



Rolety **Żaluzje** Moskitiery



CENNIK MARKIZ, PERGOLI, SCREEN
2025

SPIS TREŚCI

Markizy tarasowe i balkonowe opis produktów.....	2
Markizy tarasowe	3
ALISA (V-1300).....	4
GRACIA (V-3430).....	5
Napędy elektryczne.....	6
EVITA (V-6300).....	7
Napędy elektryczne.....	8
SOFIA (6760).....	9
Markizy boczne	10
ROSITA (V-1800).....	10
Markizy balkonowe	11
CADUTA	11
ITALIA.....	12
Montaż.....	13
Wzornik falban	13
Pergole	14
PERGOLA BIOKLIMATYCZNA P-8610	14
PERGOLA OPEN ROOF 10610.....	17
PERGOLA BIOKLIMATYCZNA SUNBLOCKER P-9610	18
SCREENROLL.....	21
SCREENROLL SZ W SYSTEMIE ZIP	22
SCREENROLL SZ W SYSTEMIE ZIP Skrzynki podtynkowe	22
SCREENROLL SZ W SYSTEMIE ZIP Skrzynki adaptacyjne.....	28
NOWE KOLORY ZAMKÓW ZIP	34
SCREENROLL SP 300 W KASECIE Z PROWADZENIEM LINKOWYM	35
SCREENROLL SL 100 Z PROWADZENIEM LINKOWYM.....	39
Kolory RAL.....	43

Markizy tarasowe i balkonowe

Przeznaczenie

Markiza jest produktem przeznaczonym do osłony powierzchni zewnętrznych przed nadmiernym nasłonecznieniem. Nie może być traktowana jako osłona przed deszczem, śniegiem lub wiatrem.

Konstrukcja

Markizy wykonane są z elementów aluminiowych i stalowych pokrytych warstwą lakieru proszkowego. Pokrycia markiz są wykonane z materiałów akrylowych barwionych w masie, dodatkowo powlekanych ochronną warstwą teflonu, co gwarantuje długą żywotność materiału (odporność na blaknięcie). Poziom przenikania światła jest uzależniony od wybranego typu tkaniny. Powierzchnię zacienienia można regulować poprzez zmianę kąta nachylenia ramion oraz poprzez regulację wysięgu.

Użytkowanie i obsługa

Podczas użytkowania markizy należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzenia markizy:

- W przypadku wystąpienia opadów deszczu, śniegu lub silnego wiatru należy bezzwłocznie zamknąć markizę.
- Markiza jest przystosowana do pracy w temperaturze od 0°C do + 65°C.
- Markizy z napędem elektromechanicznym mogą być używane tylko do pracy w ruchu przerywanym. Ciągła praca silnika markizy nie może przekroczyć 4 minut.
- W przypadku zastosowania napędu elektromechanicznego zaleca się stosowanie czujnika wiatrowo - słonecznego.
- Nie należy przebywać pod markizą podczas jej otwierania bądź zamykania.
- Nie można umieszczać jakichkolwiek przedmiotów na ramionach lub pokryciu markizy.
- Zaleca się aby tkanina przed zamknięciem markizy była czysta i sucha aby uniknąć jej uszkodzenia.
- Nie należy dokonywać własnoręcznych napraw i modyfikacji w mechanizmach i konstrukcji markizy.
- W przypadku nieprawidłowego działania markizy należy skontaktować się z producentem.
- W przypadku awarii systemu zawieszenia markizy należy ją zabezpieczyć w danym położeniu do momentu przybycia ekipy serwisowej.
- w markizach z falbaną zaleca się zabezpieczenie falbany na okres zimowy

Ogólne zalecenia montażu

Ze względu na charakter produktu (duża powierzchnia i duży ciężar) montaż, regulacja i testowanie markizy powinna przeprowadzać wyłącznie wyspecjalizowana ekipa montażowa.

Markiza może być montowana do budynku jako całość (do szerokości 6,5m) lub też w segmentach, zależnie od wielkości markizy oraz warunków budowy.

Do mocowania markizy wymagane jest stosowanie kotew lub innych elementów łącznych o wytrzymałości minimum 70N/1 m².

Markizę należy montować na takiej wysokości aby po jej otwarciu najniższa część znajdowała się co najmniej 2.2m nad podłożem.

Powyższe zalecenia zostały przewidziane dla struktury podłoża wykonanego z betonu BN 25. W przypadku innej struktury podłoża konieczna jest konsultacja z architektem budynku.

MARKIZY TARASOWE

Tkaniny prosto ze słonecznej Italii

Firma Vertex S.A. współpracuje z włoskim producentem tkanin PARA, dzięki czemu tkaniny stosowane w naszych markizach wyróżnia przede wszystkim wysoka jakość. W ofercie znajdują Państwo tkaniny PARA o nazwie Tempotest, które doskonale sprawdzają się na zewnątrz. Tkaniny te objęte są 7-letnią gwarancją producenta.

Zalety tkanin Tempotest

• Odporne na blaknięcie kolorów

Siła słońca potrafi zmienić kolor nawet wytrzymałych barwników, jednak dzięki rozwiązaniom firmy PARA tkaniny Tempotest są odporne na blaknięcie przez długie lata, co potwierdza 7-letnia gwarancja.

• Odporne na zabrudzenia

Podczas użytkowania markizy czasami nie jest trudno o przypadkowe zabrudzenia. Teraz nie trzeba się ich obawiać, ponieważ tkaniny Tempotest są odporne na zabrudzenia tłuszczem, ziemią, solą, nie chłoną wody czy innych płynów, nie powstają na nich plamy.

• Odporne na grzyby

Każda tkanina umieszczona na zewnątrz jest narażona na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz działanie grzybów i pleśni. Tempotest to rozwiązanie najlepsze z możliwych – tkaniny są odporne na działanie pleśni i grzybów.

• Oddychające

Ważną cechą materiałów Tempotest jest przepuszczalność powietrza. Dzięki temu materiał oddycha, nie utrudnia wymiany powietrza na powierzchni tarasowej czy balkonowej, szybciej schnie i na dłużej zachowuje żywotność.

Tkanina markizowa jest użytkowana w specyficznych warunkach - w markizie materiał jest pod stałym napięciem mechanizmu sprężynowego ramion markizy. Dlatego czasem mogą występować na niej niewielkie deformacje w postaci:

- pomarszczenia powstającego w trakcie zszywania brytów o szerokości 120 cm,
- zagięć występujących w okolicach łączń 2 pasów tkaniny i bocznych obszyć ze względu na to, że w tych miejscach tkanina ma podwójną grubość i nawijając się na rurę, tworzy większą średnicę od nawoju pojedynczej tkaniny, żyłek i rys powstających na impregnacji tkaniny w miejscach przegięcia/załamania materiału.

Wszystkie w/w drobne mankamenty są rzeczą naturalną na poszyciach markiz i nie mają wpływu na prawidłową pracę markizy, dlatego nie podlegają reklamacji.



Udzielamy 7 lat gwarancji na markizy tarasowe!

Warunkiem gwarancji jest systematyczne serwisowanie markizy w odstępach nie dłuższych niż 1 rok, przez Autoryzowanych Partnerów Vertex S.A.

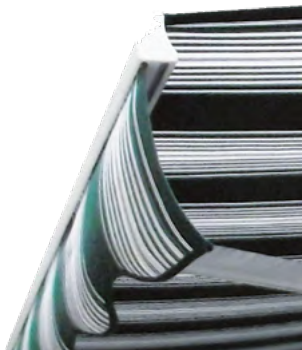


ALISA (V-I300)

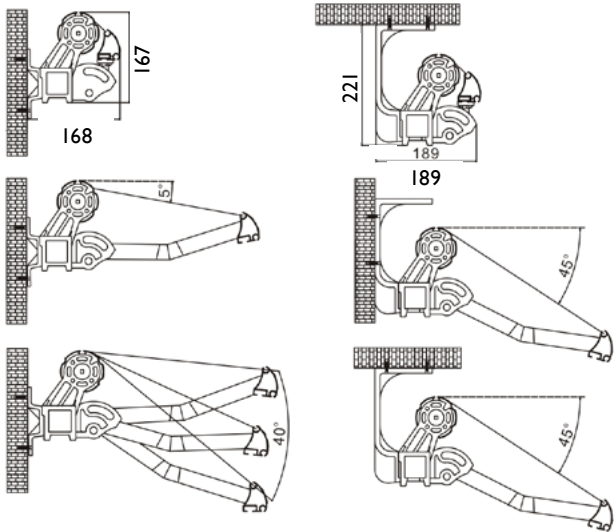


Informacje techniczne:

- Ramiona wykonane z wytrzymałego aluminium.
- W przegubach ramion zastosowano linę stalową.
- Konstrukcja markizy oparta jest na stalowej belce kwadratowej (40x40 mm), co ułatwia montaż.
- Płynna regulacja kąta nachylenia w zakresie od 5° do 45°.
- Możliwość montażu do ściany, sufitu lub krokwi.



Alisa - markiza dedykowana do średnich powierzchni tarasowych i balkonowych. Najczęściej stosowana do zacinienia tarasów w prywatnych posesjach.



Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty ściennie - sufitowe
- Napęd ręczny (korba 1,8 m)
- Falbana wysokości 25 cm (wzory falban str. 13)

Tabela cenowa (ceny netto podane w złotych)

Szerokość standardowa[mm]		2950	3950	4500	5950
Szerokość minimalna[mm]		2500	3000	3500	5000
Wysięg	2000	2508	-	-	-
	2500	-	3284	-	-
	3000	-	-	3629	4408
Ilość ramion/wieszaków		2/2	2/3	2/4	3/4
Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 12 cm					

* Na życzenie Klienta markiza może zostać zwężona. Koszt zwężenia 227 zł netto.

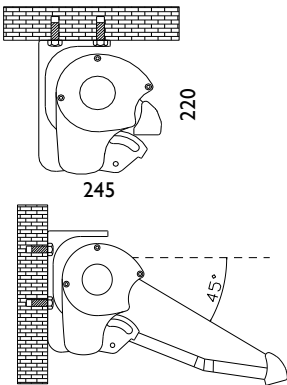
Dodatki:

- Montaż do krokwi - koszt wieszaka 251 zł netto/szt.
- Tuleja dystansowa fi 50mm długość 100 cm + 9 podkładek 259 zł netto/kpl

GRACIA (V-3430)

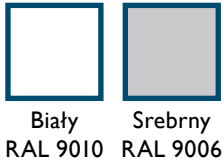


Gracia to markiza nowoczesna, w półkasecie – dedykowana do dużych powierzchni tarasowych i balkonowych, w domkach jednorodzinnych, a także restauracjach i kawiarniach.



Informacje techniczne:

- Ramiona wykonane z wytrzymałego aluminium.
- W przegubach ramion zastosowano linę stalową.
- Konstrukcja markizy oparta jest na stalowej belce kwadratowej (40x40 mm), co ułatwia montaż.
- Płynna regulacja kąta nachylenia w zakresie od 5° do 40°.
- Możliwość montażu do ściany, sufitu lub krokwi.



Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty ściennie - sufitowe
- Napęd ręczny (korba 1,8 m)
- Falbana wysokości 25 cm (wzory falban str. 13)

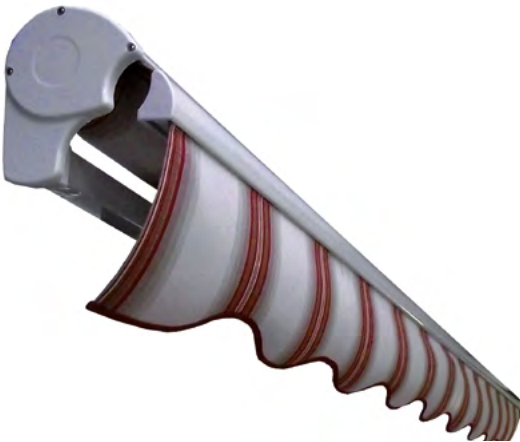
Tabela cenowa (ceny netto podane w złotych)

Szerokość standardowa[mm]		2950	3950	4500	5950
Szerokość minimalna[mm]		2500	3000	3500	5000
Wysięg	2000	3313	-	-	-
	2500	-	4114	-	-
	3000	-	-	4512	5507
Ilość ramion/wieszaków		2/2	2/3	2/3	3/4
Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 12 cm					

* Na życzenie Klienta markiza może zostać zwężona. Koszt zwężenia 227 zł netto.

Dodatki:

- Montaż do krokwi – koszt wieszaka 251 zł netto/szt
- Tuleja dystansowa – do przycięcia na wymiar pod każdą śrubę montażową (fi 50) – 259 zł netto/kpl



NAPĘDY ELEKTRYCZNE

Napędy elektryczne dedykowane dla markiz posiadających 2 ramiona:

	Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi		Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi i NHK		Z wbudowanym odbiornikiem radiowym		Z wbudowanym odbiornikiem radiowym i NHK	
Producent	VERTEX	SOMFY	VERTEX	SOMFY	VERTEX	SOMFY	VERTEX	SOMFY
Typ	VS 9/40	Mariner 40/17	VS 9/50 NHK	Mariner 40/17 NHK	VS 9/40 R	Sunea 50 iO 40Nm	VS 9/50 NHK R	Sunea NHK iO 40Nm
Cena netto(PLN)	303	1364	357	1449	441	1747	551	2131
Zestawy automatyki	Zestaw: I	Zestaw: I	Zestaw: I	Zestaw: I	Zestaw: II B,VI	Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB	Zestaw: IIB,VI	Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB

Napędy elektryczne dedykowane dla markiz posiadających 3 lub 4 ramiona:

	Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi	Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi i NHK		Z wbudowanym odbiornikiem radiowym	Z wbudowanym odbiornikiem radiowym i NHK	
Producent	SOMFY	VERTEX	SOMFY	SOMFY	VERTEX	SOMFY
Typ	Vectran 50/12	VS 9/50 NHK	Vectran 50/12 NHK	Sunea 50 iO 50Nm	VS 9/50 NHK R	Sunea NHK iO 50Nm
Cena netto (PLN)	1395	357	1461	1783	551	2229
Zestawy automatyki	Zestaw: I	Zestaw: I	Zestaw: I	Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB	Zestaw: II B,VI	Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB

Typ	Producent	Nazwa	Cena PLN/Szt
Zestaw I	VERTEX	Wyłącznik klawiszowy podtynkowy lub natynkowy	58/71
Zestaw II B	VERTEX	PIL 01 DL - pilot I-kanalowy, obudowa biała lub czarna	94
	VERTEX	PIL 01 NS Pilot I-kanalowy naścienny biały	117
Zestaw II C	SOMFY	Situo I io Pure II	225
	SOMFY	Smooove Origin io z ramką Pure	249
	SOMFY	Smooove I io Pure Shine, z ramką Pure	277
Zestaw III B	SOMFY	Pilot Situo I AM io Pure II + Soliris 230V io RNF B 5M - czujnik wiatrowo-słoneczny -przewodowy (230V)	1384
Zestaw III C	SOMFY	Pilot Situo I AM io Pure II + Sunis WireFree II io - czujnik słoneczny + Eolis WireFree io -czujnik wiatrowy do fasady - bezprzewodowe	1473
Zestaw IV B	SOMFY	Situo I io Pure II + Eolis 3D WireFree io - wstrząsowy czujnik wiatru (biały, szary, czarny)	1038
Zestaw VI	VERTEX	Czujnik drgań	428

Silniki z funkcją NHK umożliwiają awaryjną obsługę markizy podczas braku zasilania.

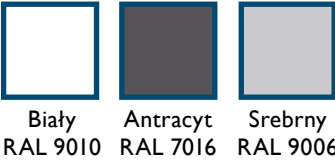
EVITA (V-6300)



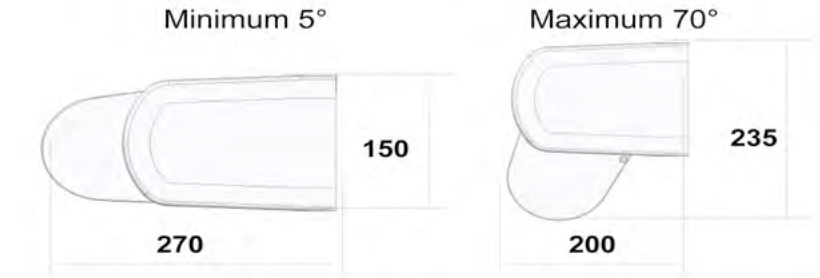
Markiza Evita z pełną kaseta, doskonała do zacieniania tarasów na prywatnych posesjach. Po złożeniu belka przednia szczelnie zamyka tkaninę w kasecie chroniąc ją przed czynnikami atmosferycznymi takimi jak deszcz czy śnieg, co przedłuża żywotność materiału. Markiza wykonana w 100% z komponentów od europejskich producentów (konstrukcja - Hiszpania, tkaniny - Włochy).

Informacje techniczne:

- Wieloosiowa regulacja położenia ramion.
- Szeroki zakres regulacji kąta nachylenia ramion od 5° do 70°.
- Możliwość montażu do ściany i sufitu.
- Kolor konstrukcji: biały RAL 9010, antracyt RAL 7016, srebrny RAL 9006.



Montaż ścienny



Minimum 5°

Maximum 70°



Montaż sufitowy

Dodatki:

- Tuleja dystansowa – do przycięcia na wymiar pod każdą śrubę montażową (fi 50 – 259 zł/kpl)
- Koszt zwężenia markizy 227 zł netto

Standardowe wyposażenie:

- Uchwyt w pozycji ściana lub sufit do wyboru
- Napęd ręczny (korba 1,8 m)
- Falbana wysokości 25 cm (wzory falban str.13)

Tabela cenowa (ceny netto podane w złotych)

Szerokość standardowa[mm]		5000	6000
Szerokość minimalna[mm]		3600	3600
Wysięg	3000	7625	8808
	Szerokość minimalna[mm]	4100	4100
	3500	9379	10574
Ilość ramion / wieszaków		2/2	2/3
Tkanina węższa od szerokości całkowitej; napęd ręczny o 24 cm, napęd elektryczny o 22 cm			

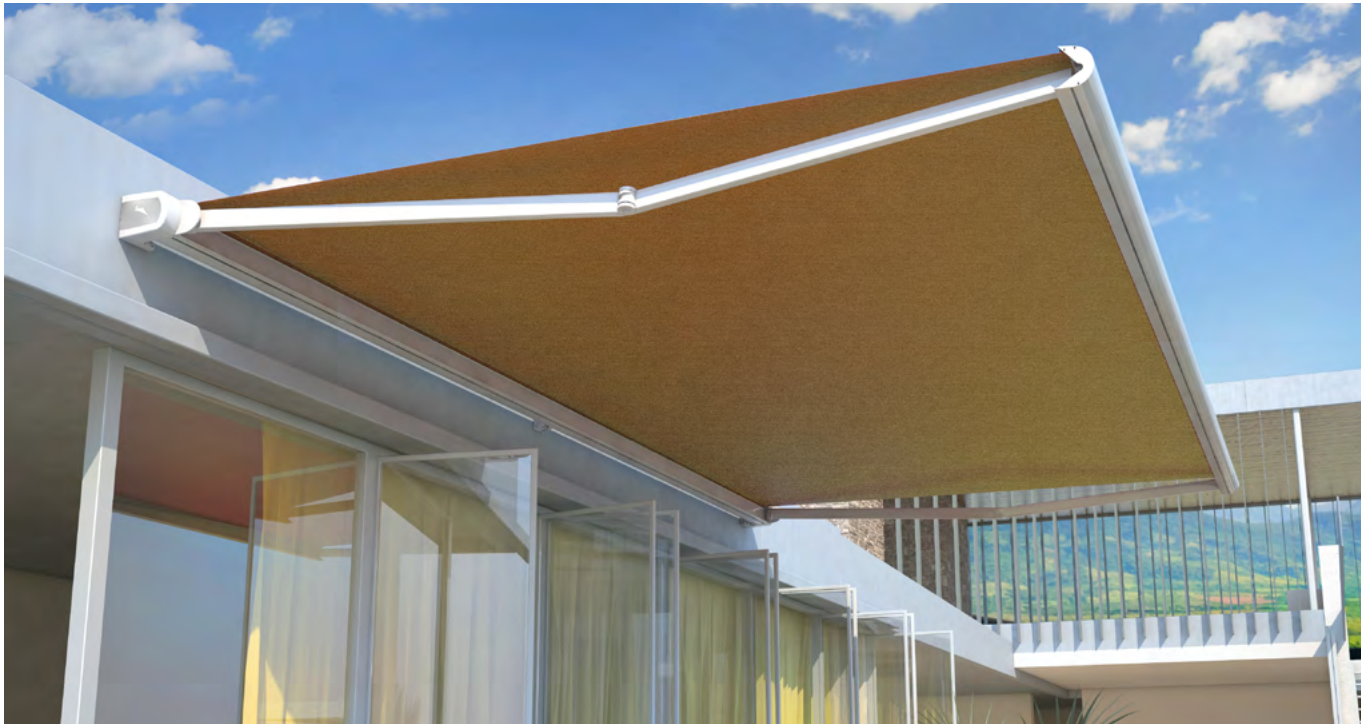


* Na życzenie Klienta markiza może zostać zwężona. Minimalna szerokość markizy podana jest w tabeli.

NAPĘDY ELEKTRYCZNE

Napędy elektryczne dedykowane dla markizy EVITA (V-6300)

	Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi		Z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi i NHK	Z wbudowanym odbiornikiem radiowym		Z wbudowanym odbiornikiem radiowym i NHK	
Producent	VERTEX	SOMFY	Vertex	Vertex	SOMFY	Vertex	SOMFY
Typ	VS 9/40	Orea WT 55 Nm	VS 9/50 NHK	VS 9/40 R	Sunea 50 iO 40Nm	VS 9/50 NHK R	Sunea NHK iO 40Nm
Cena netto (PLN)	303	1361	357	551	1747	551	2229
Zestawy automatyki	Zestaw: I	Zestaw: I	Zestaw:	Zestaw: II B,VI	Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB	Zestaw: II B,VI	Zestaw: IIC, IIIB, IIIC, IVB



SOFIA (6760)



Informacje techniczne:

- Pełna kaseteta
- Sterowana elektrycznie
- Montaż do ściany.
- Korba (awaryjne otwierania) chowana w kasecie
- Kąt nachylenia 75°
- Kolor konstrukcji: RAL 9011



RAL 9011

Markiza Sofia łączy solidną konstrukcję i doskonały design, dzięki czemu Twój taras stanie się ulubionym miejscem wypoczynku. Nowocześnie zaprojektowana zamykana kaseteta umożliwia całkowite zwiniecie i schowanie markizy, co pomaga w ochronie tkaniny przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Sterowanie elektryczne, obsługiwane pilotem zapewnia prostą i wygodną obsługę. Model ten posiada sprytne rozwiązanie w którym korba do awaryjnego otwierania całkowicie ukryta jest w kasecie.

