

CENNIK

CENNIK SYSTEMÓW PRZECIWSŁONECZNYCH



Właściwości:

- Kaseta do blachy aluminiowej umożliwia montaż w tynkarskiej
- Kaseta do montażu wewnątrz, wykonana z ekstrudowanej

selt
sun
protection
systems

Spis treści

ŻALUZJE FASADOWE

ŻALUZJE FASADOWE - INFORMACJE	8
ŻALUZJE FASADOWE C50 SLIM, SYSTEM WEWNĘTRZNY, NAPĘD RĘCZNY SZNURKOWY	9
ŻALUZJE FASADOWE C50 SLIM, SYSTEM WEWNĘTRZNY, NAPĘD ELEKTRYCZNY	10
ŻALUZJE FASADOWE C50 SLIM - WYSOKOŚĆ PAKIETU I LICZBA UCHWYTÓW	11
ŻALUZJE FASADOWE C50 SLIM - KOLORYSTYKA	12
ŻALUZJE FASADOWE C50L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY	13
ŻALUZJE FASADOWE C50L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	14
ŻALUZJE FASADOWE C50L - BLACHY OSŁONOWE	15
ŻALUZJE FASADOWE C50L - KOLORYSTYKA	16
ŻALUZJE FASADOWE C80L FLAT, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY	17
ŻALUZJE FASADOWE C80L FLAT, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	18
ŻALUZJE FASADOWE C80 FLAT, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY	19
ŻALUZJE FASADOWE C80 FLAT, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	20
ŻALUZJE FASADOWE C80 FLAT, C80L FLAT - BLACHY OSŁONOWE	21
ŻALUZJE FASADOWE C80 FLAT, C80L FLAT - KOLORYSTYKA	22
ŻALUZJE FASADOWE C80L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY	23
ŻALUZJE FASADOWE C80L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	24
ŻALUZJE FASADOWE C80, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY	25
ŻALUZJE FASADOWE C80, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	26
ŻALUZJE FASADOWE C80, C80L - BLACHY I KASETY OSŁONOWE	27
ŻALUZJE FASADOWE C80, C80L - KOLORYSTYKA	28
ŻALUZJE FASADOWE C80 BOX 1 I BOX 2, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	29
ŻALUZJE FASADOWE C80 BOX 1 I BOX 2 - WYMIARY I MONTAŻ	30
BOX 1, BOX 2	30
ŻALUZJE FASADOWE C80 BOX 3 I BOX 4, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	31
ŻALUZJE FASADOWE C80 BOX 3 I BOX 4 - WYMIARY I MONTAŻ	32
BOX 3, BOX 4	32
ŻALUZJE FASADOWE Z90L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY	33
ŻALUZJE FASADOWE Z90L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	34
ŻALUZJE FASADOWE Z90, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY	35
ŻALUZJE FASADOWE Z90, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	36
ŻALUZJE FASADOWE Z90 HF, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY	37
ŻALUZJE FASADOWE Z90 HF, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	38
ŻALUZJE FASADOWE Z90, Z90L, Z90 HF - BLACHY I KASETY OSŁONOWE	39
ŻALUZJE FASADOWE Z90, Z90L, Z90 HF - KOLORYSTYKA	40
ŻALUZJE FASADOWE Z90 BOX 1 I BOX 2, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	41
ŻALUZJE FASADOWE Z90 BOX 1 I BOX 2 - WYMIARY I MONTAŻ	42
BOX 1, BOX 2	42
ŻALUZJE FASADOWE Z90 BOX 3 I BOX 4, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY	43
ŻALUZJE FASADOWE Z90 BOX 3 I BOX 4 - WYMIARY I MONTAŻ	44
BOX 3, BOX 4	44
NORMY TECHNOLOGICZNE PRODUKCJI ŻALUZJI FASADOWYCH	45

Spis treści

SUNBREAKER

SUNBREAKER - INFORMACJE	47
NORMY TECHNOLOGICZNE PRODUKCJI SUNBREAKER	47
SUNBREAKER 210	49
SUNBREAKER 300	51
NAPĘDY I AUTOMATYKA DO SUNBREAKERÓW	52-53
SUNBREAKER CLIP	54

PERGOLA

PERGOLE - INFORMACJE	56
PERGOLA SOLID WOLNOSTOJĄCA	57
PERGOLA SOLID PRZYŚCIENNA	57
CENA MODUŁU OŚWIETLENIOWEGO DO PERGOLI SOLID	58
PERGOLA SB 400	59
PERGOLA SB 400 - MODUŁ DACHOWY	60
PERGOLA SB 500	61
PRZYSŁONY BOCZNE DO PERGOLI SB 500	62
NORMY TECHNOLOGICZNE PRODUKCJI PERGOLI	62

REFLEKSOL

REFLEKSOLE - INFORMACJE	64
PROWADNICE DLA SYSTEMÓW SAMONOŚNYCH	65
REFLEKSOL 120, REFLEKSOL 120 DO ZABUDOWY	66
REFLEKSOL 125	67
REFLEKSOL ZIIIP BOX	68
REFLEKSOL ZIIIP 120, REFLEKSOL ZIIIP 120 DO ZABUDOWY	69
REFLEKSOL ZIIIP 120 LARGE	70
REFLEKSOL ZIIIP 95	71
REFLEKSOL 103	72
REFLEKSOL 90	73
REFLEKSOL 76	74
REFLEKSOL R85 A	75
REFLEKSOL R85 MA	76
REFLEKSOL R85 SA	77
REFLEKSOL XXL	78
REFLEKSOL XL	79
REFLEKSOL XL MA	80
REFLEKSOL XS	81
MARKIZOLETA 103	82
MARKIZOLETA 120, MARKIZOLETA 120 DO ZABUDOWY	83
VERANDA	84
VERANDA S	85
VERANDA FTS	86
TKANINY	87
NORMY TECHNOLOGICZNE PRODUKCJI POSZYĆ	88

Spis treści

MARKIZY

MARKIZY TARASOWE	90
MARKIZY TARASOWE (KASETA)	90
MARKIZY BALKONOWE	91
MARKIZA BOCZNA BORA	91
RAMIONA DO MARKIZ	92
AKCESORIA DO MARKIZ	93
UCHWYTY DO MARKIZ	93
NAPĘDY I AUTOMATYKA DO MARKIZ	94-97
DOBÓR SILNIKÓW	97-98
PROMIENNIKI I AKCESORIA DO MARKIZ	99
RODZAJE FALBAN I TKANIN	100
OFERTA TKANIN	100
TKANINY MARKIZOWE	101

STEROWANIE ELEKTRYCZNE ELERO	103
STEROWANIE ELEKTRYCZNE PRZEWODOWE I GRUPOWE	104
STEROWANIE ELEKTRYCZNE OBIEKTOWE SOMFY	105
STEROWANIE ELEKTRYCZNE RADIOWE RTS SOMFY	106
STEROWANIE ELEKTRYCZNE RADIOWE IO HOMECONTROL SOMFY	107
STEROWANIE ELEKTRYCZNE RADIOWE IO HOMECONTROL	108
STEROWANIE ELEKTRYCZNE DO SILNIKÓW STANDARD Z WBUDOWANYM ODBIORNIKIEM RADIOWYM	108
STEROWANIE ELEKTRYCZNE	108
ZESTAWIENIE KOLORÓW KOLEKCJI SELT	109



Żaluzje fasadowe

ŻALUZJE FASADOWE - INFORMACJE

Lakierowanie konstrukcji, blach osłonowych oraz kaset osłonowych na pozostałe kolory z kolekcji SELT (strona 109),
w podanej cenie:
- termin realizacji około 2-3 tygodnie od momentu rozpoczęcia produkcji.

Z przyczyn produkcyjnych, technicznych oraz ze względu na różną technikę lakierowania dopuszczalne są odchylenia kolorystyczne pomiędzy poszczególnymi komponentami.

Wydruk kolorów poglądowy. Kolory zgodne z wzornikiem firmy SELT.

Dopłata za lakierowanie konstrukcji w dowolnym kolorze RAL (z wzornika RAL CLASSIC) z poza Palety SELT, z wyblyskiem Matt lub Satyna (standardowe proszki naszych producentów) wynosi:

1-4 systemów 1200 zł
5-9 systemów 1600 zł
10 – 20 systemów 2000 zł

Powyżej 20 systemów lakierowanie w podanej cenie (bez dopłaty).

Obrót piór:

- W systemie C80, C80 Flat i Z90 standardowy obrót piór wynosi 90 stopni.
- W systemie C80 lub C80 Flat jest dostępna opcja: obrót piór 180 stopni. Taka informacja musi być udzielona w momencie złożenia zamówienia.
- W systemie C50L i C50 slim standardowy obrót piór wynosi 180 stopni.

Tabela wysokości Żaluzji Fasadowych:

Okno [cm]		Osłona pakietu [cm]	Wysokość całkowita [cm]
C50L			
Blacha			
	do 88	12	do 100
od 89	do 205	15	do 220
od 206	do 283	17	do 300
C80FLAT, C80FLAT L			
Blacha			
	do 85	15	do 100
od 86	do 123	17	do 140
od 124	do 180	20	do 200
od 181	do 295	25	do 320
od 296	do 370	30	do 400
C80, C80L			
Blacha			
	do 80	20	do 100
od 81	do 155	25	do 180
od 156	do 230	30	do 260
od 231	do 286	34	do 320
od 287	do 343	37	do 380
od 344	do 456	44	do 500
Kaseta			
	do 96	24	do 120
od 97	do 247	33	do 280
od 248	do 361	39	do 400

Okno [cm]		Osłona pakietu [cm]	Wysokość całkowita [cm]
Z90, Z90L, Z90HF			
Blacha			
	do 160	20	do 180
od 161	do 215	25	do 240
od 216	do 290	30	do 320
od 291	do 346	34	do 380
od 347	do 383	37	do 420
od 384	do 456	44	do 500
Kaseta			
	do 176	24	do 200
od 177	do 307	33	do 340
od 308	do 361	39	do 400
C80 BOX			
	do 80	22	do 102
od 81	do 155	27	do 182
od 156	do 211	31	do 242
od 212	do 267	35	do 302
Z90 BOX			
	do 160	22	do 182
od 161	do 215	27	do 242
od 216	do 271	31	do 302
od 272	do 317	35	do 352

Oznaczenie przewodów silników

ELERO - 0,8m czarny RRF z wtykiem STAS3 oraz gniazdem STAK3, przewód niewymienny
GEIGER - 0,5m czarny RRF z wtykiem STAS3 oraz gniazdem STAK3
SOMFY - 0,8m czarny RRF z wtykiem STAS3 oraz gniazdem STAK3
kabel RNF występuje tylko przy silnikach Somfy Protect

VVF - izolacja zewnętrzna PVC, izolacja wewnętrzna PVC, przewód giętki przewód giętki w izolacji poliwinylowej PVC

RRF - guma, guma, linka przewód giętki w izolacji gumowej

RNF - guma, guma syntetyczna, linka przewód giętki w izolacji gumowej

Ceny za dodatkowy uchwyt przewodnicy Standard:

 Uchwyt standardowy od 50 do 70mm w cenie 18.72 zł (PN) od 70 do 100mm w cenie 21.35 zł (PO) od 100 do 145mm w cenie 28.26 zł (PQ)	 Uchwyt teleskopowy okrągły od 50 do 70mm w cenie 25.20 zł (12) od 75 do 120mm w cenie 30.24 zł (13)	 Uchwyt Click od 50 do 70mm w cenie 24.20 zł (PR) od 70 do 100mm w cenie 27.32 zł (PS) od 100 do 170mm w cenie 32.12 zł (PT)
---	--	---

Ceny za dodatkowy uchwyt przewodnic Oval/Cube:

 Uchwyt regulowany 35.28 zł (11) od 52 do 58mm	 Uchwyt veranda 35.28 zł (1C) długość uchwytu od 57 do 180 mm.
---	---

ŻALUZJE FASADOWE C50 SLIM, SYSTEM WEWNĘTRZNY, NAPĘD RĘCZNY SZNURKOWY

napęd ręczny - mechanizm sznurkowy, system wolnowiszaczy, prowadnice linkowe - opcja za dopłatą

Wys. [cm]	Szerokość [cm]																	
	2 uchwyty szyny						3 uchwyty szyny						4 uchwyty szyny			5 uchwyty szyny		
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
60	134	154	174	195	225	246	269	289	336	359	383	403	423	457	481	501	521	551
80	141	165	185	208	246	266	296	319	366	390	417	440	464	501	524	548	571	608
100	148	174	202	225	262	289	319	342	397	423	450	477	504	544	571	598	625	662
120	158	185	215	242	282	309	342	370	426	457	487	518	544	585	618	645	672	719
140	168	198	229	258	302	336	366	400	460	487	524	551	585	628	666	692	726	770
160	178	208	242	275	322	356	390	423	487	521	561	591	625	672	709	742	779	826
180	185	222	255	289	342	380	417	450	521	558	598	628	666	719	759	793	826	880
200	195	229	269	306	363	400	443	481	548	588	628	669	706	762	803	843	880	930
220	202	242	282	326	380	420	467	507	582	622	666	706	746	803	850	890		
240	208	255	299	339	400	443	490	531	608	652	702	746	790	846				
260	218	266	309	359	420	464	518	561	642	686	739	783	830					
280	229	279	326	376	440	487	541	588	669	719	773	823						
300	238	286	339	390	460	507	565	618	702	753	810							
320	246	299	356	406	477	531	588	642	733	786								
340	255	309	370	426	501	558	622	678	770									
350	258	319	376	430	507	568	628	686	783									

- Długości sznurków - 2m
- Szerokość minimalna 30 cm
- Ceny zawierają uchwyty montażowe szyny żaluzji
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 12.



Prowadnice linkowe wewnętrzne:
linka 1.6 mm, uchwyty o wysięgu
20-40 mm w cenie.
Cena za dodatkowy uchwyt 36.29 zł

ŻALUZJE FASADOWE C50 SLIM, SYSTEM WEWNĘTRZNY, NAPĘD ELEKTRYCZNY

napęd elektryczny umieszczony centralnie, mechanizmy zwijające z taśmą, system wolnowiszaczy, prowadnice linkowe - opcja za dopłatą

Wys. [cm]	Szerokość [cm]																	
	2 uchwyty szyny				3 uchwyty szyny				4 uchwyty szyny				5 uchwyty					
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
60	521	538	558	571	625	645	669	686	739	759	783	800	820	870	890	910	927	981
80	527	551	571	591	649	669	692	719	773	793	820	843	863	921	944	964	985	1042
100	541	565	588	608	669	692	722	746	806	830	860	884	907	968	991	1014	1042	1102
120	551	578	605	628	692	719	750	773	843	867	901	924	951	1014	1045	1072	1095	1162
140	561	588	622	649	712	746	779	806	874	904	934	964	994	1065	1095	1126	1153	1223
160	571	605	632	666	739	770	806	840	907	941	974	1008	1042	1112	1146	1176	1210	1283
180	582	618	649	686	762	793	830	867	944	974	1014	1048	1086	1162	1196	1233	1266	1344
200	591	628	666	702	783	820	860	894	974	1011	1055	1092	1129	1210	1250	1287	1324	1405
220	605	642	682	722	803	843	887	927	1011	1052	1092	1132	1173	1257	1297	1338	1378	1465
240	611	652	699	739	826	867	914	954	1045	1089	1132	1173	1216	1307	1350	1391	1434	1526
260	625	669	712	759	850	894	944	988	1082	1126	1173	1216	1263	1354	1405	1448	1492	1586
280	632	682	729	773	870	921	971	1014	1112	1162	1213	1257	1307	1405	1451	1498	1549	1646
300	645	692	742	793	894	944	994	1045	1146	1196	1250	1297	1350	1448	1506	1552	1599	1700
320	658	706	759	810	914	968	1025	1075	1182	1233	1290	1344	1394	1498	1556	1606	1657	1761
340	666	722	779	830	944	994	1055	1112	1223	1277	1334	1391	1448	1556	1616	1670	1727	1834
350	669	729	786	840	951	1008	1069	1126	1233	1290	1350	1408	1465	1576	1636	1694	1750	1858

- Szerokość minimalna 48 cm
- Ceny zawierają uchwyty montażowe szyny żaluzji
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym); strona 12.

Dopłata do napędów							
Firma	model	6 Nm	Opis				
			mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę	cichy hamulec
ELERO	JA Soft	w cenie	x				x
	Ja Comfort	(ND) 210 zł		x			x
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł		x	x		x
GE/GER	GJ56	w cenie	x				
	GJ56 e5	(48) 84 zł		x		x	
SOMFY	J4WT	(4F) 25 zł		x			
	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł		x		x	
	J4 RTS	(CE) 467 zł		x	x		
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł		x	x	x	

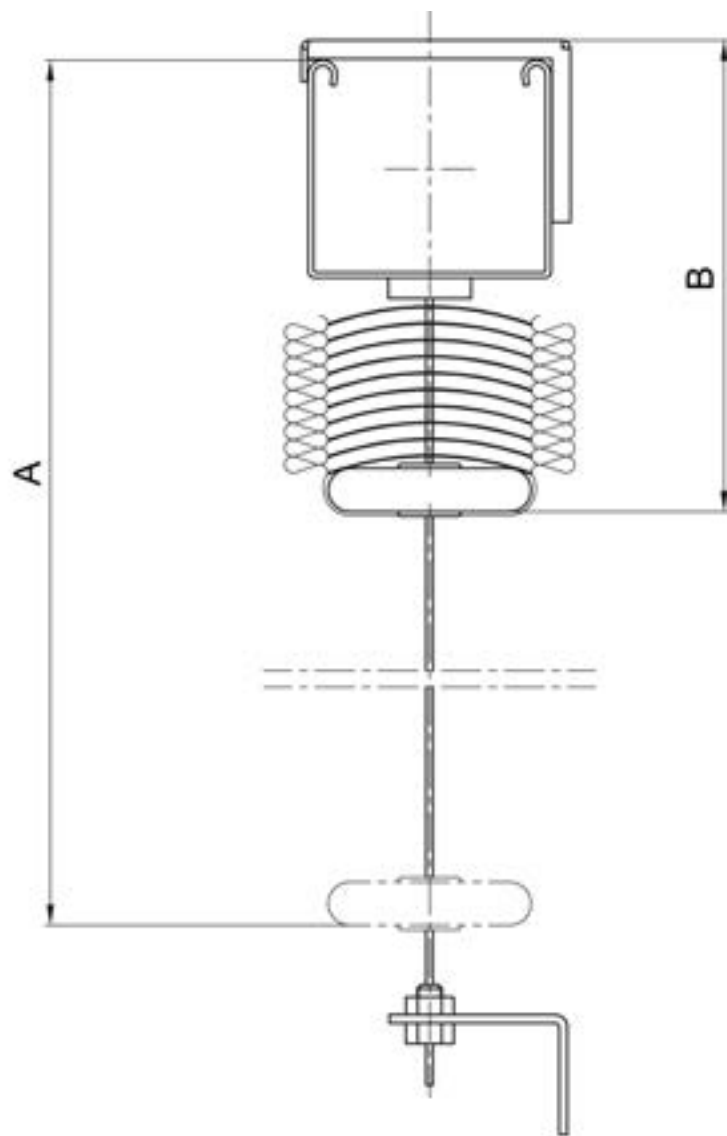


Prowadnice linkowe wewnętrzne:
linka 1.6 mm, uchwyty o wysięgu
20-40 mm w cenie.
Cena za dodatkowy uchwyt 36.29 zł



Prowadnice linkowe wewnętrzne:
linka 1,6 mm, uchwyty o wysięgu
20-40 mm w cenie.
Cena za dodatkowy uchwyt 36,29 zł

Położenia krańcowe silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku.
Aby ustawić położenia krańcowe silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena 273 zł
W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcowe ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika.
Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108



A. Wysokość żaluzji
B. Wysokość pakietu

Wysokość pakietu dla żaluzji o podanej wysokości:

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu
0,61-1,00 m	10 cm
1,01 - 1,40 m	11 cm
1,41 - 1,80 m	12 cm
1,81 - 2,20 m	13 cm
2,21 - 2,60 m	14 cm
2,61 - 3,00 m	15 cm
3,01 - 3,40 m	16 cm
3,41 - 3,50 m	17 cm

Liczba uchwytów szyny w cenie dla żaluzji z przedziału o danej szerokości:

0,50 - 1,60 m	1,61 - 2,40 m	2,41 - 3,20 m	3,21 - 4,00 m
↔	↔	↔	↔
2 szt..	3 szt..	4 szt..	5 szt..

ŻALUZJE FASADOWE C50 SLIM - KOLORYSTYKA

Dostępne kolory lameli w podanej cenie:

	0005 jasny beż	kolor zbliżony do RAL 1013		9007 ciemne aluminium	kolor zbliżony do RAL 9007
	0204 biały	kolor zbliżony do RAL 9003		2901 metaliczny grafit	
	0030 czyste aluminium			0199 antracyt	kolor zbliżony do RAL 7024
	0038 jasne aluminium	kolor zbliżony do RAL 9006		0019 czarny	kolor zbliżony do RAL 9011

Dostępne kolory lameli perforowanych:

	0204 PF biały	kolor zbliżony do RAL 9003		0038 PF jasne aluminium	kolor zbliżony do RAL 9006
---	------------------	----------------------------	---	----------------------------	----------------------------

Dopłata do lameli perforowanych wynosi 24 zł/m²
• stopień otwarcia 8%,
Inne kolory piór, spoza kolekcji SELT - podlegają indywidualnym ustaleniom w zakresie ceny i warunków realizacji.

Dostępne kolory elementów żaluzji w podanej cenie:

Kolor	Tekstylia	Prowadnica linkowa	Tworzywa	
	• drabinka • sznurek - napęd ręczny • taśma - napęd elektryczny	ø 1,6 mm	• zaślepka szyny • zaślepka belki dolnej • klip taśmy lub sznurka mocowany do belki • pierścień linki	• końcówka sznurka • uchwyt sznurka
szary	✓		✓	
czarny	✓		✓	
antracyt			✓	
biały	✓		✓	
bezbarwny		✓	✓	✓

Standardowa kolorystyka w podanej cenie: - termin realizacji 1-2 tygodnie od momentu rozpoczęcia produkcji		Konstrukcja	
		• belka dolna • szyna górna	
	RAL 9006 MAT	✓	jasne aluminium
	RAL 9007 MAT	✓	ciemne aluminium
	RAL 7016 MAT	✓	antracyt
	RAL 9016 MAT	✓	śnieżna biel
	FSM 71319	✓	drobna struktura matowa kolor zbliżony do grafitu

Uchwyty mocowania linki (wysięg 20-40 mm): biały, srebrny, ocynk.

ŻALUZJE FASADOWE C50L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]														
	Zastosowanie na zewnątrz														
	2 uchwyty szyny					3 uchwyty szyny					4 uchwyty szyny				
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300		
60	510	531	551	608	625	645	672	726	746	766	790	846	867		
80	538	561	585	645	669	692	722	783	806	830	860	921	944		
100	561	588	618	686	709	739	770	840	867	894	927	994	1025		
120	585	618	649	722	753	786	823	894	927	961	994	1069	1102		
140	608	645	682	762	793	830	870	951	988	1025	1065	1146	1182		
160	632	672	712	800	840	880	924	1008	1048	1089	1132	1216	1257		
180	658	702	746	840	880	924	971	1065	1109	1153	1203	1294	1334		
200	682	729	779	874	924	968	1025	1122	1170	1216	1270	1367	1414		
220	709	762	813	921	971	1025	1082	1186	1237	1290	1347	1455	1509		
240	733	790	846	954	1011	1069	1129	1243	1297	1354	1414	1529	1586		
260	759	820	874	994	1055	1115	1237	1297	1358	1418	1546	1606	1660		
280	783	846	907	1031	1095	1162	1290	1354	1418	1485	1613	1677	1741		
300	806	874	941	1072	1142	1206	1344	1411	1478	1549	1686	1754	1818		

- Ceny zawierają korbę o długości 2/3 wysokości systemu, uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz prowadnice linkowe z uchwytami.
- Ceny nie zawierają blach osłonowych wraz z ich uchwytami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 16.

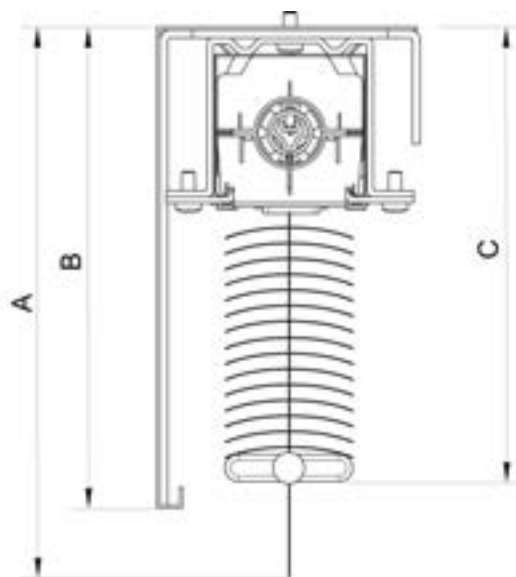
ŻALUZJE FASADOWE C50L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]															
	Zastosowanie na zewnątrz															
	2 uchwyty szyny								3 uchwyty szyny							
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	4 uchwyty szyny		
60	645	666	686	739	759	779	803	860	880	894	924	974	994			
80	666	689	712	773	800	823	850	910	934	961	988	1048	1072			
100	689	712	742	810	840	867	901	968	991	1022	1055	1122	1149			
120	709	742	773	846	880	910	947	1022	1052	1086	1122	1193	1226			
140	729	766	803	884	921	951	994	1072	1109	1146	1186	1266	1304			
160	753	793	830	921	961	994	1045	1129	1170	1206	1254	1338	1378			
180	773	820	863	954	994	1042	1089	1182	1226	1270	1317	1411	1455			
200	800	843	890	991	1035	1086	1136	1237	1283	1330	1384	1485	1532			
220	823	874	927	1031	1086	1136	1193	1297	1350	1405	1458	1569	1619			
240	843	901	954	1069	1126	1182	1243	1354	1411	1465	1529	1640	1694			
260	867	924	985	1106	1166	1223	1347	1408	1468	1529	1653	1710	1770			
280	887	951	1014	1142	1203	1266	1398	1465	1526	1590	1720	1781	1848			
300	907	974	1045	1176	1243	1310	1448	1515	1586	1653	1787	1854	1922			

- Ceny zawierają uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz prowadnice linkowe z uchwyłtami.
- Ceny nie zawierają blach osłonowych wraz z ich uchwyłtami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 16.

Dopłata do napędów						Opis			
Firma	model	6 Nm	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę	cichy hamulec		
ELERO	JA Soft	w cenie	x				x		
	Ja Comfort	(ND) 210 zł		x			x		
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł		x	x		x		
GEIGER	GJ56	w cenie	x						
	GJ56 e5	(48) 84 zł		x		x			
	J4WT	(4F) 25 zł		x					
SOMFY	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł		x		x			
	J4 RTS	(CE) 467 zł		x	x				
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł		x	x	x			

Położenia krańcowe silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku. Aby ustawić położenia krańcowe silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena 273 zł. W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcowe ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika. Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.



A. Wysokość żaluzji
B. Wysokość blachy osłonowej
C. Wysokość pakietu

Ceny blach osłonowych:

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość blachy osłonowej	Blacha osłonowa		Zaślepki boczne blachy osłonowej
					
			typ 1A	typ 4B	
0,61 - 1,00 m	12 cm	12 cm	42.90 zł/mb	72.24 zł/mb	6.28 zł/para
1,01 - 1,40 m	13 cm	15 cm	48.15 zł/mb	82.72 zł/mb	7.33 zł/para
1,41 - 1,80 m	14 cm				
1,81 - 2,20 m	15 cm				
2,21 - 2,60 m	16 cm	17 cm	51.27 zł/mb	89.04 zł/mb	8.40 zł/para
2,61 - 3,00 m	17 cm				

Dostępne kolory blach osłonowych w podanej cenie zgodnie z wzornikiem kolorystycznym: strona 16.
Dopłata za blachę osłonową grubości 2 mm wynosi 66% wartości osłon z tabeli przed rabatem. To samo dotyczy pokryw bocznych.

