



Rolety **Żaluzje** Moskitiery



CENNIK PRODUKTÓW WEWNĘTRZNYCH
2026



dostępne w 2-gim kwartale 2026

Wymiarowanie



Informacje na temat
wymiarowania
produktów

Montaż



Zeskanuj kod QR umieszczony
przy produkcie aby sprawdzić
szczegóły montażu

NOWOŚĆ

Nowy produkt
w ofercie

SPIS TREŚCI

Żaluzje poziome	2
Żaluzje poziome aluminiowe 25 mm, 16 mm.....	3
Żaluzje poziome aluminiowe ISOTRA 25 mm, 16 mm.....	8
Żaluzje poziome aluminiowe łańcuskowe 25 mm, 16 mm.....	11
Żaluzje poziome aluminiowe 50 mm.....	15
Żaluzje poziome drewniane.....	19
Żaluzje poziome drewniane 25 mm.....	19
Żaluzje poziome drewniane łańcuskowe 25 mm	24
Żaluzje poziome drewniane 50 mm.....	26
Żaluzje poziome bambusowe 25 mm.....	33
Żaluzje poziome bambusowe 50 mm.....	35
Żaluzje pionowe	38
Żaluzje pionowe 89 mm, 127 mm	38
Żaluzje pionowe 89 mm, 127 mm Verticale Exclusive	42
Żaluzje pionowe Verticale DECO D/N	46
Panel Track (Panele japońskie)	49
Plisy	52
Plisy do okien typu HS i HST	52
Plisy obsługiwane uchwytem	56
Plisy obsługiwane sznurkiem.....	61
Rolety materiałowe wolnowiszące	67
Triola	68
Triola 2.....	68
Presto.....	68
Largo	76
Moderato	87
Rolety materiałowe w kasetkach.....	91
Passionata.....	91
Passionata Plus.....	91
Suita.....	97
Eliza	102
Stella.....	106
Bellissima Square.....	111
Rolety materiałowe Dzień/Noc	119
Triola 2 D/N	119
Presto D/N.....	122
Largo D/N.....	125
Passionata D/N	130
Passionata Plus D/N	130
Suita D/N	134
Eliza D/N.....	138
Stella D/N	142
Bellissima Square D/N	145
Rolety materiałowe dachowe.....	151
Roleta dachowa Vivo	151
Sterowania elektryczne	158
Piloty	160
Zestawienie kolorów RAL	161

Żaluzje

Panel
Track

Plisy

Rolety

Rolety
dachowe

Sterowanie
elektryczne

Kolory
RAL

Żaluzje poziome



Przedstawiamy zestawienie produktowe żaluzji poziomych z uwzględnieniem ich wymiarów, sposobu obsługi oraz typu montażu.
Nasze rozwiązania z powodzeniem mogą być wykorzystywane zarówno w budownictwie indywidualnym, jak i komercyjnym.

W zakresie wyboru kolorystyki w naszej ofercie znajdują się:
Kolory matowe – ograniczają odbicia światła, dzięki czemu są idealne do minimalistycznych i spokojnych wnętrz.
Kolory błyszczące – odbijają światło i optycznie rozjaśniają pomieszczenie, nadając mu bardziej dynamiczny charakter.
Kolory drewnopodobne – wprowadzają do wnętrza ciepły, naturalny klimat.
Piórka perforowane – dzięki drobnym otworom zapewniają lepsze doświetlenie pomieszczeń, np. w biurach.

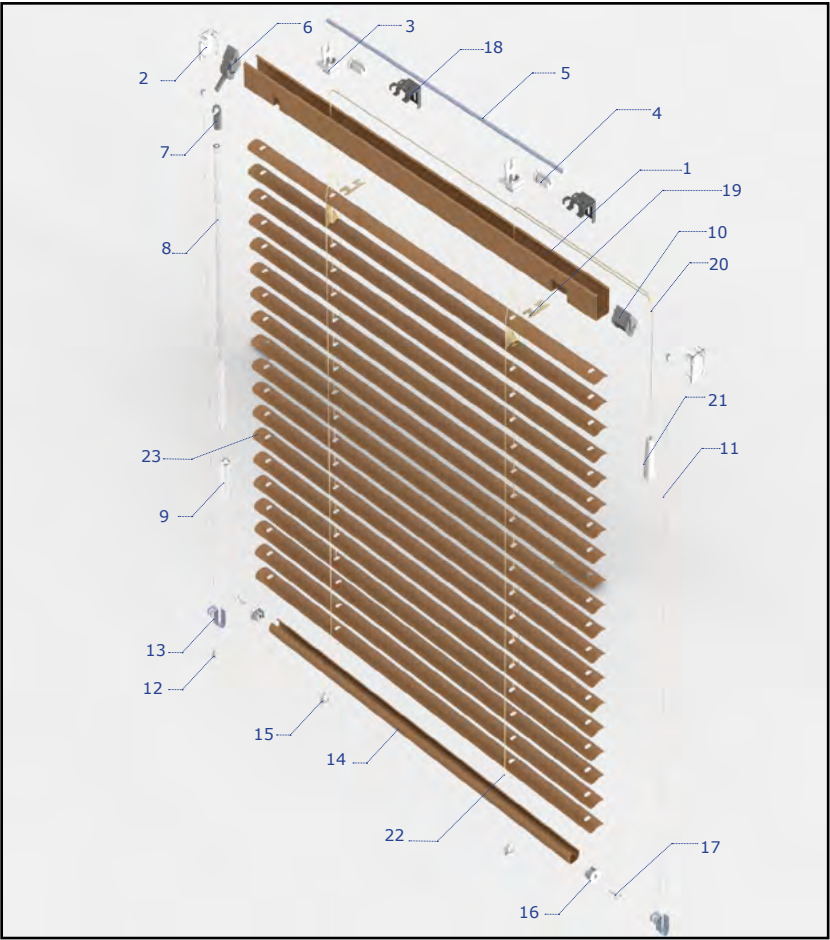
	Szerokość piórek	Produkt	Strona	Slinik	Szerokość min [cm]	Szerokość max [cm]	Wysokość max [cm]	Powierzchnia maksymalna [m2]	Obsługa	Rodzaj drabinki	Możliwość pełnego zaciemnienia (drabinka zaciemniająca)	Montaż bezinwazyjny	Montaż do okna	Montaż do ściany
Żaluzje aluminiowe	16mm	Isotra	8		24	220	220	2,5	łańcuszek	sznurkowa		tak	tak	
	16mm	Pozioma	3		25/45*	300	250	4	sznurek/pokrętko	sznurkowa		tak	tak	tak
	16mm	Aluminiowa łańcuskowa	11		25	300	220	5	łańcuszek	sznurkowa		tak	tak	tak
	25mm	Isotra	8		24	220	220	2,5	łańcuszek	sznurkowa	tak	tak	tak	
	25mm	Pozioma	3		25/45	300	250	4	sznurek/pokrętko	sznurkowa	tak	tak	tak	tak
	25mm	Aluminiowa łańcuskowa	11		25	300	220	5	łańcuszek	sznurkowa	tak	tak	tak	tak
Żaluzje drewniane i bambusowe	50mm	Aluminiowa ręczna	15		42	300	300	6	sznurek	sznurkowa lub taśmowa		tak	tak	tak**
	50mm	Aluminiowa Elektryczna	15	tak	70	300	300	9	silnik	sznurkowa lub taśmowa			tak	tak**
	25mm	Drewniana łańcuskowa	24		30	150	220	2	łańcuszek	drabinka		tak	tak	tak
	25mm	Drewniana	19		24	272	240	2,5	sznurek/pokrętko	drabinka		tak	tak	tak
	25mm	Bambusowe ręczne	33		30	120	220	2,5	sznurek/pokrętko	drabinka	tak	tak	tak	tak
	50mm	Drewniana ręczna	26		42	272	300	5	sznurek***	sznurkowa lub taśmowa		tak	tak	tak**
	50mm	Drewniana elektryczna	26	tak	70	272	300	5	silnik	sznurkowa lub taśmowa			tak	tak**
	50mm	Babusowa ręczna	35		40	240	300	5	sznurek	sznurkowa lub taśmowa		tak	tak	tak**
	50mm	Bambusowa elektryczna	35	tak	60	240	300	5	silnik	sznurkowa lub taśmowa			tak	tak**

* żaluzja w systemie monomagic
** system rekomendowany
*** przy wymiarze >4,2m2 oraz 9kg rekomendowany napęd elektryczny

📍 W przypadku wąskich żaluzji (poniżej 40cm) możliwe występowanie przekoszeń ! nie podlega reklamacji!

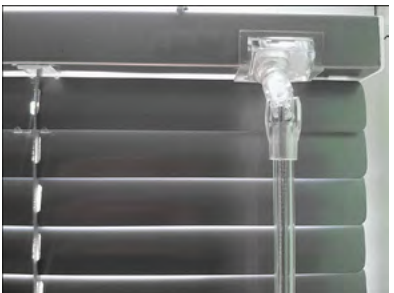
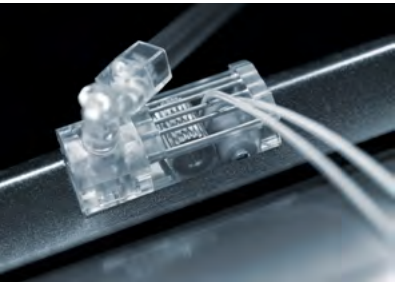
Żaluzje poziome aluminiowe 25 mm, 16 mm

1. Rynna górna V13 (gł.25 x wys.25 mm)
2. Zakończenie rynny górnej
3. Łożysko
4. Zaczep drabinki "9"
5. Pręt stalowy
6. Przekładnia ślimakowa
7. Haczyk rączki
8. Rączka przezroczysta (pokrętko)
9. Końcówka rączki przezroczystej
10. Hamulec sznurka
11. Prowadzenie boczne
12. Tulejka
13. Wieszak bezinwazyjny - dół
14. Rynna dolna 16 mm
15. Korek rynny dolnej
16. Zakończenie rynny dolnej
17. Sworzeń rynny dolnej
18. Wieszak rynny górnej
19. Klips taśmy
20. Sznurek
21. Dzwonek
22. Drabinka
23. Piórka aluminiowe 16 mm lub 25 mm



INFORMACJE TECHNICZNE	ŻALUZJA PT (PATENTOWA)	ŻALUZJA PT Z MECHANIZMEM MONOMAGIC
Szerokość minimalna	250 mm	450 mm
Szerokość maksymalna	3000 mm	3000 mm
Wysokość maksymalna	2500 mm	2500 mm
Powierzchnia maksymalna	4,0 m ²	5,0 m ²

WIELKOŚĆ PAKIETU PIÓREK PRZY PODCIĄgniĘTEJ ŻALUZJI PATENTOWEJ 25 MM				
Wysokość żaluzji	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm
Wysokość złożonego pakietu	4,0 cm	5,9 cm	7,9 cm	9,9 cm



Żaluzja Zaciemniająca
Piórka mocniej zachodzą jedno za drugie.



Żaluzja z Mechanizmem Monomagic
Sznurek żaluzji ukryty jest w pokrętku PVC co zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo.

Dodatki do żaluzji poziomych aluminiowych 25 mm, 16 mm

Prowadzenie boczne - żaluzja fiksacyjna	20,00 zł/kpl
Patent Monomagic	20,00 zł/kpl

MOCOWANIA RYNNY GÓRNEJ		
rodzaj mocowania do wyboru z poniższych		
		jako komponent
Twist A metalowy sufitowy do rynny górnej V13	w cenie	2,60 zł/szt
Twist A metalowy ścienny do rynny górnej V13	w cenie	2,60 zł/szt
Pudełko E białe/przeźroczyste do rynny górnej V13	w cenie	3,50 zł/szt
BEZINWAZYJNE MOCOWANIA RYNNY GÓRNEJ		
Twist bezinwazyjny do rynny górnej V13 biały	za dopłatą	6,40 zł/szt
Twist bezinwazyjny do rynny górnej V13 czarny, antracyt, brąz	za dopłatą	6,80 zł/szt
Wieszak PCV bezinwazyjny + A twist plastikowy biały	za dopłatą	20,00 zł/kpl
Klip DR bezinwazyjny do rynny górnej V13	za dopłatą	3,50 zł/szt
Wieszak bezinwazyjny uniwersalny biały	za dopłatą	26,90 zł/kpl
Wieszak bezinwazyjny uniwersalny antracyt, czarny, brąz	za dopłatą	28,50 zł/kpl
Wieszak bezinwazyjny dwutorowy biały	za dopłatą	29,50 zł/kpl
Wieszak bezinwazyjny dwutorowy antracyt	za dopłatą	31,30 zł/kpl
Przedłużenie wieszaka bezinwazyjnego dwutorowego białe	za dopłatą	4,50 zł/szt
Przedłużenie wieszaka bezinwazyjnego dwutorowego antracyt	za dopłatą	4,80 zł/szt
MOCOWANIA DOLNE		
		jako komponent
Kątownik uchwyt dolny długi (biały/transparentny)	za dopłatą	3,30 zł/kpl
Kątownik uchwyt dolny krótki (biały/transparentny)	za dopłatą	3,30 zł/kpl
Kątownik PVC do fix przeźroczysty	w cenie fix	4,40 zł/kpl
Płaskownik do fix przeźroczysty	w cenie fix	2,40 zł/kpl
Kątownik metalowy do fix	w cenie fix	3,30 zł/kpl
BEZINWAZYJNE MOCOWANIA RYNNY DOLNEJ		
Wieszak bezinwazyjny (biały, brąz, jasny brąz) 3komorowy=14 mm 4komorowy = 19 mm 5komorowy = 24 mm	za dopłatą	16,30 zł/kpl
Wieszak bezinwazyjny do fix- regulowany biały, brązowy, antracyt, czarny	za dopłatą	6,40 zł/szt 6,80 zł/szt



Wymiarowanie

Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.



Montaż



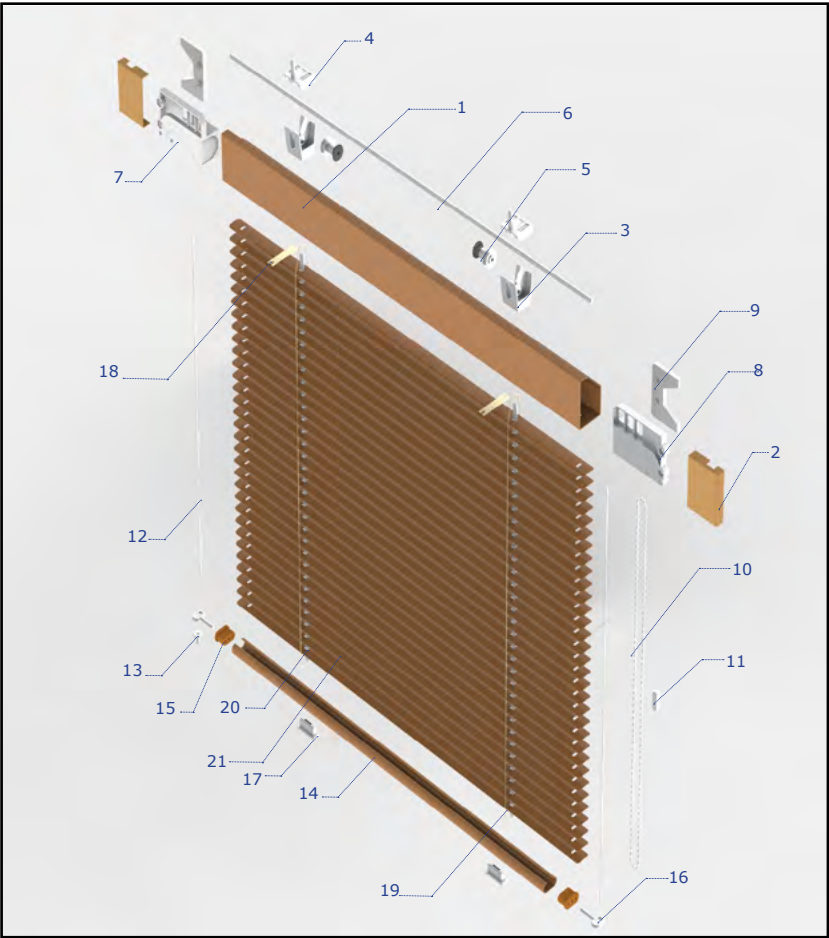
Dodatki do żaluzji poziomych aluminiowych 25 mm, 16 mm

MOCOWANIA RYNNY GÓRNEJ		
	SBWMZVI30S000000I	Wieszak Twist sufitowy V13
	SBWMZVI30M000000I	Wieszak Twist ścienny V13
	SBWMZ25G06000020I białe SBWMZ25G05000000I przeźroczyste	Pudełko typ E białe (do rynny V10)
	SBWMZVI30B0000000I SBWMZVI30R0000000I SBWMZVI3AN0000000I SBWMZVI3CZ0000000I	Twist bezinwazyjny do rynny górnej V13 (biały, brąz, antracyt, czarny)
	SBWMZ25G08000000I	Klip DR bezinwazyjny do rynny górnej V13
	SBWMZ25UBI0000000I SBWMZ25UAN0000000I SBWMZ25UBR0000000I SBWMZ25UCZ0000000I	Wieszak bezinwazyjny uniwersalny (biały, antracyt, czarny, brąz)
	SBWMZ25WBR0000000I SBWMZ25WAN0000000I	Wieszak bezinwazyjny dwutorowy (biały, antracyt)
	SBWMZ2PWBI0000000I SBWMZ2PWAN0000000I	Przedłużenie wieszaka bezinwazyjnego dwutorowego (biały, antracyt)
MOCOWANIA DOLNE		
	SBWMZ25D04000020I SBWMZ25D03000000I	Kątownik uchwyt dolny długi (biały/transparentny)
	SBWMZ25D06000020I SBWMZ25D05000000I	Kątownik uchwyt dolny krótki (biały/transparentny)
	SBWMZ25D07000000I	Kątownik PVC do fix przeźroczysty
	SBWMZ25D09000000I	Płaskownik do fix przeźroczysty
	SBWMZ25D08000020I	Kątownik metalowy do fix
	SBWMR3TI14D00020I biały SBWMR4TI19D00020I biały SBWMR5TI24D00020I biały	Wieszak bezinwazyjny (biały, brąz, jasny brąz) 3k= 14 mm 4k = 19 mm 5k = 24 mm
	SBWMZ25BZ00000000I SBWMZ25BZR0000000I SBWMZ25CZ00000000I	Fix bezinwazyjny - regulowany (biały, brąz, czarny)



Żaluzje poziome aluminiowe ISOTRA 25 mm, 16 mm

- 1. Rynna górna (gł.25 x wys.45 mm)
- 2. Maskownica PVC
- 3. Łożysko PVC
- 4. Suport łożyska
- 5. Rolka
- 6. Pręt
- 7. Mechanizm bez kółka
- 8. Mechanizm z kółkiem
- 9. Dystans
- 10. Łańcuszek
- 11. Łącznik łańcuszka
- 12. Prowadzenie boczne
- 13. Napinacz żyłki
- 14. Rynna dolna (19x10 mm)
- 15. Zakończenie rynny dolnej
- 16. Sworzeń
- 17. Korek rynny dolnej
- 18. Klips drabinki
- 19. Drabinka
- 20. Pasek poliestrowy
- 21. Piórka aluminiowe 25 mm lub 16 mm



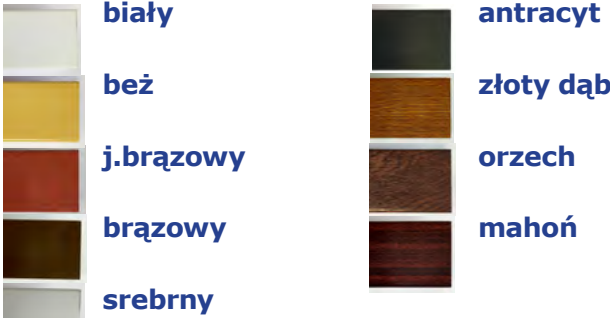
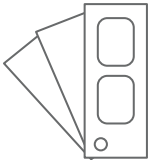
INFORMACJE TECHNICZNE	ISOTRA 25 MM	ISOTRA 16 MM
Szerokość minimalna	240 mm	240 mm
Szerokość maksymalna	2200 mm	2200 mm
Wysokość maksymalna	2200 mm	2200 mm
Powierzchnia maksymalna	2,5 m²	2,5 m²



Kolorystyka osprzętu żaluzji poziomych aluminiowych ISOTRA 25 mm, 16 mm

Kolor tasiemki dobierany przez Vertex do pakietu żaluzji,
kolor rynny głównej do wyboru z poniższych

KOLORYSTYKA RYNNY GÓRNEJ I DOLNEJ	
Lp.	Rynna górna i dolna
1	biały RAL 9016
2	beżowy RAL 1002
3	jasny brąz RAL 8004
4	brąz RAL 8014
5	srebrny RAL 9006
6	antracyt 7016
Dopłata	7 złoty dąb Renolit 2178001*
	8 orzech Renolit 2178007**
	9 mahoń Renolit 2097013***



Kolory piórek zgodnie z tabelą str. 3

tasiemki



Oznaczenia w tabeli :

- * Maskownica PVC zbliżona do RAL 8004
- ** Maskownica PVC zbliżona do RAL 8014
- *** Maskownica PVC zbliżona do RAL 8014



Uwaga:

Kolory piórek we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice w odcieniach piórek nie stanowią podstawy do reklamacji.

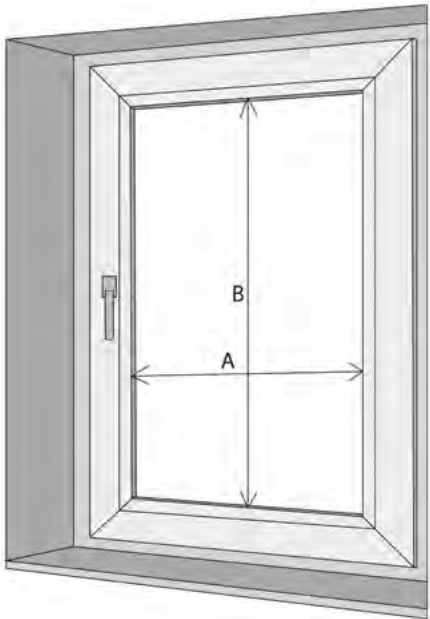


Wymiarowanie

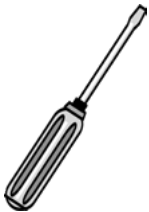
Do zamówienia należy podać wymiar szyby wraz z uszczelkami.

Montaż przy szybie polega na przykręceniu żaluzji wkrętami do listwy przyszybowej. Jako parametry do wyceny i wykonania przyjmujemy:

- A – Szerokość szyby wraz z uszczelkami,
- B – Wysokość szyby wraz uszczelkami.



Montaż



Cennik żaluzji poziomych aluminiowych ISOTRA 25 mm

Cennik żaluzji poziomych aluminiowych ISOTRA 25 mm																			Szerokość			
Wysokość	0,24-0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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		
	0,3	101	103	112	116	123	142	151	153	161	166	193	195	203	210	231	237	242	249	256	264	
	0,4	103	108	116	122	129	151	156	165	166	186	203	210	217	219	249	253	263	267	270	281	
	0,5	106	113	122	129	141	156	165	169	188	193	215	219	232	237	264	268	280	288	296	307	
	0,6	108	116	129	140	142	166	181	188	195	207	231	237	246	256	280	288	296	307	312	316	
	0,7	113	122	130	142	151	181	188	195	207	215	242	249	263	267	296	307	312	319	334	343	
	0,8	116	129	141	151	153	188	195	207	215	219	256	264	270	285	310	316	334	343	354	359	
	0,9	122	130	142	153	161	195	207	215	219	237	264	274	288	297	334	341	354	359	370	389	
	1,0	123	141	149	156	166	203	215	219	237	249	280	292	307	312	343	358	364	380	392	402	
	1,1	129	142	153	161	181	210	219	233	249	263	292	307	315	334	359	376	389	396	412	422	
	1,2	130	147	156	166	188	218	232	246	257	268	307	315	334	343	378	392	403	417			
	1,3	141	151	161	181	193	231	242	256	267	281	315	334	343	358	393	406	420				
	1,4	142	153	166	188	200	237	249	264	280	292	334	343	358	370	412						
	1,5	147	156	169	193	207	246	263	270	292	307	343	358	370	390							
	1,6	149	161	186	195	210	253	267	285	301	312	358	370	390								
	1,7	153	166	188	203	217	263	274	292	310	331	370	389									
	1,8	154	169	193	208	219	267	288	307	315	339	389										
	1,9	160	181	195	215	232	280	296	312	334	348	393										
	2,0	161	188	203	218	237	288	307	316	341	358											
	2,1	165	191	208	219	246	296	312	334	354												
2,2	166	195	210	232	253	307	316	343	359													

Cennik żaluzji poziomych aluminiowych ISOTRA 16 mm

Cennik żaluzji poziomych aluminiowych ISOTRA 16 mm																			Szerokość		
Wysokość	0,24-0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	
	0,3	92	99	110	119	121	141	147	160	167	172	187	200	210	215	232	243	251	260	264	269
	0,4	97	107	119	121	131	158	163	172	179	187	211	219	228	232	260	265	276	289	292	305
	0,5	103	117	121	131	141	167	179	186	197	203	228	243	251	260	286	292	305	315	323	334
	0,6	110	121	129	141	158	179	187	202	211	224	249	260	269	286	306	319	331	343	352	362
	0,7	111	124	137	153	163	187	202	215	228	243	265	285	292	305	334	347	358	371	385	396
	0,8	120	131	144	161	172	202	218	228	245	260	290	303	315	330	358	371	385	400	412	426
	0,9	124	137	158	167	185	215	228	249	260	272	306	321	337	351	385	399	433	428	440	456
	1	129	144	161	179	189	226	245	260	276	292	330	339	358	374	405	424	438	456	474	488
	1,1	131	153	170	186	202	240	260	272	292	306	347	360	381	399	433	449	467	483	501	516
	1,2	137	160	179	197	211	252	268	290	306	330	362	385	400	420	456	474	495	511		
	1,3	144	167	185	202	224	264	286	305	323	343	385	403	422	440	481	501	524			
	1,4	153	172	187	211	232	276	296	318	337	359	403	424	440	466	507					
	1,5	160	179	202	223	245	290	309	334	355	380	422	440	467	488						
	1,6	161	185	210	230	256	303	323	351	371	393	438	466	488							
	1,7	167	187	215	243	264	310	337	360	385	412	463	481								
	1,8	172	200	224	249	272	323	351	380	403	428	475									
	1,9	179	202	230	260	286	337	362	390	420	441	495									
	2	183	211	240	265	293	351	381	405	433	466										
	2,1	187	218	249	276	305	360	390	422	449											
2,2	189	224	256	286	315	374	405	434	467												

Cennik dotyczy żaluzji białych i w kolorze.

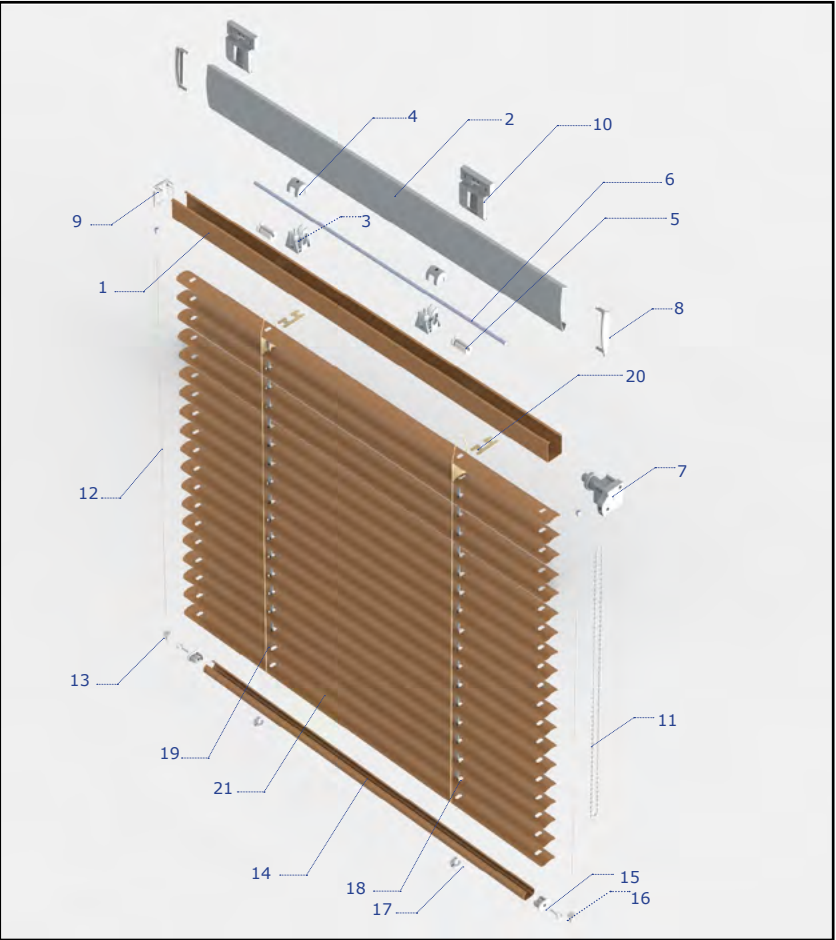
Dopłaty do żaluzji poziomych aluminiowych ISOTRA 25 mm, 16 mm

Żaluzja zaciemniająca z taśmy 25 mm	+ 12% do cennika
Żaluzja z taśmy drewnopodobnej 25 mm	+ 30% do cennika
Żaluzja z taśmy perforowanej 25 mm (biała, czarna, srebrna)	+ 30% do cennika
Rynna górna i dolna w okleinie (orzech, mahoń)	43,60 zł/mb szerokości
Lakierowanie rynny górnej i dolnej w kolorach RAL*	33,50 zł/mb szerokości

*Uwaga: Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161
Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.

Żaluzje poziome aluminiowe łańcuszkowe 25 mm, 16 mm

1. Rynna górna V13 (25x25 mm)
2. Maskownica stalowa
3. Łożysko
4. Suport łożyska
5. Rolka
6. Pręt
7. Mechanizm
8. Zaślepka maskownicy
9. Zakończenie rynny górnej
10. Wieszak rynny
11. Łańcuszek
12. Prowadzenie boczne
13. Prowadzenie boczne
14. Rynna dolna 19x10 mm
15. Zakończenie rynny dolnej
16. Prowadzenie boczne
17. Korek rynny dolnej
18. Pasek poliestrowy
19. Drabinka
20. Klips drabinki
21. Piórka aluminiowe 25 mm lub 16 mm



Dostępne łańcuszki PĘTLA:

Wysokość "h" PĘTLA	Długość całkowita	Kolor					
750mm	0	biały	szary	beżowy	brązowy	czarny	antracyt
1000mm	2000mm						
1250mm	2500mm						
1500mm	3000mm						
1750mm	3500mm						
2000mm	4000mm						

Rekomendowane wysokości łańcuszka w zależności od wysokości żaluzji. Łańcuszki standardowo wykonywane są na 2/3 wysokości żaluzji. Nie ma możliwości samodzielnej regulacji (skracania, wydłużania po otrzymaniu produktu). Rozważ wydłużenie łańcuszka w przypadku wysokosytuowanych okien. Wybierz długość łańcuszka celem komfortowej obsługi

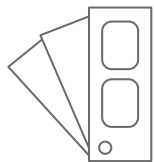
INFORMACJE TECHNICZNE	ŁAŃCUSZKOWA 25 MM STEROWANIE RĘCZNE	ŁAŃCUSZKOWA 16 MM STEROWANIE RĘCZNE
Szerokość minimalna	250 mm	250 mm
Szerokość maksymalna	3000 mm	3000 mm
Wysokość maksymalna	2200 mm	2200 mm
Powierzchnia maksymalna	4 m²	5 m²



SUGEROWANA KOLORYSTYKA OSPRZĘTU ŻALUZJI ALUMINIOWYCH 25 MM (WG. WZORNIKA VERTEX S.A.)							
Lp.	Piórka kod koloru	Rynna górną i dolną	Drabinka i taśma	Lp.	Piórka kod koloru	Rynna górną i dolną	Drabinka i taśma
1	3	3	3	37	517	517	491
2	43	RAL 1006	1926	38	592	RAL 4009	490
3	106	2083	2083	39	705	RAL 6037	197
4	115	115	115	40	760	RAL 5014	4417
5	158	4417	4417	41	776	RAL 5015	491
6	159	RAL 7037	4417	42	900	900	900
7	164	164	164	43	900P	900	900
8	167	4417	4417	44	937	6019	6603
9	172	RAL 5012	4417	45	1926	1926	1926
10	179	186	3	46	2005	2083	2083
11	182	3	3	47	2007	RAL 6019	6603
12	186	186	3	48	2016	186	210
13	187	RAL 3005	115	49	2017	115	115
14	194	RAL 1006	1926	50	2083	2083	2083
15	195	RAL 6021	6603	51	2956	2083	2083
16	199	210	210	52	3335	RAL 4009	4417
17	205	RAL 4009	205	53	3550	RAL 6005	197
18	210	210	210	54	4417	4417	4417
19	211	RAL 9007	4417	55	6603	RAL 6019	6630
20	210/211	210	210	56	7162	RAL 6033	6603
21	212	210	210	57	7216	RAL 4002	475
22	281	281	164	58	8012	511/4417	4417
23	300	900	900	59	204*	RAL 4009	205
24	310	2083	2083	60	571*	517	491
25	320	2005	2083	61	7161*	RAL 6033	6603
26	330	281	4417	62	164/900*	164	164
27	340	511	4417	63	1997*	RAL 4009	4417
28	350	511	4417	64	167**	4417	4417
29	360	164	164	65	1858P**	164	164
30	370	164	164	66	4417P**	4417	4417
31	475	475	475	67	W94***	3	3
32	475/900	475	475	68	W96***	210	210
33	490	RAL 4009	4417	69	W97***	115	115
34	491	RAL 5009	491	70	W98***	210	210
35	511	511	4417	71	W772081***	2083	2083
36	529	RAL 5012	4417				

SUGEROWANA KOLORYSTYKA OSPRZĘTU ŻALUZZI ALUMINIOWYCH 16 MM (WG .WZORNIKA VERTEX S.A.)			
Lp.	kod koloru	Rynna górna i dolna	Drabinka i sznurek
1	3	3	3
2	115	115	115
3	199	210	210
4	210	210	210
5	211	RAL 9007	211
6	900	900	900
7	2005	2083	2083
8	2083	2083	2083
9	4417	4417	4417

KOLORYSTYKA MASKOWNIC STAŁOWYCH DO ŻALUZJI ŁAŃCUSZKOWYCH		
Lp.	Kolor	RAL
1	biały	RAL 9016
2	srebrny	RAL 9006
3	brązowy	RAL 8014
4	złoty dąb	Renolit 2178001
5	orzech	Renolit 2178007

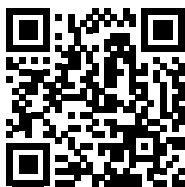


***Uwaga:** Zestaw kolorów RAL
- str. 161



Uwaga:

Kolory piórek we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice w odcieniach piórek nie stanowią podstawy do reklamacji.



wzornik lameli aluminiowych

- * Do wyczerpania zapasów
- ** Piórka perforowane
- *** Piórka drewnopodobne

Wysokość		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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	
	0,3	101	103	112	116	123	142	151	153	161	166	193	195	203	210	217	219	249	253	263	267	270	281	301	310	316	323	333	351	360
	0,4	103	108	116	122	129	151	156	165	166	186	203	210	217	219	249	253	263	267	270	281	301	310	316	323	333	351	360	368	
	0,5	106	113	122	129	141	156	165	169	188	193	215	219	232	237	264	268	280	288	296	307	327	336	343	350	358	379	387	39	
	0,6	108	116	129	140	142	166	181	188	195	207	231	237	246	256	280	288	296	307	312	316	341	350	360	369	377	401	412	420	
	0,7	113	122	130	142	151	181	188	195	207	215	242	249	263	267	296	307	312	319	334	343	369	377	387	396	404	431	441	449	
	0,8	116	129	141	151	153	188	195	207	215	219	256	264	270	285	310	316	334	343	354	359	387	396	404	415	424	452	462	470	
	0,9	122	130	142	153	161	195	207	215	219	237	264	274	288	297	334	341	354	359	370	389	417	427	439	449	462	491	501	511	
	1,0	123	141	149	156	166	203	215	219	237	249	280	292	307	312	343	358	364	380	392	402	432	445	455	466	477	508	520	530	
	1,1	129	142	153	161	181	210	219	233	249	263	292	307	315	334	359	376	389	396	412	422	455	466	477	488	499	532	544	554	
	1,2	130	147	156	166	188	218	232	246	257	268	307	315	334	343	378	392	403	417	426	440	474	485	499	511	526	559	573	586	
	1,3	141	151	161	181	193	231	242	256	267	281	315	334	343	358	393	406	420	436	452	465	501	516	527	541	553	589	603	614	
	1,4	142	153	166	188	200	237	249	264	280	292	334	343	358	370	412	424	436	453	468	480	519	532	547	562	576	614	631	646	
	1,5	147	156	169	193	207	246	263	270	292	307	343	358	370	390	426	440	459	470	485	500	543	557	572	586	601	642	656	670	
	1,6	149	161	186	195	210	253	267	285	301	312	358	370	390	402	447	462	478	495	503	518	558	575	590	608	625	667	684	701	
	1,7	153	166	188	203	217	263	274	292	310	331	370	389	402	417	462	478	495	504	520	546	589	607	624	638	656	701	716		
	1,8	154	169	193	208	219	267	288	307	315	339	389	395	414	432	478	497	509	530	547	558	604	624							

Brak możliwości wykonania żaluzji sterowanej elektrycznie.



Uwaga:

- Cena produktu przekraczającego dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.
- Tabela zawiera jedynie przedziały cenowe. W doborze wymiarów należy kierować się danymi technicznymi.
- W przypadku żaluzji o niewielkich szerokościach i dużych wysokościach może występować efekt nierównomiernego układania się piór w pakiecie.

Wysokość		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
	0,3	92	99	110	119	121	141	147	160	167	172	187	200	210	215	232	243	251	260	264	269	293	303	313	321	331	355	363	374
0,4	97	107	119	121	131	158	163	172	179	187	211	219	228	232	260	265	276	289	292	305	330	338	350	358	366	393	401	410	
0,5	103	117	121	131	141	167	179	186	197	203	228	243	251	260	286	292	305	315	323	334	360	372	383	395	404	431	442	454	
0,6	110	121	129	141	158	179	187	202	211	224	249	260	269	286	306	319	331	343	352	362	390	401	412	424	434	463	474	485	
0,7	111	124	137	153	163	187	202	215	228	243	265	285	292	305	334	347	358	371	385	396	425	438	449	463	475	506	517	531	
0,8	120	131	144	161	172	202	218	228	245	260	290	303	315	330	358	371	385	400	412	426	458	470	483	496	508	540	552	565	
0,9	124	137	158	167	185	215	228	249	260	272	306	321	337	351	385	399	433	428	440	456	490	503	517	532	545	579	592	607	
1,0	129	144	161	179	189	226	245	260	276	292	330	339	358	374	405	424	438	456	474	488	521	538	553	569	585	620	635	651	
1,1	131	153	170	186	202	240	260	272	292	306	347	360	381	399	433	449	467	483	501	516	552	567	583	600	614	651	668	681	
1,2	137	160	179	197	211	252	268	290	306	330	362	385	400	420	456	474	495	511	532	546	585	603	620	636	653	692	710	726	
1,3	144	167	185	202	224	264	286	305	323	343	385	403	422	440	481	501	524	541	562	581	620	638	656	676	694	734	754	771	
1,4	153	172	187	211	232	276	296	318	337	359	403	424	440	466	507	531	546	567	587	611	652	673	693	714	734	776	795	815	
1,5	160	179	202	223	245	290	309	334	355	380	422	440	467	488	532	553	573	599	622	644	686	709	730	752	774	815	837	859	
1,6	161	185	210	230	256	303	323	351	371	393	438	466	488	508	557	581	603	626	649	673	717	740	763	788	810	855	878	901	
1,7	167	187	215	243	264	310	337	360	385	412	463	481	508	532	581	606	630	652	678	701	748	774	799	824	849	895	920		
1,8	172	200	224	249	272	323	351	380	403	428	475	503	532	557	606	633	653	681	710	733	780	805	833	859	887				
1,9	179	202	230	260	286	337	362	390	420	441	4																		

Brak możliwości wykonania żaluzji sterowanej elektrycznie.



Uwaga:

- Cena produktu przekraczającego dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.
- Tabela zawiera jedynie przedziały cenowe. W doborze wymiarów należy kierować się danymi technicznymi.
- W przypadku żaluzji o niewielkich szerokościach i dużych wysokościach może występować efekt nierównomiernego układania się piór w pakiecie.

Dopłaty do żaluzji poziomych aluminiowych łańcuszkowych 25 mm, 16 mm

Prowadzenie boczne - żaluzja fiksacyjna	20,00 zł/kpl
Żaluzja zaciemniająca z taśmy 25 mm	+ 12% do cennika
Żaluzja z taśmy drewnopodobnej 25 mm	+ 30% do cennika
Żaluzja z taśmy perforowanej 25 mm (biała, czarna, srebrna)	+ 30% do cennika
Lakierowanie rynny górnej i dolnej w kolorach RAL*	25,90 zł/mb szerokości
Lakierowanie maskownicy w kolorach RAL*	16,30 zł/mb szerokości
Maskownica w okleinie drewnopodobnej	43,60 zł/mb szerokości



***Uwaga:** Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161 Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.
Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard



Wymiarowanie

- Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość szyby wraz z uszczelkami - montaż między listwami przyszybowymi.
- Do zamówienia należy podać wymiar po obrysie zewnętrznym produktu - montaż na ramę.

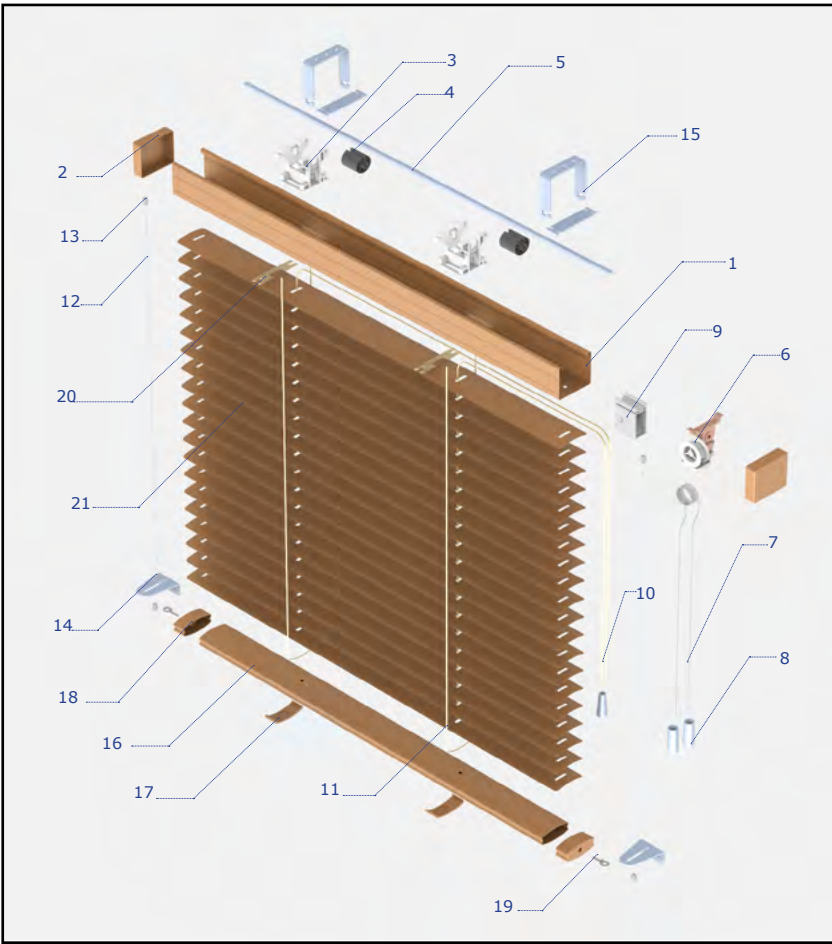


Montaż



Żaluzje poziome aluminiowe 50 mm

- Rynna górna (gł.58 x wys.51 mm)
- Zakończenie rynny górnej
- Łożysko
- Zaczep drabinki 9
- Pręt stalowy
- Przekładnia ślimakowa
- Sznurek
- Dzwonek
- Hamulec sznurka
- Sznurek
- Drabinka
- Prowadzenie boczne
- Prowadzenie boczne
- Kątownik do fiksacji z tulejką
- Mocowanie rynny górnej
- Rynna dolna (50x19 mm)
- Zatyczka rynny dolnej
- Zakończenie rynny dolnej
- Sworzeń rynny dolnej
- Klips taśmy
- Piórka aluminiowe 50 mm



INFORMACJE TECHNICZNE	STEROWANIE NA SZNUREK	STEROWANIE NA SILNIK
Szerokość minimalna	420 mm	700 cm
Szerokość maksymalna	3000 mm	3000 mm
Wysokość maksymalna	3000 mm	3000 mm
Powierzchnia maksymalna	6,0 m²	9,0 m²

Opór przy podciąganiu żaluzji rośnie wraz z powierzchnią.