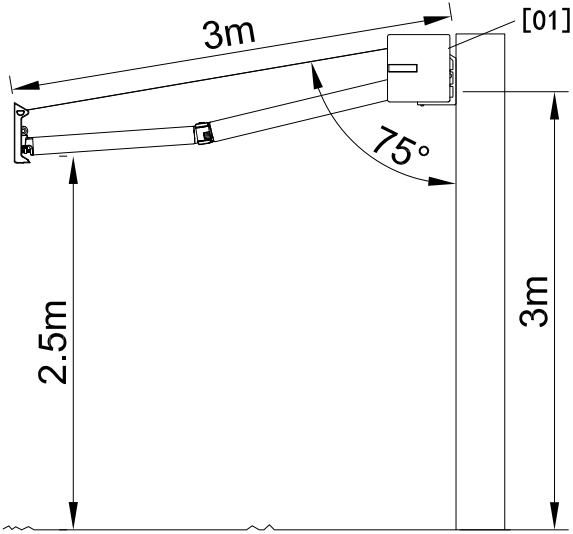
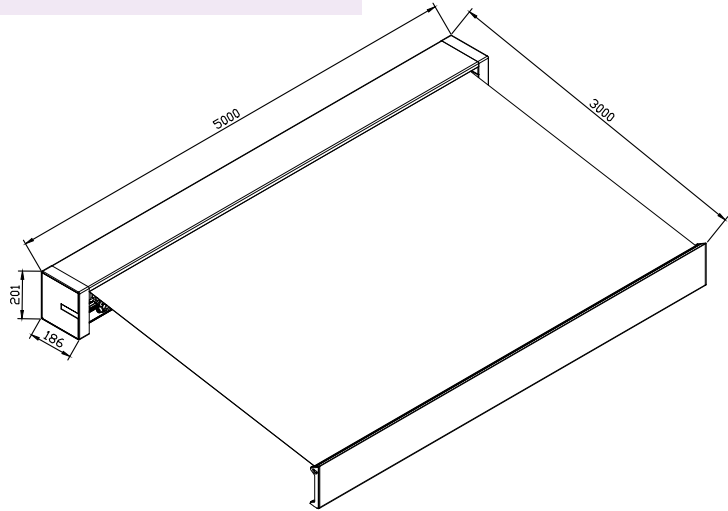
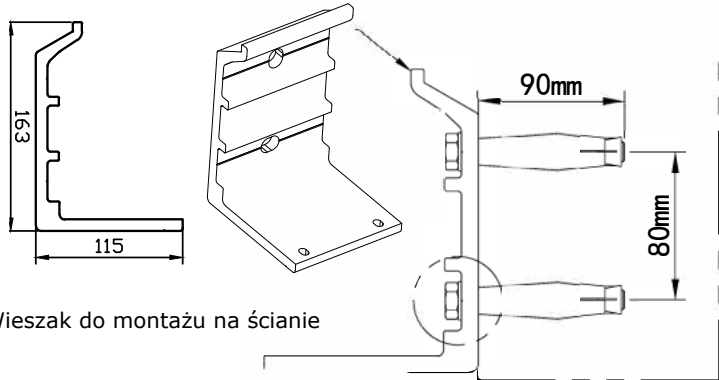


Tabela cenowa (ceny netto podane w złotych)

Szerokość standardowa		4950
Wysięg	3000	6937zł
Ilość ramion/wieszaków		2/3

Dodatki:

- Tuleja dystansowa – do przycięcia na wymiar pod każdą śrubę montażową (fi 50 – 259 zł/kpl)



Wieszak do montażu na ścianie



MARKIZY BOCZNE

ROSITA (V-I800)

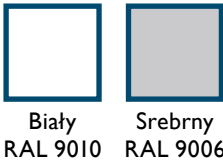
Markiza pozioma (boczna) Rosita dedykowana jest dla mieszkańców osiedli oraz jako idealne rozwiązanie dla restauratorów.

Informacje techniczne:

- Konstrukcja z wbudowaną sprężyną, dzięki której tkanina jest równomiernie naprężona.
- Szybkie złożenie poprzez odłączenie markizy od słupa naciągowego i zwinięcie do kasety.

Zalety:

- Specjalna konstrukcja umożliwia łatwy montaż do każdej powierzchni.
- Kolor konstrukcji: Biały RAL 9010, Srebrny RAL 9006.



Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty montażowe ścienne i podłogowe
- Uchwyt ręczny naciągający

Tabela cenowa (ceny netto podane w złotych)

Wysokość	Szerokość[mm]	2950
	1200	1108
	1800	1500

MARKIZY BALKONOWE

CADUTA

Caduta - to markiza balkonowa dedykowana do powierzchni balkonowych. Dzięki jej wyjątkowej konstrukcji ramiona są zaczepiane na barierce balkonowej.



Informacje techniczne:

- Prosta i solidna konstrukcja umożliwia łatwy montaż do ścian i balustrady.
- Ramiona o wysokości 60 cm.
- Specjalna konstrukcja uchwytów ramion sprawia, że po przyłączeniu ramion do balustrady markiza jest bardzo stabilna.
- Kolor konstrukcji: biały RAL 9010.
- Uchwyty montażowe.
- Napęd ręczny (korba 1,8 m).
- Falbana wysokości 25cm (wzory falban str. 13).

Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty montażowe ścienne
- Uchwyt ręczny naciągający



Tabela cenowa (ceny netto podane w złotych)

Szerokość[mm]		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Wysokość	2000	963	1303	1382	1724	1803	1880	2220	2297	2514
	2500	1084	1554	1638	1946	2025	2101	2494	2568	2823
	3000	1140	1663	1744	2102	2180	2258	2701	2777	3068
Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 12 cm										

* Na życzenie Klienta markiza może zostać zwężona. Minimalna szerokość markizy podana jest w tabeli. Koszt zwężenia 227 zł netto.

MARKIZY BALKONOWE

ITALIA



Italia to mała markiza dedykowana do zasłaniania okien oraz drzwi balkonowych.

Informacje techniczne:

- Prosta i solidna konstrukcja umożliwia łatwy montaż do ściany i balustrady.
- Kolor konstrukcji: biały RAL 9010.
- Uchwyty montażowe.
- Napęd ręczny (korba 1,8 m).
- Napęd elektryczny za dopłatą.
- Falbana wysokości 25 cm (wzory falban str. 13).

Standardowe wyposażenie:

- Uchwyty montażowe ścienne
- Uchwyt ręczny naciągający



Biały
RAL 9010

Tabela cenowa (ceny netto podane w złotych)

Szerokość[mm]		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Wysokość	1200	1147	1471	1524	1870	1946	2025	2346	2424	2615
	1400	1205	1560	1636	1990	2066	2145	2497	2574	2787
	1600	1265	1647	1724	2107	2184	2260	2643	2721	2958
Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 12 cm										

MONTAŻ

Instalację markizy należy powierzyć firmie, która ma doświadczenie w tym zakresie. Markiza tarasowa, w zależności od gabarytów, waży często aż kilkadziesiąt kilogramów. Dlatego instalacja musi być przeprowadzona zgodnie ze sztuką budowlaną. Istotne jest dobranie odpowiednich materiałów montażowych w zależności od potrzeb: kołków chemicznych, kołków stalowych do betonu bądź innego podłoża, specjalnych podpór, dystansów umożliwiających montaż do ścian ocieplonych styropianem, czy też wieszaków do krokwi. W praktyce do każdego podłoża da się zainstalować markizę, lecz zawsze należy wybrać najlepszy z kilku możliwych sposobów instalacji.

Markizy z nadrukiem

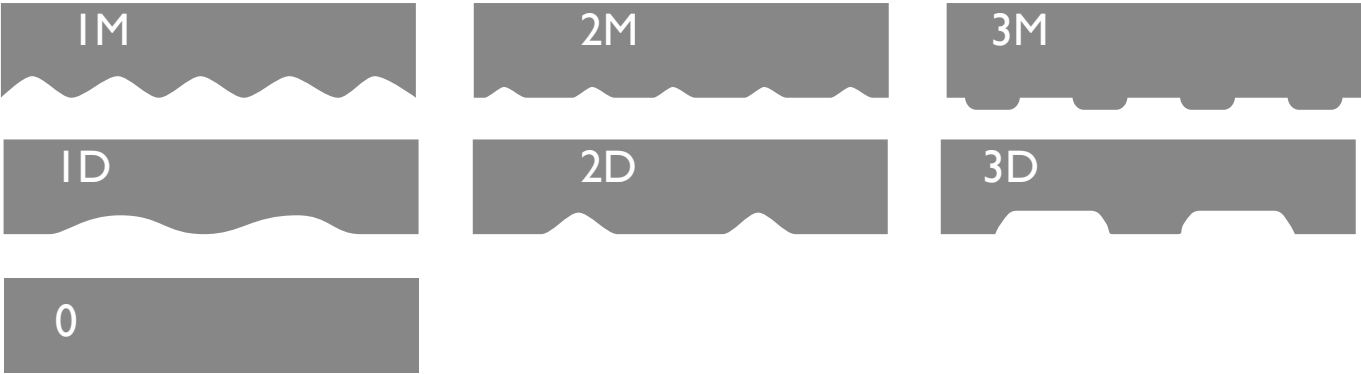
Na zamówienie Klienta wykonujemy nadruki metodą termiczną na falbanie markizy, na tkaninie jednobarwnej białej lub jasnobieżowej w cenie 309,00 zł netto/m² (minimalna powierzchnia rozliczeniowa to 1 m²). Na poszyciu markizy możemy wykonać nadruk metodą sitodruku - w tym wypadku tkanina pod nadruk może być kolorowa. Wycena indywidualna.

DOPLATY

Nazwa	Cena PLN netto
Tuleja dystansowa fi 50mm długość 100 cm + 9 podkładek*	259
Nadruk na tkaninie minimalna pow. przeliczeniowa 1m ²	309
zadrukowanej powierzchni	
Poszycie do markizy z tkaniny Tempotest	127 m ²
Wymiana poszycia w markizie	149
Falbana do markizy	50 mb
Podpory do markizy tarasowej 1350-2400mm (model V1300 i V3430)	667 kpl
Lakierowanie „na mokro”:	
zł * ilość ramion	372
zł * mb szerokości markizy	372

* niezbędna informacja od klienta (ilość otworów x grubość ocieplenia)

WZORNIK FALBAN (wysokość falbany 25 cm)



PERGOLA BIOKLIMATYCZNA P-8610



- Nowoczesny design.
- Regulowany kąt nachylenia lamel.
- System odprowadzania wody.
- W pełni aluminiowa konstrukcja lakierowana proszkowo.
- Dostępne 5 wymiarów.



RAL 9011

Informacje techniczne:

- Lamelle: aluminiowe lakierowane proszkowo.
- Regulacja: Kąt nachylenia lameli ustawiany za pomocą dwóch korb w zestawie.
- Montaż konstrukcji na stopach do betonu.
- Kolor konstrukcji oraz lamel RAL 9011.
- Lamelle bez możliwości zsuwania.
- Belka aluminiowa 120 x 100 x 2,0 mm.
- Słupy aluminiowe 100 x 100 x 1,6 mm.
- Lamelle aluminiowe 145 x 23 x 1,14 mm.
- Wysokość kolumn 2800 mm.

Tabela cenowa

Szerokość standardowa		3000	4000	5800
Wysokość standardowa		2800		
Wysięg	3000	12835	15843	24079
	4000	-	19854	29841*

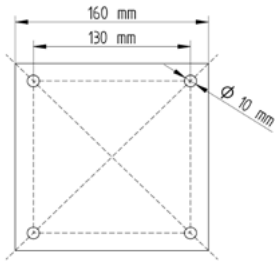
*5800x4000 -wysokość 2500 w zestawie z oświetleniem LED

Pergola P-8610	Szerokość (mm)	Wysięg (mm)	Wysokość (mm)	Lamelle szt	Screen SZ 650 E	
					Bok szerokość (mm)	Bok wysięg (mm)
300*300	2906	2906	2800	22*2	2704*2800	2704*2800
400*300	3898	2906	2800	22*2	3696*2800	2704*2800
400*400	3898	3898	2800	30*2	3696*2800	3696*2800
580*300	5720	2906	2800	22*4	2708*2800	2704*2800
580*400	5720	3898	2500	30*4	2708*2500	3696*2500

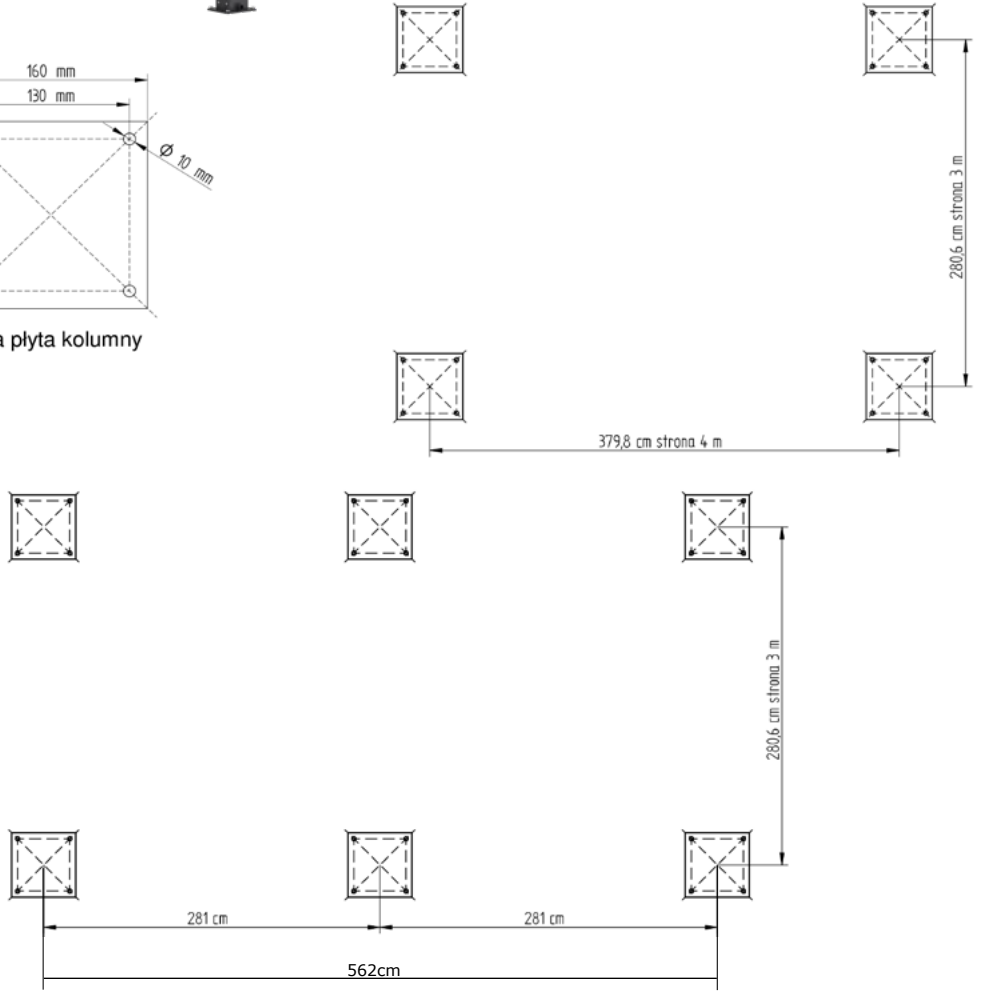
Uwaga: stopy słupów zwiększają szerokość i wysięg pergoli o 60 mm.

Cena zawiera:

- Konstrukcję aluminiową w kolorze RAL 9011
- Napęd ręczny



Dolna płyta kolumny



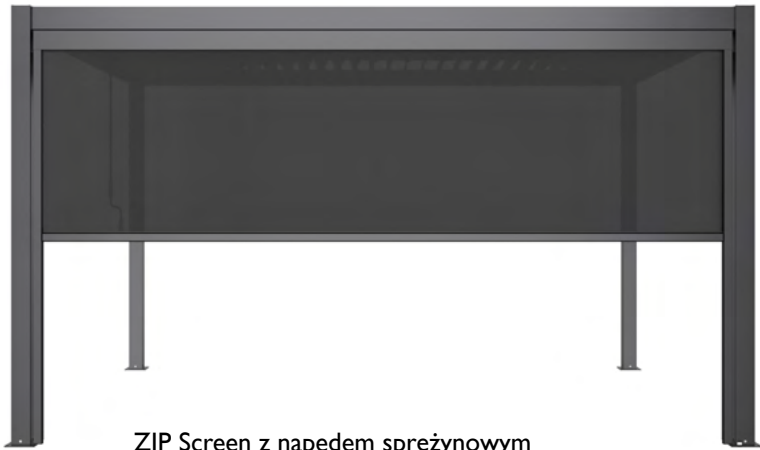
NOWOŚĆ

- 8610 w rozmiarze 300x300, 300x400, 400x400 - sterowanie w belkach bocznych;
- 8610 rozmiar 580x300 – sterowanie w belkach bocznych
- 8610 rozmiar 580x400 – sterowanie w belkach środkowych, oświetlenie led w standardzie;
- w pergolach ze sterowaniem na belkach bocznych dodatkowe przesłony (screeny lub panele żaluzjowe) możliwe do montowania tylko w ścianach przeciwnych do napędu



DOPLATY

Pergola	3*3	4*3	4*4	5,8*3	5,8*4
Oświetlenie LED	813	889	975	1246	1343
Lakierowanie lamel obrotowych	1683	2306	3153	3294	4611
Skracanie słupów pergoli na wymiar	249			374	
Lakierowanie konstrukcji pergoli	+30%				



Dodatkowy asortyment to pergoli 8610 (wys.2500)	zł/szt
panel żaluzjowy do pergoli 8610 szerokość 90x238cm	1278
panel żaluzjowy do pergoli 8610 szerokość 123x238cm	1614
screen do pergoli 8610 do boku 300cm	1896
screen do pergoli 8610 do boku 400cm	2222

- Panel montowany na stałe do podłoża i konstrukcji pergoli.
- Manualna regulacja kąta pochylenia lameli.



PERGOLA OPEN ROOF 10610



- Wyjątkowa pergola z opcją zsuwanego dachu, która pozwala cieszyć się dostępem do światła słonecznego.
- Sterowana elektrycznie
- Wycena pergoli wraz z dodatkowymi opcjami - zapytanie indywidualne.

Informacje techniczne:

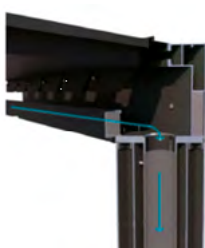
- Konstrukcja aluminiowa; belki i słupy lakierowane proszkowo, kolory standard: 9016, 7016, 9005, 1015.
- Przesuwne lamele - max. otwarcie dachu pergoli ok.83% całej długości.
- System odprowadzania wody.
- Możliwość wyposażenia w rolety typu screen, zabudowy różnymi systemami szklanych paneli.
- Możliwość zainstalowania oświetlenia LED.



Maksymalne wymiary
wysięg: 4000 mm
szerokość: 7000 mm
wysokość: 3000 mm

Wyposażenie dodatkowe:

- Reflektor led na obwodzie
- Oświetlenie led na obwodzie
- Czujnik deszczu, czujnik wiatru
- Ogrzewanie na podczerwień
- Zestaw muzyczny
- Sterowanie smartfonem
- Dodatkowe gniazdo zasilania
- Silnik rurowy

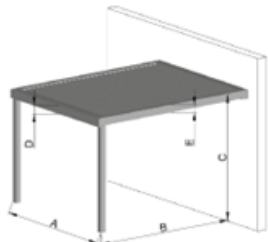


System odprowadzania wody

Sposoby montażu



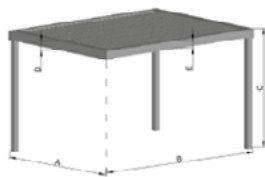
- 4 kolumny -



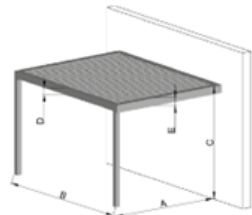
- 2 kolumny równoległe do ściany -



- 0 kolumn -



- 3 kolumny -*



- 2 kolumny prostopadłe do ściany -

*Wymagane zakotwiczenie w miejscu brakującej kolumny



PERGOLA BIOKLIMATYCZNA SUNBLOCKER P-9610

P-9610 WM



- Nowoczesny design.
- Regulowany kąt nachylenia lamel.
- System odprowadzania wody.
- W pełni aluminiowa konstrukcja lakierowana proszkowo.
- Płynne sterowanie elektryczne.



Informacje techniczne:

- Kolor konstrukcji i lamel z poza palety RAL za dopłatą 10%.
- sterowana elektrycznie napędem Somfy IO wraz z pilotem 5-cio kanałowym
- Możliwość wyboru ilości i układu lamel z wbudowanym oświetleniem LED.
- Możliwość wyposażenia w rolety typu screen na bokach pergoli.