- Maksymalna długość blach osłonowych w jednym kawałku bez łączeń:
- dla koloru RAL9006 MAT, RAL9007 MAT, RAL9016 MAT, RAL7016 MAT i grubości blachy 1,2 mm wynosi 4 m;
 - dla koloru RAL9006 MAT i grubości blachy 2 mm wynosi 4,5 m;
 - pozostałe kolory: 3,5 m z otworem technologicznym (niewielki otwór w środkowej części zakładki górnej); 3 m bez otworu.

Ceny i liczba uchwytów mocujących:

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość blachy osłonowej	Uchwyt do blachy osłonowej		Liczba uchwytów blachy osłonowej dla żaluzji o szerokości w przedziałach		
					0,50 - 1,60 m	1,60 - 2,40 m	2,41 - 3,00 m
			typ 1A	typ 4B			
0,61-0,80 m	12 cm	12 cm	16.13 zł/szt.	32.26 zł/para	2 szt..	3 szt..	4 szt..
0,81-1,00 m	12 cm						
1,01-1,20 m	13 cm						
1,21-1,40 m	13 cm						
1,41-1,60 m	14 cm						
1,61-1,80 m	14 cm	15 cm	17.34 zł/szt.	34.67 zł/para	2 szt..	3 szt..	4 szt..
1,81-2,00 m	15 cm						
2,01-2,20 m	15 cm						
2,21-2,40 m	16 cm	17 cm	18.95 zł/szt.	37.90 zł/para	2 szt..	3 szt..	4 szt..
2,41-2,60 m	16 cm						
2,61-2,80 m	17 cm						
2,81-3,00 m	17 cm						

Liczba uchwytów szyny w cenie dla żaluzji z przedziału o danej szerokości

0,50 - 1,60 m	1,61 - 2,40 m	2,41 - 3,00 m
		
2 szt..	3 szt..	4 szt..

ŻALUZJE FASADOWE C50L - KOLORYSTYKA

Dostępne kolory lameli w podanej cenie:

	RAL 9006	jasne aluminium		RAL 7016	antracyt
	RAL 9007	ciemne aluminium		RAL 9010	czysta biel

Inne kolory piór spoza kolekcji SELT podlegają indywidualnym ustaleniom w zakresie cen i warunków realizacji dla żaluzji o łącznej powierzchni powyżej 110 m².

Dostępne kolory elementów żaluzji w podanej cenie:

Kolor	Tekstylia	Prowadnica linkowa	Tworzywa
	• drabinka • taśma	stalowa z powłoką PA w kolorze j.n. ø 3 mm	• zaślepka belki dolnej • klip taśmy • pierścien linki
szary	✓		✓
czarny	✓	✓	✓
antracyt			✓
biały			✓
bezbarwny		✓	✓

Standardowa kolorystyka w podanej cenie: - termin realizacji 1-2 tygodnie od momentu rozpoczęcia produkcji		DOTYCZY			
		Konstrukcja	Blachy osłonowe oraz zaślepki boczne		
			- uchwyty prowadnic - belka dolna	grubość 1,2 mm	
	RAL 9006 MAT				jasne aluminium
	RAL 9007 MAT				ciemne aluminium
	RAL 7016 MAT				antracyt
	RAL 9010 MAT				czysta biel
	RAL 9016				śnieżna biel
	FSM 71319				drobna struktura matowa kolor zbliżony do grafitu

ŻALUZJE FASADOWE C80L FLAT, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]															
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350
60	504	524	544	568	588	642	669	689	709	729	790	810	830	850	880	921
80	527	551	582	605	628	689	719	746	770	793	860	884	910	934	968	1011
100	551	582	611	642	669	739	770	803	830	860	930	961	988	1022	1052	1106
120	578	611	645	678	712	783	823	854	890	924	1002	1035	1069	1102	1142	1196
140	602	642	678	712	753	830	874	910	951	988	1072	1109	1149	1186	1230	1290
160	628	669	709	753	793	880	927	968	1011	1052	1146	1186	1226	1270	1314	1378
180	652	699	742	790	834	927	981	1025	1072	1115	1213	1263	1307	1350	1405	1472
200	678	726	779	826	880	974	1031	1082	1132	1182	1287	1334	1388	1434	1492	1566
220	702	753	810	863	921	1025	1086	1136	1193	1246	1354	1411	1465	1518	1579	1657
240	726	786	843	904	961	1072	1136	1193	1250	1310	1428	1485	1546	1599	1666	1750
260	750	813	874	941	1055	1115	1186	1250	1310	1431	1498	1559	1626	1741	1811	
280	773	843	907	974	1102	1166	1237	1307	1371	1495	1569	1636	1700	1828		
300	803	870	944	1011	1146	1213	1290	1364	1431	1566	1640	1710	1781			
320	826	901	974	1048	1186	1263	1344	1418	1556	1630	1710	1787				
340	850	927	1008	1089	1230	1310	1394	1475	1616	1697	1781					
360	874	961	1042	1126	1274	1358	1448	1529	1680	1761						
380	901	988	1072	1162	1317	1408	1498	1586	1741							
400	924	1014	1109	1196	1364	1451	1552	1640	1808							

- Ceny zawierają korbę o długości 2/3 wysokości systemu, uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz prowadnice linkowe z uchwytnymi.
- Ceny nie zawierają osłon wraz z ich uchwytnymi mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 22.

ŻALUZJE FASADOWE C80L FLAT, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]															
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350
60	642	662	682	702	726	779	806	826	846	867	927	947	971	991	1022	1062
80	662	689	712	739	762	823	854	880	907	930	994	1025	1048	1072	1106	1153
100	686	712	746	773	803	870	904	934	964	991	1065	1095	1126	1153	1190	1243
120	709	742	773	810	843	914	954	988	1025	1055	1136	1170	1203	1237	1277	1330
140	729	770	806	843	884	961	1005	1045	1082	1122	1206	1243	1283	1317	1364	1425
160	753	793	840	880	924	1008	1055	1095	1142	1182	1274	1314	1358	1398	1448	1512
180	773	823	867	914	961	1052	1106	1153	1196	1246	1344	1391	1434	1485	1535	1606
200	800	850	901	951	1002	1102	1156	1206	1257	1307	1411	1465	1512	1566	1619	1694
220	823	874	930	985	1042	1146	1206	1263	1314	1371	1478	1535	1593	1646	1707	1787
240	843	904	961	1022	1082	1190	1257	1314	1374	1431	1552	1610	1670	1727	1794	1875
260	867	927	991	1055	1117	1237	1307	1371	1431	1552	1619	1680	1747	1868	1935	1969
280	887	954	1025	1092	1216	1283	1354	1425	1492	1616	1690	1758	1821	1949	2022	2056
300	910	985	1055	1126	1257	1330	1408	1478	1549	1680	1758	1831	1902	2033	2114	2144
320	934	1008	1086	1162	1297	1374	1455	1532	1670	1747	1828	1902	2039	2117	2198	2262
340	954	1035	1115	1196	1344	1418	1509	1590	1730	1811	1898	1976	2120	2224	2312	2352
360	981	1065	1149	1230	1384	1468	1556	1640	1794	1875	1969	2053	2224	2312	2399	2439
380	1005	1089	1176	1266	1425	1512	1610	1697	1854	1942	2036	2144	2305	2396	2486	2534
400	1025	1115	1210	1304	1468	1559	1657	1750	1915	2010	2130	2221	2382	2476	2577	2621

- Ceny zawierają uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz prowadnice linkowe z uchwyłtami.
- Ceny nie zawierają blach osłonowych wraz z ich uchwyłtami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 22.

Dopłata do napędów													
Firma	model	6 Nm		9 Nm	Opis				cichy hamulec				
					mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę					
ELERO	JA Soft	w cenie			x				x				
	Ja Comfort	(ND) 210 zł	(NE) 256 zł			x			x				
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł	(NM) 406 zł			x	x		x				
GEIGER	GJ56	w cenie			x								
	GJ56 e5	(48) 84 zł	(49) 84 zł			x		x					
	J4WT	(4F) 25 zł	(4G) 29 zł			x							
SOMFY	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł	(4J) 88 zł			x		x					
	J4 RTS	(CE) 467 zł	(4M) 503 zł			x		x					
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł	(N4) 503 zł			x	x	x					

Położenia krańcowe silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku. Aby ustawić położenia krańcowe silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena273 zł W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcowe ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika. Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE C80 FLAT, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]															
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350
60	498	521	541	561	582	632	662	682	702	726	783	803	826	846	870	914
80	524	548	571	598	625	682	712	739	762	790	854	880	904	930	961	1008
100	548	578	605	638	666	729	766	793	826	854	927	954	985	1011	1048	1102
120	571	608	642	672	706	779	820	850	887	921	994	1031	1065	1095	1136	1193
140	602	638	672	709	750	826	870	907	947	985	1069	1106	1146	1182	1226	1287
160	625	666	706	750	790	874	924	964	1008	1048	1142	1182	1223	1266	1314	1378
180	699	742	786	834	880	971	1025	1069	1112	1162	1257	1304	1350	1394	1448	1515
200	722	770	823	870	921	1022	1075	1126	1173	1226	1330	1378	1431	1478	1535	1610
220	746	803	854	907	964	1069	1129	1182	1237	1290	1398	1455	1509	1566	1626	1700
240	770	830	887	947	1005	1115	1182	1237	1297	1354	1472	1532	1590	1650	1714	1794
260	800	860	924	985	1102	1166	1233	1294	1358	1475	1546	1606	1670	1787	1854	
280	867	934	1002	1069	1193	1257	1330	1398	1465	1590	1660	1730	1794	1918		
300	894	964	1035	1106	1237	1307	1384	1455	1526	1657	1734	1801	1875			
320	921	994	1069	1146	1283	1354	1434	1512	1650	1720	1808	1878				
340	944	1025	1102	1182	1327	1405	1489	1569	1714	1791	1875					
360	968	1052	1136	1216	1371	1451	1539	1626	1774	1858						
380	1042	1129	1216	1304	1458	1549	1640	1730	1882							
400	1065	1156	1250	1344	1506	1596	1694	1787	1949							

- Ceny zawierają korbę o długości 2/3 wysokości systemu, uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz prowadnice listwowe z uchwyłami.
- Ceny nie zawierają osłon wraz z ich uchwyłami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 22.

ŻALUZJE FASADOWE C80 FLAT, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]															
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350
60	632	652	678	699	719	770	800	820	843	863	921	944	964	985	1011	1055
80	658	682	706	733	759	820	850	874	901	927	991	1014	1042	1069	1095	1146
100	682	709	739	770	800	863	901	930	961	988	1062	1089	1122	1149	1186	1237
120	702	739	770	806	840	910	951	985	1022	1052	1129	1166	1196	1233	1270	1327
140	726	766	803	840	880	961	1002	1042	1075	1115	1203	1237	1277	1314	1358	1418
160	750	790	834	874	921	1005	1052	1092	1136	1176	1270	1314	1354	1394	1445	1512
180	820	867	910	961	1005	1095	1149	1196	1243	1290	1388	1434	1478	1526	1576	1650
200	843	894	944	994	1045	1146	1203	1250	1304	1350	1455	1509	1556	1610	1666	1737
220	867	921	974	1031	1086	1190	1250	1307	1358	1414	1529	1579	1636	1690	1750	1831
240	890	947	1008	1065	1126	1237	1304	1364	1418	1478	1596	1657	1714	1774	1838	1918
260	910	974	1042	1102	1223	1283	1350	1414	1478	1596	1666	1730	1794	1912	1979	2013
280	985	1048	1115	1186	1310	1374	1451	1515	1586	1710	1781	1851	1918	2043	2117	2150
300	1005	1075	1149	1223	1350	1425	1498	1573	1646	1774	1854	1922	1996	2130	2204	2241
320	1028	1106	1182	1254	1394	1472	1552	1630	1767	1842	1922	1999	2137	2214	2295	2355
340	1052	1132	1213	1290	1434	1515	1599	1680	1828	1909	1993	2073	2218	2318	2406	2446
360	1075	1162	1243	1327	1478	1566	1653	1737	1888	1972	2063	2144	2322	2402	2497	2537
380	1146	1233	1324	1411	1569	1657	1750	1838	1996	2083	2178	2291	2446	2537	2627	2674
400	1170	1263	1354	1448	1610	1700	1801	1895	2056	2150	2271	2362	2526	2621	2718	2766

- Ceny zawierają prowadnice listwowe z uchwytnymi, uchwyty montażowe szyny żaluzji.
- Ceny nie zawierają blach osłonowych wraz z ich uchwytnymi mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 22.

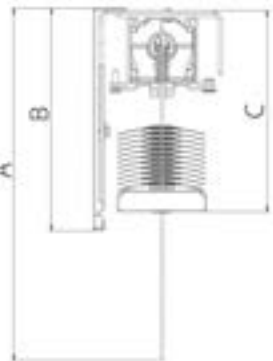
Dopłata do napędów									
Firma	model	6 Nm		9 Nm	Opis				
					mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę	cichy hamulec
ELERO	JA Soft	w cenie			x				x
	Ja Comfort	(ND) 210 zł		(NE) 256 zł		x			x
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł		(NM) 406 zł		x	x		x
GEIGER	GJ56	w cenie			x				
	GJ56 e5	(48) 84 zł		(49) 84 zł		x		x	
	J4WT	(4F) 25 zł		(4G) 29 zł		x			
SOMFY	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł		(4J) 88 zł		x		x	
	J4 RTS	(CE) 467 zł		(4M) 503 zł		x	x		
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł		(N4) 503 zł		x	x	x	

Położenia krańcowe silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku.
Aby ustawić położenia krańcowe silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena 273 zł
W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcowe ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika.
Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE C80 FLAT, C80L FLAT - BLACHY OSŁONOWE

Ceny blach osłonowych:

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość blachy osłonowej	Blacha osłonowa					Zaślepki boczne blachy osłonowej
								
			typ 1	typ 2	typ 3 i 3A	typ 4	typ 4A 1,2 mm	
0,61-0,80 m	14 cm	15 cm	34.67 zł/mb	68.91 zł/mb	65.58 zł/mb	100.26 zł/mb	100.26 zł/mb	10.58 zł/para
0,81-1,00 m	15 cm							
1,01-1,20 m	16 cm	17 cm	38.27 zł/mb	76.07 zł/mb	69.15 zł/mb	107.38 zł/mb	107.38 zł/mb	11.82 zł/para
1,21-1,40 m	17 cm							
1,41-1,60 m	18 cm	20 cm	43.95 zł/mb	86.86 zł/mb	74.32 zł/mb	118.27 zł/mb	118.27 zł/mb	13.58 zł/para
1,61-1,80 m	19 cm							
1,81-2,00 m	20 cm							
2,01-2,20 m	21 cm	25 cm	52.35 zł/mb	104.63 zł/mb	83.70 zł/mb	136.05 zł/mb	-	16.74 zł/para
2,21-2,40 m	22 cm							
2,41-2,60 m	22 cm							
2,61-2,80 m	23 cm							
2,81-3,00 m	24 cm							
3,01-3,20 m	25 cm	30 cm	61.72 zł/mb	122.41 zł/mb	92.10 zł/mb	153.82 zł/mb	-	19.89 zł/para
3,21-3,40 m	26 cm							
3,41-3,60 m	27 cm							
3,61-3,80 m	28 cm							
3,81-4,00 m	29 cm							



A. Wysokość żaluzji
B. Wysokość blachy osłonowej
C. Wysokość pakietu

Dostępne kolory blach osłonowych w podanej cenie zgodnie z wzornikiem kolorystycznym: strona 22.
Dopłata za blachę osłonową grubości 2 mm wynosi 66% wartości osłon z tabeli przed rabatem. To samo dotyczy pokryw bocznych.

- Maksymalna długość blach osłonowych w jednym kawałku bez łączeń:
- dla koloru RAL9006 MAT, RAL9007 MAT, RAL9016 MAT, RAL7016 MAT i grubości blachy 1,2mm wynosi 4m;
 - dla koloru RAL9006 MAT i grubości blachy 2mm wynosi 4,5m (typ 3A do 3,5m);
 - pozostałe kolory: 3,5m z otworem technologicznym (nie wielki otwór w środkowej części zakładki górnej); 3m bez otworu.

Ceny i liczba uchwytów mocujących:

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość blachy osłonowej	Uchwyt główny z pomocniczym do blachy osłonowej				Liczba uchwytów głównych i pomocniczych blachy osłonowej dla żaluzji o szerokości w przedziałach											
							0,50 - 1,60 m	1,61 - 2,40 m	2,41 - 3,20 m	3,21 - 4,00 m								
			typ 1	typ 2	typ 3 i 3A	typ 4 i 4A	↔	↔	↔	↔								
0,61-0,80 m	14 cm	15 cm	23.02 zł/szt.	46.03 zł/para	23.02 zł/szt.	46.03 zł/para	2 szt..	3 szt..	4 szt..	5 szt..								
0,81-1,00 m	15 cm																	
1,01-1,20 m	16 cm	17 cm																
1,21-1,40 m	17 cm																	
1,41-1,60 m	18 cm	20 cm																
1,61-1,80 m	19 cm																	
1,81-2,00 m	20 cm																	
2,01-2,20 m	21 cm	25 cm	26.18 zł/szt.	52.35 zł/para	26.18 zł/szt.	52.35 zł/para	2 szt..	3 szt..	4 szt..	5 szt..								
2,21-2,40 m	22 cm																	
2,41-2,60 m	22 cm																	
2,61-2,80 m	23 cm																	
2,81-3,00 m	24 cm																	
3,01-3,20 m	25 cm	30 cm																
3,21-3,40 m	26 cm																	
3,41-3,60 m	27 cm																	
3,61-3,80 m	28 cm																	
3,81-4,00 m	29 cm																	

Liczba uchwytów szyny w cenie dla żaluzji z przedziału o danej szerokości

0,50 - 1,60 m	1,61-2,40 m	2,41 - 3,20 m	3,21 - 3,50 m
↔	↔	↔	↔
2 szt..	3 szt..	4 szt..	5 szt..

ŻALUZJE FASADOWE C80 FLAT, C80L FLAT - KOLORYSTYKA

Dostępne kolory lameli w podanej cenie:

	RAL 9006	jasne aluminium		RAL 7016	antracyt
	RAL 9007	ciemne aluminium		RAL 9010	czysta biel

Inne kolory piór spoza kolekcji SELT podlegają indywidualnym ustaleniom w zakresie cen i warunków realizacji dla żaluzji o łącznej powierzchni powyżej 110 m².

Dostępne kolory elementów żaluzji w podanej cenie:

Kolor	Tekstylia	Prowadnica linkowa	Tworzywa
	• drabinka • taśma	stalowa z powłoką PA w kolorze j.n. ø 3 mm	• zaślepka belki dolnej
szary	✓		✓
czarny	✓	✓	✓
bezbarwny		✓	

Standardowa kolorystyka w podanej cenie: - termin realizacji 1-2 tygodnie od momentu rozpoczęcia produkcji		DOTYCZY			
		Konstrukcja	Blachy osłonowe oraz zaślepki boczne		
			• uchwyty prowadnic • belka dolna	grubość 1,2 mm	
	RAL 9006 MAT				jasne aluminium
	RAL 9007 MAT				ciemne aluminium
	RAL 7016 MAT				antracyt
	RAL 9010 MAT				czysta biel
	RAL 9016				śnieżna biel
	FSM 71319				drobna struktura matowa kolor zbliżony do grafitu

ŻALUZJE FASADOWE C80L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]															
	2 uchwyty szyny				3 uchwyty szyny				4 uchwyty szyny				5 uchwyty			
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350
60	504	524	544	568	588	642	669	689	709	729	790	810	830	850	880	921
80	527	551	582	605	628	689	719	746	770	793	860	884	910	934	968	1011
100	551	582	611	642	669	739	770	803	830	860	930	961	988	1022	1052	1106
120	578	611	645	678	712	783	823	854	890	924	1002	1035	1069	1102	1142	1196
140	602	642	678	712	753	830	874	910	951	988	1072	1109	1149	1186	1230	1290
160	628	669	709	753	793	880	927	968	1011	1052	1146	1186	1226	1270	1314	1378
180	652	699	742	790	834	927	981	1025	1072	1115	1213	1263	1307	1350	1405	1472
200	678	726	779	826	880	974	1031	1082	1132	1182	1287	1334	1388	1434	1492	1566
220	702	753	810	863	921	1025	1086	1136	1193	1246	1354	1411	1465	1518	1579	1657
240	726	786	843	904	961	1072	1136	1193	1250	1310	1428	1485	1546	1599	1666	1750
260	750	813	874	941	1055	1115	1186	1250	1310	1431	1498	1559	1626	1741	1811	
280	773	843	907	974	1102	1166	1237	1307	1371	1495	1569	1636	1700	1828		
300	803	870	944	1011	1146	1213	1290	1364	1431	1566	1640	1710	1781			
320	826	901	974	1048	1186	1263	1344	1418	1556	1630	1710	1787				
340	850	927	1008	1089	1230	1310	1394	1475	1616	1697	1781					
360	874	961	1042	1126	1274	1358	1448	1529	1680	1761						
380	901	988	1072	1162	1317	1408	1498	1586	1741							
400	924	1014	1109	1196	1364	1451	1552	1640	1808							

- Ceny zawierają korbę o długości 2/3 wysokości systemu, uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz prowadnice linkowe z uchwytami.
- Ceny nie zawierają osłon wraz z ich uchwytami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 28.

ŻALUZJE FASADOWE C80L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]																5 uchwytów szyny	
	2 uchwyty szyny				3 uchwyty szyny				4 uchwyty szyny									
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350		
60	642	662	682	702	726	779	806	826	846	867	927	947	971	991	1022	1062		
80	662	689	712	739	762	823	854	880	907	930	994	1025	1048	1072	1106	1153		
100	686	712	746	773	803	870	904	934	964	991	1065	1095	1126	1153	1190	1243		
120	709	742	773	810	843	914	954	988	1025	1055	1136	1170	1203	1237	1277	1330		
140	729	770	806	843	884	961	1005	1045	1082	1122	1206	1243	1283	1317	1364	1425		
160	753	793	840	880	924	1008	1055	1095	1142	1182	1274	1314	1358	1398	1448	1512		
180	773	823	867	914	961	1052	1106	1153	1196	1246	1344	1391	1434	1485	1535	1606		
200	800	850	901	951	1002	1102	1156	1206	1257	1307	1411	1465	1512	1566	1619	1694		
220	823	874	930	985	1042	1146	1206	1263	1314	1371	1478	1535	1593	1646	1707	1787		
240	843	904	961	1022	1082	1190	1257	1314	1374	1431	1552	1610	1670	1727	1794	1875		
260	867	927	991	1055	1173	1237	1307	1371	1431	1552	1619	1680	1747	1868	1935	1969		
280	887	954	1025	1092	1216	1283	1354	1425	1492	1616	1690	1758	1821	1949	2022	2056		
300	910	985	1055	1126	1257	1330	1408	1478	1549	1680	1758	1831	1902	2033	2114	2144		
320	934	1008	1086	1162	1297	1374	1455	1532	1670	1747	1828	1902	2039	2117	2198	2262		
340	954	1035	1115	1196	1344	1418	1509	1590	1730	1811	1898	1976	2120	2224	2312	2352		
360	981	1065	1149	1230	1384	1468	1556	1640	1794	1875	1969	2053	2224	2312	2399	2439		
380	1005	1089	1176	1266	1425	1512	1610	1697	1854	1942	2036	2144	2305	2396	2486	2534		
400	1025	1115	1210	1304	1468	1559	1657	1750	1915	2010	2130	2221	2382	2476	2577	2621		

- Ceny zawierają uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz prowadnice linkowe z uchwytami.
- Ceny nie zawierają blach osłonowych wraz z ich uchwytami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 28.

Dopłata do napędów															
Firma	model	6 Nm		9 Nm		Opis									
						mechaniczne krańcówki		elektroniczne krańcówki		silnik z odbiornikiem radiowym		detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę		cichy hamulec	
ELERO	JA Soft			w cenie		x								x	
	Ja Comfort	(ND) 210 zł		(NE) 256 zł				x						x	
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł		(NM) 406 zł				x		x				x	
GEIGER	GJ56			w cenie		x									
	GJ56 e5	(48) 84 zł		(49) 84 zł				x				x			
	J4WT	(4F) 25 zł		(4G) 29 zł				x							
SOMFY	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł		(4J) 88 zł				x				x			
	J4 RTS	(CE) 467 zł		(4M) 503 zł				x				x			
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł		(N4) 503 zł				x		x		x			

Położenia krańcowe silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku.
Aby ustawić położenia krańcowe silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena273 zł
W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcowe ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika.
Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE C80, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY

		Szerokość [cm]																													
		2 uchwyty czynny						3 uchwyty czynny						4 uchwyty czynny						5 uchwyty czynny						6 uchwyty czynny					
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450									
2 pary	60	498	521	541	561	582	632	662	682	702	726	783	803	826	846	870	924	947	968	994	1014	1025									
	80	524	548	571	598	625	682	712	739	762	790	854	880	904	930	961	1022	1045	1069	1102	1126	1136									
	100	548	578	605	638	666	729	766	793	826	854	927	954	985	1011	1048	1112	1146	1173	1210	1237	1254									
	120	571	608	642	672	706	779	820	850	887	921	994	1031	1065	1095	1136	1210	1243	1274	1314	1350	1367									
	140	602	638	672	709	750	826	870	907	947	985	1069	1106	1146	1182	1226	1304	1344	1378	1425	1458	1478									
	160	625	666	706	750	790	874	924	964	1008	1048	1142	1182	1223	1266	1314	1398	1438	1485	1529	1573	1593									
3 pary	180	699	742	786	834	880	971	1025	1069	1112	1162	1257	1304	1350	1394	1448	1539	1586	1630	1680	1730	1750									
	200	722	770	823	870	921	1022	1075	1126	1173	1226	1330	1378	1431	1478	1535	1633	1686	1734	1791	1838	1862									
	220	746	803	854	907	964	1069	1129	1182	1237	1290	1398	1455	1509	1566	1626	1730	1781	1838												
	240	770	830	887	947	1005	1115	1182	1237	1297	1354	1472	1532	1590	1650	1714	1821														
	260	800	860	924	985	1102	1166	1233	1294	1358	1475	1546	1606	1670	1787	1854															
	280	867	934	1002	1069	1193	1257	1330	1398	1465	1590	1660	1730	1794	1918																
4 pary	300	894	964	1035	1106	1237	1307	1384	1455	1526	1657	1734	1801	1875																	
	320	921	994	1069	1146	1283	1354	1434	1512	1650	1720	1808	1878																		
	340	944	1025	1102	1182	1327	1405	1489	1569	1714	1791	1875																			
	360	968	1052	1136	1216	1371	1451	1539	1626	1774	1858																				
	380	1042	1129	1216	1304	1458	1549	1640	1730	1882																					
	400	1065	1156	1250	1344	1506	1596	1694	1787	1949																					
5 par	420	1092	1186	1283	1451	1549	1646	1747	1915																						
	440	1115	1216	1317	1492	1593	1694	1798	1976																						
	460	1142	1246	1350	1532	1636	1741	1851																							
	480	1213	1324	1431	1619	1727	1834	1952																							
	6 par	500	1237	1350	1465	1657	1770	1882	2002																						
		Wysokość [cm] / ilość uchwytów prowadnic																													

- Ceny zawierają korbę o długości 2/3 wysokości systemu, uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz do wyboru prowadnice listwowe z uchwytami lub prowadnice podtynkowe lub do ościeżnicowe.
- Ceny nie zawierają osłon wraz z ich uchwytami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 28.