W żaluzjach sterowanych elektrycznie istnieje możliwość zastosowania drabinki taśmowej - UWAGA zwiększa to wysokość pakietu po zwinięciu.



WIELKOŚĆ PAKIETU PIÓREK PRZY PODCIĄgniĘTEJ ŻALUZZI						
Wysokość żaluzji	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Wysokość złożonego pakietu z drabinką sznurkową	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Wysokość złożonego pakietu z drabinką taśmową	100 mm	120 mm	140 mm	170 mm	200 mm	240 mm

Dopłaty do żaluzji poziomych aluminiowych 50 mm

Prowadzenie boczne - żaluzja fiksacyjna	62,30 zł/kpl
Lakierowanie rynny górnej i dolnej w kolorach RAL*	51,90 zł/mb szerokości
Napędy i Sterowanie elektryczne patrz tabela str. 158	



***Uwaga:** Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161 Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.
Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard

Dodatki do żaluzji poziomych aluminiowych 50 mm

MOCOWANIA RYNNY GÓRNEJ				
	SBWMZ50W020000001	Twist	w cenie	6,60 zł/szt
	SBWMZ50W010000001	Wieszak z płytką 50 mm ocynk	w cenie	10,40 zł/szt
	SBWMVK00000901601	Kątownik wysięgnik krótki	za dopłatą	5,80 zł/szt
BEZINWAZYJNE MOCOWANIA RYNNY GÓRNEJ				
	SBWMZ25WBR0000001 SBWMZ25WAN0000001	Wieszak bezinwazyjny dwutorowy (biały, antracyt)	za dopłatą	29,50 zł/kpl 31,30 zł/kpl
	SBWMZ2PWB0000001 SBWMZ2PWAN0000001	Przedłużenie wieszaka bezinwazyjnego dwutorowego (biały, antracyt)	za dopłatą	4,50 zł/kpl 4,80 zł/kpl
	SBWMZ25UB0000001 SBWMZ25UAN0000001 SBWMZ25UBR0000001 SBWMZ25UCZ0000001	Wieszak bezinwazyjny uniwersalny (biały, antracyt, czarny, brąz)	za dopłatą	26,90 zł/kpl 28,50 zł/kpl
MOCOWANIA DOLNE				
	SBWMZ50K010000002	Kątownik do fix z tulejką	w cenie fix	12,10 zł/szt
BEZINWAZYJNE MOCOWANIA RYNNY DOLNEJ				
	SBWMZ25BZT0000001 SBWMZ25AZT0000001 SBWMZ25BZTR0000001 SBWMZ25CZT0000001	Wieszak bezinwazyjny do fix z tulejką (biały, antracyt, brąz, czarny)	za dopłatą	33,00 zł/kpl 34,20 zł/kpl



Wymiarowanie

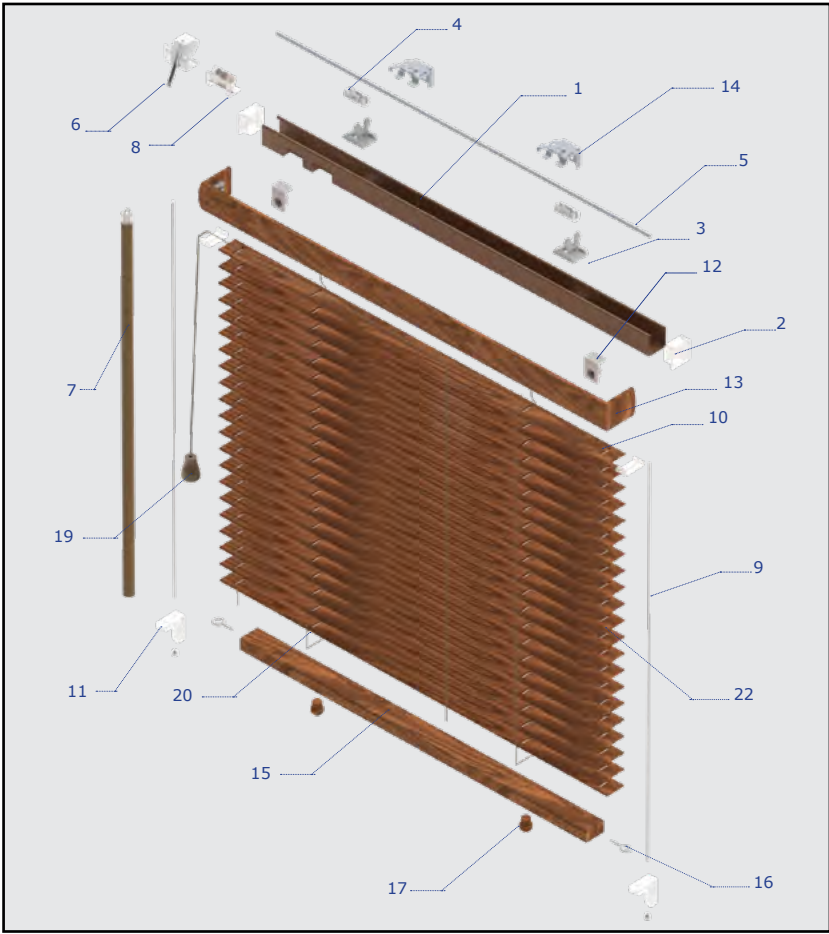
- Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.

Montaż



Żaluzje poziome drewniane 25 mm

- Rynna górna (gł.25 x wys.25 mm)
- Zakończenie rynny górnej
- Łożysko
- Zaczep drabinki 9
- Pręt stalowy
- Przekładnia ślimakowa
- Pokrętło
- Hamulec sznurka
- Prowadzenie boczne
- Prowadzenie boczne
- Prowadzenie boczne
- Mocowanie maskownicy
- Maskownica drewniana (32x6 mm)
- Mocowanie rynny górnej
- Obciążnik drewniany (26x14 mm)
- Sworzeń rynny dolnej
- Korek rynny dolnej
- Sznurek
- Dzwonek drewniany
- Drabinka sznurkowa
- Klips
- Piórka drewniane 25 mm



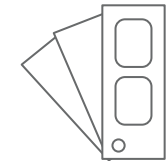
INFORMACJE TECHNICZNE	25 MM N. RĘCZNY
Szerokość minimalna	300 mm
Szerokość maksymalna	2720 mm
Wysokość maksymalna	2400 mm
Powierzchnia maksymalna	2,5 m²
Waga m² żaluzji	1,90 kg



- Uwaga:**
- Poniżej szerokości 39 cm patent będzie podzielony.
 - Po podciągnięciu żaluzja zajmuje ok. 20% wysokości.

Kolorystyka piórek i obciążnika żaluzji poziomych drewnianych 25 mm

Lp.	KOLORYSTYKA PIÓREK I OBCIĄŻNIKA ŻALUZJI DREWNIANYCH ŁAŃCUSZKOWYCH 25 MM	
	Kolor	Kod koloru
1	White	101
2	Black	103
3	Charcoal	105
4	Limestone	109
5	Natural	111
6	Maple	112
7	Golden Oak	113
8	Teak	114
9	Red Mahogany	116
10	Dark Walnut	119
11	Walnut	120
12	Ebony	121
13	Green	



wzornik lameli drewnianych



Maskownica z boczkami na życzenie Klienta (bez dopłaty).



Uwaga:

Kolory piórek we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Drewno jako naturalny materiał może różnie zachowywać się w zmiennych warunkach. Listwy mogą ulegać zdeformowaniu w zależności od miejsca, w którym zasłona jest użytkowana. Sytuacja taka jest najczęściej spotykana w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienka, kuchnia) oraz tam, gdzie następują duże wahania temperatury (ogrody zimowe). Jest to jednak naturalny proces. Ze względu na specyfikę żaluzji drewnianych dopuszczalne są różnice w odcieniach piórek, drobne odpryski lakieru oraz niewielkie odkształcenia. Nie stanowią one podstawy do reklamacji.



Cennik żaluzji poziomych drewnianych 25 mm

		Szerokość																								
Wysokość		0,25-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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	2,72
	0,4	193	218	236	255	278	311	337	358	379	401	432	456	478	497	521	540	563	587	607	631	652	673	696	716	739
	0,5	203	226	251	271	296	335	357	379	402	428	467	487	511	535	559	580	605	626	652	676	699	723	748	773	792
	0,6	212	236	263	291	310	352	377	402	428	454	493	520	540	567	594	618	645	670	697	723	748	774	797	827	854
	0,7	221	246	274	299	333	372	399	426	454	479	521	550	577	604	633	658	684	714	740	770	796	827	855	884	911
	0,8	231	263	294	322	354	400	430	458	487	520	563	594	625	656	684	716	748	778	809	839	870	899	928	961	992
	0,9	241	271	307	339	372	416	446	482	515	547	592	625	658	693	723	754	787	820	854	885	918	951	984	1017	1046
	1,0	251	285	319	354	387	437	471	504	537	574	623	656	693	724	762	791	828	860	897	928	963	1000			
	1,1	255	295	334	365	402	456	491	527	562	602	652	684	723	762	796	830	870	904	941						
	1,2	270	309	349	388	428	482	521	561	602	640	694	732	773	814	854	888	928								
	1,3	278	320	363	402	443	502	540	586	625	665	723	765	806	844	886	926									
	1,4	291	334	375	418	460	521	562	605	651	694	751	792	839	882											
	1,5	299	345	392	438	485	547	592	641	684	732	792	840	886												
	1,6	309	358	404	454	502	564	615	660	709	758	826	871													
	1,7	319	366	418	470	520	587	634	683	735	786	854														
	1,8	325	379	431	483	535	604	656	708	762	815															
	1,9	340	397	446	504	561	633	684	740	792	854															
	2,0	349	404	466	520	575	652	708	765	821																
	2,1	358	416	473	535	592	668	726	787																	
	2,2	365	428	487	547	607	686	750	814																	
	2,3	379	441	505	567	634	716	781																		
	2,4	388	454	520	586	651	735	797																		



Uwaga:

- Cena dotyczy konkretnej żaluzji z maskownicą oraz wieszakiem typu twist.
- Cena produktu przekraczającego dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.
- Tabela zawiera jedynie przedziały cenowe. W dobrze wymiarów należy kierować się danymi technicznymi.
- W przypadku żaluzji o niewielkich szerokościach i dużych wysokościach może występować efekt nierównomiernego układania się piór w pakiecie.



Wymiarowanie

- Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.



Montaż



Dopłaty do żaluzji poziomych drewnianych 25 mm

Prowadzenie boczne - żaluzja fiksacyjna	29,60 zł/kpl	
Lakierowanie rynny górnej RAL*	17,00 zł/mb szerokości	
WIESZAKI RYNNY GÓRNEJ		
	w gotowym produkcie	jako komponent
Twist A metalowy sufitowy	w cenie	2,60 zł/szt
Twist A metalowy ścienny	w cenie	2,60 zł/szt
Klip DR bezinwazyjny	za dopłatą	3,50 zł/szt
Twist bezinwazyjny biały/ brązowy/antracyt/czarny	za dopłatą	6,40 zł/szt
Wieszak bezinwazyjny dwutorowy biały	za dopłatą	29,50 zł/kpl
Wieszak bezinwazyjny dwutorowy antracyt	za dopłatą	31,30 zł/kpl
Przedłużenie wieszaka bezinwazyjnego dwutorowego biały	za dopłatą	4,50 zł/szt
Przedłużenie wieszaka bezinwazyjnego dwutorowego antracyt	za dopłatą	4,80 zł/szt
MOCOWANIA DOLNE		
	w gotowym produkcie	jako komponent
Kątownik uchwyt dolny	w cenie	3,30 zł/kpl
Bolec do kątownika uchwyty dolnego	w cenie	20,40 zł/kpl
Płaskownik do fix	w cenie fix	2,40 zł/kpl
Kątownik do fix	w cenie fix	3,30 zł/kpl
Fix bezinwazyjny - regulowany	w cenie	9,20 zł/szt
POZOSTAŁE		
	w gotowym produkcie	jako komponent
Maskownica drewniana	w cenie	25,20 zł/mb szerokości
Pokrętło drewniane - maksymalna długość 150 cm	w cenie	19,90 zł/szt
Korpus uchwyt magnesu 25 mm	w cenie	2,20 zł/szt
Magnes przykręcany 25 mm	w cenie	2,20 zł/szt
Rzep do maskownicy	za dopłatą	2,20 zł/szt
Obciążnik sznurka metalowy Cylinder Silver	za dopłatą	2,40 zł/szt



*Uwaga: Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161 Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.

Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard

Dodatki do żaluzji poziomych drewnianych 25 mm

WIESZAKI RYNNY GÓRNEJ		
	SBWMZVI30S000000I	Twist A metalowy sufitowy
	SBWMZVI30M000000I	Twist A metalowy ścienny
	SBWMZD0002000000I	Klip DR bezinwazyjny
	SBWMZVI30B000000I SBWMZVI30R000000I SBWMZVI3AN000000I SBWMZVI3CZ000000I	Twist bezinwazyjny (biały, brązowy, antracyt, czarny)
	SBWMZ25WBR000000I SBWMZ25WAN000000I	Wieszak bezinwazyjny dwutorowy (biały, antracyt)
	SBWMZ2PWB000000I SBWMZ2PWAN000000I	Przedłużenie wieszaka bezinwazyjnego dwutorowego (biały, antracyt)
MOCOWANIA DOLNE		
	SBWMZ25D04000020I SBWMZ25D03000000I	Kątownik uchwyt dolny
	SBWEZDP006000000I	Bolec do kątownika uchwyty dolnego
	SBWMZ25D09000000I	Płaskownik do fix

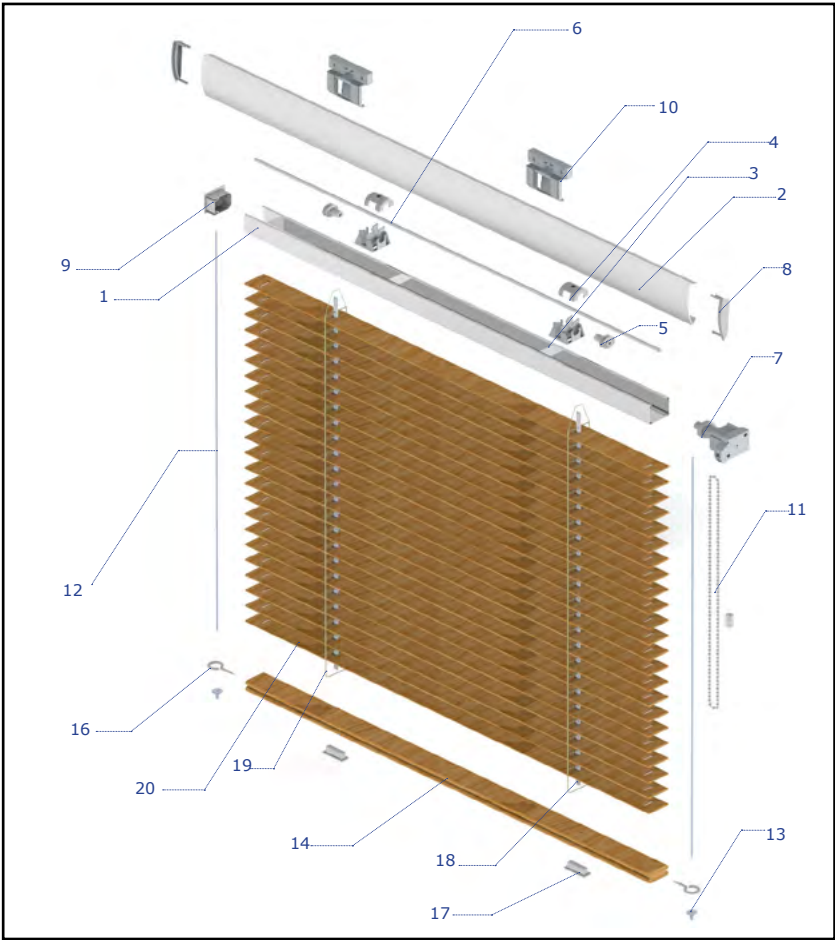
MOCOWANIA DOLNE		
	SBWMZ25D07000000I	Kątownik do fix
	SBWMZ25BZ0000000I SBWMZ25BR0000000I SBWMZ25CZ0000000I	Wieszak bezinwazyjny do fix - regulowany (biały, brąz, czarny)
POZOSTAŁE		
	—	Maskownica drewniana
	—	Pokrętło drewniane
	SBWEZDP001000000I	Korpus uchwyt magnesu 25 mm
	SBWEZDP003000000I	Magnes przykręcany 25 mm
	SBWPZMD00000000I	Rzep do maskownicy
	SBWABV0000000000I	Obciążnik sznurka metalowy Cylinder Silver



mocowania

Żaluzje poziome drewniane łańcuszkowe 25 mm

- 1. Rynna górna (gł.25 x wys.25 mm)
- 2. Maskownica stalowa
- 3. Łożysko
- 4. Suport łożyska
- 5. Rolka
- 6. Pręt
- 7. Mechanizm
- 8. Zaślepka maskownicy
- 9. Zakończenie rynny górnej
- 10. Wieszak rynny
- 11. Łańcuszek
- 12. Żyłka do prowadzenia bocznego
- 13. Napinacz żyłki
- 14. Obciążnik drewniany
- 15. Zakończenie rynny dolnej
- 16. Sworzeń
- 17. Korek rynny dolnej
- 18. Pasek poliesterowy
- 19. Drabinka
- 20. Piórka drewniane 25 mm



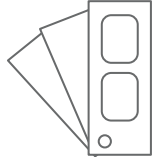
INFORMACJE TECHNICZNE	ŁAŃCUSZKOWA 25 MM
Szerokość minimalna	240 mm
Szerokość maksymalna	1500 mm
Wysokość maksymalna	2200 mm
Powierzchnia maksymalna	2 m²
Waga m² żaluzji	1,90 kg

Kolorystyka osprzętu żaluzji poziomych drewnianych łańcuszkowych 25 mm

Lp.	KOLORYSTYKA PIÓREK I OBCIĄŻNIKA ŻALUZJI DREWNIANYCH ŁAŃCUSZKOWYCH 25 MM	
	Kolor	Kod koloru
1	White	101
2	Black	103
3	Charcoal	105
4	Limestone	109
5	Natural	111
6	Maple	112
7	Golden Oak	113
8	Teak	114
9	Red Mahogany	116
10	Dark Walnut	119
11	Walnut	120
12	Ebony	121
13	Green	Green

KOLORYSTYKA MASKOWNIC STAŁOWYCH DO ŻALUZJI ŁAŃCUSZKOWYCH		
Lp.	Kolor	RAL
1	biały	RAL 9016
2	srebrny	RAL 9006
3	brązowy	RAL 8014
4	złoty dąb	Renolit 2178001
5	orzech	Renolit 2178007

Uwaga:
Kolory piórek we wzornikach są kolorami poglądowymi, a poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Drewno jako naturalny materiał może różnie zachowywać się w zmiennych warunkach. Listwy mogą ulegać zdeformowaniu w zależności od miejsca, w którym zasłona jest użytkowana. Sytuacja taka jest najczęściej spotykana w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienka, kuchnia) oraz tam, gdzie następują duże wahania temperatury (ogrody zimowe). Jest to jednak naturalny proces. Ze względu na specyfikę żaluzji drewnianych dopuszczalne są różnice w odcieniach piórek, drobne odpryski lakieru oraz niewielkie odkształcenia, nie stanowią one podstawy do reklamacji.



wzornik lameli drewnianych

Cennik żaluzji poziomych drewnianych łańcuszkowych 25 mm



- Uwaga:**
- Cena produktu przekraczającego dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.
 - Tabela zawiera jedynie przedziały cenowe. W dobrze wymiarów należy kierować się danymi technicznymi.
 - W przypadku żaluzji o niewielkich szerokościach i dużych wysokościach może występować efekt nierównomiernego układania się piór w pakiecie.

Wysokość	Szerokość											
	0,24-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
0,4	193	218	236	255	278	311	337	358	379	401	432	456
0,5	203	226	251	271	296	335	357	379	402	428	467	487
0,6	212	236	263	291	310	352	377	402	428	454	493	520
0,7	221	246	274	299	333	372	399	426	454	479	521	550
0,8	231	263	294	322	354	400	430	458	487	520	563	594
0,9	241	271	307	339	372	416	446	482	515	547	592	625
1,0	251	285	319	354	387	437	471	504	537	574	623	656
1,1	255	295	334	365	402	456	491	527	562	602	652	684
1,2	270	309	349	388	428	482	521	561	602	640	694	732
1,3	278	320	363	402	443	502	540	586	625	665	723	765
1,4	291	334	375	418	460	521	562	605	651	694	751	
1,5	299	345	392	438	485	547	592	641	684	732		
1,6	309	358	404	454	502	564	615	660	709			
1,7	319	366	418	470	520	587	634	683				
1,8	325	379	431	483	535	604	656	708				
1,9	340	397	446	504	561	633	684					
2,0	349	404	466	520	575	652	708					
2,1	358	416	473	535	592	668						
2,2	365	428	487	547	607	686						
brak możliwości wykonania żaluzji sterowanej elektronicznie												

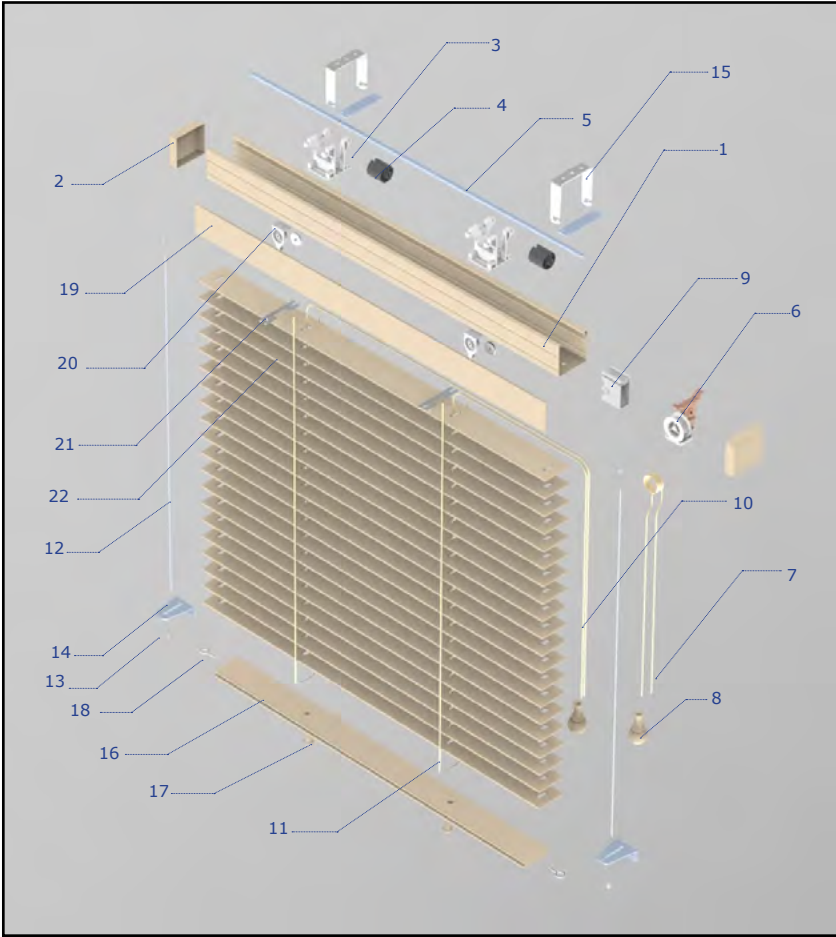
Dopłaty do żaluzji poziomych drewnianych łańcuszkowych 25 mm

Prowadzenie boczne - żaluzja fiksacyjna	29,60 zł/kpl
Lakierowanie rynny górnej w kolorach RAL*	17,00 zł/mb szerokości
Lakierowanie maskownicy w kolorach RAL*	16,00 zł/mb szerokości
Maskownica w okleinie drewnopodobnej	39,90 zł/mb szerokości

***Uwaga:** Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.
Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard

Żaluzje poziome drewniane 50 mm

- 1. Rynna górna (gł.58 x wys.51 mm)
- 2. Zakończenie rynny górnej
- 3. Łożysko
- 4. Zaczep drabinki "9"
- 5. Pręt stalowy
- 6. Przekładnia ślimakowa
- 7. Sznurek
- 8. Dzwonek drewniany
- 9. Hamulec sznurka
- 10. Sznurek
- 11. Drabinka sznurkowa lub taśmowa
- 12. Prowadzenie boczne
- 13. Prowadzenie boczne
- 14. Prowadzenie boczne
- 15. Mocowanie rynny górnej
- 16. Obciążnik drewniany (62x6 mm)
- 17. Korek rynny dolnej
- 18. Sworzeń rynny dolnej
- 19. Maskownica (50x14 mm)
- 20. Mocowanie maskownicy
- 21. Klips
- 22. Piórka drewniane 50 mm



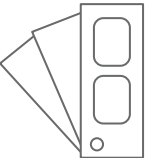
INFORMACJE TECHNICZNE	50 MM NAPĘD RĘCZNY	50 MM NAPĘD ELEKTRYCZNY
Szerokość minimalna	400 mm	600 mm
Szerokość maksymalna	2720 mm	2720 mm
Wysokość maksymalna	3000 mm	3000 mm
Powierzchnia maksymalna	4,2 m²	6,0 m²

Dla żaluzji o powierzchni powyżej 4,2m2 (ok. 9kg) zaleca się zastosowanie napędu elektrycznego.

WIELKOŚĆ PAKIETU PIÓREK PRZY PODCIĄGNIĘTEJ ŻALUZZI 50 MM Z DRABINKĄ SZNURKOWĄ						
Wysokość żaluzji	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Wysokość złożonego pakietu	135 mm	175 mm	215 mm	255 mm	295 mm	335 mm

WIELKOŚĆ PAKIETU PIÓREK PRZY PODCIĄGNIĘTEJ ŻALUZZI 50 MM Z DRABINKĄ TAŚMOWĄ						
Wysokość żaluzji	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Wysokość złożonego pakietu	135 mm	185 mm	235 mm	280 mm	315 mm	355 mm

Kolorystyka żaluzji poziomych drewnianych 50 mm

KOLORYSTYKA PIÓREK, MASKOWNICY, OBCIĄŻNIKA I RYNNY GÓRNEJ ŻALUZZI DREWNIANYCH 50 MM							
Lp.	Kolor	Kod Koloru	Rynna górna	Lp.	Kolor	Kod Koloru	Rynna górna
1	White	101	biała	20	Rustic Ash**	122	5103
2	Black	103	czarna	21	Rustic Slate**	125	5105
3	Mist	104	4417	22	Rustic Black Cofee**	126	mahoń
4	Charcoal	105	antracyt	23	Rustic Fossil**	127	2053
5	Taupe	106	5105	24	Rustic Dune**	124	2083
6	Sand	107	2083	25	Bambus		natural
7	Dune	108	2083	26	Mahoń		mahoń
8	Limestone	109	4417	27	Oregon		ciemny dąb
9	Cloud	110	4417	28	Dąb Rustykalny		mahoń
10	Natural	111	2083	29	5010		ciemny dąb
11	Maple	112	ciemny dąb	30	5011		ciemny dąb
12	Golden Oak	113	ciemny dąb	31	5012		ciemny dąb
13	Teak	114	ciemny dąb	 wzornik lameli drewnianych 			
14	Red Mahogany	116	mahoń				
15	Oak	118	ciemny dąb				
16	Dark Walnut	119	mahoń				
17	Walnut	120	mahoń				
18	Ebony	121	czarny				
19	Ash	123	antracyt				

* Do wyczerpania zapasów.
** Maksymalna szerokość 240 cm



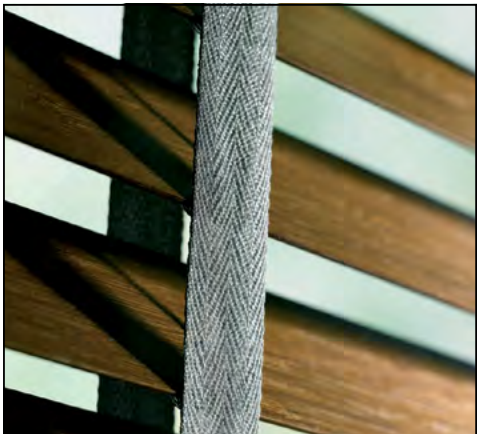
Nowe kolory



Uwaga: Kolory piórek we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Drewno jako naturalny materiał może różnie zachowywać się w zmiennych warunkach. Listwy mogą ulegać zdeformowaniu w zależności od miejsca, w którym zasłona jest użytkowana. Sytuacja taka jest najczęściej spotykana w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienka, kuchnia) oraz tam, gdzie następują duże wahania temperatury (ogrody zimowe). Jest to jednak naturalny proces. Ze względu na specyfikę żaluzji drewnianych dopuszczalne są różnice w odcieniach piórek, drobne odpryski lakieru oraz niewielkie odkształcenia. Nie stanowią one podstawy do reklamacji.



Drabinka sznurkowa



Drabinka taśmowa

Montaż



Wymiarowanie

- Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.



Przykładowe zestawienie kolorystyczne komponentów do żaluzji drewnianych 50mm

Kolor drewna	Drabinka taśmowa 25mm*/38mm**	Rynna	Korek	Zatyczka rynny górnej	Pokrętło	Drabinka
White	White*/**	White	White	Biały	White	White
Natural	Natural*/**	2083	Natural	Beżowy	Sand	Sand
Sand	Sand**	2083	Natural	Beżowy	Sand	Sand
Dune	Dune**	2083	Natural	Beżowy	Dune	Dune
Rustic dune	Dune**	5105	Cloud	Ginger 5106	Dune	Dune
Mist	Mist**	srebrna 4417	Rustic ash	RAL 9007	Mist	Mist
Limestone	Limestone*/**	srebrna 4417	Rustic ash	RAL 9007	Limestone	Limestone
Taupe	Taupe**	5105	Rustic ash	Ginger 5106	Taupe	Taupe
Cloud	Smoke**	srebrna 4417	Cloud	RAL 9007	Cloud smoke	Cloud smoke
Ash	Smoke**	Antracyt	Rustic Ash	Antracyt	Cloud smoke	Cloud smoke
Rustic fossil	Dune**	5105	Cloud	Ginger 5106	Dune	Dune
Rustic ash	Pine**	srebrna 4417	Rustic Ash	RAL 9007	Pine	Pine

Przykładowe zestawienie kolorystyczne komponentów do żaluzji drewnianych 50mm

Kolor drewna	Drabinka taśmowa 25mm*/38mm**	Rynna	Korek	Zatyczka rynny górnej	Pokrętło	Drabinka
Maple	Maple*/**	Ciemny dąb	Golden oak	Ciemny dąb	Maple/Golden Oak	Maple/Golden Oak
Golden Oak	Maple*/**	Ciemny dąb	Golden oak	Ciemny dąb	Maple/Golden Oak	Maple/Golden Oak
Oak	Dark Walnut Oak	Ciemny dąb	Golden oak	Ciemny dąb	Dark Walnut Oak	Dark Walnut Oak
Teak	Teak*/**	Ciemny dąb	Golden oak	Ciemny dąb	Teak	Teak
Red cherry	Red cherry*/**	Ciemny dąb	Golden oak	Ciemny dąb	Red Cherry	Red Cherry
Red mahogany	Red mahogany*/**	Mahoń	Black	Brąz	Red Mahogany	Red Mahogany
Rustic slate	Ash**	Antracyt	Rustic Ash	Antracyt	Ash	Ash
Rustic black coffee	Walnut**	Mahoń	Black	Brąz	Walnut	Walnut
Charcoal	Pirate black*/**	Antracyt	Charcool	Antracyt	Pirate Black	Pirate Black
Ebony	Ebony*/**	Black	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny
Black	Black*/**	Black	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny
Dąb rystykalny	Walnut*/**	Mahoń	Czarny	Brąz	Walnut/Oak	Walnut/Oak

Przykładowe zestawienie kolorystyczne komponentów do żaluzji drewnianych 50mm

Kolor drewna	Drabinka taśmowa 25mm*/38mm**	Rynna	Korek	Zatyczka rynny górnej	Pokrętło	Drabinka
Oregon	Maple/Golden Oak*/**	Ciemny dąb	Teak	Ciemny dąb	Maple/Golden oak	
Mahoń	Red Mahogany*/**	Mahoń	Black	Brąz	Red Mahogany	
Bambus	Natural (2083)*/**	5101	Natural	5101	Natural	
Canyon wood	Red Mahogany*/**	Mahoń	Black	Brąz	Canyon Wood	
Dark walnut	Dark Walnut/Oak	Mahoń	Black	Brąz	Dark Walnut/Oak	
Walnut	Walnut*/**	Mahoń	Black	Brąz	Walnut	

Przykładowe zestawienie kolorystyczne komponentów do żaluzji drewnianych 50mm



Wymiarowanie

- Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość szyby wraz z uszczelkami - montaż między listwami przyszybowymi.
- Do zamówienia należy podać wymiar po obrysie zewnętrznym produktu - montaż na ramę.

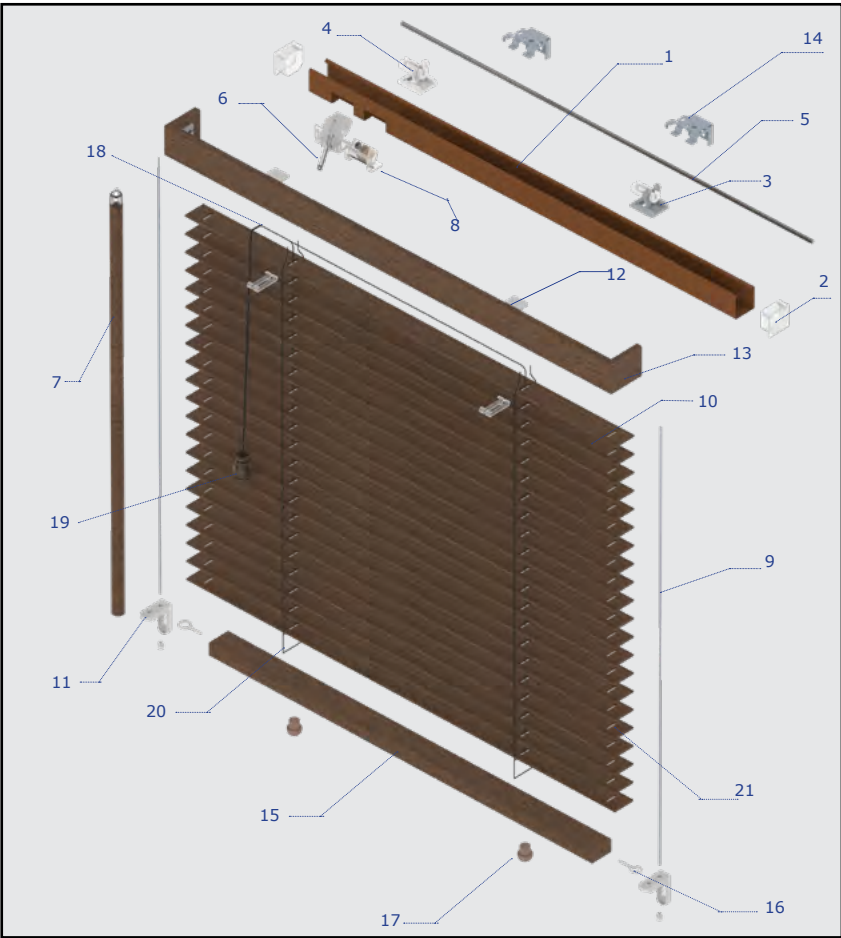


Montaż



Żaluzje poziome bambusowe 25 mm

- Rynna górna (gl.25 x wys.25 mm)
- Zakończenie rynny górnej
- Łożysko
- Zaczepek drabinki
- Pręt stalowy
- Przekładnia ślimakowa
- Pokrętło
- Hamulec sznurka
- Prowadzenie boczne
- Prowadzenie boczne
- Prowadzenie boczne
- Mocowanie maskownicy
- Maskownica drewniana (32x6 mm)
- Mocowanie rynny górnej
- Obciążnik drewniany (26x14 mm)
- Sworzeń rynny dolnej
- Korek rynny dolnej
- Sznurek
- Dzwonek drewniany
- Drabinka sznurkowa
- Piórka bambusowe 25 mm



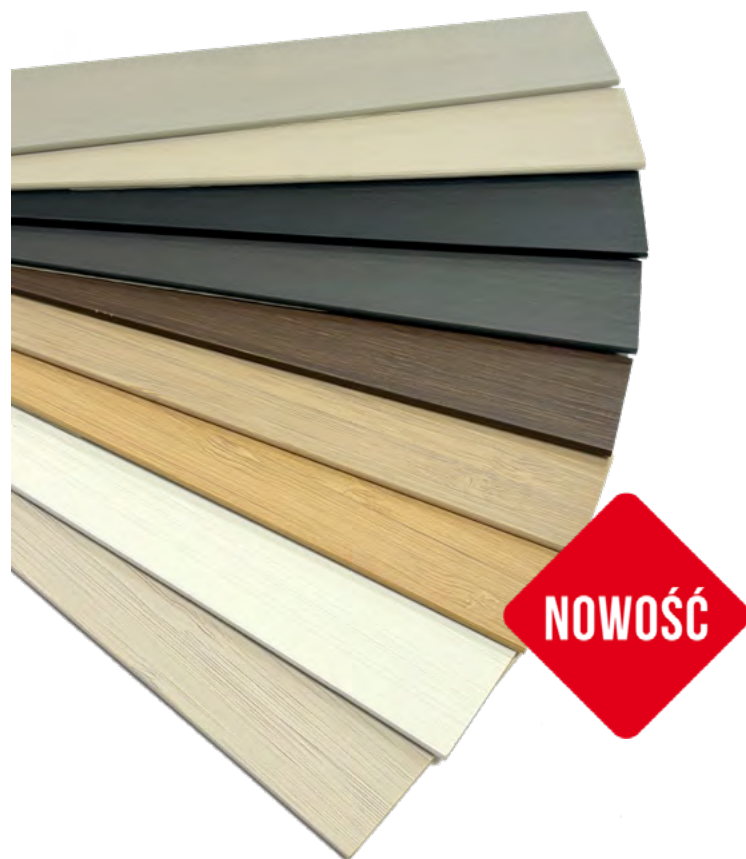
INFORMACJE TECHNICZNE	25 MM NAPĘD RĘCZNY
Szerokość minimalna	300 mm
Szerokość maksymalna	1200 mm
Wysokość maksymalna	2200 mm
Powierzchnia maksymalna	2,6 m²

WIELKOŚĆ PAKIETU PIÓREK PRZY PODCIĄGNIĘTEJ ŻALUZJI BAMBUSOWEJ 25 MM				
Wysokość żaluzji	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2200 mm
Z DRABINKĄ SZNURKOWĄ				
Wysokość złożonego pakietu	138 mm	206 mm	275 mm	305 mm

Produkt wykonany z surowca naturalnego, może podlegać odkształceniom wymiarowym



W żaluzji bambusowej drabinki rozmieszczone są maksymalnie co 40 cm. Pierwsza i ostatnia 14cm od krawędzi zewnętrznych. W przypadku zastosowania drabinki taśmowej szerokość taśmy to 25mm



KOLORYSTYKA PIÓREK, MASKOWNICY, OBCIĄŻNIKA I RYNNY GÓRNEJ ŻALUZJI BAMBUSOWYCH 25 MM		
Lp.	Kod Koloru	Rynna górna
1	B001	2083
2	B002	900
3	B004	2083
4	B005	2083
5	B009	115
6	B011	281
7	B012	164
8	B026	2083
9	B027	168

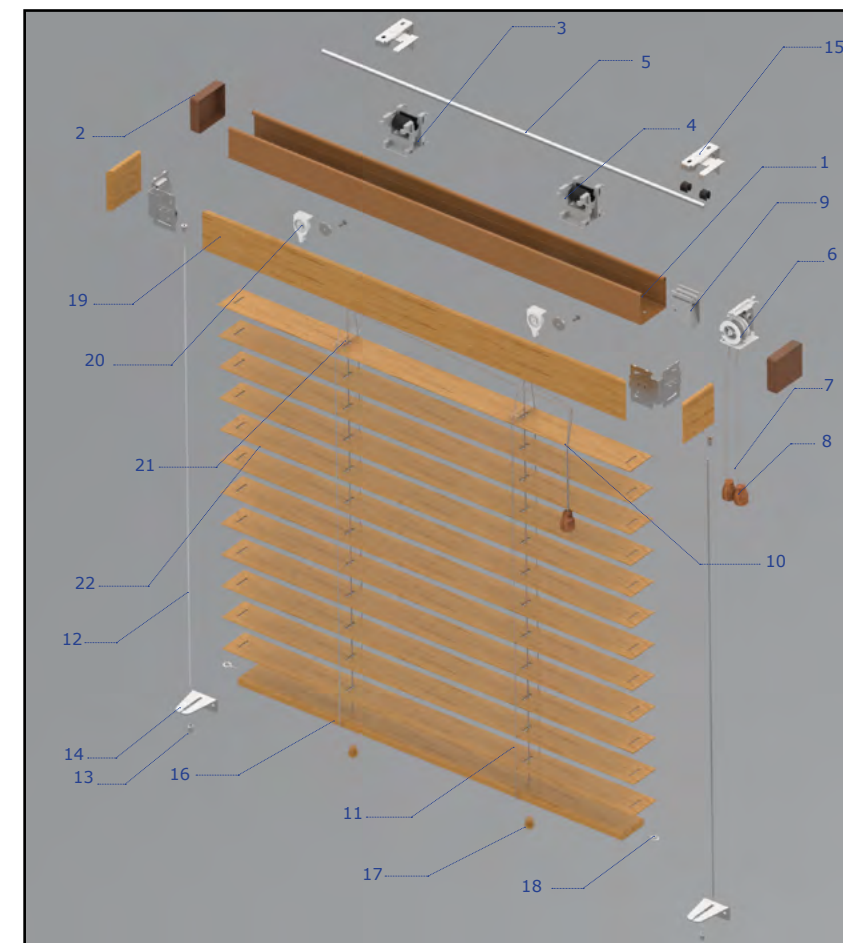
Cennik żaluzji poziomych bambusowych 25 mm sterowanych ręcznie

Wysokość	Szerokość									
	0,25-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	
0,4	193	218	236	255	278	311	337	358	379	
0,5	203	226	251	271	296	335	357	379	402	
0,6	212	236	263	291	310	352	377	402	428	
0,7	221	246	274	299	333	372	399	426	454	
0,8	231	263	294	322	354	400	430	458	487	
0,9	241	271	307	339	372	416	446	482	515	
1,0	251	285	319	354	387	437	471	504	537	
1,1	255	295	334	365	402	456	491	527	562	
1,2	270	309	349	388	428	482	521	561	602	
1,3	278	320	363	402	443	502	540	586	625	
1,4	291	334	375	418	460	521	562	605	651	
1,5	299	345	392	438	485	547	592	641	684	
1,6	309	358	404	454	502	564	615	660	709	
1,7	319	366	418	470	520	587	634	683	735	
1,8	325	379	431	483	535	604	656	708	762	
1,9	340	397	446	504	561	633	684	740	792	
2,0	349	404	466	520	575	652	708	765	821	
2,1	358	416	473	535	592	668	726	787		
2,2	365	428	487	547	607	686	750	814		

- Cena produktu przekraczającego dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.
- Tabela zawiera jedynie przedziały cenowe. W dobrze wymiarów należy kierować się danymi technicznymi
- Cena nie zawiera silnika oraz sterowania
- Istnieje możliwość wykonania żaluzji na drabinie sznurkowej 25mm, lub na drabinie taśmowej 25mm.
- W przypadku żaluzji o niewielkich szerokościach i dużych wysokościach może występować efekt nierównomiernego układania się piór w pakiecie.