Tabela cenowa dla Pergoli P-9610
rozmiar słupów 100x200x4

		Szerokość (mb)								
		2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
wysięg (mb)	1,97	38 974	39 756	40 537	41 318	42 100	42 881	43 662	44 444	45 225
	2,12	39 537	40 369	41 201	42 033	42 866	43 698	44 530	45 362	46 195
	2,26	40 092	40 975	41 858	42 741	43 625	44 508	45 391	46 274	47 157
	2,41	40 655	41 589	42 523	43 457	44 391	45 325	46 259	47 193	48 127
	2,55	41 210	42 195	43 180	44 165	45 150	46 134	47 119	48 104	49 089
	2,70	41 773	42 808	43 844	44 880	45 916	46 951	47 987	49 023	50 059
	2,84	42 328	43 415	44 501	45 588	46 675	47 761	48 848	49 935	51 021
	2,99	42 890	44 028	45 166	46 303	47 441	48 578	49 716	50 853	51 991
	3,13	43 446	44 634	45 823	47 011	48 200	49 388	50 576	51 765	52 953
	3,28	44 008	45 248	46 487	47 726	48 966	50 205	51 444	52 683	53 923
	3,42	44 564	45 854	47 144	48 434	49 725	51 015	52 305	53 595	54 885
	3,57	45 126	46 467	47 808	49 150	50 491	51 832	53 173	54 514	55 855
	3,71	45 682	47 074	48 466	49 858	51 250	52 641	54 033	55 425	56 817
	3,86	46 244	47 687	49 130	50 573	52 016	53 458	54 901	56 344	57 787
	4,00	46 800	55 839	49 787	51 281	52 775	54 268	55 762	57 256	58 749

DOPLATY

Nazwa	Cena
Kolorystyka niestandardowa z palety RAL	+10%
Oświetlenie LED w profilach obrotowych	Wycena indywidualna
Moduł sterowania oświetleniem	
Moduł sterowania aplikacją mobilną	
Sunis WireFree II IO - czujnik słoneczny	
Czujnik deszczu Ondeis 24 V*	
Eolis WireFree IO - czujnik wiatrowy do fasady	

Tabela cenowa dla Pergoli P-9610WM
PERGOLA jednomodułowa
rozmiar słupów 150x150x4

		Szerokość (mb)							
		2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
Wysięg (mb)	1,97	40 845	41 691	42 536	43 382	44 228	45 073	45 919	46 765
	2,12	41 446	42 343	43 239	44 136	45 032	45 929	46 826	47 722
	2,26	42 038	42 985	43 932	44 880	45 827	46 775	47 722	48 670
	2,41	42 639	43 637	44 635	45 634	46 632	47 630	48 629	49 627
	2,55	43 230	44 279	45 329	46 378	47 427	48 476	49 525	50 575
	2,70	43 831	44 931	46 031	47 132	48 232	49 332	50 432	51 532
	2,84	44 423	45 574	46 725	47 876	49 027	50 178	51 329	52 480
	2,99	45 024	46 226	47 428	48 629	49 831	51 033	52 235	53 437
	3,13	45 615	46 868	48 121	49 373	50 626	51 879	53 132	54 384
	3,28	46 216	47 520	48 824	50 127	51 431	52 734	54 038	55 342
	3,42	46 808	48 162	49 517	50 871	52 226	53 580	54 935	56 289
	3,57	47 409	48 814	50 220	51 625	53 030	54 436	55 841	57 247
	3,71	48 000	49 457	50 913	52 369	53 825	55 282	56 738	58 194
	3,86	48 601	50 109	51 616	53 123	54 630	56 137	57 644	59 151
	4,00	49 193	50 751	52 309	53 867	55 425	56 983	58 541	60 099
	4,15	49 794	51 403	53 012	54 621	56 230	57 839	59 447	61 056
	4,29	50 386	52 045	53 705	55 365	57 025	58 684	60 344	62 004
	4,44	50 987	52 697	54 408	56 119	57 829	59 540	61 251	62 961
	4,58	51 578	53 340	55 101	56 863	58 624	60 386	62 147	63 909
	4,73	52 179	53 992	55 804	57 616	59 429	61 241	63 054	64 866
	4,87	52 771	54 634	56 497	58 361	60 224	62 087	63 950	65 814
	5,02	53 372	55 286	57 200	59 114	61 029	62 943	64 857	66 771
	5,16	53 963	55 928	57 893	59 858	61 823	63 789	65 754	67 719
	5,31	54 564	56 580	58 596	60 612	62 628	64 644	66 660	68 676
	5,45	55 156	57 223	59 289	61 356	63 423	65 490	67 557	69 624
	5,60	55 738	57 866	60 014	62 147	64 283	66 379	68 475	70 571
	5,74	56 320	58 508	60 799	62 940	65 076	67 182	69 288	71 518
	5,89	56 902	59 150	61 543	63 792	65 925	67 981	69 987	72 465
	6,03	57 484	59 794	62 309	64 625	66 777	68 883	70 989	73 412

Tabela cenowa dla Pergoli P-9610WM (ceny netto podane w złotych)

PERGOLA dwumodułowa
rozmiar słupów 150x150x4

		Szerokość (mb)								
		4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Wysięg (mb)	1,97	47 611	51 693	52 539	53 384	54 230	55 076	57 473	58 318	59 164
	2,12	48 619	52 883	53 779	54 676	55 572	56 469	58 916	59 813	60 710
	2,26	49 617	54 057	55 005	55 952	56 900	57 847	60 345	61 293	62 240
	2,41	50 625	55 247	56 245	57 243	58 242	59 240	61 789	62 788	63 786
	2,55	51 624	56 421	57 471	58 520	59 569	60 618	63 218	64 268	65 317
	2,70	52 632	57 611	58 711	59 811	60 911	62 011	64 662	65 762	66 863
	2,84	53 631	58 786	59 936	61 087	62 238	63 389	66 091	67 242	68 393
	2,99	54 639	59 975	61 177	62 379	63 581	64 783	67 535	68 737	69 939
	3,13	55 637	61 150	62 402	63 655	64 908	66 161	68 964	70 217	71 470
	3,28	56 645	62 339	63 643	64 946	66 250	67 554	70 408	71 712	73 016
	3,42	57 644	63 514	64 868	66 223	67 577	68 932	71 837	73 192	74 546
	3,57	58 652	64 703	66 109	67 514	68 920	70 325	73 281	74 687	76 092
	3,71	59 650	65 878	67 334	68 790	70 247	71 703	74 710	76 166	77 623
	3,86	60 659	67 068	68 575	70 082	71 589	73 096	76 154	77 661	79 168
	4,00	61 657	68 242	69 800	71 358	72 916	74 474	77 583	79 141	80 699
	4,15	62 665	69 432	71 041	72 649	74 258	75 867	79 027	80 636	82 245
	4,29	63 664	70 606	72 266	73 926	75 586	78 796	80 456	82 116	83 776
	4,44	64 672	71 796	73 506	75 217	78 479	80 189	81 900	83 611	85 321
	4,58	65 670	72 970	74 732	76 493	79 806	81 567	83 329	85 091	86 852
	4,73	66 679	74 160	75 972	79 336	81 148	82 961	84 773	86 585	88 398
	4,87	67 677	75 334	77 198	80 612	82 475	84 339	86 202	88 065	89 929
	5,02	68 685	76 524	79 989	81 903	83 818	85 732	87 646	89 560	91 474
	5,16	69 684	77 699	81 215	83 180	85 145	87 110	89 075	91 040	93 005
	5,31	70 692	80 439	82 455	84 471	86 487	88 503	90 519	92 535	94 551
	5,45	71 690	81 614	83 681	85 747	87 814	89 881	91 948	94 015	97 633
	5,60	74 250	82 803	84 921	87 039	89 156	91 274	93 392	97 061	99 178
	5,74	75 248	83 978	86 146	88 315	90 484	92 652	94 821	98 540	100 709
	5,89	76 256	85 167	87 387	89 606	91 826	94 045	97 816	100 035	104 865
	6,03	77 255	86 342	88 612	90 883	93 153	95 423	99 245	101 515	106 396

Informacje dodatkowe:

- Przygotowanie podłoża we własnym zakresie : stopy betonowe (na głębokość poniżej poziomu przemarzania dla strefy, w której będzie montowana pergola) do przykręcenia stóp pergoli (po zamówieniu klient otrzymuje projekt, zwymiarowanie wykonania stóp fundamentowych pod pergolę), zasilanie elektryczne pod silnik Somfy (kabel zasilający od silnika zakończony gniazdem/wtyczką Hirshmana), odpływy wody ze spustów pionowych.
- Pergola 2-kolorowa (lamelie innego koloru niż konstrukcja) w kolorach standardowych bez dopłaty.
- W systemie pergoli przyściennej belka bez słupów montowana jest bezpośrednio do fasady budynku. Przy tym sposobie montażu mogą wystąpić problemy z zastosowaniem osłon bocznych typu Screen ZIP.

Wypożyczenie dodatkowe

- Oslony typu Screen ZIP montowane między słupami pergoli - patrz cennik Screenroll SZ .
- Do tego typu osłon rekomendujemy tkaninę Serge600, Soltis96 i Cristal jako okna lub wypełnienie całej powierzchni osłony.

SCREENROLL

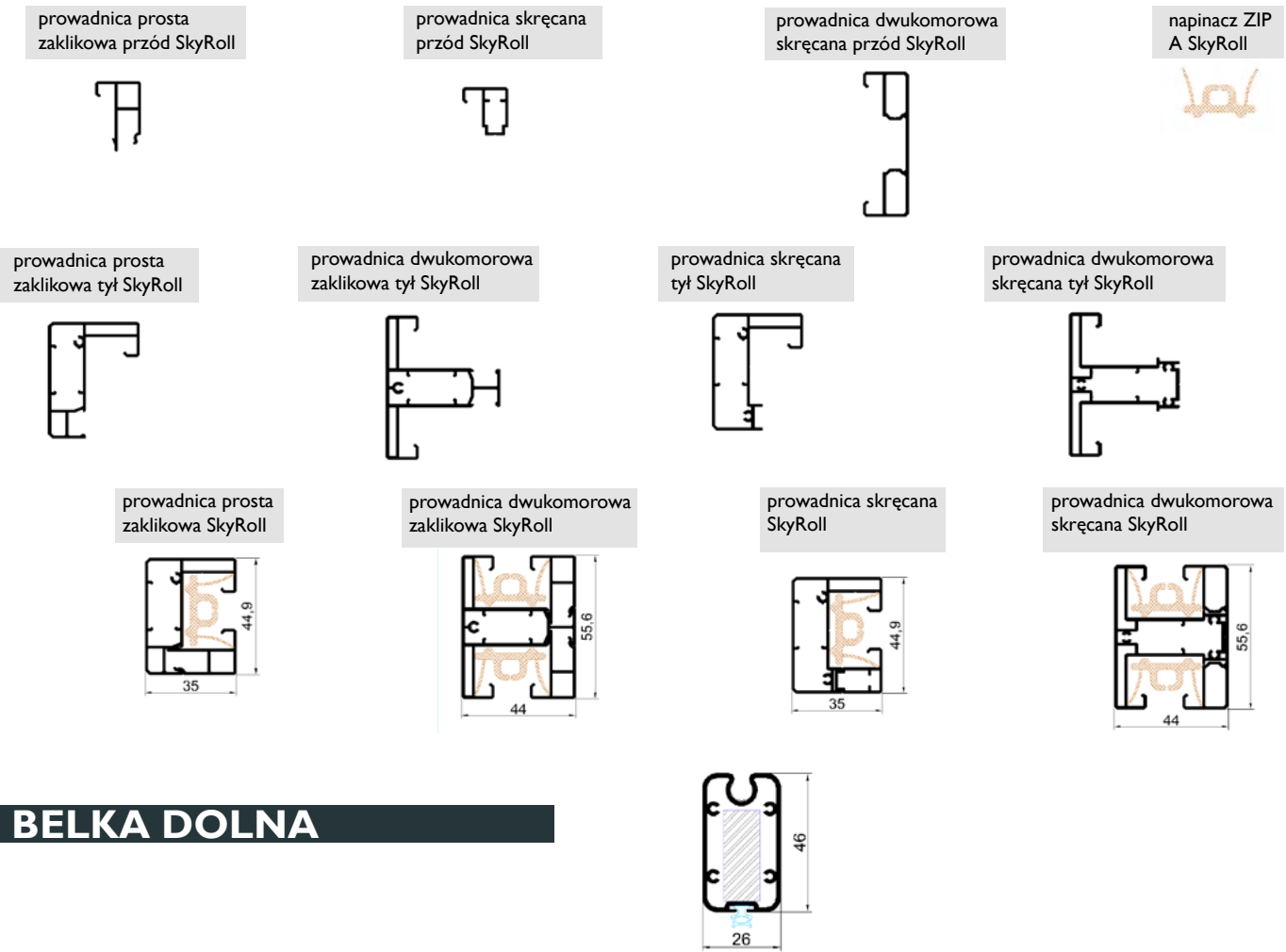


ScreenRoll to nowoczesne rolety pozwalające regulować dostęp światła i ilość ciepła. Wykonane są z przędzy włókna szklanego lub poliestrowego, pokryte PVC. Tkaniny te odporne są na warunki atmosferyczne, ogień i kurz, zatrzymują 90% ciepłej energii słonecznej nie zaciemniając całkowicie pomieszczeń. Dzięki swoim mikro-wywietrznikom screen pochłania i odbija od 86% - 92% ciepła wytwarzanego przez słońce – eliminuje w ten sposób efekt cieplarniany wewnątrz pomieszczenia oraz zapobiega powstawaniu refleksów świetlnych na monitorach i ekranach. Zastosowanie włókien poliestrowych gwarantuje wysoką wytrzymałość. Odpowiednie napięcie włókien wpływa na stabilność tkaniny w czasie jej użytkowania, a jakość polimerów użytych przy jej produkcji ma znaczący wpływ na utrzymanie trwałości kolorów.

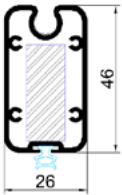
SYSTEM ZIP

Główną zaletą systemu Zip jest zastosowanie niezwykle funkcjonalnego, nowoczesnego prowadzenia tkaniny. Specjalny zamek zapewnia odpowiednie napięcie tkaniny, dlatego podczas użytkowania tkanina nie wypada z prowadnic i doskonale pokrywa osłanianą powierzchnię. ZIP umożliwia bezpieczne funkcjonowanie rolety podczas silnych podmuchów wiatru.

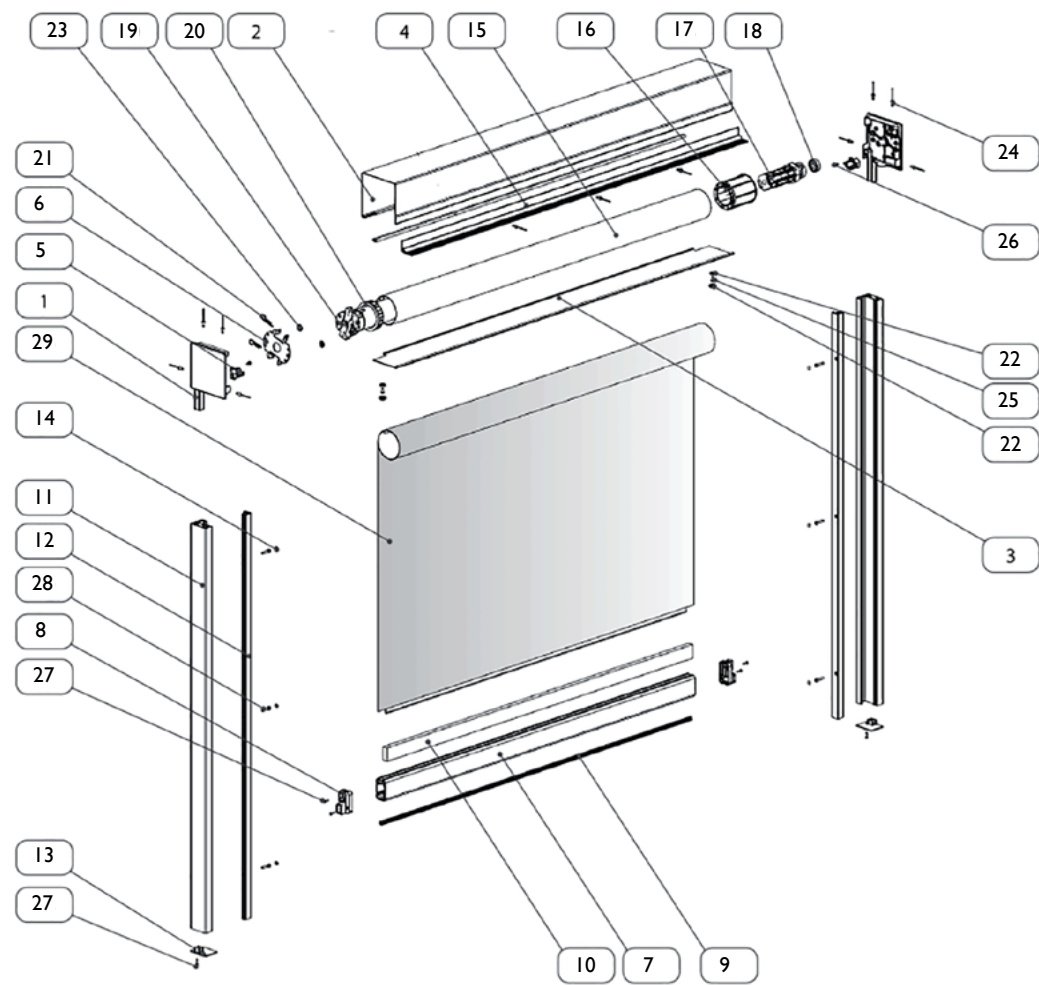
PROWADNICE



BELKA DOLNA



SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP Skrzynki podtynkowe



- 1

Bok skrzynki
- 2

Skrzynka góra
- 3

Skrzynka rewizja
- 4

Wspornik pokrywy rewizyjnej
- 5

Stoper boczka wewnętrznego
- 6

Wieszak silnika
- 7

Listwa dolna
- 8

Zatyczka listwy dolnej
- 9

Uszczelka do listwy dolnej
- 10

Dociążenie listwy dolnej
- 11

Prowadnica prosta tył
- 12

Prowadnica prosta przód
- 13

Zatyczka prowadnicy
- 14

Zaślepka prowadnicy
- 15

Rura okrągła stalowa
- 16

Redukcja rury
- 17

Obsadka teleskopowa
- 18

Łożysko hermetyczne
- 19

Silnik
- 20

Adapter/zabierak
- 21

Podkładka PCV
- 22

Zawlecзка do wieszaka silnika
- 23

Pierścień zabezpieczający
- 24

Nit aluminiowy
- 25

Wkręt
- 26

Wkręt
- 27

Wkręt
- 28

Element montażowy płytki silnika
- 29

Tkanina

Rodzaj skrzynki	Wymiary skrzynki (mm)	Nazwa	Informacje techniczne	
			Szerokość maksymalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)
Podtynkowa Gięta 100	102x102	SZ 660 PG	5000	2900
Podtynkowa Ekstrudowana 120	123x123	SZ 660 PE	5000	5000

Opis systemu

- Skrzynki aluminiowe z prowadnicami dzielonymi.
- Tkanina idealnie poprowadzona za pomocą zamka w prowadnicy, jest to tzw. system ZIP.
- Bezpieczeństwo użytkowania podczas silnych podmuchów wiatru.
- Rolety w systemie ZIP występują tylko z napędem elektrycznym.



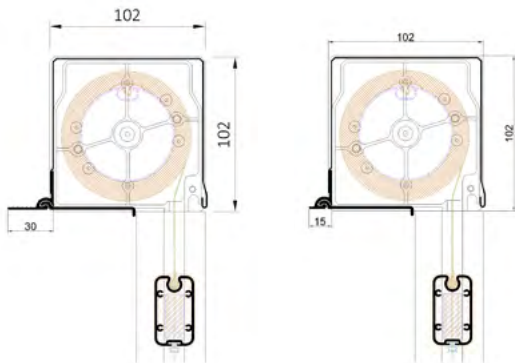
SZ 660 PG Skrzynka aluminiowa, podtynkowa, gięta



SZ 660 PE Skrzynka aluminiowa, podtynkowa, ekstrudowana

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

Screen Roll SZ, skrzynka 100 podtynkowa gięta, tkanina Serge 600, bez napędu

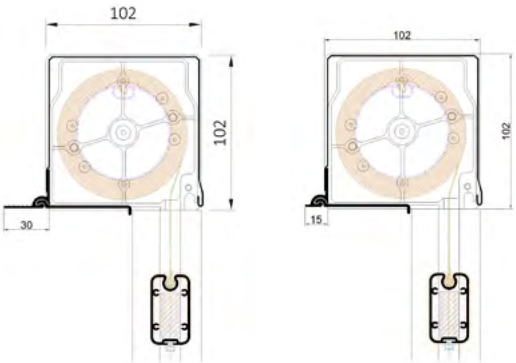


		Szerokość																				
		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
Wysokość	1,0	1 042	1 099	1 152	1 205	1 258	1 311	1 364	1 417	1 470	1 523	1 576	1 656	1 700	1 745	1 789	1 834	1 878	1 923	1 967	2 011	2 056
	1,1	1 086	1 145	1 200	1 254	1 308	1 363	1 417	1 471	1 526	1 580	1 634	1 715	1 761	1 807	1 853	1 899	1 944	1 990	2 036	2 082	2 128
	1,2	1 131	1 191	1 247	1 302	1 358	1 414	1 470	1 525	1 581	1 637	1 692	1 775	1 822	1 869	1 916	1 964	2 011	2 058	2 105	2 152	2 199
	1,3	1 175	1 237	1 294	1 351	1 408	1 465	1 522	1 579	1 636	1 693	1 751	1 834	1 883	1 931	1 980	2 028	2 077	2 125	2 174	2 222	2 271
	1,4	1 220	1 283	1 341	1 400	1 458	1 516	1 575	1 633	1 692	1 750	1 809	1 894	1 944	1 994	2 043	2 093	2 143	2 193	2 243	2 293	2 343
	1,5	1 264	1 329	1 388	1 448	1 508	1 568	1 628	1 687	1 747	1 807	1 867	1 953	2 005	2 056	2 107	2 158	2 210	2 261	2 312	2 363	2 414
	1,6	1 309	1 374	1 436	1 497	1 558	1 619	1 680	1 741	1 803	1 864	1 925	2 013	2 065	2 118	2 171	2 223	2 276	2 328	2 381	2 434	2 486
	1,7	1 353	1 420	1 483	1 545	1 608	1 670	1 733	1 795	1 858	1 920	1 983	2 072	2 126	2 180	2 234	2 288	2 342	2 396	2 450	2 504	2 558
	1,8	1 398	1 466	1 530	1 594	1 658	1 722	1 786	1 849	1 913	1 977	2 041	2 132	2 187	2 242	2 298	2 353	2 408	2 464	2 519	2 574	2 630
	1,9	1 442	1 512	1 577	1 643	1 708	1 773	1 838	1 903	1 969	2 034	2 099	2 191	2 248	2 305	2 361	2 418	2 475	2 531	2 588	2 645	2 701
	2,0	1 487	1 558	1 624	1 691	1 758	1 824	1 891	1 958	2 024	2 091	2 157	2 251	2 309	2 367	2 425	2 483	2 541	2 599	2 657	2 715	2 773
	2,1	1 531	1 604	1 672	1 740	1 808	1 876	1 944	2 012	2 080	2 147	2 215	2 310	2 370	2 429	2 488	2 548	2 607	2 667	2 726	2 785	2 845
	2,2	1 576	1 650	1 719	1 788	1 858	1 927	1 996	2 066	2 135	2 204	2 274	2 370	2 430	2 491	2 552	2 613	2 673	2 734	2 795	2 856	2 916
	2,3	1 620	1 695	1 766	1 837	1 908	1 978	2 049	2 120	2 190	2 261	2 332	2 429	2 491	2 553	2 615	2 678	2 740	2 802	2 864	2 926	2 988
	2,4	1 665	1 741	1 813	1 885	1 957	2 030	2 102	2 174	2 246	2 318	2 390	2 489	2 552	2 616	2 679	2 743	2 806	2 869	2 933	2 996	3 060
	2,5	1 709	1 787	1 861	1 934	2 007	2 081	2 154	2 228	2 301	2 374	2 448	2 548	2 613	2 678	2 743	2 807	2 872	2 937	3 002	3 067	3 132
	2,6	1 754	1 833	1 908	1 983	2 057	2 132	2 207	2 282	2 356	2 431	2 506	2 608	2 674	2 740	2 806	2 872	2 939	3 005	3 071	3 137	3 203
	2,7	1 798	1 879	1 955	2 031	2 107	2 183	2 260	2 336	2 412	2 488	2 564	2 667	2 735	2 802	2 870	2 937	3 005	3 072	3 140	3 208	3 275
	2,8	1 843	1 925	2 002	2 080	2 157	2 235	2 312	2 390	2 467	2 545	2 622	2 726	2 795	2 864	2 933	3 002	3 071	3 140	3 209	3 278	3 347
	2,9	1 887	1 971	2 049	2 128	2 207	2 286	2 365	2 444	2 523	2 601	2 680	2 786	2 856	2 927	2 997	3 067	3 137	3 208	3 278	3 348	3 419
	3,0	1 932	2 016	2 097	2 177	2 257	2 337	2 418	2 498	2 578	2 658	2 738	2 845	2 917	2 989	3 060	3 132	3 204	3 275	3 347	3 419	3 490
	3,1	1 976	2 062	2 144	2 225	2 307	2 389	2 470	2 552	2 633	2 715	2 797	2 905	2 978	3 051	3 124	3 197	3 270	3 343	3 416	3 489	3 562
	3,2	2 021	2 108	2 191	2 274	2 357	2 440	2 523	2 606	2 689	2 772	2 855	2 964	3 039	3 113	3 187	3 262	3 336	3 411	3 485	3 559	3 634
	3,3	2 065	2 154	2 238	2 323	2 407	2 491	2 576	2 660	2 744	2 828	2 913	3 024	3 100	3 175	3 251	3 327	3 403	3 478	3 554	3 630	3 705
	3,4	2 110	2 200	2 286	2 371	2 457	2 543	2 628	2 714	2 800	2 885	2 971	3 083	3 160	3 238	3 315	3 392	3 469	3 546	3 623	3 700	3 777
	3,5	2 154	2 246	2 333	2 420	2 507	2 594	2 681	2 768	2 855	2 942	3 029	3 143	3 221	3 300	3 378	3 457	3 535	3 614	3 692	3 770	3 849
	3,6	2 199	2 292	2 380	2 468	2 557	2 645	2 734	2 822	2 910	2 999	3 087	3 202	3 282	3 362	3 442	3 522	3 601	3 681	3 761	3 841	3 921
	3,7	2 243	2 337	2 427	2 517	2 607	2 696	2 786	2 876	2 966	3 055	3 145	3 262	3 343	3 424	3 505	3 586	3 668	3 749	3 830	3 911	3 992
	3,8	2 288	2 383	2 474	2 566	2 657	2 748	2 839	2 930	3 021	3 112	3 203	3 321	3 404	3 486	3 569	3 651	3 734	3 816	3 899	3 982	4 064
	3,9	2 332	2 429	2 522	2 614	2 707	2 799	2 892	2 984	3 076	3 169	3 261	3 381	3 465	3 548	3 632	3 716	3 800	3 884	3 968	4 052	4 136
	4,0	2 377	2 475	2 569	2 663	2 757	2 850	2 944	3 038	3 132	3 226	3 320	3 440	3 525	3 611	3 696	3 781	3 866	3 952	4 037	4 122	4 208
	4,1	2 421	2 521	2 616	2 711	2 806	2 902	2 997	3 092	3 187	3 282	3 378	3 500	3 586	3 673	3 759	3 846	3 933	4 019	4 106	4 193	4 279
	4,2	2 466	2 567	2 663	2 760	2 856	2 953	3 050	3 146	3 243	3 339	3 436	3 559	3 647	3 735	3 823	3 911	3 999	4 087	4 175	4 263	4 351
	4,3	2 510	2 613	2 711	2 808	2 906	3 004	3 102	3 200	3 298	3 396	3 494	3 619	3 708	3 797	3 887	3 976	4 065	4 155	4 244	4 333	4 423
	4,4	2 555	2 658	2 758	2 857	2 956	3 056	3 155	3 254	3 353	3 453	3 552	3 678	3 769	3 859	3 950	4 041	4 132	4 222	4 313	4 404	4 494
	4,5	2 599	2 704	2 805	2 906	3 006	3 107	3 208	3 308	3 409	3 509	3 610	3 737	3 830	3 922	4 014	4 106	4 198	4 290	4 382	4 474	4 566
	4,6	2 644	2 750	2 852	2 954	3 056	3 158	3 260	3 362	3 464	3 566	3 668	3 797	3 890	3 984	4 077	4 171	4 264	4 358	4 451	4 544	4 638
	4,7	2 688	2 796	2 899	3 003	3 106	3 210	3 313	3 416	3 520	3 623	3 726	3 856	3 951	4 046	4 141	4 236	4 330	4 425	4 520	4 615	4 710
	4,8	2 733	2 842	2 947	3 051	3 156	3 261	3 366	3 470	3 575	3 680	3 784	3 916	4 012	4 108	4 204	4 301	4 397	4 493	4 589	4 685	4 781
	4,9	2 777	2 888	2 994	3 100	3 206	3 312	3 418	3 524	3 630	3 736	3 843	3 975	4 073	4 170	4 268	4 365	4 463	4 561	4 658	4 756	4 853
	5,0	2 822	2 934	3 041	3 149	3 256	3 363	3 471	3 578	3 686	3 793	3 901	4 035	4 134	4 233	4 332	4 430	4 529	4 628	4 727	4 826	4 925