ŻALUZJE FASADOWE C80, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

Wysokość [cm] / ilość uchwytów prowadnic		Szerokość [cm]																							
		2 uchwytv szynv						3 uchwytv szynv						4 uchwytv szynv						5 uchwytów szynv					
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	
2 pary	60	632	652	678	699	719	770	800	820	843	863	921	944	964	985	1011	1065	1086	1109	1132	1156	1166			
	80	658	682	706	733	759	820	850	874	901	927	991	1014	1042	1069	1095	1156	1186	1210	1243	1266	1277			
3 pary	100	682	709	739	770	800	863	901	930	961	988	1062	1089	1122	1149	1186	1250	1283	1310	1347	1374	1391			
	120	702	739	770	806	840	910	951	985	1022	1052	1129	1166	1196	1233	1270	1347	1378	1411	1451	1485	1506			
4 pary	140	726	766	803	840	880	961	1002	1042	1075	1115	1203	1237	1271	1314	1358	1438	1475	1516	1556	1596	1613			
	160	750	790	834	874	921	1005	1052	1092	1136	1176	1270	1314	1354	1394	1445	1532	1573	1616	1666	1707	1727			
5 par	180	820	867	910	961	1005	1095	1149	1196	1243	1290	1388	1434	1478	1526	1576	1670	1717	1761	1814	1862	1888			
	200	843	894	944	994	1045	1146	1203	1250	1304	1350	1455	1509	1556	1610	1666	1767	1814	1868	1922	1972	1996			
6 pa	220	867	921	974	1031	1086	1190	1250	1307	1358	1414	1529	1579	1636	1690	1750	1858	1912	1969	2030	2080	2110			
	240	890	947	1008	1065	1126	1237	1304	1364	1418	1478	1596	1657	1714	1774	1838	1952	2010	2070	2134	2194	2221			
	260	910	974	1042	1102	1223	1283	1350	1414	1478	1596	1666	1730	1794	1912	1979	2043	2103	2170	2295	2358	2392			
	280	985	1048	1115	1186	1310	1374	1451	1515	1586	1710	1781	1851	1918	2043	2117	2181	2251	2318	2473	2540	2574			
	300	1005	1075	1149	1223	1350	1425	1498	1573	1646	1774	1854	1922	1996	2130	2204	2278	2372	2442	2584	2654	2684			
	320	1028	1106	1182	1254	1394	1472	1552	1630	1767	1842	1922	1999	2137	2214	2295	2392	2534	2604	2688	2762	2802			
	340	1052	1132	1213	1290	1434	1515	1599	1680	1828	1909	1993	2078	2218	2318	2406	2495	2627	2708	2795	2876	2917			
	360	1075	1162	1243	1327	1478	1566	1653	1737	1888	1972	2063	2144	2322	2402	2497	2581	2728	2816	2903	2987	3030			
	380	1146	1233	1324	1411	1569	1657	1750	1838	1996	2083	2178	2291	2446	2537	2627	2718	2876	2963	3061	3148	3189			
	400	1170	1263	1354	1448	1610	1700	1801	1895	2056	2150	2271	2362	2526	2621	2718	2809	2977	3067	3158	3241	3467			
	420	1193	1290	1388	1556	1653	1750	1851	2022	2120	2238	2416	2514	2607	2705	2883	2980	3078	3168	3259	3408	3652			
	440	1213	1314	1414	1593	1694	1794	1902	2080	2181	2305	2486	2587	2688	2789	2977	3078	3178	3273	3351	3470	3770			
	460	1237	1344	1448	1633	1737	1842	1952	2137	2237	2372	2560	2665	2769	2876	3064	3165	3265	3362	3459	3608	3887			
	480	1307	1418	1529	1717	1828	1935	2053	2265	2365	2483	2678	2789	2900	3007	3203	3304	3404	3502	3622	3730	3852			
	500	1330	1445	1556	1754	1868	1982	2100	2322	2436	2547	2749	2862	2980	3249	3454	3568	3682	3874	3998	4113	4170			

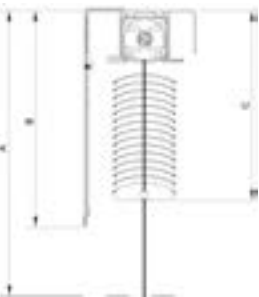
- Ceny zawierają prowadnice listwowe z uchwytami, uchwytami montażowe szyny żaluzji.
- Ceny nie zawierają blach osłonowych wraz z ich uchwytami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 28.

Dopłata do napędów										
Firma	model	6 Nm	9 Nm	10 Nm	20 Nm	Opis				
						mechaniczne krancówki	elektroniczne krancówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę	cichy hamulec
ELERO	JA Soft		w cenie			x				x
	Ja Comfort	(ND) 210 zł	(NE) 256 zł	-	-		x			x
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł	(NM) 406 zł	-	-		x	x		x
GEIGER	GJ56		w cenie			x				
	GJ56 e5	(48) 84 zł	(49) 84 zł	-	-		x		x	
	J4WT	(4F) 25 zł	(4G) 29 zł		(4H) 29 zł		x			
SOMFY	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł	(4J) 88 zł		(4K) 88 zł		x		x	
	J4 RTS	(CE) 467 zł	(4M) 503 zł		(4N) 520 zł		x	x		
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł	(N4) 503 zł		(N5) 520 zł		x	x	x	

ŻALUZJE FASADOWE C80, C80L - BLACHY I KASETY OSŁONOWE

Ceny blach osłonowych:

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość blachy osłonowej	Blacha osłonowa					Zaślepki boczne blachy osłonowej
								
			typ 1	typ 2	typ 3 i 3A	typ 4	typ 4A 1,2 mm	
0,61-0,80 m	19 cm	20 cm	43.95 zł/mb	86.86 zł/mb	74.32 zł/mb	118.27 zł/mb	118.27 zł/mb	13.58 zł/para
0,81-1,00 m	20 cm							
1,01-1,20 m	21 cm							
1,21-1,40 m	23 cm	25 cm	52.35 zł/mb	104.63 zł/mb	83.70 zł/mb	136.05 zł/mb	-	16.74 zł/para
1,41-1,60 m	24 cm							
1,61-1,80 m	25 cm							
1,81-2,00 m	26 cm	30 cm	61.72 zł/mb	122.41 zł/mb	92.10 zł/mb	153.82 zł/mb	-	19.89 zł/para
2,01-2,20 m	28 cm							
2,21-2,40 m	29 cm							
2,41-2,60 m	30 cm	34 cm	68.01 zł/mb	137.09 zł/mb	99.39 zł/mb	167.39 zł/mb	-	21.98 zł/para
2,61-2,80 m	31 cm							
2,81-3,00 m	32 cm							
3,01-3,20 m	34 cm	37 cm	74.32 zł/mb	147.54 zł/mb	104.63 zł/mb	178.95 zł/mb	-	24.06 zł/para
3,21-3,40 m	35 cm							
3,41-3,60 m	36 cm							
3,61-3,80 m	37 cm	44 cm	86.86 zł/mb	172.64 zł/mb	117.20 zł/mb	204.06 zł/mb	-	28.26 zł/para
3,81-4,00 m	38 cm							
4,01-4,20 m	40 cm							
4,21-4,40 m	41 cm							
4,41-4,60 m	42 cm							
4,61-4,80 m	43 cm							
4,81-5,00 m	44 cm							



A. Wysokość żaluzji
B. Wysokość blachy osłonowej
C. Wysokość pakietu

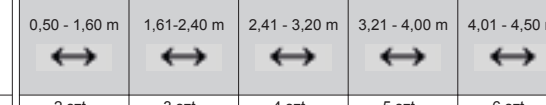
Dostępne kolory blach osłonowych w podanej cenie zgodnie z wzornikiem kolorystycznym: strona 28.
Dopłata za blachę osłonową grubości 2 mm wynosi 66% wartości osłon z tabeli przed rabatem. To samo dotyczy pokryw bocznych.
Jeżeli wybrano prowadnicę do ościeżnicową, to należy stosować blachy osłonowe jak do systemu Z90.

Maksymalna długość blach osłonowych w jednym kawałku bez łączeń:
• dla koloru RAL9006 MAT, RAL9007 MAT, RAL9016 MAT, RAL7016 MAT i grubości blachy 1,2mm wynosi 4m;
• dla koloru RAL9006 MAT i grubości blachy 2mm wynosi 4,5m (typ 3A do 3,5m);
• pozostałe kolory: 3,5m z otworem technologicznym (nieвелиki otwór w środkowej części zakładki górnej); 3m bez otworu.

Ceny i liczba uchwytów mocujących:

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość blachy osłonowej	Uchwyt główny z pomocniczym do blachy osłonowej				Liczba uchwytów głównych i pomocniczych blachy osłonowej dla żaluzji o szerokości w przedziałach				
							0,50 - 1,60 m	1,61 - 2,40 m	2,41 - 3,20 m	3,21 - 4,00 m	4,01 - 4,50 m
			typ 1	typ 2	typ 3 i 3A	typ 4 i 4A					
0,61-0,80 m	19 cm	20 cm	23.02 zł/szt.	46.03 zł/para	23.02 zł/szt.	46.03 zł/para	2 szt..	3 szt..	4 szt..	5 szt..	6 szt..
0,81-1,00 m	20 cm										
1,01-1,20 m	21 cm										
1,21-1,40 m	23 cm	25 cm	26.18 zł/szt.	52.35 zł/para	26.18 zł/szt.	52.35 zł/para					
1,41-1,60 m	24 cm										
1,61-1,80 m	25 cm										
1,81-2,00 m	26 cm	30 cm									
2,01-2,20 m	28 cm										
2,21-2,40 m	29 cm										
2,41-2,60 m	30 cm	34 cm									
2,61-2,80 m	31 cm										
2,81-3,00 m	32 cm										
3,01-3,20 m	34 cm	37 cm	29.30 zł/szt.	58.60 zł/para	29.30 zł/szt.	58.60 zł/para					
3,21-3,40 m	35 cm										
3,41-3,60 m	36 cm										
3,61-3,80 m	37 cm	44 cm									
3,81-4,00 m	38 cm										
4,01-4,20 m	40 cm										
4,21-4,40 m	41 cm										
4,41-4,60 m	42 cm										
4,61-4,80 m	43 cm										
4,81-5,00 m	44 cm		31.42 zł/szt.	62.83 zł/para	31.42 zł/szt.	62.83 zł/para					

Ceny kaset osłonowych i prowadnic wraz z uchwytami mocującymi
• opcja dostępna wyłącznie z napędem elektrycznym.

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość kasety osłonowej	 typ 5 OWAL	Dopłata za prowadnicę OWAL wraz z uchwytami mocującymi	 typ 6 CUBE	Dopłata za prowadnicę CUBE wraz z uchwytami mocującymi	Zaślepki boczne kasety osłonowej					
0,61-0,80 m	19 cm	24 cm	214.50 zł/mb	50.23 zł/mb	254.49 zł/mb	54.16 zł/mb	75.37 zł/para	Liczba uchwytów prowadnic w cenie				
0,81-1,00 m	20 cm											
1,01-1,20 m	21 cm											
1,21-1,40 m	23 cm											
1,41-1,60 m	24 cm	33 cm	297.16 zł/mb		337.24 zł/mb		101.47 zł/para					
1,61-1,80 m	25 cm											
1,81-2,00 m	26 cm											
2,01-2,20 m	28 cm											
2,21-2,40 m	29 cm	39 cm	347.39 zł/mb		387.47 zł/mb		117.20 zł/para					
2,41-2,60 m	30 cm											
2,61-2,80 m	31 cm											
2,81-3,00 m	32 cm											
3,01-3,20 m	34 cm											
3,21-3,40 m	35 cm											
3,41-3,60 m	36 cm											
3,61-3,80 m	37 cm											
3,81-4,00 m	38 cm											

Liczba uchwytów prowadnic w cenie

Wysokość żaluzji	Liczba uchwytów
0,50 - 1,60 m	2 pary
1,61 - 2,60 m	3 pary
2,61 - 3,60 m	4 pary
3,61 - 4,60 m	5 par
4,61 - 5,00 m	6 par

Ceny sprzedaży dodatkowych elementów montażowych

Nazwa	Cena
Uchwyt główny 14 cm	16 zł
Uchwyt główny 12 cm	15 zł

ŻALUZJE FASADOWE C80, C80L - KOLORYSTYKA

Dostępne kolory lameli w podanej cenie:

	RAL 9006	jasne aluminium		RAL 1013	jasny beż		RAL 8014	sepia brąz
	RAL 9007	ciemne aluminium		VSR 240	beż		RAL 7016	antracyt
	DB 703	metaliczny grafit		RAL 7035	jasny szary		RAL 9005	głęboki czarny
	RAL 9010	czysta biel		RAL 3004	czerwień purpurowa*		RAL 5014	niebieski gołębi*
	RAL 9016	śnieżna biel		VSR 780	metaliczny brąz		RAL 1006	żółć kukurydziana*
	RAL 7021	szary czarny		RAL 7024	szary grafitowy			

Inne kolory piór spoza kolekcji SELT podlegają indywidualnym ustaleniom w zakresie cen i warunków realizacji dla żaluzji o łącznej powierzchni powyżej 50 m².
* do wyczerpania zapasów.

Dostępne kolory elementów żaluzji w podanej cenie:

Kolor	Tekstylia	Prowadnica linkowa	Tworzywa
	• drabinka • taśma	stalowa z powłoką PA w kolorze j.n. ø 3 mm	• zaślepka belki dolnej
szary	✓		✓
czarny	✓	✓	✓
bezbarny		✓	

Standardowa kolorystyka w podanej cenie: - termin realizacji 1-2 tygodnie od momentu rozpoczęcia produkcji		DOTYCZY				
		Konstrukcja	Blachy osłonowe oraz zaślepki boczne		Kasety osłonowe z prowadnicami OWAL oraz CUBE	
			• prowadnice • uchwyty prowadnic • belka dolna	grubość 1,2 mm		
	RAL 9006 MAT					jasne aluminium
	RAL 9007 MAT					ciemne aluminium
	RAL 7016 MAT					antracyt
	RAL 9010 MAT					czysta biel
	RAL 9016					śnieżna biel
	FSM 71319					drobna struktura matowa kolor zbliżony do grafitu

ŻALUZJE FASADOWE C80 BOX 1 I BOX 2, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

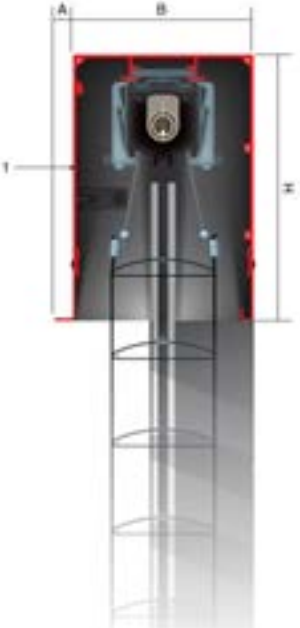
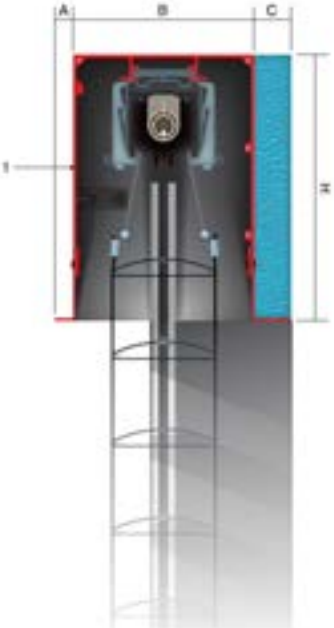
Wys. prowadnicy [cm]	Wys. kasy [cm]	Wys. systemu [cm]	Szerokość [cm]																							
			60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450			
40	22	62	843	900	963	1022	1079	1167	1234	1291	1352	1409	1504	1564	1621	1680	1743	1834	1891	1951	2013	2074	2102			
50		72	860	920	977	1042	1102	1200	1264	1325	1389	1450	1551	1611	1668	1730	1801	1895	1954	2015	2084	2144	2173			
60		82	869	930	991	1056	1119	1217	1284	1345	1410	1473	1574	1634	1699	1764	1827	1925	1991	2052	2124	2184	2213			
70		92	880	947	1011	1076	1143	1243	1318	1381	1450	1514	1618	1685	1749	1817	1885	1985	2051	2116	2191	2256	2286			
80		102	893	957	1024	1093	1160	1260	1335	1401	1470	1534	1645	1709	1779	1844	1918	2019	2088	2152	2228	2292	2327			
85		112	903	974	1044	1113	1183	1291	1364	1435	1503	1574	1689	1756	1827	1898	1975	2079	2149	2216	2295	2366	2401			
95		122	1008	1089	1164	1246	1324	1438	1523	1601	1683	1757	1878	1959	2033	2116	2197	2318	2392	2469	2555	2633	2676			
105		132	1025	1103	1184	1266	1347	1469	1557	1638	1716	1797	1925	2006	2087	2170	2254	2376	2452	2536	2622	2704	2746			
115		142	1032	1116	1197	1280	1364	1489	1574	1658	1736	1820	1952	2030	2114	2197	2285	2409	2489	2570	2660	2744	2783			
125		152	1048	1133	1217	1303	1388	1516	1603	1688	1776	1861	1995	2080	2164	2250	2341	2469	2553	2637	2730	2814	2856			
135	27	162	1056	1140	1228	1314	1405	1533	1624	1708	1797	1881	2019	2107	2191	2277	2372	2503	2587	2674	2770	2855	2897			
145		172	1116	1204	1295	1384	1475	1610	1704	1792	1884	1971	2113	2201	2288	2378	2476	2607	2694	2785	2882	2969	3018			
155		182	1126	1217	1304	1401	1489	1623	1721	1812	1904	1995	2137	2227	2315	2409	2503	2641	2731	2819	2918	3010	3058			
161		192	1140	1234	1324	1421	1512	1654	1754	1846	1938	2035	2180	2271	2366	2462	2560	2701	2792	2889	2986	3080	3129			
171		202	1190	1291	1390	1491	1592	1743	1849	1946	2051	2146	2301	2404	2501	2606	2711	2862	2958	3062	3167	3267	3315			
181		212	1214	1318	1420	1505	1609	1759	1862	1966	2071	2170	2331	2474	2581	2686	2795	2893	2995	3092	3204	3308	3355			
191		222	1214	1318	1420	1528	1633	1787	1896	2003	2105	2210	2375	2474	2581	2686	2795	2893	2995	3092	3204	3308	3355			
201		232	1221	1327	1434	1542	1649	1807	1916	2023	2131	2234	2398	2505	2611	2716	2826	2967	3093	3196	3308	3415	3469			
211		242	1237	1344	1454	1562	1673	1834	1950	2060	2165	2274	2442	2552	2659	2770	2883	3047	3154	3264	3379	3489	3540			
217		252	1248	1358	1468	1579	1689	1851	1970	2074	2185	2294	2465	2575	2686	2797	2916	3077	3187	3297	3415	3526	3581			
227	31	262	1280	1400	1523	1640	1816	1931	2054	2173	2294	2467	2592	2711	2831	3005	3128	3247	3362	3485	3666	3785	3846			
237		272	1338	1457	1576	1700	1876	1995	2122	2244	2365	2541	2663	2782	2905	3082	3209	3327	3449	3569	3750	3893	3954			
247		282	1355	1474	1596	1724	1903	2022	2155	2274	2402	2581	2707	2832	2955	3136	3266	3385	3510	3633	3844	3967	4028			
257		292	1361	1488	1610	1734	1920	2042	2172	2294	2422	2605	2734	2856	2986	3166	3299	3422	3544	3690	3885	4008	4068			
267		302	1375	1501	1630	1761	1943	2073	2202	2332	2462	2645	2780	2903	3033	3223	3353	3482	3631	3757	3952	4081	4139			
287																										

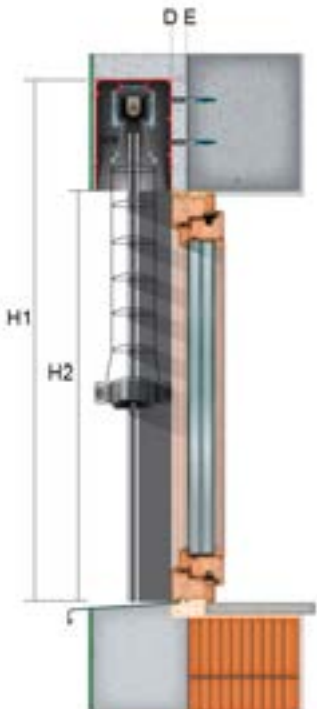
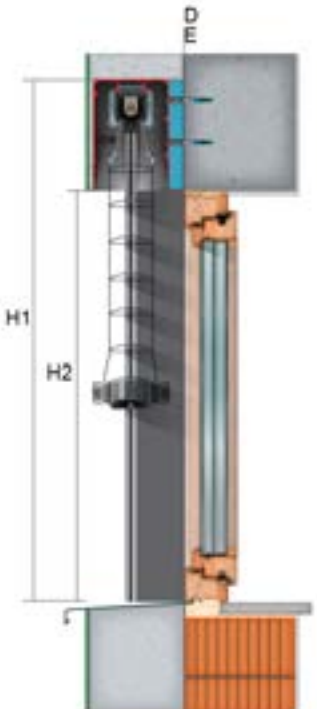
- Ceny zawierają kasety do zabudowy, prowadnice do oszczędnicowe oraz uchwyty montażowe szyny żaluzji.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 28.

Dopłata do napędów										
Firma	model	6 Nm		9 Nm		Opis				
		w cenie		w cenie		mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę	cichy hamulec
ELERO	JA Soft					x				x
	Ja Comfort	(ND) 210 zł		(NE) 256 zł			x			x
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł		(NM) 406 zł			x	x		x
GEIGER	GJ56			w cenie		x				
	GJ56 e5	(48) 84 zł		(49) 84 zł			x		x	
	J4WT	(4F) 25 zł		(4G) 29 zł			x			
SOMFY	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł		(4J) 88 zł			x		x	
	J4 RTS	(CE) 467 zł		(4M) 503 zł			x			
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł		(N4) 503 zł			x	x	x	

Położenia kracówce silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji kracówce ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku. Aby ustawić położenia kracówce silników z elektronicznymi kracówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena 273 zł. W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje kracówce ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika. Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE C80 BOX 1 I BOX 2 - WYMIARY I MONTAŻ

WYMIARY		PROWADNICE	
BOX 1	BOX 2	BOX 1	BOX 2
			

MONTAŻ	
BOX 1	BOX 2
	

- A - 15 mm
- B - 146 mm
- C - 30 mm
- H - 220 mm, 270 mm, 310 mm lub 350 mm
- D - Stalarka
- E - Nadproże
- 1 - Pokrywa rewizyjna umożliwiająca łatwy montaż kasety.
- H1 - Wysokość systemu
- H2 - Wysokość prowadnicy

Kolorystyka jak na stronie 28.
Kaseta do montażu podtynkowego jest lakierowana w miejscach widocznych po zamontowaniu. Szczegóły znajdują się w suplemencie technicznym.

BOX 1, BOX 2

Wys. kasety [cm]	Szerokość [cm]																		
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
22	211	248	285	323	360	397	434	471	509	546	583	620	657	695	732	769	805	842	881
27	306	350	394	440	484	528	572	616	661	705	749	793	837	883	927	971	1014	1058	1104
31	347	397	446	497	547	597	646	696	747	796	846	895	945	996	1045	1095	1144	1194	1245
35	370	426	481	538	593	648	704	759	816	871	926	981	1037	1093	1149	1204	1259	1315	1371

ŻALUZJE FASADOWE C80 BOX 3 I BOX 4, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

Wys. prowadnicy [cm]	Wys. kassety [cm]	Wys. systemu [cm]	Szerokość [cm]																				
			60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450
40	22	62	947	1015	1090	1161	1229	1329	1407	1475	1548	1617	1723	1795	1863	1934	2009	2111	2180	2252	2325	2397	2432
50		72	964	1035	1104	1181	1252	1362	1437	1509	1585	1658	1770	1842	1910	1984	2067	2172	2243	2316	2386	2467	2503
60		82	973	1045	1118	1195	1269	1379	1457	1529	1606	1681	1793	1865	1941	2018	2093	2202	2280	2353	2436	2507	2543
70		92	984	1062	1138	1215	1293	1405	1491	1565	1646	1722	1837	1916	1991	2071	2151	2262	2340	2417	2503	2579	2616
80		102	997	1072	1151	1232	1310	1422	1508	1585	1666	1742	1864	1940	2021	2098	2184	2296	2377	2453	2540	2615	2657
90		112	1007	1089	1171	1252	1333	1453	1537	1619	1699	1782	1908	1987	2069	2152	2241	2356	2438	2517	2607	2689	2731
95		122	1050	1145	1235	1332	1424	1553	1653	1746	1843	1932	2068	2164	2253	2350	2446	2582	2672	2764	2864	2957	3007
105		132	1067	1159	1255	1352	1447	1584	1687	1783	1876	1972	2115	2211	2307	2404	2503	2640	2732	2831	2931	3028	3077
115		142	1074	1172	1268	1366	1464	1604	1704	1803	1896	1995	2142	2235	2334	2431	2534	2673	2769	2865	2969	3068	3114
125		152	1090	1189	1288	1389	1488	1631	1733	1833	1936	2036	2185	2285	2384	2484	2590	2733	2833	2932	3039	3138	3187
135	31	162	1098	1196	1299	1400	1505	1648	1754	1853	1957	2056	2209	2312	2411	2511	2621	2767	2867	2969	3079	3179	3228
145		172	1158	1260	1366	1470	1575	1725	1834	1937	2044	2146	2303	2406	2508	2612	2725	2871	2974	3080	3191	3293	3349
155		182	1168	1273	1375	1487	1589	1738	1851	1957	2064	2170	2327	2432	2535	2643	2752	2905	3011	3114	3227	3334	3389
165		192	1182	1290	1395	1507	1612	1769	1884	1991	2098	2210	2370	2476	2586	2696	2809	2965	3072	3184	3295	3404	3460
171		202	1228	1350	1471	1594	1715	1887	2015	2133	2260	2377	2553	2677	2795	2922	3049	3221	3339	3464	3590	3711	3770
181		212	1235	1360	1481	1608	1732	1903	2028	2153	2280	2398	2583	2700	2827	2948	3080	3252	3376	3494	3627	3752	3810
191		222	1252	1377	1501	1631	1756	1931	2062	2190	2314	2441	2627	2747	2875	3002	3133	3312	3437	3565	3698	3819	3884
201		232	1259	1386	1515	1645	1772	1951	2082	2210	2340	2465	2650	2778	2905	3032	3164	3346	3474	3598	3731	3859	3924
211		242	1275	1403	1535	1665	1796	1978	2116	2247	2374	2505	2694	2825	2953	3086	3221	3406	3535	3666	3802	3933	3995
221		35	252	1286	1417	1549	1682	1812	1995	2136	2261	2394	2525	2717	2848	2980	3113	3254	3436	3568	3699	3838	3970
227	262		1312	1452	1597	1735	1932	2069	2212	2353	2495	2689	2836	2976	3117	3313	3456	3597	3733	3877	4080	4219	4292
237	272		1370	1509	1650	1795	1992	2133	2280	2424	2566	2763	2907	3047	3191	3390	3537	3677	3820	3961	4164	4327	4400
247	282		1387	1526	1670	1819	2019	2160	2313	2454	2603	2803	2951	3097	3241	3444	3594	3735	3881	4025	4258	4401	4474
257	292		1393	1540	1684	1829	2036	2180	2330	2474	2623	2827	2978	3121	3272	3474	3627	3772	3915	4082	4299	4442	4514
267	302	1407	1553	1704	1856	2059	2211	2360	2512	2663	2867	3024	3168	3319	3531	3681	3832	4002	4149	4366	4515	4585	

• Ceny zawierają kasety do zabudowy, prowadnice do oszczędnicowe oraz uchwyty montażowe szyny żaluzji.

• Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 28.

Firma	model	Dopłata do napędów			Opis			detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę	cichy hamulec
		6 Nm	9 Nm		mechaniczne kracówki	elektroniczne kracówki	silnik z odbiornikiem radiowym		
ELERO	JA Soft	w cenie			x				x
	Ja Comfort	(ND) 210 zł	(NE) 256 zł			x			x
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł	(NM) 406 zł			x	x		x
GEIGER	GJ56	w cenie			x				
	GJ56 e5	(48) 84 zł	(49) 84 zł			x		x	
SOMFY	J4WT	(4F) 25 zł	(4G) 29 zł			x			
	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł	(4J) 88 zł			x		x	
	J4 RTS	(CE) 467 zł	(4M) 503 zł			x	x		
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł	(N4) 503 zł			x	x	x	

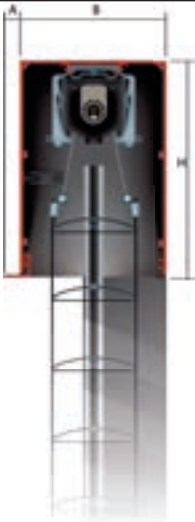
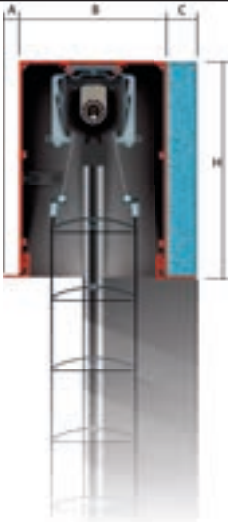
Położenia kracówce silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji kracówczych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku.

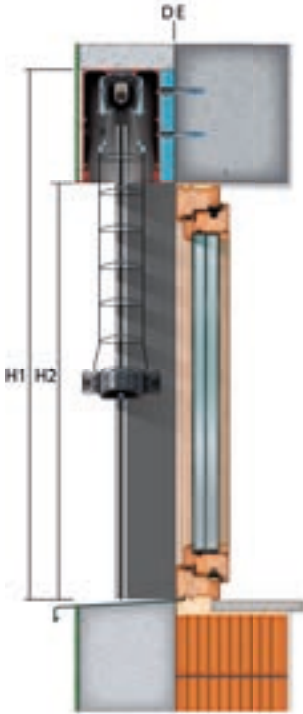
Aby ustawić położenia kracówce silników z elektronicznymi kracówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena 273 zł

W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje kracówce ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika.

Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE C80 BOX 3 I BOX 4 - WYMIARY I MONTAŻ

WYMIARY		PROWADNICE	
BOX 3	BOX 4	BOX 3	BOX 4
			

MONTAŻ	
BOX 3	BOX 4
	

A - 15 mm
B - 146 mm
C - 30 mm
H - 220 mm, 270 mm, 310 mm lub 350 mm
D - Stolarka
E - Nadproże
H1 - Wysokość systemu
H2 - Wysokość prowadnicy

Kolorystyka jak na stronie 28.
Kaseta do montażu podtynkowego jest lakierowana w miejscach widocznych po zamontowaniu.
Szczegóły znajdują się w suplemencie technicznym.

BOX 3, BOX 4

Cena kaset BOX 3 oraz BOX 4 bez systemu żaluzji fasadowych, bez prowadnic oraz bez uchwytów szyny głównej.

Wys. kasety [cm]	Szerokość [cm]																				
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450
22	315	363	412	462	510	559	607	655	705	754	802	851	899	949	998	1046	1094	1143	1193	1241	1266
27	348	406	465	526	584	643	702	761	821	880	939	998	1057	1117	1176	1235	1294	1353	1413	1472	1501
31	385	456	527	600	670	741	812	883	956	1027	1098	1168	1239	1312	1383	1454	1525	1596	1668	1739	1774
35	402	478	555	633	709	786	862	939	1017	1093	1170	1246	1323	1401	1477	1554	1630	1707	1785	1861	1900

Istnieje możliwość polakierowania kasety na kolor palety SELT za dopłatą 10%. Dopłata w innych kolorach patrz str. 8.

ŻALUZJE FASADOWE Z90L, PROWADNICA LINKOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]															
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350
60	554	576	598	625	647	706	736	758	780	802	869	891	913	935	968	1013
80	580	606	640	665	691	758	791	820	847	872	946	972	1001	1028	1065	1112
100	606	640	672	706	736	813	847	884	913	946	1023	1057	1087	1124	1157	1216
120	635	672	709	746	783	862	906	939	979	1016	1102	1139	1176	1213	1257	1316
140	662	706	746	783	828	913	961	1001	1046	1087	1179	1220	1264	1305	1353	1419
160	691	736	780	828	872	968	1020	1065	1112	1157	1260	1305	1349	1397	1445	1515
180	717	769	817	869	917	1020	1079	1127	1179	1227	1334	1390	1438	1485	1545	1619
200	746	798	857	909	988	1072	1134	1190	1245	1301	1416	1467	1527	1578	1641	1722
220	773	828	891	950	1013	1127	1194	1250	1312	1371	1490	1552	1611	1670	1737	1822
240	798	865	928	994	1057	1179	1250	1312	1375	1441	1571	1633	1700	1759	1833	1925
260	825	894	961	1035	1161	1227	1305	1375	1441	1574	1648	1715	1789	1915	1992	
280	850	928	998	1072	1213	1282	1360	1438	1508	1645	1726	1800	1870	2011		
300	884	957	1038	1112	1260	1334	1419	1500	1574	1722	1804	1881	1959			
320	909	991	1072	1153	1305	1390	1478	1559	1712	1793	1881	1966				
340	935	1020	1109	1198	1353	1441	1534	1623	1778	1866	1959					
360	961	1057	1146	1238	1401	1493	1593	1682	1848	1937						
380	991	1087	1179	1279	1448	1549	1648	1744	1915							
400	1016	1116	1220	1316	1500	1596	1707	1804	1989							

- Ceny zawierają korbę o długości 2/3 wysokości systemu, uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz prowadnice linkowe z uchwytami.
- Ceny nie zawierają osłon wraz z ich uchwytami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 40.

ŻALUZJE FASADOWE Z90L, PROWADNICA LINKOWA, NAPIĘD ELEKTRYCZNY

Wys [cm]	Szerokość [cm]															
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350
60	706	728	751	773	798	857	887	909	931	954	1020	1042	1068	1090	1124	1168
80	728	758	783	813	839	906	939	968	998	1023	1094	1127	1153	1179	1216	1268
100	754	783	820	850	884	957	994	1028	1060	1090	1171	1205	1238	1268	1309	1368
120	780	817	850	891	928	1005	1050	1087	1127	1161	1250	1287	1324	1360	1404	1463
140	802	847	887	928	972	1057	1105	1149	1190	1235	1327	1368	1412	1448	1500	1567
160	828	872	924	968	1016	1109	1161	1205	1257	1301	1401	1445	1493	1537	1593	1663
180	850	906	954	1005	1057	1157	1216	1268	1316	1371	1478	1530	1578	1633	1689	1767
200	880	935	991	1046	1102	1213	1272	1327	1382	1438	1552	1611	1663	1722	1781	1863
220	906	961	1023	1083	1146	1260	1327	1390	1445	1508	1626	1689	1752	1811	1878	1966
240	928	994	1057	1124	1190	1309	1382	1445	1512	1574	1707	1771	1837	1900	1974	2063
260	954	1020	1090	1161	1230	1360	1438	1508	1574	1707	1781	1848	1922	2055	2129	2166
280	976	1050	1127	1201	1338	1412	1490	1567	1641	1778	1859	1933	2003	2144	2225	2262
300	1001	1083	1161	1238	1382	1463	1549	1626	1704	1848	1933	2014	2092	2236	2325	2358
320	1028	1109	1194	1279	1426	1512	1601	1685	1837	1922	2011	2092	2243	2328	2417	2488
340	1050	1139	1227	1316	1478	1559	1660	1749	1903	1992	2088	2174	2332	2446	2543	2587
360	1079	1171	1264	1353	1522	1615	1712	1804	1974	2063	2166	2258	2446	2543	2639	2683
380	1105	1198	1294	1393	1567	1663	1771	1866	2040	2137	2240	2358	2535	2636	2735	2787
400	1127	1227	1331	1434	1615	1715	1822	1925	2107	2211	2343	2443	2621	2724	2834	2883

- Ceny zawierają uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz prowadnice linkowe z uchwyłtami.
- Ceny nie zawierają blach osłonowych wraz z ich uchwyłtami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 40.

Dopłata do napędów											
Firma	model	6 Nm		9 Nm		Opis					
						mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę	cichy hamulec	
ELERO	JA Soft			w cenie		x				x	
	Ja Comfort	(ND) 210 zł	(NE) 256 zł				x			x	
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł	(NM) 406 zł				x	x		x	
GEIGER	GJ56			w cenie		x					
	GJ56 e5	(48) 84 zł	(49) 84 zł				x		x		
SOMFY	J4WT	(4F) 25 zł	(4G) 29 zł				x				
	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł	(4J) 88 zł				x		x		
	J4 RTS	(CE) 467 zł	(4M) 503 zł				x	x			
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł	(N4) 503 zł				x	x	x		

Położenia krańcowe silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku. Aby ustawić położenia krańcowe silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena273 zł. W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcowe ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika. Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE Z90, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY

		Szerokość [cm]																							
		2 uchwyty szyn				3 uchwyty szyn				4 uchwyty szyn				5 uchwyty szyn				6 uchwyty szyn							
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450			
60		547	573	595	617	640	695	728	750	773	798	862	883	909	931	958	1017	1042	1065	1094	1116	1127			
80		577	603	628	658	687	750	783	813	838	869	939	968	994	1023	1057	1124	1150	1176	1213	1238	1250			
100	2 pary	603	635	666	702	732	802	843	872	909	939	1020	1050	1083	1112	1153	1223	1260	1290	1330	1361	1379			
120		628	669	706	739	776	857	902	935	976	1013	1094	1134	1171	1205	1250	1330	1367	1401	1445	1486	1504			
140		662	702	739	780	825	909	958	998	1042	1083	1176	1216	1260	1301	1349	1434	1478	1515	1567	1604	1626			
160		687	732	776	825	869	961	1017	1061	1109	1153	1257	1301	1346	1393	1445	1538	1582	1634	1682	1730	1752			
180		769	817	865	917	968	1068	1127	1176	1223	1278	1382	1434	1486	1534	1593	1693	1744	1793	1848	1903	1926			
200		794	846	906	958	1013	1124	1182	1238	1290	1349	1463	1515	1574	1626	1689	1796	1855	1907	1970	2022	2048			
220		820	883	939	998	1061	1176	1242	1301	1361	1419	1538	1601	1660	1722	1789	1903	1959	2022						
240		846	913	976	1042	1106	1226	1301	1361	1426	1490	1619	1686	1749	1814	1885	2003								
260		880	946	1017	1083	1213	1282	1356	1423	1494	1622	1700	1767	1837	1966	2040									
280		954	1028	1102	1176	1312	1382	1463	1538	1611	1749	1826	1903	1974	2110										
300		983	1061	1138	1216	1361	1438	1522	1601	1678	1822	1907	1981	2062											
320		1013	1094	1176	1260	1411	1490	1578	1663	1814	1892	1989	2066												
340		1038	1127	1213	1301	1460	1546	1638	1726	1885	1970	2062													
360		1065	1158	1250	1338	1508	1596	1693	1789	1952	2044														
380		1146	1242	1338	1434	1604	1704	1804	1903	2070															
400		1171	1272	1374	1478	1656	1756	1863	1966	2144															
420		1202	1305	1411	1596	1704	1811	1922	2106																
440		1226	1338	1449	1642	1752	1863	1978	2174																
460		1257	1371	1486	1686	1800	1915	2036																	
480		1334	1457	1574	1781	1900	2018	2147																	
500		1361	1486	1611	1822	1947	2070	2202																	
		Wysokość [cm] / ilość uchwytów prowadnic																							

- Ceny zawierają korbę o długości 2/3 wysokości systemu, uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz do wyboru prowadnice listwowe z uchwytami lub prowadnice podtynkowe lub do ościeżnicowe.
- Ceny nie zawierają osłon wraz z ich uchwytami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 40.

ŻALUZJE FASADOWE Z90, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

	Szerokość [cm]																		6 uchwytów szyny					
	2 uchwyt szyny						3 uchwyt szyny						4 uchwyt szyny						5 uchwytów szyny			400		
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450			
60	695	718	746	769	791	846	880	902	927	950	1013	1038	1061	1083	1112	1171	1194	1220	1246	1272	1282			
	80	724	750	776	806	835	902	961	991	1020	1090	1116	1146	1176	1205	1272	1305	1330	1367	1393	1405			
100	750	780	813	846	880	950	991	1023	1057	1087	1168	1198	1234	1264	1305	1374	1411	1442	1482	1512	1530			
120	773	813	846	887	924	1002	1046	1083	1124	1158	1242	1282	1316	1356	1398	1482	1515	1552	1596	1634	1666			
140	798	843	883	924	968	1057	1102	1146	1182	1226	1323	1361	1405	1445	1494	1582	1622	1663	1712	1756	1774			
160	825	869	917	961	1013	1106	1158	1202	1250	1294	1398	1445	1490	1534	1590	1686	1730	1778	1833	1878	1900			
180	902	954	1002	1057	1106	1205	1264	1316	1367	1419	1527	1578	1626	1678	1734	1837	1889	1937	1996	2048	2077			
200	927	983	1038	1094	1150	1260	1323	1374	1434	1486	1601	1660	1712	1770	1833	1944	1996	2055	2114	2170	2196			
220	954	1013	1072	1134	1194	1309	1374	1438	1494	1556	1682	1737	1800	1859	1926	2044	2103	2166	2233	2288	2322			
240	979	1042	1109	1171	1238	1361	1434	1501	1559	1626	1756	1822	1885	1952	2022	2147	2210	2277	2347	2414	2443			
260	1002	1072	1146	1213	1346	1411	1486	1556	1626	1756	1833	1903	1974	2103	2177	2247	2314	2387	2525	2594	2631			
280	1083	1153	1226	1305	1442	1512	1596	1666	1744	1882	1959	2036	2110	2247	2329	2399	2476	2550	2720	2794	2831			
300	1106	1182	1264	1346	1486	1567	1648	1730	1811	1952	2040	2114	2196	2343	2425	2506	2610	2686	2839	2920	2954			
320	1131	1216	1301	1379	1534	1619	1707	1793	1944	2026	2114	2199	2350	2436	2525	2631	2787	2865	2957	3038	3082			
340	1158	1246	1334	1419	1578	1666	1759	1848	2011	2100	2192	2280	2439	2550	2646	2731	2890	2979	3074	3164	3209			
360	1182	1278	1367	1460	1626	1722	1818	1910	2077	2170	2270	2358	2554	2642	2746	2839	3001	3098	3194	3286	3334			
380	1260	1356	1457	1552	1726	1822	1926	2022	2196	2291	2395	2520	2691	2790	2890	2990	3164	3259	3367	3463	3508			
400	1286	1390	1490	1593	1770	1870	1981	2085	2262	2366	2498	2598	2779	2883	2990	3090	3274	3375	3482	3763	3814			
420	1312	1419	1527	1712	1818	1926	2036	2225	2332	2462	2658	2765	2868	2975	3171	3278	3386	3748	3859	3966	4018			
440	1334	1445	1556	1752	1863	1974	2092	2288	2399	2535	2735	2846	2957	3068	3274	3386	3666	3862	3985	4095	4146			
460	1361	1478	1593	1796	1910	2026	2147	2350	2491	2610	2816	2931	3046	3164										
480	1438	1559	1682	1889	2011	2129	2258	2491	2613	2731	3046	3088	3190	3308										
500	1463	1590	1712	1929	2055	2181	2310	2554	2680	2802	3024	3149	3278	3574										

- Ceny zawierają uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz do wyboru prowadnice listwowe z uchwytami lub prowadnice podtynkowe lub do oszczędnicowe.
- Ceny nie zawierają blach osłonowych wraz z ich uchwytami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 40.

Dopłata do napędów														
Firma	model	Opis				Opis				cichy hamulec				
		6 Nm	9 Nm	10 Nm	20 Nm	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę					
ELERO	JA Soft	w cenie				x				x				
		(4B)	(4C)	(4D)	(4E)									
		(ND) 210 zł	(NE) 256 zł	-	-									
GEIGER	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł	(NM) 406 zł	-	-		x	x		x				
		w cenie				x								
		(45)	(46)	(47)										
SOMFY	GJ56 e5	(48) 84 zł	(49) 84 zł	-	-		x		x					
	J4WT	(4F) 25 zł	(4G) 29 zł	(4H) 29 zł	(4I) 29 zł		x							
	J4WT PROTECT	(4J) 83 zł	(4J) 88 zł	(4K) 88 zł	(4K) 88 zł		x		x					
	J4 RTS	(CE) 467 zł	(4M) 503 zł	(4N) 520 zł	(4N) 520 zł		x	x						
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł	(N4) 503 zł	(N5) 520 zł	(N5) 520 zł		x	x	x					

Położenia krańcówce silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku.
Aby ustawić położenia krańcówce silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena 273 zł
W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcówce ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika.
Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE Z90 HF, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD RĘCZNY KORBOWY

		Szerokość [cm]																							
		2 uchwyty szyn				3 uchwyty szyn				4 uchwyty szyn				5 uchwyty szyn				6 uchwyty							
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450			
2 pary	60	558	582	605	628	652	729	762	786	810	834	914	941	964	988	1022	1095	1122	1146	1173	1196	1210			
	80	588	618	645	672	702	790	823	850	880	907	1002	1028	1055	1086	1122	1206	1233	1263	1294	1324	1338			
	100	638	669	702	739	770	870	910	947	981	1011	1122	1153	1190	1223	1263	1364	1394	1431	1472	1506	1518			
	120	669	706	746	783	820	930	974	1011	1048	1089	1206	1243	1283	1317	1364	1472	1512	1549	1593	1630	1650			
3 pary	140	712	759	800	843	887	1011	1065	1106	1149	1193	1327	1367	1411	1455	1506	1633	1674	1717	1770	1811	1834			
	160	759	806	854	907	954	1095	1149	1203	1250	1297	1445	1495	1546	1593	1650	1791	1838	1888	1942	1993	2016			
	180	840	890	944	994	1052	1203	1263	1314	1367	1418	1576	1630	1686	1737	1794	1949	1999	2053	2114	2164	2194			
	200	884	944	1002	1062	1115	1283	1350	1408	1468	1526	1697	1758	1814	1875	1938	2103	2164	2221	2285	2346	2375			
4 pary	220	914	981	1042	1106	1170	1344	1411	1475	1535	1599	1781	1848	1909	1972	2039	2214	2278	2338						
	240	961	1028	1095	1166	1233	1428	1498	1569	1636	1707	1902	1972	2039	2110	2181	2375								
	260	994	1069	1136	1210	1411	1485	1566	1636	1710	1909	1989	2060	2134	2332	2413									
	280	1086	1166	1243	1317	1535	1613	1697	1778	1854	2070	2154	2234	2312	2523										
5 par	300	1129	1213	1297	1384	1613	1697	1787	1871	1955	2184	2274	2358	2442											
	320	1166	1250	1338	1428	1670	1754	1851	1935	2178	2265	2358	2446												
	340	1210	1304	1394	1489	1741	1838	1935	2033	2285	2379	2480													
	360	1243	1338	1434	1532	1798	1895	1999	2097	2362	2459														
6 pa	380	1334	1434	1539	1640	1922	2022	2137	2238	2520															
	400	1367	1472	1579	1690	1979	2083	2198	2305	2598															
	420	1411	1526	1636	1938	2056	2170	2285	2594																
	440	1445	1559	1677	1993	2110	2224	2352	2665																
	460	1489	1613	1734	2063	2184	2312	2436																	
	480	1579	1710	1838	2181	2312	2439	2574																	
500	1613	1747	1878	2234	2366	2497	2638																		
Wysokość [cm] / ilość uchwytów prowadnic																									

- Ceny zawierają korbę o długości 2/3 wysokości systemu, uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz do wyboru prowadnice listwowe z uchwytnymi lub prowadnice podtynkowe lub do ościeżnicowe.
- Ceny nie zawierają osłon wraz z ich uchwytnymi mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 40.

ŻALUZJE FASADOWE Z90 HF, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

		Szerokość [cm]																							
		2 uchwyty szyny				3 uchwyty szyny				4 uchwyty szyny				5 uchwyty szyny				6 uchwytów							
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450			
2 pary	60	704	727	756	778	802	858	890	913	938	962	1031	1062	1086	1109	1136	1213	1237	1266	1294	1317	1330			
	80	734	761	786	816	854	913	941	978	994	1025	1115	1173	1203	1238	1271	1344	1368	1397	1424	1458	1468			
	100	768	788	822	850	884	985	1025	1062	1092	1129	1237	1270	1307	1338	1378	1478	1515	1549	1590	1626	1640			
	120	779	822	854	890	930	1045	1089	1126	1162	1203	1317	1358	1394	1434	1478	1590	1630	1666	1710	1750	1770			
	140	820	863	907	951	994	1126	1173	1216	1263	1307	1438	1485	1529	1573	1619	1747	1791	1834	1888	1932	1952			
3 pary	160	863	910	964	1011	1062	1206	1263	1310	1358	1411	1556	1610	1657	1707	1761	1902	1955	2002	2060	2110	2137			
	180	944	994	1048	1106	1156	1310	1367	1425	1475	1529	1690	1741	1794	1851	1909	2060	2117	2170	2231	2282	2312			
	200	985	1045	1106	1162	1223	1391	1455	1515	1573	1633	1808	1868	1929	1982	2053	2218	2278	2338	2402	2463	2493			
	220	1014	1082	1142	1206	1270	1448	1515	1579	1646	1707	1892	1955	2016	2080	2150	2325	2392	2456	2523	2587	2621			
	240	1062	1129	1196	1266	1334	1529	1606	1674	1741	1811	2010	2077	2150	2218	2295	2483	2554	2624	2698	2766	2802			
4 pary	260	1089	1162	1237	1310	1512	1586	1666	1737	1811	2013	2094	2164	2238	2439	2520	2594	2665	2742	2946	3021	3058			
	280	1182	1257	1338	1414	1633	1714	1798	1878	1955	2174	2258	2338	2416	2634	2718	2799	2879	2957	3202	3282	3320			
	300	1223	1307	1391	1475	1710	1794	1888	1972	2056	2285	2379	2463	2547	2778	2870	2957	3061	3145	3387	3471	3511			
	320	1254	1344	1431	1518	1761	1851	1949	2036	2278	2366	2459	2547	2789	2879	2977	3085	3330	3421	3511	3602	3646			
	340	1297	1391	1489	1579	1838	1932	2033	2130	2382	2480	2581	2674	2930	3047	3148	3253	3350	3622	3696	3790	3837			
5 par	360	1327	1428	1526	1626	1892	1989	2094	2194	2459	2560	2661	2762	3051	3148	3253	3350	3622	3716	3824	3925	3971			
	380	1418	1526	1626	1730	2013	2117	2231	2332	2618	2718	2829	2957	3239	3343	3450	3555	3837	3945	4052	4156	4210			
	400	1451	1556	1666	1774	2070	2174	2291	2399	2688	2799	2937	3044	3333	3444	3555	3666	3958	4069	4180	4442	4496			
	420	1492	1606	1720	2030	2140	2254	2375	2485	2799	2937	3246	3363	3474	3589	3904	4015	4130	4593	4710	4825	4882			
	440	1526	1640	1758	2077	2194	2315	2436	2755	2876	3010	3340	3454	3572	3690	4015	4133	4402	4721	4845	4962	5020			
6 par	460	1566	1690	1814	2144	2271	2396	2523	2856	3004	3125	3464	3589	3713	3834										
	480	1657	1787	1915	2262	2392	2523	2658	3027	3158	3286	3642	3770	3898	4029										
	500	1690	1821	1955	2315	2446	2581	2718	3102	3232	3366	3730	3864	3995	4281										
Wysokość [cm] / ilość uchwytów prowadnic																									

- Ceny zawierają uchwyty montażowe szyny żaluzji oraz do wyboru prowadnice listwowe z uchwytami lub prowadnice podtynkowe lub do oszczędnicowe.
- Ceny nie zawierają blach osłonowych wraz z ich uchwytami mocującymi.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 40.

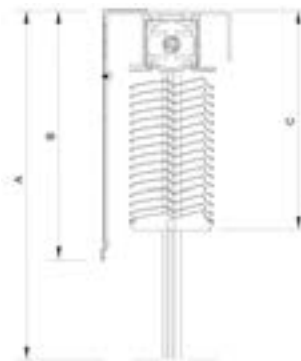
Dopłata do napędów														
Firma	model	w cenie				Opis				cichy hamulec				
		6 Nm	9 Nm	10 Nm	20 Nm	mechaniczne krancówki	elektroniczne krancówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę					
ELERO	JA Soft	(4B)	(4C)	(4D)	(4E)	x					x			
	Ja Comfort	(ND) 210 zł	(NE) 256 zł	-	-		x				x			
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł	(NM) 406 zł	-	-		x	x			x			
	GJ56	(45)	w cenie (46)			(47)	x							
GEIGER	GJ56 e5	(48) 84 zł	(49) 84 zł	-	-		x			x				
	J4WT	(4F) 25 zł	(4G) 29 zł	(4H) 29 zł	(4I) 29 zł		x							
	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł	(4J) 88 zł	(4K) 88 zł	(4L) 88 zł		x			x				
	J4 RTS	(OE) 467 zł	(4M) 503 zł	(4N) 520 zł	(4O) 520 zł		x	x						
SOMFY	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł	(N4) 503 zł	(N5) 520 zł	(N6) 520 zł		x	x		x				

Położenia krańcowe silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku. Aby ustawić położenia krańcowe silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena 273 zł. W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcowe ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika. Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE Z90, Z90L, Z90 HF - BLACHY I KASETY OSŁONOWE

Ceny blach osłonowych

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość blachy osłonowej	Blacha osłonowa					Zaślepki boczne blachy osłonowej
								
			typ 1	typ 2	typ 3 i 3A	typ 4	typ 4A 1,2 mm	
0,61-0,80 m	13 cm	20 cm	43.95 zł/mb	86.86 zł/mb	77.42 zł/mb	121.36 zł/mb	121.36 zł/mb	15.69 zł/para
0,81-1,00 m	14 cm							
1,01-1,20 m	16 cm							
1,21-1,40 m	17 cm							
1,41-1,60 m	19 cm							
1,61-1,80 m	20 cm	25 cm	52.35 zł/mb	104.63 zł/mb	86.86 zł/mb	139.17 zł/mb	-	18.82 zł/para
1,81-2,00 m	22 cm							
2,01-2,20 m	23 cm							
2,21-2,40 m	25 cm							
2,41-2,60 m	26 cm							
2,61-2,80 m	27 cm	30 cm	61.72 zł/mb	122.41 zł/mb	95.22 zł/mb	156.98 zł/mb	-	21.98 zł/para
2,81-3,00 m	29 cm							
3,01-3,20 m	30 cm							
3,21-3,40 m	31 cm							
3,41-3,60 m	33 cm							
3,61-3,80 m	34 cm	34 cm	68.01 zł/mb	137.09 zł/mb	102.54 zł/mb	171.59 zł/mb	-	25.14 zł/para
3,81-4,00 m	36 cm							
4,01-4,20 m	37 cm							
4,21-4,40 m	39 cm							
4,41-4,60 m	40 cm							
4,61-4,80 m	42 cm	44 cm	86.86 zł/mb	172.64 zł/mb	120.35 zł/mb	207.21 zł/mb	-	31.42 zł/para
4,81-5,00 m	43 cm							



A. Wysokość żaluzji
B. Wysokość blachy osłonowej
C. Wysokość pakietu

Dostępne kolory blach osłonowych w podanej cenie zgodnie z wzornikiem kolorystycznym: strona 40.
Dopłata za blachę osłonową grubości 2 mm wynosi 66% wartości osłon z tabeli. To samo dotyczy pokryw bocznych.