Żaluzje poziome bambusowe 50 mm

1. Rynna górna (gł.58 x wys.51 mm)
2. Zakończenie rynny górnej
3. Łożysko
4. Zaczep drabinki "9"
5. Pręt stalowy
6. Przekładnia ślimakowa
7. Sznurek
8. Dzwonek drewniany
9. Hamulec sznurka
10. Sznurek
11. Drabinka sznurkowa lub taśmowa
12. Prowadzenie boczne
13. Prowadzenie boczne - tulejka
14. Prowadzenie boczne - kątownik
15. Mocowanie rynny górnej
16. Obciążnik drewniany (50x12 mm)
17. Korek rynny dolnej
18. Sworzeń rynny dolnej
19. Maskownica (63x7mm)
20. Mocowanie maskownicy
21. Klips
22. Piórka bambusowe 50 mm



INFORMACJE TECHNICZNE	50 MM NAPĘD RĘCZNY	50 MM NAPĘD ELEKTRYCZNY
Szerokość minimalna	400 mm	600 mm
Szerokość maksymalna	2400 mm	2400 mm
Wysokość maksymalna	3000 mm	3000 mm
Powierzchnia maksymalna	5,0 m ²	5,0 m ²



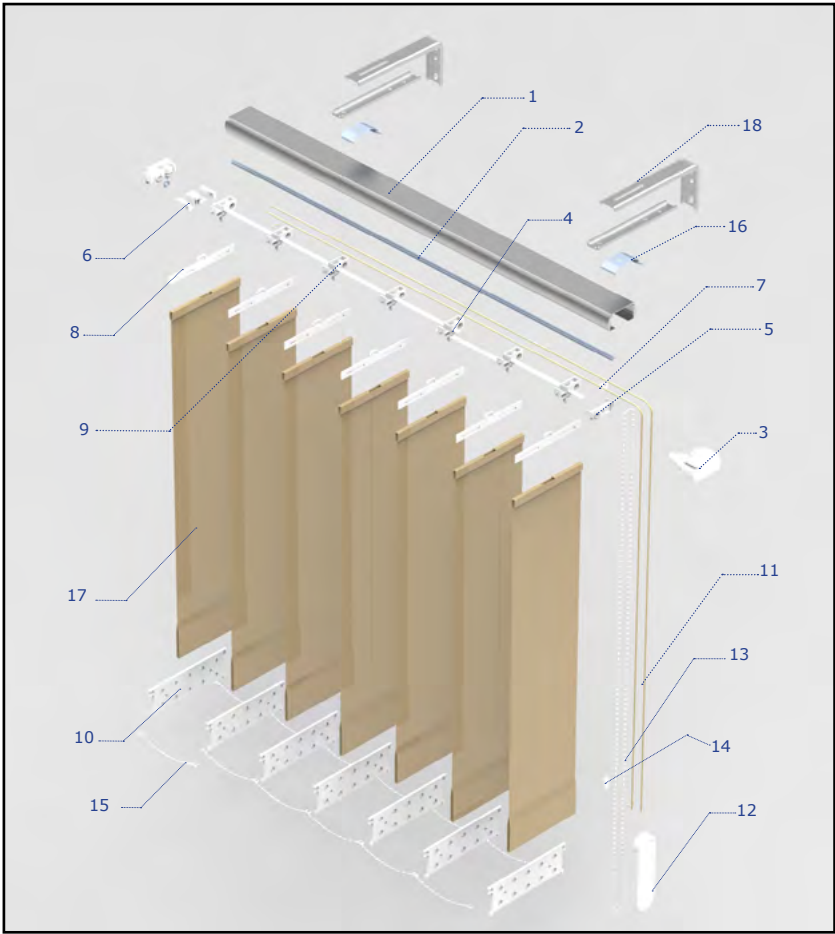
Dla żaluzji o powierzchni powyżej 4,2m² (ok. 9kg) zaleca się zastosowanie napędu elektrycznego.

WIELKOŚĆ PAKIETU PIÓREK PRZY PODCIĄGNIĘTEJ ŻALUZJI BAMBUSOWEJ 50 MM				
Wysokość żaluzji	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm
Z DRABINKĄ SZNURKOWĄ				
Wysokość złożonego pakietu	110 mm	170 mm	230 mm	280 mm
Z DRABINKĄ TAŚMOWĄ				
	140 mm	190 mm	250 mm	310 mm

W żaluzji bambusowej drabinki rozmieszczone są maksymalnie co 40 cm. Pierwsza i ostatnia 14cm od krawędzi zewnętrznych.
W przypadku zastosowania drabinki taśmowej szerokość taśmy to 25mm

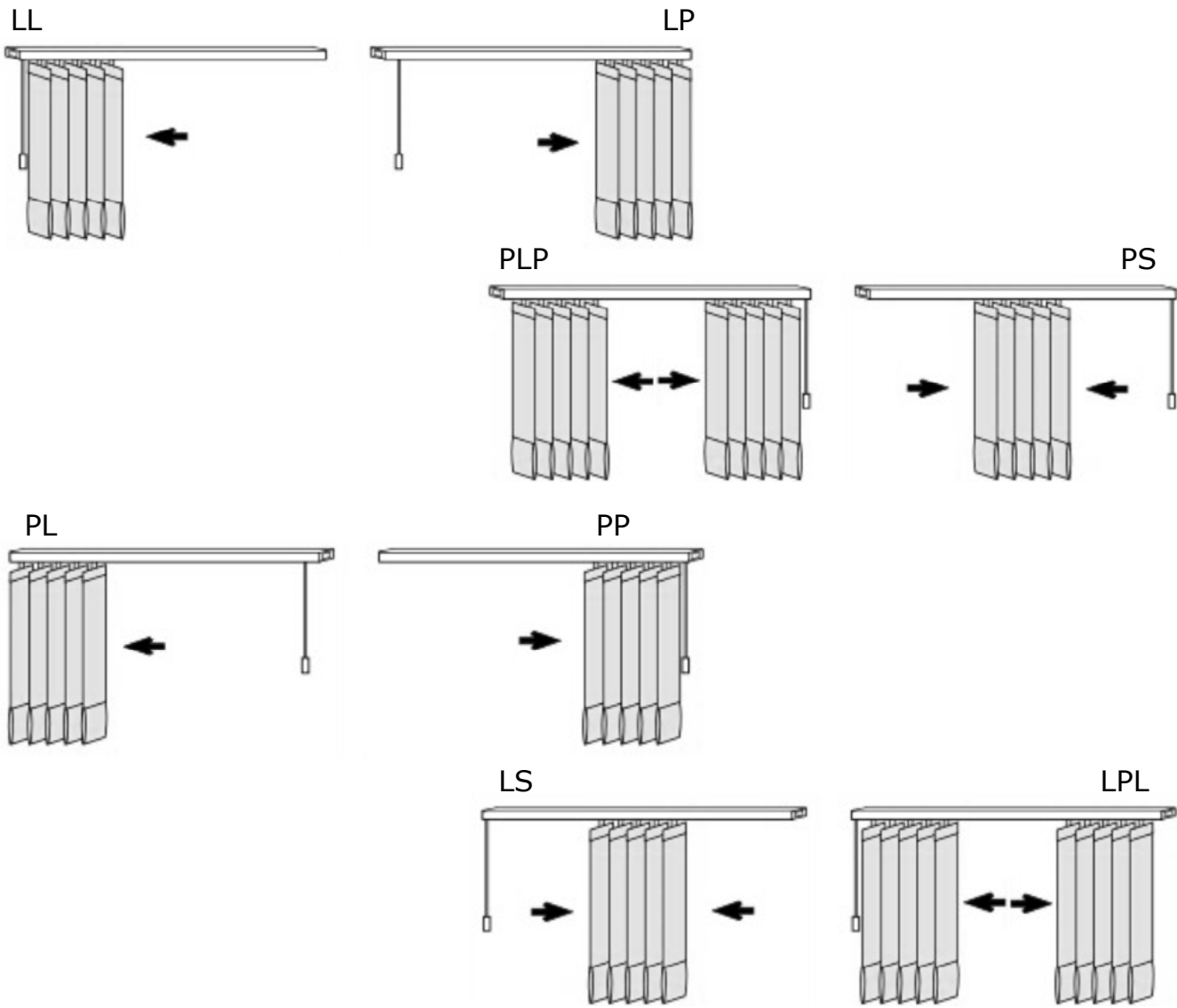
Żaluzje pionowe

- 1. Szyna aluminiowa (gł.40 x wys.25 mm)
- 2. Pręt czworokątny
- 3. Mechanizm operacyjny
- 4. Goniec
- 5. Stoper
- 6. Goniec wiodący
- 7. Klips PVC
- 8. Wieszak lamel
- 9. Dystans
- 10. Obciążnik lamel
- 11. Sznurek
- 12. Obciążnik sznurka
- 13. Łańcuszek operacyjny
- 14. Łącznik łańcuszka
- 15. Łańcuszek z wpięciem bocznym
- 16. Klips metalowy
- 17. Tkanina
- 18. Kątownik montażowy

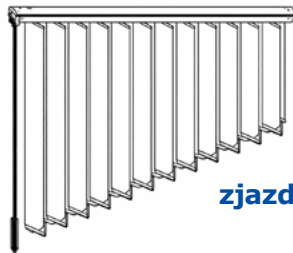


INFORMACJE TECHNICZNE	ŻALUZJE PIONOWE LAMELE 127 MM/ 89 MM
Szerokość maksymalna	4500 mm
Szerokosc minimalna	600 mm
Wysokość maksymalna	4000 mm
Powierzchnia maksymalna	18 m²

Sposoby rozsuwania żaluzji



szyna skośna na wieszakach regulowanych (możliwość wyregulowania długości każdej lameli)



zjazd na lamelach



Uwaga:
Zamawiając żaluzje łączone, kolejność segmentów określamy od lewej strony patrząc z pomieszczenia. Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice w odcieniach tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.

Cennik żaluzji pionowych

Tkaniny	Przedział wysokości		
	1-1,9	powyżej 1,91	lamele w zł/mb
	Poliestrowe		
ASIA	94 zł/m²	64 zł/m²	8,10 zł/mb
SHANTUNG / MIAMI /A1/ A2/ A4/10-20	104 zł/m²	81 zł/m²	9,60 zł/mb
KIEV* / LIMA	118 zł/m²	98 zł/m²	12,10 zł/mb
METALLIC / KAMERUN BLO / B0 / B1	128 zł/m²	114 zł/m²	13,50 zł/mb
MARRAKECH* / PARADISE/ PARADISE SILVER	148 zł/m²	134 zł/m²	15,70 zł/mb
B2 / LEAF * / ELEGANCE*/ GLAMOUR*	211 zł/m²	189 zł/m²	16,70 zł/mb
Niepalne			
VENTO FR / KENIA FR / NATURA FR	120 zł/m²	104 zł/m²	12,10 zł/mb
CONTRACT FR	131 zł/m²	117 zł/m²	13,50 zł/mb
STARFLEX*/ SCREEN	195 zł/m²	180 zł/m²	16,70 zł/mb
ARCO* / OSLO FR*	256 zł/m²	240 zł/m²	19,80 zł/mb
MIAMI FR*	115 zł/m²	92 zł/m²	8,00 zł/mb

*Do wyczerpania zapasów.



Uwaga:

- Maksymalna wysokość żaluzji z tkaniną z kolekcji rolet materiałowych wynosi 300 cm.
- Czas realizacji lameli z kolekcji rolet materiałowych wynosi 10 dni roboczych.
- Nie wykonujemy lamel 89 mm z materiału Asia.
- Żaluzje o powierzchni poniżej 1 m² liczone są jako 1 m², a o długości poniżej 1 m liczone są jako 1 m.



Wymiarowanie

- Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.



Montaż



Dopłaty do żaluzji pionowych

Żaluzje z lamelami 89 mm	+ 30% do ceny
Akcesoria do ułożenia żaluzji skośnych	+ 45% do ceny dla średniej długości lamel
Żaluzja z lamelami o różnych wysokościach, kolorach	+ 15% do ceny dla średniej długości lamel
Lamele o szerokości 89 mm - dopłata do ceny lamel 127 mm	0,40 zł/mb - tylko z kolekcji tkanin do Verticali
Szyna do lamel 127 mm	56,10 zł/mb szerokości - sama szyna
Lakierowanie szyny RAL**	25,40 zł/mb szerokości
Szyna biała do lamel 89 mm	90,00 zł/mb z obciążnikami lamel
Szyna kolorowa do lamel 89 mm	134,00 zł/mb z obciążnikami lamel
Nadruk na tkaninie (minimalna powierzchnia przeliczeniowa 1 m2)*	477,40 zł/m² zadrukowanej powierzchni
Wykonanie wizualizacji nadruku	106,10 zł
Kompletny napęd elektryczny	wycena indywidualna



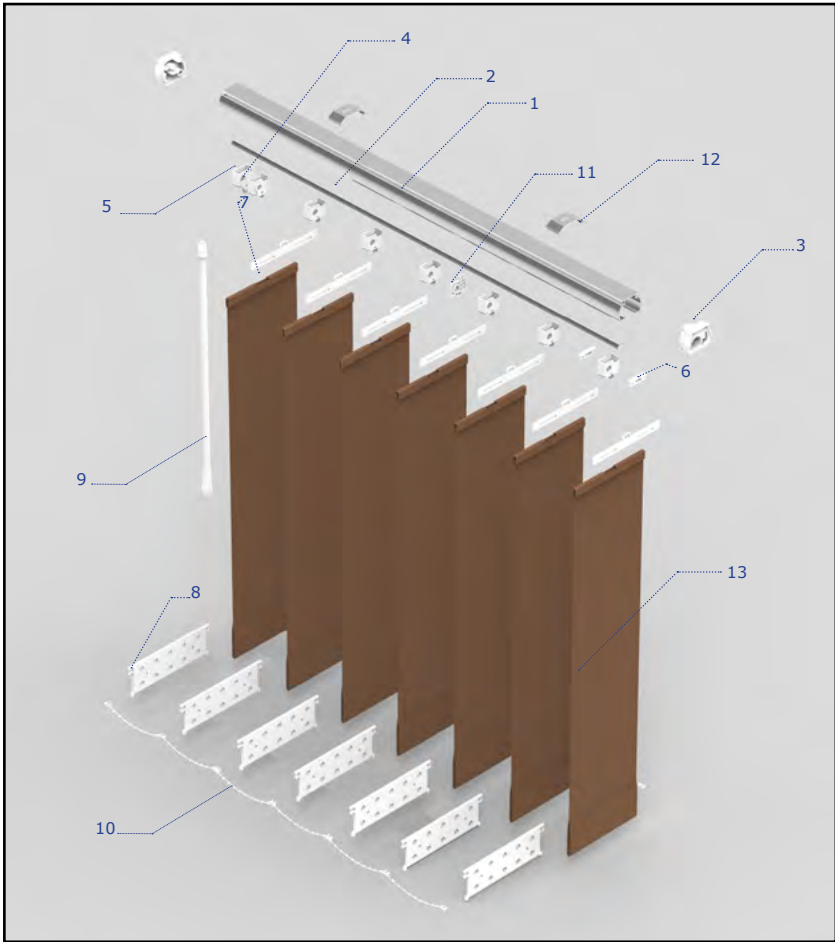
- * Nadruk tylko na tkaninach białych i bardzo jasnych A2.
- ** Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.
- *** **Max kąt szyny w żaluzji skośnej to 53°**
- Brak możliwości wykonania żaluzji pionowej skośnej z silnikiem elektrycznym
- Uwaga: Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard**

Dodatki do żaluzji pionowych

	SBWMVW0000000000I	Wieszaki do suftu podwieszanego	za dopłatą	3,40 zł/sz 2 szt na mb
	SBWMYK0000090I60I	Kątownik wysięgnik krótki	za dopłatą	5,00 zł/szt
	SBWMVK000000I500I	Kątownik montażowy 100-150 mm	za dopłatą	11,10 zł/szt
	SBWMVK0000002500I	Kątownik montażowy 150-250 mm	za dopłatą	12,80zł/szt
	SBWMVK000000ZAS0I	Maskownica PVC do kątownika montażowego	za dopłatą	3,30 zł/szt
	SBWMVK00ME000000	Klips metalowy wieszak szyny CU	za dopłatą	0,66 zł/szt

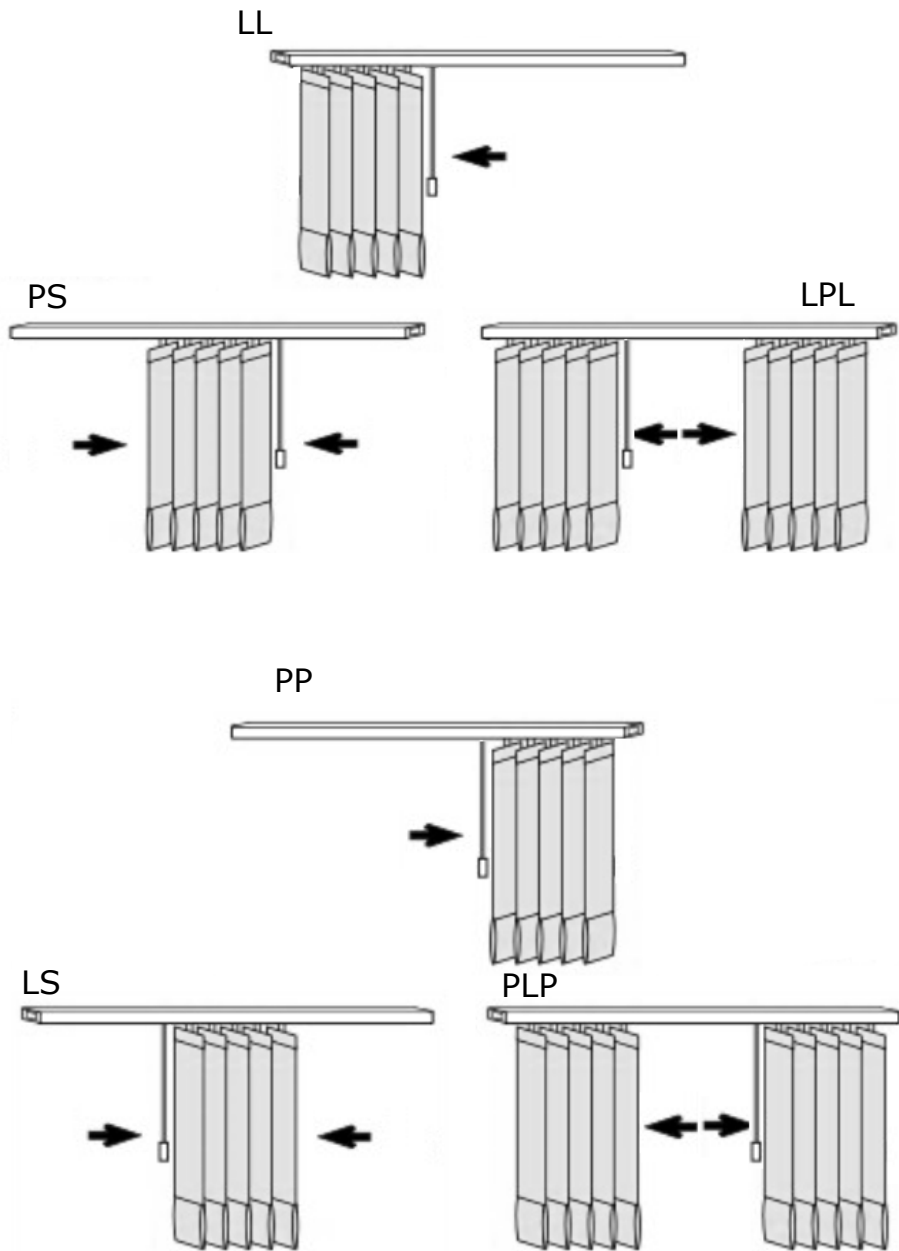
Żaluzje pionowe VERTICALE EXCLUSIVE

- 1. Szyna aluminiowa (gł.38,5 x wys.29 mm)
- 2. Pręt czworokątny
- 3. Mechanizm
- 4. Goniec
- 5. Goniec wiodący
- 6. Blokada gońca
- 7. Wieszak lamel
- 8. Obciążnik lamel
- 9. Pokrętko
- 10. Łańcuszek z wpięciem bocznym
- 11. Stoper
- 12. Klips metalowy
- 13. Tkanina



INFORMACJE TECHNICZNE	ŻALUZJE PIONOWE LAMELE 127 MM/ 89 MM
Szerokość maksymalna	4000 mm
Wysokość maksymalna	4000 mm
Powierzchnia maksymalna	18 m²

Sposoby rozsuwania żaluzji



Uwaga:

Zamawiając żaluzje łączone, kolejność segmentów określamy od lewej strony patrząc z pomieszczenia. Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice w odcieniach tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.



Wymiarowanie

- Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.

Montaż



Cennik żaluzji pionowych Verticale Exclusive

Tkaniny	Przedział wysokości		
	1-1,9	powyżej 1,91	lamelle w zł/mb
	Poliestrowe		
ASIA	153 zł/m²	116 zł/m²	8,10 zł/mb
SHANTUNG / MIAMI /A1/ A2/ A4/10-20	169 zł/m²	137 zł/m²	9,60 zł/mb
KIEV* / LIMA	192 zł/m²	160 zł/m²	12,10 zł/mb
METALLIC / KAMERUN BLO / B0 / B1	220 zł/m²	186 zł/m²	13,50 zł/mb
MARRAKECH* / PARADISE/ PARADISE SILVER	237 zł/m²	205 zł/m²	15,70 zł/mb
B2 / LEAF * / ELEGANCE*/ GLAMOUR*	255 zł/m²	222 zł/m²	16,70 zł/mb
Niepalne			
VENTO FR / KENIA FR / NATURA FR	188 zł/m²	156 zł/m²	12,10 zł/mb
CONTRACT FR	217 zł/m²	185 zł/m²	13,50 zł/mb
STARFLEX*/ SCREEN	285 zł/m²	252 zł/m²	16,70 zł/mb
ARCO* / OSLO FR*	355 zł/m²	321 zł/m²	19,80 zł/mb
MIAMI FR*	183 zł/m²	152 zł/m²	8,00 zł/mb

*Do wyczerpania zapasów.

* Nadruk tylko na tkaninach białych i bardzo jasnych A2.



Uwaga:

- Maksymalna wysokość żaluzji z tkaniną z kolekcji rolet materiałowych wynosi 300 cm.
- Czas realizacji lameli z kolekcji rolet materiałowych wynosi 10 dni roboczych.
- Nie wykonujemy lamel 89 mm z materiału Asia.
- Nie wykonujemy lameli z materiałów z wzorami ukierunkowanymi oraz z materiałów z grupy A5N.
- Żaluzje o powierzchni poniżej 1 m² liczone są jako 1 m², a o długości poniżej 1 m liczone są jako 1 m.

Dodatki do żaluzji pionowych Verticale Exclusive

Szyna biała do lamel 127 mm	154,40 zł/mb z obciążnikami lamel i łańcuszkiem
Szyna kolorowa do lamel 127 mm	186,90 zł/mb z obciążnikami lamel i łańcuszkiem
Żaluzje z lamelami 89 mm	+ 30% do cennika
Szyna biała do lamel 89 mm	177,30 zł/mb z obciążnikami lamel i łańcuszkiem
Szyna kolorowa do lamel 89 mm	236,40 zł/mb z obciążnikami lamel i łańcuszkiem
Lamele o szerokości 89 mm (tylko z kolekcji Verticali)	0,40 zł/mb
Nadruk na tkaninie (minimalna powierzchnia przeliczeniowa 1 m2)*	477,40 zł/m² zadrukowanej powierzchni
Wykonanie wizualizacji nadruku	106,10 zł

Kolorystyka szyn VERTICALE EXCLUSIVE



srebrny anoda



szampańskie złoto



czarny



brązowy

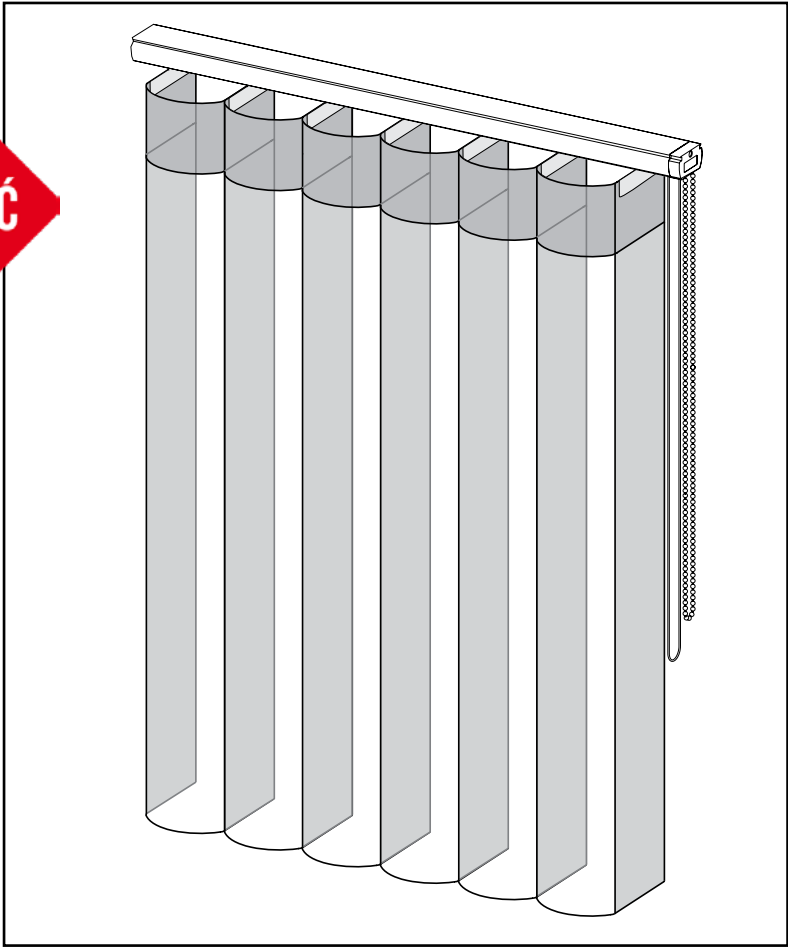


biały

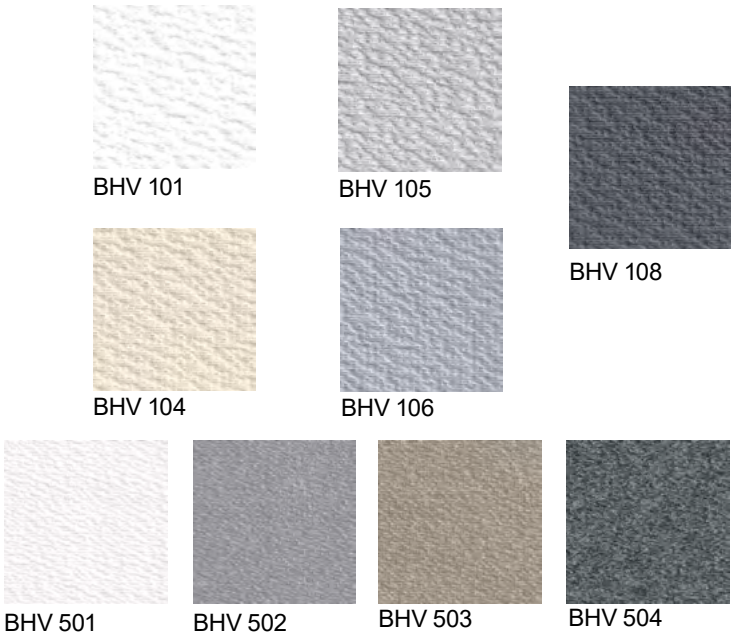


Żaluzje pionowe VERTICALE DECO DAY/NIGHT

INFORMACJE TECHNICZNE	ŻALUZJE PIONOWE VERTICALE DECO
Szerokość maksymalna	4500 mm
Wysokość maksymalna	3000 mm
Powierzchnia maksymalna	12 m ²



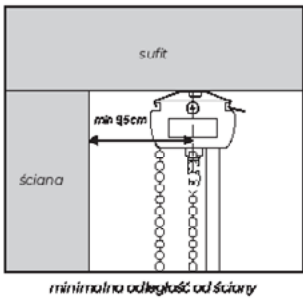
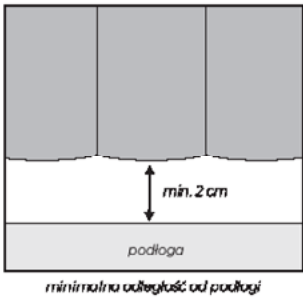
Kolorystyka VERTICALE DECO DAY/NIGHT



Cennik żaluzji pionowych Vertical DECO D/N kolekcja BHV 100

Wysokość	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
1,0	295	321	347	373	398	424	450	475	479	505	531	557	583	609	634	661	687	690
1,1	309	336	364	391	418	446	473	500	504	531	560	587	615	642	669	697	725	728
1,2	322	351	380	409	438	467	496	525	529	558	588	617	646	675	704	734	763	766
1,3	336	367	397	428	458	489	520	550	554	585	616	647	678	708	739	770	801	805
1,4	349	382	414	446	478	511	543	575	579	611	644	677	709	741	774	807	839	843
1,5	363	397	431	465	499	532	566	600	604	638	673	707	741	775	809	843	877	881
1,6	376	412	447	483	519	554	590	625	629	664	701	737	772	808	843	880	915	919
1,7	390	427	464	501	539	576	613	650	654	691	729	767	804	841	878	916	953	957
1,8	403	442	481	520	559	598	636	675	679	718	758	797	835	874	913	953	992	995
1,9	417	457	498	538	579	619	660	700	704	744	786	827	867	908	948	989	1 030	1 033
2,0	430	472	515	557	599	641	683	725	729	771	814	856	899	941	983	1 026	1 068	1 071
2,1	444	488	531	575	619	663	706	750	754	798	842	886	930	974	1 018	1 062	1 106	1 110
2,2	457	503	548	594	639	684	730	775	779	824	871	916	962	1 007	1 053	1 099	1 144	1 148
2,3	471	518	565	612	659	706	753	800	804	851	899	946	993	1 040	1 087	1 135	1 182	1 186
2,4	484	533	582	630	679	728	776	825	829	878	927	976	1 025	1 074	1 122	1 172	1 220	1 224
2,5	498	548	598	649	699	749	800	850	854	904	955	1 006	1 056	1 107	1 157	1 208	1 258	1 262
2,6	511	563	615	667	719	771	823	875	879	931	984	1 036	1 088	1 140	1 192	1 245	1 297	1 300
2,7	525	578	632	686	739	793	847	900	904	957	1 012	1 066	1 119	1 173	1 227	1 281	1 335	1 338
2,8	538	594	649	704	759	815	870	925	929	984	1 040	1 096	1 151	1 206	1 262	1 318	1 373	1 377
2,9	552	609	666	722	779	836	893	950	954	1 011	1 069	1 126	1 183	1 240	1 296	1 354	1 411	1 415
3,0	565	624	682	741	799	858	917	975	979	1 037	1 097	1 156	1 214	1 273	1 331	1 391	1 449	1 453

Wysokość	Szerokość																	
	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	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5
1,0	716	742	768	794	819	845	871	897	923	927	952	978	1 004	1 030	1 056	1 082	1 107	1 134
1,1	756	783	811	838	866	893	920	949	976	980	1 007	1 034	1 062	1 090	1 117	1 144	1 172	1 200
1,2	795	824	854	883	912	941	970	1 000	1 029	1 032	1 061	1 090	1 120	1 149	1 178	1 207	1 236	1 266
1,3	835	866	897	928	958	989	1 020	1 051	1 082	1 085	1 116	1 147	1 178	1 209	1 239	1 270	1 301	1 332
1,4	875	907	940	973	1 005	1 037	1 069	1 102	1 135	1 138	1 171	1 203	1 236	1 268	1 300	1 333	1 365	1 398
1,5	915	949	983	1 017	1 051	1 085	1 119	1 154	1 188	1 191	1 225	1 259	1 294	1 328	1 362	1 395	1 429	1 464
1,6	955	990	1 026	1 062	1 098	1 133	1 169	1 205	1 240	1 244	1 280	1 315	1 352	1 387	1 423	1 458	1 494	1 530
1,7	994	1 032	1 069	1 107	1 144	1 181	1 218	1 256	1 293	1 297	1 334	1 371	1 409	1 447	1 484	1 521	1 558	1 596
1,8	1 034	1 073	1 113	1 151	1 190	1 229	1 268	1 307	1 346	1 350	1 389	1 428	1 467	1 506	1 545	1 584	1 623	1 662
1,9	1 074	1 114	1 156	1 196	1 237	1 277	1 318	1 359	1 399	1 403	1 443	1 484	1 525	1 566	1 606	1 647	1 687	1 728
2,0	1 114	1 156	1 199	1 241	1 283	1 325	1 367	1 410	1 452	1 456	1 498	1 540	1 583	1 625	1 667	1 709	1 751	1 794
2,1	1 153	1 197	1 242	1 285	1 329	1 373	1 417	1 461	1 505	1 509	1 552	1 596	1 641	1 685	1 728	1 772	1 816	1 860
2,2	1 193	1 239	1 285	1 330	1 376	1 421	1 466	1 513	1 558	1 562	1 607	1 652	1 699	1 744	1 789	1 835	1 880	1 926
2,3	1 233	1 280	1 328	1 375	1 422	1 469	1 516	1 564	1 611	1 615	1 662	1 709	1 756	1 804	1 851	1 898	1 945	1 993
2,4	1 273	1 321	1 371	1 420	1 468	1 517	1 566	1 615	1 664	1 667	1 716	1 765	1 814	1 863	1 912	1 960	2 009	2 059
2,5	1 312	1 363	1 414	1 464	1 515	1 565	1 615	1 666	1 717	1 720	1 771	1 821	1 872	1 923	1 973	2 023	2 074	2 125
2,6	1 352	1 404	1 457	1 509	1 561	1 613	1 665	1 718	1 770	1 773	1 825	1 877	1 930	1 982	2 034	2 086	2 138	2 191
2,7	1 392	1 446	1 500	1 554	1 607	1 661	1 715	1 769	1 823	1 826	1 880	1 933	1 988	2 041	2 095	2 149	2 202	2 257
2,8	1 432	1 487	1 543	1 598	1 654	1 709	1 764	1 820	1 875	1 879	1 934	1 990	2 046	2 101	2 156	2 212	2 267	2 323
2,9	1 472	1 528	1 586	1 643	1 700	1 757	1 814	1 871	1 928	1 932	1 989	2 046	2 104	2 160	2 217	2 274	2 331	2 389
3,0	1 511	1 570	1 629	1 688	1 746	1 805	1 863	1 923	1 981	1 985	2 044	2 102	2 161	2 220	2 279	2 337	2 396	2 455



Cennik żaluzji pionowych Vertical DECO D/N kolekcja BHV 500

Wysokość	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
1,0	334	365	395	426	456	487	517	548	551	582	613	644	675	705	736	767	797	801
1,1	352	384	417	450	482	515	548	580	584	617	650	683	716	748	781	815	847	851
1,2	369	404	439	474	508	543	578	613	617	651	687	722	757	792	827	862	897	901
1,3	387	424	461	498	535	572	609	646	649	686	724	761	798	835	872	910	947	951
1,4	404	443	483	522	561	600	639	678	682	721	761	800	840	879	918	958	997	1 000
1,5	422	463	504	546	587	628	670	711	714	756	798	839	881	922	963	1 005	1 047	1 050
1,6	439	483	526	570	613	657	700	743	747	791	835	879	922	965	1 009	1 053	1 096	1 100
1,7	457	503	548	594	639	685	730	776	780	825	872	918	963	1 009	1 054	1 101	1 146	1 150
1,8	475	522	570	618	665	713	761	809	812	860	909	957	1 004	1 052	1 100	1 148	1 196	1 200
1,9	492	542	592	642	692	742	791	841	845	895	946	996	1 046	1 096	1 146	1 196	1 246	1 250
2,0	510	562	614	666	718	770	822	874	878	930	983	1 035	1 087	1 139	1 191	1 244	1 296	1 300
2,1	527	581	636	690	744	798	852	907	910	964	1 020	1 074	1 128	1 182	1 237	1 292	1 346	1 349
2,2	545	601	657	714	770	827	883	939	943	999	1 057	1 113	1 169	1 226	1 282	1 339	1 396	1 399
2,3	562	621	679	738	796	855	913	972	976	1 034	1 094	1 152	1 211	1 269	1 328	1 387	1 445	1 449
2,4	580	641	701	762	823	883	944	1 005	1 008	1 069	1 130	1 191	1 252	1 313	1 373	1 435	1 495	1 499
2,5	597	660	723	786	849	912	974	1 037	1 041	1 104	1 167	1 230	1 293	1 356	1 419	1 482	1 545	1 549
2,6	615	680	745	810	875	940	1 005	1 070	1 073	1 138	1 204	1 270	1 334	1 399	1 464	1 530	1 595	1 599
2,7	633	700	767	834	901	968	1 035	1 102	1 106	1 173	1 241	1 309	1 376	1 443	1 510	1 578	1 645	1 649
2,8	650	719	789	858	927	997	1 066	1 135	1 139	1 208	1 278	1 348	1 417	1 486	1 555	1 626	1 695	1 698
2,9	668	739	811	882	953	1 025	1 096	1 168	1 171	1 243	1 315	1 387	1 458	1 530	1 601	1 673	1 745	1 748
3,0	685	759	832	906	980	1 053	1 127	1 200	1 204	1 278	1 352	1 426	1 499	1 573	1 647	1 721	1 794	1 798

Wysokość	Szerokość																	
	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	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5
1,0	832	862	893	924	954	985	1 015	1 047	1 077	1 081	1 111	1 142	1 173	1 204	1 234	1 265	1 295	1 326
1,1	884	916	950	982	1 015	1 048	1 080	1 114	1 146	1 150	1 183	1 215	1 249	1 281	1 314	1 347	1 380	1 413
1,2	936	970	1 006	1 041	1 076	1 110	1 145	1 181	1 216	1 219	1 254	1 289	1 325	1 359	1 394	1 429	1 464	1 499
1,3	988	1 025	1 062	1 099	1 136	1 173	1 210	1 248	1 285	1 289	1 325	1 362	1 400	1 437	1 474	1 511	1 548	1 586
1,4	1 040	1 079	1 119	1 158	1 197	1 236	1 275	1 315	1 354	1 358	1 397	1 436	1 476	1 515	1 554	1 593	1 632	1 672
1,5	1 092	1 133	1 175	1 216	1 257	1 299	1 340	1 382	1 423	1 427	1 468	1 510	1 552	1 593	1 634	1 675	1 717	1 759
1,6	1 144	1 187	1 231	1 275	1 318	1 362	1 405	1 449	1 493	1 496	1 540	1 583	1 627	1 671	1 714	1 758	1 801	1 845
1,7	1 196	1 241	1 288	1 333	1 379	1 424	1 470	1 516	1 562	1 565	1 611	1 657	1 703	1 749	1 794	1 840	1 885	1 932
1,8	1 248	1 295	1 344	1 392	1 439	1 487	1 535	1 583	1 631	1 635	1 682	1 730	1 779	1 826	1 874	1 922	1 970	2 018
1,9	1 300	1 350	1 400	1 450	1 500	1 550	1 600	1 650	1 700	1 704	1 754	1 804	1 854	1 904	1 954	2 004	2 054	2 105
2,0	1 352	1 404	1 456	1 509	1 561	1 613	1 665	1 717	1 769	1 773	1 825	1 877	1 930	1 982	2 034	2 086	2 138	2 191
2,1	1 404	1 458	1 513	1 567	1 621	1 675	1 730	1 785	1 839	1 842	1 897	1 951	2 006	2 060	2 114	2 168	2 223	2 277
2,2	1 456	1 512	1 569	1 625	1 682	1 738	1 794	1 852	1 908	1 912	1 968	2 024	2 081	2 138	2 194	2 250	2 307	2 364
2,3	1 508	1 566	1 625	1 684	1 742	1 801	1 859	1 919	1 977	1 981	2 039	2 098	2 157	2 216	2 274	2 333	2 391	2 450
2,4	1 560	1 620	1 682	1 742	1 803	1 864	1 924	1 986	2 046	2 050	2 111	2 171	2 233	2 293	2 354	2 415	2 475	2 537
2,5	1 612	1 674	1 738	1 801	1 864	1 926	1 989	2 053	2 116	2 119	2 182	2 245	2 308	2 371	2 434	2 497	2 560	2 623
2,6	1 664	1 729	1 794	1 859	1 924	1 989	2 054	2 120	2 185	2 189	2 253	2 318	2 384	2 449	2 514	2 579	2 644	2 710
2,7	1 716	1 783	1 851	1 918	1 985	2 052	2 119	2 187	2 254	2 258	2 325	2 392	2 460	2 527	2 594	2 661	2 728	2 796
2,8	1 768	1 837	1 907	1 976	2 046	2 115	2 184	2 254	2 323	2 327	2 396	2 466	2 536	2 605	2 674	2 743	2 813	2 883
2,9	1 820	1 891	1 963	2 035	2 106	2 178	2 249	2 321	2 393	2 396	2 468	2 539	2 611	2 683	2 754	2 825	2 897	2 969
3,0	1 872	1 945	2 020	2 093	2 167	2 240	2 314	2 388	2 462	2 465	2 539	2 613	2 687	2 760	2 834	2 908	2 981	3 056

Silnik Smart Blinds



Nowy, innowacyjny produkt - silnik Smart Blinds pozwala na automatyzację procesu obsługi rolet i żaluzji wewnętrznych w Twoim domu. Smart Blinds jest przeznaczony również do osłon, dla których zastosowanie dotychczasowych rozwiązań automatyki jest niemożliwe. Rekomendujemy go szczególnie do żaluzji pionowych Vertical DECO D/N

Produkt dostępny do wyboru w pięciu kolorach: białym 001, brązowy 011, antracytowy 003, szary 111 oraz czarny 010
Silnik wyposażono w panel solarny, jego zadaniem jest podtrzymanie i wydłużenie czasu pracy akumulatora. Przy pierwszej instalacji silniczek należy naładować ładowarką a później podpiąć panel.