- Cena zawiera:
- Aluminiową konstrukcję screen z podtynkową skrzynką 100*100.
 - Tkaninę screen Serge 600 5% w kolorze do wyboru ze wzornika.
 - Cena nie zawiera kosztów napędu.

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

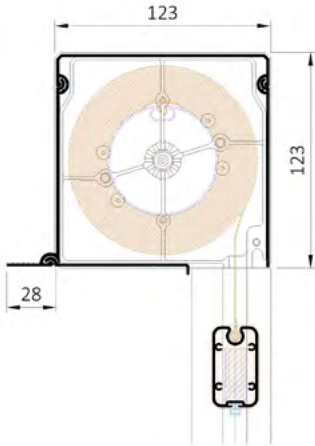
Screen Roll SZ, skrzynka 100 podtynkowa gięta, tkanina Serge 600, bez napędu



		Szerokość																			
		3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Wysokość	1,0	2 100	2 145	2 189	2 233	2 278	2 322	2 367	2 411	2 456	2 500	2 544	2 589	2 633	2 678	2 722	2 767	2 811	2 855	2 900	2 944
	1,1	2 173	2 219	2 265	2 311	2 356	2 402	2 448	2 494	2 540	2 585	2 631	2 677	2 723	2 769	2 814	2 860	2 906	2 952	2 997	3 043
	1,2	2 246	2 294	2 341	2 388	2 435	2 482	2 529	2 576	2 624	2 671	2 718	2 765	2 812	2 859	2 906	2 954	3 001	3 048	3 095	3 142
	1,3	2 319	2 368	2 417	2 465	2 514	2 562	2 611	2 659	2 708	2 756	2 805	2 853	2 902	2 950	2 999	3 047	3 096	3 144	3 193	3 241
	1,4	2 393	2 442	2 492	2 542	2 592	2 642	2 692	2 742	2 792	2 841	2 891	2 941	2 991	3 041	3 091	3 141	3 190	3 240	3 290	3 340
	1,5	2 466	2 517	2 568	2 619	2 671	2 722	2 773	2 824	2 876	2 927	2 978	3 029	3 080	3 132	3 183	3 234	3 285	3 337	3 388	3 439
	1,6	2 539	2 591	2 644	2 697	2 749	2 802	2 854	2 907	2 959	3 012	3 065	3 117	3 170	3 222	3 275	3 328	3 380	3 433	3 485	3 538
	1,7	2 612	2 666	2 720	2 774	2 828	2 882	2 936	2 990	3 043	3 097	3 151	3 205	3 259	3 313	3 367	3 421	3 475	3 529	3 583	3 637
	1,8	2 685	2 740	2 796	2 851	2 906	2 961	3 017	3 072	3 127	3 183	3 238	3 293	3 349	3 404	3 459	3 515	3 570	3 625	3 681	3 736
	1,9	2 758	2 815	2 871	2 928	2 985	3 041	3 098	3 155	3 211	3 268	3 325	3 381	3 438	3 495	3 551	3 608	3 665	3 722	3 778	3 835
	2,0	2 831	2 889	2 947	3 005	3 063	3 121	3 179	3 237	3 295	3 353	3 411	3 470	3 528	3 586	3 644	3 702	3 760	3 818	3 876	3 934
	2,1	2 904	2 964	3 023	3 082	3 142	3 201	3 261	3 320	3 379	3 439	3 498	3 558	3 617	3 676	3 736	3 795	3 855	3 914	3 973	4 033
	2,2	2 977	3 038	3 099	3 160	3 220	3 281	3 342	3 403	3 463	3 524	3 585	3 646	3 706	3 767	3 828	3 889	3 949	4 010	4 071	4 132
	2,3	3 050	3 112	3 175	3 237	3 299	3 361	3 423	3 485	3 547	3 609	3 672	3 734	3 796	3 858	3 920	3 982	4 044	4 106	4 169	4 231
	2,4	3 123	3 187	3 250	3 314	3 377	3 441	3 504	3 568	3 631	3 695	3 758	3 822	3 885	3 949	4 012	4 076	4 139	4 203	4 266	4 330
	2,5	3 197	3 261	3 326	3 391	3 456	3 521	3 586	3 650	3 715	3 780	3 845	3 910	3 975	4 040	4 104	4 169	4 234	4 299	4 364	4 429
	2,6	3270	3336	3402	3468	3534	3601	3667	3733	3799	3865	3932	3998	4064	4130	4196	4263	4329	4395	4461	4528
	2,7	3343	3410	3478	3545	3613	3681	3748	3816	3883	3951	4018	4086	4154	4221	4289	4356	4424	4491	4559	4626
	2,8	3416	3485	3554	3623	3691	3760	3829	3898	3967	4036	4105	4174	4243	4312	4381	4450	4519	4588	4657	4725
	2,9	3489	3559	3629	3700	3770	3840	3911	3981	4051	4121	4192	4262	4332	4403	4473	4543	4614	4684	4754	4824
	3,0	3562	3634	3705	3777	3849	3920	3992	4064	4135	4207	4278	4350	4422	4493	4565	4637	4708	4780	4852	4923
	3,1	3635	3708	3781	3854	3927	4000	4073	4146	4219	4292	4365	4438	4511	4584	4657	4730	4803	4876	4949	5022
	3,2	3708	3782	3857	3931	4006	4080	4154	4229	4303	4377	4452	4526	4601	4675	4749	4824	4898	4972	5047	5121
	3,3	3781	3857	3933	4008	4084	4160	4236	4311	4387	4463	4539	4614	4690	4766	4842	4917	4993	5069		
	3,4	3854	3931	4008	4086	4163	4240	4317	4394	4471	4548	4625	4702	4779	4857	4934	5011	5088			
3,5	3927	4006	4084	4163	4241	4320	4398	4477	4555	4634	4712	4790	4869	4947	5026						
3,6	4000	4080	4160	4240	4320	4400	4479	4559	4639	4719	4799	4878	4958	5038							
3,7	4074	4155	4236	4317	4398	4479	4561	4642	4723	4804	4885	4967	5048								
3,8	4147	4229	4312	4394	4477	4559	4642	4724	4807	4890	4972	5055									
3,9	4220	4304	4388	4471	4555	4639	4723	4807	4891	4975	5059										
4,0	4293	4378	4463	4549	4634	4719	4804	4890	4975	5060											
4,1	4366	4453	4539	4626	4712	4799	4886	4972	5059												
4,2	4439	4527	4615	4703	4791	4879	4967	5055													
4,3	4512	4601	4691	4780	4869	4959	5048														
4,4	4585	4676	4767	4857	4948	5039															
4,5	4658	4750	4842	4934	5027																
4,6	4731	4825	4918	5012																	
4,7	4804	4899	4994	5089																	
4,8	4877	4974	5070																		
4,9	4951	5048																			
5,0	5024	5123																			

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

Screen Roll SZ, skrzynka 125 podtynkowa ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu



		Szerokość																				
		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
Wysokość	1,0	1 146	1 213	1 276	1 339	1 402	1 465	1 528	1 592	1 655	1 718	1 781	1 870	1 925	1 979	2 034	2 088	2 143	2 197	2 252	2 306	2 361
	1,1	1 190	1 259	1 324	1 388	1 452	1 517	1 581	1 646	1 710	1 774	1 839	1 930	1 986	2 042	2 097	2 153	2 209	2 265	2 321	2 377	2 432
	1,2	1 235	1 305	1 371	1 437	1 502	1 568	1 634	1 700	1 765	1 831	1 897	1 989	2 047	2 104	2 161	2 218	2 275	2 333	2 390	2 447	2 504
	1,3	1 279	1 351	1 418	1 485	1 552	1 619	1 686	1 754	1 821	1 888	1 955	2 049	2 107	2 166	2 225	2 283	2 342	2 400	2 459	2 517	2 576
	1,4	1 324	1 397	1 465	1 534	1 602	1 671	1 739	1 808	1 876	1 945	2 013	2 108	2 168	2 228	2 288	2 348	2 408	2 468	2 528	2 588	2 648
	1,5	1 368	1 443	1 512	1 582	1 652	1 722	1 792	1 862	1 932	2 001	2 071	2 168	2 229	2 290	2 352	2 413	2 474	2 536	2 597	2 658	2 719
	1,6	1 413	1 488	1 560	1 631	1 702	1 773	1 844	1 916	1 987	2 058	2 129	2 227	2 290	2 353	2 415	2 478	2 541	2 603	2 666	2 728	2 791
	1,7	1 457	1 534	1 607	1 679	1 752	1 825	1 897	1 970	2 042	2 115	2 187	2 287	2 351	2 415	2 479	2 543	2 607	2 671	2 735	2 799	2 863
	1,8	1 502	1 580	1 654	1 728	1 802	1 876	1 950	2 024	2 098	2 172	2 246	2 346	2 412	2 477	2 542	2 608	2 673	2 738	2 804	2 869	2 935
	1,9	1 546	1 626	1 701	1 777	1 852	1 927	2 002	2 078	2 153	2 228	2 304	2 406	2 472	2 539	2 606	2 673	2 739	2 806	2 873	2 940	3 006
	2,0	1 591	1 672	1 748	1 825	1 902	1 978	2 055	2 132	2 208	2 285	2 362	2 465	2 533	2 601	2 669	2 738	2 806	2 874	2 942	3 010	3 078
	2,1	1 635	1 718	1 796	1 874	1 952	2 030	2 108	2 186	2 264	2 342	2 420	2 525	2 594	2 664	2 733	2 802	2 872	2 941	3 011	3 080	3 150
	2,2	1 680	1 764	1 843	1 922	2 002	2 081	2 160	2 240	2 319	2 399	2 478	2 584	2 655	2 726	2 797	2 867	2 938	3 009	3 080	3 151	3 221
	2,3	1 724	1 809	1 890	1 971	2 052	2 132	2 213	2 294	2 375	2 455	2 536	2 644	2 716	2 788	2 860	2 932	3 004	3 077	3 149	3 221	3 293
	2,4	1 769	1 855	1 937	2 019	2 102	2 184	2 266	2 348	2 430	2 512	2 594	2 703	2 777	2 850	2 924	2 997	3 071	3 144	3 218	3 291	3 365
	2,5	1 813	1 901	1 985	2 068	2 152	2 235	2 318	2 402	2 485	2 569	2 652	2 763	2 837	2 912	2 987	3 062	3 137	3 212	3 287	3 362	3 437
	2,6	1858	1947	2032	2117	2201	2286	2371	2456	2541	2626	2710	2822	2898	2975	3051	3127	3203	3280	3356	3432	3508
	2,7	1902	1993	2079	2165	2251	2338	2424	2510	2596	2682	2769	2881	2959	3037	3114	3192	3270	3347	3425	3502	3580
	2,8	1947	2039	2126	2214	2301	2389	2476	2564	2652	2739	2827	2941	3020	3099	3178	3257	3336	3415	3494	3573	3652
	2,9	1991	2085	2173	2262	2351	2440	2529	2618	2707	2796	2885	3000	3081	3161	3241	3322	3402	3483	3563	3643	3724
	3,0	2036	2130	2221	2311	2401	2492	2582	2672	2762	2853	2943	3060	3142	3223	3305	3387	3468	3550	3632	3714	3795
	3,1	2080	2176	2268	2360	2451	2543	2634	2726	2818	2909	3001	3119	3202	3286	3369	3452	3535	3618	3701	3784	3867
	3,2	2125	2222	2315	2408	2501	2594	2687	2780	2873	2966	3059	3179	3263	3348	3432	3517	3601	3685	3770	3854	3939
	3,3	2169	2268	2362	2457	2551	2645	2740	2834	2928	3023	3117	3238	3324	3410	3496	3581	3667	3753	3839	3925	4010
	3,4	2214	2314	2410	2505	2601	2697	2792	2888	2984	3080	3175	3298	3385	3472	3559	3646	3734	3821	3908	3995	4082
	3,5	2258	2360	2457	2554	2651	2748	2845	2942	3039	3136	3233	3357	3446	3534	3623	3711	3800	3888	3977	4065	4154
3,6	2303	2406	2504	2602	2701	2799	2898	2996	3095	3193	3292	3417	3507	3596	3686	3776	3866	3956	4046	4136	4226	
3,7	2347	2451	2551	2651	2751	2851	2950	3050	3150	3250	3350	3476	3567	3659	3750	3841	3932	4024	4115	4206	4297	
3,8	2392	2497	2598	2700	2801	2902	3003	3104	3205	3307	3408	3536	3628	3721	3813	3906	3999	4091	4184	4276	4369	
3,9	2436	2543	2646	2748	2851	2953	3056	3158	3261	3363	3466	3595	3689	3783	3877	3971	4065	4159	4253	4347	4441	
4,0	2481	2589	2693	2797	2901	3005	3108	3212	3316	3420	3524	3655	3750	3845	3941	4036	4131	4227	4322	4417	4513	
4,1	2525	2635	2740	2845	2951	3056	3161	3266	3372	3477	3582	3714	3811	3907	4004	4101	4198	4294	4391	4488	4584	
4,2	2570	2681	2787	2894	3001	3107	3214	3320	3427	3534	3640	3774	3872	3970	4068	4166	4264	4362	4460	4558	4656	
4,3	2614	2727	2835	2943	3050	3158	3266	3374	3482	3590	3698	3833	3932	4032	4131	4231	4330	4429	4529	4628	4728	
4,4	2659	2772	2882	2991	3100	3210	3319	3428	3538	3647	3756	3893	3993	4094	4195	4296	4396	4497	4598	4699	4799	
4,5	2703	2818	2929	3040	3150	3261	3372	3482	3593	3704	3815	3952	4054	4156	4258	4360	4463	4565	4667	4769	4871	
4,6	2748	2864	2976	3088	3200	3312	3424	3536	3649	3761	3873	4011	4115	4218	4322	4425	4529	4632	4736	4839	4943	
4,7	2792	2910	3023	3137	3250	3364	3477	3590	3704	3817	3931	4071	4176	4281	4385	4490	4595	4700	4805	4910	5015	
4,8	2837	2956	3071	3185	3300	3415	3530	3645	3759	3874	3989	4130	4237	4343	4449	4555	4661	4768	4874	4980	5086	
4,9	2881	3002	3118	3234	3350	3466	3582	3699	3815	3931	4047	4190	4297	4405	4513	4620	4728	4835	4943	5050	5158	
5,0	2926	3048	3165	3283	3400	3518	3635	3753	3870	3988	4105	4249	4358	4467	4576	4685	4794	4903	5012	5121	5230	

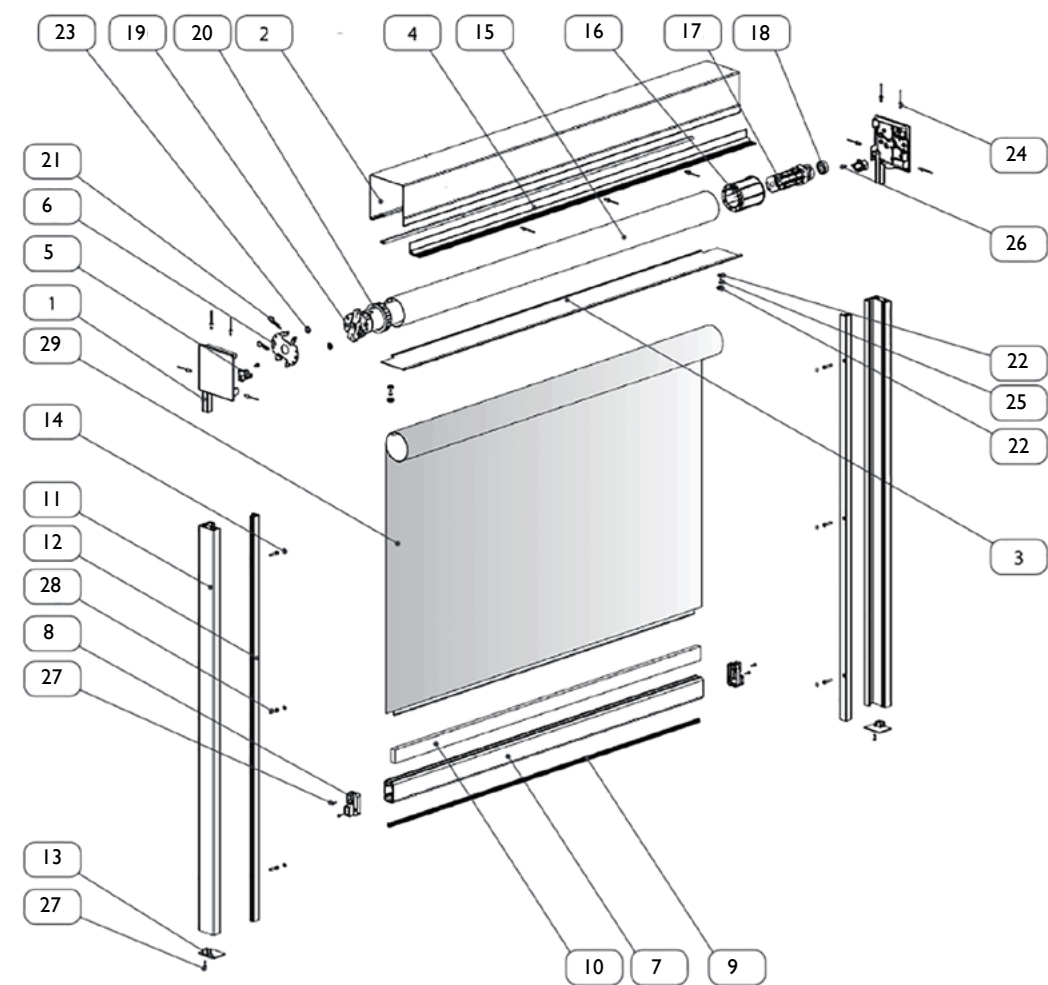
- Cena zawiera:
- Aluminiową konstrukcję screen z podtynkową skrzynką 125*125.
 - Tkaninę screen Serge 600 5% w kolorze do wyboru ze wzornika.
 - Cena nie zawiera kosztów napędu.