- Maksymalna długość blach osłonowych w jednym kawałku bez łączeń:
- dla koloru RAL9006, RAL9007, RAL9016, RAL7016 i grubości blachy 1,2mm wynosi 4m;
 - dla koloru RAL9006 i grubości blachy 2mm wynosi 4,5m (typ 3A do 3,5m);
 - pozostałe kolory: 3,5m z otworem technologicznym (niewielki otwór w środkowej części zakładki górnej); 3m bez otworu.

Ceny i liczba uchwytów mocujących

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość blachy osłonowej	Uchwyt główny z pomocniczym do blachy osłonowej				Liczba uchwytów głównych i pomocniczych blachy osłonowej dla żaluzji o szerokości w przedziałach													
							0,50 - 1,60 m	1,61-2,40 m	2,41 - 3,20 m	3,21 - 4,00 m	4,01 - 4,50 m									
			typ 1	typ 2	typ 3 i 3A	typ 4 i 4A	↔	↔	↔	↔	↔									
0,61-0,80 m	13 cm	20 cm	29.30 zł/szt.	58.59 zł/para	29.30 zł/szt.	58.59 zł/para	2 szt..	3 szt..	4 szt..	5 szt..	6 szt..									
0,81-1,00 m	14 cm																			
1,01-1,20 m	16 cm																			
1,21-1,40 m	17 cm																			
1,41-1,60 m	19 cm																			
1,61-1,80 m	20 cm	25 cm	31.42 zł/szt.	62.83 zł/para	31.42 zł/szt.	62.83 zł/para														
1,81-2,00 m	22 cm																			
2,01-2,20 m	23 cm																			
2,21-2,40 m	25 cm																			
2,41-2,60 m	26 cm																			
2,61-2,80 m	27 cm	30 cm	34.50 zł/szt.	69.01 zł/para	34.50 zł/szt.	69.01 zł/para														
2,81-3,00 m	29 cm																			
3,01-3,20 m	30 cm																			
3,21-3,40 m	31 cm																			
3,41-3,60 m	33 cm																			
3,61-3,80 m	34 cm	34 cm	36.62 zł/szt.	73.25 zł/para	36.62 zł/szt.	73.25 zł/para														
3,81-4,00 m	36 cm																			
4,01-4,20 m	37 cm																			
4,21-4,40 m	39 cm																			
4,41-4,60 m	40 cm																			
4,61-4,80 m	42 cm	44 cm																		
4,81-5,00 m	43 cm																			

Ceny kaset osłonowych i prowadnic wraz z uchwytami mocującymi
• opcja dostępna wyłącznie z napędem elektrycznym.

Wysokość żaluzji	Wysokość pakietu	Wysokość kasety osłonowej	 typ 5 OWAL	Dopłata za prowadnicę OWAL wraz z uchwytami mocującymi	 typ 6 CUBE	Dopłata za prowadnicę CUBE wraz z uchwytami mocującymi	Zaślepki boczne kasety osłonowej	0,50 - 1,60 m	1,61-2,40 m	2,41 - 3,20 m	3,21 - 4,00 m	4,01 - 4,50 m														
0,61-0,80 m	13 cm	24 cm	214.50 zł/mb	50.23 zł/mb	254.49 zł/mb	54.16 zł/mb	75.37 zł/para																			
0,81-1,00 m	14 cm							2 szt..	3 szt..	4 szt..	5 szt..	6 szt..														
1,01-1,20 m	16 cm							Liczba uchwytów prowadnic w cenie																		
1,21-1,40 m	17 cm							<table><tr><th>Wysokość żaluzji</th><th>Liczba uchwytów</th></tr><tr><td>0,50 - 1,60 m</td><td>2 pary</td></tr><tr><td>1,61 - 2,60 m</td><td>3 pary</td></tr><tr><td>2,61 - 3,60 m</td><td>4 pary</td></tr><tr><td>3,61 - 4,60 m</td><td>5 par</td></tr><tr><td>4,61 - 5,00 m</td><td>6 par</td></tr></table>							Wysokość żaluzji	Liczba uchwytów	0,50 - 1,60 m	2 pary	1,61 - 2,60 m	3 pary	2,61 - 3,60 m	4 pary	3,61 - 4,60 m	5 par	4,61 - 5,00 m	6 par
Wysokość żaluzji	Liczba uchwytów																									
0,50 - 1,60 m	2 pary																									
1,61 - 2,60 m	3 pary																									
2,61 - 3,60 m	4 pary																									
3,61 - 4,60 m	5 par																									
4,61 - 5,00 m	6 par																									
1,41-1,60 m	19 cm																									
1,61-1,80 m	20 cm	33 cm	297.16 zł/mb		337.24 zł/mb		101.47 zł/para																			
1,81-2,00 m	22 cm																									
2,01-2,20 m	23 cm																									
2,21-2,40 m	25 cm																									
2,41-2,60 m	26 cm																									
2,61-2,80 m	27 cm	39 cm	347.39 zł/mb		387.47 zł/mb		117.20 zł/para																			
2,81-3,00 m	29 cm																									
3,01-3,20 m	30 cm																									
3,21-3,40 m	31 cm																									
3,41-3,60 m	33 cm																									
3,61-3,80 m	34 cm	39 cm	347.39 zł/mb	387.47 zł/mb	117.20 zł/para																					
3,81-4,00 m	36 cm																									
								Ceny sprzedaży dodatkowych elementów montażowych																		
								Nazwa		Cena																
								Uchwyt główny 14 cm		16 zł																

ŻALUZJE FASADOWE Z90, Z90L, Z90 HF - KOLORYSTYKA

Dostępne kolory lameli w podanej cenie:

	RAL 9006	jasne aluminium		RAL 1013	jasny beż		RAL 8014	sepia brąz
	RAL 9007	ciemne aluminium		VSR 240	beż		RAL 7016	antracyt
	DB 703	metaliczny grafit		RAL 7035	jasny szary		RAL 9005	głęboki czarny
	RAL 9010	czysta biel		RAL 3004	czerwień purpurowa*		RAL 5014	niebieski gołębi*
	VSR 780	metaliczny brąz		RAL 1006	żółć kukurydziana*		RAL 7021	szary czarny
	RAL 7024	szary grafitowy						

Inne kolory piór spoza kolekcji SELT podlegają indywidualnym ustaleniom w zakresie cen i warunków realizacji dla żaluzji o łącznej powierzchni powyżej 50 m².
* do wyczerpania zapasów.

Dostępne kolory elementów żaluzji w podanej cenie:

Kolor	Tekstylia	Tworzywa
	• taśma Hagofix® • taśma	• zaślepka belki dolnej
szary	✓	✓
czarny	✓	✓

Standardowa kolorystyka w podanej cenie: - termin realizacji 1-2 tygodnie od momentu rozpoczęcia produkcji		DOTYCZY				
		Konstrukcja	Blachy osłonowe oraz zaślepki boczne		Kasety osłonowe z prowadnicami OWAL oraz CUBE	
			• prowadnice • uchwyty prowadnic • belka dolna	grubość 1,2 mm		
	RAL 9006 MAT					jasne aluminium
	RAL 9007 MAT					ciemne aluminium
	RAL 7016 MAT					antracyt
	RAL 9010 MAT					czysta biel
	RAL 9016					śnieżna biel
	FSM 71319					drobna struktura matowa kolor zbliżony do grafitu

ŻALUZJE FASADOWE Z90 BOX 1 I BOX 2, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

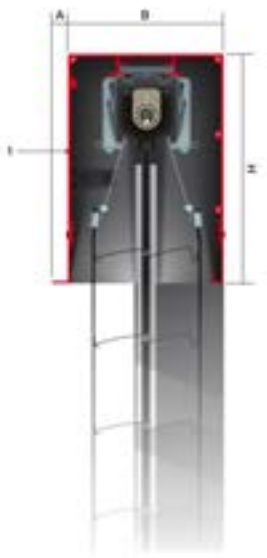
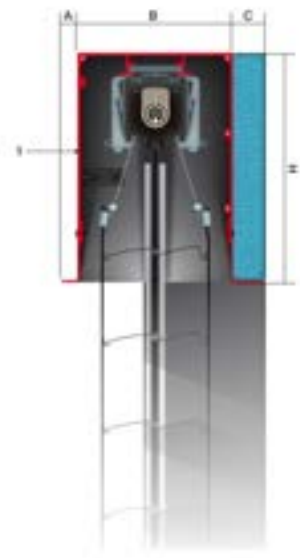
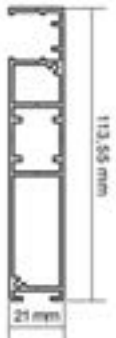
Wys. prowadnicy [cm]	Wys. kasety [cm]	Wys. systemu [cm]	Szerokość [cm]																				
			60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450
22		62	906	966	1031	1092	1151	1243	1314	1373	1436	1496	1596	1658	1718	1778	1844	1940	1999	2062	2127	2190	2218
		72	925	987	1047	1114	1177	1280	1347	1410	1477	1540	1648	1710	1769	1833	1908	2007	2069	2132	2204	2267	2297
		82	935	998	1061	1129	1195	1299	1369	1432	1500	1566	1673	1736	1803	1871	1937	2041	2110	2172	2248	2311	2341
		92	947	1017	1083	1151	1222	1328	1407	1473	1544	1611	1721	1791	1859	1929	2007	2107	2176	2243	2323	2389	2422
		102	961	1028	1098	1169	1240	1347	1425	1494	1566	1633	1751	1818	1891	1959	2037	2143	2216	2284	2363	2430	2466
		112	973	1046	1120	1192	1266	1380	1457	1532	1603	1677	1799	1870	1943	2018	2099	2211	2283	2354	2437	2511	2547
		122	984	1061	1131	1201	1284	1399	1480	1554	1633	1704	1825	1902	1973	2051	2130	2251	2320	2394	2477	2552	2592
		132	1002	1076	1154	1232	1310	1432	1517	1595	1670	1748	1877	1954	2031	2111	2192	2315	2387	2468	2551	2630	2670
		142	1009	1091	1168	1247	1328	1454	1536	1617	1691	1772	1906	1981	2062	2140	2226	2351	2427	2505	2593	2674	2710
		152	1028	1110	1191	1273	1354	1484	1568	1650	1735	1818	1954	2036	2117	2199	2288	2417	2498	2579	2670	2751	2791
27		162	1036	1117	1202	1284	1373	1503	1592	1673	1759	1840	1981	2065	2147	2229	2322	2455	2535	2620	2714	2796	2836
		172	1101	1187	1276	1361	1450	1587	1680	1765	1855	1939	2084	2169	2253	2340	2436	2569	2653	2742	2836	2921	2969
		182	1113	1202	1287	1380	1466	1602	1698	1787	1876	1965	2110	2198	2283	2373	2466	2606	2694	2779	2877	2966	3013
		192	1223	1323	1417	1519	1615	1766	1873	1969	2066	2168	2323	2419	2519	2620	2723	2874	2969	3072	3174	3274	3325
		202	1233	1333	1432	1534	1634	1788	1895	1990	2095	2191	2350	2453	2549	2653	2760	2915	3010	3113	3218	3318	3366
		212	1241	1344	1444	1549	1652	1806	1910	2014	2118	2217	2383	2479	2581	2683	2793	2949	3050	3146	3259	3362	3410
		222	1260	1363	1466	1574	1678	1837	1946	2054	2155	2261	2431	2530	2637	2742	2853	3015	3117	3224	3337	3436	3492
		232	1267	1373	1481	1590	1697	1858	1970	2076	2183	2287	2456	2563	2670	2775	2886	3053	3158	3260	3374	3480	3536
		242	1285	1392	1503	1611	1722	1889	2006	2117	2220	2331	2505	2615	2722	2835	2949	3118	3224	3335	3451	3562	3613
		252	1338	1454	1570	1687	1804	1976	2103	2211	2329	2444	2627	2743	2860	2977	3103	3276	3391	3508	3632	3749	3807
31		262	1349	1469	1592	1710	1893	2008	2132	2252	2373	2552	2679	2798	2919	3099	3222	3342	3458	3581	3770	3889	3950
		272	1412	1531	1651	1775	1958	2079	2205	2330	2451	2633	2756	2876	3000	3184	3311	3430	3554	3674	3862	4008	4069
		282	1430	1550	1672	1802	1989	2109	2242	2362	2491	2678	2805	2931	3055	3243	3374	3494	3620	3744	3965	4089	4150
		292	1437	1565	1688	1813	2007	2131	2261	2385	2514	2703	2835	2957	3089	3276	3411	3534	3658	3807	4010	4134	4195
		302	1453	1579	1710	1894	2033	2164	2294	2426	2558	2748	2886	3009	3141	3328	3466	3601	3754	3880	4084	4215	4273
		312	1486	1624	1759	1894	2097	2230	2374	2511	2649	2849	2992	3128	3328	3466	3611	3770	3972	4109	4250	4384	4452
		322	1501	1642	1782	1917	2127	2267	2411	2552	2760	2897	3040	3180	3387	3529	3674	3835	4046	4180	4328	4465	4536
		332	1508	1652	1793	1936	2145	2286	2430	2573	2782	2926	3070	3206	3418	3558	3729	3872	4080	4224	4369	4509	4580
		342	1528	1672	1815	1957	2171	2314	2463	2607	2827	2971	3118	3261	3476	3643	3795	3935	4149	4294	4445	4591	4663
		352	1538	1683	1830	1976	2189	2334	2485	2629	2852	2997	3144	3291	3507	3680	3832	3976	4190	4334	4491	4636	4707

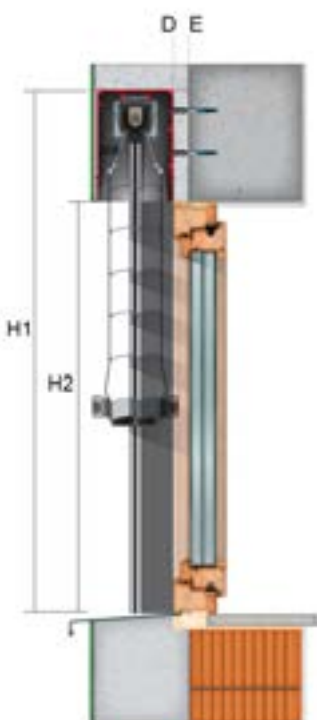
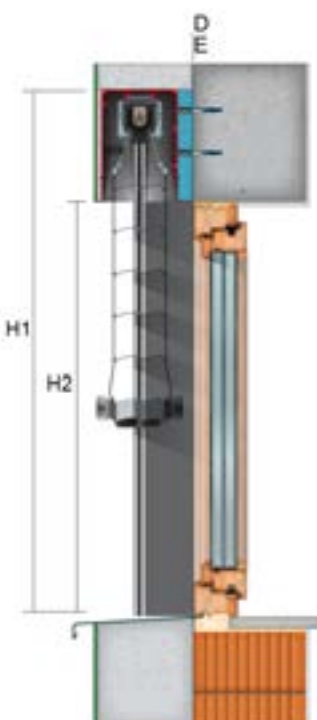
- Ceny zawierają kasety do zabudowy, prowadnice do ościeżnicowe oraz uchwyty montażowe szyny żaluzji.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 40.

Dopłata do napędów										
Firma	model	6 Nm		9 Nm		Opis				
		w cenie				mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę	cichy hamulec
ELERO	JA Soft					x				x
	Ja Comfort	(ND) 210 zł	(NE) 256 zł				x			x
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł	(NM) 406 zł				x	x		x
GEIGER	GJ56					x				
	GJ56 e5	(48) 84 zł	(49) 84 zł				x		x	
	J4WT	(4F) 25 zł	(4G) 29 zł				x			
SOMFY	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł	(4J) 88 zł				x		x	
	J4 RTS	(CE) 467 zł	(4M) 503 zł				x	x		
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł	(N4) 503 zł				x	x	x	

Położenia krańcowe silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku. Aby ustawić położenia krańcowe silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena 273 zł. W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcowe ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika. Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE Z90 BOX 1 I BOX 2 - WYMIARY I MONTAŻ

WYMIARY		PROWADNICE	
BOX1	BOX 2	BOX 1	BOX 2
			

MONTAŻ	
BOX 1	BOX 2
	

- A - 15 mm
- B - 146 mm
- C - 30 mm
- H - 220 mm, 270 mm, 310 mm lub 350 mm
- D - Stolarka
- E - Nadproże
- 1 - Pokrywa rewizyjna umożliwiająca łatwy montaż kasety.
- H1 - Wysokość systemu
- H2 - Wysokość prowadnicy

Kolorystyka jak na stronie 40.
Kaseta do montażu podtynkowego jest lakierowana w miejscach widocznych po zamontowaniu. Szczegóły znajdują się w suplemencie technicznym.

BOX 1, BOX 2

Cena kaset BOX 1 oraz BOX 2 bez systemu żaluzji fasadowych, bez prowadnic oraz bez uchwytów szyny głównej.

Wys. kasety [cm]	Szerokość [cm]																				
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450
22	211	248	285	323	360	397	434	471	509	546	583	620	657	695	732	769	805	842	881	918	936
27	306	350	394	440	484	528	572	616	661	705	749	793	837	883	927	971	1014	1058	1104	1148	1170
31	347	397	446	497	547	597	646	696	747	796	846	895	945	996	1045	1095	1144	1194	1245	1295	1319
35	370	426	481	538	593	648	704	759	816	871	926	981	1037	1093	1149	1204	1259	1315	1371	1427	1454

ŻALUZJE FASADOWE Z90 BOX 3 I BOX 4, PROWADNICA LISTWOWA, NAPĘD ELEKTRYCZNY

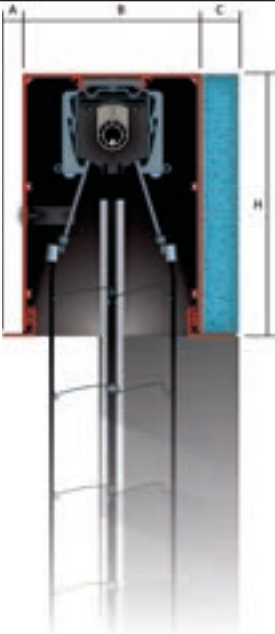
Wys. prowadnicy [cm]	Wys. kasety [cm]	Wys. systemu [cm]	Szerokość [cm]																				
			60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450
		62	1010	1081	1158	1231	1301	1405	1487	1557	1632	1704	1815	1889	1960	2032	2110	2217	2288	2363	2439	2513	2548
		72	1029	1102	1174	1253	1327	1442	1520	1594	1673	1748	1867	1941	2011	2087	2174	2284	2358	2433	2516	2590	2627
		82	1039	1113	1188	1268	1345	1461	1542	1616	1696	1774	1892	1967	2045	2125	2203	2318	2399	2473	2560	2634	2671
		92	1051	1132	1210	1290	1372	1490	1580	1657	1740	1819	1940	2022	2101	2183	2266	2384	2465	2544	2635	2712	2752
		102	1065	1143	1225	1308	1390	1509	1598	1678	1762	1841	1970	2049	2133	2213	2303	2420	2505	2585	2675	2753	2796
		112	1077	1161	1247	1331	1416	1542	1630	1716	1799	1885	2018	2101	2185	2272	2365	2488	2572	2655	2749	2834	2877
		122	1088	1176	1268	1349	1434	1561	1653	1738	1829	1912	2044	2133	2215	2305	2396	2528	2609	2695	2789	2875	2922
22		132	1106	1191	1281	1371	1460	1594	1690	1779	1866	1956	2096	2185	2273	2365	2458	2592	2676	2769	2863	2953	3000
110		142	1113	1206	1295	1386	1478	1616	1709	1801	1887	1980	2125	2212	2304	2394	2492	2628	2716	2806	2905	2997	3040
120		152	1132	1225	1318	1412	1504	1646	1741	1834	1931	2026	2173	2267	2359	2453	2554	2694	2787	2880	2982	3074	3121
130		162	1140	1232	1329	1423	1523	1665	1765	1857	1955	2048	2200	2296	2389	2483	2588	2732	2824	2921	3026	3119	3166
140		172	1205	1302	1403	1500	1600	1749	1853	1949	2051	2147	2303	2400	2495	2594	2702	2846	2942	3043	3148	3244	3299
160		182	1217	1317	1414	1519	1616	1764	1871	1971	2072	2173	2329	2429	2525	2627	2732	2883	2983	3080	3189	3289	3343
165		192	1265	1379	1488	1605	1715	1881	2003	2114	2226	2343	2513	2624	2739	2854	2972	3138	3249	3367	3483	3598	3656
175		202	1275	1389	1503	1620	1734	1903	2025	2135	2255	2366	2540	2658	2769	2887	3009	3179	3290	3408	3527	3642	3697
27		212	1283	1400	1515	1635	1752	1921	2040	2159	2278	2392	2573	2684	2801	2917	3042	3213	3330	3441	3568	3686	3741
185		222	1302	1419	1537	1660	1778	1952	2076	2199	2315	2436	2621	2735	2857	2976	3102	3279	3397	3519	3646	3760	3823
205		232	1309	1429	1552	1676	1797	1973	2100	2221	2343	2462	2646	2768	2890	3009	3135	3317	3438	3555	3683	3804	3867
215		242	1327	1448	1574	1697	1822	2004	2136	2262	2380	2506	2695	2820	2942	3069	3198	3382	3504	3630	3760	3886	3944
221		252	1376	1513	1651	1790	1927	2120	2269	2398	2538	2675	2879	3016	3154	3293	3441	3635	3772	3910	4055	4193	4262
231		262	1387	1528	1671	1813	2016	2152	2298	2439	2582	2735	2931	3071	3213	3415	3560	3701	3839	3983	4193	4333	4405
241		272	1450	1590	1732	1878	2081	2223	2371	2517	2660	2864	3008	3149	3294	3500	3649	3789	3935	4076	4285	4452	4524
31		282	1468	1609	1753	1905	2112	2253	2408	2549	2700	2909	3057	3204	3349	3559	3712	3853	4001	4146	4388	4533	4605
251		292	1475	1624	1769	1916	2130	2275	2427	2572	2723	2934	3087	3230	3383	3592	3749	3893	4039	4282	4507	4659	4728
261		302	1491	1638	1791	1946	2156	2308	2460	2613	2767	2979	3138	3282	3435	3655	3808	3960	4135	4282	4507	4659	4728
277		312	1518	1676	1833	1989	2213	2368	2532	2691	2917	3071	3236	3393	3614	3774	3939	4120	4343	4501	4664	4818	4898
287		322	1533	1694	1856	2012	2243	2405	2569	2732	2961	3119	3284	3445	3673	3837	4002	4185	4417	4572	4742	4899	4982
297		332	1540	1704	1867	2031	2261	2424	2588	2753	2983	3148	3314	3471	3704	3866	4057	4222	4451	4616	4783	4943	5026
307		342	1550	1724	1889	2052	2287	2452	2621	2787	3028	3193	3362	3526	3762	3951	4123	4285	4520	4686	4859	5025	5109
317		352	1570	1735	1904	2071	2305	2472	2643	2809	3053	3219	3388	3556	3793	3988	4160	4326	4561	4726	4905	5070	5153

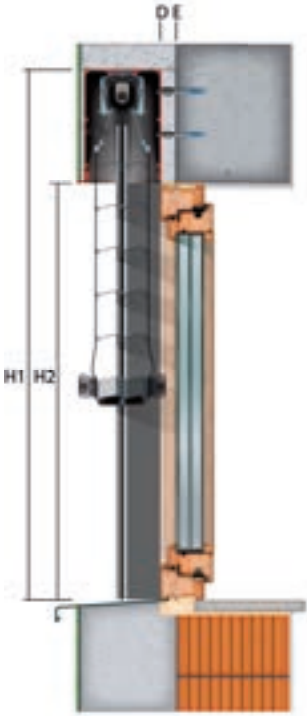
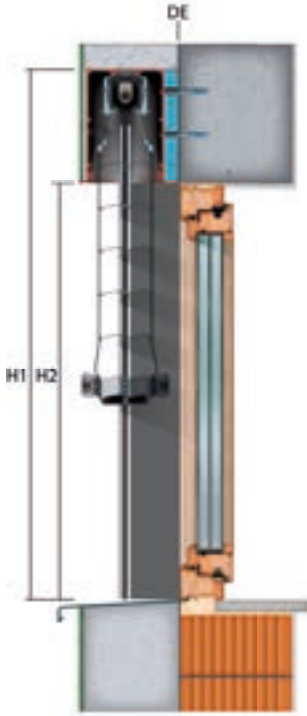
- Ceny zawierają kasety do zabudowy, prowadnice do oszczędnicowe oraz uchwyty montażowe szyny żaluzji.
- Dostępne kolory lameli i konstrukcji w podanej cenie (zgodnie z wzornikiem kolorystycznym): strona 40.

Dopłata do napędów										
Firma	model	6 Nm		9 Nm		Opis				
		w cenie				mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	silnik z odbiornikiem radiowym	detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę	cichy hamulec
ELERO	JA Soft					x				x
	Ja Comfort	(ND) 210 zł	(NE) 256 zł				x			x
	Ja Comfort 868	(NL) 330 zł	(NM) 406 zł				x	x		x
GEIGER	GJ56					x				
	GJ56 e5	(48) 84 zł	(49) 84 zł				x		x	
	J4WT	(4F) 25 zł	(4G) 29 zł				x			
SOMFY	J4WT PROTECT	(4I) 83 zł	(4J) 88 zł				x		x	
	J4 RTS	(CE) 467 zł	(4M) 503 zł				x	x		
	J4 io PROTECT	(N3) 467 zł	(N4) 503 zł				x	x	x	

Położenia krańcowe silników z mechanicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych ustawiamy poprzez przyciski znajdujące się na silniku. Aby ustawić położenia krańcowe silników z elektronicznymi krańcówkami, wymagany jest dedykowany do tego kabel montażowy - cena 273 zł. W przypadku silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym, pozycje krańcowe ustawiamy za pomocą pilota dedykowanego dla danego silnika. Dodatkowe informacje dotyczące sterowania znajdują się na stronach 103-108.

ŻALUZJE FASADOWE Z90 BOX 3 I BOX 4 - WYMIARY I MONTAŻ

WYMIARY		PROWADNICE	
BOX3	BOX 4	BOX 3	BOX 4
			

MONTAŻ	
BOX 3	BOX 4
	

- A - 15 mm
- B - 146 mm
- C - 30 mm
- H - 220 mm, 270 mm, 310 mm lub 350 mm
- D - Stolarka
- E - Nadproże
- H1 - Wysokość systemu
- H2 - Wysokość prowadnicy

Kolorystyka jak na stronie 28.
Kaseta do montażu podtynkowego jest lakierowana w miejscach widocznych po zamontowaniu. Szczegóły znajdują się w suplemencie technicznym.