Opis produktu



Instrukcja montażu

Panel Track (Panele japońskie)

Elementy wspólne:

- 1. Szyna
- 2. Stoper "T"
- 3. Stoper "L"
- 4. Mocowanie magnesu
- 5. Magnes
- 6. Goniec
- 7. Kątownik montażowy
- 8. Stoper
- 9. Klip

Obsługa sznurkiem:

- 10. Sznurek
- 11. Obciążnik sznurka
- 12. Blokada sznurka
- 13. Zakończenie szyny

Obsługa rączką:

- 14. Oczko mocujące
- 15. Rączka
- 16. Zakończenie szyny

Profil górny rzep:

- 17. Rzep
- 18. Zaślepka profilu
- 19. Profil z rzepem
- 20. Profil górny

Profil górny składany:

- 21. Taśma blokada 9 mm
- 22. Profil szyny
- 23. Profil górny składany
- 24. Zaślepka profilu

Obciążnik szyty:

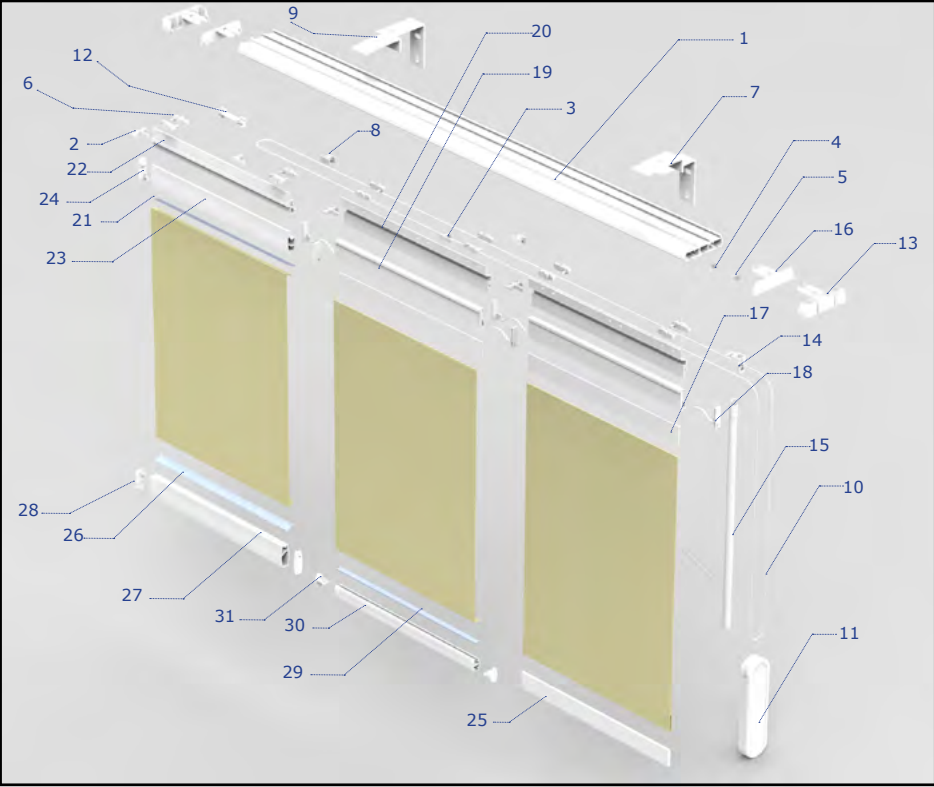
- 25. Belka dolna

Obciążnik 27 mm:

- 26. Taśma blokada 9 mm
- 27. Obciążnik składany
- 28. Zaślepka profilu

Obciążnik V:

- 29. Taśma blokada 6 mm
- 30. Obciążnik V
- 31. Zaślepka obciążnika



INFORMACJE TECHNICZNE		
Panele	Szerokość minimalna	500 mm
	szerokość minimalna	250 mm
	szerokość maksymalna	1500 mm
	wysokość maksymalna	3000 mm
	zakładka minimalna paneli	40 mm
Szyna	TYP SZYNY	WYMIAR SZYNY
	2-torowa	10*38 mm
	3-torowa	10*49 mm
	4-torowa	10*66 mm
	5-torowa	10*82,5 mm
Osprzęt w kolorze białym		

Cennik Panel Track (Paneli japońskich)

Panele z kolekcji tkanin rolet materiałowych	
Grupa materiałowa	Cena w zł/m²
A2	82,00 zł/m²
Pozostałe tkaniny z katalogu rolet materiałowych, w tym Screen S2	97,00 zł/m²

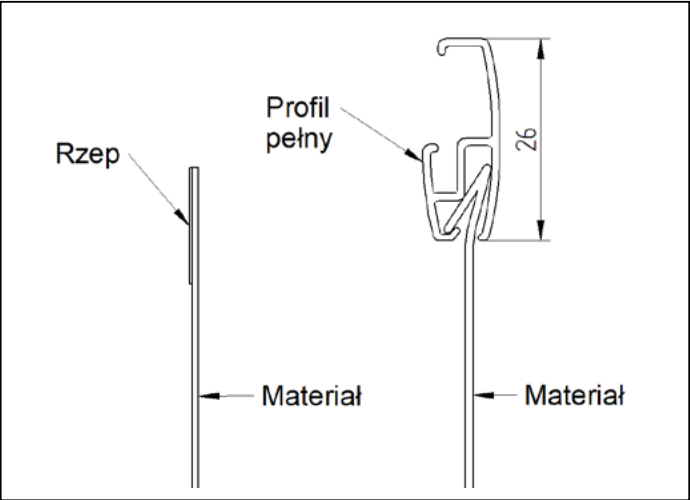
UWAGA:
Nie wykonujemy paneli z materiałów z wzorami ukierunkowanymi oraz z materiałów z grupy A5 (102,103,104,105,108).



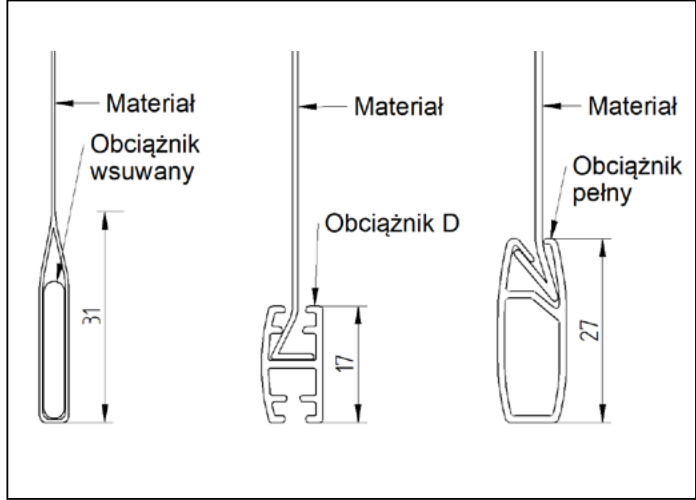
Rodzaj	Cena kompletnej szyny*	Szyna z obciążnikiem 27 mm
2	258,00 zł/mb	299,20 zł/mb
3	265,00 zł/mb	308,80 zł/mb
4	289,70 zł/mb	333,50 zł/mb
5	315,70 zł/mb	356,80 zł/mb

* Tkanina podwieszana za pomocą rzepów lub w profilu na taśmie blokadzie, obciążnik V15 mm lub kieszeń z płaskownikiem obciążającym.

typy profilu górnego



typy obciążnika



Uwaga:
Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice w odcieniach tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.

Dopłata do Panel Track (Paneli japońskich)

Nadruk na tkaninie (minimalna powierzchnia przeliczeniowa 1 m2)*	309,00 zł/m² zadrukowanej powierzchni
Wykonanie wizualizacji nadruku	106,10 zł/m²
Lakierowanie elementów aluminiowych na kolor RAL**	+ 10% do ceny szyn
Obciążnik 27 mm	45,00 zł/mb szerokości

* Nadruk tylko na tkaninach białych i bardzo jasnych A2.
** Zestaw kolorów o standardowej dopłacie. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.
***Uwaga: Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard**

Przykładowe warianty rozwiązań układu paneli w szynach oraz sposobu rozsuwania

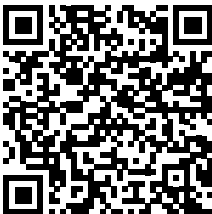
3 tory	4 tory	5 torów
3 panele	4 panele	5 paneli
4 panele	6 panele	7 paneli*
5 paneli*	7 paneli*	8 panele
6 panele	8 panele	9 paneli*

* brak możliwości obsługi sznurkiem i silnikiem



Wymiarowanie

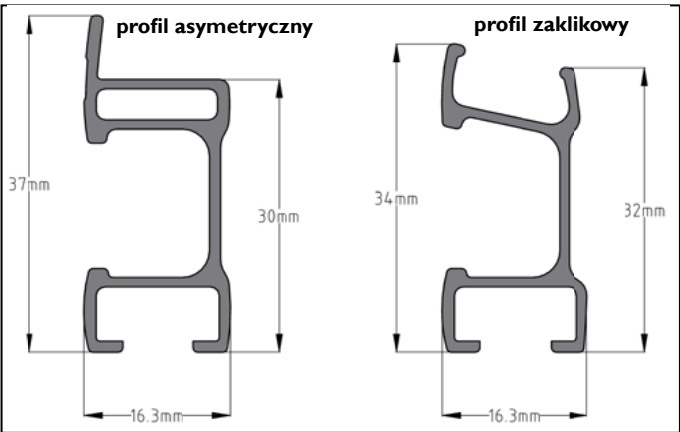
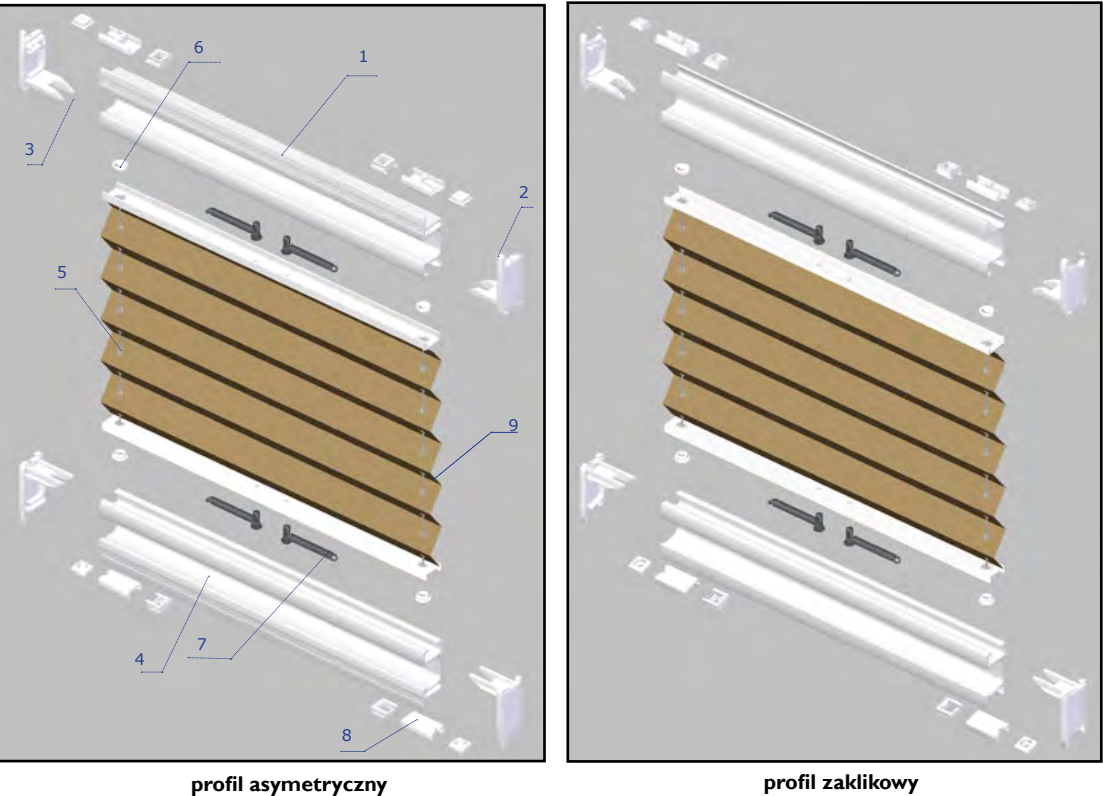
Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.





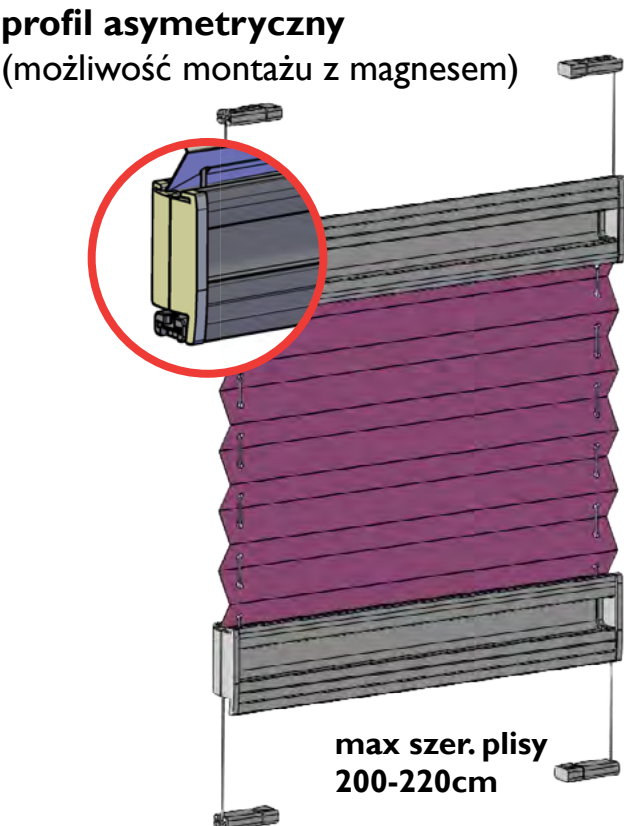
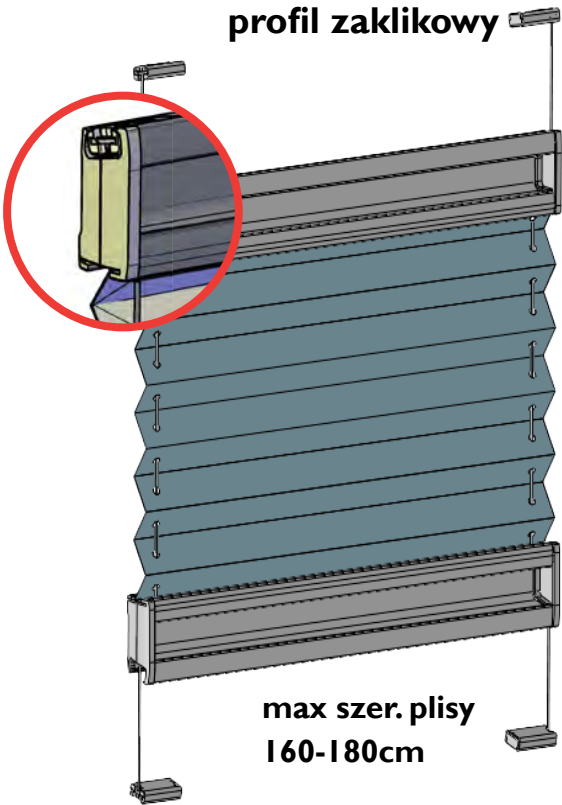
Plisy dedykowane do okien typu HS i HST oraz okien ze skośną listwą przyszybową

- 1. Profil główny
- 2. Zaślepka profilu głównego
- 3. Zatyczka profilu głównego
- 4. Profil
- 5. Sznurek
- 6. Łożysko
- 7. Sprężyna
- 8. Mocowanie
- 9. Tkanina



- Profile dostępne w 5 kolorach
- 2 systemy montażowe

INFORMACJE TECHNICZNE	PROFIL ZAKLIKOWY	PROFIL ASYMETRYCZNY
Szerokość minimalna	250 mm	250 mm
Szerokość maksymalna plisy	1800 mm	2200 mm
Wysokość maksymalna plisy	3000 mm	3000 mm



NOWY SYSTEM PROFILI 16mm.
Dedykowany do okien typu HS i HST oraz okien ze skośną listwą przyszybową. Idealne połączenie z tkaninami typu Slim 15 oraz Duo Slim 20mm.

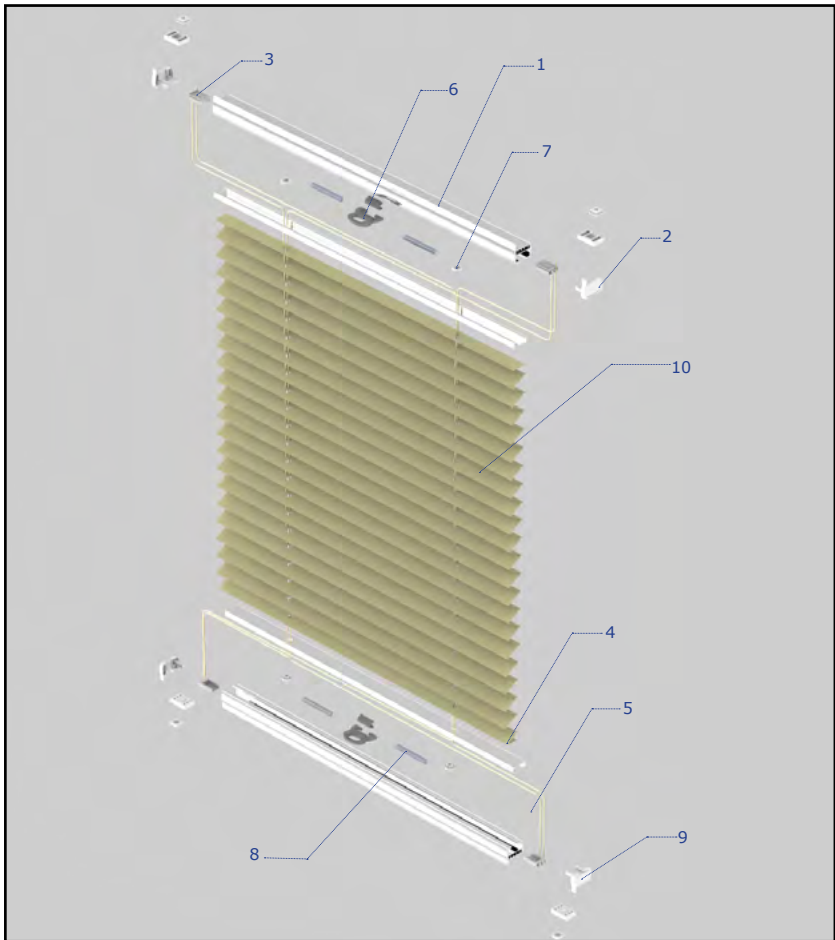
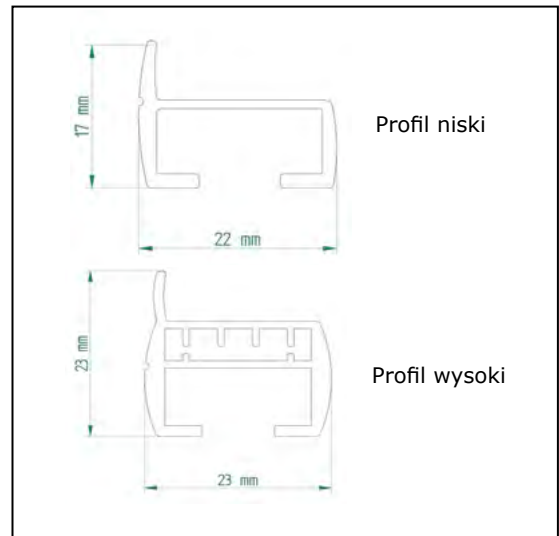


Kolory nowych profili 16mm	
RAL 9016	Biały mat
RAL 8017	Brązowy mat
RAL 7016	Antracyt mat
RAL 7038	Szary mat
RAL 9005	Czarny mat



Plisy obsługiwane uchwytem

- 1. Profil główny
- 2. Zaślepka profilu głównego
- 3. Zatyczka profilu głównego
- 4. Profil PVC z klejem
- 5. Sznurek
- 6. Uchwyt profilu ruchomy
- 7. Łożysko
- 8. Sprężyna
- 9. Mocowanie
- 10. Tkanina

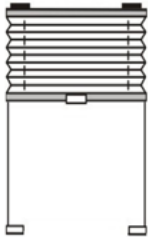
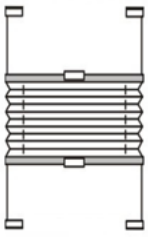
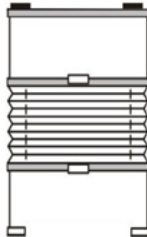
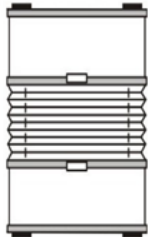
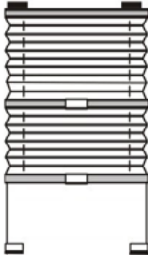
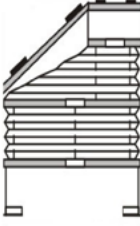
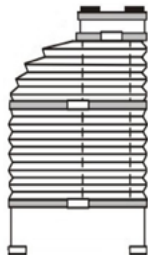
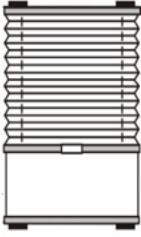
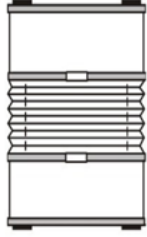
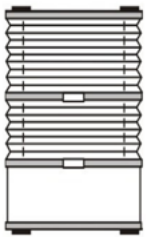
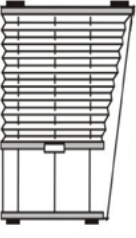
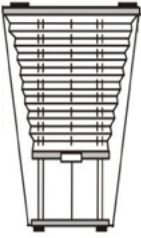
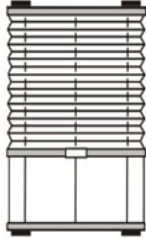


INFORMACJE TECHNICZNE	PLISY MODEL AB	PLISY MODEL PB	PLISY MODEL DB
Szerokość minimalna	150 mm	200 mm	200 mm
Szerokość maksymalna	1200 mm (profil niski) 1600 mm (profil wysoki)	1600 mm	1600 mm
Wysokość maksymalna	2500 mm	3000 mm	3000 mm

Mocowanie dolne z magnesem do plis AB22



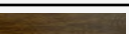
Uwaga:
Plisy o kształtach nietypowych wyceniane są indywidualnie na podstawie przybliżonych wymiarów i kształtu.
Do zamówienia wymagane jest dostarczenie szablonu.

MODEL		DOPLATA DO CENNIKA %	MODEL		DOPLATA DO CENNIKA %
3AB - okna w płaszczyźnie pionowej (R, U, R+U, FIX)					
 model AB11	 model AB22	0%	 model AB21	 model AB23	15%
 model AB27	 model AB26		 model AB44	-	
			 model AB51	 model AB57	wycena indywidualna
3DB - OKNA DACHOWE					
 model DB11	 model DB21	15%	 model DB26	-	100%
3PB - OKNA DO PLAFONÓW I OGRODÓW ZIMOWYCH					
 model PB43	 model PB44	60%	 model PB11	-	35%

Grupy cenowe tkanin do plis

Tkanina	Szerokość maksymalna	Grupa cenowa
Allegro	2000 mm	0
Optimum	2400 mm	0
Simple	2400 mm	0
Sun Fira	2400 mm	0
Opal	2400 mm	0
Opal pearl	2400 mm	0
Structure (P7001 - P7010)	2400 mm	0
Opera FR	2380 mm	1
Glamour **	2350 mm	1
Elegance **	2350 mm	1
Imagine Gold **	2350 mm	1
Albedo duo	3050 mm	1
Crepe metallic	2400 mm	1
Duo plisso ALU	3050 mm	1
Structure (P8001 - P8010)	2400 mm	1
True livorno	2250 mm	1
Paradise	2350 mm	1
Porto	2400 mm	1
Deco Fira, Vintage	1750 mm	1
Blackout ALU	2400 mm	1
Crepe metallic blackout	2400 mm	1
Flair reflex	2250 mm	1
Interieur office FR	2150 mm	1
Lugio duoplisso	3000 mm	1
Paloma duoplisso	2300 mm	1
Satin pearl (P800)	1950 mm	1
Structure (P9000)	2400 mm	1

Kolorystyka osprzętu

Dopłata	RAL	Profil	Prowadnice
	9016	biały 	biały*
	8014	brązowy 	-
	9005	czarny 	-
	7016	antracyt 	antracyt *
		anoda 	anoda
	Kolor drewnopodobny	złoty dąb 	złoty dąb
		sosna 	sosna
		orzech 	orzech
		mahoń 	-
		winchester 	-

* Kolor biały i antracyt dostępny w wersji błysk i mat

Tkanina	Szerokość maksymalna	Grupa cenowa
Tosca Pearl	2300 mm	2
Capri Pearl	2400 mm	2
Porto Pearl	2400 mm	2
Milan	2350 mm	2
Blackout & blackouts ALU	2400 mm	2
Satin pearl (P9000)	2400 mm	2
Spirit	2300 mm	2
Albedo duo (AD200)	3000 mm	3
Duo plisso	2500 mm	3
Lund BO	2250 mm	3
Moon BO	2300 mm	3



Uwaga:

Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice w odcieniach tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.

- Nie realizujemy Modeli plis AO42, AO43, AO45, AO49, AB44, AB51, AB57, PB43, PB44 na tkaninach z listy poniżej ze względu na ograniczenia technologiczne
- ALLEGRO
 - OPAL
 - OPAL PEARL
 - CREPE METALIK OD 300 DO 310
 - METALIK
 - PBO
 - PALOMA
 - AD 256 ,257 ,258 ,406, 407
 - oraz na tkaninach podgumowanych

** do wyczerpania zapasów

Cennik plis obsługiwanych uchwytem (AB, PB, DB) - grupa cenowa 0

Wysokość	Profil niski										Profil wysoki			
	Szerokość	0,15-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
	0,6	111	128	141	162	176	194	213	228	245	313	339	359	377
	0,7	114	134	149	171	188	204	225	242	259	331	354	376	398
	0,8	119	137	158	178	197	214	235	254	274	345	372	394	417
	0,9	126	142	164	188	207	225	249	271	287	361	388	412	434
	1,0	132	150	172	196	215	235	260	281	303	376	404	427	453
	1,1	134	157	175	201	222	244	271	289	311	387	417	439	466
	1,2	137	161	183	211	232	253	281	304	327	402	433	458	485
	1,3	141	166	191	216	242	264	290	315	339	417	451	476	504
	1,4	149	173	197	227	250	275	307	329	352	433	466	495	522
	1,5	155	176	202	234	260	286	315	341	367	448	483	512	540
	1,6	158	183	209	242	270	290	324	351	376	457	493	523	553
	1,7	162	190	215	249	276	304	338	364	391	472	511	540	572
	1,8	166	196	222	256	286	313	347	376	404	488	526	560	591

Cennik plis obsługiwanych uchwytem (AB, PB, DB) - grupa cenowa 1

Wysokość	Profil niski										Profil wysoki			
	Szerokość	0,15-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
	0,6	116	136	155	174	192	211	232	249	270	339	364	387	408
	0,7	126	142	164	188	207	225	248	271	287	361	388	412	434
	0,8	133	151	174	198	219	242	264	286	308	384	412	437	460
	0,9	139	162	184	212	233	254	282	307	328	404	436	464	488
	1,0	145	171	194	222	248	273	302	324	347	425	458	488	515
	1,1	150	175	201	232	254	281	311	338	363	441	475	507	535
	1,2	158	184	212	244	272	298	329	357	384	465	500	531	562
	1,3	165	194	222	254	285	312	346	375	403	486	523	556	588
	1,4	172	201	232	270	298	328	364	393	423	508	549	584	614
	1,5	178	212	242	279	311	344	379	412	445	529	571	609	644
	1,6	184	215	249	287	320	352	393	424	457	546	588	626	663
	1,7	191	225	259	302	335	369	410	445	478	569	612	650	688
	1,8	197	233	272	311	347	386	425	464	500	588	637	676	718



- Cena produktu przekraczającego dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.
- Cena nie obejmuje prowadnic - płatne dodatkowo. Można je zastosować tylko z modelem AB22.
- Tabela zawiera jedynie przedziały cenowe. W doborze wymiarów należy kierować się danymi technicznymi.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik plis obsługiwanych uchwytem (AB, PB, DB) - grupa cenowa 2

Wysokość		Profil niski								Profil wysoki				
	Szerokość	0,15-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
	0,6	145	172	197	224	249	275	303	328	352	377	409	433	457
	0,7	160	185	214	247	274	302	333	359	388	419	451	476	507
	0,8	172	201	232	270	298	328	363	393	423	456	491	522	553
	0,9	183	215	249	287	320	354	391	424	457	495	534	567	602
	1,0	196	229	270	309	345	382	422	457	495	534	573	611	647
	1,1	202	242	279	321	361	399	441	482	517	558	604	642	681
	1,2	214	254	298	344	386	425	472	512	553	596	645	685	727
	1,3	227	272	313	364	409	452	501	546	589	634	685	729	777
	1,4	240	286	333	386	433	478	531	578	626	674	727	777	821
	1,5	250	302	348	404	456	507	562	611	662	712	768	820	870
	1,6	259	311	363	420	472	523	581	633	684	740	798	847	900
	1,7	273	327	379	439	496	551	611	665	722	778	839	894	950
	1,8	282	340	398	460	521	578	642	699	757	815	879	936	996
	1,9	295	357	416	484	541	604	670	729	789	853	922	983	1042
	2,0	308	370	434	504	567	629	700	763	827	894	961	1026	1090
	2,1	313	379	447	517	584	647	722	785	852	920	991	1057	1123
	2,2	328	396	464	539	607	674	749	818	887	957	1034	1101	1170
	2,3	339	410	482	560	629	701	781	852	922	994	1073	1146	1217
	2,4	351	424	500	581	652	728	810	882	958	1034	1115	1190	1264
	2,5	363	439	516	602	677	756	840	919	993	1071	1158	1234	1312
	2,6	372	451	528	614	694	776	860	938	1017	1099	1187	1264	1344
	2,7	384	465	546	637	719	800	890	971	1053	1137	1228	1310	1393
	2,8	396	482	565	658	742	824	921	1005	1089	1174	1270	1351	1438
	2,9	408	495	584	677	764	853	950	1036	1124	1213	1311	1398	1486
	3,0	420	509	599	699	788	879	979	1070	1159	1251	1350	1443	1533

Cennik plis obsługiwanych uchwytem (AB, PB, DB) - grupa cenowa 3

Wysokość		Profil niski								Profil wysoki				
	Szerokość	0,15-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
	0,6	194	219	250	275	302	324	359	383	408	433	466	493	517
	0,7	207	234	273	302	328	357	393	421	450	476	515	541	571
	0,8	222	252	289	323	354	386	425	457	488	521	562	594	626
	0,9	234	271	311	346	382	417	459	495	529	564	610	645	677
	1,0	248	286	333	370	409	447	495	531	570	609	656	695	732
	1,1	261	304	352	394	436	476	528	570	611	651	702	746	787
	1,2	276	320	374	419	460	508	562	607	650	696	750	796	840
	1,3	288	338	394	440	489	537	596	644	692	740	798	846	895
	1,4	304	354	416	465	516	569	629	681	731	783	846	897	951
	1,5	315	370	436	489	544	598	664	719	775	827	894	950	1002
	1,6	331	388	454	514	571	628	698	756	813	872	940	998	1057
	1,7	344	403	475	537	597	661	731	790	853	914	988	1050	1109
	1,8	358	422	496	560	626	688	764	828	894	958	1035	1100	1165
	1,9	370	438	516	585	651	720	800	865	934	1002	1084	1148	1218
	2,0	386	456	537	609	677	750	834	903	975	1048	1129	1201	1272
	2,1	399	472	557	632	707	781	865	940	1016	1090	1176	1251	1325
	2,2	412	489	578	653	732	811	900	977	1056	1133	1226	1302	1380
	2,3	424	507	598	681	761	842	934	1016	1097	1177	1272	1351	1434
	2,4	439	523	616	702	787	872	969	1053	1137	1223	1318	1404	1488
	2,5	453	539	638	727	814	902	1002	1089	1177	1265	1368	1455	1544
	2,6	466	557	661	750	842	931	1036	1126	1217	1310	1412	1507	1597
	2,7	480	573	681	776	870	961	1070	1165	1260	1351	1461	1555	1650
	2,8	495	591	700	798	895	993	1103	1201	1299	1398	1509	1606	1703
	2,9	508	609	722	821	923	1023	1138	1237	1340	1440	1553	1657	1758
	3,0	521	626	742	845	951	1054	1171	1277	1378	1485	1603	1707	1813

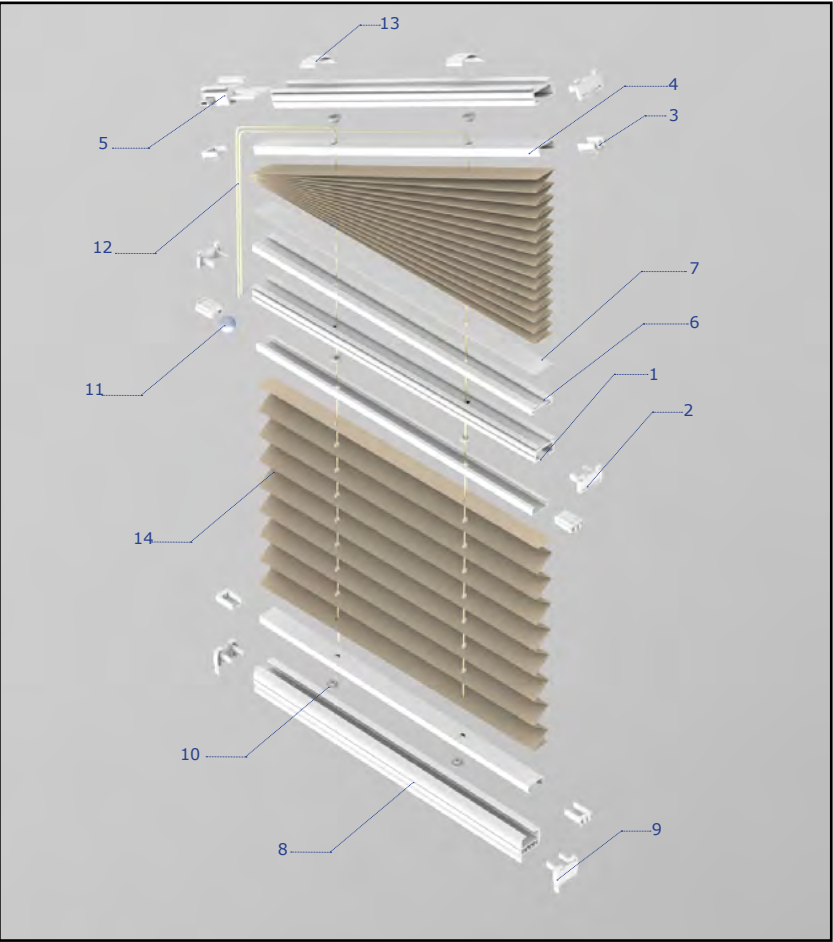


- Cena produktu przekraczającego dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.
- Cena nie obejmuje prowadnic - płatne dodatkowo. Można je zastosować tylko z modelem AB22.
- Tabela zawiera jedynie przedziały cenowe. W doborze wymiarów należy kierować się danymi technicznymi.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Plisy obsługiwane sznurkiem

1. Profil główny (22x17 mm)
2. Zaślepka profilu górnego
3. Zatyczka profilu głównego
4. Profil PVC z klejem
5. Mechanizm zapadkowy
6. Profil łączący (23x6 mm)
7. Taśma łącząca tkaniny
8. Profil główny - niski/ wysoki
9. Zaślepka profilu głównego
10. Łożysko
11. Element łączenia sznurków
12. Sznurek
13. Klip montażowy
14. Tkanina

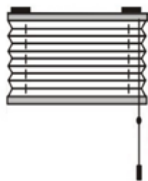
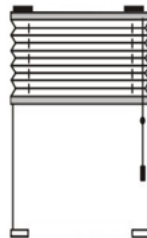
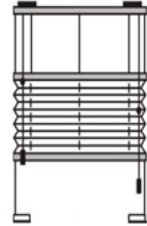
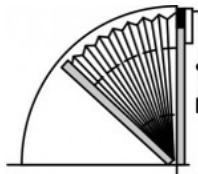


Plisy

INFORMACJE TECHNICZNE	PLISY MODEL A0
Szerokość minimalna	200 mm
Szerokość maksymalna*	2200 mm
Wysokość minimalna	600 mm
Wysokość maksymalna	3000 mm



* Uzależniona od szerokości tkaniny (tabela).

MODEL		DOPLATA DO CENNIKA %	MODEL		DOPLATA DO CENNIKA %
3A0 - okna w płaszczyźnie pionowej (R, U, R+U, FIX)					
		0%			15%
model A010	model A011		model A028	model A029	
	-	35%			60%
model A042 brak możliwości wyboru materiału DUO			model A043	model A045 brak możliwości wyboru materiału DUO	
	-	60%		-	60% + 90 zł
model A049			model A052		



Wymiarowanie

- Plisy obsługiwane uchwytem: wymiar szyby wraz z uszczelką lub po obrysie zewnętrznym.
- Plisy obsługiwane sznurkiem: wymiar po obrysie zewnętrznym.

Montaż



Cennik plis obsługiwanych sznurkiem AO - grupa cenowa 0

Wysokość	Szerokość																		
	0,2-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
0,6	102	116	134	151	169	183	201	216	232	248	270	281	298	315	331	346	361	376	391
0,7	108	123	140	161	176	194	213	229	247	261	282	299	313	337	351	369	386	400	417
0,8	112	132	146	171	188	202	225	244	260	278	299	315	335	357	374	391	409	424	441
0,9	115	136	155	176	196	214	235	254	275	290	315	335	352	375	394	413	432	451	469
1,0	121	141	162	185	204	225	249	271	288	309	333	351	372	396	416	436	454	474	495
1,1	126	145	166	192	213	232	256	278	299	317	344	364	386	410	427	451	471	491	512
1,2	132	151	173	199	221	244	272	289	312	335	361	382	403	427	452	472	495	515	537
1,3	136	160	179	209	229	253	281	304	327	348	376	399	422	451	472	495	516	539	564
1,4	140	164	188	216	241	262	291	315	340	364	393	417	439	470	493	516	540	565	588
1,5	145	171	196	225	249	275	307	331	354	379	410	434	458	489	515	539	565	588	613
1,6	149	174	199	229	254	281	312	339	364	389	422	448	472	504	529	554	581	607	632
1,7	155	178	207	241	264	290	327	351	377	404	437	465	491	523	551	578	604	629	658
1,8	160	185	214	248	275	304	338	366	393	420	454	483	509	544	571	599	627	652	683
1,9	164	192	221	254	285	312	348	377	408	436	471	500	528	564	594	623	650	681	708
2,0	169	198	227	264	291	324	361	391	422	451	486	516	549	585	613	645	672	702	732
2,1	172	201	233	272	302	333	369	400	432	460	500	529	560	598	628	661	688	722	750
2,2	175	209	241	278	310	341	382	413	447	475	515	549	579	616	648	682	712	746	778
2,3	179	214	247	287	319	352	393	425	457	491	531	565	598	638	671	702	736	768	802
2,4	185	221	253	295	329	364	404	438	472	508	550	584	614	661	692	726	759	794	827
2,5	191	225	260	304	339	374	417	452	486	522	565	599	634	677	712	748	783	818	853
2,6	194	229	264	310	345	382	424	460	496	534	575	612	647	692	727	763	800	837	871
2,7	198	235	274	317	354	391	437	474	511	549	594	629	666	711	749	785	822	860	896
2,8	204	242	279	327	364	402	450	486	525	564	610	647	685	731	769	809	845	882	922
2,9	211	248	287	337	374	413	460	500	539	578	626	665	702	751	789	832	870	908	948
3,0	214	253	291	344	384	423	472	514	553	594	644	683	723	773	811	853	894	933	973

Cennik plis obsługiwanych sznurkiem AO - grupa cenowa 1

Wysokość	Szerokość																		
	0,2-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
0,6	114	134	150	173	192	211	232	249	271	286	309	327	345	366	386	402	422	438	457
0,7	121	140	162	185	204	225	249	271	288	309	333	351	372	396	416	436	454	475	495
0,8	130	150	172	197	219	241	264	287	309	331	357	376	399	424	447	469	488	511	531
0,9	136	160	183	211	232	254	282	308	329	352	379	402	425	453	476	500	523	546	570
1,0	141	169	192	222	247	273	302	324	348	375	403	426	453	483	508	531	556	581	607
1,1	146	173	199	229	254	281	311	339	364	389	420	447	472	503	528	553	579	607	632
1,2	155	183	211	242	272	298	329	357	386	412	445	471	500	531	558	587	613	642	668
1,3	162	191	219	253	282	311	346	375	403	434	469	496	526	560	589	618	647	676	707
1,4	169	199	229	264	298	328	364	394	424	456	491	523	553	589	622	650	682	712	745
1,5	175	209	241	278	310	344	382	413	447	476	515	550	581	618	650	683	718	748	781
1,6	179	214	248	286	319	352	393	425	458	493	534	567	598	638	671	703	740	773	806
1,7	188	222	256	299	335	369	410	447	482	515	556	591	627	666	701	736	773	808	842
1,8	194	229	270	310	346	384	426	465	501	537	581	616	652	698	732	769	808	844	879
1,9	201	241	278	321	361	399	445	483	521	558	606	644	682	726	763	802	840	878	919
2,0	209	248	287	337	375	416	460	501	540	581	628	668	708	756	794	836	874	914	954
2,1	213	253	295	344	386	424	474	514	554	596	645	685	726	777	815	858	897	936	979
2,2	221	261	307	354	398	439	489	534	575	618	668	711	751	804	846	889	931	975	1017
2,3	227	273	313	367	412	456	508	552	596	640	692	736	781	834	877	922	962	1010	1054
2,4	233	279	327	379	424	471	525	571	614	663	718	762	809	861	906	954	999	1044	1090
2,5	242	287	337	391	438	486	541	588	637	684	741	787	837	890	936	986	1034	1083	1129
2,6	247	291	344	399	450	496	553	604	650	700	757	806	853	911	958	1009	1056	1103	1153
2,7	252	304	352	412	460	512	571	622	671	722	781	832	879	938	990	1038	1090	1139	1190
2,8	259	311	364	424	475	528	588	640	692	745	804	858	906	966	1020	1071	1124	1176	1228
2,9	270	319	374	436	489	541	606	661	712	764	827	881	934	998	1051	1103	1158	1211	1264
3,0	274	329	384	450	503	558	623	677	731	787	852	906	960	1026	1083	1137	1195	1246	1302



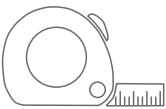
- Cena produktu przekraczającego dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.
- Tabela zawiera jedynie przedziały cenowe. W doborze wymiarów należy kierować się danymi technicznymi.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

PLISY DACHOWE

PLISY DACHOWE to nowoczesne oraz bardzo atrakcyjne rozwiązanie wśród osłon okiennych. Dzięki swojemu zastosowaniu idealnie sprawdza się na poddaszach, gdzie wymagany jest montaż produktu na oknie pod kątem. Celem utrzymania stabilności plisy na oknie dachowym stosuje się dodatkowe prowadnice boczne.