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

Screen Roll SZ, skrzynka 125 podtynkowa ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu

		Szerokość																			
		3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Wysokość	1,0	2 415	2 470	2 524	2 579	2 633	2 688	2 742	2 797	2 851	2 906	2 960	3 015	3 069	3 123	3 178	3 232	3 287	3 341	3 396	3 450
	1,1	2 488	2 544	2 600	2 656	2 712	2 768	2 823	2 879	2 935	2 991	3 047	3 103	3 158	3 214	3 270	3 326	3 382	3 438	3 493	3 549
	1,2	2 561	2 619	2 676	2 733	2 790	2 847	2 905	2 962	3 019	3 076	3 133	3 191	3 248	3 305	3 362	3 419	3 477	3 534	3 591	3 648
	1,3	2 635	2 693	2 752	2 810	2 869	2 927	2 986	3 044	3 103	3 162	3 220	3 279	3 337	3 396	3 454	3 513	3 572	3 630	3 689	3 747
	1,4	2 708	2 768	2 827	2 887	2 947	3 007	3 067	3 127	3 187	3 247	3 307	3 367	3 427	3 487	3 547	3 606	3 666	3 726	3 786	3 846
	1,5	2 781	2 842	2 903	2 965	3 026	3 087	3 148	3 210	3 271	3 332	3 394	3 455	3 516	3 577	3 639	3 700	3 761	3 823	3 884	3 945
	1,6	2 854	2 916	2 979	3 042	3 104	3 167	3 230	3 292	3 355	3 418	3 480	3 543	3 606	3 668	3 731	3 793	3 856	3 919	3 981	4 044
	1,7	2 927	2 991	3 055	3 119	3 183	3 247	3 311	3 375	3 439	3 503	3 567	3 631	3 695	3 759	3 823	3 887	3 951	4 015	4 079	4 143
	1,8	3 000	3 065	3 131	3 196	3 261	3 327	3 392	3 458	3 523	3 588	3 654	3 719	3 784	3 850	3 915	3 980	4 046	4 111	4 177	4 242
	1,9	3 073	3 140	3 206	3 273	3 340	3 407	3 473	3 540	3 607	3 674	3 740	3 807	3 874	3 941	4 007	4 074	4 141	4 207	4 274	4 341
	2,0	3 146	3 214	3 282	3 350	3 418	3 487	3 555	3 623	3 691	3 759	3 827	3 895	3 963	4 031	4 099	4 167	4 236	4 304	4 372	4 440
	2,1	3 219	3 289	3 358	3 428	3 497	3 566	3 636	3 705	3 775	3 844	3 914	3 983	4 053	4 122	4 192	4 261	4 330	4 400	4 469	4 539
	2,2	3 292	3 363	3 434	3 505	3 576	3 646	3 717	3 788	3 859	3 930	4 000	4 071	4 142	4 213	4 284	4 355	4 425	4 496	4 567	4 638
	2,3	3 365	3 438	3 510	3 582	3 654	3 726	3 798	3 871	3 943	4 015	4 087	4 159	4 231	4 304	4 376	4 448	4 520	4 592	4 665	4 737
	2,4	3 438	3 512	3 586	3 659	3 733	3 806	3 880	3 953	4 027	4 100	4 174	4 247	4 321	4 394	4 468	4 542	4 615	4 689	4 762	4 836
	2,5	3 512	3 586	3 661	3 736	3 811	3 886	3 961	4 036	4 111	4 186	4 261	4 335	4 410	4 485	4 560	4 635	4 710	4 785	4 860	4 935
	2,6	3585	3661	3737	3813	3890	3966	4042	4118	4195	4271	4347	4423	4500	4576	4652	4729	4805	4881	4957	5034
	2,7	3658	3735	3813	3891	3968	4046	4123	4201	4279	4356	4434	4512	4589	4667	4744	4822	4900	4977	5055	5133
	2,8	3731	3810	3889	3968	4047	4126	4205	4284	4363	4442	4521	4600	4679	4758	4837	4916	4995	5074	5152	5231
	2,9	3804	3884	3965	4045	4125	4206	4286	4366	4447	4527	4607	4688	4768	4848	4929	5009	5089	5170	5250	5330
	3,0	3877	3959	4040	4122	4204	4285	4367	4449	4531	4612	4694	4776	4857	4939	5021	5103	5184	5266	5348	5429
	3,1	3950	4033	4116	4199	4282	4365	4448	4532	4615	4698	4781	4864	4947	5030	5113	5196	5279	5362	5445	5528
	3,2	4023	4108	4192	4276	4361	4445	4530	4614	4699	4783	4867	4952	5036	5121	5205	5290	5374	5458	5543	5627
	3,3	4096	4182	4268	4354	4439	4525	4611	4697	4783	4868	4954	5040	5126	5212	5297	5383	5469	5555		
	3,4	4169	4256	4344	4431	4518	4605	4692	4779	4867	4954	5041	5128	5215	5302	5389	5477	5564			
	3,5	4242	4331	4419	4508	4596	4685	4773	4862	4951	5039	5128	5216	5305	5393	5482					
	3,6	4315	4405	4495	4585	4675	4765	4855	4945	5034	5124	5214	5304	5394	5484						
	3,7	4389	4480	4571	4662	4754	4845	4936	5027	5118	5210	5301	5392	5483							
	3,8	4462	4554	4647	4739	4832	4925	5017	5110	5202	5295	5388	5480								
	3,9	4535	4629	4723	4817	4911	5005	5098	5192	5286	5380	5474									
	4,0	4608	4703	4798	4894	4989	5084	5180	5275	5370	5466										
	4,1	4681	4778	4874	4971	5068	5164	5261	5358	5454											
4,2	4754	4852	4950	5048	5146	5244	5342	5440													
4,3	4827	4926	5026	5125	5225	5324	5424														
4,4	4900	5001	5102	5202	5303	5404															
4,5	4973	5075	5178	5280	5382																
4,6	5046	5150	5253	5357																	
4,7	5119	5224	5329	5434																	
4,8	5193	5299	5405																		
4,9	5266	5373																			
5,0	5339	5448																			

SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP Skrzynki adaptacyjne



- 1

Bok skrzynki
- 2

Skrzynka góra
- 3

Skrzynka rewizja
- 4

Wspornik pokrywy rewizyjnej
- 5

Stoper boczka wewnętrznego
- 6

Wieszak silnika
- 7

Listwa dolna
- 8

Zatyczka listwy dolnej
- 9

Uszczelka do listwy dolnej
- 10

Dociążenie listwy dolnej
- 11

Prowadnica prosta tył
- 12

Prowadnica prosta przód
- 13

Zatyczka prowadnicy
- 14

Zaślepka prowadnicy
- 15

Rura okrągła stalowa
- 16

Redukcja rury
- 17

Obsadka teleskopowa
- 18

Łożysko hermetyczne
- 19

Silnik
- 20

Adapter/zabierak
- 21

Podkładka PCV
- 22

Zawleczka do wieszaka silnika
- 23

Pierścień zabezpieczający
- 24

Nit aluminiowy
- 25

Wkręt
- 26

Wkręt
- 27

Wkręt
- 28

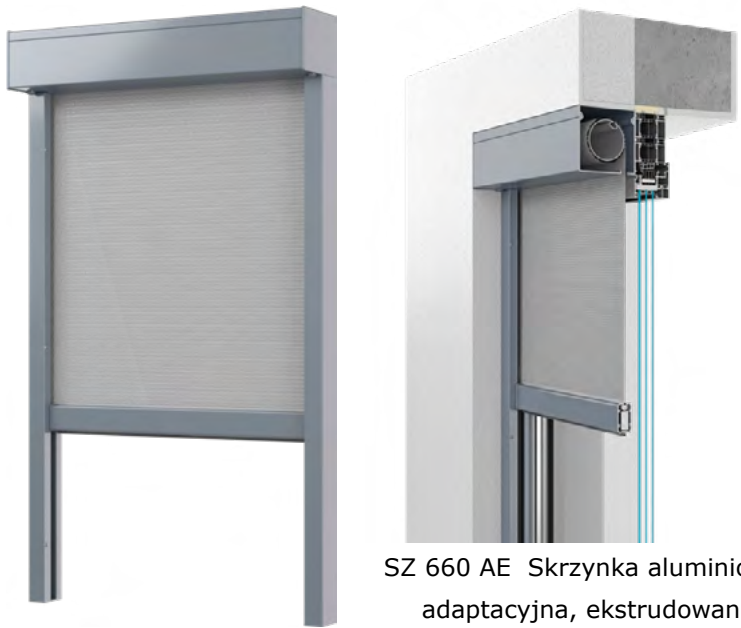
Element montażowy płytki silnika
- 29

Tkanina

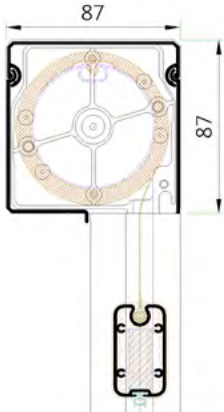
Rodzaj skrzynki	Wymiary skrzynki (mm)	Nazwa	Informacje techniczne	
			Szerokość maksymalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)
Adaptacyjna Ekstrudowana 85	87x87	SZ 660 AE	5000	2500
Adaptacyjna Ekstrudowana 100	102x102	SZ 660 AE	5000	2900
Adaptacyjna Ekstrudowana 120	122x122	SZ 660 AE	5000	5000

Opis systemu

- Skrzynki aluminiowe z prowadnicami dzielonymi.
- Tkanina idealnie poprowadzona za pomocą zamka w prowadnicy, jest to tzw. system ZIP.
- Bezpieczeństwo użytkowania podczas silnych podmuchów wiatru.
- Rolety w systemie ZIP występują tylko z napędem elektrycznym.



SZ 660 AE Skrzynka aluminiowa, adaptacyjna, ekstrudowana



CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

Screen Roll SZ, skrzynka 85 adaptacyjna ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu

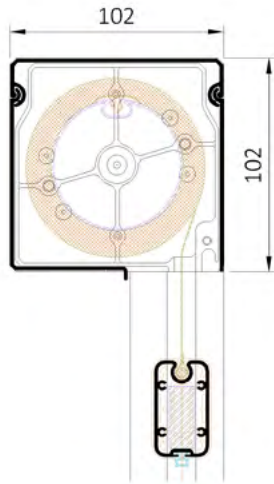
		Szerokość																				
		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
Wysokość	1,0	1 097	1 160	1 217	1 275	1 333	1 390	1 448	1 506	1 564	1 621	1 679	1 762	1 811	1 860	1 909	1 959	2 008	2 057	2 106	2 155	2 204
	1,1	1 142	1 205	1 264	1 324	1 383	1 442	1 501	1 560	1 619	1 678	1 737	1 821	1 872	1 922	1 973	2 023	2 074	2 124	2 175	2 225	2 276
	1,2	1 186	1 251	1 312	1 372	1 433	1 493	1 553	1 614	1 674	1 735	1 795	1 881	1 933	1 985	2 036	2 088	2 140	2 192	2 244	2 296	2 348
	1,3	1 231	1 297	1 359	1 421	1 483	1 544	1 606	1 668	1 730	1 792	1 853	1 940	1 994	2 047	2 100	2 153	2 207	2 260	2 313	2 366	2 419
	1,4	1 275	1 343	1 406	1 469	1 532	1 596	1 659	1 722	1 785	1 848	1 911	2 000	2 054	2 109	2 164	2 218	2 273	2 327	2 382	2 437	2 491
	1,5	1 320	1 389	1 453	1 518	1 582	1 647	1 711	1 776	1 840	1 905	1 970	2 059	2 115	2 171	2 227	2 283	2 339	2 395	2 451	2 507	2 563
	1,6	1 364	1 435	1 501	1 566	1 632	1 698	1 764	1 830	1 896	1 962	2 028	2 119	2 176	2 233	2 291	2 348	2 405	2 463	2 520	2 577	2 635
	1,7	1 409	1 481	1 548	1 615	1 682	1 750	1 817	1 884	1 951	2 019	2 086	2 178	2 237	2 296	2 354	2 413	2 472	2 530	2 589	2 648	2 706
	1,8	1 453	1 526	1 595	1 664	1 732	1 801	1 869	1 938	2 007	2 075	2 144	2 238	2 298	2 358	2 418	2 478	2 538	2 598	2 658	2 718	2 778
	1,9	1 498	1 572	1 642	1 712	1 782	1 852	1 922	1 992	2 062	2 132	2 202	2 297	2 359	2 420	2 481	2 543	2 604	2 666	2 727	2 788	2 850
Wysokość	2,0	1 542	1 618	1 689	1 761	1 832	1 903	1 975	2 046	2 117	2 189	2 260	2 357	2 419	2 482	2 545	2 608	2 670	2 733	2 796	2 859	2 922
	2,1	1 587	1 664	1 737	1 809	1 882	1 955	2 027	2 100	2 173	2 246	2 318	2 416	2 480	2 544	2 608	2 673	2 737	2 801	2 865	2 929	2 993
	2,2	1 631	1 710	1 784	1 858	1 932	2 006	2 080	2 154	2 228	2 302	2 376	2 476	2 541	2 607	2 672	2 738	2 803	2 868	2 934	2 999	3 065
	2,3	1 676	1 756	1 831	1 907	1 982	2 057	2 133	2 208	2 284	2 359	2 434	2 535	2 602	2 669	2 736	2 802	2 869	2 936	3 003	3 070	3 137
	2,4	1 720	1 802	1 878	1 955	2 032	2 109	2 185	2 262	2 339	2 416	2 493	2 595	2 663	2 731	2 799	2 867	2 936	3 004	3 072	3 140	3 208
	2,5	1 765	1 847	1 926	2 004	2 082	2 160	2 238	2 316	2 394	2 473	2 551	2 654	2 724	2 793	2 863	2 932	3 002	3 071	3 141	3 211	3 280

		Szerokość																			
		3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Wysokość	1,0	2 253	2 303	2 352	2 401	2 450	2 499	2 548	2 597	2 647	2 696	2 745	2 794	2 843	2 892	2 942	2 991	3 040	3 089	3 138	3 187
	1,1	2 326	2 377	2 428	2 478	2 529	2 579	2 630	2 680	2 731	2 781	2 832	2 882	2 933	2 983	3 034	3 084	3 135	3 185	3 236	3 286
	1,2	2 400	2 451	2 503	2 555	2 607	2 659	2 711	2 763	2 815	2 866	2 918	2 970	3 022	3 074	3 126	3 178	3 230	3 281	3 333	3 385
	1,3	2 473	2 526	2 579	2 632	2 686	2 739	2 792	2 845	2 899	2 952	3 005	3 058	3 111	3 165	3 218	3 271	3 324	3 378	3 431	3 484
	1,4	2 546	2 600	2 655	2 710	2 764	2 819	2 873	2 928	2 983	3 037	3 092	3 146	3 201	3 255	3 310	3 365	3 419	3 474	3 528	3 583
	1,5	2 619	2 675	2 731	2 787	2 843	2 899	2 955	3 011	3 066	3 122	3 178	3 234	3 290	3 346	3 402	3 458	3 514	3 570	3 626	3 682
	1,6	2 692	2 749	2 807	2 864	2 921	2 979	3 036	3 093	3 150	3 208	3 265	3 322	3 380	3 437	3 494	3 552	3 609	3 666	3 724	3 781
	1,7	2 765	2 824	2 882	2 941	3 000	3 058	3 117	3 176	3 234	3 293	3 352	3 410	3 469	3 528	3 587	3 645	3 704	3 763	3 821	3 880
	1,8	2 838	2 898	2 958	3 018	3 078	3 138	3 198	3 258	3 318	3 378	3 439	3 499	3 559	3 619	3 679	3 739	3 799	3 859	3 919	3 979
	1,9	2 911	2 973	3 034	3 095	3 157	3 218	3 280	3 341	3 402	3 464	3 525	3 587	3 648	3 709	3 771	3 832	3 894	3 955	4 016	4 078
Wysokość	2,0	2 984	3 047	3 110	3 173	3 235	3 298	3 361	3 424	3 486	3 549	3 612	3 675	3 737	3 800	3 863	3 926	3 988	4 051	4 114	4 177
	2,1	3 057	3 121	3 186	3 250	3 314	3 378	3 442	3 506	3 570	3 634	3 699	3 763	3 827	3 891	3 955	4 019	4 083	4 147	4 212	4 276
	2,2	3 130	3 196	3 261	3 327	3 392	3 458	3 523	3 589	3 654	3 720	3 785	3 851	3 916	3 982	4 047	4 113	4 178	4 244	4 309	4 375
	2,3	3 204	3 270	3 337	3 404	3 471	3 538	3 605	3 671	3 738	3 805	3 872	3 939	4 006	4 073	4 139	4 206	4 273	4 340	4 407	4 474
	2,4	3 277	3 345	3 413	3 481	3 549	3 618	3 686	3 754	3 822	3 890	3 959	4 027	4 095	4 163	4 232	4 300	4 368	4 436	4 504	4 573
	2,5	3 350	3 419	3 489	3 558	3 628	3 698	3 767	3 837	3 906	3 976	4 045	4 115	4 185	4 254	4 324	4 393	4 463	4 532	4 602	4 672

- Cena zawiera:
- Aluminiową konstrukcję screen z adaptacyjną skrzynką 85*85.
 - Tkaninę screen Serge 600 5% w kolorze do wyboru ze wzornika.
 - Cena nie zawiera kosztów napędu.

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

Screen Roll SZ, skrzynka 100 adaptacyjna ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu

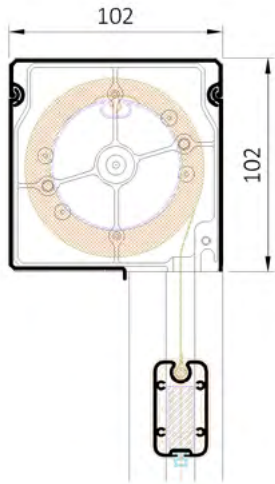


		Szerokość																				
		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
Wysokość	1,0	1 171	1 242	1 308	1 374	1 440	1 506	1 572	1 638	1 704	1 770	1 837	1 929	1 987	2 044	2 102	2 159	2 217	2 274	2 332	2 389	2 447
	1,1	1 216	1 288	1 355	1 423	1 490	1 558	1 625	1 692	1 760	1 827	1 895	1 989	2 048	2 107	2 165	2 224	2 283	2 342	2 401	2 460	2 519
	1,2	1 260	1 334	1 403	1 471	1 540	1 609	1 678	1 746	1 815	1 884	1 953	2 048	2 109	2 169	2 229	2 289	2 349	2 410	2 470	2 530	2 590
	1,3	1 305	1 380	1 450	1 520	1 590	1 660	1 730	1 800	1 871	1 941	2 011	2 108	2 169	2 231	2 292	2 354	2 416	2 477	2 539	2 600	2 662
	1,4	1 349	1 425	1 497	1 568	1 640	1 711	1 783	1 854	1 926	1 997	2 069	2 167	2 230	2 293	2 356	2 419	2 482	2 545	2 608	2 671	2 734
	1,5	1 394	1 471	1 544	1 617	1 690	1 763	1 836	1 908	1 981	2 054	2 127	2 227	2 291	2 355	2 420	2 484	2 548	2 613	2 677	2 741	2 805
	1,6	1 438	1 517	1 591	1 666	1 740	1 814	1 888	1 963	2 037	2 111	2 185	2 286	2 352	2 418	2 483	2 549	2 614	2 680	2 746	2 811	2 877
	1,7	1 483	1 563	1 639	1 714	1 790	1 865	1 941	2 017	2 092	2 168	2 243	2 346	2 413	2 480	2 547	2 614	2 681	2 748	2 815	2 882	2 949
	1,8	1 527	1 609	1 686	1 763	1 840	1 917	1 994	2 071	2 148	2 224	2 301	2 405	2 474	2 542	2 610	2 679	2 747	2 815	2 884	2 952	3 021
	1,9	1 572	1 655	1 733	1 811	1 890	1 968	2 046	2 125	2 203	2 281	2 360	2 465	2 534	2 604	2 674	2 744	2 813	2 883	2 953	3 023	3 092
	2,0	1 616	1 701	1 780	1 860	1 940	2 019	2 099	2 179	2 258	2 338	2 418	2 524	2 595	2 666	2 737	2 808	2 880	2 951	3 022	3 093	3 164
	2,1	1 661	1 746	1 827	1 909	1 990	2 071	2 152	2 233	2 314	2 395	2 476	2 584	2 656	2 728	2 801	2 873	2 946	3 018	3 091	3 163	3 236
	2,2	1 705	1 792	1 875	1 957	2 039	2 122	2 204	2 287	2 369	2 451	2 534	2 643	2 717	2 791	2 865	2 938	3 012	3 086	3 160	3 234	3 307
	2,3	1 750	1 838	1 922	2 006	2 089	2 173	2 257	2 341	2 424	2 508	2 592	2 702	2 778	2 853	2 928	3 003	3 078	3 154	3 229	3 304	3 379
	2,4	1 794	1 884	1 969	2 054	2 139	2 224	2 310	2 395	2 480	2 565	2 650	2 762	2 839	2 915	2 992	3 068	3 145	3 221	3 298	3 374	3 451
	2,5	1 839	1 930	2 016	2 103	2 189	2 276	2 362	2 449	2 535	2 622	2 708	2 821	2 899	2 977	3 055	3 133	3 211	3 289	3 367	3 445	3 523
	2,6	1883	1976	2064	2151	2239	2327	2415	2503	2591	2678	2766	2881	2960	3039	3119	3198	3277	3357	3436	3515	3594
	2,7	1928	2022	2111	2200	2289	2378	2468	2557	2646	2735	2824	2940	3021	3102	3182	3263	3344	3424	3505	3585	3666
	2,8	1972	2067	2158	2249	2339	2430	2520	2611	2701	2792	2883	3000	3082	3164	3246	3328	3410	3492	3574	3656	3738
	2,9	2017	2113	2205	2297	2389	2481	2573	2665	2757	2849	2941	3059	3143	3226	3309	3393	3476	3559	3643	3726	3810
	3,0	2061	2159	2252	2346	2439	2532	2626	2719	2812	2905	2999	3119	3204	3288	3373	3458	3542	3627	3712	3797	3881
3,1	2106	2205	2300	2394	2489	2584	2678	2773	2868	2962	3057	3178	3264	3350	3437	3523	3609	3695	3781	3867	3953	
3,2	2150	2251	2347	2443	2539	2635	2731	2827	2923	3019	3115	3238	3325	3413	3500	3588	3675	3762	3850	3937	4025	
3,3	2195	2297	2394	2491	2589	2686	2784	2881	2978	3076	3173	3297	3386	3475	3564	3652	3741	3830	3919	4008	4096	
3,4	2239	2343	2441	2540	2639	2738	2836	2935	3034	3132	3231	3357	3447	3537	3627	3717	3808	3898	3988	4078	4168	
3,5	2284	2388	2489	2589	2689	2789	2889	2989	3089	3189	3289	3416	3508	3599	3691	3782	3874	3965	4057	4148	4240	
3,6	2328	2434	2536	2637	2739	2840	2942	3043	3144	3246	3347	3476	3569	3661	3754	3847	3940	4033	4126	4219	4312	
3,7	2373	2480	2583	2686	2789	2891	2994	3097	3200	3303	3406	3535	3629	3724	3818	3912	4006	4101	4195	4289	4383	
3,8	2417	2526	2630	2734	2839	2943	3047	3151	3255	3359	3464	3595	3690	3786	3881	3977	4073	4168	4264	4359	4455	
3,9	2462	2572	2677	2783	2888	2994	3100	3205	3311	3416	3522	3654	3751	3848	3945	4042	4139	4236	4333	4430	4527	
4,0	2506	2618	2725	2832	2938	3045	3152	3259	3366	3473	3580	3714	3812	3910	4009	4107	4205	4304	4402	4500	4599	
4,1	2551	2664	2772	2880	2988	3097	3205	3313	3421	3530	3638	3773	3873	3972	4072	4172	4271	4371	4471	4571	4670	
4,2	2595	2709	2819	2929	3038	3148	3258	3367	3477	3586	3696	3832	3934	4035	4136	4237	4338	4439	4540	4641	4742	
4,3	2640	2755	2866	2977	3088	3199	3310	3421	3532	3643	3754	3892	3994	4097	4199	4302	4404	4506	4609	4711	4814	
4,4	2684	2801	2914	3026	3138	3251	3363	3475	3588	3700	3812	3951	4055	4159	4263	4367	4470	4574	4678	4782	4885	
4,5	2729	2847	2961	3074	3188	3302	3416	3529	3643	3757	3870	4011	4116	4221	4326	4431	4537	4642	4747	4852	4957	
4,6	2773	2893	3008	3123	3238	3353	3468	3583	3698	3813	3929	4070	4177	4283	4390	4496	4603	4709	4816	4922	5029	
4,7	2818	2939	3055	3172	3288	3404	3521	3637	3754	3870	3987	4130	4238	4346	4453	4561	4669	4777	4885	4993	5101	
4,8	2862	2985	3102	3220	3338	3456	3574	3691	3809	3927	4045	4189	4299	4408	4517	4626	4735	4845	4954	5063	5172	
4,9	2907	3030	3150	3269	3388	3507	3626	3745	3865	3984	4103	4249	4359	4470	4581	4691	4802	4912	5023	5133	5244	
5,0	2951	3076	3197	3317	3438	3558	3679	3799	3920	4040	4161	4308	4420	4532	4644	4756	4868	4980	5092	5204	5316	

- Cena zawiera:
- Aluminiową konstrukcję screen z ekstrudowaną skrzynką 100*100 mm.
 - Tkaninę screen Serge 600 w kolorze do wyboru ze wzornika.
 - Cena nie zawiera kosztów napędu.