BOX 3, BOX 4

Cena kaset BOX 3 oraz BOX 4 bez systemu żaluzji fasadowych, bez prowadnic oraz bez uchwytów szyny głównej.																						
Wys. kasety [cm]	Szerokość [cm]																					
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450	
22	315	363	412	462	510	559	607	655	705	754	802	851	899	949	998	1046	1094	1143	1193	1241	1266	
27	348	406	465	526	584	643	702	761	821	880	939	998	1057	1117	1176	1235	1294	1353	1413	1472	1501	
31	385	456	527	600	670	741	812	883	956	1027	1098	1168	1239	1312	1383	1454	1525	1596	1668	1739	1774	
35	402	478	555	633	709	786	862	939	1017	1093	1170	1246	1323	1401	1477	1554	1630	1707	1785	1861	1900	

Istnieje możliwość polakierowania kasety na kolor palety SELT za dopłatą 10%. Dopłata w innych kolorach patrz str. 8.



niewspółliniowe położenie lameli

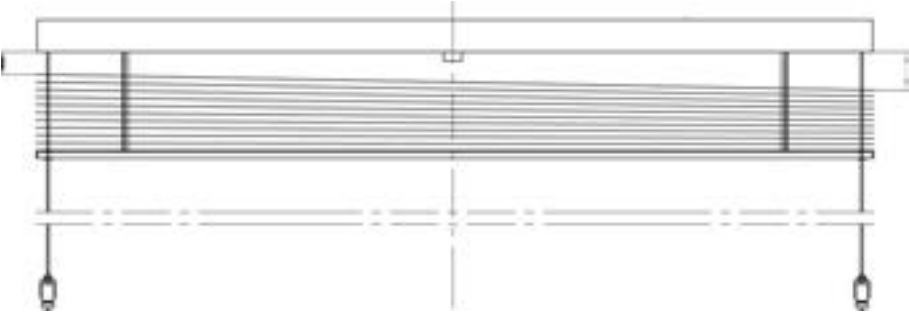
1. TOLERANCJA PRODUKCYJNA

Wyrób gotowy firmy Selt produkowany jest zgodnie z wewnętrznymi normami technologicznymi oraz występującymi w branży dopuszczalnymi tolerancjami produkcyjnymi poszczególnych komponentów wchodzących w skład żaluzji. Przy wszystkich typach blach osłonowych i dolnej części kasety BOX 1 i 2 różnice pomiędzy pojedynczymi blachami mogą wynosić do 5mm.

2. ŻALUZJE W SYSTEMIE MODUŁOWYM

Ze względu na dopuszczalną tolerancję produkcyjną poszczególnych komponentów pojedynczej żaluzji oraz specyfikę pracy rozwiązań modułowych, naturalnym zjawiskiem jest nieznaczna różnica pracy poszczególnych żaluzji w danym module. Może się to przejawiać między innymi w niewspółliniowym położeniu i ruchu lameli w połączonych modułowo żaluzjach. Efekt ten może się nasilać dla żaluzji o dużych wysokościach i szerokościach. Przy montażu blach osłonowych w module, proszę zwrócić uwagę aby pomiędzy pojedynczymi blachami pozostała szczelina rozprężeniowa 5mm.

ŻALUZJE WĄSKIE - EFEKT STRZAŁKI



3. ŻALUZJE WĄSKIE - EFEKT STRZAŁKI

W żaluzjach wąskich, z dwoma mechanizmami zwijającymi, może wystąpić efekt strzałki widoczny na rysunku. Efekt ten wystąpi jeśli podczas zwijania żaluzji sznurek od drabinki dostaje się pomiędzy lamele i powoduje nierówne zwiększenie grubości pakietu po lewej i prawej stronie. Efekt ten jest widoczny, jeśli żaluzja jest wąska i może się nasilać, jeśli żaluzja jest jednocześnie wąska i wysoka.

4. KABEL MONTAŻOWY DO SILNIKA Z ELEKTRONICZNYM WYŁĄCZNIKIEM POZYCJI KRAŃCOWYCH

Pozycje krańcowe w żaluzji są ustawione prowizorycznie na etapie produkcji. Jednak po zamontowaniu na obiekcie może być potrzebna korekta tych położów w celu np. dopasowania do podłoża.

Do ustawiania pozycji krańcowych silnika z elektronicznym wyłącznikiem GEIGER zalecane jest użycie kabla montażowego producenta ale możliwe jest również ustawienie tych pozycji za pomocą kabla montażowego innych producentów.

Do ustawienia pozycji krańcowych silnika SOMFY J4WT zalecamy użycie kabla producenta, ale można również użyć dowolny standardowy kabel montażowy, który umożliwia jednocześnie podanie napięcia na zaciski góra i dół, jeśli mamy dostęp do wyłącznika grzybkowego na silniku (co zostało opisane w instrukcji) lub skorzystać z funkcji ustawiania położów bez kabla montażowego.

Pozycje krańcowe w silnikach z elektronicznym wyłącznikiem pozycji krańcowych i z wbudowanym odbiornikiem radiowym SOMFY J4 RTS i J4 IO ustawiamy za pomocą pilota radiowego odpowiednio RTS i io-homecontrol.

5. CENY NAPĘDÓW DO ŻALUZJI
w przypadku dodatkowego zakupu samych napędów

Firma	model	6 Nm	9 Nm	10 Nm	20 Nm	Opis				
						M	E	R	D	C
ELERO	JA Soft	(51) 270 zł	(52) 320 zł	(53) 622 zł	(54) 740 zł	x				x
	Ja Comfort	(N9) 480 zł	(NA) 550 zł	-	-		x			x
	Ja Comfort 868	(NH) 600 zł	(NI) 700 zł	-	-		x	x		x
GEIGER	GJ56	(4T) 270 zł	(4U) 294 zł		(4V) 412 zł	x				
	GJ56 e5	(4Y) 354 zł	(4Z) 378 zł		-		x		x	
SOMFY	J4WT	(55) 295 zł	(56) 323 zł		(57) 407 zł		x			
	J4WT PROTECT	(58) 353 zł	(59) 382 zł		(5A) 479 zł		x		x	
	J4 RTS	(5B) 737 zł	(5C) 797 zł		(5D) 932 zł		x	x		
	J4 io PROTECT	(N6) 737 zł	(N7) 797 zł		(N8) 932 zł		x	x	x	

- M - mechaniczne krańcówki
- E - elektroniczne krańcówki
- R - silnik z odbiornikiem radiowym
- D - detekcja przeszkód i oblodzenia dla ruchu w górę
- C - cichy hamulec



Sunbreaker

Lakierowanie konstrukcji, blach osłonowych oraz kaset osłonowych na pozostałe kolory z kolekcji SELT (strona 109), w podanej cenie:

- termin realizacji około 2-3 tygodnie od momentu rozpoczęcia produkcji.

Z przyczyn produkcyjnych, technicznych oraz ze względu na różną technikę lakierowania dopuszczalne są odchylenia kolorystyczne pomiędzy poszczególnymi komponentami.

Wydruk kolorów poglądowy. Kolory zgodne z wzornikiem firmy SELT.

Dopłata za lakierowanie konstrukcji w dowolnym kolorze RAL (z wzornika RAL CLASSIC) z poza Palety SELT, z wyblyskiem Matt lub Satyna (standardowe proszki naszych producentów) wynosi:

1-4 systemów 1200 zł

5-9 systemów 1600 zł

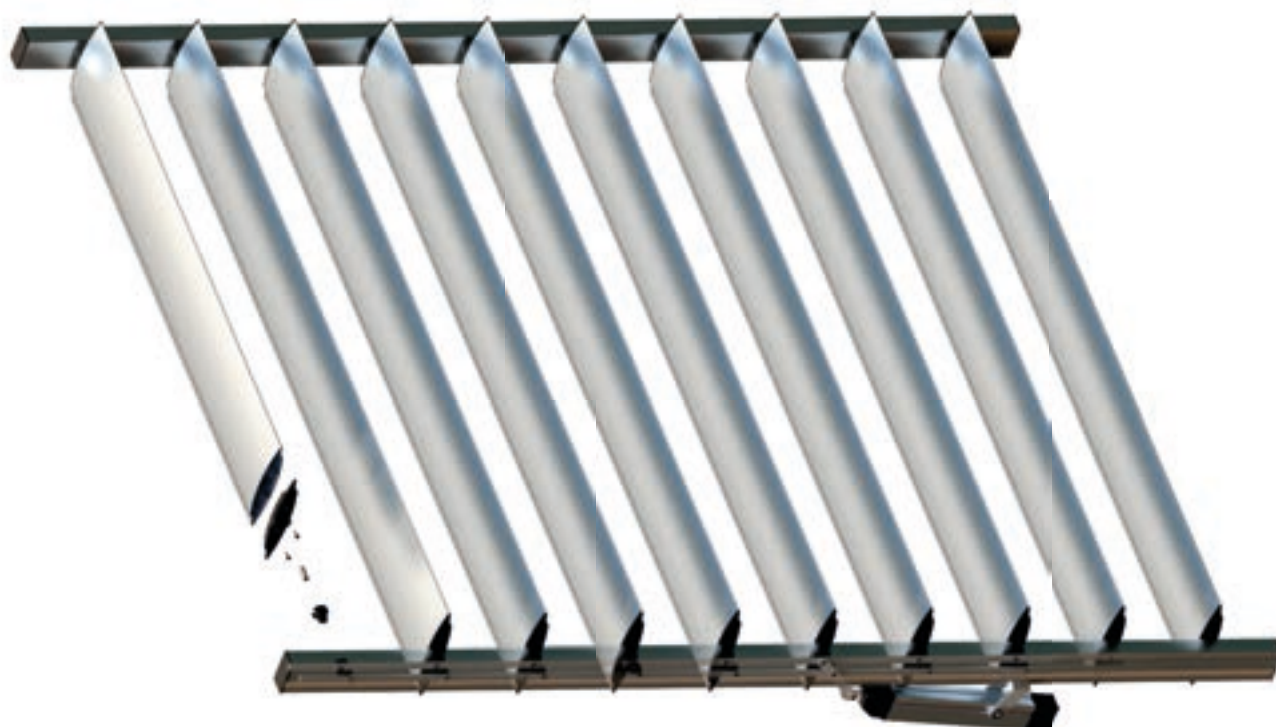
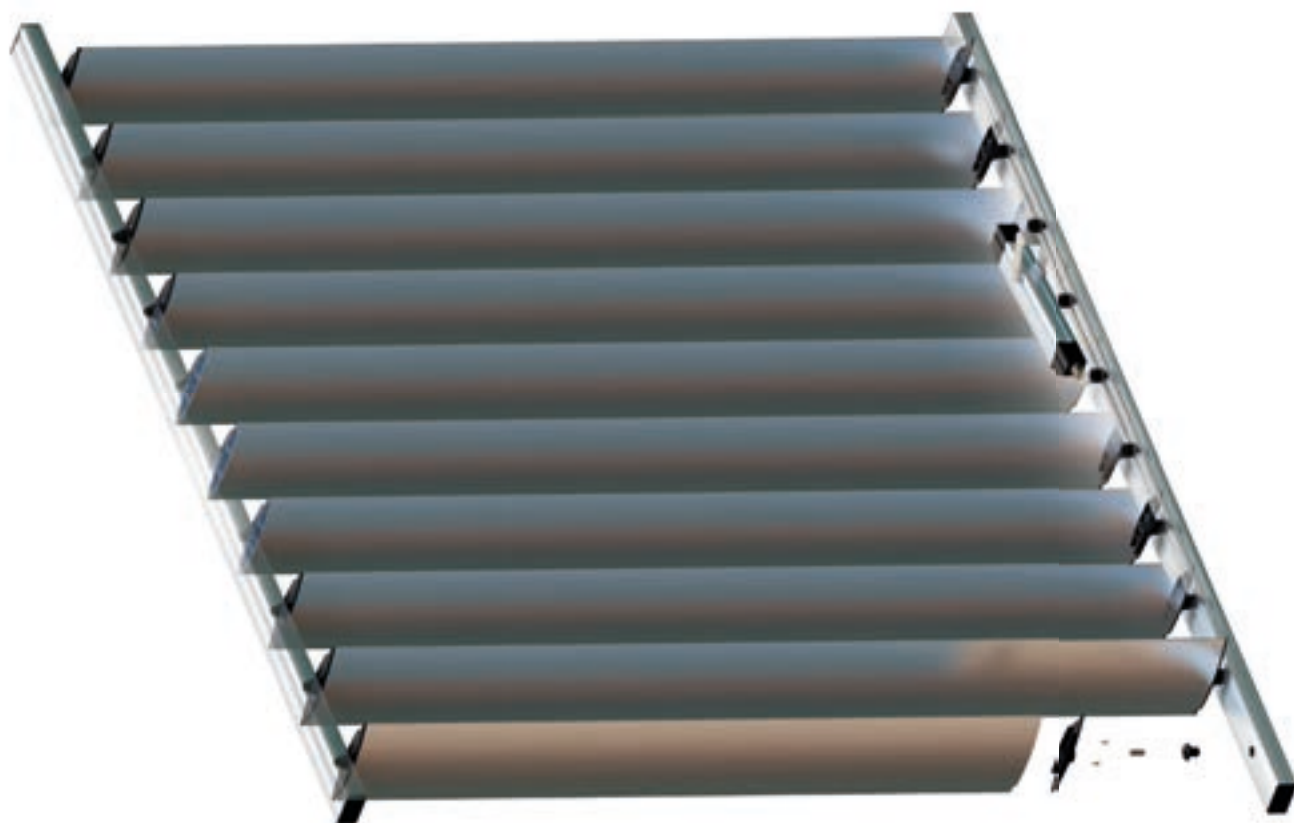
10 – 20 systemów 2000 zł

Powyżej 20 systemów lakierowanie w podanej cenie (bez dopłaty).

NORMY TECHNOLOGICZNE PRODUKCJI SUNBREAKER

SUNBREAKER

- możliwe delikatne niedomykanie się piór
- szczeliny pomiędzy piórami rosnące wraz z odległością od ramienia silnika
- ciężko pracujący system przy użyciu napędu ręcznego
- odgłosy pracującego systemu (szczególnie wersji z piórami w pionie)



SUNBREAKER 210

Wys. [cm]	Szerokość [cm]														
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400		
122	1175	1363	1550	1738	1925	2113	2300	2487	2675	2862	3050	3237	3425		
162	1553	1803	2053	2302	2552	2802	3052	3301	3551	3801	4050	4300	4550		
202	1931	2243	2555	2867	3179	3491	3803	4115	4427	4739	5051	5363	5675		
242	2309	2683	3057	3432	3806	4180	4555	4929	5303	5678	6052	6426	6801		
282	2686	3123	3560	3996	4433	4869	5306	5743	6179	6616	7053	7489	7926		
322	3064	3563	4062	4561	5060	5559	6058	6557	7055	7554	8053	8552	9051		
362	3442	4003	4564	5125	5687	6248	6809	7370	7932	8493	9054	9615	10177		
402	3819	4443	5067	5690	6314	6937	7561	8184	8808	9431	10055	10678	11302		
442	4197	4883	5569	6255	6940	7626	8312	8998	9684	10370	11055	11741	12427		
482	4575	5323	6071	6819	7567	8316	9064	9812	10560	11308	12056	12804	13552		
522	4953	5763	6573	7384	8194	9005	9815	10626	11436	12246	13057	13867	14678		
562	5330	6203	7076	7948	8821	9694	10567	11439	12312	13185	14058	14930	15803		
602	5708	6643	7578	8513	9448	10383	11318	12253	13188	14123	15058	15993	16928		

Do powyższych cen należy doliczyć cenę napędu. Ceny nie zawierają podatku VAT.

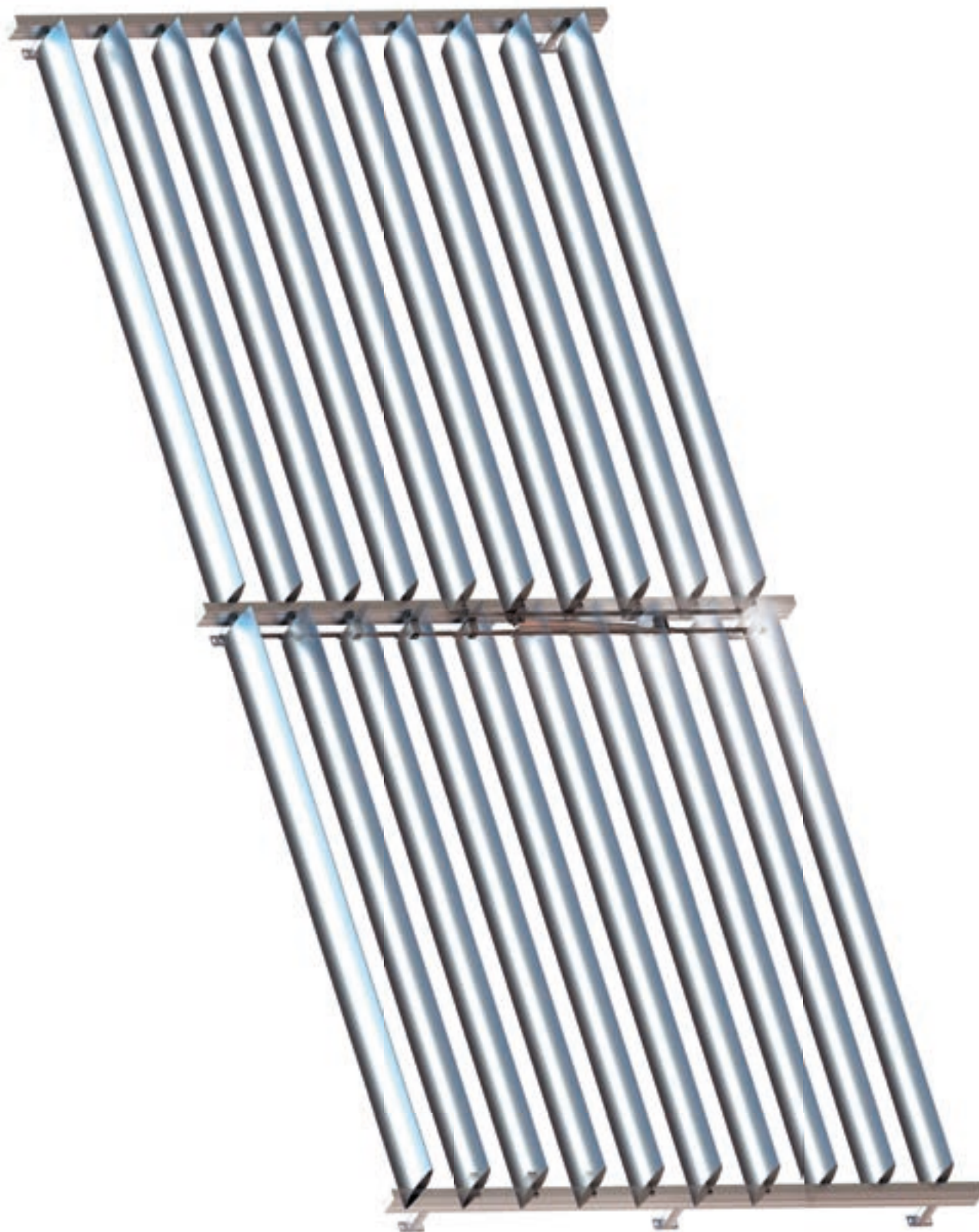
Szerokość: Jest to całkowita szerokość systemu, mierzona pomiędzy zewnętrznymi krawędziami prowadnic (wzdłuż piór). Maksymalnie 4000 mm.

Wysokość: Jest to wysokość systemu, podawana zawsze jako długość prowadnic. Maksymalnie 6020 mm. Istnieje możliwość modułowego łączenia systemów.

Podziałka: Jest to ośiowa odległość pomiędzy kolejnymi piórami. Wartość podziałki wynosi 200 mm.

Kolory: Lakierownie konstrukcji na kolory z kolekcji SEL T (strona 109) w cenie.

Napęd: Do ustawienia kąta piór można użyć napędu ręcznego, bądź silnika (zalecane). Standardowe miejsce montażu tych elementów to trzecie pióro (licząc od dołu), można jednak wybrać inne umiejscowienia napędu. Dla piór ustawionych w pionie zaleca się montaż silnika w środkowej części dolnej prowadnicy w celu zapewnienia równomiernego domykania piór.



SUNBREAKER 300

		Szerokość [cm]														
		100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
4	148	3170	3423	3675	3928	4180	4433	4685	4938	5190	5443	5695	5948	6200	6453	6705
	177	3662	3965	4268	4571	4874	5177	5480	5783	6086	6389	6692	6995	7298	7601	7904
	206	4478	4832	5185	5539	5892	6246	6599	6953	7306	7660	8013	8367	8720	9074	9427
6	235	4970	5374	5778	6182	6586	6990	7394	7798	8202	8606	9010	9414	9818	10222	10626
	264	5462	5916	6371	6825	7280	7734	8189	8643	9098	9552	10007	10461	10916	11370	11825
	293	5954	6459	6964	7469	7974	8479	8984	9489	9994	10499	11004	11509	12014	12519	13024
8	322	6446	7001	7557	8112	8668	9223	9779	10334	10890	11445	12001	12556	13112	13667	14223
	351	7261	7867	8473	9079	9685	10291	10897	11503	12109	12715	13321	13927	14533	15139	15745
	380	7753	8410	9066	9723	10379	11036	11692	12349	13005	13662	14318	14975	15631	16288	16944
10	409	8245	8952	9659	10366	11073	11780	12487	13194	13901	14608	15315	16022	16729	17436	18143
	438	8737	9495	10252	11010	11767	12525	13282	14040	14797	15555	16312	17070	17827	18585	19342
	467	9229	10037	10845	11653	12461	13269	14077	14885	15693	16501	17309	18117	18925	19733	20541
12	496	10045	10903	11762	12620	13479	14337	15196	16054	16913	17771	18630	19488	20347	21205	22064
	525	10537	11446	12355	13264	14173	15082	15991	16900	17809	18718	19627	20536	21445	22354	23263
	554	11028	11988	12947	13907	14866	15826	16785	17745	18704	19664	20623	21583	22542	23502	24461
12	583	11520	12530	13540	14550	15560	16570	17580	18590	19600	20610	21620	22630	23640	24650	25660
	612	12012	13073	14133	15194	16254	17315	18375	19436	20496	21557	22617	23678	24738	25799	26859
	641	12828	13939	15050	16161	17272	18383	19494	20605	21716	22827	23938	25049	26160	27271	28382
12	670	13320	14481	15643	16804	17966	19127	20289	21450	22612	23773	24935	26096	27258	28419	29581
	700	13814	15026	16238	17450	18662	19874	21086	22298	23510	24722	25934	27146	28358	29570	30782
ilość uchwytów prowadnicy / Wysokość [cm]																

Do powyższych cen należy doliczyć cenę napędu. Ceny nie zawierają podatku VAT.

Uchwyt prowadnic są wliczone w cenę systemu.

Dodatkowo: Uchwyt prowadnicy samonośnej: 162 zł

Szerokość: Jest to całkowita szerokość systemu, mierzona pomiędzy osiami prowadnic (wzdłuż piór).
Maksymalnie 4500 mm.

Wysokość: Jest to wysokość systemu, podawana zawsze jako długość prowadnic.
Maksymalnie 7000mm, minimalnie 1480mm (na posadowienie uchwytów na podłożu należy przewidzieć 1550mm).
Istnieje możliwość modułowego łączenia systemów.

Podziałka: Jest to ośiowa odległość pomiędzy kolejnymi piórami. Wartość podziałki wynosi 290 mm.

Kolory: Lakierowanie konstrukcji na kolory z kolekcji SELT (strona 109) w cenie.

Napęd: Do ustawiania kąta piór należy użyć silnika elektrycznego.

W przypadku montażu modułowego silnik ma możliwość napędzania dwóch sąsiednich modułów. W miejscu zamontowania silnika należy zapewnić 135cm przeswitu pomiędzy uchwytami prowadnicy.

Rodzaj piór: W systemie użyto piór, wykonanych z ekstrudowanych aluminiowych profili o wysokości 300 mm.

NAPĘDY I AUTOMATYKA DO SUNBREAKERÓW

	<table><tr><td>Nazwa:</td><td>Silnik Liniowy Linea Euro 1</td></tr><tr><td>indeks:</td><td>P800.006.001</td></tr><tr><td>kolor:</td><td>Srebrno – czarny</td></tr><tr><td>Cena:</td><td>1189 zł <i>(I6)</i></td></tr><tr><td>Opis:</td><td>Elektryczny siłownik liniowy przeznaczony do ustawiania kąta pochylenia piór, zasilany napięciem AC230V/50Hz, siła ciągnąco pchająca – 450N, pobór mocy 30W, prędkość posuwu 12mm/sek, klasa ochrony IP55, możliwy skok 0-200mm, ustawiony skok 0-150mm, temperatura pracy od -10°C do40°C</td></tr><tr><td>Występuje w systemach:</td><td>SB210</td></tr></table>	Nazwa:	Silnik Liniowy Linea Euro 1	indeks:	P800.006.001	kolor:	Srebrno – czarny	Cena:	1189 zł <i>(I6)</i>	Opis:	Elektryczny siłownik liniowy przeznaczony do ustawiania kąta pochylenia piór, zasilany napięciem AC230V/50Hz, siła ciągnąco pchająca – 450N, pobór mocy 30W, prędkość posuwu 12mm/sek, klasa ochrony IP55, możliwy skok 0-200mm, ustawiony skok 0-150mm, temperatura pracy od -10°C do40°C	Występuje w systemach:	SB210
Nazwa:	Silnik Liniowy Linea Euro 1												
indeks:	P800.006.001												
kolor:	Srebrno – czarny												
Cena:	1189 zł <i>(I6)</i>												
Opis:	Elektryczny siłownik liniowy przeznaczony do ustawiania kąta pochylenia piór, zasilany napięciem AC230V/50Hz, siła ciągnąco pchająca – 450N, pobór mocy 30W, prędkość posuwu 12mm/sek, klasa ochrony IP55, możliwy skok 0-200mm, ustawiony skok 0-150mm, temperatura pracy od -10°C do40°C												
Występuje w systemach:	SB210												
	<table><tr><td>Nazwa:</td><td>Silnik Liniowy PICOLO XL</td></tr><tr><td>indeks:</td><td>MP14ELG1SLNV4010</td></tr><tr><td>kolor:</td><td>Srebrny, stainless steel 1.4301</td></tr><tr><td>Cena:</td><td>2300 zł <i>(IA)</i></td></tr><tr><td>Opis:</td><td>Elektryczny siłownik liniowy przeznaczony do ustawiania kąta pochylenia piór, zasilany napięciem AC 230V/50Hz, siła ciągnąco pchająca – 1200N, pobór mocy 126W, 0.55A, prędkość posuwu 6mm/sek., klasa ochrony IP65, możliwy skok 0-300mm, mechaniczne wyłączniki pozycji krańcowych, temperatura pracy od -20°C do 80°C</td></tr><tr><td>Występuje w systemach:</td><td>SB300</td></tr></table>	Nazwa:	Silnik Liniowy PICOLO XL	indeks:	MP14ELG1SLNV4010	kolor:	Srebrny, stainless steel 1.4301	Cena:	2300 zł <i>(IA)</i>	Opis:	Elektryczny siłownik liniowy przeznaczony do ustawiania kąta pochylenia piór, zasilany napięciem AC 230V/50Hz, siła ciągnąco pchająca – 1200N, pobór mocy 126W, 0.55A, prędkość posuwu 6mm/sek., klasa ochrony IP65, możliwy skok 0-300mm, mechaniczne wyłączniki pozycji krańcowych, temperatura pracy od -20°C do 80°C	Występuje w systemach:	SB300
Nazwa:	Silnik Liniowy PICOLO XL												
indeks:	MP14ELG1SLNV4010												
kolor:	Srebrny, stainless steel 1.4301												
Cena:	2300 zł <i>(IA)</i>												
Opis:	Elektryczny siłownik liniowy przeznaczony do ustawiania kąta pochylenia piór, zasilany napięciem AC 230V/50Hz, siła ciągnąco pchająca – 1200N, pobór mocy 126W, 0.55A, prędkość posuwu 6mm/sek., klasa ochrony IP65, możliwy skok 0-300mm, mechaniczne wyłączniki pozycji krańcowych, temperatura pracy od -20°C do 80°C												
Występuje w systemach:	SB300												
	<table><tr><td>Nazwa:</td><td>napęd ręczny</td></tr><tr><td>indeks:</td><td>MN15CZC0USC10500</td></tr><tr><td>kolor:</td><td>Srebrny</td></tr><tr><td>Cena:</td><td>50 zł <i>(I8)</i></td></tr><tr><td>Opis:</td><td>Element wykonany ze stali nierdzewnej oraz tworzywa. Umożliwia ustawienie piór systemu pod dogodnym kątem, oraz zablokowanie ich w tej pozycji.</td></tr><tr><td>Występuje w systemach:</td><td>SB210</td></tr></table>	Nazwa:	napęd ręczny	indeks:	MN15CZC0USC10500	kolor:	Srebrny	Cena:	50 zł <i>(I8)</i>	Opis:	Element wykonany ze stali nierdzewnej oraz tworzywa. Umożliwia ustawienie piór systemu pod dogodnym kątem, oraz zablokowanie ich w tej pozycji.	Występuje w systemach:	SB210
Nazwa:	napęd ręczny												
indeks:	MN15CZC0USC10500												
kolor:	Srebrny												
Cena:	50 zł <i>(I8)</i>												
Opis:	Element wykonany ze stali nierdzewnej oraz tworzywa. Umożliwia ustawienie piór systemu pod dogodnym kątem, oraz zablokowanie ich w tej pozycji.												
Występuje w systemach:	SB210												
	<table><tr><td>Nazwa:</td><td>Odbiornik zdalnego sterowania Universal Receiver RTS</td></tr><tr><td>indeks:</td><td>MP14ELG1SLO20200</td></tr><tr><td>kolor:</td><td>biały</td></tr><tr><td>Cena:</td><td>339 zł <i>(FC)</i></td></tr><tr><td>Opis:</td><td>Odbiornik Somfy RTS, zintegrowany ze sterownikiem służący do sterowania silnikiem. Zasilanie 230V/50Hz, klasa ochrony IP55. Kompatybilny z nadajnikami Somfy RTS.</td></tr><tr><td>Występuje w systemach:</td><td>SB210, SB300</td></tr></table>	Nazwa:	Odbiornik zdalnego sterowania Universal Receiver RTS	indeks:	MP14ELG1SLO20200	kolor:	biały	Cena:	339 zł <i>(FC)</i>	Opis:	Odbiornik Somfy RTS, zintegrowany ze sterownikiem służący do sterowania silnikiem. Zasilanie 230V/50Hz, klasa ochrony IP55. Kompatybilny z nadajnikami Somfy RTS.	Występuje w systemach:	SB210, SB300
Nazwa:	Odbiornik zdalnego sterowania Universal Receiver RTS												
indeks:	MP14ELG1SLO20200												
kolor:	biały												
Cena:	339 zł <i>(FC)</i>												
Opis:	Odbiornik Somfy RTS, zintegrowany ze sterownikiem służący do sterowania silnikiem. Zasilanie 230V/50Hz, klasa ochrony IP55. Kompatybilny z nadajnikami Somfy RTS.												
Występuje w systemach:	SB210, SB300												