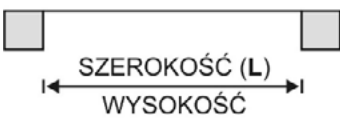
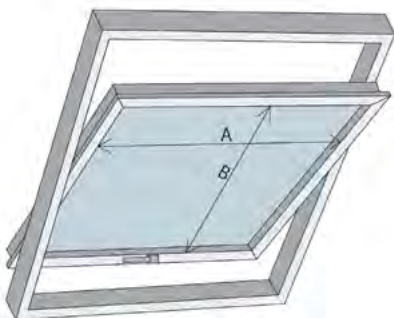
Dla atrakcyjności produktu można zastosować tkaniny typu plaster miodu, tzw. tkaniny duo, na których brak jest widocznych przeszyc sznurków, całość jest skrzętnie ukryta wewnątrz tkaniny. Takie rozwiązanie czyni plisę dachową idealną osłoną dla przestrzeni o dużej ekspozycji na słońce.



Wymiarowanie



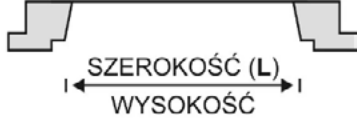
Szerokość i wysokość rolety dachowej montowanej "wewnątrz ramy" to analogicznie do pomiaru rolety w kasetkach odległość między krawędziami ramy okna.



kąt nachylenia listw przyszybowych 0°



kąt nachylenia listw przyszybowych 11°



kąt nachylenia listw przyszybowych 7°

UWAGA:

Do wyceny przyjmowany jest wymiar L. Do zamówienia należy podać ten wymiar oraz typ okna. Przy oknach nietypowych należy podać kąt nachylenia listew przyszybowych.

Rolety

Prezentujemy zestawienie rolet wewnętrznych z uwzględnieniem ich typu, wymiarów, sposobu obsługi oraz rodzaju montażu.

Rolety wolnowiszące (Presto, Triola, Triola 2, Largo, Moderato)

- Zapewniają szybki montaż oraz możliwość zasłonięcia dużych przeszkleń i witryn.
- Rekomendowane w szczególności do budownictwa komercyjnego (biur, szkół i przedszkoli, urzędów, sal konferencyjnych), a także do budownictwa indywidualnego, w którym zastosowanie rolet kasetkowych nie jest możliwe.

Rolety kasetkowe

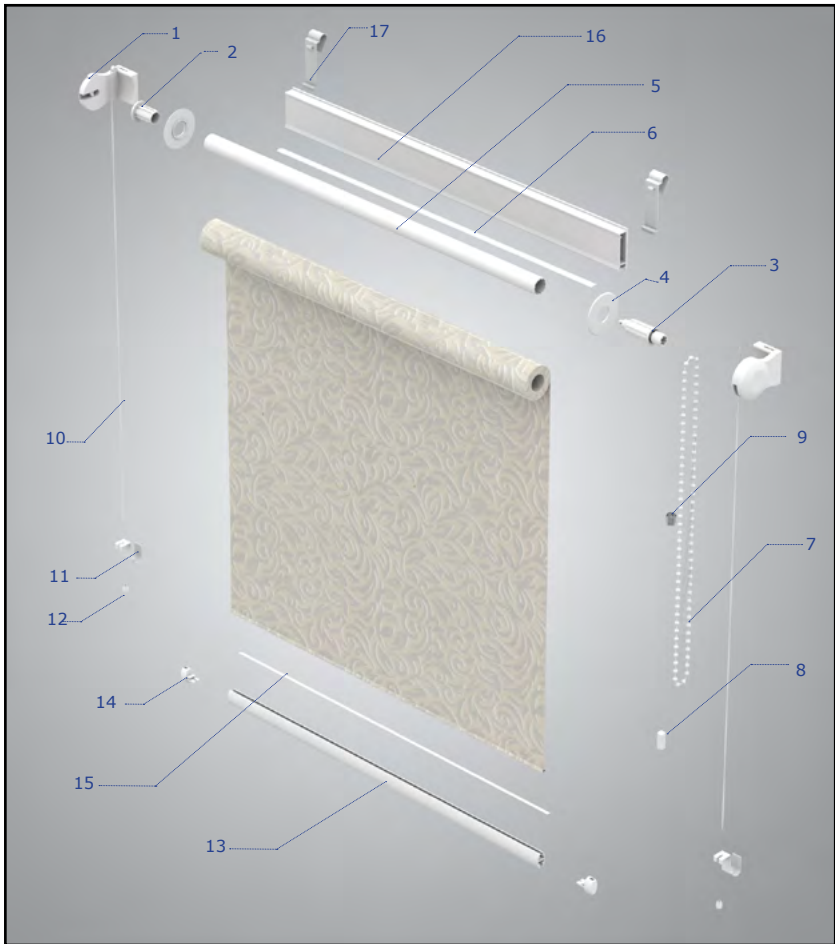
- Zapewniają wyższy poziom estetyki oraz trwałość użytkowania. W przypadku zastosowania prowadnic gwarantują lepsze zaciemnienie oraz utrzymanie tkaniny blisko szyby.
- Idealne rozwiązanie do okien często uchylanych.
- Rekomendowane zarówno do budownictwa indywidualnego, jak i komercyjnego, gdzie inwestor oczekuje wysokiej estetyki, funkcjonalności oraz skutecznego zaciemnienia.

		Strona w cenniku	Produkt	Montaż bezinwazyjny	Prowadnice	Silnik	Alternatywny system sterowania (sprężyna)	Szerokość min [cm]	Szerokość max [cm]	Wysokość max [cm]
Rolety materiałowe jednolite	Wolnowiszące	68	Presto				tak		240	260
		68	Triola	tak					140	260
		68	Triola 2	tak					140	260
		78	Largo S			tak	tak	30/50*	220	300
		80	Largo M			tak	tak	30/50*	350	350
		83	Largo L			tak		30/50*	400	400
		87	Moderato	tak					240	260
	W kasetce	91	Passionata/ Passionata +		tak			30	160	250
		97	Suita	tak	tak			30	180	250
		102	Eliza					30	240	250
		106	Stella					30	240	250
		112	Bellisima S		tak	tak	tak	30/50*	220	300
		115	Bellisima M		tak	tak	tak	30/50*	350	350
Rolety materiałowe DN	Wolnowiszące	122	Presto	tak			tak	20	240	250
		119	Triola	Nie występuje						
		119	Triola 2	tak				20	150	220
		126	Largo S			tak	tak	30/50*	220	250
		128	Largo M			tak	tak	30/50*	280	250
			Largo L	Nie występuje						
			Moderato	Nie występuje						
	W kasetce	130	Passionata/ Passionata +		tak			30	150	200
		134	Suita	tak	tak			30	150	200
		138	Eliza					30	240	250
		142	Stella					30	240	250
		146	Bellisima S		tak	tak	tak	30/50*	220	250
		148	Bellisima M		tak	tak	tak	30/50*	280	250

*w przypadku zastosowania silnika elektrycznego

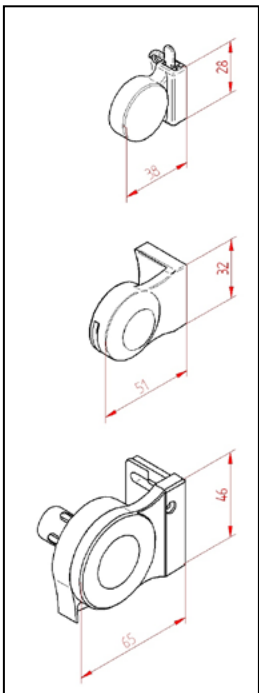
Roleta wolnowisząca TRIOLA, TRIOLA 2, PRESTO

- 1. Wieszak Triola 2
- 2. Rolka podporowa
- 3. Mechanizm
- 4. Talerzyk 38 mm (opcjonalnie)
- 5. Rura Ø17 mm
- 6. Dwustronna taśma klejąca
- 7. Łańcuszek operacyjny
- 8/9. Łącznik/ ogranicznik łańcuszka
- 10. Prowadzenie boczne
- 11. Prowadzenie boczne
- 12. Prowadzenie boczne
- 13. Obciążnik V
- 14. Zaślepka obciążnika
- 15. Taśma blokada
- 16. Profil nośny
- 17. Wieszak profilu nośnego
- 18. Tkanina



rysunek przedstawia TRIOLA 2

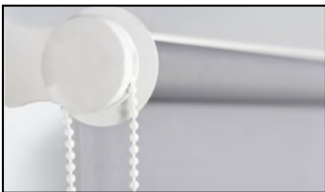
Wieszaki TRIOLA, TRIOLA 2, PRESTO



Wieszak TRIOLA Ø16 mm



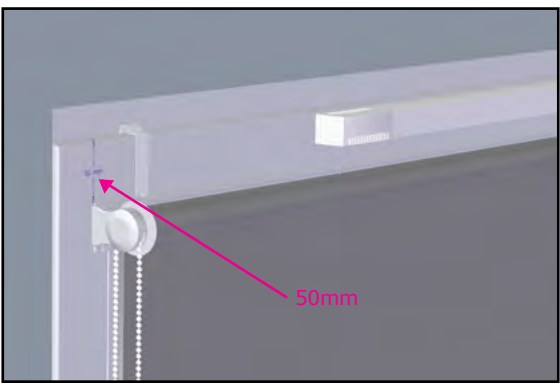
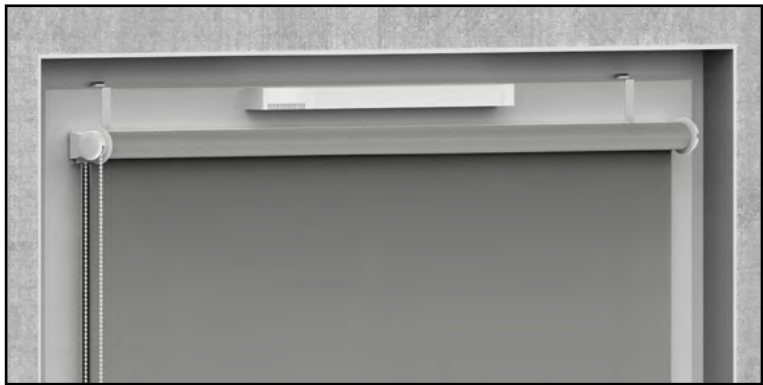
Wieszak TRIOLA 2 Ø16 mm



Wieszak PRESTO Ø25/32 mm



Wieszak bezinwazyjny TRIOLA 2



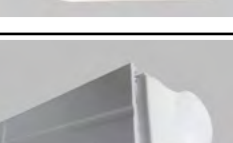
Wieszak bezinwazyjny do nawiewników

INFORMACJE TECHNICZNE	TRIOLA	TRIOLA 2	PRESTO
Wymiar tkaniny węższy od szerokości całkowitej bez talerzyka pozycjonującego	30 mm	34 mm	40 mm (n. koralikowy)
Wymiar tkaniny węższy od szerokości całkowitej z talerzykiem pozycjonującym	34 mm	39 mm	-
Wymiar tkaniny mniejszy od szerokości całkowitej	-	-	40 mm (n. sprężynowy)
Kolory wieszaków PVC, obciążnika (RAL)	biały		biały
	brązowy		brązowy
	-	antracyt	antracyt
	-		czarny
	beżowy	-	-
	-	srebrny	
	-	stare złoto	
	żółty	-	-
	niebieski	-	-
	szary	-	-

INFORMACJE TECHNICZNE	A0, A1, A2, A4*, A5*, A6	B1, B2, PARADISE, PARADISE SILVER	B3, IMAGINE GOLD	B4	C1, KENIA, GLAMOUR, ELEGANCE	C2	S1 (SCREEN)
Wysokość maksymalna Triola	2000 mm	1700 mm	2100 mm	1700 mm	2400 mm	1500 mm	-
Wysokość maksymalna Triola 2	2200 mm	1800 mm	2200 mm	1700 mm	2600 mm	1600 mm	-
Wysokość maksymalna Presto napęd koralikowy	3000 mm	2400 mm	2200 mm	1900 mm	2600 mm	2000 mm	2300 mm
Wysokość maksymalna Presto napęd sprężynowy	2200 mm	2200 mm	2000 mm	1800 mm	2200 mm	2000 mm	2300 mm

* A4/30-35 - 1850 mm
* A5N - 1800 mm

wymiary +/- 10%

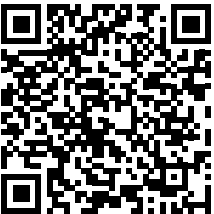
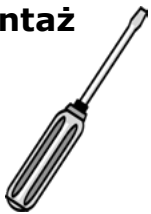
MOCOWANIA DOLNE				
	SBWMZ25D060000201 SBWMZ25D050000001	Uchwyt dolny krótki (biały/transparentny)	za dopłatą	2,70 zł/szt
	SBWMZ25D060000201 SBWMZ25D050000001	Kątownik PVC do fix	w cenie fix	3,60 zł/szt
	SBWMZ25D080000201	Kątownik metalowy do fix	w cenie fix	2,70 zł/kpl
	SBWMR3T114D000201 biały SBWMR4T119D000201 biały SBWMR5T124D000201 biały	Wieszak bezinwazyjny dolny 3k=14mm, 4k=19mm, 5k=24mm (biały, brąz, jasny brąz)	w cenie fix	16,00 zł/kpl
	SBWMZ25BZ00000001 SBWMZ25BZR0000001 SBWMZ25CZ00000001	Wieszak bezinwazyjny do fix - regulowany (biały, brąz, antracyt, czarny)	za dopłatą	9,20 zł/szt
	SDVDRT00400000201	Profil nośny Triola 2 (biały, brąz)	za dopłatą	12,60 zł/mb
	SDAEDRW0450000001	Profil nośny Presto (biały, antracyt, brąz, jasny brąz, srebrny, stare złoto, czarny)	za dopłatą	39,60 zł/mb
	SBWMRKMPR00000001	Klips montażowy profilu nośnego Presto biały	za dopłatą	1,57 zł/szt
	—	Wieszak PVC Presto - srebrny, stare złoto	za dopłatą	41,10 zł/kpl
	—	Łańcuszek metalowy Presto	za dopłatą	24,60 zł/mb wysokości
	SBWABRM00B0000201 SBVABRM00B0000501 SBWABRM00B0000901 SBVABRM00B0002301	Obciążnik łańcuszka Uniwersalny z ciężarkiem biały, beż, brąz, antra- cyt, karmel	za dopłatą	1,90 zł/szt



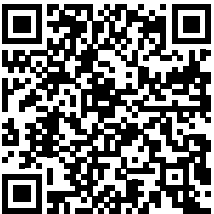
Wymiarowanie

Do zamówienia należy podać wymiar po obrysie zewnętrznym produktu (razem z wieszakami).
Materiał rolety jest węższy od wymiaru całkowitego o wielkość zależną od typu rolety – patrz tabela

Montaż



Triola



Triola 2

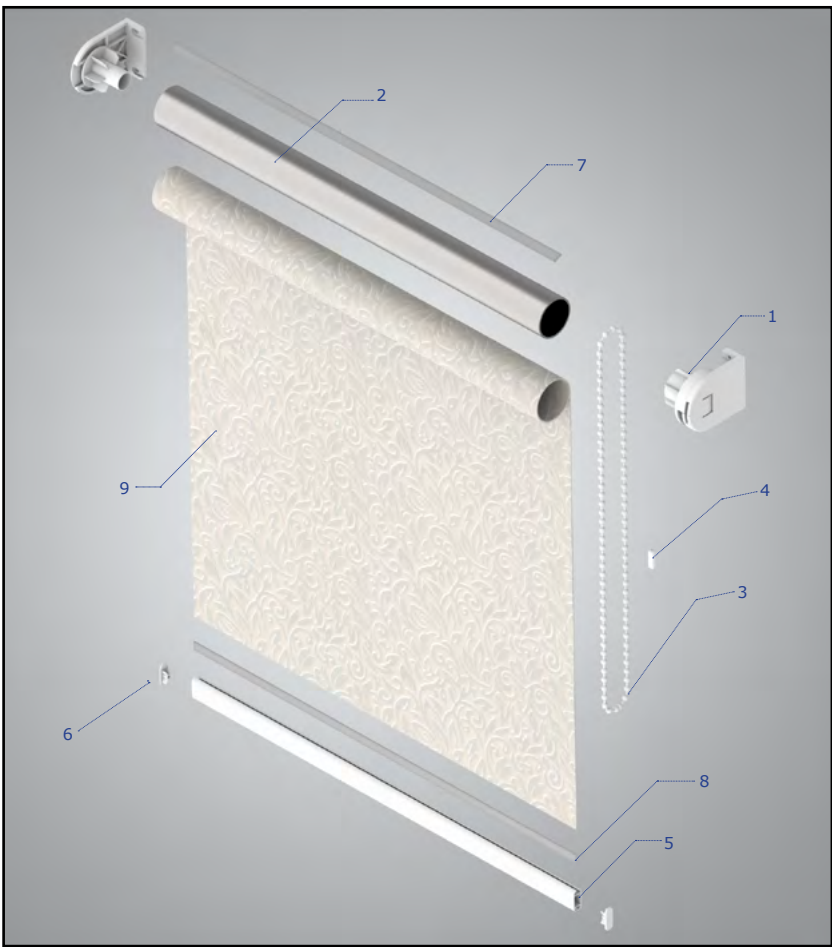


Presto



Roleta wolnowiszcząca LARGO S, M, L

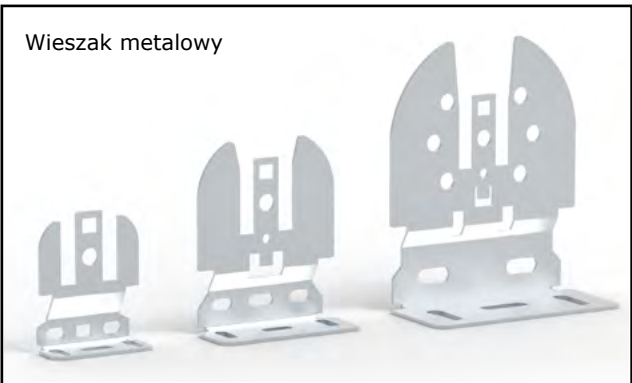
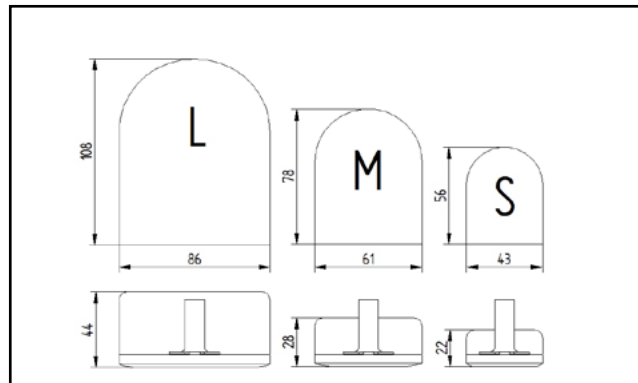
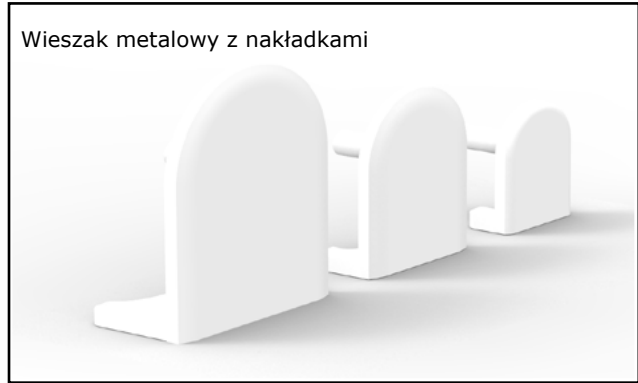
- 1. Mechanizm
- 2. Rura LARGO S Ø30 mm
LARGO MØ42/Ø50 mm
LARGO L/Ø65/Ø80 mm
- 3. Łańcuszek operacyjny
- 4. Łącznik łańcuszka operacyjnego
- 5. Obciążnik
- 6. Zaślepka obciążnika
- 7. Dwustronna taśma klejąca
- 8. Taśma blokada
- 9. Tkanina



Dostępne łańcuszki PĘTLA:

Wysokość "h" PĘTLA	Kolor			
1000mm	biały	szary	czarny	antra-cyt
1250mm				
1500mm				
1750mm				
2000mm				
2250mm				
2500mm				

Wieszaki LARGO S, M, L



INFORMACJE TECHNICZNE		LARGO		
		S	M	L
Wymiary wieszaków (mm)		43x56	61x78	86x108
Szerokość maksymalna		2200 mm	3500 mm	4000 mm
Wysokość maksymalna		3000 mm	3500 mm	4000 mm
Wysokość maksymalna z napędem sprężynowym		2500 mm	2500 mm	-
Powierzchnia maksymalna zależnie od typu tkaniny	transparentna	5 m²	9 m²	12 m²
	podgumowana	4 m²	8 m²	10 m²
	screen	3 m²	7 m²	8 m²
Średnica rury AL		30 mm	42mm,50 mm	50mm,65 mm
Tkanina węższa od szerokości całkowitej		40 mm - ręczna, 50 mm - na silnik		
Profil nośny		tak	tak	-
Napęd sprężynowy		S-28	M-38	-
Prowadzenie boczne - fixacja		tak	tak	tak
Kolory elementów PVC i wieszków stalowych		biały		
		szary		
		antracyt		
		czarny		



Uwaga:

- Standardowo roleta wyposażona jest w napęd ręczny - łańcuszkowy. Napęd elektryczny z wybranym systemem sterowania dostępny za dopłatą.
- W roletach o dużych powierzchniach konieczne jest łączenie tkaniny za pomocą zgrzewu (zawsze w poziomie), co w przypadku tkanin wzorzystych nie zawsze jest możliwe do wykonania.
- Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice kolorystyczne odcieni tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.

Cennik rolet wolnowiszczących Largo S tkanina z grupy A0, A1 lub A2

Wysokość	Szerokość																	
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
1,0	131	140	150	163	172	182	194	203	214	225	235	247	256	269	279	289	299	311
1,1	133	143	153	166	177	190	201	210	221	234	246	256	268	279	290	300	313	322
1,2	137	146	160	172	182	196	207	219	232	242	254	267	279	290	300	313	324	338
1,3	139	151	164	176	190	201	213	228	238	252	261	277	289	299	313	325	338	350
1,4	141	153	168	181	196	208	220	234	247	259	272	286	298	312	324	338	350	364
1,5	144	160	174	184	200	213	228	241	254	269	281	295	310	322	337	349	364	376
1,6	149	164	177	191	205	219	234	248	261	278	291	306	318	334	348	362	376	392
1,7	151	166	181	197	210	225	241	255	270	286	299	315	329	346	358	374	389	405
1,8	153	171	184	201	217	233	247	261	279	293	310	324	341	354	372	386	400	416
1,9	156	174	191	207	221	238	254	270	286	300	318	335	350	368	382	398	413	431
2,0	163	177	196	210	229	243	260	278	294	311	328	345	361	376	394	411	427	445
2,1	165	181	200	217	234	251	268	283	300	318	337	353	372	387	406	423	439	457
2,2	168	183	203	220	238	256	275	291	311	328	347	364	381	399	416	434	453	470
2,3	171	190	208	225	243	261	281	299	317	337	354	374	392	410	428	448	466	
2,4	174	194	212	232	251	269	287	308	325	346	364	382	403	421	439	458		
2,5	177	197	217	235	255	277	294	315	334	353	374	393	412	432	452	471		
2,6	179	201	220	241	260	281	300	321	342	362	382	403	423	444	464			
2,7	182	203	225	246	268	287	310	329	349	372	392	412	433	454				
2,8	184	208	231	252	272	293	315	337	357	380	400	421	444					
2,9	190	212	234	255	278	299	321	345	366	387	410	432	453					
3,0	193	214	238	260	282	307	329	350	374	397	419	440						

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Poniżej pogrubionej linii - brak możliwości wykonania rolety z napędem sprężynowym.

Cennik rolet wolnowiszących Largo L
tkanina z grupy B0, Paradise, Paradise Silver

Table with 17 columns (Wysokość, Szerokość) and 17 rows showing price data for Largo L fabric group B0.

Cennik rolet wolnowiszących Largo L
tkanina z grupy B2, A5, Screen Almedhals

Table with 17 columns (Wysokość, Szerokość) and 17 rows showing price data for Largo L fabric groups B2, A5, and Screen Almedhals.

tkanina z grupy A4, B1, C1, Kenia, Glamour,Elegance, Imagine Gold

Table with 17 columns (Wysokość, Szerokość) and 17 rows showing price data for fabric groups A4, B1, C1, Kenia, Glamour, Elegance, and Imagine Gold.

tkanina z grupy B3, D1

Table with 17 columns (Wysokość, Szerokość) and 17 rows showing price data for fabric groups B3 and D1.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik rolet wolnowiszących Largo L
tkanina z grupy B4

Wysokość

Szerokość

Table with dimensions (Wysokość x Szerokość) and corresponding values for Largo L roller blinds.



- Uwaga:
• Do wyceny przyjmowany jest wymiar całkowity.
• Cena rolety przekraczająca dany wymiar zaliczana jest do przedziału wyższego.
• Rolety, których szerokość i wysokość przekracza szerokość tkaniny (A0 - 180 cm, pozostałe z grupy A i C - 200 cm) mają tkaninę, która składa się z 2 części zgrzanych ze sobą zawsze w poziomie.
• Rolety wykonane z tkanin o wzorach ukierunkowanych z grupy A5, A6, B3 mają wysokość maksymalną 180 cm. Powyżej tej wysokości materiał jest cięty z długości, co wiąże się z odwróceniem wzoru o 90°.
• Tabela zawiera jedynie przedziały cenowe. W doborze wymiarów należy kierować się danymi technicznymi.
• Materiał rolety jest węższy od wymiaru całkowitego o wielkość zależną od typu rolety – patrz tabela "Informacje techniczne" str.65.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Dopłaty do rolet wolnowiszących Largo M, L

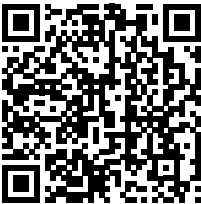
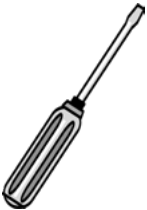
Table listing additional charges for Largo M and L roller blinds, including printing, profile, and motor costs.



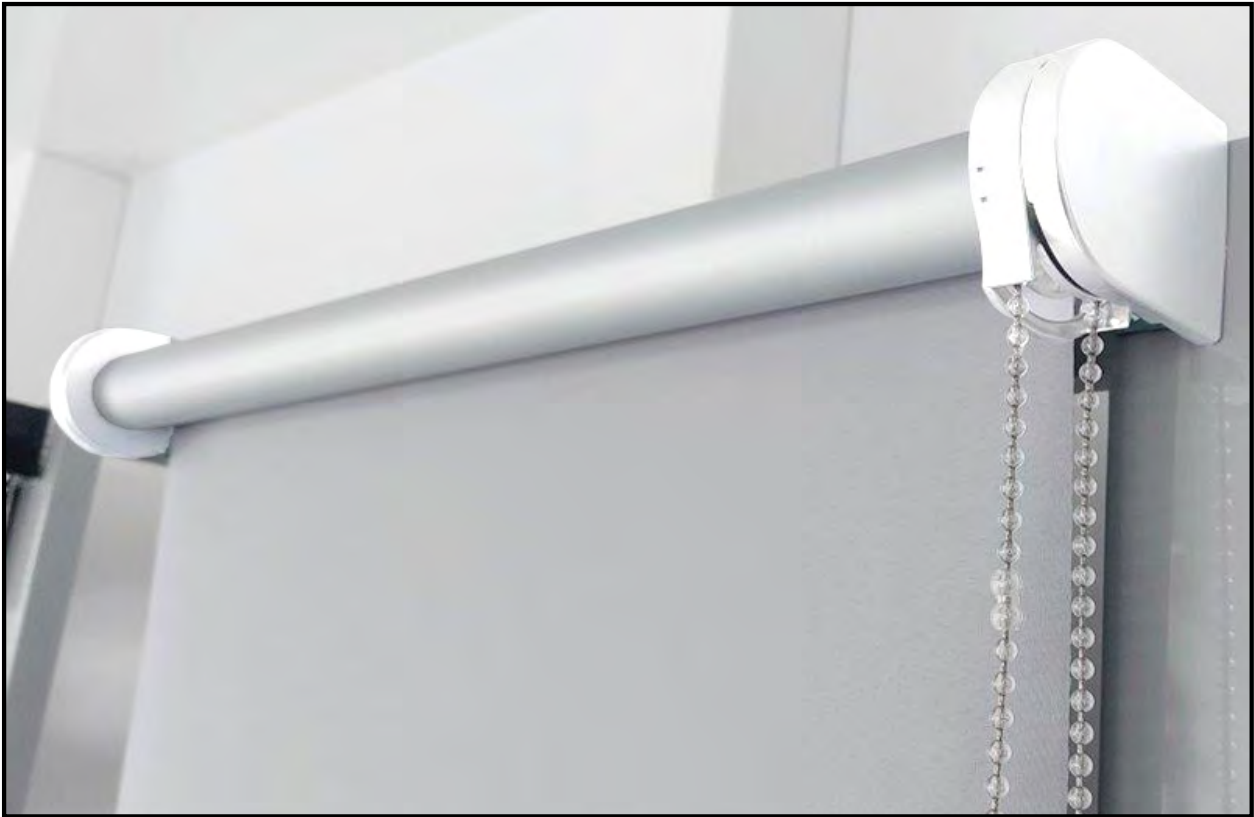
Wymiarowanie

Do zamówienia należy podać wymiar po obrysie zewnętrznym produktu (razem z wieszakami).

Montaż



Roleta wolnowisząca MODERATO



Rolety

Table with technical information for MODERATO roller blinds, including dimensions and material details.

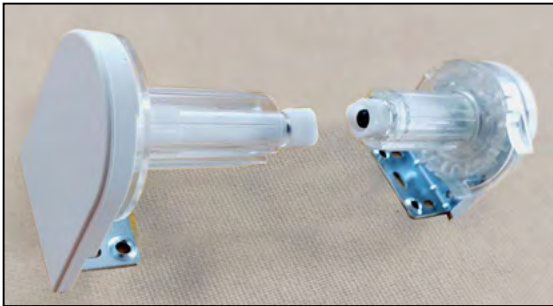


Table with technical information for various roller blind models, including dimensions and material details.

wymiary +/- 10%

- * A4/30-35 - 1850 mm
* A5N - 1800 mm

tkanina B3, D1

Błocznina B3, D1																		Szerokość					
Wysokość		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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	
	0,4	119	133	148	162	175	192	203	218	232	246	258	275	286	303	316	330	343	357	372	384	400	
	0,5	129	143	160	177	194	208	221	241	256	271	289	304	319	337	352	366	384	399	413	431	448	
	0,6	136	155	173	191	210	226	244	262	281	295	314	334	351	369	386	405	422	440	458	478	494	
	0,7	144	165	183	204	225	242	264	284	303	323	344	363	383	404	424	443	461	482	504	524	541	
	0,8	151	175	198	220	240	262	283	306	330	349	372	393	414	439	458	481	502	525	547	569	590	
	0,9	161	183	209	234	255	281	305	325	351	377	400	423	446	471	494	519	543	568	590	613	640	
	1,0	169	194	219	247	273	298	324	351	375	402	427	453	482	505	530	557	581	607	633	661	684	
	1,1	179	206	235	260	287	317	343	373	401	428	454	485	511	539	565	593	622	650	680	705	733	
	1,2	185	216	248	274	305	335	363	393	423	455	482	514	543	572	603	632	662	695	720	752	782	
	1,3	193	226	258	289	321	352	385	418	449	479	512	543	575	608	640	670	702	733	767	800	829	
	1,4	201	236	270	304	339	370	402	437	471	504	540	573	607	641	675	710	744	775	810	842	877	
	1,5	210	244	280	318	354	390	424	460	494	533	568	603	639	675	710	747	781	817	853	889	925	
	1,6	217	258	293	331	369	406	446	483	519	558	595	634	673	707	746	783	821	859	897	933	971	
	1,7	226	269	308	345	384	424	464	504	545	584	623	663	702	742	782	823	863	902	941	983	1020	
	1,8	237	277	317	361	400	444	486	526	570	610	650	694	733	779	816	859	900	943	986	1025	1067	
	1,9	243	286	329	375	418	461	506	547	592	636	679	722	765	811	855	898	941	986	1029	1071	1115	
	2,0	250	296	344	387	433	480	524	572	615	661	710	752	800	844	890	936	982	1027	1071	1120	1164	
	2,1	258	307	354	401	448	497	545	593	641	688	735	782	830	879	926	973	1022	1068	1117	1166	1209	
	2,2	269	315	369	416	468	515	563	614	663	713	763	816	861	913	962	1010	1060	1110	1160	1209	1262	
	2,3	277	328	379	432	483	535	586	636	687	742	790	845	895	947	997	1050	1100	1154	1204	1254	1308	
	2,4	285	338	391	444	499	551	607	659	712	766	820	871	927	982	1032	1089	1140	1195	1247	1303	1354	
	2,5	294	346	403	457	515	570	625	680	734	791	849	904	959	1014	1069	1126	1181	1236	1292	1346	1405	
	2,6	302	359	414	471	530	586	645	703	762	817	876	931	991	1048	1107	1163	1221	1278	1336	1393	1450	

Na prawo od podwójnej linii rura Ø32 mm

tkanina B4

Błocznia tkanina B4																		Szerokość				
Wysokość		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
	0,4	140	158	179	197	215	237	252	274	291	312	328	350	367	387	406	425	444	464	482	500	520
	0,5	153	174	198	221	244	264	285	310	332	352	378	398	420	443	466	486	509	530	552	575	598
	0,6	167	193	217	243	271	294	319	345	372	393	420	448	471	496	522	549	573	598	624	651	676
	0,7	179	209	236	266	295	321	352	381	409	438	467	494	524	553	582	610	638	666	697	727	752
	0,8	192	225	258	290	320	352	384	416	450	480	512	544	574	610	640	672	702	736	769	800	830
	0,9	205	240	277	313	346	383	418	450	487	523	558	593	627	664	697	733	769	805	839	873	912
	1,0	218	258	295	335	374	412	450	490	525	565	604	642	682	719	756	796	833	871	909	951	986
	1,1	235	275	317	356	398	441	482	524	567	608	647	692	733	775	815	855	897	940	985	1023	1065
	1,2	246	291	339	380	424	471	514	559	605	651	693	740	784	828	874	919	963	1011	1053	1099	1143
1,3	259	308	356	404	452	499	549	597	645	691	741	788	836	886	933	981	1029	1076	1126	1175	1222	
1,4	271	323	376	426	480	528	578	630	682	732	786	837	888	940	991	1044	1095	1143	1197	1246	1299	
1,5	285	339	393	450	505	560	613	667	720	778	832	885	940	995	1050	1105	1158	1212	1268	1323	1377	
1,6	298	358	413	472	529	588	646	705	759	819	877	935	994	1049	1107	1165	1224	1281	1340	1396	1454	
1,7	311	375	435	493	555	617	678	740	802	861	922	984	1044	1104	1166	1229	1290	1349	1410	1474	1532	
1,8	327	390	453	519	581	646	712	776	842	904	966	1033	1095	1163	1224	1289	1352	1417	1483	1546	1610	
1,9	339	406	472	542	609	676	745	810	879	947	1014	1082	1146	1215	1284	1351	1418	1487	1554	1620	1688	

Na prawo od podwójnej linii rura Ø32 mm

Dopłaty do rolet Moderato

Nadruk na tkaninie (minimalna powierzchnia przeliczeniowa 1 m²)	318,30 zł/m² zadrukowanej powierzchni	
Wykonanie wizualizacji nadruku	106,10 zł	
Prowadzenie boczne (fiksacja)	21,70 zł/kpl	
Obciążnik V w okleinie drewnopodobnej (złoty dąb, orzech, jasny dąb, mahoń)	28,55 zł/mb	
Zastosowanie rury Ø32 mm przed podwójną linią w cenniku	39,80 zł/mb	
MOCOWANIA GÓRNE BEZINWAZYJNE		
Wieszak bezinwazyjny uniwersalny biały	za dopłatą	26,40 zł/kpl
Wieszak bezinwazyjny uniwersalny czarny, antracyt, brąz	za dopłatą	27,90 zł/kpl
MOCOWANIA DOLNE BEZINWAZYJNE		
Wieszak bezinwazyjny do fix regulowany z tulejką biały	za dopłatą	32,30 zł/kpl
Wieszak bezinwazyjny do fix regulowany z tulejką czarny, antracyt, brąz	za dopłatą	33,60 zł/kpl

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Roleta w kasetce PASSIONATA i PASSIONATA PLUS

1. Bok kasety
2. Kasetka (65x32 mm)
3. Mechanizm
4. Rolka podporowa
5. Rura Ø16 mm
6. Dwustronna taśma klejąca
7. Łańcuszek operacyjny
8. Łącznik łańcuszka
9. Prowadnica V (30x1 mm) lub (37x1 mm)
10. Taśma piankowa
11. Obciążnik V (15x10 mm)
12. Zaślepka obciążnika V
13. Uszczelka szczotkowa
14. Taśma blokada
15. Tkanina



INFORMACJE TECHNICZNE		PASSIONATA AL	PASSIONATA PLUS PVC	PASSIONATA PLUS
Wymiar tkaniny standardowo mniejszy od szerokości rolety (K)		34 mm	34 mm	36 mm
Rura		AL Ø16 mm	AL Ø16 mm	AL Ø16 mm
Kolor kasetki, obciążnika, prowadnic - RAL, elementy PVC zbliżone do RAL	biały	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
	beżowy	RAL 1015	-	-
	brązowy	RAL 8017	-	RAL 8017
	szary	RAL 7040	-	-
	antracyt	RAL 7016	-	RAL 7016
Kolorystyka prowadnicy łukowej PVC		biały, orzech, złoty dąb, antracyt		
Kolor kasetki, obciążnika, prowadnic - okleina drewnopodobna, elementy PVC zbliżone do RAL bez struktury	Dopłata	złoty dąb	okleina drewnopodobna	
		orzech		
		jasny dąb (natural)		
		ciemny dąb (rustikal)		
		mahoń		
		winchester		
		dąb bagienny		

INFORMACJE TECHNICZNE	A0, A1, A2, A5*, A6	B1, B2, PARADISE, PARADISE SILVER	B3, IMAGINE GOLD	B4	C1, KENIA, GLAMOUR, ELEGANCE	C2
Wysokość maksymalna	2200 mm	1800 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm

wymiary +/- 10%



- Roletę PASSIONATA i PASSIONATA PLUS zalecamy stosować do okien PVC o gładkiej powierzchni. W przypadku zastosowania rolety do oklein PVC w okleinie drewnopodobnej o "grubej" fakturze lub do okien drewnianych, nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku odklejenia się profili od okna.
- Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice kolorystyczne odcieni tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.



Passionata

Dyskretny design delikatnie zaokrąglonej kasety sprawia, że okno zyskuje nowoczesny wygląd. W modelu "Plus" boczek kasety zakrywa śruby montażowe. Dzięki doskonałej precyzji wykonanych elementów - roleta idealnie licuje się z ramą okna sprawiając, że staje się jej estetycznym, integralnym elementem.



Passionata Plus

Cennik rolet w kasetce Passionata
tkanina z grupy A0, A1, A2

Wysokość	Szerokość												
	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
0,4	116	129	140	151	164	175	183	197	208	219	232	242	253
0,5	123	136	144	156	171	181	194	205	217	229	241	253	264
0,6	129	140	152	165	177	190	202	213	228	238	252	261	277
0,7	133	144	160	172	182	197	209	221	235	248	259	272	286
0,8	139	151	165	177	191	203	218	232	243	256	270	283	296
0,9	142	156	171	183	198	212	225	240	253	268	280	294	308
1,0	149	164	176	191	205	219	234	248	260	277	290	306	318
1,1	152	168	182	198	212	228	241	256	271	286	299	315	329
1,2	160	174	190	203	219	234	251	264	280	294	311	324	341
1,3	164	178	196	210	228	242	256	272	289	306	319	337	351
1,4	170	183	201	217	234	251	267	281	296	315	330	347	362
1,5	174	191	207	222	240	256	275	290	308	322	341	356	374
1,6	178	197	213	231	247	264	281	298	316	334	350	368	384
1,7	182	202	219	236	254	271	290	308	324	342	358	377	396
1,8	190	207	225	243	260	280	296	316	334	351	370	387	406
1,9	194	212	232	251	269	287	307	324	345	361	380	398	416
2,0	200	218	236	256	277	294	313	334	351	372	389	409	428
2,1	205	222	243	261	282	300	321	341	361	381	399	420	438
2,2	209	231	251	270	290	311	329	349	370	389	410	431	451

tkanina z grupy B0, Paradise, Paradise Silver

Wysokość	Szerokość												
	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
0,4	118	132	143	156	168	180	188	203	214	227	240	250	263
0,5	127	139	148	162	176	187	202	212	226	239	250	264	276
0,6	132	144	158	171	183	198	210	222	239	249	264	274	290
0,7	137	149	166	179	191	206	218	233	246	261	273	286	303
0,8	143	157	171	185	201	213	231	244	256	272	285	300	314
0,9	147	163	178	193	208	224	238	253	270	284	298	313	328
1,0	155	171	184	201	216	233	248	264	277	296	311	327	342
1,1	160	175	192	208	225	242	256	274	289	307	321	339	354
1,2	166	182	201	214	234	249	269	283	300	316	335	350	368
1,3	171	187	207	222	243	259	276	291	312	330	346	364	381
1,4	178	193	212	232	249	270	286	304	320	342	357	377	393
1,5	182	202	219	238	256	276	296	314	333	350	370	388	408
1,6	187	208	227	246	266	284	305	323	344	364	382	402	421
1,7	192	213	235	252	274	293	315	334	354	374	392	413	435
1,8	201	219	241	261	280	304	321	345	365	385	406	425	448
1,9	205	226	247	271	290	312	334	354	378	396	418	438	459
2,0	211	234	252	277	300	319	342	366	385	409	430	452	474
2,1	216	238	261	282	307	328	351	374	397	420	441	466	486
2,2	221	246	271	291	316	340	361	384	409	431	454	479	502

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik rolet w kasetce Passionata
tkanina z grupy A4, B1, C1, Glamour,Elegance, Imagine Gold

Table with 15 columns (Wysokość, Szerokość) and 20 rows of price data for roller shutters in the A4, B1, C1, Glamour, Elegance, and Imagine Gold fabric groups.

tkanina z grupy B2,A5

Table with 15 columns (Wysokość, Szerokość) and 20 rows of price data for roller shutters in the B2 and A5 fabric groups.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik rolet w kasetce Passionata - tkanina z grupy B3, D1

Table with 15 columns (Wysokość, Szerokość) and 20 rows of price data for roller shutters in the B3 and D1 fabric groups.

tkanina z grupy B4

Table with 15 columns (Wysokość, Szerokość) and 20 rows of price data for roller shutters in the B4 fabric group.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Dopłaty do rolet Passionata

Table with 2 columns: Description of service (e.g., Nadruk na tkaninie, Wykonanie wizualizacji nadruku) and Price (e.g., 318,30 zł/m², 106,10 zł).

Uwaga: Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard
* Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.