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

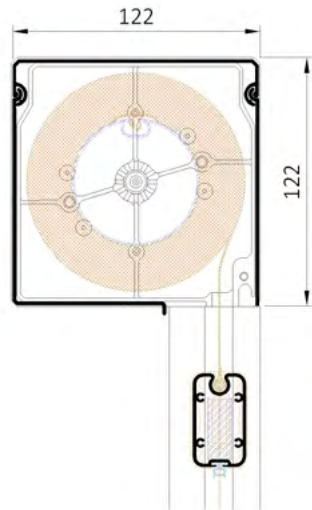
Screen Roll SZ, skrzynka 125 podtynkowa ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu



		Szerokość																			
		3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Wysokość	1,0	2 504	2 562	2 619	2 677	2 734	2 792	2 849	2 907	2 964	3 022	3 079	3 137	3 194	3 252	3 309	3 367	3 424	3 482	3 539	3 597
	1,1	2 577	2 636	2 695	2 754	2 813	2 872	2 930	2 989	3 048	3 107	3 166	3 225	3 284	3 342	3 401	3 460	3 519	3 578	3 637	3 696
	1,2	2 650	2 711	2 771	2 831	2 891	2 952	3 012	3 072	3 132	3 192	3 253	3 313	3 373	3 433	3 493	3 554	3 614	3 674	3 734	3 795
	1,3	2 724	2 785	2 847	2 908	2 970	3 031	3 093	3 155	3 216	3 278	3 339	3 401	3 462	3 524	3 586	3 647	3 709	3 770	3 832	3 893
	1,4	2 797	2 860	2 922	2 985	3 048	3 111	3 174	3 237	3 300	3 363	3 426	3 489	3 552	3 615	3 678	3 741	3 804	3 867	3 929	3 992
	1,5	2 870	2 934	2 998	3 063	3 127	3 191	3 255	3 320	3 384	3 448	3 513	3 577	3 641	3 706	3 770	3 834	3 898	3 963	4 027	4 091
	1,6	2 943	3 008	3 074	3 140	3 205	3 271	3 337	3 402	3 468	3 534	3 599	3 665	3 731	3 796	3 862	3 928	3 993	4 059	4 125	4 190
	1,7	3 016	3 083	3 150	3 217	3 284	3 351	3 418	3 485	3 552	3 619	3 686	3 753	3 820	3 887	3 954	4 021	4 088	4 155	4 222	4 289
	1,8	3 089	3 157	3 226	3 294	3 362	3 431	3 499	3 568	3 636	3 704	3 773	3 841	3 910	3 978	4 046	4 115	4 183	4 251	4 320	4 388
	1,9	3 162	3 232	3 302	3 371	3 441	3 511	3 581	3 650	3 720	3 790	3 859	3 929	3 999	4 069	4 138	4 208	4 278	4 348	4 417	4 487
	2,0	3 235	3 306	3 377	3 448	3 520	3 591	3 662	3 733	3 804	3 875	3 946	4 017	4 088	4 159	4 231	4 302	4 373	4 444	4 515	4 586
	2,1	3 308	3 381	3 453	3 526	3 598	3 671	3 743	3 815	3 888	3 960	4 033	4 105	4 178	4 250	4 323	4 395	4 468	4 540	4 613	4 685
	2,2	3 381	3 455	3 529	3 603	3 677	3 750	3 824	3 898	3 972	4 046	4 120	4 193	4 267	4 341	4 415	4 489	4 563	4 636	4 710	4 784
	2,3	3 454	3 530	3 605	3 680	3 755	3 830	3 906	3 981	4 056	4 131	4 206	4 281	4 357	4 432	4 507	4 582	4 657	4 733	4 808	4 883
	2,4	3 527	3 604	3 681	3 757	3 834	3 910	3 987	4 063	4 140	4 216	4 293	4 370	4 446	4 523	4 599	4 676	4 752	4 829	4 905	4 982
	2,5	3 601	3 678	3 756	3 834	3 912	3 990	4 068	4 146	4 224	4 302	4 380	4 458	4 536	4 613	4 691	4 769	4 847	4 925	5 003	5 081
	2,6	3674	3753	3832	3911	3991	4070	4149	4229	4308	4387	4466	4546	4625	4704	4783	4863	4942	5021	5101	5180
	2,7	3747	3827	3908	3989	4069	4150	4231	4311	4392	4472	4553	4634	4714	4795	4876	4956	5037	5118	5198	5279
	2,8	3820	3902	3984	4066	4148	4230	4312	4394	4476	4558	4640	4722	4804	4886	4968	5050	5132	5214	5296	5378
	2,9	3893	3976	4060	4143	4226	4310	4393	4476	4560	4643	4726	4810	4893	4977	5060	5143	5227	5310	5393	5477
	3,0	3966	4051	4135	4220	4305	4390	4474	4559	4644	4728	4813	4898	4983	5067	5152	5237	5322	5406	5491	5576
	3,1	4039	4125	4211	4297	4383	4469	4556	4642	4728	4814	4900	4986	5072	5158	5244	5330	5416	5502	5589	5675
	3,2	4112	4200	4287	4374	4462	4549	4637	4724	4812	4899	4987	5074	5161	5249	5336	5424	5511	5599	5686	5774
	3,3	4185	4274	4363	4452	4540	4629	4718	4807	4896	4984	5073	5162	5251	5340	5428	5517	5606	5695		
	3,4	4258	4348	4439	4529	4619	4709	4799	4889	4980	5070	5160	5250	5340	5430	5521	5611	5701			
3,5	4331	4423	4514	4606	4698	4789	4881	4972	5064	5155	5247	5338	5430	5521	5613						
3,6	4405	4497	4590	4683	4776	4869	4962	5055	5148	5240	5333	5426	5519	5612							
3,7	4478	4572	4666	4760	4855	4949	5043	5137	5232	5326	5420	5514	5609								
3,8	4551	4646	4742	4838	4933	5029	5124	5220	5316	5411	5507	5602									
3,9	4624	4721	4818	4915	5012	5109	5206	5303	5400	5497	5593										
4,0	4697	4795	4894	4992	5090	5189	5287	5385	5484	5582											
4,1	4770	4870	4969	5069	5169	5268	5368	5468	5567												
4,2	4843	4944	5045	5146	5247	5348	5449	5550													
4,3	4916	5019	5121	5223	5326	5428	5531														
4,4	4989	5093	5197	5301	5404	5508															
4,5	5062	5167	5273	5378	5483																
4,6	5135	5242	5348	5455																	
4,7	5208	5316	5424	5532																	
4,8	5282	5391	5500																		
4,9	5355	5465																			
5,0	5428	5540																			

CENNIK SCREENROLL SZ - W SYSTEMIE ZIP

Screen Roll SZ, skrzynka 125 adaptacyjna ekstrudowana, tkanina Serge 600, bez napędu

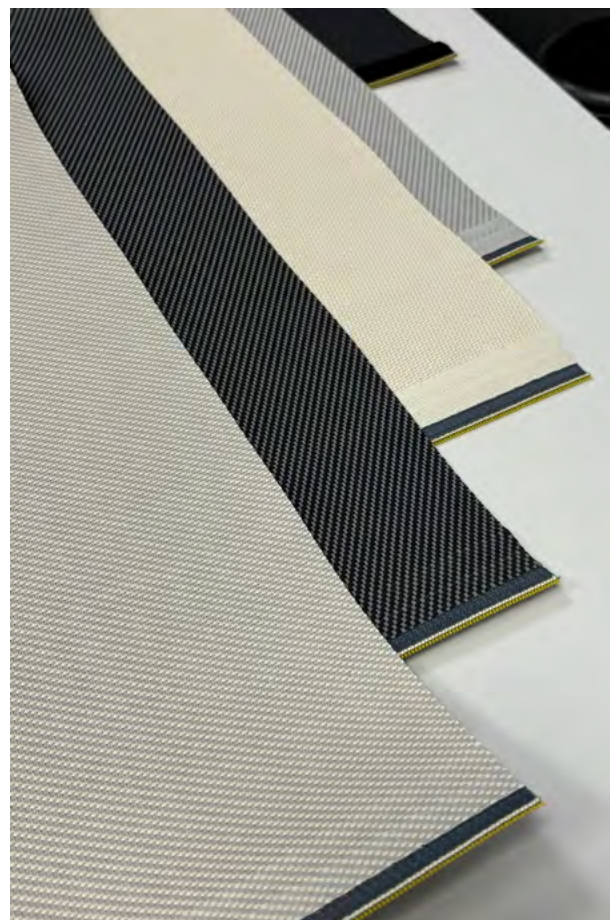


		Szerokość																				
		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
Wysokość	1,0	1 202	1 276	1 344	1 413	1 482	1 551	1 619	1 688	1 757	1 826	1 894	1 990	2 050	2 110	2 171	2 231	2 291	2 351	2 411	2 472	2 532
	1,1	1 247	1 322	1 392	1 462	1 532	1 602	1 672	1 742	1 812	1 882	1 953	2 049	2 111	2 173	2 234	2 296	2 357	2 419	2 480	2 542	2 603
	1,2	1 291	1 367	1 439	1 510	1 582	1 653	1 725	1 796	1 868	1 939	2 011	2 109	2 172	2 235	2 298	2 361	2 424	2 486	2 549	2 612	2 675
	1,3	1 336	1 413	1 486	1 559	1 632	1 705	1 777	1 850	1 923	1 996	2 069	2 168	2 233	2 297	2 361	2 426	2 490	2 554	2 618	2 683	2 747
	1,4	1 380	1 459	1 533	1 607	1 682	1 756	1 830	1 904	1 979	2 053	2 127	2 228	2 294	2 359	2 425	2 490	2 556	2 622	2 687	2 753	2 819
	1,5	1 425	1 505	1 580	1 656	1 732	1 807	1 883	1 958	2 034	2 109	2 185	2 287	2 354	2 421	2 488	2 555	2 622	2 689	2 756	2 823	2 890
	1,6	1 469	1 551	1 628	1 705	1 782	1 858	1 935	2 012	2 089	2 166	2 243	2 347	2 415	2 484	2 552	2 620	2 689	2 757	2 825	2 894	2 962
	1,7	1 514	1 597	1 675	1 753	1 832	1 910	1 988	2 066	2 145	2 223	2 301	2 406	2 476	2 546	2 615	2 685	2 755	2 825	2 894	2 964	3 034
	1,8	1 558	1 643	1 722	1 802	1 881	1 961	2 041	2 120	2 200	2 280	2 359	2 466	2 537	2 608	2 679	2 750	2 821	2 892	2 963	3 034	3 106
	1,9	1 603	1 688	1 769	1 850	1 931	2 012	2 093	2 174	2 255	2 336	2 417	2 525	2 598	2 670	2 743	2 815	2 887	2 960	3 032	3 105	3 177
	2,0	1 647	1 734	1 817	1 899	1 981	2 064	2 146	2 228	2 311	2 393	2 476	2 585	2 659	2 732	2 806	2 880	2 954	3 028	3 101	3 175	3 249
	2,1	1 692	1 780	1 864	1 948	2 031	2 115	2 199	2 282	2 366	2 450	2 534	2 644	2 719	2 795	2 870	2 945	3 020	3 095	3 170	3 246	3 321
	2,2	1 736	1 826	1 911	1 996	2 081	2 166	2 251	2 337	2 422	2 507	2 592	2 704	2 780	2 857	2 933	3 010	3 086	3 163	3 239	3 316	3 392
	2,3	1 781	1 872	1 958	2 045	2 131	2 218	2 304	2 391	2 477	2 563	2 650	2 763	2 841	2 919	2 997	3 075	3 153	3 230	3 308	3 386	3 464
	2,4	1 825	1 918	2 005	2 093	2 181	2 269	2 357	2 445	2 532	2 620	2 708	2 823	2 902	2 981	3 060	3 140	3 219	3 298	3 377	3 457	3 536
	2,5	1 870	1 964	2 053	2 142	2 231	2 320	2 409	2 499	2 588	2 677	2 766	2 882	2 963	3 043	3 124	3 205	3 285	3 366	3 446	3 527	3 608
	2,6	1914	2009	2100	2190	2281	2372	2462	2553	2643	2734	2824	2942	3024	3105	3187	3269	3351	3433	3515	3597	3679
	2,7	1959	2055	2147	2239	2331	2423	2515	2607	2699	2790	2882	3001	3084	3168	3251	3334	3418	3501	3584	3668	3751
	2,8	2003	2101	2194	2288	2381	2474	2567	2661	2754	2847	2940	3060	3145	3230	3315	3399	3484	3569	3653	3738	3823
	2,9	2048	2147	2242	2336	2431	2525	2620	2715	2809	2904	2999	3120	3206	3292	3378	3464	3550	3636	3722	3808	3894
	3,0	2092	2193	2289	2385	2481	2577	2673	2769	2865	2961	3057	3179	3267	3354	3442	3529	3617	3704	3791	3879	3966
3,1	2137	2239	2336	2433	2531	2628	2725	2823	2920	3017	3115	3239	3328	3416	3505	3594	3683	3772	3860	3949	4038	
3,2	2181	2285	2383	2482	2581	2679	2778	2877	2975	3074	3173	3298	3389	3479	3569	3659	3749	3839	3929	4020	4110	
3,3	2226	2330	2430	2531	2631	2731	2831	2931	3031	3131	3231	3358	3449	3541	3632	3724	3815	3907	3998	4090	4181	
3,4	2270	2376	2478	2579	2681	2782	2883	2985	3086	3188	3289	3417	3510	3603	3696	3789	3882	3975	4067	4160	4253	
3,5	2315	2422	2525	2628	2730	2833	2936	3039	3142	3244	3347	3477	3571	3665	3759	3854	3948	4042	4136	4231	4325	
3,6	2359	2468	2572	2676	2780	2885	2989	3093	3197	3301	3405	3536	3632	3727	3823	3919	4014	4110	4205	4301	4397	
3,7	2404	2514	2619	2725	2830	2936	3041	3147	3252	3358	3463	3596	3693	3790	3887	3984	4080	4177	4274	4371	4468	
3,8	2448	2560	2667	2773	2880	2987	3094	3201	3308	3415	3522	3655	3754	3852	3950	4048	4147	4245	4343	4442	4540	
3,9	2493	2606	2714	2822	2930	3038	3147	3255	3363	3471	3580	3715	3814	3914	4014	4113	4213	4313	4412	4512	4612	
4,0	2537	2651	2761	2871	2980	3090	3199	3309	3419	3528	3638	3774	3875	3976	4077	4178	4279	4380	4481	4582	4683	
4,1	2582	2697	2808	2919	3030	3141	3252	3363	3474	3585	3696	3834	3936	4038	4141	4243	4346	4448	4550	4653	4755	
4,2	2626	2743	2855	2968	3080	3192	3305	3417	3529	3642	3754	3893	3997	4101	4204	4308	4412	4516	4619	4723	4827	
4,3	2671	2789	2903	3016	3130	3244	3357	3471	3585	3698	3812	3953	4058	4163	4268	4373	4478	4583	4688	4794	4899	
4,4	2715	2835	2950	3065	3180	3295	3410	3525	3640	3755	3870	4012	4119	4225	4331	4438	4544	4651	4757	4864	4970	
4,5	2760	2881	2997	3113	3230	3346	3463	3579	3696	3812	3928	4072	4179	4287	4395	4503	4611	4719	4826	4934	5042	
4,6	2804	2927	3044	3162	3280	3398	3515	3633	3751	3869	3986	4131	4240	4349	4459	4568	4677	4786	4895	5005	5114	
4,7	2849	2972	3092	3211	3330	3449	3568	3687	3806	3925	4045	4190	4301	4412	4522	4633	4743	4854	4964	5075	5186	
4,8	2893	3018	3139	3259	3380	3500	3621	3741	3862	3982	4103	4250	4362	4474	4586	4698	4810	4921	5033	5145	5257	
4,9	2938	3064	3186	3308	3430	3552	3673	3795	3917	4039	4161	4309	4423	4536	4649	4763	4876	4989	5102	5216	5329	
5,0	2982	3110	3233	3356	3480	3603	3726	3849	3972	4096	4219	4369	4484	4598	4713	4827	4942	5057	5171	5286	5401	

Cena zawiera:

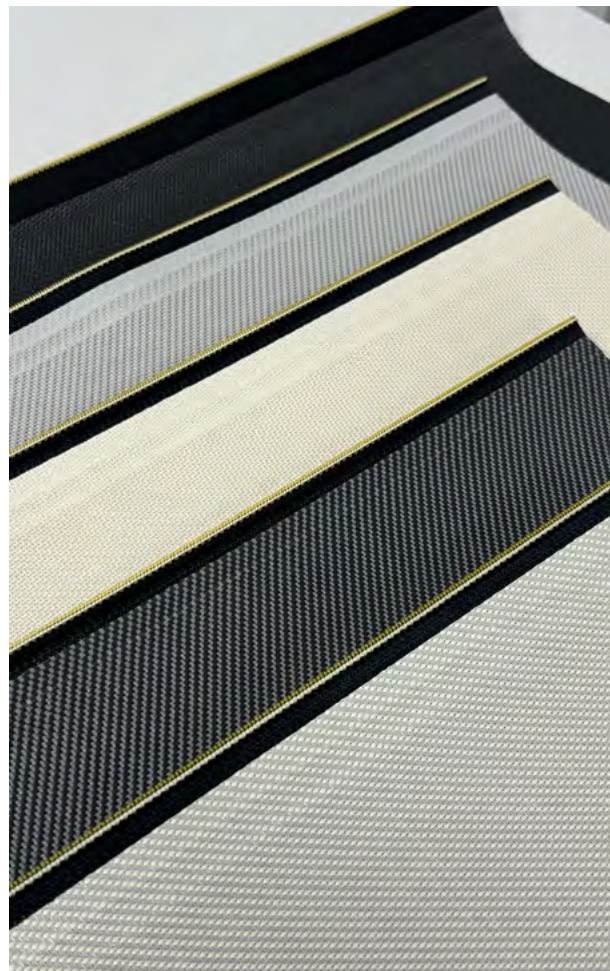
- Aluminiową konstrukcję screen z ekstrudowaną skrzynką 125*125.
- Tkaninę screen Serge 600 5% w kolorze do wyboru ze wzornika.
- Cena nie zawiera kosztów napędu.

		Szerokość																			
		3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
Wysokość	1,0	2 592	2 652	2 712	2 772	2 833	2 893	2 953	3 013	3 073	3 134	3 194	3 254	3 314	3 374	3 435	3 495	3 555	3 615	3 675	3 736
	1,1	2 665	2 727	2 788	2 850	2 911	2 973	3 034	3 096	3 157	3 219	3 281	3 342	3 404	3 465	3 527	3 588	3 650	3 711	3 773	3 834
	1,2	2 738	2 801	2 864	2 927	2 990	3 053	3 116	3 178	3 241	3 304	3 367	3 430	3 493	3 556	3 619	3 682	3 745	3 808	3 871	3 933
	1,3	2 811	2 875	2 940	3 004	3 068	3 133	3 197	3 261	3 325	3 390	3 454	3 518	3 582	3 647	3 711	3 775	3 840	3 904	3 968	4 032
	1,4	2 884	2 950	3 016	3 081	3 147	3 212	3 278	3 344	3 409	3 475	3 541	3 606	3 672	3 738	3 803	3 869	3 934	4 000	4 066	4 131
	1,5	2 957	3 024	3 091	3 158	3 225	3 292	3 359	3 426	3 493	3 560	3 627	3 694	3 761	3 828	3 895	3 962	4 029	4 096	4 163	4 230
	1,6	3 030	3 099	3 167	3 236	3 304	3 372	3 441	3 509	3 577	3 646	3 714	3 782	3 851	3 919	3 987	4 056	4 124	4 193	4 261	4 329
	1,7	3 104	3 173	3 243	3 313	3 382	3 452	3 522	3 592	3 661	3 731	3 801	3 870	3 940	4 010	4 080	4 149	4 219	4 289	4 358	4 428
	1,8	3 177	3 248	3 319	3 390	3 461	3 532	3 603	3 674	3 745	3 816	3 887	3 959	4 030	4 101	4 172	4 243	4 314	4 385	4 456	4 527
	1,9	3 250	3 322	3 395	3 467	3 539	3 612	3 684	3 757	3 829	3 902	3 974	4 047	4 119	4 191	4 264	4 336	4 409	4 481	4 554	4 626



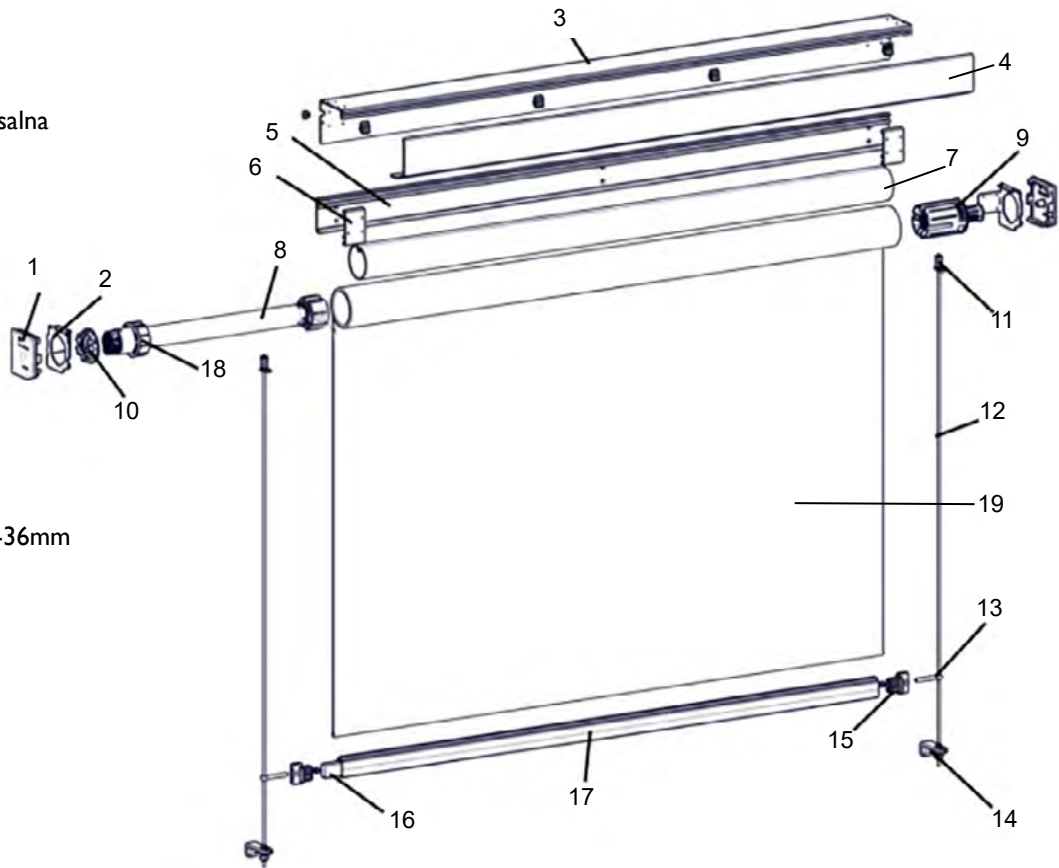
NOWE KOLORY ZAMKÓW ZIP BIAŁY I CZARNY

Na zdjęciach prezentujemy przykładowe zestawienie zamków z wybranymi tkaninami. Kombinacja kolorystyczna tkaniny z zamkiem na indywidualne życzenie klienta. W standardzie zamek szary, nowe kolory bez dopłaty.



