



rolety screen
cennik produktów

rolety.com

Rolety SCREEN

Głównym przeznaczeniem zewnętrznych **rolet screenowych** jest ochrona budynku przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz nagrzaniem pomieszczeń. Zamontowane na dużych przeszklonych powierzchniach zapewnią optymalną ochronę przeciwsłoneczną oraz wsparcie pracy klimatyzatorów, tym samym ograniczając koszty eksploatacyjne obiektu. Dodatkowo dzięki właściwościom zastosowanych tkanin, gwarantują również komfort optyczny we wnętrzu tłumiąc przenikanie do pomieszczenia intensywnego światła słonecznego.



Konstrukcja systemu ZIP

Charakterystyczną cechą systemu zewnętrznych **rolet screenowych rolety.com** są zintegrowane z tkaniną prowadnice boczne tzw. **system Zip**.

System rolet screenowych Zip stanowi doskonałe zabezpieczenie przed silnym podmuchem wiatru. Poza tym w pozycji zamkniętej rolety są doskonałą barierą przed insektami oraz zanieczyszczeniami. Mogą zatem z powodzeniem być montowane jako osłony altan, werand oraz balkonów.

Kolorystyka

Rura nawojowa tkaniny osłonięta jest skrzynką górną, która może być owalna, kwadratowa lub ścięta. W ofercie rolety.com skrzynki oraz prowadnice dostępne są w kolorach: **białym, biel kremowa, antracyt oraz antracyt strukturalny**. Szeroka gama tkanin pozwala optymalnie dostosować screeny zarówno pod kątem funkcji, jak również wizualnym do fasady budynku.



Kolekcja tkanin Sergé 2165



Sterowanie

Sterowanie roletami screenowymi przy pomocy pilota lub przełącznika pozwala komfortowo operować roletami nawet o dużych gabarytach. Dodatkowo rolety można łączyć w zespoły lub podłączyć do systemu inteligentnego zarządzania fasadami dynamicznymi.

ROLETA SCREEN SK 85 / SK 95 / SK 105 / SK 125 - SKRZYŃKA 45°	2-3
ROLETA SCREEN SK 105 / SK 125 - SKRZYŃKA 90°	4-5
ROLETA SCREEN SK 105 / SK 125 - SKRZYŃKA owal	6-7
KOLORYSTYKA I SPECYFIKACJA TKANIN	8-12
ELEMENTY SYSTEMU	13-14
INSTRUKCJA MONTAŻU ROLETY SCREENOWEJ	15
SYSTEM PRZEWODOWY UNO/DUO	16
SYSTEM PRZEWODOWY IB	17
SYSTEM RADIOWY RTS	18-19
SYSTEM RADIOWY IO-HOMECONTROL	20-21
SYSTEM AUTOMATYKI POGODOWEJ	22
WZÓR ZAMÓWIENIA NA ROLETY SCREEN	23

SKR ROLETA SCREEN SK 85 / SK 95 / SK 105 / SK 125 - SKRZYNKA 45°

OPIS PRODUKTU:

OBUDOWA

- skrzynka aluminiowa (ekstrudowana)
- prowadnice aluminiowe o szerokości 45 mm
- listwa dolna obciążająca o wysokości 48 mm lub wzmocniona (za dopłatą)

System	max szerokość	max wysokość	max powierzchnia	klasa odporności na wiatr	klasa odporności na wodę
SK 85	3000	1500	4,5 m ²	3	2
SK 95	3000	3000	9,0 m ²	3	2
SK 105	4000	3400	12,0 m ²	3	2
SK 125	5000	5000	15,0 m ²	3	2

TKANINA

- skład: włókno szklane 41,5%, PVC 58,5%
- grubość: 0,83 mm
- waga (g/m²): 525
- odporność ogniowa:
 - B - s1 - norma: EN 13501
 - M1 - norma: NF P92-503
 - typ B - norma: BS 5867
 - B1 - norma: DIN 4102
 - FR - norma: NFPA 701
 - klasa 1 - norma: UNI 9176 - D

W przypadku rolet screenowych o wysokości > 2500 mm występuje zgrzew poziomy na tkaninie (możliwa rotacja wzoru tkaniny)

NAPĘD

- cena w tabeli **nie uwzględnia** napędu elektrycznego (obowiązek doliczenia kwoty z tabeli: **ELEMENTY DODATKOWE**)

przykład 1 - roleta screen - 1000 x 1000 mm (SK 85)
1272 zł. + 250 zł. (cena napędu ONE)

przykład 2 - dwie rolety screen (zestaw)
1000 x 1000 mm obsługiwane jednym napędem
1272 zł. + 1272 zł. + 250 zł. (cena napędu ONE)
+ 80 zł. (dopłata za zestaw podwójny)

Minimalna szerokość rolety screen: 800 mm lub długość napędu + 120 mm (dotyczy napędów „krótkich”).

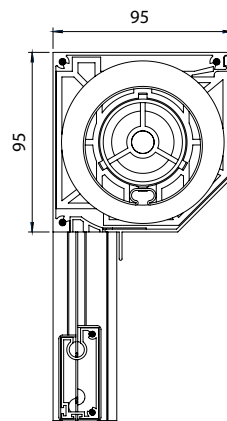
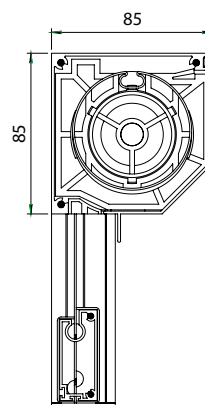
SK 85

wys/szer	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
1000	1272	1379	1474	1569	1664	1771	1866	1961	2056	2163	2258
1200	1391	1498	1605	1712	1819	1914	2021	2128	2235	2341	2437
1400	1509	1628	1735	1842	1961	2068	2175	2294	2401	2508	2627
1500	1628	1747	1866	1985	2104	2223	2341	2460	2567	2686	2805
listwa dolna wzmocniona	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60

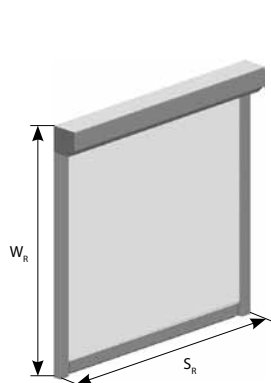
SK 95

wys/szer	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
1000	1284	1391	1498	1593	1700	1795	1902	1997	2104	2199	2306
1200	1403	1521	1628	1735	1842	1949	2056	2163	2270	2377	2496
1400	1521	1640	1759	1878	1985	2104	2211	2330	2448	2555	2674
1600	1640	1771	1890	2009	2128	2258	2377	2496	2615	2734	2864
1800	1759	1890	2021	2151	2270	2401	2532	2662	2793	2912	3043
2000	1878	2021	2151	2282	2425	2555	2686	2829	2960	3090	3233
2200	1997	2139	2282	2425	2567	2710	2853	2993	3126	3269	3411
2400	2116	2270	2413	2555	2710	2853	3007	3150	3304	3447	3601
2600	2223	2389	2544	2698	2853	3007	3162	3316	3471	3625	3780
2800	2341	2520	2674	2841	2995	3162	3316	3483	3637	3803	3970
3000	2460	2639	2805	2971	3138	3304	3483	3649	3815	3982	4148
listwa dolna wzmocniona	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60

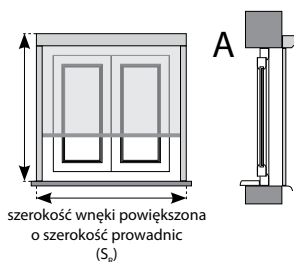
listwa wzmocniona w standardzie



TYP MONTAŻU / POMIAR:



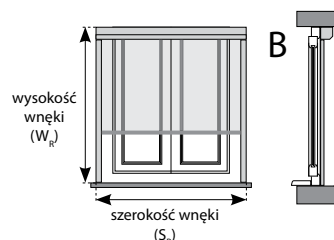
wysokość wnęki powiększona o wysokość skrzynki (W_R)



szerokość wnęki powiększona o szerokość prowadnic (S_R)

S - szerokość otworu
S_R - szerokość zamówieniowa
W - wysokość otworu
W_R - wysokość zamówieniowa
R - rozmiar skrzynki

wymiar całkowity
 $S_R = S + 2 \times 45 \text{ mm}$
 $W_R = W + R$

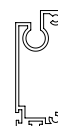


S - szerokość otworu
S_R - szerokość zamówieniowa
W - wysokość otworu
W_R - wysokość zamówieniowa

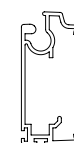
wymiar całkowity
 $S_R = S$
 $W_R = W$

LISTWA OBCIĄŻAJĄCA

STANDARD



WZMOCNIONA



UWAGA:

Listwa wzmocniona stosowana w standardzie bez dopłaty wg zakresów w tabelach



SK 105

wys/szer	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
1000	1616	1747	1878	1997	2128	2246	2365	2496	2615	2746	2864	2995	3114	3245	3364	3483
1200	1735	1878	2009	2139	2270	2401	2532	2662	2793	2924	3055	3185	3316	3447	3578	3708
1400	1854	1997	2139	2270	2413	2544	2686	2829	2960	3102	3233	3376	3506	3649	3780	3922
1600	1973	2128	2270	2413	2555	2698	2841	2983	3138	3280	3423	3566	3708	3851	3994	4136
1800	2092	2246	2401	2544	2698	2853	3007	3150	3304	3459	3601	3756	3910	4053	4208	4362
2000	2211	2377	2532	2686	2841	3007	3162	3316	3471	3637	3792	3946	4101	4255	4421	4576
2200	2330	2496	2662	2829	2983	3150	3316	3483	3649	3803	3970	4136	4303	4469	4624	4790
2400	2448	2627	2793	2960	3138	3304	3471	3649	3815	3982	4160	4326	4493	4671	4837	5016
2600	2555	2746	2924	3102	3280	3459	3637	3815	3982	4160	4338	4517	4695	4873	5051	5230
2800	2674	2864	3055	3233	3423	3601	3792	3970	4160	4338	4528	4707	4897	5075	5265	5444
3000	2793	2995	3185	3376	3566	3756	3946	4136	4326	4517	4707	4897	5087	5277	5467	5658
3200	2924	3126	3316	3518	3720	3910	4112	4303	4505	4707	4897					
3400	3031	3245	3447	3661	3863	4065	4267	4469	4671	4873	5087					

listwa wzmocniona w standardzie ←

listwa dolna wzmocniona	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SK 125