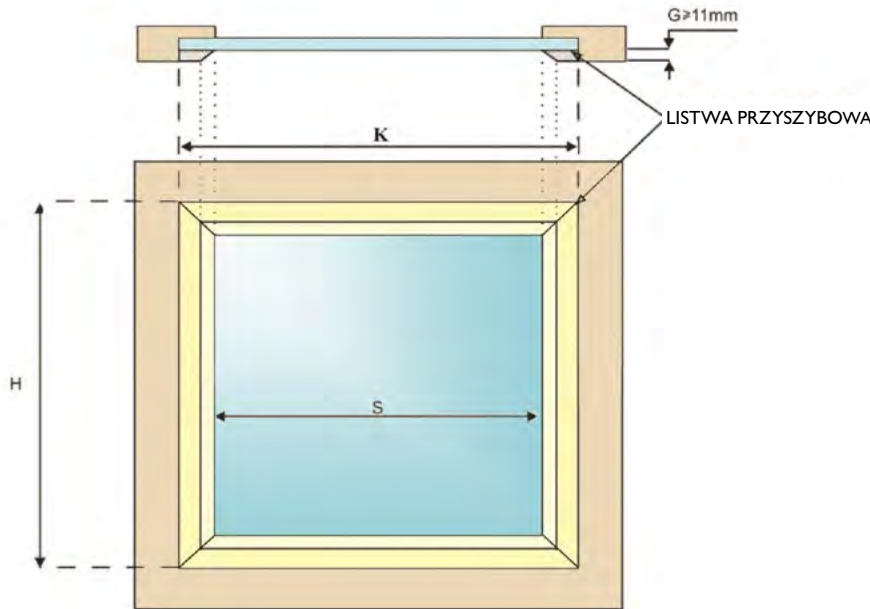


Uwaga:

- Cena rolety przekraczającej dany wymiar zaliczana jest do przedziału wyższego.
- Rolety o szerokości poniżej 0,5 m liczone są jako 0,5 m.
- Rolety w kasetkach zalecamy stosować z materiałami z grupy A i C. Zastosowanie materiałów z grupy B jest możliwe, jednak istnieje ryzyko przyklejenia się warstwy podgumowanej tkaniny do szyby, co powoduje zniszczenie tkaniny.
- Rolety wykonane z tkanin o wzorach ukierunkowanych z grupy A5, A6, B3 mają wysokość standardową 180 cm, powyżej tej wysokości materiał jest ciętyz długości, co wiąże się z odwróceniem wzoru o 90°.
- Standardowo obciążnik obcinany jest pod kątem 90°. Jeżeli listwa przyszybowa jest ozdobna lub pod dużym skosem, w roletcie Passionata możemy dociąć obciążnik pod kątem 45° (nie ma możliwości zastosowania zaślepek obciążnika). Należy zaznaczyć to w zamówieniu.



Wymiarowanie



- K – odległość między końcami bocznych listew przyszybowych
- S – szerokość szyby wraz z uszczelkami
- H – wysokość rolety – odległość między końcami listew przyszybowych
- G – głębokość osadzenia szyby względem ramy okna

Wymiary przyjmowane do wyceny:

- K - szerokość*
- S - szerokość szyby wraz z uszczelkami
- H - odległość między końcami listwy przyszybowych
- G - głębokość osadzenia szyby względem ramy okna (minimum 11 mm)

* Jeżeli $K - S \leq 40 \text{ mm}$ – stosowana jest prowadnica (30x1 mm)

* Jeżeli $K - S \leq 54 \text{ mm}$ – stosowana jest prowadnica (37x1 mm)

Uwaga:

Szerokość wewnętrzna „S” nie jest równa szerokości tkaniny, standardowo jest ona wyliczana wg. wzoru: $TK=S-4\text{mm}$.

W zamówieniu można podać dodatkowy wymiar - szerokość materiału (TK),

z następującymi ograniczeniami:

1. Prowadnice 30mm- $K-TK \leq 44\text{mm}$
2. prowadnice 37mm- $K-TK \leq 58\text{mm}$

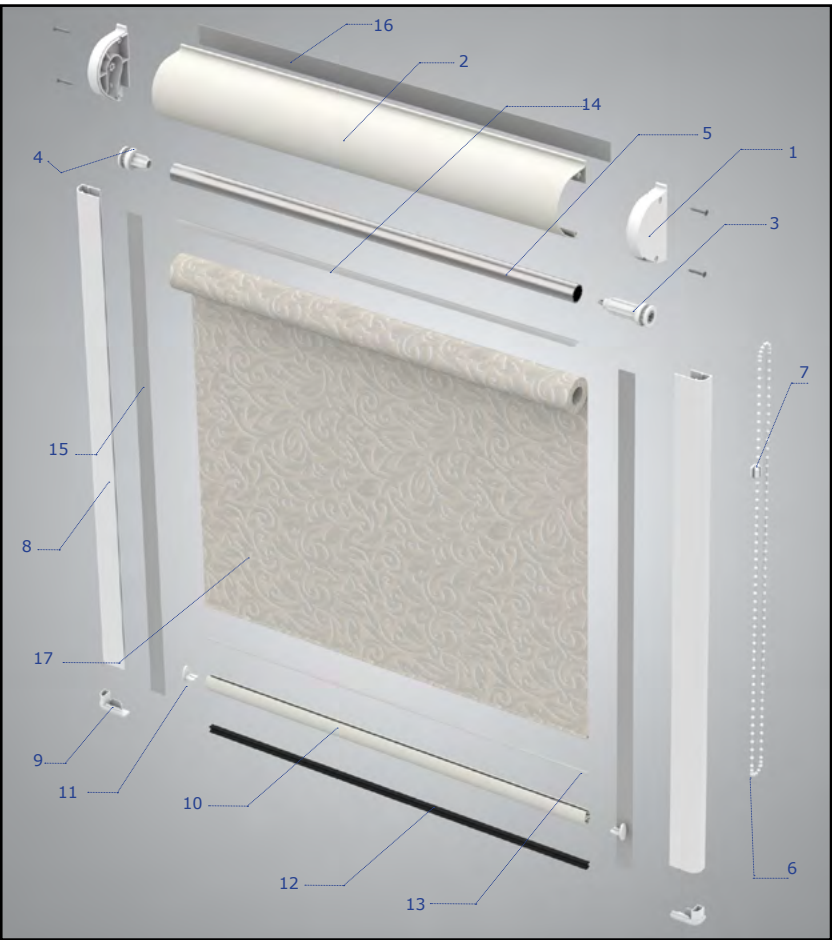


Montaż



Roleta w kasetce SUITA

1. Bok kasety
2. Kasetka (wys.70 x gł.45 mm)
3. Mechanizm
4. Rolka podporowa
5. Rura Ø16 mm
6. Łańcuszek operacyjny
7. Łącznik łańcuszka
8. Prowadnica VK (28x13 mm)
9. Zaślepka prowadnicy VK
10. Obciążnik V (15x10 mm)
11. Zaślepka obciążnika V
12. Uszczelka szczotkowa
13. Taśma blokada
14. Dwustronna taśma klejąca
15. Taśma piankowa
16. Taśma piankowa
17. Tkanina



INFORMACJE TECHNICZNE		SUITA	
Wymiar tkaniny mniejszy od szerokości rolety (L)		28 mm	
Rura		AL Ø16 mm	
Kolor kasetki, obciążnika, prowadnic - RAL, elementy PVC zbliżone do RAL	biały	RAL 9016	
	beżowy	RAL 1015	
	brązowy	RAL 8017	
	szary	RAL 7040	
	antracyt	RAL 7016	
Kolor kasetki, obciążnika, prowadnic - okleina drewnopodobna, elementy PVC zbliżone do RAL bez struktury	Dopłata	złoty dąb	okleina drewnopodobna
		orzech	
		jasny dąb (natural)	
		ciemny dąb (rustikal)	
		mahoń	
		winchester	
		dąb bagienny	



INFORMACJE TECHNICZNE	A0, A1, A2, A5*, A6	B1, B2, PARADISE, PARADISE SILVER	B3, IMAGINE GOLD	B4	C1, KENIA, GLAMOUR, ELEGANCE	C2
Wysokość maksymalna	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm



- Roletę SUITA zalecamy stosować do okien PVC o gładkiej powierzchni. W przypadku zastosowania rolety do okien PVC w okleinie drewnopodobnej o „grubej” fakturze lub do okien drewnianych, nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku odklejenia się profili od okna.
- Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice kolorystyczne odcieni tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.

Cennik rolet w kasetce Suita - tkanina z grupy B3, D1

		Szerokość														
Wysokość		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
	0,4	164	182	202	220	241	259	280	299	316	337	355	375	394	416	434
	0,5	175	201	220	243	263	283	307	327	349	369	390	412	434	455	476
	0,6	191	216	238	262	284	309	331	356	380	402	424	450	472	496	518
	0,7	207	232	259	283	308	332	361	384	410	434	460	486	511	537	564
	0,8	220	247	275	305	331	358	384	414	441	469	495	523	550	580	605
	0,9	235	266	293	322	353	383	412	441	471	501	531	559	590	618	649
	1,0	251	280	313	344	377	408	438	469	502	533	565	597	629	660	691
	1,1	264	298	332	366	397	432	465	500	534	568	600	632	667	700	734
	1,2	277	314	348	385	420	457	493	527	562	599	634	670	707	742	777
	1,3	293	331	368	405	444	481	519	557	593	633	670	709	745	782	820
	1,4	307	347	386	427	466	506	545	586	625	664	705	743	784	823	863
	1,5	322	364	404	446	487	529	572	613	655	698	739	782	823	863	907
	1,6	335	380	424	467	511	554	598	643	686	731	776	818	862	906	948
	1,7	349	397	441	489	534	579	625	671	716	763	809	854	900	947	992
	1,8	366	412	459	508	557	604	652	700	747	796	845	891	938	988	1033
	1,9	378	428	478	528	578	628	678	729	779	828	879	929	979	1028	1079
	2,0	392	447	497	551	600	653	706	755	809	860	914	964	1016	1069	1122
2,1	409	461	515	570	623	678	733	787	840	893	948	1002	1058	1108	1164	
2,2	423	479	535	590	646	702	757	815	870	928	983	1038	1095	1152	1208	

tkanina z grupy B4

Kalkula z grupy B4															Szerokość	
Wysokość		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
	0,4	183	208	233	255	281	304	330	354	377	402	425	450	475	501	524
	0,5	201	232	259	287	313	340	370	396	424	451	479	506	535	561	590
	0,6	221	254	282	314	345	377	406	439	470	501	530	563	592	624	653
	0,7	242	276	311	345	378	412	449	481	516	549	584	617	652	685	722
	0,8	261	297	335	375	412	449	485	524	561	599	637	674	710	751	786
	0,9	279	321	361	402	444	485	525	565	607	647	690	729	771	812	852
	1,0	302	344	388	432	478	521	563	608	652	696	742	786	829	874	917
	1,1	319	367	415	462	507	556	604	651	699	747	793	839	889	935	984
	1,2	338	389	438	491	540	593	644	693	744	796	846	895	948	998	1049
	1,3	358	413	467	520	574	627	682	736	789	846	897	954	1005	1060	1114
	1,4	377	435	492	551	607	664	721	779	836	892	951	1006	1065	1123	1179
	1,5	398	458	518	577	638	699	761	820	881	943	1002	1064	1125	1183	1246
	1,6	416	481	544	608	672	735	799	864	927	992	1057	1120	1183	1247	1309
	1,7	434	503	569	638	705	773	839	906	973	1040	1107	1174	1242	1309	1376
	1,8	456	525	595	666	739	806	879	950	1019	1090	1161	1231	1300	1372	1441
	1,9	473	549	621	696	769	843	917	991	1065	1139	1212	1288	1360	1434	1509
	2,0	493	572	648	727	801	880	957	1031	1109	1188	1265	1341	1417	1496	1573
	2,1	515	593	673	754	834	916	997	1076	1157	1237	1316	1399	1480	1556	1638
2,2	534	617	700	783	868	952	1033	1120	1202	1286	1370	1453	1537	1620	1706	

-  **Uwaga:**
- Cennik dotyczy kompletnych rolet z prowadnicami i napędem ręcznym, z tkaniną z grupy A0, A1 lub A2.
 - Cena rolety przekraczającej dany wymiar zaliczana jest do przedziału wyższego.
 - Rolety o szerokości poniżej 0,5 m liczone są jako 0,5 m.
 - Rolety wykonane z tkanin o wzorach ukierunkowanych z grupy A5, A6, B3 mają wysokość maksymalną 180 cm, powyżej tej wysokości materiał jest cięty z długości, co wiąże się z odwróceniem wzoru o 90°.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Dopłaty do rolet w kasetce Suita

Nadruk na tkaninie (minimalna powierzchnia przeliczeniowa 1 m²)	318,30 zł/m² zadrukowanej powierzchni
Wykonanie wizualizacji nadruku	106,10 zł
Obciążnik łańcuszka mini (biały i brązowy)	1,90 zł/szt
Obciążnik łańcuszka uniwersalny (biały, beżowy, brązowy, antracyt)	1,90 zł/szt
Napinacz łańcuszka (biały i brązowy)	4,30 zł/szt
Suita - wieszaki bezinwazyjne 3komorowy=14 mm, 4k = 19 mm, 5 k = 24 mm (białe)	7,60 zł/kpl
Suita - wieszaki beziwazyjne 3komorowy = 14 mm, 4k = 19 mm, 5k = 24 mm (czernione)	6,00 zł/kpl
Suita - dopłata za kolor drewnopodobny	105,30 zł/mb szerokości całkowitej
Lakierowanie elementów aluminiowych (kasetka, obciążnik) na dowolny kolor RAL*	43,50 zł/mb szerokości
Lakierowanie elementów aluminiowych (prowadnice) na dowolny kolor RAL*	25,40 zł/mb wysokości

-  **Uwaga: Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard**
- *Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.
 - Wieszaków bezinwazyjnych nie stosujemy z kasetkami w okleinie RENOLIT.



Wymiarowanie

Rolety materiałowe z prowadnicami komorowymi są montowane na ramie skrzydła okiennego.

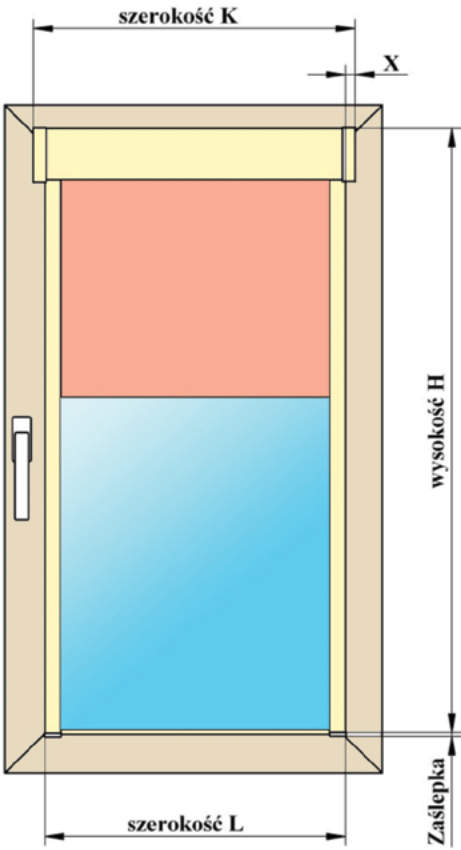
Wymagana jest płaska powierzchnia klejenia (20mm) dla kasety oraz dla każdej z prowadnic.

Wymiary przyjmowane do wyceny:

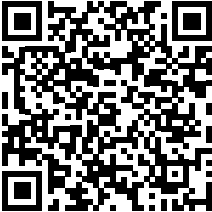
- L - szerokość
- H - wysokość

Uwaga:

- Wysokość kasety 70 mm (20 mm szerokości klejenia).
- Szerokość prowadnicy 28 mm (20 mm szerokości klejenia).
- Wysokość prowadnicy 13,5 mm.
- Boczki kasety wystają 2 mm poza szerokość prowadnic.
- K - L = 4 mm
- X = 2 mm
- Zaślepki prowadnic zwiększają wysokość o 7 mm.

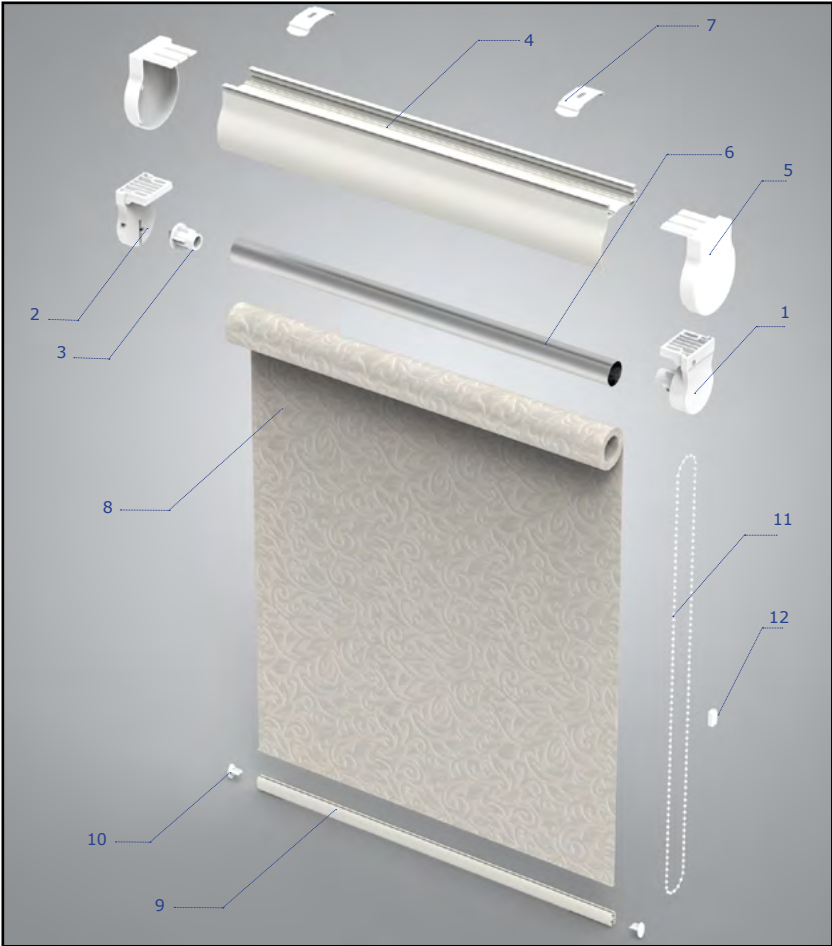


Montaż



Roleta w kasetce STELLA

- 1. Mechanizm
- 2. Wieszak
- 3. Rolka podporowa
- 4. Kasetka wys.60 x gł.64 mm
- 5. Bok kasety Stella
- 6. Rura Ø25/32 mm
- 7. Wieszak profilu nośnego
- 8. Tkanina
- 9. Obciążnik
- 10. Zaślepka obciążnika
- 11. Łańcuszek operacyjny
- 12. Łącznik łańcuszka



INFORMACJE TECHNICZNE		NAPĘD KORALIKOWY
Szerokość minimalna		300 mm
Szerokość maksymalna		2400 mm
Tkanina węższa od szerokości całkowitej		54 mm
Kolory kasety, boków, obciążnika (RAL)	biały	RAL 9016
	brązowy	RAL 8019
	szary	RAL 7040
	antracyt	RAL 7016
Rura		Ø25/32 mm



INFORMACJE TECHNICZNE	A0, A1, A2, A4, A5, A6	B1, B2, PARADISE, PARADISE SILVER	B3, IMAG-INE GOLD	B4	C1, KENIA, GLAMOUR, ELEGANCE	C2	S1 (SCREEN)
Wysokość maksymalna	2500 mm	2500 mm	2500 mm	1900 mm	2600 mm	2000 mm	2300 mm



Wymiarowanie

Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.



Montaż



Cennik rolet w kasetce Stella - tkanina z grupy A0, A1, A2

Wysokość	Szerokość																							
	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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			
0,4	112	123	137	146	160	171	182	196	207	218	232	242	254	267	279	290	300	313	325	338	349			
0,5	113	126	138	150	163	175	184	200	210	222	235	248	259	272	283	296	310	321	334	347	357			
0,6	114	127	140	152	165	177	191	203	217	229	241	254	268	279	291	306	317	329	342	354	369			
0,7	116	131	142	155	170	181	196	208	220	234	247	259	272	286	298	312	324	338	350	364	376			
0,8	117	132	143	160	172	183	198	212	225	238	252	267	279	291	307	318	333	346	358	373	385			
0,9	118	136	146	163	175	190	202	217	231	243	256	271	283	298	312	325	339	353	368	381	394			
1,0	119	137	150	165	177	193	207	220	234	248	261	278	290	306	318	334	348	361	375	389	405			
1,1	123	138	151	166	179	197	210	225	240	254	269	282	296	312	325	341	354	370	384	398	412			
1,2	126	140	153	170	183	200	213	231	243	258	272	289	304	317	333	348	362	376	393	408	421			
1,3	127	141	156	172	188	202	218	233	248	264	279	294	310	324	339	354	370	385	399	415	431			
1,4	129	143	162	175	191	207	221	236	253	269	283	299	315	330	347	362	377	393	409	424	439			
1,5	131	144	163	177	194	209	225	241	256	272	290	307	321	338	353	370	385	400	416	433	450			
1,6	132	149	165	179	197	213	231	246	261	279	294	312	328	345	358	376	393	409	426	440	457			
1,7	133	150	168	182	201	217	234	251	268	282	299	317	334	350	368	384	399	416	433	451	467			
1,8	137	151	170	184	203	220	236	254	271	289	307	322	339	356	374	392	409	424	440	458	476			
1,9	138	153	172	190	207	222	241	258	277	293	311	329	347	364	381	398	415	433	451	467	486			
2,0	139	155	175	193	209	229	246	261	281	298	316	334	351	370	386	406	423	439	458	476	492			
2,1	140	160	176	196	212	232	251	268	286	304	321	339	357	376	394	412	431	450	466	486	503			
2,2	141	162	178	198	217	234	253	271	290	310	328	346	364	382	400	420	438	456	474	492	512			
2,3	143	164	181	201	219	238	256	277	294	313	333	350	370	389	409	427	446	465	485	502	522			
2,4	144	165	182	203	221	241	260	280	298	318	338	356	376	396	413	434	453	471	491	511	528			
2,5	146	168	184	207	225	246	264	283	306	322	345	362	382	403	421	440	459	482	499	518	540			

tkanina z grupy B0, Paradise, Paradise Silver

Wysokość	Szerokość																							
	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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			
0,4	114	127	140	150	164	176	187	202	213	226	240	250	264	276	289	302	312	324	339	350	363			
0,5	116	129	142	156	168	181	192	207	218	233	244	259	271	283	296	310	324	337	350	364	375			
0,6	117	131	145	160	171	184	200	212	228	241	252	268	281	294	308	321	334	347	361	375	389			
0,7	121	136	148	163	178	191	205	218	233	246	261	274	287	304	316	331	345	358	373	387	400			
0,8	122	137	149	168	181	194	209	225	239	252	269	283	297	311	327	341	356	370	384	399	413			
0,9	125	142	153	172	185	202	214	232	246	260	275	289	304	320	335	350	364	381	397	411	425			
1,0	126	144	160	174	188	206	221	237	250	268	281	299	314	330	344	362	377	390	406	422	439			
1,1	130	145	162	176	192	210	226	242	259	275	290	306	321	339	354	370	386	403	419	434	450			
1,2	132	148	165	181	198	215	231	249	263	280	296	315	331	347	364	381	396	412	432	447	462			
1,3	134	150	168	184	204	218	238	252	271	288	306	321	340	356	373	389	408	424	440	457	475			
1,4	137	152	173	188	207	225	242	258	278	295	311	329	347	364	383	400	417	436	453	470	487			
1,5	139	155	175	192	211	228	246	264	282	299	320	339	355	374	391	411	428	446	464	483	502			
1,6	141	162	178	196	214	234	253	272	288	309	325	346	365	384	400	419	439	456	478	493	512			
1,7	142	163	182	200	219	240	258	278	297	314	333	353	374	391	412	431	448	467	486	507	525			
1,8	147	165	185	203	222	244	261	283	302	323	343	361	380	400	420	441	460	479	496	518	538			
1,9	148	168	187	209	229	247	269	287	310	328	349	369	390	411	430	450	469	490	510	529	552			
2,0	150	170	192	213	233	254	275	293	315	335	356	378	397	419	438	460	481	500	521	542	561			
2,1	151	174	194	216	237	259	281	300	322	343	364	384	405	426	449	469	491	514	531	555	575			
2,2	153	177	198	219	243	262	285	306	329	351	373	393	415	435	456	480	501	522	543	564	588			
2,3	156	180	202	224	246	268	289	313	333	355	379	400	423	446	468	490	511	534	557	577	602			
2,4	158	181	203	227	249	272	294	318	340	363	385	409	431	454	474	500	522	543	567	591	611			
2,5	162	185	206	233	253	278	300	322	349	369	394	416	439	464	486	508	531	557	577	600	626			

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin



Uwaga:

- Cena rolety przekraczającej dany wymiar zaliczana jest do przedziału wyższego.
- Rolety, których szerokość i wysokość przekracza szerokość tkaniny (A0 - 180 cm, pozostałe z grupy A i C - 200 cm) mają tkaninę, która składa się z 2 części zgrzanych ze sobą zawsze w poziomie.
- Rolety o szerokości poniżej 0,5 m liczone są jako 0,5 m.
- Rolety wykonane z tkanin o wzorach ukierunkowanych z grupy A5, A6, B3 mają wysokość standardową 180 cm, powyżej tej wysokości materiał jest cięty z długości, co wiąże się z odwróceniem wzoru o 90°.

Dopłaty do rolet w kasetce Stella

Nadruk na tkaninie (minimalna powierzchnia przeliczeniowa 1 m²)	318,30 zł/m² zadrukowanej powierzchni
Wykonanie wizualizacji nadruku	106,10 zł
Lakierowanie kasety*	36,10 zł/mb szerokości
Lakierowanie obciążnika*	11,60 zł/mb szerokości
Łańcuszek metalowy	24,60 zł/mb wysokości



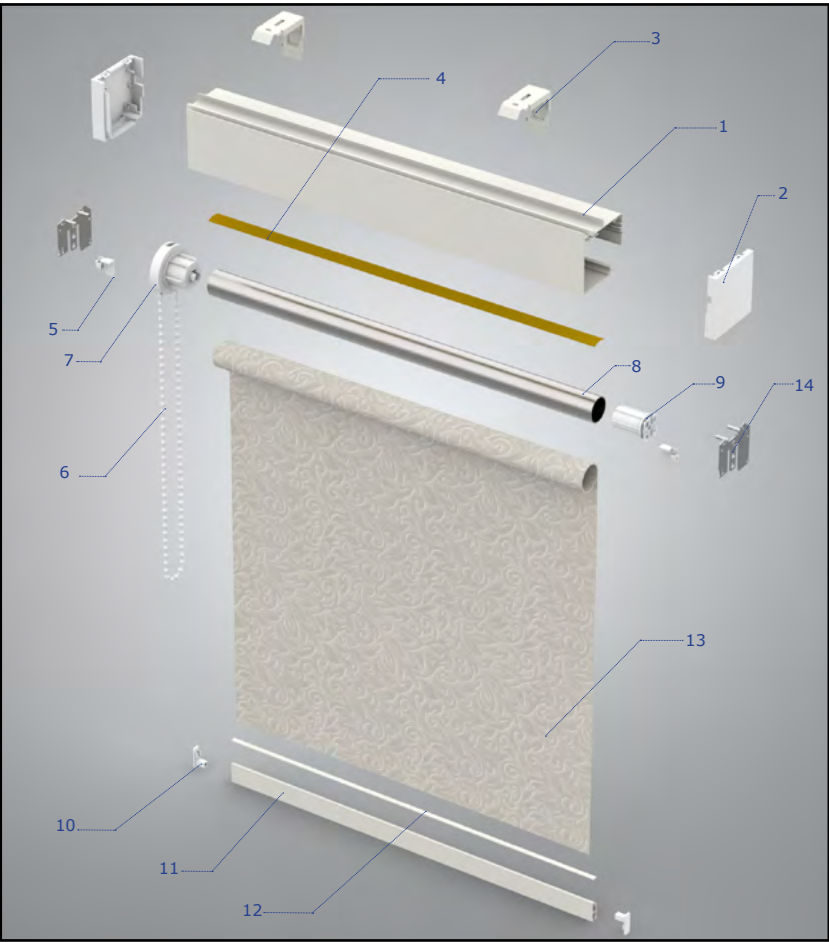
*Uwaga: Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.
Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard

Roleta w kasetce BELLISIMA SQUARE S, M

1. Kasetka
2. Bok kasety
3. Klips uniwersalny
4. Dwustronna taśma klejąca
5. Blokada łańcuszka
6. Łańcuszek
7. Mechanizm
8. Rura
9. Łożysko rolowane
10. Zatyczka obciążnika
11. Obciążnik
12. Taśma blokady
13. Tkanina
14. Płytki montażowe

Dostępne łańcuszki PĘTLA:

Wysokość "h" PĘTLA	Kolor	
1000mm	biały	szary
1250mm		
1500mm		
1750mm		
2000mm		
2250mm		
2500mm		



Rolety



INFORMACJE TECHNICZNE		BELLISIMA SQUARE	
		S	M
Wymiary kasety (mm)		71*73	90*90
Szerokość maksymalna		2200 mm	3500 mm
Powierzchnia maksymalna zależnie od typu tkaniny	transparentna	5 m²	9 m²
	podgumowana	4 m²	8 m²
	screen	3 m²	7 m²
Średnica rury AL		30 mm	42 i 50 mm
Tkanina węższa od szerokości całkowitej (mm)		40 mm - ręczna, 40 mm - na silnik	
Napęd sprężynowy		S-28	M-38
Prowadzenie boczne - fixacja		tak	tak
Kolory kasety, obciążnika, prowadnic		biały	
		anoda srebrna	
Kolory elementów PVC		biały	
		szary	



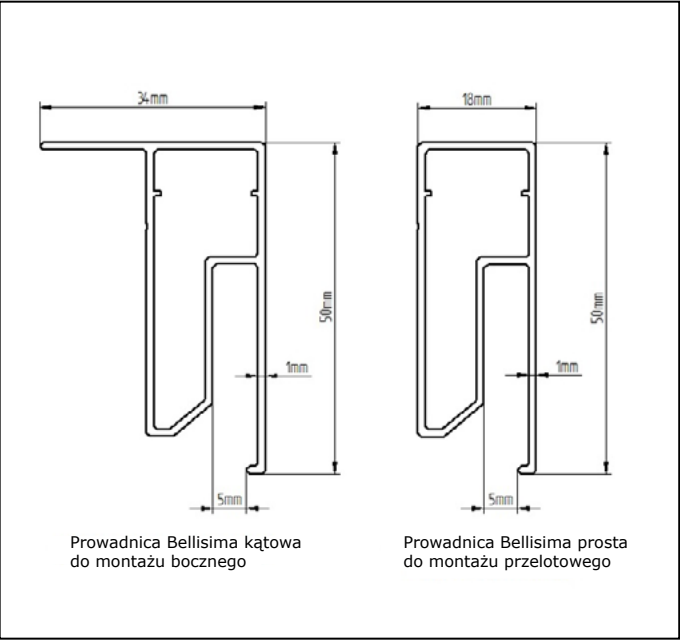
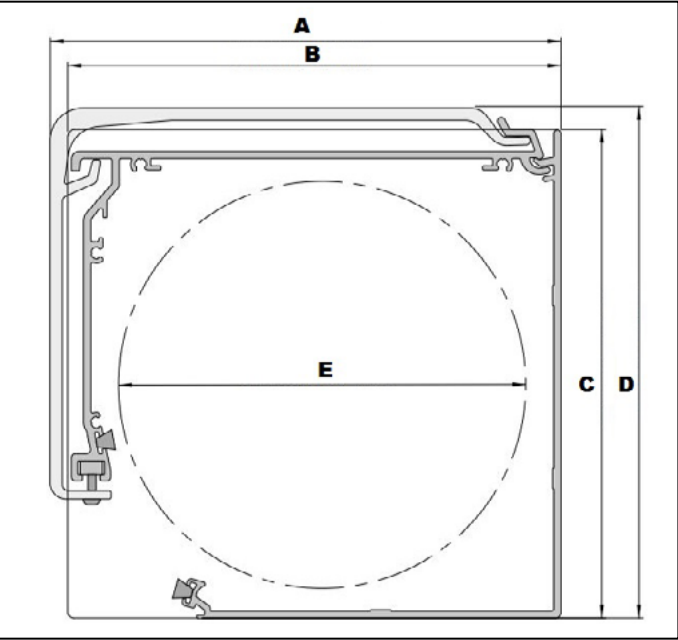
Dopłaty do rolet w kasetce Bellisima Square M, S

Nadruk na tkaninie (minimalna powierzchnia przeliczeniowa 1 m²)	318,30 zł/m² zadrukowanej powierzchni
Wykonanie wizualizacji nadruku	106,10 zł
Prowadnice	180,10 zł/mb wysokości rolet
Prowadzenie boczne (fiksacja) podłoga lub ściana	259,50 zł/kpl
Lakierowanie kasety S na kolor RAL*	65,80 zł/mb szerokości
Lakierowanie kasety M na kolor RAL*	81,70 zł/mb szerokości
Lakierowanie obciążnika largo bell na kolor RAL*	13,80 zł/mb szerokości
Lakierowanie obciążnika bellisma na kolor RAL*	25,40 zł/mb szerokości
Lakierowanie prowadnic na kolor RAL*	80,60 zł/mb wysokości
Napęd sprężynowy S-28 do BELLISIMA	123,60 zł/kpl
Napęd sprężynowy M-38 do BELLISIMA	158,00 zł/kpl
Napęd i sterowanie elektryczne patrz str.158	

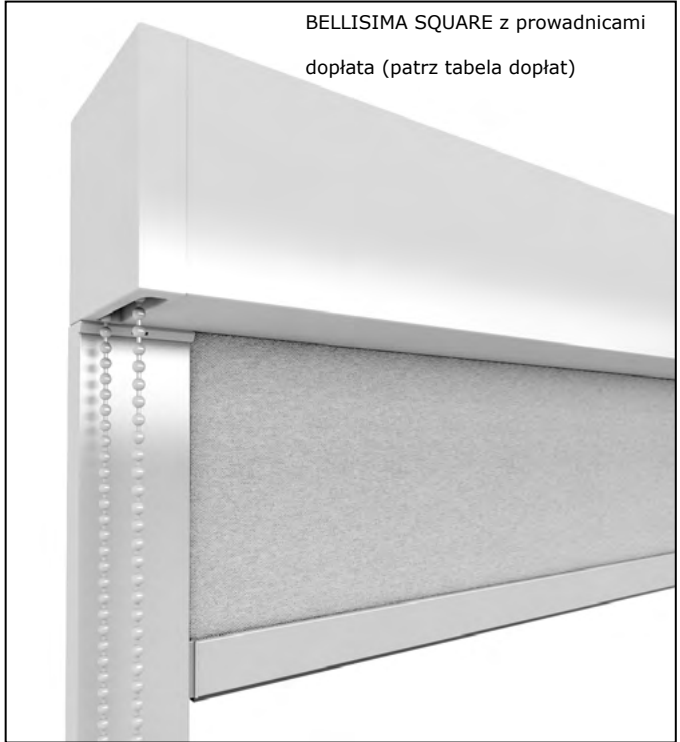


Uwaga: Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.

Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard



Znak wymiaru Wielkość rolety	A	B	C	D	E wymiar maksymalny
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø [mm]
S	74	71	73	79	57
M	93	90	90	96	75



BELLISIMA SQUARE z prowadnicami
dopłata (patrz tabela dopłat)

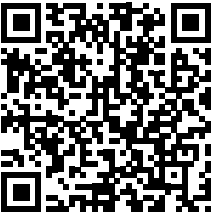
Montaż



Bellisima

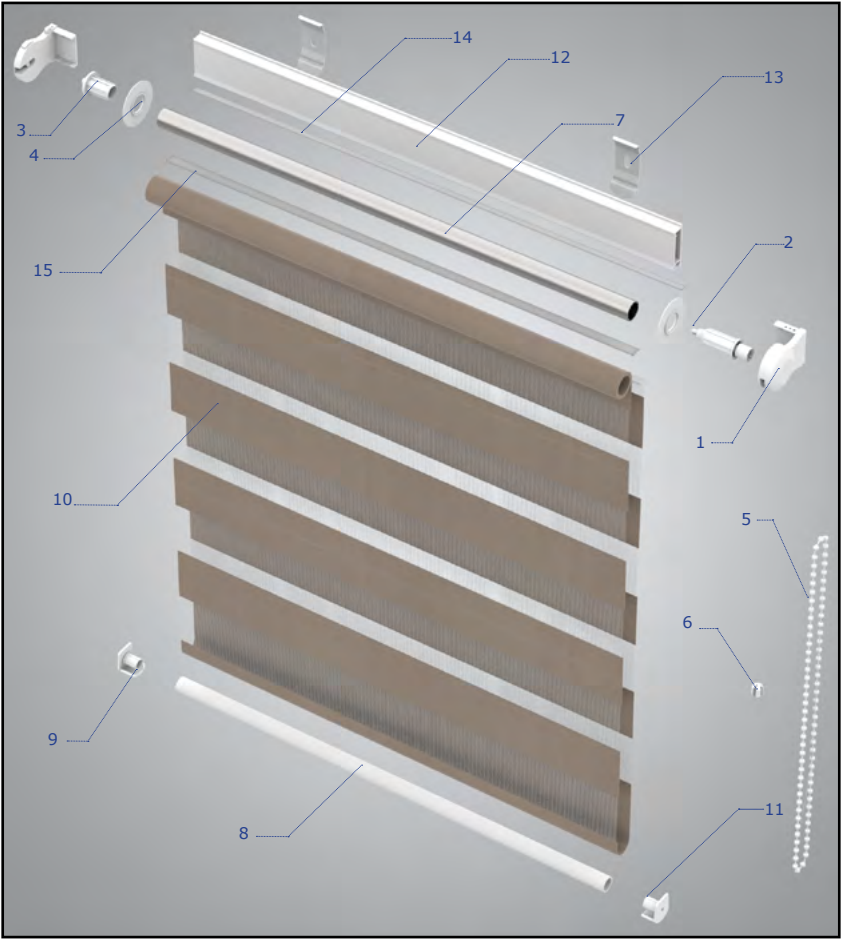


Bellisima z prowadnicami



Roleta Dzień Noc TRIOLA 2

1. Wieszak Triola 2
2. Mechanizm
3. Rolka podporowa
4. Talerzyk 38 mm
5. Łańcuszek operacyjny
6. Łącznik łańcuszka
7. Rura Ø16 mm
8. Obciążnik
9. Zaślepka obciążnika D/N
10. Tkanina D/N
11. Zaślepka
12. Profil nośny
13. Wieszak profilu nośnego
14. Taśma blokada
15. Dwustronna taśma klejąca



(powyżej szerokości 140 cm - maksymalna wysokość 180 cm)

INFORMACJE TECHNICZNE		TRIOLA 2 D/N
Szerokość minimalna		200 mm
Szerokość maksymalna		1500 mm
Wysokość maksymalna		2200 mm
Tkanina węższa od szerokości całkowitej		39 mm
Kolory wieszaków, profilu nośnego	biały	RAL 9016
	brązowy	RAL 8017
	antracyt	RAL 7016
Kolor obciążnika	biały	RAL 9016
	brązowy	RAL 8017
	antracyt	RAL 7016

INFORMACJE TECHNICZNE	ZAKYNTHOS	SPRING, JAVA	SPRING 13	MARINA, CEDRO, PARADISE, PARADISE SILVER, GLAMOUR, ELEGANCE, IMAGINE GOLD, JAZZ, BAROQUE, CHIC, BORNEO, SKYROS	MONACO, KEA, SCANDYNAVIAN NIGHT BO, LUNICA,FIJI
Wysokość maksymalna	2200 mm	2200 mm	2000 mm	2200 mm	2200 mm



Uwaga:

Ustawienie pasów idealnie tej samej wysokości w przypadku kilku rolet jest możliwe tylko przy zestawie rolet o tej samej wysokości i sumie szerokości nie większej od szerokości belki materiału. Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice kolorystyczne odcieni tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.

Cennik rolet Dzień Noc Triola 2

Wysokość	Szerokość										
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
1,0	112	127	146	164	181	202	218	240	254	277	294
1,1	115	136	152	175	198	214	235	252	271	286	310
1,2	123	143	165	182	208	225	242	264	279	298	316
1,3	131	151	174	194	212	233	251	270	286	310	329
1,4	136	163	178	200	217	238	258	278	296	315	337
1,5	142	164	181	205	220	242	268	281	306	325	345
1,6	146	168	184	210	231	251	271	290	312	334	354
1,7	149	172	194	213	235	258	278	298	318	341	366
1,8	151	175	200	218	240	267	282	310	329	349	373
1,9	155	178	202	220	247	270	290	313	338	358	
2,0	160	179	207	231	252	277	298	321	345	370	
2,1	164	182	210	235	258	280	308	330	350	375	
2,2	165	190	213	240	267	286	312	338	364	386	

Kolekcja Zakynthos

Cennik rolet Dzień Noc Triola 2

Wysokość	Szerokość										
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
1,0	126	143	168	187	208	231	251	272	291	315	337
1,1	132	153	175	200	222	246	269	289	311	331	354
1,2	140	165	188	210	236	258	279	306	324	347	369
1,3	146	172	198	221	244	270	291	315	337	362	386
1,4	153	183	207	233	254	280	304	328	351	374	399
1,5	164	188	213	240	260	286	315	337	364	388	412
1,6	170	196	218	246	272	298	324	349	375	403	428
1,7	172	202	229	254	280	308	335	359	386	413	444
1,8	177	207	236	260	289	318	342	374	399	427	454
1,9	182	212	241	268	298	328	354	384	413	440	
2,0	187	216	247	278	306	337	364	396	423	454	
2,1	193	220	253	286	315	346	377	406	435	467	
2,2	197	231	258	293	324	353	386	419	451	479	

Kolekcja Spring, Jawa, do wyczerpania zapasów: Spring 1-8 i 13

Cennik rolet Dzień Noc Triola 2

Wysokość	Szerokość										
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
1,0	152	179	209	235	260	283	312	338	368	393	420
1,1	165	194	219	251	278	308	334	364	389	420	446
1,2	175	205	235	268	295	325	354	386	413	445	474
1,3	181	214	247	279	311	345	375	405	436	471	503
1,4	194	231	260	296	329	364	394	427	459	491	525
1,5	205	240	275	310	342	375	412	446	485	516	551
1,6	212	251	282	318	357	394	432	466	502	540	575
1,7	219	260	296	335	372	408	450	486	523	557	595
1,8	231	270	310	346	386	426	462	503	544	582	618
1,9	238	278	316	358	399	440	485	523	563	605	
2,0	243	286	330	373	413	456	496	544	585	627	
2,1	252	298	339	386	428	474	516	557	605	650	
2,2	260	308	349	398	444	489	536	581	626	667	

Kolekcja Marina, Cedro, Paradise, Paradise Silver, Glamour, Elegance, Imagine Gold, Jazz, Baroque, Chic, Borneo, Skyros

Cennik rolet Dzień Noc Triola 2

Wysokość	Szerokość										
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
1,0	194	229	260	290	325	357	389	424	454	489	523
1,1	207	240	277	311	346	381	416	452	487	523	555
1,2	217	253	294	330	369	405	440	483	516	553	592
1,3	231	270	310	346	387	428	467	509	549	587	627
1,4	240	281	325	369	408	452	491	531	576	615	656
1,5	252	298	341	386	427	471	514	555	602	644	688
1,6	268	311	357	399	446	490	537	581	626	672	718
1,7	277	324	370	419	462	512	556	605	652	698	747
1,8	282	335	382	433	485	529	581	628	679	726	779
1,9	296	346	397	450	500	551	602	652	703	756	
2,0	307	358	411	462	516	572	623	676	727	782	
2,1	315	372	426	483	536	592	645	698	756	810	
2,2	325	381	436	494	552	610	666	723	781	837	



- W roletach Dzień/Noc jest ustawianie tkaniny w wersji "zamknięta = noc" przy rozwiniętej roletce do wysokości całkowitej.
- Wyrównanie pasów w kilku roletach Dzień/Noc jest możliwe tylko w przypadku tych samych wysokości rolet, tego samego materiału oraz suma szerokości rolet nie może być większa od szerokości belki materiału.
- Cena rolety przekraczającej dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.