SCREENROLL SP 300 W KASECIE Z PROWADZENIEM LINKOWYM

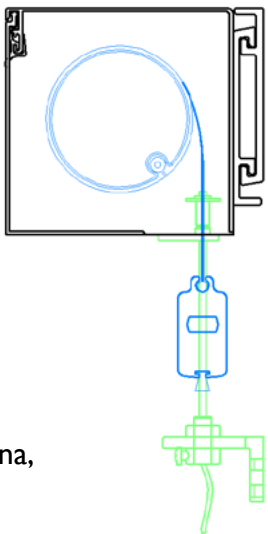
- 1 Bok skrzynki
- 2 Blacha odrzutowa uniwersalna
- 3 Skrzynka 90 tył/góra
- 4 Skrzynka 90 przód/dół
- 5 Uchwyt skrzynki długi
- 6 Uchwyt skrzynki L=5cm
- 7 Rura stalowa
- 8 Silnik
- 9 Redukcja rury
- 10 Płyta montażowa
- 11 Tuleja i sprężyna do tulei
- 12 Linka stalowa
- 13 Sworzeń
- 14 Kątownik odprężający 15-36mm
- 15 Zaślepka do listwy dolnej
- 16 Dociążenie listwy dolnej
- 17 Listwa dolna
- 18 Adapter
- 19 Tkanina



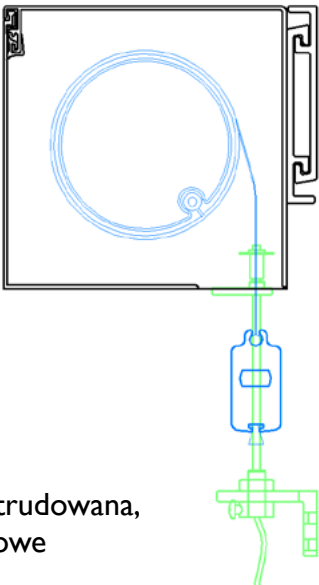
Rodzaj systemu	Nazwa	Informacje techniczne		
		Wymiary skrzynki (mm)	Szerokość maksymalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)
Skrzynka aluminiowa ekstrudowana 90° standard, prowadzenie linkowe	SP 300	100x100	4000	3000

Opis systemu

- Skrzynki aluminiowe, tkanina poprowadzona obustronnie za pomocą linki.



Screenrol SP 300, skrzynka 100 ekstrudowana, prowadzenie linkowe



Screenrol SP 300, skrzynka 125 ekstrudowana, prowadzenie linkowe

CENNIK SCREENROLL SP 300

Screenrol SP 300, skrzynka 100 ekstrudowana, prowadzenie linkowe, tkanina Almedahls, bez napędu

Szerokość		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Wysokość	1,0	1 625	1 702	1 779	1 856	1 933	2 010	2 158	2 235	2 312	2 389	2 466	2 543	2 620	2 697	2 774	2 851
	1,1	1 636	1 714	1 792	1 870	1 948	2 027	2 175	2 253	2 332	2 410	2 488	2 566	2 644	2 722	2 800	2 878
	1,2	1 647	1 726	1 805	1 884	1 963	2 043	2 193	2 272	2 351	2 430	2 510	2 589	2 668	2 747	2 826	2 906
	1,3	1 657	1 737	1 818	1 898	1 978	2 059	2 210	2 290	2 370	2 451	2 531	2 611	2 692	2 772	2 852	2 933
	1,4	1 668	1 749	1 831	1 912	1 993	2 075	2 227	2 308	2 390	2 471	2 553	2 634	2 716	2 797	2 879	2 960
	1,5	1 678	1 761	1 843	1 926	2 008	2 091	2 244	2 327	2 409	2 492	2 574	2 657	2 740	2 822	2 905	2 987
	1,6	1 689	1 772	1 856	1 940	2 023	2 107	2 261	2 345	2 429	2 512	2 596	2 680	2 763	2 847	2 931	3 014
	1,7	1 699	1 784	1 869	1 954	2 038	2 123	2 279	2 363	2 448	2 533	2 618	2 702	2 787	2 872	2 957	3 042
	1,8	1 710	1 796	1 882	1 968	2 053	2 139	2 296	2 382	2 468	2 553	2 639	2 725	2 811	2 897	2 983	3 069
	1,9	1 721	1 808	1 895	1 981	2 068	2 155	2 313	2 400	2 487	2 574	2 661	2 748	2 835	2 922	3 009	3 096
	2,0	1 731	1 819	1 907	1 995	2 083	2 172	2 330	2 418	2 506	2 595	2 683	2 771	2 859	2 947	3 035	3 123
	2,1	1 742	1 831	1 920	2 009	2 098	2 188	2 348	2 437	2 526	2 615	2 704	2 793	2 883	2 972	3 061	3 150
	2,2	1 752	1 843	1 933	2 023	2 113	2 204	2 365	2 455	2 545	2 636	2 726	2 816	2 907	2 997	3 087	3 177
	2,3	1 763	1 854	1 946	2 037	2 128	2 220	2 382	2 473	2 565	2 656	2 748	2 839	2 930	3 022	3 113	3 205
	2,4	1 773	1 866	1 958	2 051	2 143	2 236	2 399	2 492	2 584	2 677	2 769	2 862	2 954	3 047	3 139	3 232
	2,5	1 784	1 878	1 971	2 065	2 158	2 252	2 416	2 510	2 604	2 697	2 791	2 884	2 978	3 072	3 165	3 259
	2,6	1 795	1 889	1 984	2 079	2 174	2 268	2 434	2 528	2 623	2 718	2 813	2 907	3 002	3 097	3 191	3 286
	2,7	1 805	1 901	1 997	2 093	2 189	2 284	2 451	2 547	2 643	2 738	2 834	2 930	3 026	3 122	3 217	3 313
	2,8	1 816	1 913	2 010	2 107	2 204	2 300	2 468	2 565	2 662	2 759	2 856	2 953	3 050	3 147	3 244	3 341
	2,9	1 826	1 924	2 022	2 120	2 219	2 317	2 485	2 583	2 681	2 779	2 877	2 975	3 074	3 172	3 270	3 368
	3,0	1 837	1 936	2 035	2 134	2 234	2 333	2 502	2 602	2 701	2 800	2 899	2 998	3 097	3 197	3 296	3 395

Szerokość		2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0
Wysokość	1,0	2 999	3 076	3 153	3 230	3 307	3 384	3 461	3 538	3 615	3 692	3 840	3 917	3 994	4 071	4 148
	1,1	3 027	3 105	3 184	3 262	3 340	3 418	3 496	3 574	3 652	3 730	3 879	3 957	4 035	4 114	4 192
	1,2	3 056	3 135	3 214	3 293	3 372	3 452	3 531	3 610	3 689	3 769	3 919	3 998	4 077	4 156	4 235
	1,3	3 084	3 164	3 245	3 325	3 405	3 486	3 566	3 646	3 727	3 807	3 958	4 038	4 119	4 199	4 279
	1,4	3 112	3 194	3 275	3 356	3 438	3 519	3 601	3 682	3 764	3 845	3 997	4 079	4 160	4 242	4 323
	1,5	3 140	3 223	3 306	3 388	3 471	3 553	3 636	3 718	3 801	3 883	4 037	4 119	4 202	4 284	4 367
	1,6	3 169	3 252	3 336	3 420	3 503	3 587	3 671	3 754	3 838	3 922	4 076	4 160	4 243	4 327	4 411
	1,7	3 197	3 282	3 367	3 451	3 536	3 621	3 706	3 790	3 875	3 960	4 115	4 200	4 285	4 370	4 454
	1,8	3 225	3 311	3 397	3 483	3 569	3 655	3 740	3 826	3 912	3 998	4 155	4 241	4 326	4 412	4 498
	1,9	3 254	3 341	3 428	3 514	3 601	3 688	3 775	3 862	3 949	4 036	4 194	4 281	4 368	4 455	4 542
	2,0	3 282	3 370	3 458	3 546	3 634	3 722	3 810	3 898	3 987	4 075	4 233	4 321	4 410	4 498	4 586
	2,1	3 310	3 399	3 489	3 578	3 667	3 756	3 845	3 934	4 024	4 113	4 273	4 362	4 451	4 540	4 629
	2,2	3 338	3 429	3 519	3 609	3 700	3 790	3 880	3 970	4 061	4 151	4 312	4 402	4 493	4 583	4 673
	2,3	3 367	3 458	3 549	3 641	3 732	3 824	3 915	4 007	4 098	4 189	4 351	4 443	4 534	4 626	4 717
	2,4	3 395	3 487	3 580	3 673	3 765	3 858	3 950	4 043	4 135	4 228	4 391	4 483	4 576	4 668	4 761
	2,5	3 423	3 517	3 610	3 704	3 798	3 891	3 985	4 079	4 172	4 266	4 430	4 524	4 617	4 711	4 805
	2,6	3 452	3 546	3 641	3 736	3 830	3 925	4 020	4 115	4 209	4 304	4 469	4 564	4 659	4 754	4 848
	2,7	3 480	3 576	3 671	3 767	3 863	3 959	4 055	4 151	4 246	4 342	4 509	4 605	4 700	4 796	4 892
	2,8	3 508	3 605	3 702	3 799	3 896	3 993	4 090	4 187	4 284	4 381	4 548	4 645	4 742	4 839	4 936
	2,9	3 536	3 634	3 732	3 831	3 929	4 027	4 125	4 223	4 321	4 419	4 588	4 686	4 784	4 882	4 980
	3,0	3 565	3 664	3 763	3 862	3 961	4 060	4 160	4 259	4 358	4 457	4 627	4 726	4 825	4 924	5 023

UWAGA

W tabelach podane są ceny netto rolet bez napędu, z tkaniną Almedahls.
Cena zawiera lakierowanie w kolorze RAL (kolory do wyboru z palety RAL). Za wyjątkiem kolorów brokt.

CENNIK SCREENROLL SP 300

Screenrol SP 300, skrzynka 125 ekstrudowana, prowadzenie linkowe, tkanina Almedahls, bez napędu

Szerokość		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Wysokość	1,0	1 735	1 855	1 944	2 033	2 122	2 211	2 371	2 460	2 549	2 638	2 726	2 815	2 904	2 993	3 082	3 171
	1,1	1 746	1 869	1 960	2 050	2 140	2 231	2 392	2 482	2 572	2 663	2 753	2 843	2 934	3 024	3 114	3 205
	1,2	1 757	1 884	1 975	2 067	2 159	2 250	2 413	2 505	2 596	2 688	2 780	2 871	2 963	3 055	3 146	3 238
	1,3	1 767	1 898	1 991	2 084	2 177	2 270	2 434	2 527	2 620	2 713	2 806	2 899	2 992	3 085	3 179	3 272
	1,4	1 778	1 912	2 007	2 101	2 196	2 290	2 455	2 550	2 644	2 738	2 833	2 927	3 022	3 116	3 211	3 305
	1,5	1 788	1 927	2 022	2 118	2 214	2 310	2 476	2 572	2 668	2 764	2 859	2 955	3 051	3 147	3 243	3 338
	1,6	1 799	1 941	2 038	2 135	2 232	2 330	2 497	2 595	2 692	2 789	2 886	2 983	3 080	3 177	3 275	3 372
	1,7	1 809	1 955	2 054	2 152	2 251	2 349	2 519	2 617	2 716	2 814	2 913	3 011	3 110	3 208	3 307	3 405
	1,8	1 820	1 970	2 069	2 169	2 269	2 369	2 540	2 640	2 739	2 839	2 939	3 039	3 139	3 239	3 339	3 439
	1,9	1 831	1 984	2 085	2 186	2 288	2 389	2 561	2 662	2 763	2 864	2 966	3 067	3 168	3 269	3 371	3 472
	2,0	1 841	1 998	2 101	2 203	2 306	2 409	2 582	2 685	2 787	2 890	2 992	3 095	3 198	3 300	3 403	3 505
	2,1	1 852	2 013	2 117	2 221	2 324	2 428	2 603	2 707	2 811	2 915	3 019	3 123	3 227	3 331	3 435	3 539
	2,2	1 862	2 027	2 132	2 238	2 343	2 448	2 624	2 730	2 835	2 940	3 045	3 151	3 256	3 361	3 467	3 572
	2,3	1 873	2 041	2 148	2 255	2 361	2 468	2 645	2 752	2 859	2 965	3 072	3 179	3 285	3 392	3 499	3 605
	2,4	1 883	2 056	2 164	2 272	2 380	2 488	2 666	2 775	2 883	2 991	3 099	3 207	3 315	3 423	3 531	3 639
	2,5	1 894	2 070	2 179	2 289	2 398	2 508	2 688	2 797	2 906	3 016	3 125	3 235	3 344	3 453	3 563	3 672
	2,6	1 905	2 084	2 195	2 306	2 417	2 527	2 709	2 820	2 930	3 041	3 152	3 263	3 373	3 484	3 595	3 706
	2,7	1 915	2 099	2 211	2 323	2 435	2 547	2 730	2 842	2 954	3 066	3 178	3 291	3 403	3 515	3 627	3 739
	2,8	1 926	2 113	2 226	2 340	2 453	2 567	2 751	2 865	2 978	3 091	3 205	3 318	3 432	3 545	3 659	3 772
	2,9	1 936	2 127	2 242	2 357	2 472	2 587	2 772	2 887	3 002	3 117	3 232	3 346	3 461	3 576	3 691	3 806
	3,0	1 947	2 055	2 163	2 270	2 378	2 486	2 665	2 773	2 880	2 988	3 096	3 204	3 312	3 420	3 528	3 635

Szerokość		2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0
Wysokość	1,0	3 331	3 420	3 509	3 598	3 687	3 847	3 936	4 025	4 114	4 203	4 292	4 381	4 470	4 558	4 647
	1,1	3 366	3 456	3 546	3 637	3 727	3 888	3 979	4 069	4 159	4 250	4 340	4 430	4 521	4 611	4 701
	1,2	3 401	3 492	3 584	3 676	3 767	3 930	4 021	4 113	4 205	4 297	4 388	4 480	4 572	4 663	4 755
	1,3	3 435	3 528	3 621	3 715	3 808	3 971	4 064	4 157	4 251	4 344	4 437	4 530	4 623	4 716	4 809
	1,4	3 470	3 564	3 659	3 753	3 848	4 013	4 107	4 202	4 296	4 391	4 485	4 579	4 674	4 768	4 863
	1,5	3 505	3 601	3 696	3 792	3 888	4 054	4 150	4 246	4 342	4 438	4 533	4 629	4 725	4 821	4 917
	1,6	3 540	3 637	3 734	3 831	3 928	4 096	4 193	4 290	4 387	4 485	4 582	4 679	4 776	4 873	4 970
	1,7	3 574	3 673	3 771	3 870	3 968	4 138	4 236	4 335	4 433	4 532	4 630	4 729	4 827	4 926	5 024
	1,8	3 609	3 709	3 809	3 909	4 009	4 179	4 279	4 379	4 479	4 579	4 678	4 778	4 878	4 978	5 078
	1,9	3 644	3 745	3 846	3 948	4 049	4 221	4 322	4 423	4 524	4 626	4 727	4 828	4 929	5 031	5 132
	2,0	3 679	3 781	3 884	3 986	4 089	4 262	4 365	4 467	4 570	4 673	4 775	4 878	4 980	5 083	5 186
	2,1	3 713	3 817	3 921	4 025	4 129	4 304	4 408	4 512	4 616	4 720	4 824	4 928	5 031	5 135	5 239
	2,2	3 748	3 853	3 959	4 064	4 169	4 345	4 451	4 556	4 661	4 767	4 872	4 977	5 083	5 188	5 293
	2,3	3 783	3 889	3 996	4 103	4 210	4 387	4 494	4 600	4 707	4 814	4 920	5 027	5 134	5 240	5 347
	2,4	3 818	3 926	4 034	4 142	4 250	4 428	4 536	4 645	4 753	4 861	4 969	5 077	5 185	5 293	5 401
	2,5	3 852	3 962	4 071	4 181	4 290	4 470	4 579	4 689	4 798	4 908	5 017	5 126	5 236	5 345	5 455
2,6	3 887	3 998	4 109	4 219	4 330	4 512	4 622	4 733	4 844	4 955	5 065	5 176	5 287	5 398	5 508	
2,7	3 922	4 034	4 146	4 258	4 370	4 553	4 665	4 777	4 890	5 002	5 114	5 226	5 338	5 450	5 562	
2,8	3 957	4 070	4 184	4 297	4 411	4 595	4 708	4 822	4 935	5 049	5 162	5 276	5 389	5 503	5 616	
2,9	3 991	4 106	4 221	4 336	4 451	4 636	4 751	4 866	4 981	5 096	5 210	5 325	5 440	5 555	5 670	
3,0	3 814	3 922	4 030	4 138	4 245	4 424	4 532	4 640	4 747	4 855	4 963	5 071	5 179	5 287	5 395	

DOPLATY

Screen	Openess factor	Skład	Gramatura g/m²	Grubość mm	Szerokość belki m	Długość belki mb	Klasyfikacja ogniowa	Cena PLN/m²
Premium Plus 4R	5%	73% PVC 27% poliester	520	0,7	250	30	B1, M1	-
Serge 600	5%	58% PVC 42% wł. szklane	525	0,74	270 320	50 30	C-s3, d0	23
Soltis 86	14%	PVC poliester	380	0,45	177 267	50 40	B-s2,d0	40
Soltis 88	8%	PVC poliester	360	0,45	177 267	50 40	B-s2,d0	46
Soltis 96	4%	PVC poliester	400	0,45	267	40	B-s2,d0	42
Soltis Veozip	5%	25% Polyester 74% PVC 1% Włókna konopne	600	0,90	290 320	42 35	B-s2,d0	46
Soltis 92	4%	PVC poliester	420	0,45	177 267	50 40	B-s2,d0	73
Soltis Opaque B702	-	PVC poliester	750	0,6	170	40	B-s2,d0	67
Soltis Opaque B92	-	PVC poliester	650	0,6	170	40	B-s2,d0	173

NAPĘDY DO ROLET TYPU SCREEN

Silnik kablowy	
VS-20ES SCR z detekcją przeszkód	522
Przełącznik 1-klawiszowy p/t z podtrzymaniem SIM54 biały (bez ramki) Kontakt	71
Silnik radiowy	
VS-20RES SCR z detekcją przeszkód	529
Pilot 1-kanałowy DL czarny Inel	94
Somfy Maestria IO 15 VVF z detekcją przeszkód	1266
Situo 1 IO pure 2	225

Automatyka słoneczno-wiatrowa do silników i sterowników IO

Soliris 230 V IO	Czujnik słoneczno-wiatrowy w formie wiatraczka z przewodem zasilającym (wymaga zasilania 230 V)	1 097
Eolis WireFree IO	Czujnik wiatrowy w formie wiatraczka zasilany bateryjnie	579
Sunis WireFree II IO	Czujnik słoneczny zasilany bateryjnie	678



Zestaw solarny OZRoll (napęd ODS T20/45, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe)	2 585
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	217
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	248
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 320

SCREENROLL SL - BEZ KASETY, Z PROWADZENIEM LINKOWYM

Opis systemu

- Minimalistyczna wersja rolet typu screen.
- Zamiast prowadnic czy prętów zastosowano prowadzenie linkowe.
- Możliwość zastosowania napędu elektrycznego lub sterowania ręcznego.

Rodzaj systemu	Nazwa	Informacje techniczne	
		Szerokość maksymalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)
ScreenRoll bez kaset, prowadzenie linkowe	SL 100	4000	3500



Screenroll

SPOSÓB MONTAŻU

Montaż do ściany, napęd ręczny



Montaż do sufitu, napęd ręczny



Montaż do ściany, napęd elektryczny



Montaż do sufitu, napęd elektryczny



CENNIK SCREENROLL SL ScreenRoll SL - bez kasety, z prowadzeniem linkowym

Szerokość		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Wysokość	1,0	836	873	909	946	984	1 021	1 057	1 094	1 132	1 169	1 205	1 242	1 280	1 317	1 353	1 390
	1,1	853	890	928	966	1 004	1 042	1 079	1 117	1 155	1 193	1 231	1 268	1 306	1 344	1 382	1 420
	1,2	869	908	946	985	1 024	1 063	1 101	1 140	1 178	1 217	1 256	1 295	1 334	1 372	1 410	1 449
	1,3	886	926	965	1 005	1 044	1 084	1 124	1 162	1 202	1 241	1 281	1 321	1 360	1 400	1 440	1 478
	1,4	903	943	984	1 024	1 065	1 105	1 145	1 185	1 225	1 266	1 306	1 346	1 387	1 427	1 468	1 508
	1,5	920	961	1 002	1 044	1 085	1 126	1 167	1 208	1 250	1 290	1 331	1 372	1 413	1 455	1 496	1 537
	1,6	937	979	1 021	1 063	1 105	1 147	1 189	1 231	1 273	1 315	1 357	1 399	1 441	1 483	1 525	1 567
	1,7	953	996	1 040	1 083	1 125	1 168	1 211	1 254	1 296	1 339	1 382	1 425	1 468	1 510	1 553	1 596
	1,8	970	1 014	1 057	1 101	1 146	1 189	1 233	1 276	1 320	1 363	1 407	1 451	1 494	1 538	1 581	1 625
	1,9	987	1 032	1 076	1 120	1 166	1 210	1 255	1 299	1 343	1 388	1 432	1 476	1 521	1 566	1 610	1 655
	2,0	1 004	1 050	1 095	1 140	1 185	1 231	1 276	1 322	1 367	1 412	1 457	1 503	1 548	1 593	1 639	1 684
	2,1	1 022	1 068	1 113	1 159	1 205	1 252	1 298	1 344	1 390	1 436	1 483	1 529	1 575	1 621	1 667	1 714
	2,2	1 038	1 085	1 132	1 179	1 226	1 273	1 320	1 367	1 413	1 461	1 508	1 555	1 601	1 649	1 696	1 743
	2,3	1 055	1 103	1 151	1 198	1 246	1 294	1 342	1 389	1 437	1 485	1 533	1 580	1 629	1 676	1 724	1 771
	2,4	1 072	1 120	1 169	1 218	1 266	1 315	1 364	1 412	1 461	1 510	1 558	1 607	1 655	1 704	1 752	1 801
	2,5	1 089	1 138	1 188	1 237	1 286	1 336	1 385	1 435	1 485	1 534	1 583	1 633	1 682	1 731	1 781	1 830
	2,6	1 106	1 156	1 206	1 257	1 307	1 357	1 407	1 457	1 508	1 558	1 609	1 659	1 709	1 759	1 809	1 860
	2,7	1 122	1 174	1 224	1 276	1 327	1 378	1 429	1 481	1 531	1 582	1 634	1 684	1 736	1 787	1 839	1 889
	2,8	1 139	1 192	1 243	1 296	1 347	1 399	1 451	1 503	1 555	1 607	1 659	1 710	1 763	1 814	1 867	1 918
	2,9	1 156	1 210	1 262	1 315	1 367	1 421	1 473	1 526	1 578	1 632	1 684	1 737	1 789	1 843	1 895	1 948
	3,0	1 173	1 226	1 280	1 334	1 388	1 442	1 495	1 549	1 602	1 656	1 709	1 763	1 817	1 870	1 924	1 977
	3,1	1 190	1 244	1 299	1 353	1 408	1 463	1 516	1 571	1 625	1 680	1 735	1 789	1 843	1 897	1 952	2 007
	3,2	1 208	1 262	1 318	1 372	1 428	1 484	1 538	1 594	1 649	1 704	1 760	1 814	1 870	1 926	1 980	2 036
	3,3	1 224	1 280	1 336	1 392	1 448	1 505	1 560	1 616	1 673	1 728	1 785	1 841	1 897	1 953	2 009	2 065
	3,4	1 241	1 298	1 355	1 411	1 468	1 526	1 582	1 639	1 696	1 752	1 810	1 867	1 924	1 980	2 037	2 095
	3,5	1 258	1 316	1 373	1 431	1 489	1 547	1 604	1 662	1 720	1 778	1 835	1 893	1 951	2 009	2 066	2 124

Cena zawiera:

- Wieszaki i listwę dolną w kolorze RAL, prowadzenie linkowe.
- Tkaninę screen Almedahls 5% w kolorze do wyboru ze wzornika.