wys/szer	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000
1000	1712	1854	1985	2128	2258	2401	2532	2674	2805	2948	3078	3221	3352	3494	3625	3768	4005	4136	4279	4421	4564
1200	1830	1973	2116	2258	2401	2544	2686	2829	2983	3126	3269	3411	3554	3696	3839	3982	4219	4374	4517	4671	4814
1400	1937	2104	2246	2401	2544	2698	2853	2995	3150	3292	3447	3601	3744	3899	4053	4196	4445	4600	4754	4909	5063
1600	2056	2223	2377	2532	2698	2853	3007	3162	3316	3471	3637	3792	3946	4101	4255	4410	4671	4837	4992	5158	5313
1800	2175	2353	2508	2674	2841	2995	3162	3328	3494	3649	3815	3982	4148	4303	4469	4635	4897	5063	5230	5396	5563
2000	2294	2472	2639	2817	2983	3150	3316	3494	3661	3827	4005	4172	4338	4505	4683	4849	5123	5301	5467	5646	5824
2200	2413	2603	2769	2948	3126	3304	3483	3661	3827	4005	4184	4362	4540	4719	4885	5063	5349	5527	5705	5883	6074
2400	2532	2722	2900	3090	3269	3459	3637	3815	4005	4184	4374	4552	4731	4921	5099	5289	5574	5753	5943	6133	6323
2600	2651	2841	3031	3221	3411	3601	3792	3982	4172	4362	4552	4742	4933	5123	5313	5503	5788	5990	6181	6383	6573
2800	2769	2971	3162	3364	3554	3756	3958	4148	4350	4540	4742	4933	5135	5325	5527	5717	6014	6216	6418	6620	6822
3000	2888	3090	3292	3506	3708	3910	4112	4315	4517	4719	4921	5123	5325	5527	5729	5943	6240	6454	6656	6870	7072
3200	3007	3221	3435	3637	3851	4053	4267	4481	4683	4897	5111	5396	5610	5824	6038	6252	6466	6680	6894	7108	
3400	3126	3340	3566	3780	3994	4208	4421	4647	4861	5075	5289	5586	5812	6026	6252	6466	6692	6917	7143		
3600	3269	3494	3732	3958	4184	4410	4635	4861	5099	5325	5551	5776	6002	6228	6466	6692	6917	7143			
3800	3387	3625	3863	4089	4326	4564	4802	5028	5265	5503	5729	5967	6204	6442	6668	6906	7143				
4000	3506	3744	3994	4231	4469	4719	4956	5194	5432	5681	5919	6157	6395	6644	6882	7120					
4200	3613	3875	4124	4374	4612	4861	5111	5360	5610	5860	6097	6347	6597	6846	7096						
4400	3732	3994	4255	4505	4766	5016	5265	5527	5776	6038	6288	6537	6799	7048							
4600	3851	4124	4386	4647	4909	5170	5432	5693	5955	6204	6466	6727	6989								
4800	3970	4243	4517	4778	5051	5313	5586	5848	6121	6383	6656	6917									
5000	4089	4374	4647	4921	5194	5467	5741	6014	6288	6561	6834										

listwa wzmocniona w standardzie ←

listwa dolna wzmocniona	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ELEMENTY DODATKOWE

Nazwa artykułu (dopłata)	Jm.	Cena	Uwagi
NAPĘD ELEKTRYCZNY			
standard - mechaniczne ustawienie położenia końców			
Napęd rurowy ONE	szt.	250	
		300	
Napęd rurowy (Somfy)	szt.	450	
		550	
radiowy - elektroniczne ustawienie położenia końców			
Napęd rurowy radiowy RTS (Somfy)	szt.	750	wbudowany odbiornik radiowy
		830	
Napęd rurowy radiowy w technologii IO homecontrol (Somfy)	szt.	850	wbudowany odbiornik radiowy
		1070	

MALOWANIE

Malowanie obudowy na kolor RAL	10 %	malowanie nie obejmuje elementów z tworzywa sztucznego
--------------------------------	------	--

ZESTAWY

Dopłata za zestaw podwójny	szt.	80	
Dopłata za zestaw potrójny	szt.	120	

STEROWANIE

Sterowanie przewodowe	patrz: str. 16
Sterowanie przewodowe grupowe (Somfy)	patrz: str. 17
Sterowanie radiowe RTS (Somfy)	patrz: str. 18-19, 22
Sterowanie radiowe IO homecontrol (Somfy)	patrz: str. 20-21

DOSTĘPNE KOLORY

OBUDOWY	RAL
standard	9010
biel kremowa	9001
antracyt	7016
antracyt struktura*	7016

malowanie (dopłata)

Uwaga: z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych, fluorescencyjnych	dowolny RAL
---	-------------

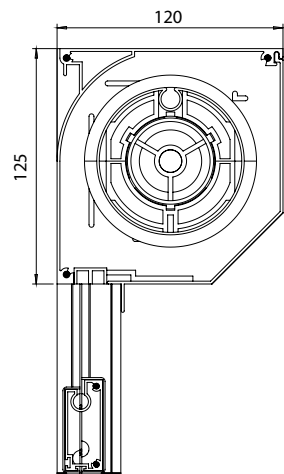
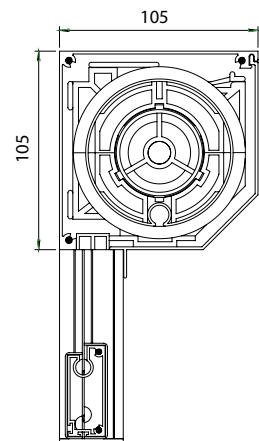
* dostępny wyłącznie w skrzynce o rozmiarze 105 mm

TKANINY

dostępna kolorystyka i właściwości tkanin - patrz str. 8-12

ELEMENTY PCV

biały
biel kremowa
czarny



SKR ROLETA SCREEN SK 105 / SK 125 - SKRZYNKA 90°

OPIS PRODUKTU:

OBUDOWA

- skrzynka aluminiowa (ekstrudowana)
- prowadnice aluminiowe o szerokości 45 mm
- listwa dolna obciążająca o wysokości 48 mm lub wzmocniona (**za dopłatą**)

System	max szerokość	max wysokość	max powierzchnia	klasa odporności na wiatr	klasa odporności na wodę
SK 105	4000	3400	12,0 m ²	3	2
SK 125	5000	5000	15,0 m ²	3	2

TKANINA

- skład: włókno szklane 41,5%, PVC 58,5%
- grubość: 0,83 mm
- waga (g/m²): 525
- odporność ogniowa:
 - B - s1 - norma: EN 13501
 - M1 - norma: NF P92-503
 - typ B - norma: BS 5867
 - B1 - norma: DIN 4102
 - FR - norma: NFPA 701
 - klasa 1 - norma: UNI 9176 - D

W przypadku rolet screenowych o wysokości > 2500 mm występuje zgrzew poziomy na tkaninie (możliwa rotacja wzoru tkaniny)

NAPĘD

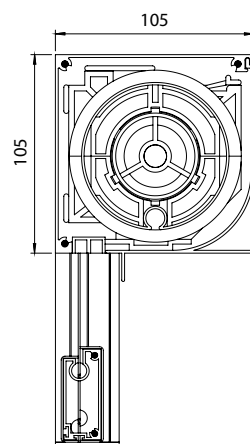
- cena w tabeli **nie uwzględnia** napędu elektrycznego (**obowiązek doliczenia kwoty z tabeli: ELEMENTY DODATKOWE**)

przykład 1 - roleta screen - 1000 x 1000 mm (SK 105)
1640 zł. + 250 zł. (cena napędu ONE)

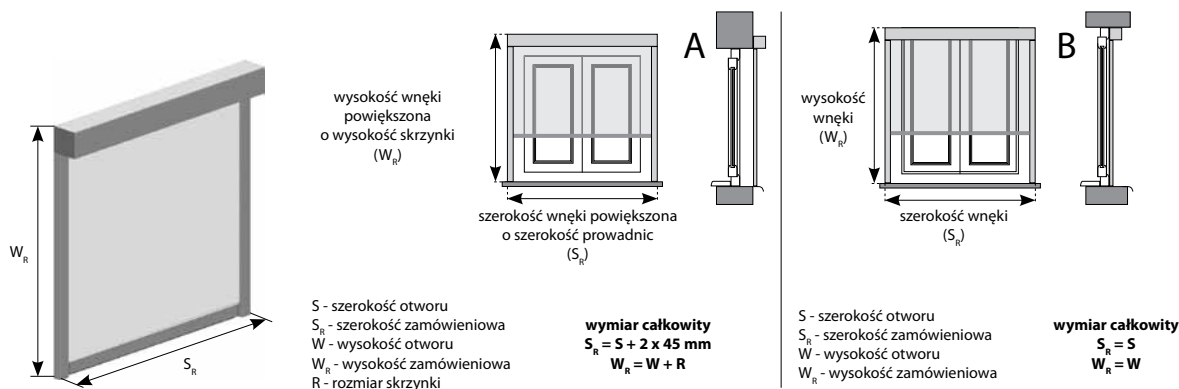
przykład 2 - dwie rolety screen (zestaw)
1000 x 1000 mm obsługiwane jednym napędem
1640 zł. + 1640 zł. + 250 zł. (cena napędu ONE)
+ 80 zł. (dopłata za zestaw podwójny)

Minimalna szerokość rolety screen: 800 mm lub długość napędu + 120 mm (dotyczy napędów „krótkich”).

SK 105																
wys/szer	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
1000	1640	1783	1914	2044	2163	2294	2425	2555	2686	2817	2948	3078	3197	3328	3459	3589
1200	1759	1902	2044	2175	2318	2448	2579	2722	2853	2995	3126	3269	3399	3530	3673	3803
1400	1878	2032	2175	2318	2460	2603	2746	2888	3031	3173	3316	3459	3601	3744	3887	4029
1600	1997	2151	2306	2448	2603	2746	2900	3055	3197	3352	3494	3649	3792	3946	4089	4243
1800	2116	2282	2437	2591	2746	2900	3055	3209	3364	3530	3685	3839	3994	4148	4303	4457
2000	2235	2401	2567	2734	2888	3055	3221	3376	3542	3708	3863	4029	4196	4350	4517	4683
2200	2353	2532	2698	2864	3031	3209	3376	3542	3708	3875	4053	4219	4386	4552	4731	4897
2400	2472	2651	2829	3007	3173	3352	3530	3708	3887	4053	4231	4410	4588	4766	4933	5111
2600	2591	2781	2960	3138	3328	3506	3685	3875	4053	4231	4421	4600	4778	4968	5147	5325
2800	2710	2900	3090	3280	3471	3661	3851	4041	4219	4410	4600	4790	4980	5170	5360	5551
3000	2817	3031	3221	3411	3613	3803	4005	4196	4398	4588	4790	4980	5182	5372	5574	5765
3200	2948	3150	3352	3554	3756	3958	4160	4374	4576	4778	4980					
3400	3067	3280	3483	3696	3910	4112	4326	4528	4742	4956	5158					
listwa wzmocniona w standardzie																
listwa dolna wzmocniona	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80

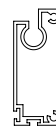


TYP MONTAŻU / POMIAR:

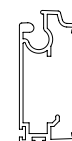


LISTWA OBCIĄŻAJĄCA

STANDARD



WZMOCNIONA



UWAGA:

Listwa wzmocniona stosowana w standardzie bez dopłaty wg zakresów w tabelach

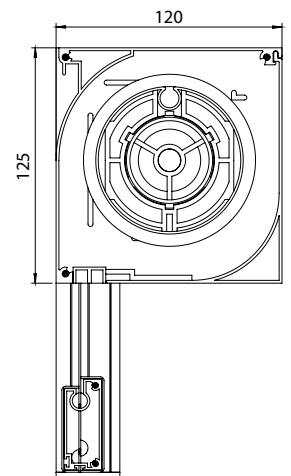


SK 125

wys/szer	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000
1000	1735	1890	2032	2175	2318	2460	2603	2746	2888	3031	3173	3316	3459	3613	3756	3899	4136	4291	4433	4576	4731
1200	1854	2021	2163	2318	2460	2615	2769	2912	3067	3209	3364	3518	3661	3815	3958	4112	4362	4517	4671	4826	4980
1400	1973	2139	2294	2448	2603	2769	2924	3078	3233	3387	3542	3708	3863	4017	4172	4326	4588	4742	4909	5075	5230
1600	2092	2258	2425	2591	2757	2912	3078	3245	3399	3566	3732	3899	4053	4219	4386	4552	4814	4980	5147	5313	5479
1800	2211	2389	2555	2722	2900	3067	3233	3411	3578	3744	3910	4089	4255	4421	4600	4766	5040	5206	5384	5563	5729
2000	2330	2508	2686	2864	3043	3221	3399	3566	3744	3922	4101	4279	4457	4624	4802	4980	5265	5444	5622	5800	5979
2200	2448	2639	2817	3007	3185	3364	3554	3732	3922	4101	4279	4469	4647	4837	5016	5194	5479	5669	5860	6050	6240
2400	2567	2757	2948	3138	3328	3518	3708	3899	4089	4279	4469	4659	4849	5040	5230	5420	5705	5907	6097	6288	6490
2600	2686	2888	3078	3280	3471	3673	3863	4065	4255	4457	4647	4849	5040	5242	5444	5634	5931	6133	6335	6537	6739
2800	2805	3007	3209	3411	3613	3827	4029	4231	4433	4635	4837	5040	5242	5444	5646	5848	6157	6359	6573	6775	6989
3000	2912	3138	3340	3554	3768	3970	4184	4398	4600	4814	5016	5230	5444	5646	5860	6074	6383	6597	6811	7024	7238
3200	3067	3292	3506	3732	3958	4172	4398	4612	4837	5063	5277	5503	5717	5943	6169	6383	6608	6822	7048	7262	
3400	3185	3411	3649	3875	4101	4326	4552	4778	5004	5242	5467	5693	5919	6145	6371	6597	6834	7060	7286		
3600	3304	3542	3780	4005	4243	4481	4707	4944	5182	5408	5646	5883	6121	6347	6585	6822	7048	7286			
3800	3411	3661	3910	4148	4386	4624	4873	5111	5349	5586	5836	6074	6311	6561	6799	7036	7274				
4000	3530	3792	4041	4279	4528	4778	5028	5277	5527	5765	6014	6264	6513	6763	7013	7250					
4200	3649	3910	4172	4421	4671	4933	5182	5444	5693	5943	6204	6454	6704	6965	7215						
4400	3768	4041	4303	4564	4826	5075	5337	5598	5860	6121	6383	6644	6906	7167							
4600	3887	4160	4433	4695	4968	5230	5503	5765	6038	6299	6573	6834	7108								
4800	4005	4291	4564	4837	5111	5384	5658	5931	6204	6478	6751	7024									
5000	4124	4410	4695	4968	5253	5539	5812	6097	6371	6656	6941										

listwa wzmocniona w standardzie ←

listwa dolna wzmocniona	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



ELEMENTY DODATKOWE

Nazwa artykułu (dopłata)	Jm.	Cena	Uwagi
NAPĘD ELEKTRYCZNY			
standard - mechaniczne ustawienie położenia krańcowych			
Napęd rurowy ONE	szt.	250 300	
Napęd rurowy (Somfy)	szt.	450 550	
radiowy - elektroniczne ustawienie położenia krańcowych			
Napęd rurowy radiowy RTS (Somfy)	szt.	750 830	wbudowany odbiornik radiowy
Napęd rurowy radiowy w technologii IO homecontrol (Somfy)	szt.	850 1070	wbudowany odbiornik radiowy

MAŁOWANIE

Malowanie obudowy na kolor RAL	10 %	malowanie nie obejmuje elementów z tworzywa sztucznego
--------------------------------	------	--

ZESTAWY

Dopłata za zestaw podwójny	szt.	80	
Dopłata za zestaw potrójny	szt.	120	

STEROWANIE

Sterowanie przewodowe	patrz: str. 16
Sterowanie przewodowe grupowe (Somfy)	patrz: str. 17
Sterowanie radiowe RTS (Somfy)	patrz: str. 18-19, 22
Sterowanie radiowe IO homecontrol (Somfy)	patrz: str. 20-21

DOSTĘPNE KOLORY

OBUDOWY	
standard	RAL
biały	9010
biel kremowa	9001
antracyt	7016
antracyt struktura*	7016

malowanie (dopłata)

Uwaga: z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych, fluorescencyjnych	dowolny RAL
---	-------------

* dostępny wyłącznie w skrzynce o rozmiarze 105 mm

TKANINY

dostępna kolorystyka i właściwości tkanin - patrz str. 8-12

ELEMENTY PCV

biały
biel kremowa
czarny

SKR ROLETA SCREEN SK 105 / SK 125 - SKRZYNKA owal

OPIS PRODUKTU:

OBUDOWA

- skrzynka aluminiowa (ekstrudowana)
- prowadnice aluminiowe o szerokości 45 mm
- listwa dolna obciążająca o wysokości 48 mm lub wzmocniona (**za dopłatą**)

System	max szerokość	max wysokość	max powierzchnia	klasa odporności na wiatr	klasa odporności na wodę
SK 105	4000	3400	12,0 m ²	3	2
SK 125	5000	5000	15,0 m ²	3	2

TKANINA

- skład: włókno szklane 41,5%, PVC 58,5%
- grubość: 0,83 mm
- waga (g/m²): 525
- odporność ogniowa:
 - B - s1 - norma: EN 13501
 - M1 - norma: NF P92-503
 - typ B - norma: BS 5867
 - B1 - norma: DIN 4102
 - FR - norma: NFPA 701
 - klasa 1 - norma: UNI 9176 - D

W przypadku rolet screenowych o wysokości > 2500 mm występuje zgrzew poziomy na tkaninie (możliwa rotacja wzoru tkaniny)

NAPĘD

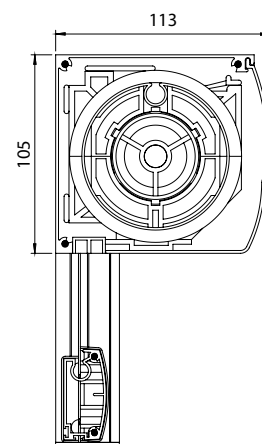
- cena w tabeli **nie uwzględnia** napędu elektrycznego (**obowiązek doliczenia kwoty z tabeli: ELEMENTY DODATKOWE**)

przykład 1 - roleta screen - 1000 x 1000 mm (SK 105)
1712 zł. + 250 zł. (cena napędu ONE)

przykład 2 - dwie rolety screen (zestaw)
1000 x 1000 mm obsługiwane jednym napędem
1712 zł. + 1712 zł. + 250 zł. (cena napędu ONE)
+ 80 zł. (dopłata za zestaw podwójny)

Minimalna szerokość rolety screen: 800 mm lub długość napędu + 120 mm (dotyczy napędów „krótkich”).

SK 105																
wys/szer	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
1000	1712	1866	2009	2151	2294	2437	2484	2615	2746	2888	3019	3150	3292	3423	3554	3696
1200	1830	1985	2139	2282	2437	2591	2639	2781	2924	3067	3209	3340	3483	3625	3768	3910
1400	1949	2116	2270	2425	2579	2734	2793	2948	3090	3245	3387	3530	3685	3827	3982	4124
1600	2068	2235	2401	2567	2722	2888	2960	3114	3269	3423	3578	3732	3887	4029	4184	4338
1800	2187	2365	2532	2698	2876	3043	3114	3269	3435	3601	3756	3922	4077	4243	4398	4564
2000	2306	2484	2662	2841	3019	3185	3269	3435	3601	3768	3946	4112	4279	4445	4612	4778
2200	2520	2615	2793	2971	3162	3340	3423	3601	3780	3946	4124	4303	4469	4647	4826	4992
2400	2639	2734	2924	3114	3304	3494	3589	3768	3946	4124	4315	4493	4671	4849	5028	5218
2600	2746	2864	3055	3257	3447	3649	3744	3934	4124	4303	4493	4683	4873	5051	5242	5432
2800	2864	2983	3185	3387	3589	3792	3899	4101	4291	4481	4683	4873	5063	5265	5456	5646
3000	2983	3102	3316	3530	3732	3946	4065	4255	4457	4659	4861	5063	5265	5467	5669	5872
3200	3114	3352	3589	3827	4053	4291	4505	4707	4921	5123	5337					
3400	3221	3471	3720	3958	4196	4445	4659	4873	5087	5301	5515					
listwa wzmocniona w standardzie																
listwa dolna wzmocniona	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80



TYP MONTAŻU / POMIAR:

wysokość wnęki powiększona o wysokość skrzynki (W_R)

szerokość wnęki powiększona o szerokość prowadnic (S_R)

S - szerokość otworu
 S_R - szerokość zamówieniowa
 W - wysokość otworu
 W_R - wysokość zamówieniowa
 R - rozmiar skrzynki

wymiar całkowity
 $S_R = S + 2 \times 45 \text{ mm}$
 $W_R = W + R$

wysokość wnęki (W_R)

szerokość wnęki (S_R)

S - szerokość otworu
 S_R - szerokość zamówieniowa
 W - wysokość otworu
 W_R - wysokość zamówieniowa

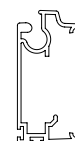
wymiar całkowity
 $S_R = S$
 $W_R = W$

LISTWA OBCIĄŻAJĄCA

STANDARD



WZMOCNIONA



UWAGA:

Listwa wzmocniona stosowana w standardzie bez dopłaty wg zakresów w tabelach

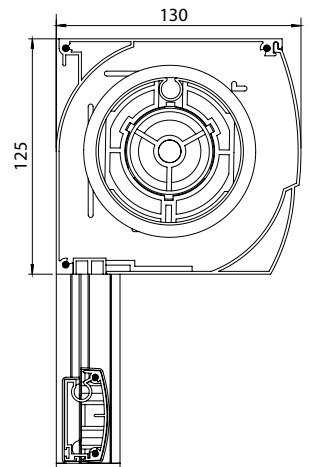


SK 125

wys/szer	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000
1000	1735	1878	2021	2163	2306	2448	2591	2734	2876	3019	3162	3304	3447	3578	3720	3863	4112	4255	4398	4552	4695
1200	1854	2009	2151	2306	2448	2603	2746	2900	3043	3197	3340	3494	3637	3792	3934	4089	4338	4493	4635	4790	4944
1400	1973	2128	2282	2437	2591	2757	2912	3067	3221	3376	3530	3685	3839	3994	4148	4303	4564	4719	4873	5040	5194
1600	2092	2258	2413	2579	2746	2900	3067	3221	3387	3554	3732	3899	4065	4231	4398	4564	4742	5004	5182	5349	5527
1800	2199	2377	2544	2722	2888	3055	3221	3387	3554	3732	3899	4065	4231	4398	4564	4742	5004	5182	5349	5527	5705
2000	2318	2508	2674	2853	3031	3209	3376	3554	3732	3910	4077	4255	4433	4600	4778	4956	5230	5408	5586	5776	5955
2200	2437	2627	2805	2995	3173	3352	3542	3720	3899	4077	4267	4445	4624	4814	4992	5170	5456	5646	5824	6014	6204
2400	2555	2757	2936	3126	3316	3506	3696	3887	4077	4255	4445	4635	4826	5016	5206	5384	5681	5872	6062	6264	6454
2600	2674	2876	3078	3269	3459	3661	3851	4053	4243	4433	4635	4826	5028	5218	5408	5610	5907	6109	6299	6501	6704
2800	2793	3007	3209	3411	3601	3803	4005	4208	4410	4612	4814	5016	5218	5420	5622	5824	6133	6335	6537	6751	6953
3000	2912	3126	3340	3542	3756	3958	4172	4374	4588	4790	5004	5206	5420	5622	5836	6038	6359	6561	6775	6989	7203
3200	3055	3280	3506	3720	3946	4160	4386	4600	4826	5040	5265	5479	5693	5919	6133	6359	6573	6799	7013	7238	
3400	3173	3411	3637	3863	4089	4315	4540	4766	4992	5218	5444	5669	5895	6121	6347	6573	6799	7024	7250		
3600	3292	3530	3768	3994	4231	4469	4695	4933	5158	5396	5634	5860	6097	6323	6561	6799	7024	7262			
3800	3411	3661	3899	4136	4374	4612	4849	5099	5337	5574	5812	6050	6288	6525	6775	7013	7250				
4000	3530	3780	4029	4279	4517	4766	5016	5253	5503	5753	6002	6240	6490	6739	6977	7227					
4200	3649	3910	4160	4410	4659	4921	5170	5420	5669	5931	6181	6430	6692	6941	7191						
4400	3768	4029	4291	4552	4814	5063	5325	5586	5848	6109	6371	6620	6882	7143							
4600	3875	4148	4421	4683	4956	5218	5479	5753	6014	6288	6549	6811	7084								
4800	3994	4279	4552	4826	5099	5372	5646	5919	6192	6466	6739	7013									
5000	4112	4398	4683	4956	5242	5515	5800	6085	6359	6644	6917										

