7012



049
Szary ciemny
RAL 7022



051
Zielony
RAL 6005



052
Czerwony
RAL 3004



055
Zielony ciemny
RAL 6009



056
Zielony
Chartwell



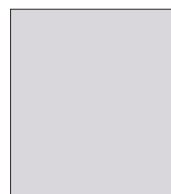
058
Zielony jasny
RAL 6021



059
Niebieski
pastelowy
RAL 5024



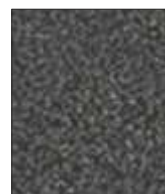
066
Niebieski stalowy
RAL 5011



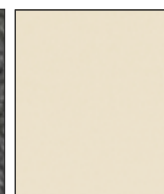
077
Szary mleczny
RAL 7047



084
Grafitowy



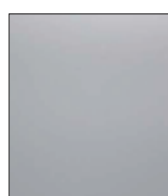
085
ALUX DB 703



089
Kremowy jasny
RAL 1013



999
RAL



090
Surowy



091
Ocynkowany

BUILDING SHUTTERS



Świerkowa 16, 64-320 Buk, Niepruszewo,
tel.: +48 61 814 91 61
bss@buildingshutters.pl