Dopłaty do rolet Triola 2

Prowadzenie boczne w systemie Triola 2	21,70 zł/kpl
Łańcuszek metalowy	24,60 zł/mb wysokości
WIESZAKI BEZINWAZYJNE PROFILU NOŚNEGO - TRIOLA 2	
Wieszak bezinwazyjny profilu nośnego 3komorowy=14 mm, 4komorowy=19 mm, 5komorowy= 24 mm (biały)	16,00 zł/kpl
Wieszak bezinwazyjny profilu nośnego 3komorowy=14 mm, 4komorowy=19 mm, 5komorowy=24 mm (czerniony)	16,00 zł/kpl
MOCOWANIA DOLNE W CENIE PROWADZENIA BOCZNEGO	
Kątownik - uchwyt dolny krótki	2,70 zł/szt
Kątownik do linki fix	3,60 zł/szt
Kątownik metalowy do linki fix - biały	2,70 zł/szt
MOCOWANIA DOLNE ZA DOPŁATĄ	
Mocowanie fiksacji na imbus	8,30 zł/szt
WIESZAKI DOLNE BEZINWAZYJNE W CENIE PROWADZENIA BOCZNEGO	
Wieszak bezinwazyjny 3komorowy=14 mm, 4komorowy=19 mm, 5komorowy=24 mm (biały, brązowy, jasny brązowy)	16,00 zł/kpl



Wymiarowanie

Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.



Montaż



Cennik rolet Dzień Noc Largo M - Kolekcja Zakynthos

Wysokość	Szerokość																							
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
1,0	248	271	294	316	339	362	385	408	431	453	474	505	527	551	573	595	627	650	728	751	774	797	819	843
1,1	254	278	300	324	348	373	396	420	444	467	490	522	546	569	593	615	646	670	751	778	800	823	847	870
1,2	258	283	310	334	357	382	408	432	456	482	505	538	563	587	611	637	667	692	774	800	824	848	872	898
1,3	264	290	316	341	368	393	419	444	469	494	522	553	580	605	630	656	690	715	798	824	849	874	899	925
1,4	270	295	322	349	375	403	428	456	483	510	536	570	595	625	650	676	710	739	820	848	874	899	926	954
1,5	275	300	329	357	385	412	439	467	494	524	551	586	613	641	668	696	731	758	844	871	898	926	955	983
1,6	280	310	337	366	394	423	452	482	510	537	567	603	630	660	688	718	753	782	867	896	924	954	981	1010
1,7	283	315	345	374	403	433	464	491	523	551	581	616	646	676	708	739	773	804	889	921	949	980	1008	1038
1,8	290	319	350	382	412	444	473	503	536	567	595	633	665	695	726	756	796	825	914	945	975	1004	1036	1065
1,9	294	325	357	389	421	453	486	516	549	580	611	651	683	714	745	778	817	847	935	967	1000	1031	1063	1095
2,0	299	334	366	398	431	464	496	527	561	593	627	666	698	731	766	797	837	870	959	992	1025	1058	1090	1122
2,1	307	339	373	406	439	473	508	541	574	607	642	683	715	749	783	817	859	890	983	1016	1050	1084	1118	1152
2,2	311	346	380	413	450	485	517	552	587	623	656	698	732	768	803	837	878	914	1004	1039	1074	1107	1143	1178
2,3	316	350	386	423	457	492	528	564	602	637	670	714	749	785	820	858	899	935	1028	1064	1099	1134	1171	1205
2,4	319	357	394	431	467	503	540	576	613	651	687	730	768	804	842	877	922	958	1052	1088	1125	1160	1198	1235
2,5	325	364	400	438	476	514	551	588	627	664	701	747	784	823	860	897	942	980	1074	1112	1152	1187	1224	1262

Kolekcja Spring, Jawa, do wyczerpania zapasów: Spring 1-8 i 13

Wysokość	Szerokość																							
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
1,0	267	291	319	345	370	398	424	450	478	503	528	562	588	615	641	666	702	729	811	837	862	890	916	942
1,1	275	302	328	356	383	412	439	467	494	522	550	585	613	640	667	694	729	756	842	872	898	925	953	981
1,2	279	309	340	368	396	424	454	484	512	542	570	607	637	664	693	722	757	786	872	903	931	959	988	1019
1,3	287	318	349	378	410	440	470	500	529	559	592	627	659	688	718	749	787	817	905	935	965	995	1025	1056
1,4	295	324	357	389	419	453	484	517	547	580	611	649	680	715	746	776	815	849	935	967	999	1030	1061	1094
1,5	302	332	366	400	433	466	499	531	564	599	631	672	705	737	770	803	844	877	966	999	1032	1065	1099	1133
1,6	309	344	377	412	447	481	515	551	585	616	652	694	728	763	797	833	873	908	998	1033	1067	1102	1135	1170
1,7	314	351	387	422	458	493	530	564	602	636	673	714	749	785	823	860	899	938	1029	1066	1100	1137	1172	1208
1,8	322	357	394	434	470	508	544	580	620	657	692	736	775	811	848	885	930	966	1062	1099	1136	1172	1210	1245
1,9	328	366	405	444	483	521	560	597	637	676	713	759	799	836	874	914	959	996	1092	1131	1170	1207	1246	1284
2,0	335	377	416	455	495	535	575	613	655	693	734	781	820	859	902	940	988	1027	1124	1164	1204	1243	1282	1321
2,1	344	383	425	467	507	549	591	631	672	712	754	803	843	884	925	967	1018	1056	1156	1196	1237	1278	1319	1361
2,2	350	392	435	475	521	563	604	646	688	733	774	824	865	909	953	994	1042	1087	1187	1229	1271	1312	1355	1400
2,3	357	400	444	489	531	575	618	663	709	752	792	846	889	933	976	1023	1072	1118	1216	1262	1305	1348	1393	1436
2,4	362	410	455	500	544	589	634	679	724	771	816	867	914	959	1004	1049	1102	1146	1248	1294	1339	1382	1429	1475
2,5	370	418	462	509	557	603	649	695	744	789	835	890	935	985	1030	1076	1130	1175	1280	1328	1375	1418	1464	1512

Kolekcja Marina, Cedro, Paradise, Paradise Silver, Glamour, Elegance, Imagine Gold, Jazz, Baroque, Chic, Borneo, Skyros

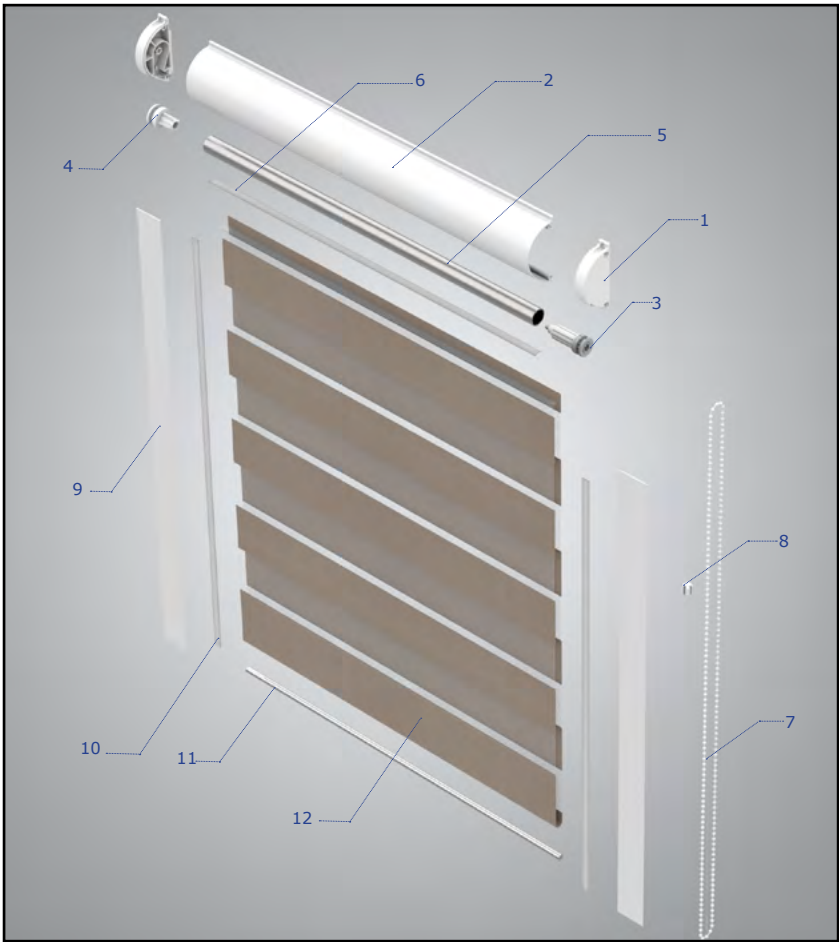
Wysokość	Szerokość																							
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
1,0	303	335	369	403	436	470	504	537	572	605	637	678	711	746	779	812	854	888	977	1011	1044	1077	1110	1145
1,1	314	349	384	420	455	491	526	563	598	633	668	713	749	783	819	853	896	931	1025	1063	1098	1133	1168	1203
1,2	322	361	401	438	474	511	551	588	625	663	700	746	784	820	858	896	940	977	1072	1111	1148	1186	1223	1263
1,3	334	376	415	453	494	535	574	612	651	692	733	778	819	858	897	936	985	1025	1122	1162	1201	1240	1279	1318
1,4	345	386	428	470	511	555	595	638	680	722	763	812	853	897	938	980	1028	1071	1168	1211	1252	1294	1336	1378
1,5	356	398	443	487	531	574	617	662	706	751	794	846	889	932	977	1021	1071	1117	1216	1261	1305	1348	1393	1437
1,6	367	414	457	505	551	596	643	690	735	779	826	880	924	971	1018	1064	1118	1163	1265	1312	1357	1404	1448	1495
1,7	376	425	473	521	569	616	666	712	762	809	857	911	959	1006	1057	1106	1159	1208	1312	1363	1409	1457	1505	1554
1,8	388	436	487	538	587	639	687	736	789	839	887	946	996	1045	1096	1145	1205	1254	1361	1412	1462	1511	1563	1611
1,9	397	449	502	554	606	659	712	763	816	868	920	981	1032	1085	1135	1190	1248	1299	1409	1461	1515	1566	1618	1671
2,0	408	464	518	571	626	680	734	787	843	896	952	1012	1066	1121	1177	1230	1292	1346	1456	1512	1566	1620	1674	1727
2,1	420	475	531	588	644	700	758	814	869	925	983	1048	1101	1159	1214	1271	1337	1389	1506	1560	1618	1674	1730	1788
2,2	430	489	546	604	664	722	779	837	896	956	1014	1079	1136	1197	1255	1313	1377	1438	1552	1612	1670	1726	1787	1845
2,3	440	500	560	623	681	742	802	863	925	985	1042	1111	1172	1233	1294	1355	1422	1483	1601	1661	1722	1781	1843	1902
2,4	449	514	576	639	700	763	825	888	951	1016	1076	1145	1209	1272	1335	1396	1467	1530	1649	1711	1774	1834	1899	1961
2,5	461	526	590	655	720	784	849	913	980	1042	1107	1179	1244	1310	1375	1439	1511	1575	1697	1762	1828	1889	1954	2019

Cennik rolet Dzień Noc Largo M
Monaco, Kea, Scandynavian Night BO, do wyczerpania zapasów: Lunica, Fiji, Venezia

		Szerokość																							
Wysokość		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
	1,0	357	402	448	491	536	581	626	671	716	759	803	856	899	946	990	1033	1088	1133	1232	1277	1321	1367	1411	1456
	1,1	376	422	469	518	565	613	661	710	757	804	852	908	957	1002	1052	1098	1153	1200	1306	1357	1403	1450	1498	1546
	1,2	389	441	494	544	594	645	697	748	798	850	899	959	1011	1060	1110	1163	1221	1271	1378	1431	1482	1532	1583	1636
	1,3	406	461	516	569	625	679	733	785	839	893	950	1009	1065	1119	1172	1226	1288	1342	1453	1509	1561	1616	1670	1723
	1,4	423	480	538	595	650	710	766	824	882	940	996	1061	1118	1177	1234	1290	1354	1414	1526	1585	1641	1697	1755	1813
	1,5	439	497	559	621	681	741	801	861	922	985	1044	1111	1172	1233	1294	1353	1421	1482	1600	1660	1721	1781	1843	1903
	1,6	455	520	582	647	711	775	838	903	966	1028	1093	1164	1227	1292	1354	1419	1490	1554	1674	1739	1801	1866	1928	1992
	1,7	470	539	606	672	739	805	874	939	1008	1072	1140	1212	1279	1347	1416	1484	1555	1624	1746	1815	1880	1949	2015	2083
	1,8	488	556	626	698	767	838	907	976	1050	1120	1188	1265	1337	1406	1476	1546	1624	1694	1822	1891	1961	2030	2102	2170
1,9	502	576	649	722	796	870	945	1016	1091	1164	1236	1317	1392	1464	1536	1611	1692	1763	1894	1968	2042	2115	2188	2262	
2,0	519	597	673	749	825	902	980	1054	1131	1207	1284	1368	1444	1520	1599	1674	1758	1834	1968	2045	2122	2198	2273	2349	
2,1	537	614	695	775	854	933	1015	1094	1172	1251	1333	1420	1498	1578	1658	1738	1827	1903	2041	2121	2200	2281	2361	2440	
2,2	552	636	717	799	884	967	1048	1131	1213	1299	1379	1471	1552	1637	1720	1801	1890	1975	2115	2197	2281	2362	2446	2530	
2,3	569	652	740	826	912	996	1084	1169	1258	1343	1426	1521	1606	1693	1778	1867	1958	2046	2188	2274	2361	2445	2534	2617	
2,4	582	674	763	852	940	1029	1120	1207	1298	1388	1477	1572	1662	1752	1842	1929	2027	2116	2262	2350	2440	2528	2618	2709	
2,5	599	693	784	877	969	1062	1154	1245	1340	1431	1523	1624	1716	1810	1902	1994	2093	2186	2336	2429	2521	2612	2703	2796	

Roleta Dzień Noc Passionata i Passionata Plus

- 1. Bok kasety
- 2. Kasetka (wys.65 x gł.32 mm)
- 3. Mechanizm samohamujący MS-01
- 4. Rolka podporowa
- 5. Rura Ø15 mm
- 6. Dwustronna taśma klejąca
- 7. Łańcuszek operacyjny
- 8. Łącznik łańcuszka
- 9. Prowadnica V (30x1 mm)
- 10. Taśma piankowa
- 11. Obciążnik tkaniny Ø8 mm
- 12. Tkanina D/N



INFORMACJE TECHNICZNE		PASSIONATA D/N	PASSIONATA PLUS
Szerokość maksymalna		1500 mm	1500 mm
Materiał standardowo węższy od szerokości rolety "K"		34 mm	36 mm
Wysokość maksymalna		2200 mm	2200 mm
Kolor kasetki, obciążnika, prowadnic - RAL, elementy PVC zbliżone do RAL	biały	RAL 9016	
	brązowy	RAL 8017	
	antracyt	RAL 7016	
	szary	RAL 7040	-
Kolor kasetki, obciążnika, prowadnic - okleina drewnopodobna, elementy PVC zbliżone do RAL bez struktury	Dopłata	złoty dąb	okleina drewnopodobna
		orzech	
		ciemny dąb (rustikal)	
		mahoń	
		winchester	
		dąb bagienny	
Kolorystyka prowadnicy łukowej PVC		biała, orzech, złoty dąb, antracyt	

INFORMACJE TECHNICZNE	IMAGINE GOLD, PARADISE 603	PARADISE SILVER, SCANDINAVIAN NIGHT BO	SPRING 10, ZAKHYNTHOS 46-50	BAROQUE	MARINA, SKYROS	ZAKHYNTHOS 2100	JAWA 3003	CHIC 6006, CEDRO 1502	LUNICA, FIJI, MONACO, GLAMOUR, ELEGANCE, JAZZ, KEA
Wysokość maksymalna	1300 mm	1400 mm	1600 mm	1700 mm	1800 mm	1900 mm	2000 mm	2100 mm	2200 mm

pozostałe tkaniny 2200 mm

Dopłaty do rolet Dzień Noc Passionata i Passionata Plus

Rodzaj	Cena
Obciążnik łańcuszka mini (biały i brązowy)	1,90 zł/szt
Obciążnik łańcuszka uniwersalny (biały, beż, brązowy, antracyt)	1,90 zł/szt
Napinacz łańcuszka (biały i brązowy) - alternatywa do zaczepu łańcuszka	4,30 zł/szt
Passionata - dopłata za kolor drewnopodobny (lista kolorów str. 93)	84,20 zł/mb szerokości
Lakierowanie elementów aluminiowych (kasetka, obciążnik) na dowolny kolor RAL*	31,80 zł/mb szerokości
Lakierowanie elementów aluminiowych (prowadnice) na dowolny kolor RAL*	16,00 zł/mb wysokości



Uwaga: Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard

* Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.

Cennik rolet Dzień Noc Passionata i Passionata Plus
Kolekcja Zakynthos

Kolekcja Zakynthos											Szerokość	
Wysokość		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
	0,5	103	113	127	144	152	169	181	196	207	220	235
	0,6	111	125	137	150	169	180	196	207	225	239	252
	0,7	116	132	148	164	176	194	207	225	239	252	271
	0,8	126	144	157	173	190	206	220	238	251	270	283
	0,9	134	149	169	182	202	214	235	250	270	284	307
	1,0,	144	160	174	196	211	233	247	267	283	307	324
	1,1	148	169	183	206	225	242	266	279	299	318	340
	1,2	155	174	198	213	235	252	276	295	314	335	354
	1,3	165	182	206	228	247	268	284	309	328	346	368
	1,4	172	196	213	238	262	279	305	322	344	367	390
	1,5	180	205	225	247	271	290	316	337	362	385	406
1,6	185	211	234	262	283	307	330	350	375	401	428	
1,7	198	225	242	271	297	318	344	367	392	420	443	
1,8	205	233	251	280	311	330	358	381	406	435	466	
1,9	213	241	268	297	322	350	377	404	433	457	488	
2,0	220	250	279	308	337	365	392	420	449	476	505	

Kolekcja Spring, Jawa, do wyczerpania zapasów: Spring 1-8 i 13

Kolekcja Spring, Java, do wyczerpania zapasów. Spring 1-8 i 15											Szerokość	
Wysokość		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
	0,5	106	119	136	152	163	179	194	209	221	238	252
	0,6	116	132	149	163	181	196	210	225	243	259	275
	0,7	127	142	160	177	193	210	228	244	260	277	294
	0,8	133	153	171	188	207	225	242	260	278	296	313
	0,9	143	164	182	201	221	238	259	278	298	316	338
	1,0	153	175	193	214	234	256	275	296	316	339	361
	1,1	162	183	203	229	248	270	294	313	334	357	380
	1,2	171	194	218	236	261	282	310	331	354	376	398
	1,3	179	202	229	254	277	300	322	349	373	394	420
	1,4	190	214	238	267	293	315	345	366	392	418	445
	1,5	200	228	253	278	306	329	357	384	411	438	465
	1,6	207	235	261	294	319	348	375	399	428	457	488
	1,7	219	248	273	306	335	362	392	419	450	479	509
	1,8	229	256	286	317	350	376	410	436	467	499	531
	1,9	238	270	303	335	366	397	428	462	492	524	556
2,0	247	280	315	348	381	415	447	479	512	546	578	

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik rolet Dzień Noc Passionata i Passionata Plus
Kolekcja Marina, Cedro, Paradise, Paradise Silver, Glamour, Elegance, Imagine Gold, Jazz, Baroque, Chic, Borneo, Skyros

Table with 12 columns: Wysokość, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 0,9, 1,0, 1,1, 1,2, 1,3, 1,4, 1,5. Rows represent width (Szerokość) from 0,5 to 2,2.

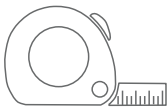
*: Imagine gold - wysokość 130 cm max.

Kolekcja Monaco, Kea, Scandynavian Night BO, do wyczerpania zapasów Lunica, Fiji

Table with 12 columns: Wysokość, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 0,9, 1,0, 1,1, 1,2, 1,3, 1,4, 1,5. Rows represent width (Szerokość) from 0,5 to 2,2.

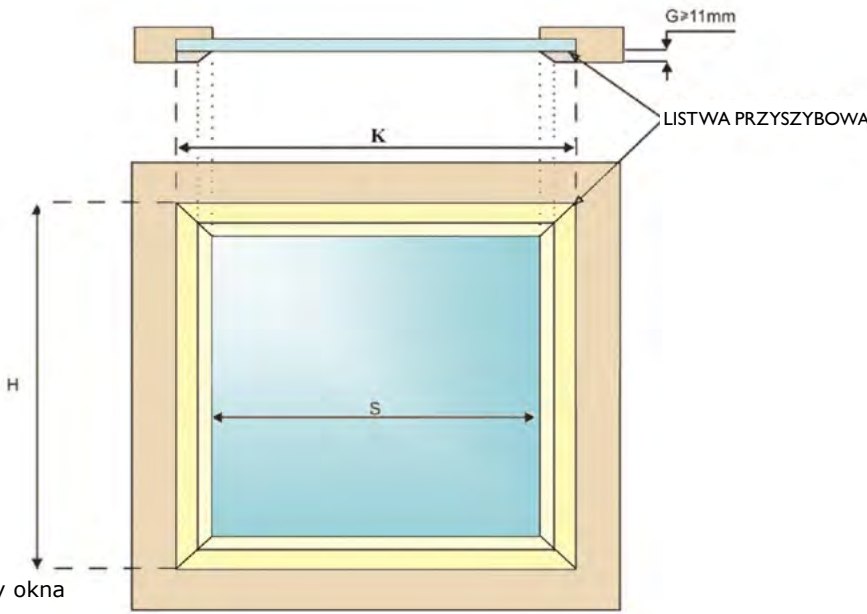
Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Uwaga: Ustawienie pasów idealnie tej samej wysokości w przypadku kilku rolet jest możliwe tylko przy zestawie rolet o tej samej wysokości i sumie szerokości nie większej od szerokości belki materiału.



Wymiarowanie

- K - odległość między końcami bocznych listew przyszybowych
- S - szerokość szyby wraz z uszczelkami
- H - wysokość rolety - odległość między końcami listew przyszybowych
- G - głębokość osadzenia szyby względem ramy okna



Wymiary przyjmowane do wyceny:

- K - szerokość*
 - S - szerokość szyby wraz z uszczelkami
 - H - odległość między końcami listwy przyszybowych
 - G - głębokość osadzenia szyby względem ramy okna (minimum 11 mm)
- * Jeżeli K - S ≤ 40 mm - stosowana jest prowadnica (30x1 mm)
* Jeżeli K - S ≤ 54 mm - stosowana jest prowadnica (37x1 mm)

Uwaga:

Szerokość wewnętrzna „S” nie jest równa szerokości tkaniny, standardowo jest ona wyliczana wg. wzoru: TK=S-4mm. W zamówieniu można podać dodatkowy wymiar - szerokość materiału (TK), z następującymi ograniczeniami:

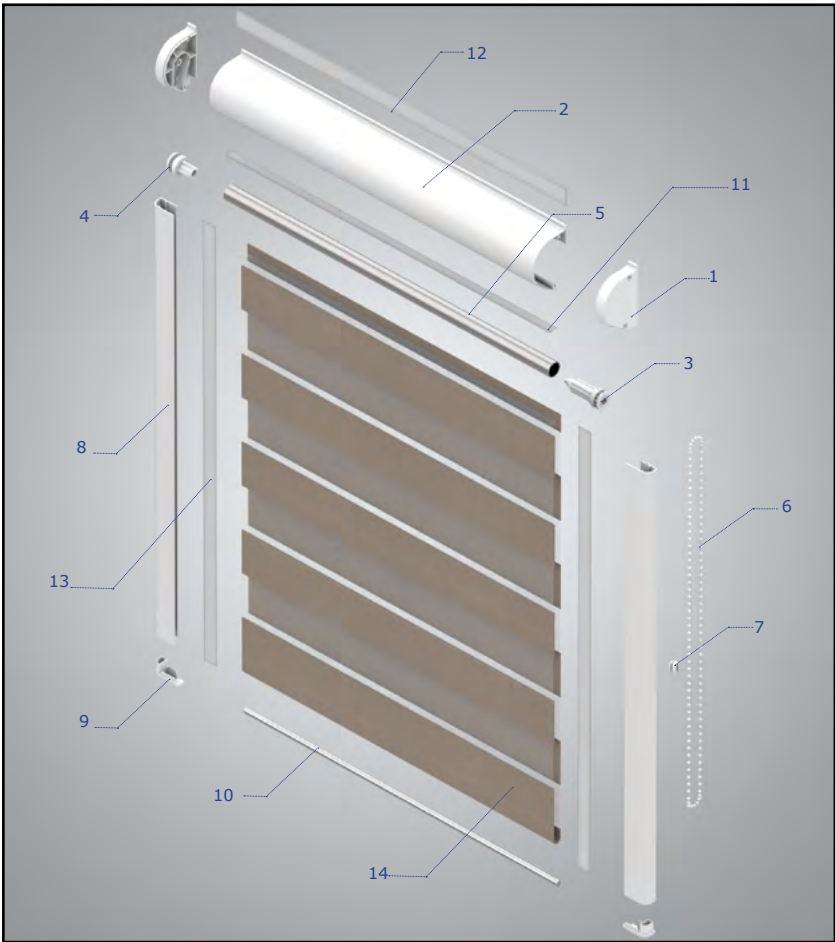
- Prowadnice 30mm- K-TK ≤ 44mm
- prowadnice 37mm- K-TK ≤ 58mm

Montaż



Roleta Dzień Noc SUITA

- 1. Bok kasety
- 2. Kaseta (wys.70 x gł.45 mm)
- 3. Mechanizm samohamujący
- 4. Rolka podporowa
- 5. Rura Ø15 mm
- 6. Łańcuszek operacyjny
- 7. Łącznik łańcuszka
- 8. Prowadnica VK (28x13,5 mm)
- 9. Zaślepka prowadnicy VK
- 10. Obciążnik tkaniny Ø6 mm
- 11. Dwustronna taśma klejąca
- 12. Taśma piankowa
- 13. Taśma piankowa
- 14. Tkanina D/N



INFORMACJE TECHNICZNE			SUITA D/N
Szerokość maksymalna			1500 mm
Materiał węższy od szerokości rolety "L"			28 mm
Wysokość maksymalna			220 cm
Kolor kasetki, obciążnika, prowadnic - RAL, elementy PVC zbliżone do RAL		biały	RAL 9016
		brązowy	RAL 8017
		antracyt	RAL 7016
		szary	RAL 7040
Kolor kasetki, obciążnika, prowadnic - okleina drewnopodobna, elementy PVC zbliżone do RAL bez struktury	Dopłata	złoty dąb	okleina drewnopodobna
		orzech	
		ciemny dąb (rustikal)	
		mahoń	
		winchester	
		dąb bagienny	

INFORMACJE TECHNICZNE	SPRING PARADISE, PARADISE SILVER	MARINA, IMAGINE GOLD	ZAKHYNTHOS, JAWA, BAROQUE, SKYROS	CEDRO, LUNICA, FIJI, MONACO, GLAMOUR, ELEGANCE, ELEGANCE, JAZZ, CHIC, KEA	SCANDINAVIAN NIGHT BO
Wysokość maksymalna	1400 mm	1800 mm	2000 mm	2300 mm	1600 mm

Cennik rolet Dzień Noc Suita
Kolekcja Zakhynthos

Wysokość	Szerokość										
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
0,5	115	131	146	160	175	190	205	214	234	248	268
0,6	126	141	155	172	184	203	214	234	248	268	280
0,7	133	150	170	182	202	213	233	247	268	281	304
0,8	143	160	175	196	210	232	247	267	280	299	316
0,9	151	170	184	207	225	241	264	279	296	315	334
1,0	160	176	200	213	235	253	277	295	313	330	347
1,1	170	184	208	231	247	270	283	310	329	347	369
1,2	175	200	214	240	264	280	306	324	345	366	385
1,3	182	208	232	251	272	295	316	339	361	382	403
1,4	196	213	240	267	282	310	330	353	375	399	424
1,5	205	229	247	272	295	322	345	368	393	420	444
1,6	212	235	258	282	308	337	358	382	408	434	458
1,7	225	243	269	295	318	350	374	397	424	452	482
1,8	233	253	278	308	329	368	389	411	439	471	500
1,9	247	277	304	330	358	386	416	440	471	496	526
2,0	258	282	313	342	373	399	428	457	488	515	547

Kolekcja Spring, Jawa, do wyczerpania zapasów: Spring 1-8 i 13*

Wysokość	Szerokość										
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
0,5	119	138	153	168	183	202	216	231	248	267	282
0,6	132	150	165	182	200	216	232	251	269	286	300
0,7	140	158	179	196	216	232	251	269	287	306	328
0,8	152	171	187	210	229	248	269	289	307	328	346
0,9	162	181	201	220	243	261	287	306	325	346	368
1,0	172	191	216	233	258	278	303	324	346	364	384
1,1	181	202	228	251	272	296	316	341	364	386	410
1,2	188	216	236	261	290	311	337	359	382	409	432
1,3	200	228	253	275	300	328	351	377	405	427	452
1,4	210	235	261	291	315	345	369	396	421	450	476
1,5	220	248	273	303	330	359	386	413	444	473	499
1,6	232	258	286	316	345	376	403	431	458	490	518
1,7	243	269	298	330	357	394	421	448	479	510	541
1,8	253	280	310	345	370	412	440	466	497	534	564
1,9	271	306	335	368	400	432	466	496	528	561	592
2,0	282	313	349	381	415	448	482	514	549	581	616

* do wyczerpania zapasow

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin



- Uwaga:**
- W roletach Dzień/Noc jest ustawianie tkaniny w wersji "zamknięta = noc" przy rozwiniętej roletcie do wysokości całkowitej.
 - Wyrównanie pasów w kilku roletach Dzień/Noc jest możliwe tylko w przypadku tych samych wysokości rolet, tego samego materiału oraz suma szerokości rolet nie może być większa od szerokości belki materiału.
 - Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice kolorystyczne odcieni tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji
 - Cena rolety przekraczającej dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.

Cennik rolet Dzień Noc Suita
Kolekcja Marina, Cedro, Paradise, Paradise Silver, Glamour, Elegance, Imagine Gold, Jazz, Baroque, Chic, Borneo, Skyros

Table with 12 columns: Wysokość (0.5 to 2.2) and Szerokość (0.5 to 1.5). It contains price data for various roller blind models.

Kolekcja Monaco, Kea, Scandinavian Night BO; do wyczerpania zapasów Lunica, Fiji, Venezia

Table with 12 columns: Wysokość (0.5 to 2.2) and Szerokość (0.5 to 1.5). It contains price data for various roller blind models.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Dopłaty do rolet Dzień Noc Suita

Table with 2 columns: Rodzaj (Type) and Cena (Price). It lists various accessories and their costs, such as chain weights, universal chain weights, and painting services.

*Uwaga: Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.
Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard
Wieszaków beżinwazyjnych nie stosujemy z kasetą w okleinie RENOLIT.



Wymiarowanie

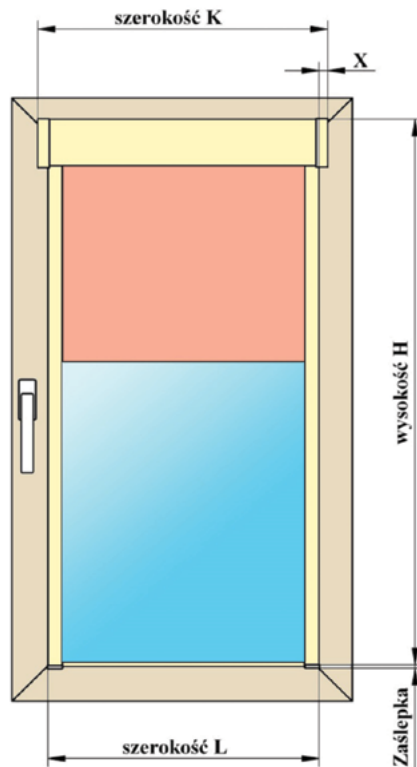
Rolety materiałowe z prowadnicami komorowymi są montowane na ramie skrzydła okiennego.

Wymiary przyjmowane do wyceny:

- L - szerokość
- H - wysokość

Uwaga:

- Wysokość kasety 70 mm (20 mm szerokości klejenia)
- Szerokość prowadnicy 28 mm (20 mm szerokości klejenia)
- Wysokość prowadnicy 13,5 mm
- Boczki kasety wystają 2 mm poza szerokość prowadnic
- K - L = 4 mm
- X = 2 mm
- Zasłepki prowadnic zwiększają wysokość o 7 mm

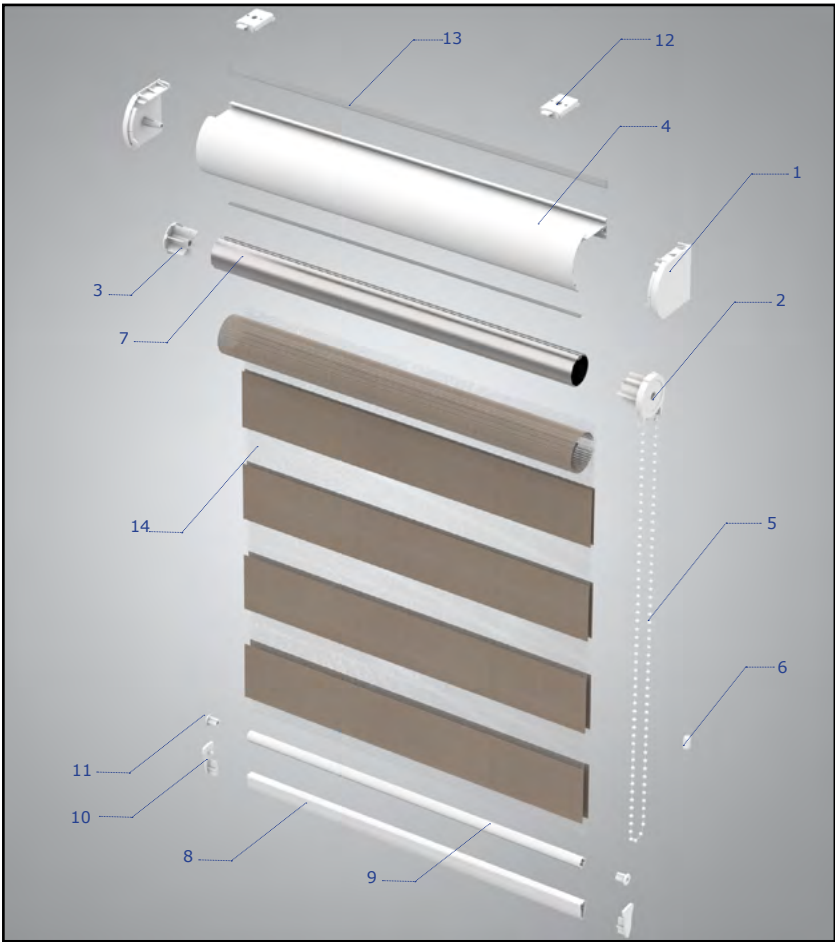


Montaż



Roleta Dzień Noc ELIZA

- 1. Bok kasety
- 2. Mechanizm
- 3. Rolka podporowa
- 4. Kasetka (wys.74 x gł.67 mm)
- 5. Łańcuszek operacyjny
- 6. Łącznik łańcuszka
- 7. Rura Ø38 mm
- 8. Obciążnik Duoflor
- 9. Obciążnik Duoflor
- 10. Zaślepka obciążnika
- 11. Zatyczka obciążnika okrągłego
- 12. Wieszak dwustronny
- 13. Taśma klejąca
- 14. Tkanina D/N



INFORMACJE TECHNICZNE		NAPĘD KORALIKOWY
Szerokość minimalna		300 mm
Szerokość maksymalna		2400 mm
Materiał węższy od szerokości rolety "L" 3 cm		
Wysokość maksymalna		2500 mm
Kolory kasety, boków, obciążnika (RAL)	biały	RAL 9016
	brązowy	RAL 8019
	srebrny - anodowany	RAL 9006

INFORMACJE TECHNICZNE	SPRING PARADISE, PARADISE SILVER	MARINA, IMAGINE GOLD	ZAKHYNTHOS, JAWA, BAROQUE, SKYROS	CEDRO, LUNICA, FIJI, MONACO, GLAMOUR, ELEGANCE, ELEGANCE, JAZZ, CHIC, KEA	SCANDINAVIAN NIGHT BO
Wysokość maksymalna	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm



- Uwaga:**
- W roletach Dzień/Noc jest ustawianie tkaniny w wersji "zamknięta = noc" przy rozwiniętej roletcie do wysokości całkowitej.
 - Wyrównanie pasów w kilku roletach Dzień/Noc jest możliwe tylko w przypadku tych samych wysokości rolet, tego samego materiału oraz suma szerokości rolet nie może być większa od szerokości belki materiału.

Cennik rolet Dzień Noc Eliza
Kolekcja Zakhynthos

Wysokość	Szerokość																			
	0,3-0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
1,0	272	347	392	434	478	527	572	613	662	702	756	798	839	885	928	979	1026	1065	1111	1155
1,1	313	358	403	450	491	550	593	640	685	728	782	826	872	920	964	1022	1063	1106	1155	1199
1,2	322	369	416	466	512	567	613	662	709	756	812	859	906	950	1000	1058	1100	1152	1198	1244
1,3	334	381	432	478	526	587	633	685	730	782	837	887	940	987	1036	1095	1142	1192	1240	1288
1,4	342	393	444	491	547	605	658	708	756	810	868	917	969	1023	1072	1131	1180	1234	1280	1334
1,5	350	403	454	510	561	625	676	728	782	836	897	948	1001	1057	1103	1169	1222	1272	1328	1378
1,6	358	413	471	524	581	643	698	753	806	859	922	979	1034	1083	1138	1191	1240	1295	1345	1398
1,7	372	427	483	544	597	662	718	773	830	885	940	992	1040	1098	1153	1204	1259	1309	1363	1415
1,8	380	436	492	553	611	679	736	788	844	897	949	1002	1060	1112	1166	1222	1272	1328	1381	1436
1,9	392	450	510	569	630	588	746	800	852	907	963	1022	1073	1128	1180	1236	1292	1346	1400	1454
2,0	398	458	524	586	643	698	754	810	867	921	976	1030	1087	1141	1198	1251	1308	1363	1416	1474
2,1	408	473	531	593	650	708	759	819	874	929	987	1039	1099	1156	1213	1269	1321	1381	1437	1491
2,2	416	483	544	599	658	715	770	826	885	942	1000	1058	1112	1169	1229	1281	1343	1400	1454	1513

Kolekcja Spring, Jawa; do wyczerpania zapasów: Spring 1-8 i 13

Wysokość	Szerokość																			
	0,3-0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
1,0	312	380	426	473	518	569	616	662	711	757	809	855	899	947	993	1042	1094	1138	1182	1232
1,1	342	389	438	488	534	588	637	685	733	781	833	883	928	979	1027	1083	1130	1176	1224	1273
1,2	350	400	451	503	551	606	656	707	757	806	862	912	960	1010	1062	1119	1165	1215	1268	1316
1,3	361	412	465	514	567	625	676	728	778	830	886	938	992	1041	1095	1154	1203	1257	1307	1357
1,4	370	423	476	527	585	642	698	749	800	858	914	965	1023	1076	1128	1187	1240	1295	1345	1401
1,5	377	433	488	544	597	660	714	769	825	882	942	996	1053	1106	1159	1223	1278	1333	1388	1445
1,6	386	445	502	557	616	679	734	792	848	903	966	1025	1082	1134	1193	1247	1300	1358	1412	1467
1,7	397	456	512	575	631	693	754	812	871	928	987	1040	1096	1155	1210	1269	1323	1378	1436	1491
1,8	405	466	524	586	645	713	771	828	886	945	1000	1058	1118	1175	1232	1288	1343	1402	1461	1517
1,9	416	475	538	602	663	656	785	843	900	958	1017	1077	1134	1193	1251	1309	1368	1427	1484	1544
2,0	423	487	551	615	678	736	793	856	917	975	1034	1093	1153	1211	1272	1331	1389	1449	1510	1568
2,1	432	499	561	626	685	747	805	867	926	988	1049	1106	1169	1232	1293	1351	1411	1474	1532	1593
2,2	439	508	572	631	695	757	819	880	942	1002	1064	1128	1190	1248	1311	1372	1437	1497	1555	1620

Kolekcja Marina, Cedro, Paradise, Paradise Silver, Glamour, Elegance, Imagine Gold, Jazz, Baroque, Chic, Borneo, Skyros

Wysokość	Szerokość																			
	0,3-0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
1,0	392	446	496	550	604	652	708	757	812	864	915	966	1022	1072	1124	1176	1229	1279	1332	1383
1,1	399	453	510	563	616	666	722	780	830	884	940	992	1041	1098	1155	1205	1262	1313	1366	1420
1,2	408	466	517	575	628	685	744	796	851	907	963	1022	1072	1128	1182	1237	1295	1349	1404	1458
1,3	416	474	529	587	644	700	757	813	871	928	987	1039	1098	1156	1213	1269	1327	1383	1439	1492
1,4	424	486	544	599	660	718	779	833	888	949	1004	1065	1125	1186	1240	1300	1360	1415	1475	1536
1,5	433	491	552	611	673	730	790	851	914	969	1034	1093	1155	1209	1271	1332	1389	1451	1512	1573
1,6	439	503	563	626	687	749	810	871	931	996	1058	1118	1177	1240	1302	1361	1421	1486	1548	1607
1,7	450	512	572	640	700	761	826	888	950	1018	1077	1141	1204	1269	1330	1395	1457	1517	1583	1645
1,8	454	523	586	650	715	781	844	907	970	1037	1100	1166	1234	1298	1360	1423	1488	1552	1621	1683
1,9	466	527	597	663	726	796	863	926	996	1060	1125	1193	1259	1321	1389	1454	1519	1588	1653	1723
2,0	473	541	607	676	745	812	876	947	1017	1080	1152	1215	1281	1351	1419	1486	1553	1622	1692	1758
2,1	482	550	618	687	756	826	896	964	1035	1101	1173	1240	1310	1380	1449	1517	1587	1659	1725	1795
2,2	488	555	628	700	770	839	914	985	1057	1125	1194	1268	1339	1408	1478	1550	1622	1692	1761	1835

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik rolet Dzień Noc Eliza
Kolekcja Monaco, Kea, Scandynavian Night BO, do wyczerpania zapasów: Lunica, Fiji
Szerokość

Table with 21 columns (widths 0.5 to 2.4) and 13 rows (heights 1.0 to 2.2). Values represent price per meter.

Kolekcja Sun Wave
Szerokość

Table with 21 columns (widths 0.5 to 2.4) and 13 rows (heights 1.0 to 2.2). Values represent price per meter.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Dopłaty do rolet Dzień Noc Eliza

Table with 2 columns: Description of finishing option and Price per meter.