listwa wzmocniona w standardzie ←

listwa dolna wzmocniona	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



ELEMENTY DODATKOWE

Nazwa artykułu (dopłata)	Jm.	Cena	Uwagi
NAPĘD ELEKTRYCZNY			
standard - mechaniczne ustawienie położenia końców			
Napęd rurowy ONE	szt.	250 300	
Napęd rurowy (Somfy)	szt.	450 550	
radiowy - elektroniczne ustawienie położenia końców			
Napęd rurowy radiowy RTS (Somfy)	szt.	750 830	wbudowany odbiornik radiowy
Napęd rurowy radiowy w technologii IO homecontrol (Somfy)	szt.	850 1070	wbudowany odbiornik radiowy

MAŁOWANIE

Malowanie obudowy na kolor RAL	10 %	malowanie nie obejmuje elementów z tworzywa sztucznego
--------------------------------	------	--

ZESTAWY

Dopłata za zestaw podwójny	szt.	80	
Dopłata za zestaw potrójny	szt.	120	

STEROWANIE

Sterowanie przewodowe	patrz: str. 16
Sterowanie przewodowe grupowe (Somfy)	patrz: str. 17
Sterowanie radiowe RTS (Somfy)	patrz: str. 18-19, 22
Sterowanie radiowe IO homecontrol (Somfy)	patrz: str. 20-21

DOSTĘPNE KOLORY

standard	OBUDOWY	RAL
biały		9010
biel kremowa		9001
antracyt		7016
antracyt struktura*		7016

malowanie (dopłata)

Uwaga: z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych, fluorescencyjnych	dowolny RAL
---	-------------

* dostępny wyłącznie w skrzynce o rozmiarze 105 mm

TKANINY

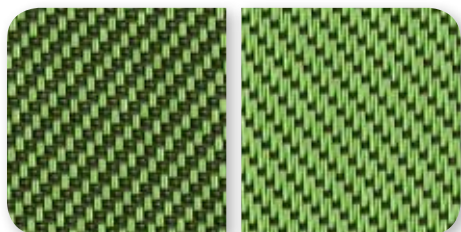
dostępna kolorystyka i właściwości tkanin - patrz str. 8-12

ELEMENTY PCV

biały
biel kremowa
czarny

Norma

Nazwa kolekcji	Sergé 2165	
Skład	włókno szklane 41,5%, PVC 58,5%	ISO 3801
Certyfikat	OEKO-TEX Standard 100	
Grubość	0,83 mm	ISO/DIS 5084.2
Waga	525 (g/m ²)	ISO 3801
Odporność ogniowa	Polska: B-s1 Francja: M1 U.K.: typ B USA: FR Niemcy: B1 Włochy: klasa 1	EN 13501 NF P 92-503 BS 5867 NFPA 701 DIN 4102 UNI 9176 - D
Wytrzymałość na zerwanie	osnowa 270 daN, wątek 240 daN	ISO 5081
Wydłużenie przy zerwaniu	osnowa 5,6%, wątek 5%	ISO 5081
Odporność na rozdarcie	osnowa 17 daN, wątek 19 daN	ISO 4674
Trwałość koloru	min. 7	ISO 105 B02
Przepuszczalność powietrza (porowatość)	960 l / m ² / sek	ISO / DIS 9237
Odporność na promieniowanie UV	min. 4 w skali szarości (1-5)	ISO 105 B02
Czyszczenie	Usunąć kurz z powierzchni tkaniny, a następnie delikatnie przetrzeć wilgotną, miękką gąbką z dodatkiem łagodnego detergentu.	

71513


wzór A

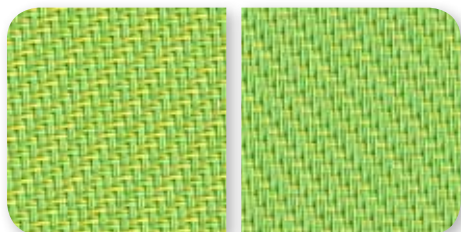
wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	8,2	19,5	72,3	7,5	0,12
B	8,2	27,5	64,3	7,5	0,11

71515


wzór A

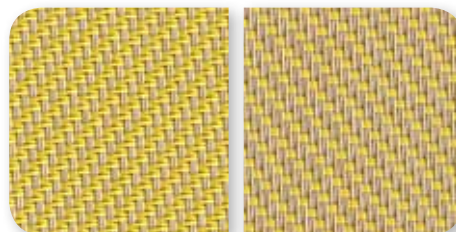
Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	14,6	39,4	46	12	0,14

71581


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	16,1	40,7	43,2	13,3	0,14
B	16,1	40,2	43,7	13,3	0,14

71203


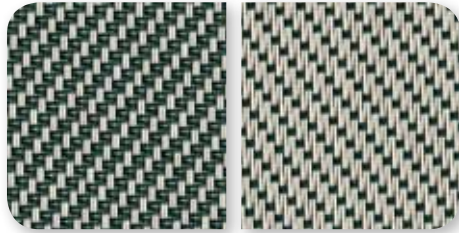
wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	16,5	42,4	41	13,2	0,15
B	16,5	40,8	42,6	13,2	0,15



71622

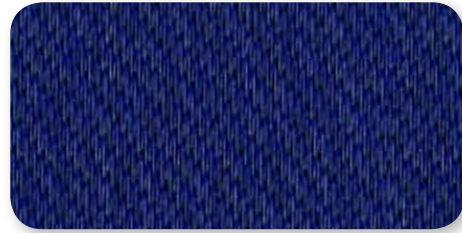


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	8	21,3	70,7	7,5	0,12
B	8	33,5	58,5	7,5	0,10

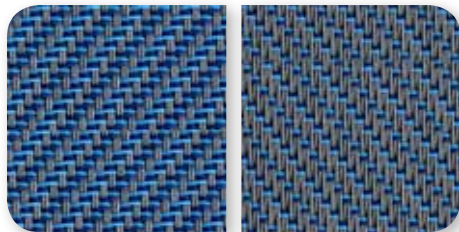
71111



wzór A

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	12,8	26,6	60,6	5,6	0,14

70867

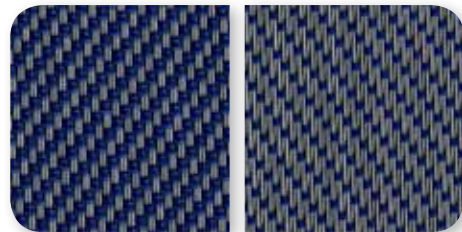


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	4,8	22,9	72,3	4,1	0,10
B	4,8	18,8	76,4	4,1	0,10

70811

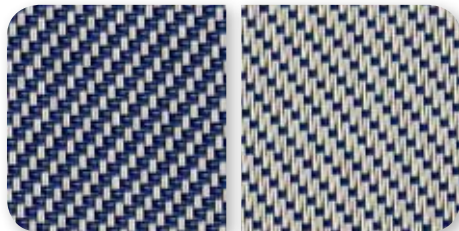


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	3,6	18,9	77,5	2,9	0,09
B	3,6	16,8	79,6	2,9	0,09

71611

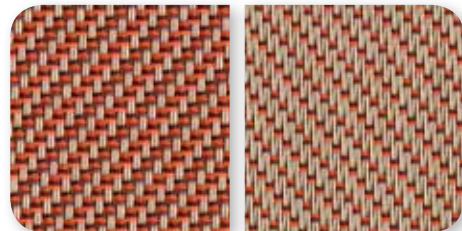


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	13,7	35,3	51	7,7	0,14
B	13,7	42	44,3	7,7	0,13

71256

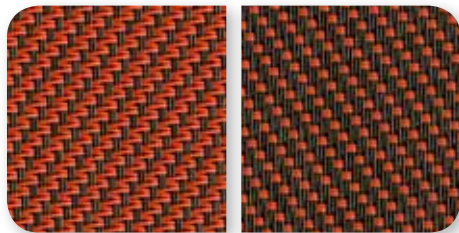


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	9,1	29,6	61,3	6,7	0,11
B	9,1	32,4	58,5	6,7	0,11

71305



wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	7	20,6	72,5	5,2	0,11
B	7	14,4	78,7	5,2	0,12

70101



wzór A

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	18,9	66,9	14,2	19	0,14

71716


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	7,2	46,7	46,1	5,4	0,09
B	7,2	43	49,8	5,4	0,09

71601


wzór A

wzór B

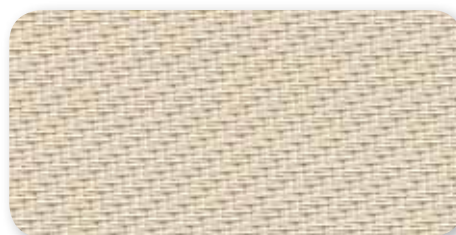
Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	15,2	58,9	25,9	13,5	0,12
B	15,2	56,8	28	13,5	0,13

71201


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	12,2	50,6	37,2	10,6	0,11
B	12,2	44,8	43	10,6	0,12

71616


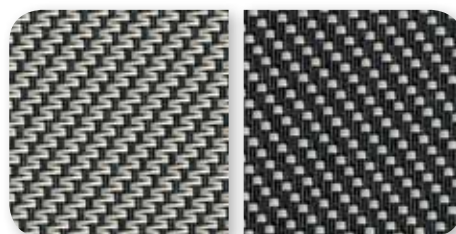
wzór A

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	13,4	53,2	33,4	11	0,12

71212


wzór A

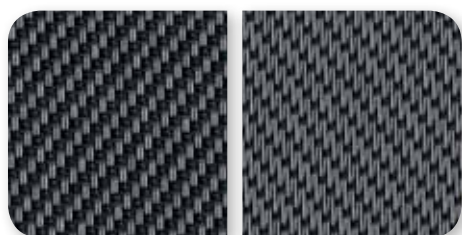
Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	8,2	38,3	53,5	6,7	0,10

71816


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	5,6	26	68,4	5,3	0,10
B	5,6	16,1	78,3	5,3	0,11

70818


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	3,7	9,6	86,7	3,7	0,10
B	3,7	12,7	83,6	3,7	0,10