Nazwa:	Odbiornik zdalnego sterowania Slim Universal Slim Receiver RTS Stak3/Stas3
indeks:	PR090106500105
kolor:	czarny
Cena:	525 zł (FF)
Opis:	Odbiornik Somfy RTS, zintegrowany ze sterownikiem służący do sterowania silnikiem, zamknięty w małej zwartej obudowie. Zasilanie 230V/50Hz, klasa ochrony IP54. Kompatybilny z nadajnikami Somfy RTS.
Występuje w systemach:	SB210, SB300



Nazwa:	Pilot Telis 1
indeks:	MP14ELG1SLO20261
kolor:	biało – szary
Cena:	118 zł (FP)
Opis:	Nadajnik zdalnego sterowania Somfy RTS, z możliwością sterowania jednym odbiornikiem, kompatybilny z odbiornikami Somfy RTS 104
Występuje w systemach:	SB210, SB300



Nazwa:	Pilot Telis 4
indeks:	PR090105301130
kolor:	biało - szary
Cena:	210 zł (FU)
Opis:	Nadajnik zdalnego sterowania Somfy RTS, z możliwością sterowania do pięciu odbiorników, kompatybilny z odbiornikami Somfy RTS.
Występuje w systemach:	SB210, SB300



Nazwa:	Przełącznik INIS UNO podtynkowy
kolor:	biało - szary
Cena:	44 zł (EC)
Opis:	Przełącznik podtynkowy. Możliwość zastosowania ramki nadtynkowej ze strony 104.
Występuje w systemach:	SB210, SB300

SUNBREAKER CLIP

		
Pióro C115 (null) 27.22 zł/mb	Pióro C160 (null) 32.26 zł/mb	Pióro Z154 (null) 47.50 zł/mb
		
Prowadnica (null) 41.83 zł/mb	Uchwyt próra (null) 9.95 zł/szt.	Dystans 73mm (null) 2.65 zł/szt.
		
Dystans 93mm (null) 3.53 zł/szt.	Dystans 113mm (null) 4.16 zł/szt.	Dystans 123mm (null) 4.66 zł/szt.
		
Dystans 143mm (null) 5.29 zł/szt.		

A black and white close-up photograph of a pergola's structural joint. The image shows a dark, rectangular metal bracket or plate connecting two parallel metal beams. The beams have a brushed or matte finish. The lighting creates strong highlights and shadows, emphasizing the industrial and sturdy nature of the construction. The background is blurred, showing more of the pergola's structure.

Pergola SOLID

PERGOLE - INFORMACJE

Standardowe kolory konstrukcji to Biel RAL 9016 MAT i Grafit FSM71319.

Pozostałe kolory z palety RAL: dopłata w wysokości 20% ceny systemu po uwzględnieniu rabatów.

Termin realizacji dla kolorów standardowych wynosi 21 dni. Dla pozostałych kolorów z palety RAL (z wzornika RAL CLASSIC): wynosi 4 do 5 tygodni.

Cena za dodatkowe akcesoria sterowania radiowego RTS:

Odbiornik zdalnego sterowania Somfy RTS SLIM	należy przyjąć 1 szt / 1 moduł	525 zł <i>(FF)</i>
Hirschman STAS+STAK Wtyk i gniazdo Hirschmann do odbiornika SLIM		45 zł <i>(N2)</i>
Odbiornik zdalnego sterowania Somfy RTS		339 zł <i>(FD)</i>
Nadajnik zdalnego sterowania 1 kanałowy Somfy RTS		118 zł <i>(FP)</i>
Nadajnik zdalnego sterowania 4 kanałowy Somfy RTS		210 zł <i>(FU)</i>
Nadajnik zdalnego sterowania 4 kanałowy z blokadą słońca Somfy RTS		317 zł <i>(G1)</i>
Czujnik wiatrowy Somfy RTS		291 zł <i>(GF)</i>
Czujnik wiatrowo - słoneczny Somfy RTS		410 zł <i>(GG)</i>

Cena za dodatkowe akcesoria sterowania radiowego io:

Odbiornik zdalnego sterowania Somfy Pergola Slim receiver io + plug	należy przyjąć 1 szt / 1 moduł	511 zł <i>(N1)</i>
Hirschman STAS+STAK Wtyk i gniazdo Hirschmann do odbiornika SLIM		45 zł <i>(N2)</i>
Nadajnik zdalnego sterowania 1 kanałowy Situo 1 io Pure		136 zł <i>(3M)</i>
Nadajnik zdalnego sterowania 4 kanałowy Situo 5 io Pure		216 zł <i>(3S)</i>
Nadajnik zdalnego sterowania 4 kanałowy z blokadą słońca Somfy Situo 5 VARIATION A/M io		320 zł <i>(3Y)</i>
Czujnik wiatrowy Somfy Eolis WireFree io		387 zł <i>(GP)</i>
Czujnik słoneczny Somfy Sunis WireFree io		356 zł <i>(M6)</i>
Connexoon box - internetowy sterownik IO homecontrol		568 zł <i>(M2)</i>

PERGOLA SOLID WOLNOSTOJĄCA

Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
	Pierwszy moduł						
	100	150	200	250	300	350	400
300	15559	16482	17406	18330	19253	20177	21100
350	16392	17369	18346	19323	20300	21277	22254
400	17226	18256	19287	20317	21347	22378	23408
450	18060	19144	20227	21311	22395	23479	24562
500	18894	20032	21168	22305	23443	24580	25716
550	19728	20920	22109	23299	24491	25681	26870
600	20562	21808	23050	24293	25539	26782	28024
650	21656	22956	24251	25547	26847	28143	29438
700	22750	24104	25452	26801	28155	29504	30852

Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
	Kolejny moduł						
	100	150	200	250	300	350	400
300	13399	14268	15137	16005	16874	17743	18611
350	14136	15058	15980	16902	17824	18746	19668
400	14872	15847	16823	17798	18774	19749	20725
450	15608	16637	17666	18695	19724	20753	21781
500	16345	17427	18509	19592	20674	21756	22838
550	17082	18217	19352	20489	21624	22759	23895
600	17819	19007	20195	21386	22574	23762	24952
650	18816	19795	21036	22281	23522	24763	26007
700	19551	20845	22139	23438	24732	26026	27324

PERGOLA SOLID PRZYŚCIENNA

Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
	Pierwszy moduł						
	100	150	200	250	300	350	400
300	11861	12591	13321	14051	14780	15510	16240
350	12500	13284	14067	14850	15634	16417	17200
400	13140	13977	14814	15651	16487	17324	18161
450	13781	14671	15561	16452	17341	18231	19122
500	14422	15365	16308	17253	18195	19138	20083
550	15063	16059	17055	18054	19049	20045	21044
600	15704	16753	17802	18855	19903	20952	22005
650	16605	17707	18809	19916	21017	22119	23226
700	17506	18661	19816	20977	22131	23286	24447

Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
	Kolejny moduł						
	100	150	200	250	300	350	400
300	11392	12122	12851	13581	14311	15041	15771
350	12031	12815	13598	14381	15164	15948	16731
400	12671	13508	14345	15181	16018	16855	17692
450	13312	14202	15092	15982	16872	17762	18652
500	13953	14896	15839	16782	17726	18669	19613
550	14594	15590	16586	17582	18580	19576	20574
600	15235	16284	17333	18382	19434	20483	21535
650	16136	17238	18340	19442	20548	21650	22756
700	17037	18192	19347	20502	21662	22817	23977

Dostępne kolory uszczelzek z tworzywa: biel, ciemno szary, czarny. Uszczelki z gumy występują jedynie w kolorze czarnym. Płyty kompozytowe Alucobond są dostępne w dwóch kolorach: biel i grafit.

- dostępne poszycia:
- producent Serge Ferrari:**
- Precontraint 602 Opaque w kolorze: 602N 8503 biały, 602N 50020 beżowy - w standardzie
 - Precontraint 702 Opaque w kolorze: 702N 1285 ALU GREY, ALU WHITE - w standardzie

Cena we wszystkich przypadkach zawiera: konstrukcję (stosowną do wybranej opcji), ruchomy moduł wraz z poszyciem, napęd oraz sterowanie radiowe oparte na systemie Somfy RTS lub IO-homecontrol.

Przy zakupie 1 systemu, pilot Telis 1 lub Situo 1 IO jest w cenie.
Przy zakupie systemu wielomodułowego pilot Telis 4 lub Situo 5 IO jest w cenie.

Ceny dodatkowej belki										
Szerokość [cm]										
200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
662	761	860	960	1060	1159	1258	1357	1457	1556	1655

Cena dodatkowego słupa										
Długość [cm]										
200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
700	739	779	819	859	898	938	978	1018	1057	1097

CENA MODUŁU OŚWIETLENIOWEGO DO PERGOLI SOLID

Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
	Oświetlenie z listwą LED na co drugiej belce ruchomej						
	100	150	200	250	300	350	400
300	1696	1732	1768	1804	1841	1877	1913
350	1827	1871	1914	1957	2001	2044	2087
400	1958	2009	2059	2110	2160	2211	2262
450	2089	2147	2205	2263	2320	2378	2436
500	2220	2285	2351	2416	2480	2545	2611
550	2351	2423	2497	2569	2640	2712	2786
600	2482	2561	2643	2722	2800	2879	2961
650	2613	2699	2789	2875	2960	3046	3136
700	2744	2837	2935	3028	3120	3213	3311

Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
	Oświetlenie z listwą LED na każdej belce ruchomej						
	100	150	200	250	300	350	400
300	1959	2002	2045	2089	2132	2175	2219
350	2219	2276	2334	2392	2450	2507	2565
400	2479	2551	2623	2695	2767	2840	2912
450	2739	2825	2912	2999	3085	3172	3258
500	2999	3100	3201	3303	3403	3505	3605
550	3259	3375	3490	3607	3721	3838	3952
600	3519	3650	3779	3911	4039	4171	4299
650	3779	3925	4068	4215	4357	4504	4646
700	4039	4200	4357	4519	4675	4837	4993

Oświetlenie jest wykonane w postaci wysokiej jakości listew LED wbudowanych w odpowiednie profile aluminiowe. Cena zawiera moduły oświetleniowe zamontowane na belkach modułu ruchomego, zasilacz oraz sterowanie radiowe z możliwością ściemniania. Moc i ilość zasilaczy jest dobierana odpowiednio do wielkości systemu i mocy wybranego oświetlenia. Do oświetlenia jest dodawany standardowy pilot 4-kanalowy, którym można sterować tylko oświetleniem.

Jeżeli oświetlenie ma być obsługiwane również sterowaniem Somfy, trzeba wybrać elementy poniżej opisane. Wtedy pilot i odbiornik standardowy nie jest dodawany do systemu ponieważ nie spełniał by żadnej funkcji.

Sterowanie SOMFY RTS
 Odbiornik Outdoor Lighting Receiver RTS w cenie 239 zł ([LT](#)) do sterowania nadajnikami Somfy Telis 1 RTS w cenie 118 zł ([FP](#)) lub Telis 4 RTS w cenie 210 zł ([FU](#)).

Sterowanie SOMFY io
 Odbiornik do sterowania oświetleniem - WHITE LED receiver io, ze ściemniaczem, 4 kanały do podłączenia diod LED, w cenie 480 zł ([PL](#)) do sterowania nadajnikiem Situo 5 io Pure w cenie 216 zł ([3S](#)).

PERGOLA SB 400

PERGOLA SB 400

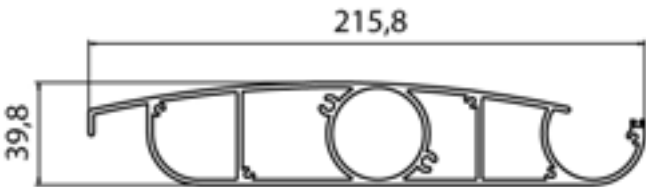
Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
	brak słupa pośredniego						
	100	150	200	250	300	350	400
340	13330	14485	15640	16795	17950	19105	20260
360	13700	14913	16125	17338	18550	19763	20975
380	14070	15340	16613	17880	19150	20420	21690
400	14440	15770	17098	18423	19750	21078	22405
420	14810	16198	17585	18965	20350	21735	23120
440	15180	16625	18073	19508	20950	22393	23835
460	15550	17053	18560	20050	21550	23050	24550
480	15920	17480	19048	20593	22150	23708	25265
500	16290	17908	19535	21135	22750	24365	25980
520	16660	18335	20023	21678	23350	25023	26695

Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
	wymagany słup pośredni						
	100	150	200	250	300	350	400
540	18225	19963	21700	23438	25175	26913	28650
560	18595	20390	22185	23983	25778	27573	29368
580	18965	20818	22670	24528	26380	28233	30085
600	19335	21245	23155	25073	26983	28893	30803
620	19705	21673	23640	25618	27585	29553	31520
640	20075	22100	24125	26163	28188	30213	32238
660	20445	22528	24610	26708	28790	30873	32955
680	20815	22955	25095	27253	29393	31533	33673
700	21185	23383	25580	27798	29995	32193	34390

W wersji przyściennnej w zamian za dwa słupy (lub więcej) otrzymujemy mocowanie ściennie w cenie systemu.
Wysięg można zamówić w odstępach co 20cm.

Uszczelki występują jedynie w kolorze czarnym.
Cena we wszystkich przypadkach zawiera: konstrukcję (stosowną do wybranej opcji), pióra, mechanizm przekazania napędu, silnik oraz sterowanie radiowe oparte na systemie Somfy RTS lub IO-homecontrol.
Przy zakupie 1 systemu, pilot Telis 1 lub Situo 1 IO jest w cenie. Przy zakupie systemu wielomodułowego pilot Telis 4 lub Situo 5 IO jest w cenie.

Przekrój Pióra do Pergoli SB400



Cena dodatkowej belki

Długość [cm]										
200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
662	761	860	960	1060	1159	1258	1357	1457	1556	1655

Cena dodatkowego słupa

Długość [cm]										
200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
700	739	779	819	859	898	938	978	1018	1057	1097

PERGOLA SB 400 - MODUŁ DACHOWY

Wys. [cm]	Szerokość [cm]						
	100	150	200	250	300	350	400
143	4586	4997	5407	5818	6229	6639	7050
183	5180	5708	6235	6762	7289	7816	8344
223	5775	6419	7062	7706	8350	8993	9637
263	6370	7130	7889	8650	9411	10170	10931
303	6965	7841	8716	9594	10472	11347	12225
343	7560	8552	9543	10538	11533	12524	13519
383	8155	9263	10370	11482	12594	13701	14813
423	8750	9974	11197	12426	13655	14878	16107
463	9345	10685	12024	13370	14716	16055	17401
503	9940	11396	12851	14314	15777	17232	18695
543	10535	12107	13678	15258	16838	18409	19989
583	11130	12818	14505	16202	17899	19586	21283
623	11725	13529	15332	17146	18960	20763	22577
663	12320	14240	16159	18090	20021	21940	23871
703	12915	14951	16986	19034	21082	23117	25165

W cenie systemu znajdują się: prowadnice, system piór, mechanizm przekazania napędu i silnik. Silnik nie jest przymocowany do prowadnic.
Opcjonalnie można domówić rynny (dwie wzdłuż prowadnic).
Standardowe kolory: biel RAL9016 i grafit FSM71319.

Wysięg w odstępach co 20cm.

Rynny															
Wysięg [cm]	143	183	223	263	303	343	383	423	463	503	543	583	623	663	703
cena	177 zł	225 zł	272 zł	320 zł	368 zł	416 zł	464 zł	512 zł	560 zł	608 zł	656 zł	704 zł	752 zł	800 zł	848 zł



PERGOLA SB 500

Wys. [cm]	Szerokość [cm]					
	Pierwszy moduł					
	250	300	350	400	450	500
300	24673	26326	27979	29632	31285	32938
350	26551	28390	30228	32067	33906	35744
400	28429	30454	32478	34502	36526	38550
450	30308	32517	34727	36937	39147	41356
500	32187	34581	36976	39372	41768	44162
550	34066	36645	39225	41807	44389	46968
600	35945	38709	41474	44242	47010	49774
650	37824	40773	43723	46677	49631	52580
700	39703	42837	45972	49112	52252	55386

Wys. [cm]	Szerokość [cm]					
	Kolejny moduł					
	250	300	350	400	450	500
300	20225	21878	23531	25184	26837	29490
350	21790	23628	25467	27305	29144	30982
400	23354	25378	27402	29426	31451	33474
450	24918	27128	29338	31547	33757	35967
500	26482	28878	31274	33668	36064	38459
550	28046	30628	33210	35789	38371	40951
600	29610	32378	35146	37910	40678	43443
650	31174	34128	37082	40031	42985	45935
700	32738	35878	39018	42152	45292	48427

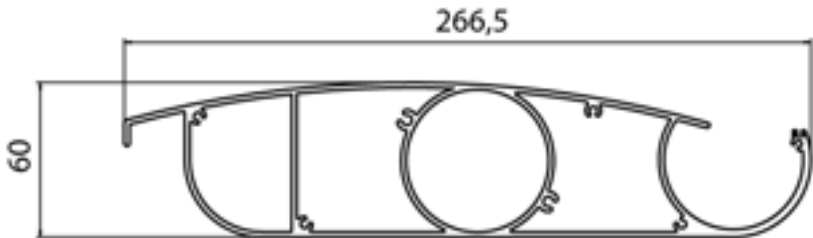
W wersji przyściennej w zamian za dwa słupy (lub więcej) otrzymujemy mocowanie ścienne w cenie systemu.
Wysięg w odstępach co 25cm.

Uszczelki występują jedynie w kolorze czarnym.

Cena we wszystkich przypadkach zawiera: konstrukcję (stosowną do wybranej opcji), pióra, mechanizm przekazania napędu, silnik oraz sterowanie radiowe oparte na systemie Somfy RTS lub IO-homecontrol.

Przy zakupie 1 systemu, pilot Telis 1 lub Situo 1 IO jest w cenie. Przy zakupie systemu wielomodułowego pilot Telis 4 lub Situo 5 IO jest w cenie.

Przekrój Pióra do Pergoli SB500



Cena dodatkowej belki:										
Długość [cm]										
200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
834	978	1122	1266	1410	1554	1698	1842	1986	2130	2274

Cena dodatkowego słupa:									
Długość [cm]									
200	220	240	260	280	300	320	340	360	
927	984	1042	1099	1157	1214	1272	1329	1387	

PRZYSŁONY BOCZNE DO PERGOLI SB 500

MODUŁ Z PIÓRAMI SB 52 mm szer.

- Kolorystyka jednorodna (rama i pióra tego samego koloru)
- Kolorystyka mieszana możliwa (rama np. grafit, pióra biel)
- Standardowe kolory konstrukcji to biel RAL 9016 MAT oraz grafit FSM71319.



szerokość systemu (cm)	ilość paneli	cena
do 280	2	4382 zł
281 - 420	3	6448 zł
421 - 560	4	8514 zł
561 - 670	5	10337 zł

Cena zawiera prowadnicę górną oraz dolną, konstrukcję ramek, system jezdny oraz wypełnienie piórami.

REFLEKSOL Ziiip 120 - cena podana na stronie 69.

REFLEKSOL Ziiip 120 LARGE - cena podana na stronie 70.

Przysłony boczne z tkaniną SCREEN na indywidualne zapytanie.

NORMY TECHNOLOGICZNE PRODUKCJI PERGOLI

SOLID

- Możliwe "lódowanie" tkaniny przy dużych wymiarach poszyć
- Charakterystycznych odgłosów pracy systemu, powstających podczas zwijania i rozwijania modułu ruchomego
- Strużek wody spływających z belki prowadzącej
- Wody ściekającej z modułu ruchomego podczas jego zwijania przed jego należytym wysuszeniem
- Przecieków wynikających z niepełnego rozłożenia modułu ruchomego
- Przelewania rynien powstałych w trakcie długotrwałych i intensywnych opadów deszczu
- Obwisanie krawędzi tkaniny przy pracy w różnych zakresach temperatur
- Widocznych zgrzewów tkaniny
- Różnic kolorystycznych części, które mogą wystąpić w procesie produkcji.

SB400 i SB500

- Charakterystycznych odgłosów pracy systemu, powstających podczas obrotu piór.
- Strużek wody spływającej z belek konstrukcyjnych
- Przelewania rynien powstałych w trakcie długotrwałych i intensywnych opadów deszczu
- Przecieków wynikający z niepełnego zamknięcia części ruchomych
- Różnic kolorystycznych części, które mogą wystąpić w procesie produkcji.
- Różnice kąta domykania piór dachu ruchomego, które mogą wynosić około 5°, i są naturalną cechą systemu ze względu na tolerancje produkcyjno-technologiczne elementów.
- Prześwitów światła pomiędzy piórami wynikających z ich niedomknięcia lub refleksów świetlnych



Refleksole

REFLEKSOLE - INFORMACJE

Lakierowanie konstrukcji, blach osłonowych oraz kaset osłonowych na pozostałe kolory z kolekcji SELT (strona 109), w podanej cenie:

- termin realizacji około 2-3 tygodnie od momentu rozpoczęcia produkcji.

Z przyczyn produkcyjnych, technicznych oraz ze względu na różną technikę lakierowania dopuszczalne są odchylenia kolorystyczne pomiędzy poszczególnymi komponentami.

Wydruk kolorów poglądowy. Kolory zgodne z wzornikiem firmy SELT.

Dopłata za lakierowanie konstrukcji w dowolnym kolorze RAL (z wzornika RAL CLASSIC) z poza Palety SELT, z wyblaskiem Matt lub Satyna (standardowe proszki naszych producentów) wynosi:

1-4 systemów 1200 zł

5-9 systemów 1600 zł

10 – 20 systemów 2000 zł

Powyżej 20 systemów lakierowanie w podanej cenie (bez dopłaty).

Ceny za dodatkowe uchwyty:

Do prowadnicy G40, GC30F lub GC30FD dostępne są uchwyty:	
 Uchwyt regulowany 35.28 zł (11) Długość uchwyty od 39 do 45 mm lub 52 do 58 mm.	 Uchwyt veranda 35.28 zł (1C) długość uchwyty od 57 do 180 mm.

Do prowadnicy G40Z-02 (System Ziip 95) są dostępne uchwyty:	
 Uchwyt regulowany 35.28 zł (11) Długość uchwyty od 39 do 45 mm lub 52 do 58 mm.	

Zalecamy użycie uchwytów w odstępach nie większych niż 100 cm.

Do prowadnicy G31 zamiast klipów montażowych dostępne są uchwyty:	
	Uchwyty teleskopowe okrągłe 50-70 mm w cenie 25.20 zł (12) lub 75-120 mm w cenie 30.24 zł (13).

Zalecamy użycie uchwytów w odstępach nie większych niż 70 cm.

Do Systemu R120, Ziip120, Ziip120 Large, Markizoleta 120 są dostępne uchwyty:	
 Opcjonalny uchwyt sufitowy lakierowane aluminium 49.23 zł (16)	 Opcjonalny uchwyt ścienny dystansujący 83 mm lakierowane aluminium 56.40 zł (15)

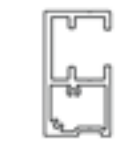
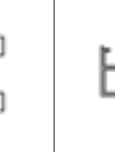
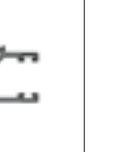
Oznaczenie przewodów silników

VVF - izolacja zewnętrzna PVC, izolacja wewnętrzna PVC, przewód giętki przewód giętki w izolacji poliwinylowej PVC

RRF - guma, guma, linka przewód giętki w izolacji gumowej

RNF - guma, guma syntetyczna, linka przewód giętki w izolacji gumowej

PROWADNICE DLA SYSTEMÓW SAMONOŚNYCH

	Prowadnice							
	G40Z	G40Z-02	G40Z-03	GC30F, GC30FD	GC30R	GC30**	G31	G80
System								
Ziip95		✓						
Ziip 120, Ziip120 do zabudowy*, Ziip Large	✓							
Ziip Box 1	✓							
Ziip Box 2			✓					
R120, R120 do zabudowy*				✓	✓			
Markizoleta 120, Mark. 120 do zabudowy*				✓	✓			
R103				✓				
Markizoleta 103				✓				
R90							✓	✓
R76							✓	✓

* tylko jeżeli przy zamówieniu zostanie udzielona informacja, że ma być samonośny
** prowadnica GC30 nie jest prowadnicą samonośną

REFLEKSOL 120, REFLEKSOL 120 DO ZABUDOWY

REFLEKSOL 120 oraz REFLEKSOL 120 do zabudowy występują wyłącznie z napędem elektrycznym													
Wys. [cm]	Szerokość [cm]												
	System z prowadnicami linkowymi												
	Szerokość z belką przeciwwietrzną												
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
100	519	602	683	766	848	930	1012	1094	1176	1258	1341	1422	1505
125	554	642	729	817	904	991	1078	1166	1254	1341	1428	1516	1603
150	589	682	774	867	960	1053	1146	1238	1331	1424	1516	1609	1702
175	624	722	820	918	1016	1114	1212	1310	1408	1506	1604	1702	1801
200	658	762	866	969	1072	1175	1279	1382	1486	1589	1692	1796	1899
225	694	802	911	1019	1128	1237	1346	1454	1563	1671	1780	1889	1998
250	728	842	956	1070	1184	1298	1412	1526	1640	1754	1868	1982	2096
275	763	882	1002	1121	1240	1360	1479	1598	1718	1837	1956	2075	2194
300	798	922	1047	1172	1297	1421	1546	1670	1795	1919	2044	2169	2294
325	833	963	1093	1222	1353	1482	1613	1742	1872	2002	2132	2262	2392
350	868	1003	1138	1274	1409	1544	1679	1814	1950	2085	2220	2355	2490
375	902	1043	1184	1324	1465	1606	1746	1886	2027	2167	2308	2449	2589
400	938	1083	1229	1375	1521	1666	1813	1958	2104	2250	2396	2542	2688

Do ceny z tabeli należy doliczyć cenę silnika elektrycznego.