*Uwaga: Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.
Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard

- W roletach Dzień/Noc jest ustawianie tkaniny w wersji "zamknięta = noc" przy rozwiniętej roletcie do wysokości całkowitej.
- Wyrównanie pasów w kilku roletach Dzień/Noc jest możliwe tylko w przypadku tych samych wysokości rolet, tego samego materiału oraz suma szerokości rolet nie może być większa od szerokości belki materiału.
- Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice kolorystyczne odcieni tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.
- Cena rolety przekraczającej dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.
- Rolety o szerokości poniżej 0,5 m liczone są jako 0,5 m



Wymiarowanie

Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.



Montaż



Cennik rolet Dzień Noc Stella

Kolekcja: Monaco, Kea, Scandynavian Night BO; do wyczerpania zapasów: Lunica, Fiji

Wysokość		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
	1,0	264	311	358	406	454	502	550	597	644	692	740	785	836	883	929	977	1026	1072	1121	1169
	1,1	279	330	381	432	483	531	582	632	685	736	785	837	886	938	989	1038	1092	1141	1192	1240
	1,2	295	347	400	456	510	564	616	670	723	780	833	886	940	993	1048	1100	1156	1208	1262	1316
	1,3	310	368	424	483	537	594	652	709	762	820	878	935	992	1049	1105	1163	1221	1275	1333	1389
	1,4	325	386	445	505	567	627	685	746	806	864	925	985	1045	1103	1164	1224	1283	1345	1407	1463
	1,5	341	403	466	529	593	656	720	782	845	909	970	1035	1098	1159	1223	1288	1350	1413	1475	1539
	1,6	357	423	489	553	623	687	753	819	885	950	1017	1086	1153	1215	1281	1349	1414	1480	1548	1613
	1,7	372	440	510	580	646	719	785	856	926	996	1064	1132	1203	1271	1342	1411	1479	1549	1617	1685
	1,8	387	458	531	604	676	748	820	895	966	1037	1111	1181	1257	1328	1400	1473	1545	1615	1691	1761
1,9	403	478	553	629	703	781	855	931	1004	1083	1157	1233	1308	1383	1458	1535	1610	1684	1760	1836	
2,0	419	496	575	655	731	810	888	967	1045	1125	1203	1281	1360	1439	1517	1595	1672	1754	1830	1909	
2,1	433	515	597	679	758	843	922	1003	1088	1169	1248	1332	1413	1492	1577	1659	1738	1822	1902	1985	
2,2	451	535	616	703	786	872	958	1040	1127	1211	1296	1381	1466	1550	1635	1722	1806	1887	1975	2057	
2,3	465	552	641	727	816	903	992	1077	1166	1252	1343	1430	1517	1606	1693	1782	1869	1958	2045	2131	
2,4	482	570	663	753	844	934	1026	1118	1208	1298	1388	1479	1570	1663	1753	1844	1935	2025	2116	2206	
2,5	494	588	684	779	871	964	1061	1155	1247	1342	1436	1530	1622	1718	1810	1903	1999	2093	2186	2279	

Kolekcja Sun Wave

Wysokość		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	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
	1,0	290	338	387	434	486	535	581	629	679	726	779	824	874	921	970	1022	1090	1138	1187	1236
	1,1	307	358	410	462	515	568	616	667	721	774	825	878	929	981	1035	1088	1158	1213	1265	1318
	1,2	324	376	433	489	546	602	655	710	762	819	877	931	987	1040	1098	1155	1232	1285	1342	1396
	1,3	339	398	457	516	575	632	691	749	809	868	926	985	1041	1101	1159	1221	1299	1358	1416	1478
	1,4	357	420	483	544	605	666	727	788	851	914	977	1038	1100	1163	1223	1288	1372	1433	1494	1555
	1,5	373	436	503	570	633	700	762	829	896	960	1027	1093	1157	1222	1288	1354	1440	1507	1573	1640
	1,6	392	458	526	595	665	733	804	871	940	1005	1076	1144	1214	1281	1351	1421	1510	1580	1648	1719
	1,7	406	482	551	625	695	768	839	911	981	1055	1128	1201	1271	1343	1414	1489	1582	1653	1727	1798
	1,8	424	497	575	650	726	801	876	949	1027	1100	1177	1251	1330	1404	1478	1554	1652	1728	1805	1879
Wysokość	1,9	439	518	597	676	756	836	912	992	1068	1151	1230	1307	1386	1463	1542	1622	1723	1799	1881	1960
	2,0	457	540	623	703	785	868	948	1031	1112	1194	1278	1360	1443	1524	1606	1691	1792	1874	1958	2040
	2,1	473	557	644	730	817	900	985	1070	1157	1240	1330	1414	1500	1584	1669	1758	1862	1948	2031	2121
	2,2	490	580	667	757	845	934	1025	1111	1201	1292	1378	1467	1554	1645	1731	1823	1930	2022	2113	2200
	2,3	509	602	691	783	876	967	1061	1154	1243	1334	1428	1519	1613	1704	1795	1889	2002	2095	2186	2279
	2,4	524	618	715	810	906	1001	1096	1192	1288	1383	1479	1576	1669	1763	1859	1958	2074	2169	2267	2361
	2,5	541	641	740	838	935	1035	1132	1233	1331	1428	1530	1628	1727	1824	1924	2023	2143	2242	2340	2441

- Rolety o szerokości poniżej 0,5 m liczone są jako 0,5 m.
- Cena rolety przekraczającej dany wymiar jest zaliczana do przedziału wyższego.

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin



Dopłaty rolet Dzień Noc Stella

Lakierowanie obciążnika Duoflor na kolor RAL*	17,00 zł/mb
Lakierowanie obciążnika fi12 na kolor RAL*	17,00 zł/mb
Lakierowanie kasety*	17,00 zł/mb
Łańcuszek metalowy	17,00 zł/mb wysokości

* Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna.

Uwaga:

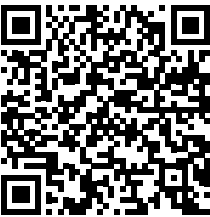
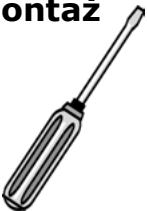
- W roletach Dzień/Noc jest ustawianie tkaniny w wersji "zamknięta = noc" przy rozwiniętej roletcie do wysokości całkowitej.
- Wyrównanie pasów w kilku roletach Dzień/Noc jest możliwe tylko w przypadku tych samych wysokości rolet, tego samego materiału oraz suma szerokości rolet nie może być większa od szerokości belki materiału.



Wymiarowanie

Do zamówienia należy podać szerokość i wysokość po obrysie zewnętrznym produktu.

Montaż



Roleta Dzień Noc BELLISIMA SQUARE S, M

- Kaseta
- Bok kasety
- Klips uniwersalny
- Dwustronna taśma klejąca
- Mechanizm
- Łańcuszek
- Łożysko podporowe
- Rura
- Obciążnik
- Zaślepka obciążnika
- Zatyczka obciążnika
- Rura Ø14 mm
- Tkanina D/N
- Płytki montażowa

Dostępne łańcuszki PĘTLA:

Wysokość "h" PĘTLA	Kolor	
1000mm	biały	szary
1250mm		
1500mm		
1750mm		
2000mm		
2250mm		
2500mm		



INFORMACJE TECHNICZNE	BELLISIMA SQUARE	
	S	M
Wymiary kasety (mm)	71*73	90*90
Szerokość maksymalna	2200 mm	2800 mm
Wysokość maksymalna (wszystkie tkaniny D/N)	2500 mm	2500 mm
Średnica rury AL	30 mm	42 i 50 mm
Tkanina węższa od szerokości całkowitej	40 mm - ręczna oraz na silnik	
Profil nośny	tak	tak
Prowadzenie boczne - fixacja	tak	tak
Kolor profili aluminiowych	biały	
	srebrna anoda	
Kolory wieszaków stalowych	biały	
	szary	

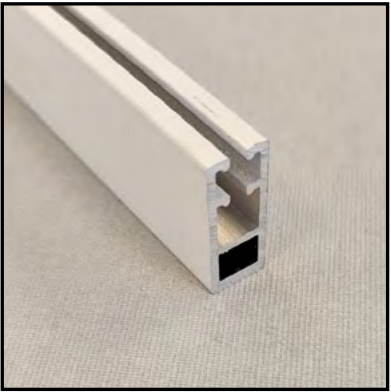
Uwaga:

- W roletach Dzień/Noc jest ustawianie tkaniny w wersji "zamknięta = noc" przy rozwiniętej roletcie do wysokości całkowitej.
- Wyrównanie pasów w kilku roletach Dzień/Noc jest możliwe tylko w przypadku tych samych wysokości rolet, tego samego materiału oraz suma szerokości rolet nie może być większa od szerokości belki materiału.
- Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice kolorystyczne odcieni tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.

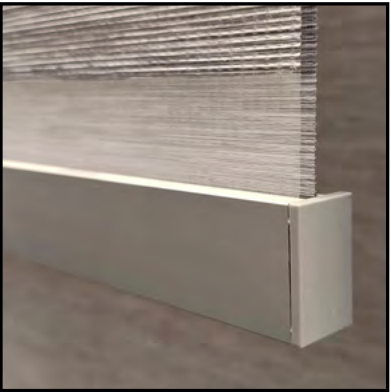
Obciążniki



obciążnik V **



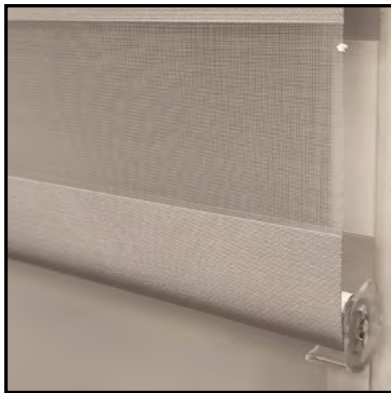
obciążnik Moderato



obciążnik Bellisima



obciążnik D **



obciążnik Fi 12



obciążnik Duoflor *



obciążnik Vivo



obciążnik LargoBell

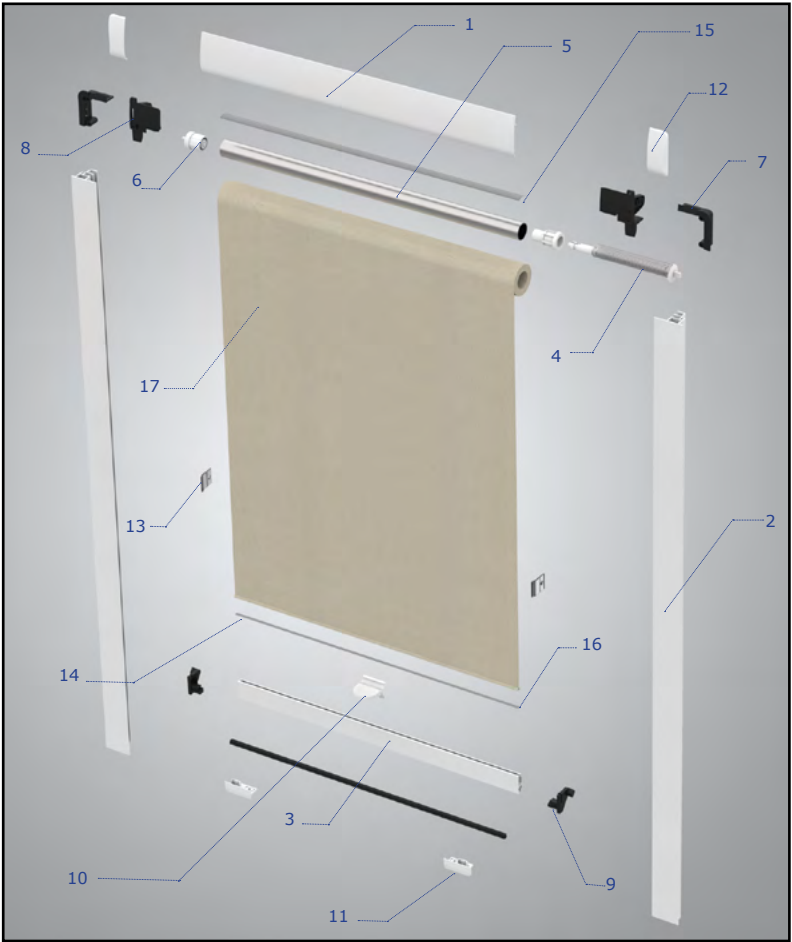


obciążnik PCV

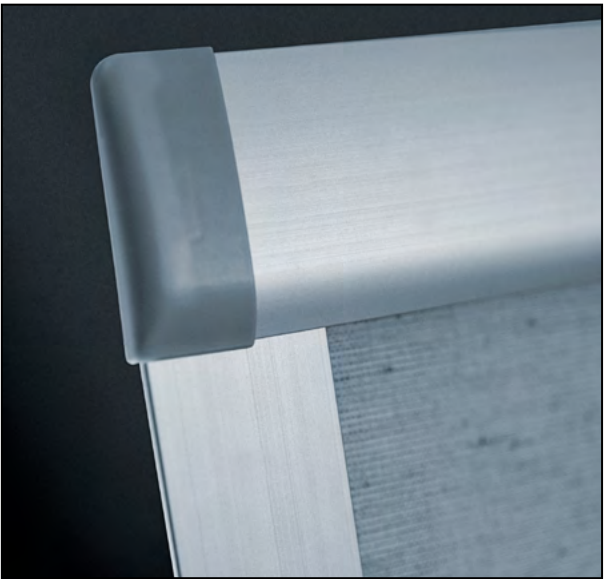
* do wyczerpania zapasów
** dostępne w wybranych kolorach

Roleta dachowa VIVO

- 1. Maskownica
- 2. Prowadnica
- 3. Obciążnik
- 4. Sprężyna
- 5. Rura Ø20x0,8 mm
- 6. Łożysko podporowe
- 7. Kątownik
- 8. Element nośny
- 9. Blokada
- 10. Rączka
- 11. Zaślepka prowadnicy
- 12. Zaślepka maskownicy
- 13. Mocowanie prowadnicy
- 14. Uszczelka szczotkowa
- 15. Taśma
- 16. Pręt
- 17. Tkanina



INFORMACJE TECHNICZNE		VIVO
Szerokość maksymalna		1200 mm
Wysokość maksymalna	mat. gr. A0, A1, A4, A5, A6	1600 mm
	mat. gr. A2, C1, KENIA	1600 mm
	mat. gr. B	1400 mm
	mat. gr. C2, Screen 2S	1200 mm
	D1	1600 mm
Kolory maskownicy, prowadnic, obciążnika	srebrny	anodowane
	beżowy	RAL 1001
	brązowy	RAL 8017
	biały	RAL 9016
	złoty dąb	okleina drewnopodobna
	jasny dąb	
	orzech	



W związku z dynamicznie zmieniającą się ofertą stolarki okiennej przed złożeniem zamówienia prosimy o zwymiarowanie okien. Tabele rozwiązań produkcyjnych mają charakter poglądowy



Uwaga:

- Przy małym kącie nachylenia okna produkt może wypadać z prowadnic przy użytkowaniu
- Tkaniny zaleca się oglądać pod światło, aby uniknąć złudzeń kolorystycznych. Kolory tkanin we wzornikach są kolorami poglądowymi, poszczególne partie produktów mogą różnić się odcieniami. Różnice kolorystyczne odcieni tkanin nie stanowią podstawy do reklamacji.

Cennik rolet dachowych Vivo - okna niestandardowe tkanina z grupy A0, A1, A2

Wysokość	Szerokość									
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
0,3	127	140	150	163	174	182	196	207	217	232
0,4	141	151	164	176	184	201	210	220	235	246
0,5	151	165	177	188	202	213	225	238	251	264
0,6	165	177	190	203	214	231	241	253	268	279
0,7	176	188	203	214	232	242	254	270	281	296
0,8	184	202	214	232	242	258	271	283	298	312
0,9	201	213	231	242	258	271	283	299	315	330
1,0	210	229	241	258	271	283	300	315	333	346
1,1	221	238	253	270	283	300	315	333	347	364
1,2	235	251	268	281	299	315	333	347	364	380
1,3	246	264	279	296	312	330	346	364	380	397
1,4	259	277	294	310	328	345	362	380	396	412
1,5	270	286	307	324	341	358	375	394	412	431
1,6	281	299	318	337	356	373	393	410	428	446

tkanina z grupy B0, Paradise, Paradise Silver

Wysokość	Szerokość									
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
0,3	128	142	152	165	177	185	200	211	221	237
0,4	143	153	167	179	188	205	215	226	241	252
0,5	153	168	180	193	207	218	232	245	259	273
0,6	167	180	194	208	220	237	248	262	277	289
0,7	179	193	208	220	239	250	264	279	291	308
0,8	187	206	219	238	250	268	281	295	311	325
0,9	205	218	237	249	268	281	295	312	329	346
1,0	214	235	248	267	280	295	313	330	349	363
1,1	226	244	261	279	294	313	329	349	364	383
1,2	240	258	276	291	311	329	349	364	383	400
1,3	251	272	288	308	324	345	363	383	400	419
1,4	266	285	304	321	342	361	380	400	418	436
1,5	276	295	317	338	355	376	393	416	435	456
1,6	287	309	330	350	373	390	414	433	454	473

tkanina z grupy A4, B1, C1, Glamour, Elegance, Imagine Gold

Wysokość	Szerokość									
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
0,3	132	146	160	172	185	196	210	224	236	251
0,4	147	161	174	188	200	218	231	243	259	273
0,5	161	175	191	206	220	236	249	266	281	297
0,6	174	190	207	222	238	256	271	286	304	318
0,7	187	204	221	238	258	273	289	308	323	342
0,8	198	219	237	258	273	293	310	327	346	365
0,9	215	234	254	272	293	310	328	349	369	389
1,0	227	251	269	290	309	327	350	370	393	412
1,1	240	262	283	306	325	348	369	393	414	436
1,2	254	278	300	320	345	368	392	413	436	458
1,3	268	293	315	339	362	387	410	435	458	483
1,4	282	308	332	355	382	406	431	456	481	504
1,5	294	319	348	375	398	424	449	478	502	529
1,6	308	334	362	389	418	443	472	497	525	551

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik rolet dachowych Vivo - okna niestandardowe tkanina z grupy B2, A5

Wysokość	Szerokość									
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
0,3	137	153	168	182	198	209	226	241	254	272
0,4	155	170	185	203	216	237	250	266	284	300
0,5	169	186	206	222	241	258	276	294	313	332
0,6	184	204	224	243	262	284	302	321	342	359
0,7	200	220	242	262	286	305	325	348	368	390
0,8	211	238	259	285	305	330	351	374	397	420
0,9	232	253	281	303	329	351	375	400	426	451
1,0	244	274	297	325	349	374	401	427	457	481
1,1	259	287	315	344	370	399	426	457	483	512
1,2	275	306	335	362	393	423	454	482	512	542
1,3	289	322	352	384	414	447	478	510	541	572
1,4	307	340	373	404	438	471	504	537	569	600
1,5	320	354	391	425	458	493	526	563	597	633
1,6	335	372	409	445	483	517	556	590	627	662

tkanina z grupy B3, D1

Wysokość	Szerokość									
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
0,3	140	160	174	190	207	219	238	253	269	287
0,4	161	176	194	213	228	250	267	283	304	320
0,5	175	196	216	236	255	276	295	315	338	357
0,6	192	214	237	259	280	305	324	347	370	391
0,7	209	233	256	280	308	329	352	379	401	426
0,8	221	251	277	306	329	357	383	408	435	461
0,9	243	270	300	325	355	383	410	439	469	497
1,0	256	291	318	351	380	408	440	471	504	533
1,1	273	307	340	373	403	437	469	504	536	570
1,2	290	325	361	393	430	465	501	534	570	604
1,3	307	345	380	417	453	492	528	567	603	640
1,4	324	364	403	440	481	519	558	597	636	673
1,5	340	380	423	465	504	545	585	628	668	711
1,6	355	399	443	486	530	572	617	659	702	745

tkanina z grupy B4

Wysokość	Szerokość									
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
0,3	151	174	193	213	234	250	272	291	310	332
0,4	175	197	219	244	263	290	311	333	358	381
0,5	194	220	247	274	300	325	351	379	406	433
0,6	215	245	275	304	332	365	392	422	453	482
0,7	236	268	302	332	369	399	432	467	497	533
0,8	252	291	327	366	399	438	473	508	545	581
0,9	277	314	356	393	435	473	511	553	593	633
1,0	295	342	382	426	468	508	554	596	643	683
1,1	314	362	409	455	500	547	593	643	687	735
1,2	335	386	436	484	536	585	637	684	735	785
1,3	355	411	461	516	568	623	675	730	782	836
1,4	377	434	491	546	604	660	716	774	828	884

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik rolet dachowych Vivo - okna Roto proste

TYP	Szerokość	Wysokość	A0, A1, A2	B0,Paradise, Paradise Silver	A4, B1, C1, Glamour, Elegance, Imagin Gold	B2, A5	B3, D1	B4
5/7	0,384	0,544	177	180	190	204	214	245
5/9	0,384	0,824	213	218	234	253	270	314
6/11	0,494	1,024	253	261	283	315	340	409
7/9	0,624	0,824	258	268	293	329	355	435
7/11	0,624	1,024	283	294	325	370	403	500
7/14	0,624	1,244	312	324	362	414	453	568
7/16	0,624	1,444	341	355	398	458	504	604
9/11	0,784	1,024	300	313	348	399	437	547
9/14	0,784	1,244	330	345	387	447	492	623
9/16	0,784	1,444	358	376	424	493	545	660
11/11	0,984	1,024	333	349	393	457	504	643
11/14	0,984	1,244	364	383	435	510	567	730
13/9	1,184	0,824	330	346	389	451	497	633
13/14	1,184	1,244	397	419	483	572	640	836

Cennik rolet dachowych Vivo - okna Dobroplast Skyligh Premium

TYP	Szerokość	Wysokość	A0, A1, A2	B0,Paradise, Paradise Silver	A4, B1, C1, Glamour, Elegance, Imagin Gold	B2, A5	B3, D1	B4
5/7	0,37	0,60	187	191	201	214	225	255
5/9	0,37	0,80	212	216	231	248	262	303
6/9	0,48	0,80	225	231	247	270	287	338
6/11	0,48	1,00	251	259	279	308	329	392
6/14	0,48	1,22	289	299	325	363	390	472
7/9	0,60	0,80	242	248	269	296	316	377
7/11	0,60	1,00	269	277	302	337	362	437
7/14	0,60	1,22	307	318	349	394	427	526
7/16	0,60	1,42	335	348	385	436	475	557
9/11	0,76	1,00	294	306	338	384	418	519
9/14	0,76	1,22	341	355	398	457	503	633
11/11	0,96	1,00	325	341	381	438	482	607
11/14	0,96	1,22	375	393	446	521	577	741

Cennik rolet dachowych Vivo - okna Dobroplast Skylight

TYP	Szerokość	Wysokość	A0, A1, A2	B0,Paradise, Paradise Silver	A4, B1, C1, Glamour, Elegance, Imagin Gold	B2, A5	B3, D1	B4
5/7	0,38	0,61	188	193	204	220	233	268
5/9	0,38	0,81	213	218	234	253	270	314
6/9	0,49	0,81	231	237	254	281	300	356
6/11	0,49	1,01	253	261	283	315	340	409
7/9	0,61	0,81	258	268	293	329	355	435
7/11	0,61	1,01	283	294	325	370	403	500
7/14	0,61	1,23	312	324	362	414	453	568
7/16	0,61	1,43	341	355	398	458	504	604
9/11	0,77	1,01	300	313	348	399	437	547
9/14	0,77	1,23	330	345	387	447	492	623
11/11	0,97	1,01	333	349	393	457	504	643
11/14	0,97	1,23	364	383	435	510	567	730
6/14	0,49	1,23	279	288	315	352	380	461
5/11	0,38	1,01	238	244	262	287	307	362

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik rolet dachowych Vivo - okna Velux

Typ	Szerokość	Wysokość	A0, A1, A2	B0,Paradise, Paradise Silver	A4, B1, C1, Glamour, Elegance, Imagin Gold	B2, A5	B3, D1	B4
102	0,397	0,575	177	180	190	204	214	245
104	0,397	0,775	202	206	219	238	251	291
204	0,507	0,775	232	238	258	285	306	366
206	0,507	0,975	258	267	290	325	351	426
C02	0,383	0,540	177	180	190	204	214	245
C04	0,383	0,740	202	206	219	238	251	291
CK02	0,383	0,595	177	180	190	204	214	245
CK04	0,383	0,795	202	206	219	238	251	291
CK06	0,383	0,995	229	235	251	274	291	342
F04	0,493	0,740	214	219	237	259	277	327
F06	0,493	0,940	241	248	269	297	318	382
F08	0,493	1,160	268	276	300	335	361	436
FK04	0,493	0,795	214	219	237	259	277	327
FK06	0,493	0,995	241	248	269	297	318	382
FK08	0,493	1,215	279	288	315	352	380	461
04/M04	0,613	0,740	242	250	273	305	329	399
06/M06	0,613	0,940	271	280	309	349	380	468
08/M08	0,613	1,160	299	311	345	393	430	536
10/M10	0,613	1,362	328	342	382	438	481	604
MK04	0,613	0,795	242	250	273	305	329	399
MK06	0,613	0,995	271	280	309	349	380	468
MK08	0,613	1,215	312	324	362	414	453	568
MK10	0,613	1,417	341	355	398	458	504	604
04/P04	0,775	0,740	258	268	293	330	357	438
406/P06	0,775	0,940	283	295	327	374	408	508
408/P08	0,775	1,160	315	329	368	423	465	585
410/P10	0,775	1,362	345	361	406	471	519	660
PK06	0,775	0,995	283	295	327	374	408	508
PK08	0,775	1,215	330	345	387	447	492	623
PK010	0,775	1,417	358	376	424	493	545	660
606/S06	0,973	0,940	315	330	370	427	471	596
608/S08	0,973	1,160	347	364	413	482	534	684
610/S10	0,973	1,362	380	400	456	537	597	774
SK06	0,973	0,995	315	330	370	427	471	596
SK08	0,973	1,215	364	383	435	510	567	730
SK10	0,973	1,417	394	416	478	563	628	774
804	1,173	0,740	312	325	365	420	461	581
808	1,173	1,160	380	400	458	542	604	785
810	1,173	1,362	412	436	504	600	673	884

Zalecamy weryfikację ograniczeń technicznych i wymiarowych poszczególnych tkanin

Cennik rolet dachowych Vivo - okna Fakro

Typ	Szerokość	Wysokość	A0, A1, A2	B0,Paradise, Paradise Silver	A4, B1, C1, Glamour, Elegance, Imagin Gold	B2, A5	B3, D1	B4
1	0,388	0,610	188	193	204	220	233	268
2	0,388	0,810	213	218	234	253	270	314
3	0,498	0,810	231	237	254	281	300	356
4	0,498	1,010	253	261	283	315	340	409
5	0,618	0,810	258	268	293	329	355	435
6	0,618	1,010	283	294	325	370	403	500
7	0,618	1,230	312	324	362	414	453	568
8	0,778	1,010	300	313	348	399	437	547
9	0,778	1,230	330	345	387	447	492	623
10	0,978	1,010	333	349	393	457	504	643
11	0,978	1,230	364	383	435	510	567	730
12	1,178	0,810	330	346	389	451	497	633
13	0,618	1,430	341	355	398	458	504	604
14	0,498	1,230	279	288	315	352	380	461
15	0,778	0,810	271	281	310	351	383	473
16	0,388	1,010	238	244	262	287	307	362
17	1,178	1,230	397	419	483	572	640	836
18	1,178	1,010	364	383	436	512	570	735
22	0,498	0,610	203	208	221	242	256	302
23	0,618	0,610	232	239	258	286	308	369
24	0,778	0,610	242	250	273	305	329	399
25	0,978	0,610	270	279	308	348	379	467
26	1,178	0,610	296	308	342	390	426	533
31	0,388	0,430	165	168	175	186	196	220
32	0,498	0,430	177	180	191	206	216	247
33	0,618	0,430	202	207	220	241	255	300
34	0,778	0,430	213	218	236	258	276	325
35	0,978	0,430	238	245	266	294	315	379
36	1,178	0,430	264	273	297	332	357	433
46	0,298	0,610	176	179	187	200	209	236
47	0,318	0,610	188	193	204	220	233	268
48	0,298	0,810	201	205	215	232	243	277
49	0,318	0,810	213	218	234	253	270	314
50	0,778	1,430	358	376	424	493	545	660

Dopłaty do rolet dachowych Vivo

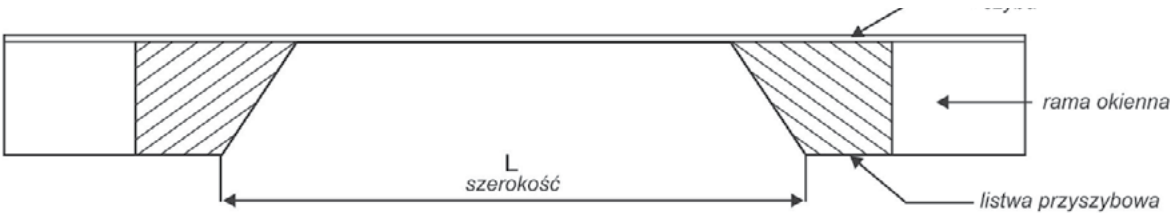
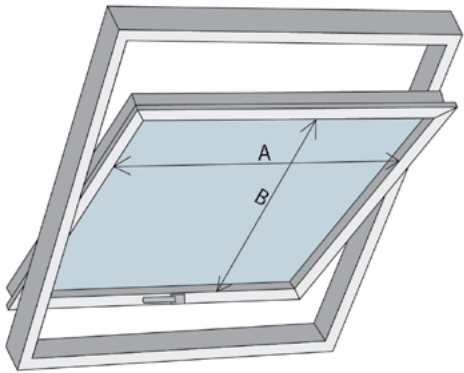
Rodzaj	Cena
VIVO w okleinie (złoty dąb, orzech, jasny dąb)	+ 35% do cennika
Lakierowanie profili (maskownica, obciążnik) na kolor RAL*	27,60 zł/mb szerokości
Lakierowanie profili (prowadnice) na kolor RAL*	36,10 zł/mb wysokości
Przedłużka do obsługi 1,5 m	58,20 zł/szt
"Nadruk na tkaninie (minimalna powierzchnia nadruku to 1 m2. Nadruk tylko na materiale białym - A2 i B2)"	318,30 zł/m² zadrukowanej powierzchni



***Uwaga:** Zestaw kolorów o standardowej dopłacie - str 161. Lakierowanie na inne kolory - wycena indywidualna. Lakierowanie elementów wydłuża czas realizacji, elementy PCV w kolorze standard



Wymiarowanie



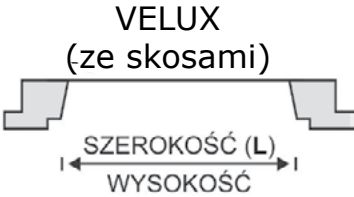
Szerokość i wysokość rolety dachowej montowanej "wewnątrz ramy" to analogicznie do pomiaru rolety w kasetkach odległość między krawędziami ramy okna.



kąt nachylenia listw przyszybowych 0°



kąt nachylenia listw przyszybowych 11°



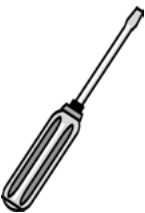
kąt nachylenia listw przyszybowych 7°

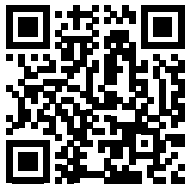
Rolety dachowe VIVO Niestandardowe Wymiarowanie z użyciem przymiaru



UWAGA: Do wyceny przyjmowany jest wymiar L. Do zamówienia należy podać ten wymiar oraz typ okna. Przy oknach nietypowych należy podać kąt nachylenia listw przyszybowych.

Montaż





ŻALUZJE ALUMINIOWE: 50 MM, DREWNIANE 50 MM, BAMBUSOWE 50 MM		
AC152 pilot 6 kanałowy z rolką	154	zł/szt
Napęd AM35 6/28 MEL elektroniczne krańcówki, sterowanie radiowe	410	zł/szt
ŻALUZJE ALUMINIOWE: 50 MM, DREWNIANE 50 MM		
COULISSE		
CM-06 silnik bateryjny , sterowany radiowo, Bluetooth i Pull	1240	zł/szt
Kabel do ładowania z USB-C 3mb	24	zł/szt
CM-11-BK pilot 1-kanałowy	81	zł/szt
CM-12-BK Pilot 5-kanałowy	131	zł/szt
CM-13-BK Pilot 15-kanałowy	198	zł/szt
VS		
Silnik VN 6/28 kablowy	206	zł/szt
Przełącznik podtynkowy bez podtrzymania	64	zł/szt
Silnik VN 6/28 R kablowy, radiowy	385	zł/szt
Pilot 1- kanałowy DL z zawieszka bez funkcji lamelowania	94	zł/szt
Pilot 5- kanałowy DL z zawieszka	132	zł/szt
Pilot 9- kanałowy DL z zawieszka	157	zł/szt
Pilot 19- kanałowy DLT z zawieszka i programatorem czasowym	277	zł/szt
Pilot 1- kanałowy naścienny biały, antracyt, srebrny	117	zł/szt
Pilot 4 kanałowy naścienny biały, antracyt, srebrny	142	zł/szt
SOMFY		
Silnik Sonesse 40 PA 6/20 kablowy	1 040	zł/szt
Silnik Sonesse 40 RTS 6/20 kablowy, sterowany radiowo	1 280	zł/szt
Silnik Sonesse 40 io 6/20 kablowy, sterowany radiowo	1 665	zł/szt
Pilot Situo 1 Var RTS Pure II	429	zł/szt
Pilot Situo 5 Var RTS Pure II	446	zł/szt
Pilot Situo 1 Var IO Pure II	457	zł/szt
Pilot Situo 5 Var A/M IO Pure II	477	zł/szt
Pilot Ysia Patio io (Pure) 16 kanałowy	572	zł/szt
ŻALUZJA PIONOWA (DO SZEROKOŚCI 3,5 M)		
Kompletny napęd elektryczny	indywidualna wycena	
ŻALUZJE PIONOWE VERTICALE DECO D/N ROLETY MATERIAŁOWE TRIOLA, TRIOLA2, PRESTO		
Silnik Smart Blinds komplet (silniczek, dwa adaptery: standard i mini, dwa łączniki metalowe: standard i mini)	245	zł/szt
Ładowarka do silnika Smart Blinds	45	zł/szt
Panel słoneczny z czujnikiem światła do silnika Smart Blinds	45	zł/szt

ROLETY MATERIAŁOWE		
SOMFY		
Silnik SONESSE 28 WireFree RTS 1.1/28 LI-ION bateryjny , sterowany radiowo	1 085	zł/szt
Zasilacz z wtyczką do ładowania akumulatorów LI-ION	161	zł/szt
Pilot Situo 1 RTS Pure II	209	zł/szt
Pilot Situo 5 RTS Pure II	332	zł/szt
Pilot Ysia Patio io (Pure) 16 kanałowy	572	zł/szt
ROLETY MATERIAŁOWE: LARGO, LARGO D/N, BELLISIMA, BELLISIMA D/N		
COULISSE		
CM-02 silnik bateryjny, sterowanie Pull	519	zł/szt
CM-03 silnik bateryjny , sterowany radiowo, Bluetooth i Pull	673	zł/szt
CM-22 Kabel do ładowania z micro USB 3mb do silników CM-02	26	zł/szt
CM-41 Kabel do ładowania z USB-C 3mb do silników CM-03	24	zł/szt
CM-11-BK Pilot 1-kanałowy	81	zł/szt
CM-12-BK Pilot 5-kanałowy	131	zł/szt
CM-13-BK Pilot 15-kanałowy	198	zł/szt
VS		
Silnik VS 8/10 kablowy	157	zł/szt
Przełącznik podtynkowy bez podtrzymania	64	zł/szt
Silnik VS 8/10 R kablowy, sterowany radiowo	343	zł/szt
Pilot 1-kanałowy DL z zawieszka	94	zł/szt
Pilot 5-kanałowy DL z zawieszka	132	zł/szt
Pilot 9-kanałowy DL z zawieszka	157	zł/szt
Pilot 19-kanałowy DL z zawieszka i programatorem czasowym	277	zł/szt
Pilot 1-kanałowy naścienny biały, antracyt, srebrny	117	zł/szt
Pilot 4-kanałowy naścienny biały, antracyt, srebrny	142	zł/szt
SOMFY		
Silnik LS 40 9/16 kablowy	913	zł/szt
Przełącznik podtynkowy bez podtrzymania	64	zł/szt
Silnik Sonesse 40 RTS 6/20 kablowy, sterowany radiowo	1 280	zł/szt
Silnik Sonesse 40 io 6/20 kablowy, sterowany radiowo	1 665	zł/szt
SONESSE 28 WireFree RTS 1.1/28 LI-ION bateryjny , sterowany radiowo	1 085	zł/szt
Sonesse 30 ULTRA WireFree RTS LI-ION bateryjny , sterowany radiowo	1 294	zł/szt
Zasilacz z wtyczką do ładowania akumulatorów LI-ION	161	zł/szt
Pilot Situo 1 RTS Pure II	209	zł/szt
Pilot Situo 5 RTS Pure II	332	zł/szt
Pilot Situo 1 IO Pure II	207	zł/szt
Pilot Situo 5 IO Pure II	327	zł/szt
Pilot Ysia Patio io (Pure) 16 kanałowy	572	zł/szt

Silnik VS jest przeznaczony do zastosowania w rurze o średnicy 42 mm. W przypadku rury o średnicy 30 mm nie ma możliwości technicznych montażu tego silnika — jego średnica oraz parametry konstrukcyjne są dedykowane wyłącznie do większego systemu.
Do rury 30 mm stosujemy silniki Cullisa, które mają mniejszą średnicę i są odpowiednio dopasowane do tego rozwiązania.

Piloty

VS



VS
Pilot 1- kanalowy
DL z zawieszka



VS
Pilot 5- kanalowy
DL z zawieszka



VS
Pilot 9- kanalowy
DL z zawieszka



VS
Pilot 4- kanalowy
naścienny biały,
antracyt, srebrny



VS
Pilot 1- kanalowy
naścienny biały,
antracyt, srebrny



VS
Pilot 19- kanalowy DLT
z zawieszka
i programatorem czasowym

SOMFY



SOMFY
Pilot Situo 1
RTS Pure II



SOMFY
Pilot Situo 5
RTS Pure II



SOMFY
Pilot Situo 1
IO Pure II



SOMFY
Pilot Situo 5
IO Pure II



SOMFY
Pilot Situo 1 Var
RTS Pure II



SOMFY
Pilot Situo 5 Var
A/M IO Pure II



SOMFY
Pilot Situo 1 Var
IO Pure II



SOMFY
Pilot Situo 5 Var
RTS Pure II



SOMFY
Ysia Patio io (Pure)
Pilot 16-kanalowy

COULISSE



COULISSE
CM-11-BK
pilot 1-kanalowy



COULISSE
CM-12-BK
pilot 5-kanalowy



COULISSE
CM-13-BK
pilot 15-kanalowy

SMART BLINDS



Silnik SMART BLINDS

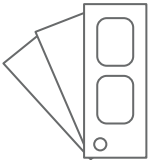


panel z czujnikiem światła



ładowarka

Zestaw kolorów o standardowej dopłacie.



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	

Lakierowanie na inne kolory wycena indywidualna.

Według wymagań technicznych znaku jakości Qualicoat 2024 jakość lakierowanych proszkowo powierzchni ocenia się z odległości 3 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 miesięcy 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, wyładowaniami 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).

18a. Wyłączenie rękojmi w relacjach B2B

W relacjach z Kupującymi będącymi przedsiębiorcami w rozumieniu art. 43¹ Kodeksu cywilnego, odpowiedzialność Sprzedawcy/Producenta z tytułu rękojmi za wady rzeczy sprzedanej zostaje w całości wyłączona. Postanowienie to nie dotyczy konsumentów ani osób fizycznych zawierających umowę bezpośrednio związaną z ich działalnością gospodarczą, jeżeli z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla nich charakteru zawodowego (tzw. przedsiębiorców-konsumentów).

18b. Produkty przerabiane i naprawiane odpłatnie

1. Produkty poddane przeróbkom dokonanym przez Producenta zgodnie z obowiązującym cennikiem przeróbek, otrzymują gwarancję ograniczoną wyłącznie do zakresu wykonanej przeróbki, na okres 12 miesięcy od daty wydania produktu po przeróbce, chyba że w cenniku lub umowie indywidualnej wskazano inaczej.

2. Produkty naprawiane odpłatnie przez Producenta na zlecenie Kupującego (poza zakresem gwarancji podstawowej) otrzymują gwarancję na wykonane czynności naprawcze na okres 6 miesięcy od daty zwrotu produktu Kupującemu, o ile umowa indywidualna nie stanowi inaczej.

3. Gwarancja, o której mowa w ust. 1–2, obejmuje wyłącznie elementy i zakres objęty przeróbką lub naprawą. Pozostałe części produktu nie są objęte przedłużoną gwarancją i zachowują swój pierwotny status gwarancyjny.

4. Producent nie ponosi odpowiedzialności z tytułu rękojmi w relacjach z Kupującymi będącymi przedsiębiorcami w rozumieniu art. 43¹ Kodeksu cywilnego, w tym także w odniesieniu do produktów przerabianych lub naprawianych odpłatnie.

18c. Przeróbki i naprawy a okres gwarancji

1. W przypadku przeróbek produktu dokonanych w okresie obowiązywania pierwotnej gwarancji Producenta:

a) gwarancja na cały produkt obowiązuje nadal do końca pierwotnego okresu gwarancji,

b) na zakres objęty przeróbką Producent udziela dodatkowej gwarancji w wymiarze 12 miesięcy od daty wykonania przeróbki, nie krótszej jednak niż czas pozostały do zakończenia pierwotnej gwarancji.

2. W przypadku przeróbek lub napraw wykonywanych po upływie okresu gwarancji pierwotnej, Producent udziela gwarancji na wykonaną usługę (części i robociznę) na okres 6 miesięcy od dnia wydania produktu Kupującemu, o ile odrębna umowa nie stanowi inaczej.

3. Gwarancja, o której mowa w ust. 1–2, obejmuje wyłącznie elementy i zakres objęty przeróbką lub naprawą i nie rozciąga się na pozostałe części produktu.

4. Za „przeróbkę” w rozumieniu niniejszych warunków uważa się również naprawę produktu Vertex wykonaną po upływie okresu gwarancji pierwotnej, w szczególności naprawę usterek lub uszkodzeń powstałych w wyniku błędnego użytkowania produktu przez Kupującego lub uszkodzenia spowodowane błędami montażowymi. W takim przypadku zastosowanie ma okres gwarancji wskazany w ust. 2, tj. 6 miesięcy na wykonaną usługę naprawczą, obejmującą wyłącznie zakres naprawy.

19. Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego przechowywania produktu, jego złej obsługi i niepoprawnej konserwacji oraz innych przyczyn niespodowodowanych 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 sprzedał 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.



**2026
NOWOŚĆ
w ofercie**

Najpopularniejsze osłony okienne
PLISY
Plisy dedykowane do okien typu HS i HST
oraz okien ze skośną listwą przyszybową

Vertex S.A.
ul. Elizy Orzeszkowej 26, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Godziny pracy: pon.-pt. 8.00-16.00
Tel. (32) 214 53 30
e-mail: poczta@vertex.pl

Dział Handlowy
Tel. (32) 733 62 65

Dział Eksportu
Tel. (32) 733 62 70

Dział Reklamacji
Tel. (32) 733 62 89



Firma Vertex S.A. zastrzega sobie prawo do zmian technicznych - marzec 2026

Ceny zawarte w cenniku są cenami netto, nie zawierają 23% podatku Vat - marzec 2026



www.vertex.pl

wistil
/ G R U P A