71818


wzór A

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	2,6	5,2	92,2	2,6	0,10



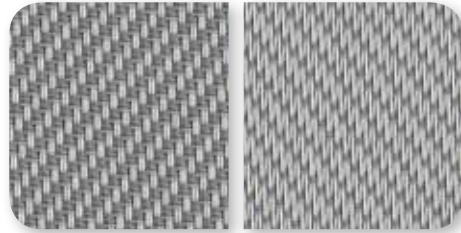
70808



wzór A

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	5,1	14,2	80,7	4,9	0,10

71708

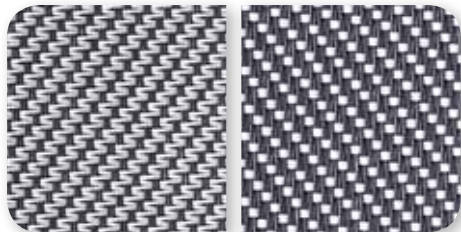


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	11	25,5	63,6	9,1	0,13
B	11	29,8	59,2	9,1	0,12

70801

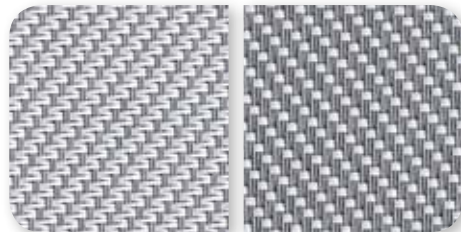


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	4,4	38,9	56,7	4,4	0,08
B	4,4	27,2	68,4	4,4	0,09

71701

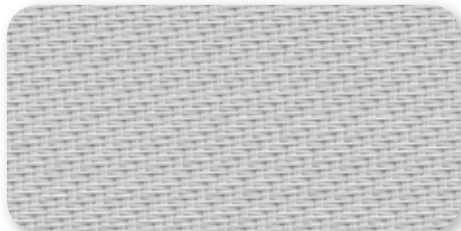


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	7,2	53,5	39,3	5,8	0,08
B	7,2	46,9	45,9	5,8	0,09

71717



wzór A

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	7,7	39,7	52,6	6	0,10

71608



wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	12,2	31,5	56,3	9,7	0,13
B	12,2	39,4	48,4	9,7	0,12

71812

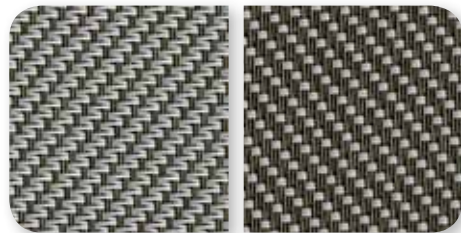


wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	4,9	21,2	73,9	4,4	0,10
B	4,9	13,7	81,4	4,4	0,10

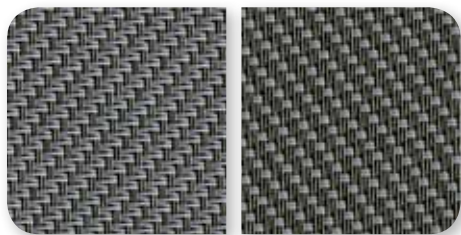
71317



wzór A

wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	6,7	20,9	72,4	6,2	0,11
B	6,7	14,7	78,6	6,2	0,11

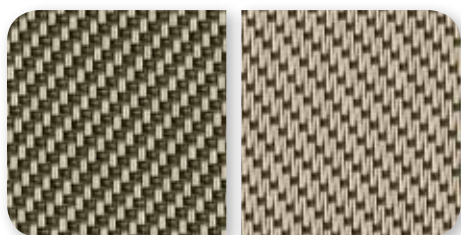
71308

wzór A
wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	5,5	14	80,5	4,9	0,11
B	5,5	11,2	83,3	4,9	0,11

71313

wzór A

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	4,8	9,1	86,1	4,7	0,11

71213

wzór A
wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	4,2	20,3	75,5	3,7	0,09
B	4,2	28,5	67,3	3,7	0,09

70812

wzór A
wzór B

Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	4,4	27,2	68,4	4,2	0,09
B	4,4	21,6	74	4,2	0,09

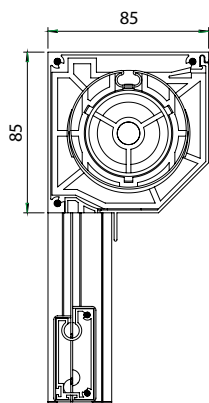
70826

wzór A
wzór B

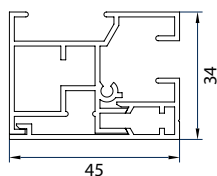
Wzór	Ts %	Rs %	As %	Tv %	g-tot (ext.)
A	5	28,9	66,1	4,8	0,09
B	5	22,2	72,8	4,8	0,10

Legenda

Ts	Przepuszczalność energii słonecznej (ciepła) - określa % energii słonecznej, który przechodzi przez tkaninę, $Ts = 100\% - (Rs + As)$
Rs	Odbicie energii słonecznej (ciepła) - określa % energii słonecznej, który jest odbity przez tkaninę, $Rs = 100\% - (Ts + As)$
As	Pochłanianie energii słonecznej (ciepła) - określa % energii słonecznej, który jest pochłonięty przez tkaninę, $As = 100\% - (Ts + Rs)$
Tv	Przepuszczalność światła widzialnego
g-tot	Współczynnik ochrony przeciwsłonecznej w połączeniu z przeszkleniem referencyjnym C ($U=1,2 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ K}$, $g_v = 0,59$) - szyba zespolona jasna 4+16+4, z powłoką niskoemisyjną na powierzchni 3 (powierzchnia zewnętrzna wewnętrznej szyby), wypełniona argonem

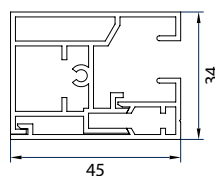


STANDARD



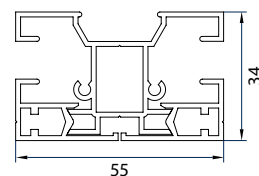
przewodnica stosowana
w przypadku mocowania
na klipy

ZAMKNIĘTA

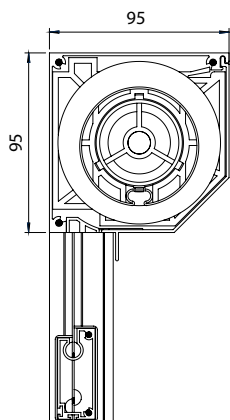


przewodnica stosowana
w przypadku mocowania
na wkręty

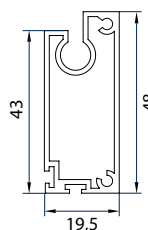
PODZIAŁOWA



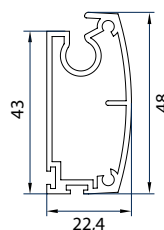
przewodnica stosowana
w przypadku zestawów
(opcje mocowania
na wkręty i klipy)



STANDARD

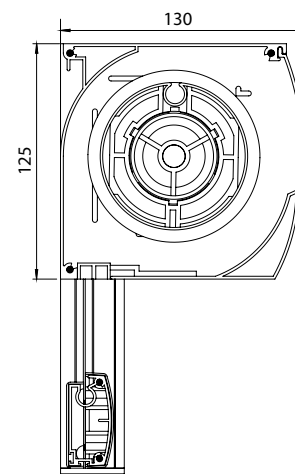
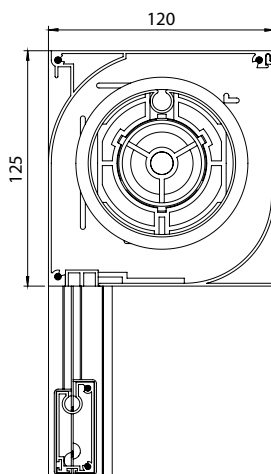
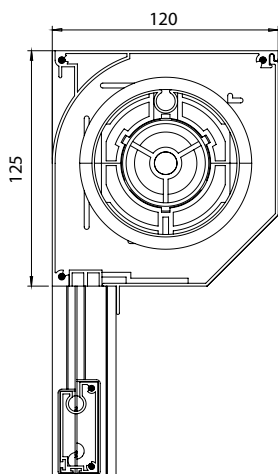
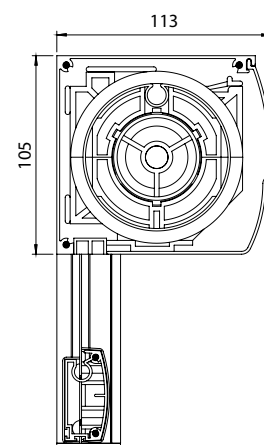
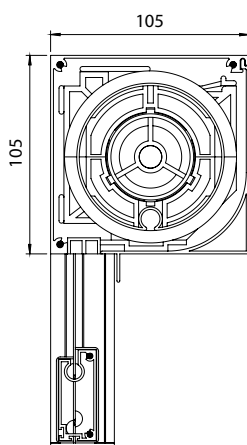
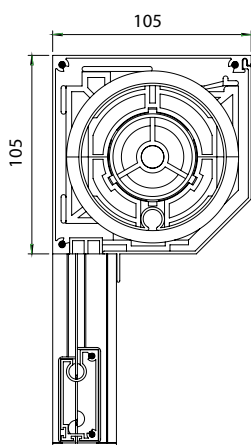
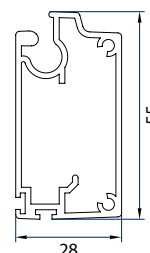


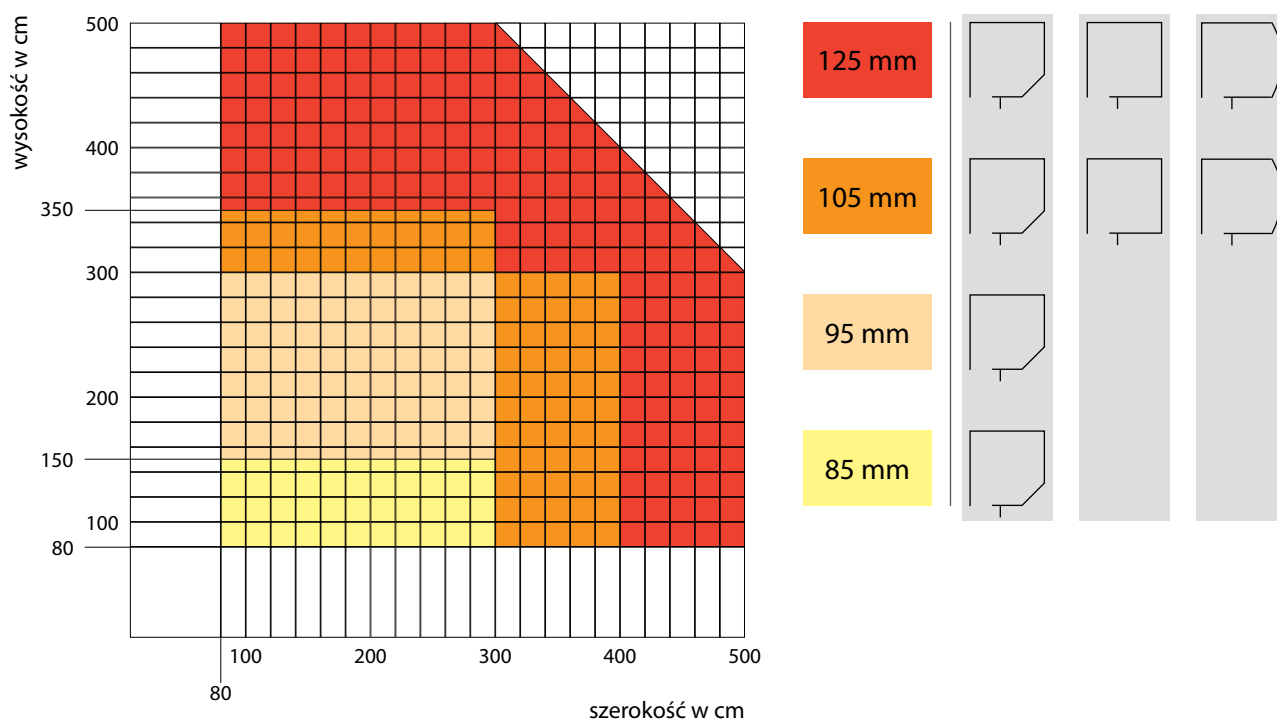
STANDARD



stosowana
w systemie Owale

WZMOCNIONA

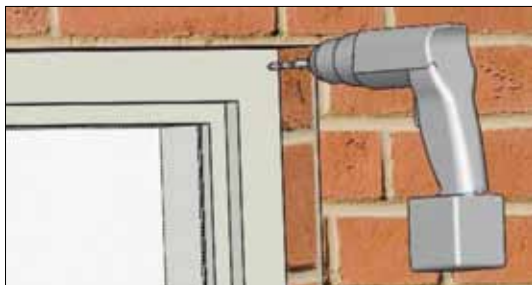




System	max powierzchnia	klasa odporności na wiatr	klasa odporności na wodę
Screen 85	4,5 m ²	3	2
Screen 95	9,0 m ²	3	2
Screen 105	12,0 m ²	3	2
Screen 125	15,0 m ²	3	2