Tkanina węższa od szerokości całkowitej o 10cm.

Konstrukcja w dowolnym kolorze RAL!*

*Za wyjątkiem kolorów brokat.



Kolory brokatowe - wycena indywidualna

Lp.	Kolor	Lp.	Kolor	Lp.	Kolor
1	RAL 1035	6	RAL 4011	11	RAL 6036
2	RAL 1036	7	RAL 4012	12	RAL 7048
3	RAL 2013	8	RAL 5025	13	RAL 8029
4	RAL 3032	9	RAL 5026	14	RAL 9022
5	RAL 3033	10	RAL 6035	15	RAL 9023

Szerokość		2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0
Wysokość	1,0	1 428	1 465	1 502	1 538	1 576	1 613	1 650	1 686	1 724	1 761	1 798	1 834	1 872	1 909	1 946
	1,1	1 457	1 495	1 533	1 571	1 610	1 647	1 685	1 723	1 761	1 799	1 836	1 874	1 912	1 950	1 988
	1,2	1 488	1 527	1 566	1 604	1 642	1 681	1 720	1 759	1 798	1 836	1 874	1 913	1 952	1 991	2 030
	1,3	1 518	1 557	1 597	1 637	1 676	1 716	1 756	1 794	1 834	1 873	1 913	1 953	1 992	2 032	2 071
	1,4	1 549	1 589	1 629	1 670	1 709	1 750	1 790	1 830	1 871	1 911	1 952	1 992	2 032	2 073	2 113
	1,5	1 578	1 619	1 661	1 702	1 743	1 784	1 825	1 867	1 908	1 949	1 990	2 031	2 073	2 114	2 155
	1,6	1 609	1 651	1 693	1 735	1 777	1 819	1 861	1 903	1 945	1 987	2 029	2 071	2 113	2 155	2 197
	1,7	1 639	1 681	1 724	1 767	1 810	1 853	1 895	1 938	1 981	2 024	2 066	2 109	2 153	2 196	2 239
	1,8	1 668	1 713	1 757	1 800	1 844	1 887	1 931	1 974	2 018	2 062	2 105	2 149	2 192	2 237	2 280
	1,9	1 699	1 743	1 788	1 832	1 877	1 922	1 966	2 011	2 055	2 099	2 144	2 188	2 232	2 277	2 322
	2,0	1 729	1 775	1 820	1 865	1 910	1 956	2 001	2 046	2 092	2 137	2 182	2 227	2 273	2 318	2 364
	2,1	1 760	1 805	1 851	1 897	1 944	1 990	2 036	2 082	2 128	2 175	2 221	2 267	2 313	2 359	2 406
	2,2	1 789	1 836	1 884	1 930	1 977	2 024	2 072	2 118	2 165	2 212	2 260	2 306	2 353	2 400	2 447
	2,3	1 820	1 868	1 915	1 964	2 011	2 059	2 106	2 155	2 202	2 250	2 297	2 346	2 393	2 441	2 489
	2,4	1 850	1 898	1 947	1 996	2 044	2 093	2 142	2 190	2 239	2 287	2 336	2 385	2 433	2 482	2 531
	2,5	1 880	1 930	1 979	2 029	2 078	2 127	2 177	2 226	2 275	2 325	2 374	2 423	2 474	2 523	2 573
	2,6	1 910	1 960	2 011	2 061	2 112	2 162	2 211	2 262	2 312	2 363	2 413	2 463	2 514	2 564	2 615
	2,7	1 940	1 992	2 042	2 094	2 145	2 196	2 247	2 298	2 349	2 400	2 452	2 502	2 554	2 605	2 655
	2,8	1 971	2 022	2 075	2 126	2 178	2 230	2 282	2 334	2 386	2 438	2 490	2 542	2 594	2 646	2 697
	2,9	2 000	2 054	2 106	2 159	2 211	2 265	2 317	2 370	2 422	2 476	2 528	2 581	2 633	2 687	2 739
	3,0	2 031	2 084	2 138	2 191	2 245	2 298	2 352	2 406	2 459	2 513	2 566	2 620	2 674	2 728	2 781
	3,1	2 061	2 116	2 169	2 224	2 279	2 333	2 388	2 442	2 496	2 550	2 605	2 660	2 714	2 769	2 822
	3,2	2 091	2 146	2 202	2 256	2 312	2 368	2 422	2 478	2 533	2 588	2 644	2 699	2 754	2 810	2 864
	3,3	2 121	2 178	2 233	2 289	2 346	2 401	2 458	2 514	2 569	2 626	2 682	2 738	2 794	2 850	2 906
	3,4	2 151	2 208	2 265	2 322	2 379	2 436	2 493	2 549	2 606	2 664	2 721	2 777	2 834	2 891	2 948
	3,5	2 182	2 240	2 297	2 355	2 413	2 471	2 528	2 586	2 644	2 702	2 758	2 816	2 874	2 932	2 989

DOPLĄTY

Screen	Openess factor	Skład	Gramatura g/m²	Grubość mm	Szerokość belki m	Długość belki mb	Klasyfikacja ogniowa	Cena PLN/ m²
Premium Plus 4R	5%	73% PVC 27% poliester	520	0,7	250	30	B1, M1	-
Serge 600	5%	58% PVC 42% wł. szklane	525	0,74	270 320	50 30	C-s3, d0	23
Soltis 86	14%	PVC poliester	380	0,45	177 267	50 40	B-s2,d0	40
Soltis 88	8%	PVC poliester	360	0,45	177 267	50 40	B-s2,d0	46
Soltis 96	4%	PVC poliester	400	0,45	267	40	B-s2,d0	42
Soltis Veozip	5%	25% Polyester 74% PVC 1% Włókna konopne	600	0,90	290 320	42 35	B-s2,d0	46
Soltis 92	4%	PVC poliester	420	0,45	177 267	50 40	B-s2,d0	73
Soltis Opaque B702	-	PVC poliester	750	0,6	170	40	B-s2,d0	67
Soltis Opaque B92	-	PVC poliester	650	0,6	170	40	B-s2,d0	173

Dopuszczalne normy procesu produkcyjnego rolet screen

Kolory tkanin screen

Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi. Poszczególne partie produktu mogą różnić się odcieniami. Różnice w odcieniach kolorów tkanin screen nie stanowią powodów do reklamacji.

Łódkowanie tkanin screen

Wykonanie rolety w większych gabarytach (w przypadku przekroczenia szerokości belki) wiąże się z koniecznością wykonania zgrzewu. W wyniku tego procesu tkanina może początkowo odkształcać się na krawędzi. Jest to tzw. efekt pamięci tkaniny, który oznacza, że tkanina stara się wrócić do pierwotnej formy. Z upływem czasu efekt łódkowania tkaniny zostaje zniwelowany.

Zgrzewanie tkanin screen

W przypadku zamówienia rolety o gabarytach przekraczających szerokość belki następuje konieczność wykonania zgrzewu tkanin. Zgrzew wykonywany jest na ciepło. W przypadku zamówienia większej ilości rolet – zgrzew wykonywany jest zawsze na tym samym poziomie.

Rolety screen w systemie ZIP

System ZIP polega na wgrzaniu w tkaninę specjalnego zamka, co zapewnia szczelne połączenie prowadnicy z tkaniną. W niektórych przypadkach może wystąpić efekt marszczenia widoczny przy prowadnicach.

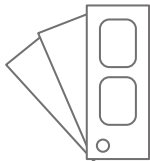
W przypadku niskiej temperatury mogą wystąpić pofałdowania przy bocznych krawędziach. Ma to miejsce w przypadku rolet, które pozostają przez dłuższy czas rozwinięte.

Normalnym zjawiskiem w procesie użytkowania screena (zwijania, rozwijania) jest efekt marszczenia tkaniny na kształt litery V. W celu zredukowania tego zjawiska zaleca się rozwijanie tkaniny o kilka mm wyżej niż długość prowadnicy. Efekt taki nie stanowi podstawy reklamacji.

Tkaniny, które w swoim składzie posiadają domieszkę włókien pcv są „wrażliwe” na różnice temperatur, czego efektem jest różny ich stopień naprężenia. Zjawisko to nie jest to objęte warunkami gwarancji.

W przypadku zamontowania rolety screen w sposób inny niż we wnęce lub na mur, na przykład w pergoli; zaleca się zastosowanie automatyki wiatrowej (czujnika wiatru). W celu uniknięcia uszkodzenia tkaniny i systemu rolety podczas wiatru roleta należy pozostawić zwiniętą.

UWAGA:
Przedstawione kolory są kolorami poglądowymi.



RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1011	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015
RAL 1016	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1024	RAL 1034	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2010	RAL 3003	RAL 3004
RAL 3005	RAL 3011	RAL 3015	RAL 4003	RAL 4006	RAL 4009	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5005	RAL 5007
RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5020
RAL 5023	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6005	RAL 6009	RAL 6013	RAL 6019	RAL 6021	RAL 6027	RAL 6032
RAL 6033	RAL 6034	RAL 7001	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7009	RAL 7011	RAL 7012
RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032
RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045
RAL 7046	RAL 7047	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012
RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8025	RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002
RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016	RAL 9017	

Według wymagań technicznych znaku jakości Qualicoat 2024 jakość lakierowanych proszkowo powierzchni ocenia się z odległości 5 metrów.

WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW VERTEX S.A.

1. Spółka pod firmą: VERTEX S.A. z siedzibą w Czechowicach-Dziedzicach, 43-502, przy ul. E. Orzeszkowej 26, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000288773, którego akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, zwany dalej „Gwarantem” lub „Producentem”, gwarantuje dobrą jakość oraz sprawne działanie nowego produktu zgodnie ze standardami przewidzianymi dla danego rodzaju produktów, z zastrzeżeniem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, w normalnych warunkach.
2. Gwarancja udzielona zostaje przez Gwaranta na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.
3. Gwarancja zostaje udzielona wyłącznie Kupującym, którzy w terminie zapłacili całość należności pieniężnej za otrzymany produkt.
4. Z zastrzeżeniem warunków określonych w gwarancji, niniejsza gwarancja obejmuje wady powstałe na skutek błędów popełnionych w trakcie produkcji, w tym powstałe na skutek zastosowania wadliwych materiałów. Wszelkie inne rodzaje wad produktów nie są objęte gwarancją i niniejszym zostają wyłączone.
5. Podczas odbioru produktu w siedzibie Gwaranta lub w dniu dostarczenia produktu Kupujący zobowiązany jest sprawdzić opakowanie produktu pod kątem ewentualnych uszkodzeń oraz kompletność zgodnie z zamówieniem, pod rygorem utraty prawa kwestionowania jakości i kompletności dostawy.
6. Gwarant udziela gwarancji na okres 24 miesiące od daty sprzedaży, za wyjątkiem silników, na które Gwarant udziela gwarancji na okres 60 miesięcy od daty sprzedaży.
7. W przypadku stwierdzenia wady, Kupujący zobowiązany jest poinformować Gwaranta, w ciągu 14 dni od daty jej zauważenia. Wady widoczne muszą być reklamowane w ciągu 7 dni od daty zakupu, nie później jednak niż przed zamontowaniem produktu. Niespełnienie powyższych warunków skutkować będzie utratą uprawnień z tytułu gwarancji.
8. Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych, czyli przyjęcia reklamacji i ewentualnie późniejszych świadczeń serwisu gwarancyjnego jest:
 - 1) przedstawienie Gwarantowi dowodu zakupu (paragonu bądź faktury VAT) z datą sprzedaży reklamowanego produktu.
 - 2) przedstawienie Gwarantowi oryginalnej karty gwarancyjnej zawierającej dane określone w pkt 17 warunków gwarancji; w przypadku gdy karta gwarancyjna nie została poprawnie wypełniona, gdy dokonano w karcie gwarancyjnej jakichkolwiek korekt przez osoby nieuprawnione Kupujący traci uprawnienia z tytułu gwarancji,
 - 3) szczegółowe opisanie wady,
 - 4) weryfikacja i potwierdzenie istnienia wady fabrycznej produktu przez Gwaranta.
9. W przypadku prawidłowego złożenia przez Kupującego reklamacji Gwarant zobowiązuje się do:
 - 1) rozpatrzenia reklamacji w możliwie najkrótszym terminie nieprzekraczającym 30 dni roboczych od przyjęcia produktu fizycznie do serwisu.
 - 2) usunięcia wad stwierdzonych w produkcie - jeżeli zgłoszona reklamacja jest zasadna.
 - 3) obniżenia ceny bądź wymiany produktu na wolny od wad w przypadku braku możliwości usunięcia stwierdzonych wad; w przypadku wymiany wadliwego produktu czy wadliwych elementów Produktu na nowe, Kupujący jest zobowiązany do wydania Gwarantowi wadliwego Produktu bądź wadliwych elementów Produktu.
10. Wady ujawnione w okresie gwarancji, będą usuwane przez Gwaranta w możliwie najkrótszym terminie nieprzekraczającym 30 dni roboczych od dnia uznania zgłoszonej reklamacji, przy czym bezpłatną naprawę lub wymianę reklamowanego produktu poprzedza ekspertyza uszkodzenia w siedzibie Gwaranta, na podstawie której Gwarant podejmuje decyzję o zasadności reklamacji. Odpowiedzialnością Gwaranta nie są objęte koszty demontażu wadliwego produktu oraz koszty transportu produktu do Producenta, jak również koszty ponownego transportu i montażu produktu, które obciążają w całości Kupującego. Producent zastrzega sobie prawo wydłużenia terminu, o którym w zdaniu poprzednim, w przypadku konieczności uzyskania dodatkowych ekspertyz lub zastosowania materiałów niestandardowych. Dokładny termin usunięcia usterek będzie każdorazowo uzgadniany z Kupującym.
11. Bezpłatna naprawa reklamowanego produktu odbywa się w siedzibie Gwaranta.
12. Demontaż i montaż reklamowanego produktu leży po stronie Kupującego. Niniejsza gwarancja nie obejmuje kosztów ani wydatków wynikających z demontażu lub ponownego montażu produktu, ani zabezpieczenia miejsca montażu środkami ochronnymi, w okresie prowadzenia prac związanych z naprawą lub wymianą produktu.
13. W przypadku uznania reklamacji Gwarant zobowiązuje się zwrócić Kupującemu środki pieniężne za usługę transportową, po przedstawieniu przez Kupującego stosownych dokumentów, potwierdzających wysokość poniesionych kosztów transportu, a także zwrócić Kupującemu naprawiony Produkt na własny koszt.
14. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności z tytułu udzielonej gwarancji w przypadku:
 - 1) zastosowania przez Kupującego lub osoby trzecie przeróbek niedokonanych, lub niedozwolonych przez pracowników Producenta,
 - 2) uszkodzeń opakowania lub samego produktu niezgłoszonych w dniu odbioru produktu.
 - 3) uszkodzeń mechanicznych oraz uszkodzeń będących wynikiem niewłaściwego lub niedbałego montażu, użytkowania lub przechowywania, nadmiernego przeciążenia, eksploatacji w niewłaściwych warunkach bądź niewłaściwej instalacji elektrycznej.
 - 4) zdarzeń losowych zaistniałych po wydaniu produktu, w szczególności spowodowanych warunkami atmosferycznymi, zakłóceniami elektromagnetycznymi, wylądowaniami elektrycznymi bądź przepięciami w sieci zasilającej albo zaniedbań dotyczących używania i konserwacji produktu zgodnie z instrukcją obsługi lub wskazówkami dotyczącymi użytkowania,
 - 5) zastosowania do produktu nieoryginalnych materiałów lub akcesoriów,
 - 6) niezastosowania się do zaleceń określonych w cenniku oraz instrukcji montażu Producenta,
 - 7) wadliwego użytkowania Produktu, niezgodnie z instrukcją Producenta,

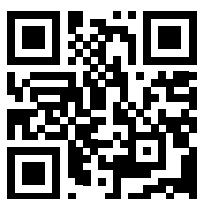
- 8) gdy wady, usterki lub uszkodzenia produktu wynikają bezpośrednio lub pośrednio z zaniedbań w szczególności wynikających z niezastosowania się do wymogów regularnego sprawdzania i serwisowania produktu, albo zaniedbań dotyczących używania i konserwacji produktu zgodnie z instrukcją obsługi lub wskazówkami dotyczącymi użytkowania,
 - 9) wad, usterek lub uszkodzeń produktu, których wystąpieniu Kupujący mógł zapobiec, dzięki prawidłowej konserwacji i użytkowaniu produktu.
- 15.** Gwarancja nie obejmuje:
- 1) naturalnego zużycia oryginalnych elementów, części i akcesoriów spowodowanych ich normalną eksploatacją,
 - 2) uszkodzeń mechanicznych i wywołanych nimi wad,
 - 3) uszkodzeń wynikających z montażu, zmian lub napraw produktu bądź jego części, dokonanych przez osoby inne niż uprawnione przez Producenta; rekomendujemy nie podejmować samodzielnych prób napraw ani wymiany produktu bez zgody Producenta; w przeciwnym wypadku wszelkie reklamacje dotyczące usterek wynikającej z takich nieuzgodnionych z Producentem działań zostaną odrzucone,
 - 4) uszkodzeń powstałych w związku z użyciem części zamiennych lub akcesoriów innych niż wyprodukowane lub stosowane przez Producenta,
 - 5) uszkodzeń powstałych w następstwie niezgodnej z przeznaczeniem eksploatacji produktu,
 - 6) konserwacji i czyszczenia produktu, a także wymiany bezpieczników, baterii,
 - 7) produktów przecenionych, jako niepełnowartościowe,
 - 8) uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, w szczególności pożaru, powodzi, uderzenia pioruna, bardzo niskich temperatur oraz innych klęsk żywiołowych,
- 16.** W przypadku odrzucenia reklamacji w wyniku przeprowadzonych przez Gwaranta oględzin, koszty oględzin oraz zwrotu towaru ponosi Kupujący.
- 17.** Kupujący może podnosić wobec Sprzedawcy roszczenia z tytułu odpowiedzialności za wady jedynie w przypadku łącznego spełnienia następujących przesłanek:
- 1) montaż produktu został wykonany przez autoryzowanych przedstawicieli Producenta,
 - 2) Kupujący posiada ważną kartę gwarancyjną zawierającą następujące dane:
 - a) imię i nazwisko oraz numer uprawnień instalatora (dotyczy instalacji urządzeń elektrycznych),
 - b) czytelny podpis instalatora,
 - c) datę i miejsce montażu,
 - d) pieczętkę Dystrybutora.
 - 3) wady produktu zostały niezwłocznie zgłoszone Producentowi w formie pisemnej, w terminach określonych w pkt 7 warunków gwarancji,
 - 4) produkt został zainstalowany i użytkowany zgodnie z instrukcją producenta,
 - 5) w produkcie nie zostały dokonane żadne zmiany lub naprawy przez osoby nieautoryzowane przez Producenta.
- 18.** Powyższe postanowienia określają całokształt odpowiedzialności sprzedawcy z tytułu wad przedmiotu umowy. Odpowiedzialność Producenta z tytułu gwarancji obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy. Dalsze roszczenia Kupującego, w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady produktu oraz roszczenia z tytułu szkód pośrednich, w tym także utraconych korzyści Kupującego, są wyłączone. Wyłączenie odpowiedzialności Producenta z tytułu rękojmi za wady produktu nie dotyczy umów zawieranych z konsumentami (od 1 stycznia 2021 r. nie dotyczy to również osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla niej charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)).
- 19.** Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego przechowywania produktu, jego złej obsługi i niepoprawnej konserwacji oraz innych przyczyn niespowodowanych przez Producenta mogą być usunięte wyłącznie na koszt Kupującego. W przypadku, kiedy wyżej wymienione przyczyny spowodowały trwałe zmiany jakościowe produktu, następuje utrata gwarancji.
- 20.** Jeżeli w momencie naprawy lub wymiany produkt nie jest już produkowany przez Producenta albo nie jest już produkowany w tej samej wersji (forma, kolor, opakowanie, wykończenie itd.), Gwarant jest upoważniony do zastąpienia go podobnym produktem.
- 21.** W przypadku zgłoszenia nieuzasadnionej reklamacji wszelkie koszty z tym związane ponosi Kupujący.
- 22.** Gwarant ma prawo żądać zapłaty kosztów wizyty serwisowej, jeżeli reklamacja Kupującego nie jest objęta zakresem niniejszej gwarancji. Ponadto, Kupujący jest zobowiązany do poniesienia wszelkich innych kosztów, w tym kosztów robocizny, kosztów badania produktu, jak również wszelkich innych kosztów poniesionych w związku z demontażem lub ponownym montażem produktu, oraz zabezpieczeniem produktu.
- 23.** Jeżeli zgodnie z niniejszą gwarancją Gwarant zobowiązał się do naprawy produktu, pierwotny okres gwarancyjny dotyczący takiego produktu będzie biegł dalej i zostanie przedłużony o okres, w którym Kupujący nie był w stanie korzystać z produktu z powodu usterki. Jeżeli zgodnie z niniejszą gwarancją Gwarant zobowiązał się do wymiany produktu (albo jego części) albo dokonał istotnej naprawy produktu, nowy okres gwarancyjny (dotyczący produktu albo jego części) powinien biec począwszy od dnia dostawy nowego produktu (albo jego części) albo dostawy naprawionego produktu.
- 24.** Gwarancja ma charakter uzupełniający w stosunku do uprawnień Kupującego przysługujących wobec Gwaranta na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego konsumentem (a od 1 stycznia 2021 r. również osobą fizyczną zawierającą umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla niej charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej), wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
- 25.** Gwarancja obowiązuje na terenie krajów, do których Producent sprzedął swoje produkty bezpośrednio.
- 26.** Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów mogących wynikać z niniejszej gwarancji jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Producenta.
- 27.** W sprawach nieuregulowanych niniejszą gwarancją zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.



Vertex S.A.

Firma Vertex S.A. zastrzega sobie prawo do zmian technicznych - stan na kwiecień 2025

Ceny zawarte w cenniku są cenami netto, nie zawierają 23% podatku Vat



www.vertex.pl

wistil
G R U P A