maksymalna powierzchnia 15 m²

- 1 Przed instalacją należy sprawdzić, czy elewacja / wnęka istniejącego budynku nadaje się do montażu rolety screenowej.
- 2 W pierwszej kolejności przyłożyć roletę screenową z prowadnicami (wypoziomować), zaznaczyć oraz wywiercić otwór w ścianie / oknie na kabel zasilający napęd.



Różne metody mocowania prowadnic do podłoża (ściany/okna), patrz rysunki poniżej:

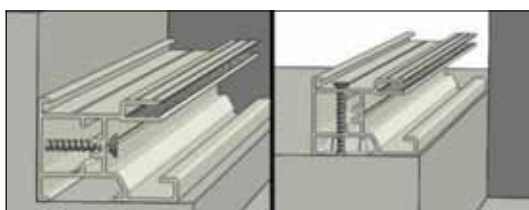
- 3 W przypadku korzystania z klipów montażowych do prowadnic, ustalić linię mocowania uchwytów na ścianie / oknie.

Uwaga: Upewnij się, że górny klip prowadnicy jest umieszczony dokładnie w górnej części prowadnicy, tak, aby kaseta opierała się na uchwycie. Przymocuj uchwyty do ściany/okna.



Uchwyty montażowe do prowadnic

Mocowanie do ramy okna (we wnęce)



Mocowanie do wnęki

Mocowanie na elewacji

- 4 Zdemontuj pokrywę rewizyjną i profile maskujące prowadnice (w przypadku mocowania prowadnicy od przodu).



- 5 Wsuń prowadnice w wąsy pokryw bocznych, kabel umieść w komorze prowadnicy (w przypadku, gdy zasilanie jest doprowadzone od dołu rolety screenowej).

Dla montażu we wnęce może się zdarzyć, że wąsy pokryw bocznych nie można wsunąć do prowadnicy od góry (dla montażu w górnej części wnęki). W tym przypadku połącz kasety z prowadnicami, umieść kabel zasilający w otworze, a następnie umieść całą roletę screenową we wnęce. Zatrzaśnij prowadnice na klipach lub przykręć prowadnice do ściany/okna.

- 6 Po zainstalowaniu rolety screenowej, podłącz ją do prądu. Ustaw górną i dolną pozycję krańcową (zgodnie z instrukcją obsługi silnika/nadajnika).

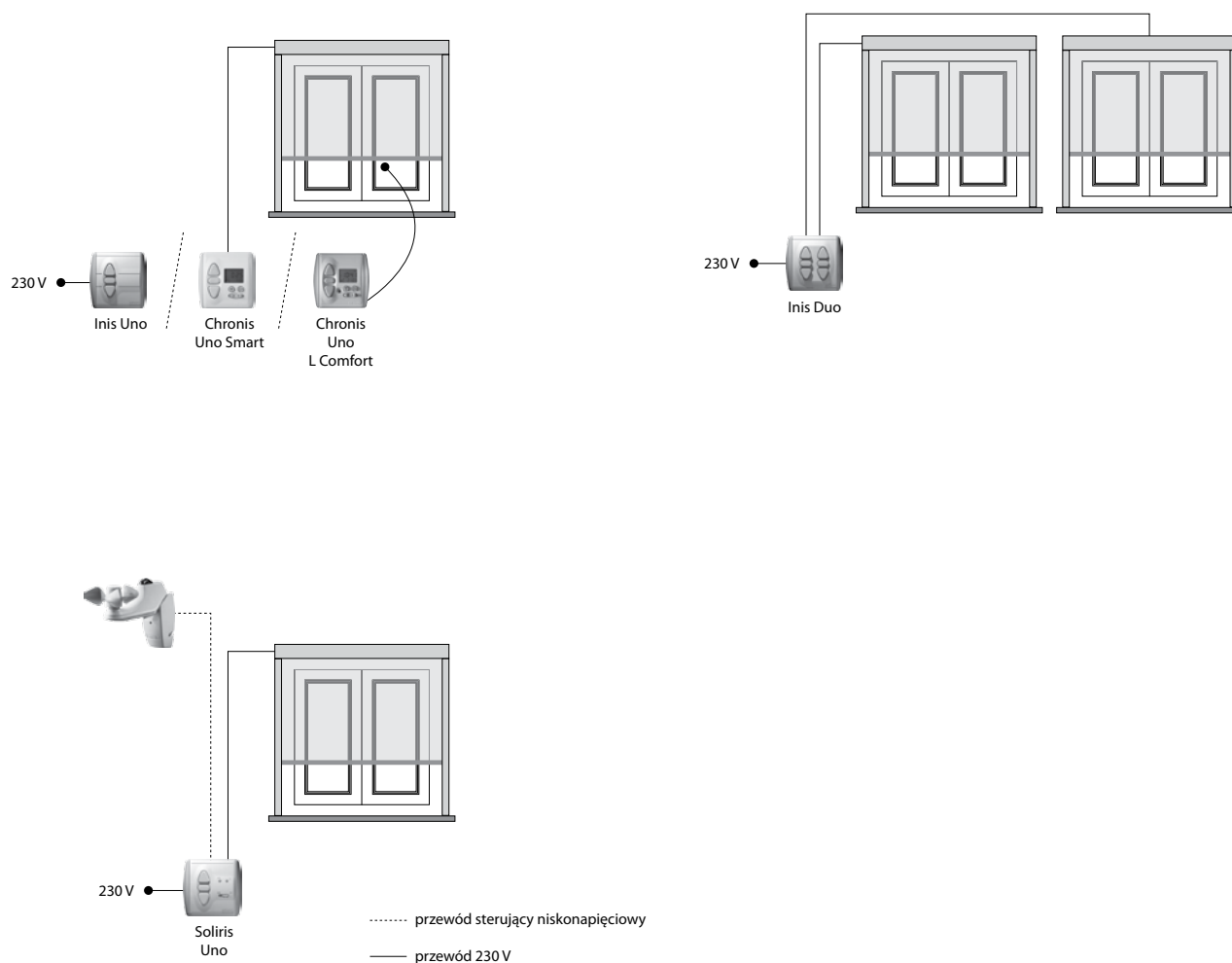
- 7 Zainstaluj profile maskujące na prowadnicach i pokrywę rewizyjną na skrzynce.



OPIS SYSTEMU:

System przewodowy UNO - przewodowe rozwiązanie dla pojedynczego elementu (sterowanie jednym napędem). Najprostszy sposób automatyzacji: sterowanie napędem odbywa się z miejsca sterowania za pomocą przycisków góra/stop/dół (opcja: sterowanie czasowe).

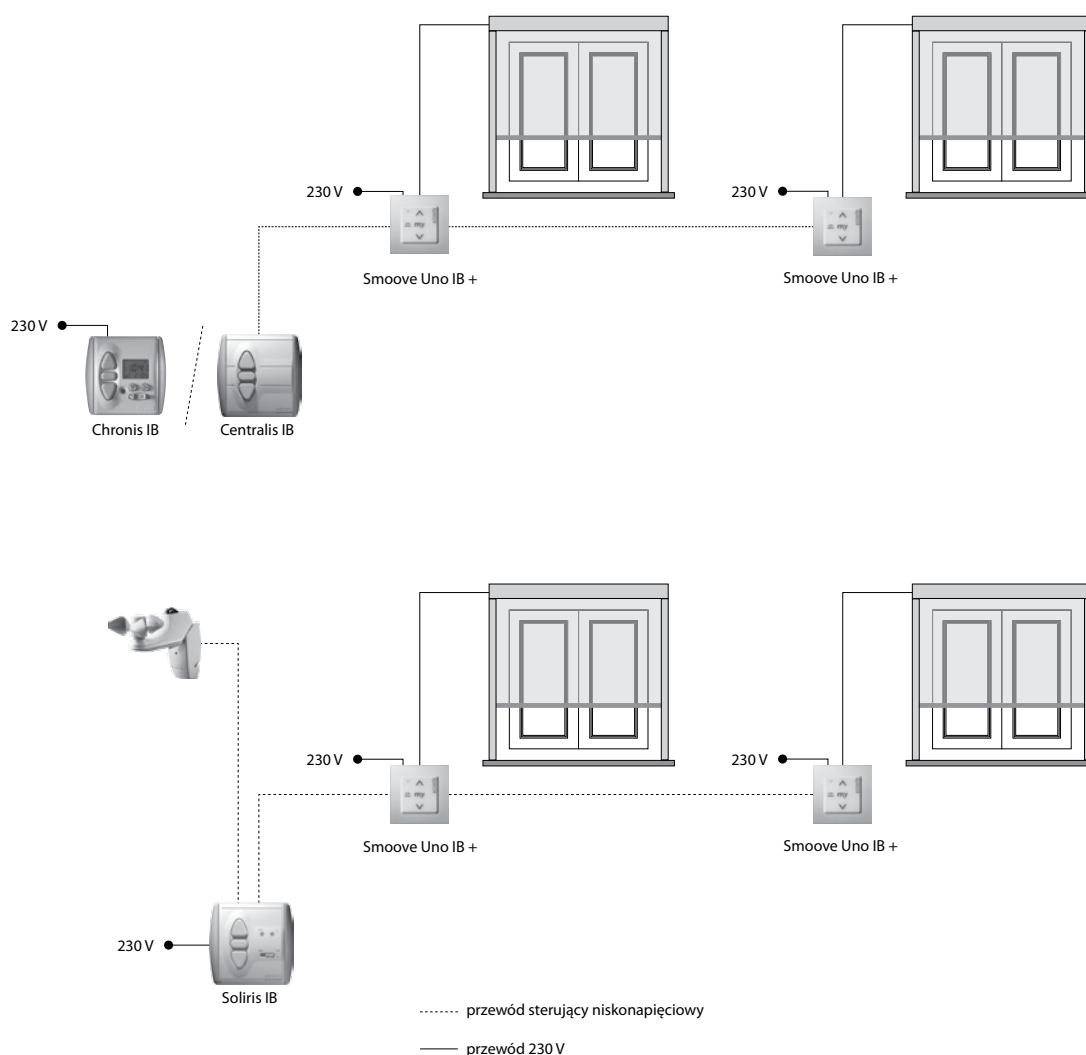
Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Inis Uno	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół.	66
Inis Duo	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Jeden przełącznik do niezależnego sterowania dwoma napędami.	92
Chronis Uno Smart	Automatyczne sterowanie jednym lub kilkoma napędami wg indywidualnie dostosowanych godzin podnoszenia i opuszczania osłon. Możliwość obsługi manualnej w każdym momencie dzięki przyciskom góra/stop/dół. Automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy i odwrotnie.	424
Chronis Uno L Comfort	Automatyczne sterowanie jednym lub kilkoma napędami wg indywidualnie dostosowanych godzin podnoszenia i opuszczania osłon. Możliwość obsługi manualnej w każdym momencie dzięki przyciskom góra/stop/dół. Możliwość podłączenia czujnika natężenia światła.	486
Czujnik natężenia światła	Czujnik natężenia światła umożliwia przy współpracy ze sterownikiem Chronis Uno L Comfort sterowanie roletą w zależności od stopnia nasłonecznienia. Długość przewodu - 2 mb.	169
Ramka natynkowa Inteo	Stosowana ze sterownikami z serii UNO/DUO.	25
Soliris Uno	Automatyczne (w zależności od prędkości wiatru i stopnia nasłonecznienia) i manualne sterowanie napędem rolety. Prosty sposób ustawiania wartości progowych dla prędkości wiatru i nasłonecznienia. Automatyka słoneczna może być włączana lub wyłączana przy pomocy przełącznika suwakowego. Zestaw zawiera: sterownik z maskownicą i czujnik słoneczno - wiatrowy.	740



OPIS SYSTEMU:

System przewodowy IB - optymalny do stosowania w domach jedno i wielorodzinnych, firmach, oraz małych obiektach użyteczności publicznej. Sterowanie kilkoma osłonami odbywa się automatycznie, lub ręcznie z centralnego stanowiska obsługi poprzez obwód niskonapięciowy.

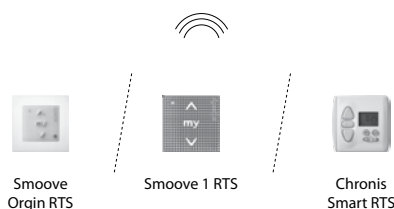
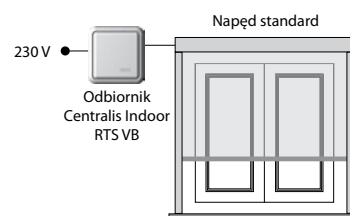
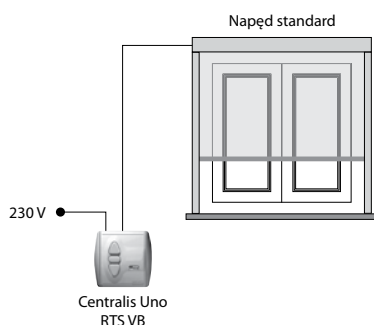
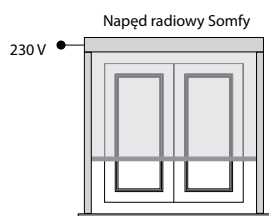
Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Smoove Uno IB +	Manualne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Odbiór poleceń od sterowników centralnych (Centralis IB, Chronis IB). Możliwość zaprogramowania pozycji komfortowej. Łatwy i szybki montaż w puszcze instalacyjnej 60 mm. Wymiary sterownika bez ramki 50 x 50 mm (możliwość zastosowania ramek wiodących producentów systemów oświetleniowych)	383
Centralis IB	Manualne sterowanie grupą/grupami za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Umożliwia centralne wysterowanie rolet napędzanych silownikami poprzez niskonapięciową linię IB.	115
Chronis IB L Comfort	Manualne lub automatyczne sterowanie grupą napędów lub grupami (po zastosowaniu sterowników BDX-6 lub BDX-12) wg indywidualnie dostosowanych godzin podnoszenia i opuszczania osłon. Automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy i odwrotnie. Możliwość podłączenia czujnika natężenia światła.	487
Czujnik natężenia światła	Czujnik natężenia światła umożliwia przy współpracy ze sterownikiem Chronis IB L Comfort sterowanie roletą w zależności od stopnia nasłonecznienia. Długość przewodu - 2 mb.	169
Soliris IB	Automatyczne (w zależności od prędkości wiatru i stopnia nasłonecznienia) i manualne sterowanie napędem rolety. Każdy napęd musi posiadać swój indywidualny sterownik Centralis Uno IB VB. Prosty sposób ustawiania wartości progowych dla prędkości wiatru i nasłonecznienia. Automatyka słoneczna może być włączana lub wyłączana centralnie na sterowniku Soliris IB lub pojedynczo na sterowniku Smoove Uno IB + przy pomocy przełącznika suwakowego. Zestaw zawiera: sterownik z maskownicą i czujnik słoneczno - wiatrowy.	750



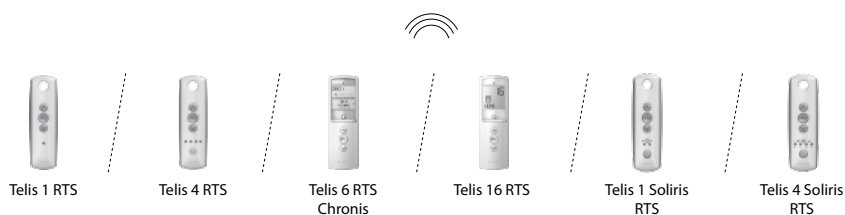
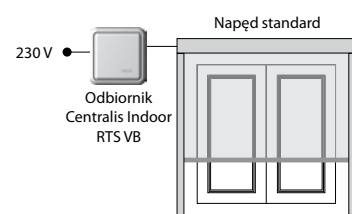
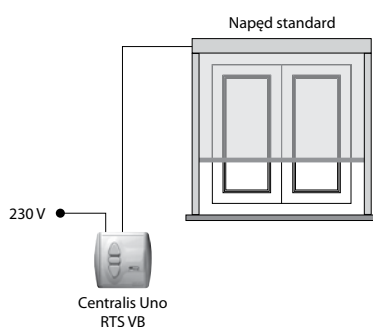
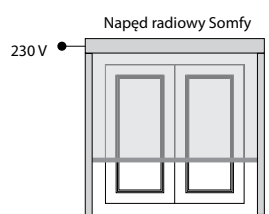
OPIS SYSTEMU:

System RTS - system sterowania radiowego jest bardzo elastyczny i pozwala na dowolne jego przeprogramowanie lub zmianę wybranych ustawień w każdej chwili bez większego wysiłku. RTS jest prosty, szybki i czysty w montażu, ponieważ nie ma potrzeby prowadzenia kabli pomiędzy sterownikiem a napędem (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Nadajnik, pilot lub urządzenie automatyki zapewniają najwyższy poziom komfortu.

	Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
ODBIORNIKI RADIOWE	Odbiornik Centralis Indoor RTS	Odbiornik radiowy do sterowania napędem za pomocą nadajnika. Kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami serii RTS (możliwość podłączenia maksymalnie 12 nadajników). Przeznaczony do montażu natynkowego. Uwaga: Brak możliwości podłączenia czujników pogodowych.	433
	Centralis Uno RTS	Odbiornik w formie wyłącznika z możliwością manualnego sterowania napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Możliwość centralnego sterowania drogą radiową. Możliwość wyłączenia funkcji sterowania centralnego przy pomocy przełącznika suwakowego. Kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami serii RTS.	478
NADAJNIKI NAŚCIENNE	Smoove Orgin RTS	Nowy design. Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne sterowanie jednym lub wieloma napędami za pomocą mechanicznych przycisków: góra/stop/dół. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi lub zintegrowanymi odbiornikami RTS.	182
	Smoove 1 RTS	Nowy design. Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne sterowanie jednym lub wieloma napędami za pomocą dotykowych przycisków: góra/stop/dół. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi lub zintegrowanymi odbiornikami RTS. Kolorystyka: silver, pure, black.	231
	Chronis Smart RTS	Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne lub automatyczne sterowanie jednym lub wieloma napędami wg indywidualnie dostosowanych godzin podnoszenia i opuszczania osłon. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi lub zintegrowanymi odbiornikami RTS. Automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy i odwrotnie.	430



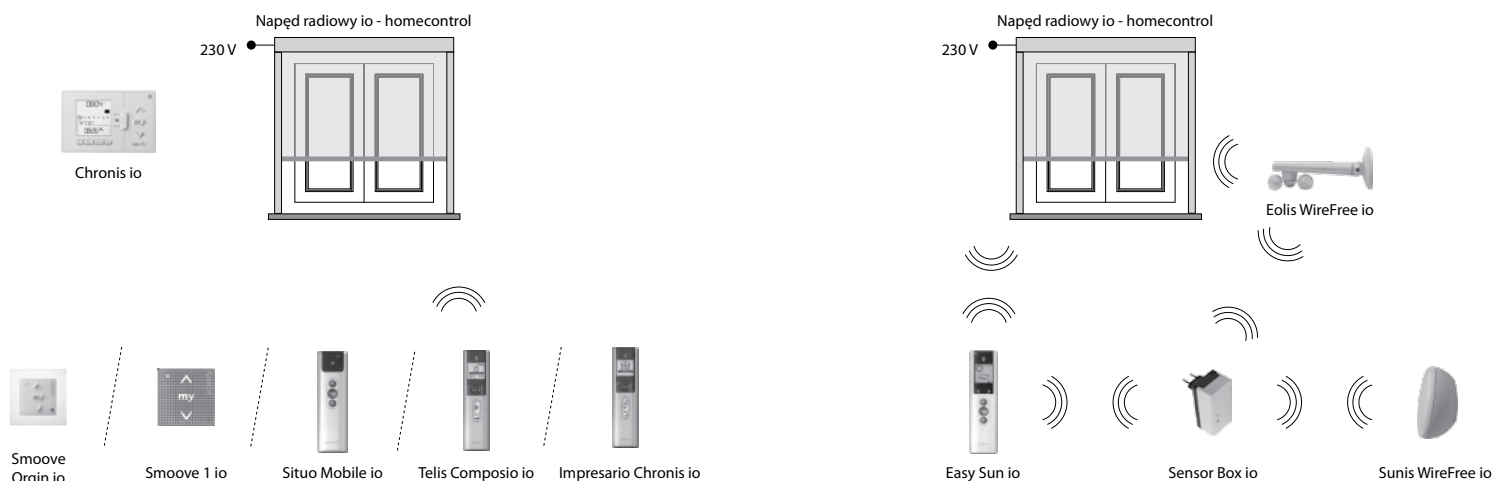
	Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
PILOTY	Telis 1 RTS	Jednokanałowy pilot zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS.	Pure 149
			Silver 214
	Telis 4 RTS	Pięciokanałowy pilot zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Wyposażony w przycisk służący do wybierania kanałów, dioda LED sygnalizuje wybór kanału.	Pure 277
			Silver 340
	Telis 16 RTS	Nowy design. Szesnastokanałowy pilot zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Wyposażony w wyświetlacz LCD. Możliwość nadawania indywidualnej nazwy grupie oraz piktogramów obrazujących typ osłony.	Pure 719
			Silver 787
	Telis 6 RTS Chronis	Nowy design. Sześciokanałowy pilot zasilany baterią. W trybie automatycznym możemy stosować funkcje automatyki czasowej (możliwość zaprogramowania do sześciu poleceń czasowych każdego dnia). Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Wyposażony w wyświetlacz LCD.	Pure 908
			Silver 1008
	Telis 1 Soliris RTS	Jednokanałowy pilot zasilany baterią. Możliwość włączania i wyłączania automatyki słonecznej dzięki dodatkowemu przyciskowi. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS.	Pure 277
			Patio 360
	Telis 4 Soliris RTS	Pięciokanałowy pilot zasilany baterią. Możliwość włączania i wyłączania automatyki słonecznej dzięki dodatkowemu przyciskowi. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Wyposażony w przycisk służący do wybierania kanałów, dioda LED sygnalizuje wybór kanału.	Patio 383



OPIS SYSTEMU:

System io homecontrol - system sterowania radiowego umożliwia wzajemną komunikację pomiędzy poszczególnymi urządzeniami. Dzięki dwukierunkowej technologii radiowej możliwa jest wzajemna komunikacja układów sterowania oraz funkcji przesyłania informacji zwrotnych. System io homecontrol nie wymaga specjalnej infrastruktury, przez co nie generuje wysokich kosztów instalacyjnych.

	Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
NADAJNIKI NAŚCIENNE	Smoove Origin io 	Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne sterowanie jednym lub wieloma napędami za pomocą mechanicznych przycisków: góra/stop/dół. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej).	208
	Smoove 1 io 	Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne sterowanie jednym lub wieloma napędami za pomocą dotykowych przycisków: góra/stop/dół. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Kolorystyka: silver, pure, black.	250
	Chronis io 	Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne lub automatyczne sterowanie jednym lub wieloma napędami wg indywidualnie dostosowanych godzin podnoszenia i opuszczania osłon (maks. 4 czasy na dzień). Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy i odwrotnie. Duży, podświetlany ekran ułatwia odczyt wyświetlanych informacji. Łatwy w obsłudze interfejs. Wskaźnik niskiego poziomu baterii.	634
PILOTY	Situo Mobile io 	Pilot radiowy do sterowania jednym lub kilkoma napędami. Możliwe sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne. Przycisk „my” do zatrzymania lub wywołania ustawionej indywidualnie pozycji komfortowej. Zasilany bateriami ze wskaźnikiem stanu baterii.	277
	Telis Composio io 	Dwukierunkowy pilot radiowy do sterowania maksymalnie 40 napędami przypisanymi do maksymalnie 40 grup. Możliwe nadawanie indywidualnych nazw każdemu napędowi i każdej grupie. Sygnalizacja zwrotna wykonania polecenia na wyświetlaczu. Zasilany bateriami ze wskaźnikiem stanu baterii.	977
	Impresario Chronis io 	Możliwość tworzenia do 16 różnych scenariuszy, które mogą być uruchamiane manualnie lub przez automatykę czasową. W każdym scenariuszu możliwa obsługa do 40 napędów. Każdego dnia mogą być uruchomione automatycznie 4 różne scenariusze czasowe, każdy o zadanej godzinie. Możliwość utworzenia programów dla maksymalnie 10 typowych tygodni. Dwukierunkowa komunikacja między pilotem radiowym i napędem. Sygnalizacja zwrotna wykonania polecenia na wyświetlaczu. Zasilany bateriami ze wskaźnikiem stanu baterii.	1100
	Easy Sun io 	Dwukierunkowy pilot radiowy do sterowania 15 urządzeniami io w maksymalnie 5 grupach; 4 grupy do manualnej obsługi pilotem + jedna grupa automatyki słonecznej (w połączeniu z Sunis WireFree io i Sensor Box io). Sygnalizacja zwrotna wykonania polecenia na wyświetlaczu. Komunikaty na wyświetlaczu informują o aktualnym stanie systemu (alarm wiatrowy, nasłonecznienie, zachmurzenie etc.) Prosta, intuicyjna obsługa automatyki słonecznej: gdy pilot znajduje się w uchwycie ściennym = aktywna funkcja automatyki, gdy poza nim = obsługa manualna.	740

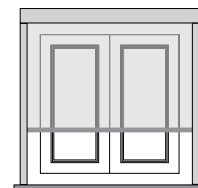
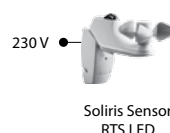
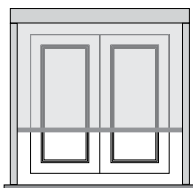
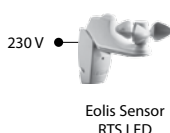
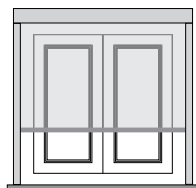


Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Set & Go io	Narzędzie dla serwisantów umożliwiające szybkie programowanie wszystkich urządzeń działających w technologii io-homecontrol. Element podłączany do komputera za pomocą portu USB. Skraca do minimum czas niezbędny na wystrojenie wszystkich rolet. Uwaga: Narzędzie przeznaczone wyłącznie do programowania napędów roletowych. Minimalne wymagania sprzętowe potrzebne do korzystania z komputera z Set & Go IO: • System operacyjny: Windows XP Service Pack 2 / Vista / Windows 7 lub wyższy • Ekran o rozdzielczości 1024 x 600 lub większej • Zasilany port USB 2.0	1050
Repeater io 	Wzmacniacz zwiększający zasięg fal radiowych do 40 m, przez 4 ściany żelbetonowe. Możliwość programowania dowolnej liczby pilotów radiowych. Jeden pilot może zostać zaprogramowany w maksymalnie 3 wzmacniaczach. Włącza się jedynie wtedy, gdy normalne połączenie nie może dojść do skutku. Pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem możliwe jest wstawienie tylko jednego wzmacniacza. Menu w kilku językach.	1280
Eolis WireFree io 	Dwukierunkowy radiowy czujnik wiatrowy zasilany bateriami (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Niezawodna ochrona przed wiatrem ukryta w stylowym, nowoczesnym wzornictwie. Zdalne programowanie wartości progowych prędkości wiatru (w połączeniu z Sensor Box io). Jeden przycisk czujnika umożliwia szybkie programowanie.	546
Sunis WireFree io  (w zestawie z Sensor Box io)	Dwukierunkowy radiowy czujnik słoneczny zasilany bateriami (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Prosty, szybki i wygodny montaż z oddzielnym uchwytem naściennym. Czujnik na bieżąco przesyła wartości natężenia światła i stanu naładowania baterii do czujnika Sensor Box io. Czujnik Sensor Box io przekazuje informacje do sterownika osłon przeciwsłonecznych Easy Sun io. Jeden przycisk czujnika umożliwia szybkie programowanie.	(zestaw) 925
Sensor Box io 	Dwukierunkowy interfejs czujników zasilany napięciem 230 V. Umożliwia komunikację pomiędzy bezprzewodowymi czujnikami i bezprzewodowym systemem sterowania, a także ustawianie wartości progowych prędkości wiatru u natężenia światła z pilota Easy Sun io. Szybki i łatwy montaż, urządzenie wykonane w formie wtyczki – potrzebne jedynie gniazdo wtykowe 230 V. Urządzenie może zawierać informacje z maks. dziesięciu czujników.	450



Uwaga:
Narzędzie przeznaczone wyłącznie do programowania napędów roletowych.

Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Automatyka słoneczna Sunis WireFree RTS	Czujnik Sunis WireFree RTS dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnego natężenia światła. Bezprzewodowy, do montażu na najbardziej nasłonecznionej stronie budynku. Zasilanie energią poprzez ogniwa słoneczne (100 % niezależny od elektrycznej sieci zasilającej). Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym. Automatykę słoneczną można włączać i wyłączać przy pomocy pilota Telis Soliris RTS. Uwaga: Czujnik słoneczny należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów natężenia światła.	882
Automatyka wiatrowa Eolis Sensor RTS LED	Czujnik Eolis Sensor RTS LED dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej prędkości wiatru. Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru. Proste programowanie dzięki jednemu przyciskowi. Zasilanie 230 V. Uwaga: Czujnik wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru.	409
Automatyka słoneczno-wiatrowa Soliris Sensor RTS LED	Czujnik Soliris Sensor RTS LED dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej prędkości wiatru oraz natężenia światła. Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru i natężenia światła. Proste programowanie dzięki jednemu przyciskowi. Zasilanie 230 V. Uwaga: Czujnik słoneczno-wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru, oraz natężenia światła.	581



ZAMÓWIENIE NA ROLETY SCREEN

ZAMAWIAJĄCY:

Nr zamówienia

Data zamówienia

Termin realizacji

Sposób dostawy

rolety.com

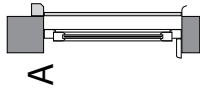
Spedycja

Odbiór wł.

rolety.com

fax: 54 412 88 26

Typ montażu (kolumna 4)



montaż
na elewacji



montaż
we wnętrzu

Rodzaj siłownika standard

siłownik serii ONE

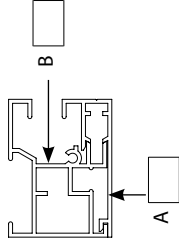
siłownik SOMFY

przewodnice cięte na wymiar

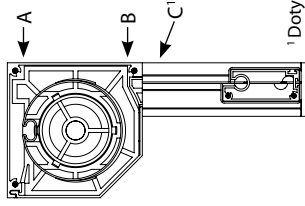
przewodnice dłuższe o 2 cm

PAKOWANIE EKSTRA

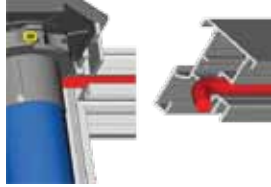
Nawiercanie
przewodnic



Wyjście przewodu
typy



Wyjście
przewodu typ C



¹ Dotyczy wyłącznie przewodnicy
pod mocowanie na klipy.

Lp.	Szerokość całkowita (mm)	Wysokość całkowita (mm)	Ilość (szt.)	Typ montażu	Typ skrzynki			Wielkość skrzynki *	Mocowanie przewodnic**		Typ przewodnicy		Listwa dolna		Kolor obudowy				Tkanina			Rodzaj napędu elektrycznego				Strona sterowania		Wyjście przewodu	Uwagi			
					45°	90°	owal		klipy	wkręty	A-pojedyncza, B-podwójna	lewa	prawa	standard	wzmocniona	biały RAL 9010	biel kremowa RAL 9001	antracyt RAL 7016	antracyt struktura RAL 7016 ***	kolor	wzór ****	standard	RTS	IO	lewa	prawa	1		2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																		
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																

Uwagi:

- * W przypadku **braku zapisu** na druku zamówieniowym informacji o wielkości skrzynki producent zastrzega sobie prawo do **zastosowania najmniejszych skrzyniek**.
- ** W przypadku **nie oznaczenia** na druku zamówieniowym rodzaju mocowania przewodnic, standardowo stosuje się przewodnice do montażu na klipy.
- *** Występuje wyłącznie w skrzynce o wysokości 105 mm.
- **** W przypadku **nie oznaczenia** na druku zamówieniowym informacji o wzorze tkaniny producent stosuje **od strony zewnętrznej tkaninę we wzorze A**.
- W przypadku zestawów, konieczność rysunku (widok od wewnątrz).

UWAGI:

1

2

3

4

Rolety.com Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 3
PL-74-400 Dębno
Tel.: +48 (95) 747 4147
Fax.: +48 (95) 783 6636
Mail: info@rolety.com

rolety.com