Dostępne prowadnice i belki dolne:

- Prowadnice linkowe z belką dolną Ø42 lub FG120;
- Prowadnice GC30 oraz GC30F, GC30R lub GC30FD z belką dolną Ø42 i opcjonalną belką przeciwwietrzną (do szerokości maksymalnej 300 cm).
- Prowadnice GC30 oraz GC30F lub GC30FD (system samonośny, szerokość maksymalna 350 cm) z belką dolną FG120 i opcjonalną belką przeciwwietrzną (do szerokości maksymalnej 300 cm). Liczba kompletów belek przeciwwietrznych: do wys. 250 cm - 1 komplet belek, powyżej 250 cm wys.- 2 komplety belek.

W Refleksolu 120 do zabudowy, część kasety wykonana z blachy aluminiowej oferowana jest standardowo w wersji surowej; lakierowanie możliwe na zamówienie

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol 120		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna	szerokość maksymalna
SUNWORKER	400 cm linka 300 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 65 cm pozostałe AXIS 67 cm NEMO 77 cm	400 cm z belką przeciwwietrzną 300 cm linka 350 cm
SOLTIS 92			
POLYSCREEN 350			
SERGE 600			
SERGE 1% (SERGE 100)			
POLYSCREEN 550			
POLYSCREEN LUMINOUS			
Akrylowe tkaniny markizowe, bez belki przeciwwietrznej*	280 cm		

* Tkanina do stosowania zewnętrznego.

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF ■	X			AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (2T) 3m czarny RRF		X		NEMO WT
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PI) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF ■		X	X	NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

■ - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

REFLEKSOL 125

REFLEKSOL 125 występuje wyłącznie z napędem elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]										
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
100	995	1066	1136	1206	1277	1347	1418	1488	1558	1628	1698
125	1050	1126	1201	1277	1352	1428	1504	1579	1655	1730	1806
150	1104	1186	1266	1347	1428	1509	1590	1671	1752	1833	1914
175	1158	1245	1331	1418	1504	1590	1676	1762	1849	1935	2022
200	1213	1305	1396	1488	1579	1671	1762	1854	1946	2038	2129
225	1267	1365	1462	1558	1655	1752	1849	1946	2042	2139	2236
250	1322	1424	1526	1629	1730	1833	1935	2038	2139	2242	2344
275	1377	1484	1591	1699	1806	1914	2022	2129	2237	2344	2451
300	1431	1544	1657	1770	1882	1995	2108	2221	2334	2446	2559
325	1486	1603	1722	1840	1958	2076	2194	2312	2430	2549	2666
350	1540	1663	1786	1910	2034	2157	2280	2404	2527	2650	2774
375	1594	1723	1852	1980	2109	2238	2366	2495	2624	2753	2882
400	1649	1782	1917	2050	2185	2319	2453	2587	2721	2855	2990
425	1703	1842	1982	2121	2261	2400	2539	2678	2818	2958	3097

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol 125		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna	szerokość maksymalna
SUNWORKER	425 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 60 cm pozostałe AXIS 70 cm NEMO 80 cm	350 cm
SOLTIS 92			
POLYSCREEN 350			
SERGE 600			
SERGE 1% (SERGE 100)			
POLYSCREEN 550			
POLYSCREEN LUMINOUS			
Akrylowe tkaniny markizowe*	280 cm		

* Tkanina do stosowania zewnętrznego.

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF	X			AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (2T) 3m czarny RRF		X		NEMO WT
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PJ) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF		X	X	NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

■ - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

REFLEKSOL ZIIIP BOX

Refleksol Ziiip BOX występuje wyłącznie z napędem elektrycznym

Wys. przewodnicy [cm]	Wys. systemu [cm]	Szerokość [cm]												
		100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
78	100	975	1094	1214	1332	1450	1570	1689	1807	1926	2045	2164	2282	2402
103	125	1062	1188	1314	1439	1563	1689	1814	1939	2064	2190	2315	2440	2566
128	150	1150	1282	1414	1546	1677	1808	1940	2071	2203	2334	2466	2598	2730
153	175	1246	1384	1522	1661	1798	1937	2074	2212	2350	2489	2627	2765	2903
178	200	1334	1478	1622	1767	1911	2056	2201	2344	2489	2634	2778	2922	3067
203	225		1571	1722	1874	2024	2175	2326	2477	2627	2778	2930	3080	3231
228	250		1666	1822	1980	2137	2294	2452	2609	2766	2923	3081	3238	3395
253	275			1932	2096	2258	2422	2586	2750	2914	3078	3242	3405	3569
278	300			2032	2202	2372	2542	2712	2882	3052	3222	3393	3562	3733
303	325				2309	2485	2662	2838	3014	3190	3367	3544	3720	3897
328	350				2415	2598	2781	2964	3146	3330	3513	3695	3878	4061
353	375				2530	2719	2909	3098	3287	3477	3666	3856	4045	4234
378	400				2637	2832	3028	3224	3419	3615	3811	4007	4202	4398

Do ceny należy doliczyć cenę silnika elektrycznego.

Wymiary		Prowadnica		Montaż	
BOX1	BOX2	BOX1	BOX2	BOX1	BOX2

- A - 15 mm
B - 146 mm
C - 30 mm
H - 216 mm
1 - Pokrywa rewizyjna ułatwiająca łatwy montaż kasety
2 - Pokrywa rewizyjna umożliwiająca dostęp do kasety po wykonaniu fasady budynku.
H1 - Wysokość systemu
H2 - Wysokość prowadnicy

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol Ziiip BOX		
	Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna
SERGE 600		400 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 68 cm pozostałe AXIS 70 cm NEMO 80 cm
SERGE 1% (SERGE 100)			
			szerokość maksymalna
			400 cm

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektryczne krańcówki	odbiornik radiowy	detekcja przeszkód	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF	X				AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (2T) 3m czarny RRF		X			NEMO WT
		Maestria 50 WT 10/17 557 zł (3G) 3m biały VVF		X		X	
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PI) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF		X	X		NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO		
		Maestria+ 50 io 10/17 673 zł (3H) 5m biały VVF			IO	X	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

- - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

REFLEKSOL ZIIIP 120, REFLEKSOL ZIIIP 120 DO ZABUDOWY

REFLEKSOL ZiiIP 120 występuje wyłącznie z napędem elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]													
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	
100	861	951	1042	1131	1222	1312	1402	1493	1582	1673	1763	1854	1944	
125	948	1045	1142	1238	1334	1431	1528	1625	1721	1818	1914	2011	2108	
150	1035	1138	1242	1345	1448	1550	1654	1757	1860	1962	2066	2169	2272	
175	1132	1241	1350	1460	1570	1679	1788	1898	2007	2117	2226	2336	2446	
200	1219	1334	1450	1566	1682	1798	1914	2030	2146	2262	2378	2494	2610	
225		1428	1550	1673	1795	1918	2040	2162	2284	2406	2529	2651	2774	
250		1522	1650	1779	1908	2037	2166	2294	2423	2551	2680	2809	2938	
275			1760	1895	2030	2165	2300	2435	2570	2706	2841	2976	3111	
300			1860	2002	2143	2284	2426	2567	2709	2850	2992	3134	3275	
325				2108	2256	2404	2552	2699	2847	2995	3143	3291	3439	
350				2214	2369	2523	2678	2832	2986	3141	3294	3449	3603	
375				2330	2490	2651	2812	2973	3134	3294	3455	3616	3777	
400				2436	2603	2770	2938	3105	3272	3439	3606	3774	3941	

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol ZiiiP		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna	szerokość maksymalna
SERGE 600	400 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 68 cm pozostałe AXIS 70 cm NEMO 80 cm	400 cm
SERGE 1% (SERGE 100)			
SOLTIS 92	300 cm		

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	detekcja przeszkód	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF	X				AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (2T) 3m czarny RRF		X			NEMO WT
		Maestria 50 WT 10/17 557 zł (3G) 3m biały VVF		X		X	
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PI) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF		X	X		NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO		
		Maestria+ 50 io 10/17 673 zł (3H) 5m biały VVF			IO	X	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

■ - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

REFLEKSOL ZIIIP 120 LARGE

Wys. [cm]	Szerokość [cm]				
	400	425	450	475	500
100	2333	2440	2548	2655	2763
125	2530	2645	2760	2875	2990
150	2726	2850	2974	3098	3222
175	2934	3066	3198	3330	3461
200	3131	3270	3410	3549	3688
225	3328	3474	3620	3766	3912
250	3525	3680	3834	3989	4143
275	3734	3896	4058	4220	4382
300	3930	4100	4270	4440	4610

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol ZiiIP		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna	szerokość maksymalna
SERGE 600	300 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 68 cm pozostałe AXIS 70 cm NEMO 80 cm	500 cm
SERGE 1% (SERGE 100)	250 cm		

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	detekcja przeszkód	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF ■	X				AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (2T) 3m czarny RRF		X			NEMO WT
		Maestria 50 WT 10/17 557 zł (3G) 3m biały VVF		X		X	
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PI) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF ■		X	X		NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO		
		Maestria+ 50 io 10/17 673 zł (3H) 5m biały VVF			IO	X	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

■ - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

REFLEKSOL ZIIIP 95

Refleksol Ziiip 95 występuje wyłącznie z napędem elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]							
	100	125	150	175	200	225	250	270
100	861	951	1042	1131	1222	1312	1402	1493
125	948	1045	1142	1238	1334	1431	1528	1625
150	1035	1138	1242	1345	1448	1550	1654	1757
175	1132	1241	1350	1460	1570	1679	1788	1898
200	1219	1334	1450	1566	1682	1798	1914	2030
225		1428	1550	1673	1795	1918	2040	2162
250		1522	1650	1779	1908	2037	2166	2294
275			1760	1895	2030	2165	2300	2435
300			1860	2002	2143	2284	2426	2567

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol ZIIIP 95		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna	szerokość maksymalna
SERGE 1% (SERGE 100)	250 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 58 cm pozostałe AXIS 58 cm NEMO 62 cm	270 cm
SOLTIS 92	300 cm		
SERGE 600			
POLYSCREEN 314 black out			

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 28 obr./min.	ELERO 30 obr./min.	SOMFY 16 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M35-6/28 231 zł (2U) 3m czarny VVF	VariEco S 5/30 386 zł (2W) 2m biały RNF	LS 40 9/16 483 zł (2N) 2,5m biały VVF	X			AXIS SMALL
M35-6/28BK 280 zł (2V) 3m czarny VVF	SunTop S 5/30 438 zł (33) 2m biały RNF			X		NEMO WT SMALL
DM35ECA/S-6/28 378 zł (PH) 3m czarny VVF	SunTop S 868 5/30 588 zł (34) 2m biały RNF	Altus 40 RTS 9/16 654 zł (2P) 3m biały VVF		X	X	NEMO SMALL
		Sunea Screen 40 io 9/16 732 zł (2R) 3m biały VVF		X	IO	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

REFLEKSOL 103

REFLEKSOL 103 z napędem ręcznym - korbowym lub elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]														
	System z przewodnikami linkowymi														
	Szerokość z belką przeciwwietrzną														
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
100	622	698	773	849	924	1000	1075	1151	1227	1302	1378	1454	1530	1605	1681
125	662	742	824	906	986	1068	1150	1230	1312	1394	1474	1556	1637	1718	1800
150	702	788	875	962	1049	1136	1223	1310	1397	1484	1571	1658	1745	1832	1918
175	741	834	926	1019	1111	1204	1297	1390	1482	1574	1667	1760	1852	1945	2038
200	781	879	978	1076	1174	1272	1370	1469	1567	1665	1763	1862	1960	2058	2156
225	821	925	1029	1133	1236	1340	1444	1548	1652	1756	1860	1964	2067	2171	2275
250	861	970	1080	1190	1299	1408	1518	1627	1737	1846	1956	2066	2175	2285	2394
275	901	1016	1131	1246	1362	1477	1592	1706	1822	1937	2052	2167	2282	2398	2513
300	941	1062	1182	1303	1424	1545	1666	1786	1907	2028	2149	2270	2390	2511	2632
325	980	1106	1233	1360	1486	1613	1739	1866	1992	2118	2245	2371	2498	2624	2751
350	1020	1152	1284	1417	1549	1681	1813	1945	2077	2209	2342	2474	2606	2738	2870
375	1060	1198	1335	1474	1611	1749	1886	2024	2162	2300	2438	2575	2713	2851	2989
400	1100	1243	1386	1530	1674	1817	1960	2104	2247	2390	2534	2678	2821	2964	3107

Do ceny z tabeli należy doliczyć cenę napędu ręcznego-korbowego lub silnika elektrycznego.

Dostępne przewodnice i belki dolne w podanej cenie:

- Przewodnice linkowe z belką dolną Ø42;
 - Przewodnice G80 (do stosowania wyłącznie wewnątrz pomieszczenia) z belką dolną FG42 i profilem wzmacniającym FG42R;
 - Przewodnice GC30 oraz GC30FD (system samonośny) z belką dolną Ø42 i opcjonalną belką przeciwwietrzną (do szerokości maksymalnej 300 cm)
- Liczba kompletów belek przeciwwietrznych: do wys. 250 cm - 1 komplet belek, powyżej 250 cm wys.- 2 komplety belek.

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol 103			
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna		Szerokość maksymalna
		napęd ręczny	napęd elektryczny	
VEROGLIM Acoustics*	400 cm linka 300 cm	50 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 65 cm pozostałe AXIS 67 cm NEMO 77 cm	240 cm
SUNWORKER				450 cm z belką przeciwwietrzną 300 cm linka 350 cm
SOLTIS 99*				
SOLTIS 92				
POLYSCREEN 350				
SERGE 600				
SERGE 1% (SERGE 100)				
POLYSCREEN 550				
POLYSCREEN LUMINOUS				
POLYSCREEN 314 black out*				
Akrylowe tkaniny markizowe**	250 cm			

* Tkanina do zastosowania wewnątrz pomieszczenia.

**Tkanina do zastosowania na zewnątrz.

Tkaniny typu black out stosujemy wyłącznie z przewodnicą G80 wewnątrz pomieszczeń.

Dopłata za napęd ręczny- korbowy

Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana	168 zł
Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana i przepustem ściennym	209 zł

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VarEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF	X			AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 814 zł (2T) 3m czarny RRF		X		NEMO WT
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PI) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF		X	X	NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

■ - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

REFLEKSOL 90

REFLEKSOL 90

REFLEKSOL 90 z napędem ręcznym - korbowym lub elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]								
	System z prowadnicą linkową								
	100	125	150	175	200	225	250	275	300
100	390	449	507	566	625	684	742	802	860
125	421	485	549	613	678	742	806	870	934
150	452	522	590	660	730	799	868	938	1007
175	486	560	635	710	785	859	934	1009	1083
200	517	597	677	757	837	917	997	1077	1157
225	547	633	718	804	889	974	1060	1145	1230
250	578	670	760	850	942	1032	1122	1214	1304
275	612	708	804	900	996	1092	1188	1284	1380
300	643	745	846	947	1049	1150	1251	1353	1454
325	674	781	887	994	1101	1207	1314	1421	1527
350	706	818	929	1041	1153	1265	1377	1489	1601
375	739	856	974	1090	1208	1326	1442	1560	1677
400	770	893	1015	1138	1260	1383	1506	1628	1750

Do ceny z tabeli należy doliczyć cenę napędu ręcznego-korbowego lub silnika elektrycznego.

Dostępne prowadnice i belki dolne w podanej cenie:

- Prowadnice linkowe z belką dolną Ø42;
 - Prowadnice G31 (system samonośny) z belką dolną Ø35 lub FP33;
 - Prowadnice G80 (system samonośny, do stosowania wyłącznie wewnątrz pomieszczenia) z belką dolną FG42 i profilem wzmacniającym FG42R;
 - Prowadnice GC30 oraz GC30F lub GC30FD z belką dolną Ø42 i opcjonalną belką przeciwwietrzną.
- Liczba kompletów belek przeciwwietrznych: do wys. 250 cm - 1 komplet belek, powyżej 250 cm wys.- 2 komplety belek.

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol 90			
Dostępne tkaniny	Wysokość maks	Szerokość minimalna		Szerokość maksymalna
		napęd ręczny	napęd elektryczny	
VEROGLIM Acoustics*	400 cm (linka 300 cm)	50 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 65 cm pozostałe AXIS 67 cm NEMO 77 cm	240 cm
SUNWORKER				300 cm
SOLTIS 99*				
SOLTIS 92				
POLYSCREEN 350	320 cm			
SERGE 600	190 cm			
SERGE 1% (SERGE 100)	130 cm			
POLYSCREEN 550	160 cm			
POLYSCREEN LUMINOUS	150 cm			
POLYSCREEN 314 black out*	250 cm			

* tkanina do zastosowania wewnątrz pomieszczenia. Tkaniny typu black out stosujemy wyłącznie z prowadnicą G80 wewnątrz pomieszczeń.

Dopłata za napęd ręczny- korbowy

Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana	168 zł
Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana i przepustem ściennym	209 zł

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektryczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (34) 2,5m biały VVF	X			AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (2T) 3m czarny RRF		X		NEMO WT
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PI) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF		X	X	NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

■ - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

REFLEKSOL 76

REFLEKSOL 76 z napędem ręcznym - korbowym lub elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]							
	100	125	150	175	200	225	250	260
100	276	329	382	434	487	539	592	614
125	306	363	421	478	536	594	651	674
150	334	397	460	522	585	647	710	735
175	366	434	502	569	637	704	772	798
200	395	468	540	613	686	758	830	1580
225	424	502	579	657	734	812	890	921
250	453	536	618	701	783	866	949	982
260	465	550	634	718	803	887	972	1006

Do ceny z tabeli należy doliczyć cenę napędu ręcznego-korbowego lub silnika elektrycznego.

Dostępne prowadnice i belki dolne w podanej cenie:

- Prowadnice linkowe z belką dolną Ø42;
- Prowadnice G31 (system samonośny) z belką dolną Ø35 lub FP33 (zalecane do montażu wewnętrznego);
- Prowadnice G80 (system samonośny, do stosowania wyłącznie wewnątrz pomieszczenia) z belką dolną FG42 i profilem wzmacniającym FG42R.

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol 76				
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna		Szerokość minimalna		Szerokość maksymalna
	napęd ręczny	napęd elektryczny	napęd ręczny	napęd elektryczny	
VEROGLIM Acoustics*	260 cm	260 cm	50 cm	Dla silnika AXIS 58 cm NEMO 62 cm	240 cm
SOLTIS 99*		260 cm			240 cm
SUNWORKER					
SOLTIS 92					
POLYSCREEN 350					
SERGE 600					
POLYSCREEN 550					
POLYSCREEN LUMINOUS		90 cm			
POLYSCREEN 314 black out*	260 cm	150 cm			

* tkanina do zastosowania wewnątrz pomieszczenia.

Tkaniny typu black out stosujemy wyłącznie z prowadnicą G80 wewnątrz pomieszczeń.

Dopłata za napęd ręczny- korbowy

Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana	168 zł
Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana i przepustem ściennym	209 zł

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 28 obr./min.	ELERO 30 obr./min.	SOMFY 30 obr./min.	SOMFY SONESSE 30 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M35-6/28 231 zł (2U) 3m czarny VVF	VariEco S 5/30 386 zł (2W) 2m biały RNF	LS 40 Mercure 3/30 483 zł (2X) 2,5m biały VVF	Sonesse 40 PA 3/30 483 zł (2Y) 2,5m biały VVF	X			AXIS SMALL
M35-6/28BK 280 zł (2V) 3m czarny VVF	SunTop S 5/30 438 zł (33) 2m biały RNF				X		NEMO WT SMALL
DM35ECA/S-6/28 378 zł (PH) 3m czarny VVF	SunTop S 868 5/30 588 zł (34) 2m biały RNF	Altus 40 RTS 3/30 654 zł (32) 3m biały VVF	Sonesse 40 RTS 3/30 670 zł (35) 2,5m biały VVF		X	X	NEMO SMALL
		Sunea Screen 40 io 3/30 732 zł (2Z) 3m biały VVF			X	IO	

Silnik Somfy Sonesse to silnik cichy o głośności poniżej 44dBA. przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczenia ponieważ zakres temperatury jego pracy wynosi 0-60°.

Do stosowania na zewnątrz pomieszczenia zalecamy stosowanie silników Mercure i Altus.

Dla łatwiejszego ustawiania krańcówek zalecamy wybór silnika z elektronicznymi krańcówkami lub silnik RTS.

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

REFLEKSOL R85 A

REFLEKSOL R85 A występuje wyłącznie z napędem elektrycznym, bez prowadnic do zastosowania wewnątrz pomieszczenia

Wys. [cm]	Szerokość [cm]							
	100	125	150	175	200	225	250	260
100	290	342	394	446	498	550	602	623
125	310	367	424	482	538	595	652	675
150	330	392	454	516	578	640	702	727
175	350	417	484	551	618	685	752	778
200	370	442	514	586	658	730	802	830
225	390	466	544	621	698	774	851	882
250	410	492	574	655	738	819	902	934
260	418	502	586	670	754	838	922	955

- Pokrywy boczne - lakierowanie aluminium w kolorze kasety.
- Uchwyt montażowy: do 1,5 m szer. 2 szt., powyżej 1,5 m 3 szt.; kolor: biały, szary lub ciemny antracyt.

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol R85 A		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna	Szerokość maksymalna
VEROGLIM Acoustics	260 cm	Dla silnika: AXIS 58cm RTS 62cm	240 cm
SUNWORKER			260 cm
SOLTIS 99			
SOLTIS 92			
POLYSCREEN 350			
POLYSCREEN 550	220 cm		250 cm
SERGE 600			
SERGE 1% (SERGE 100)			

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 28 obr./min.	ELERO 30 obr./min.	SOMFY 30 obr./min.	SOMFY SONESSE 30 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M35-6/28 231 zł (2U) 3m czarny VVF	VariEco S 5/30 386 zł (2W) 2m biały RNF	LS 40 Mercure 3/30 483 zł (2X) 2,5m biały VVF	Sonesse 40 PA 3/30 483 zł (2Y) 2,5m biały VVF	X			AXIS SMALL
M35-6/28BK 280 zł (2V) 3m czarny VVF	SunTop S 5/30 438 zł (33) 2m biały RNF				X		NEMO WT SMALL
DM35ECA/S-6/28 378 zł (PH) 3m czarny VVF	SunTop S 868 5/30 588 zł (34) 2m biały RNF	Altus 40 RTS 3/30 654 zł (32) 3m biały VVF	Sonesse 40 RTS 3/30 670 zł (35) 2,5m biały VVF		X	X	NEMO SMALL
		Sunea Screen 40 io 3/30 732 zł (2Z) 3m biały VVF			X	IO	

Silnik Somfy Sonesse to silnik cichy o głośności poniżej 44dBA. przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczenia ponieważ zakres temperatury jego pracy wynosi 0-60°.

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

REFLEKSOL R85 MA

REFLEKSOL R85 MA występuje wyłącznie z napędem łańcuszkowym ręcznym, do zastosowania wewnątrz pomieszczenia.

Wys. [cm]	Szerokość [cm]								
	100	120	140	160	180	200	220	240	250
100	342	382	422	463	503	544	584	624	645
120	358	402	445	489	532	575	619	662	685
140	374	421	467	514	561	607	654	701	724
160	390	440	490	539	590	639	690	739	764
180	406	459	512	565	618	671	724	778	804
200	422	478	534	590	647	703	759	816	844
220	438	497	557	616	675	735	794	854	884
240	454	516	579	642	704	767	830	892	923
260	470	535	601	667	733	798	865	930	963
280	486	554	623	693	762	830	900	969	1003
300	502	574	646	718	790	862	934	1007	1043

- Kolor pokryw bocznych z tworzywa: biały, szary lub ciemny antracyt.
- Uchwyt montażowy: do 1,5 m szer. 2 szt., powyżej 1,5 m 3 szt.; kolor: biały, szary lub ciemny antracyt.
- Łańcuszek o długości całkowitej w pętli 240 cm lub 360 cm, z łącznikami do ewentualnego skrócenia.
- Łańcuszek i łączniki z tworzywa, kolor: biały, szary lub ciemny antracyt.
- Uchwyt zabezpieczający łańcuszek z przezroczystego tworzywa.

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol R85 MA		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna	Szerokość maksymalna
VEROGLIM Acoustics	300 cm	70 cm	240 cm
SUNWORKER			250 cm
SOLTIS 99			
SOLTIS 92			
POLYSCREEN 350			
POLYSCREEN 550	250 cm		220 cm

REFLEKSOL R85 SA

- REFLEKSOL R85 SA** występuje wyłącznie z napędem łańcuszkowym ręcznym
- do zastosowania wewnątrz pomieszczenia
 - wyposażony w mechanizm sprężynowy z automatycznym zwijaniem oraz funkcją soft-stop (powolne zatrzymanie w pozycji krańcowej górnej)
 - możliwość sterowania łańcuszkiem lub belką dolną

Wys. [cm]	Szerokość [cm]					
	120	140	160	180	200	220
100	466	506	547	588	628	669
120	486	529	573	616	660	704
140	504	551	598	645	692	738
160	523	574	624	674	724	774
180	542	596	649	702	756	809
200	562	618	674	731	787	844
220	581	641	700	760	819	879
240	600	663	726	789	851	914
250	610	674	738	803	867	932

- Kolor pokryw bocznych z tworzywa: biały, szary lub ciemny antracyt.
- Uchwyt montażowy: do 1,5 m szer. 2 szt., powyżej 1,5 m 3 szt.; kolor: biały, szary lub ciemny antracyt.
- Łańcuszek o długości całkowitej w pętli 240 cm lub 360 cm, z łącznikami do ewentualnego skrócenia.
- Łańcuszek i łączniki z tworzywa, kolor: biały, szary lub ciemny antracyt.
- Uchwyt zabezpieczający łańcuszek z przezroczystego tworzywa.

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol R85 SA		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna	Szerokość maksymalna
VEROGLIM Acoustics	250 cm	110 cm	220 cm
SUNWORKER			
SOLTIS 99			
SOLTIS 92			
POLYSCREEN 350			
POLYSCREEN 550			

REFLEKSOL XXL

REFLEKSOL XXL z napędem ręcznym - korbowym lub elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]							
	100	150	200	250	300	350	400	450
100	442	539	636	734	831	929	1026	1123
150	486	603	721	838	955	1072	1190	1307
200	530	667	805	942	1079	1216	1354	1490
250	574	732	889	1046	1203	1360	1518	1674
300	619	796	973	1150	1327	1504	1682	1858
350	663	860	1058	1254	1451	1648	1846	2042
400	708	925	1142	1358	1575	1792	2009	2226
450	752	989	1226	1462	1699	1936	2173	2410
500	797	1053	1310	1566	1823	2080	2337	2594

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol XXL					
Dostępne tkaniny	Szerokość minimalna		Szerokość maksymalna		Wysokość maksymalna	
	napęd ręczny	napęd elektryczny	montaż wewnętrzny	montaż na zewnątrz	montaż wewnętrzny	montaż na zewnątrz
VEROGLIM Acoustics*	50 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 65 cm pozostałe AXIS 70 cm RATIO 80 cm	240 cm	nie dotyczy	500 cm	nie dotyczy
SUNWORKER			450 cm	300 cm		300 cm
SOLTIS 99*						
SOLTIS 92						
POLYSCREEN 350						
SERGE 600						
SERGE 1% (SERGE 100)						
POLYSCREEN 550						
POLYSCREEN LUMINOUS						
Akrylowe tkaniny markizowe**			nie dotyczy			nie dotyczy

* tkanina do zastosowania wewnątrz pomieszczenia
** Tkanina do stosowania zewnętrznego

Dopłata za napęd ręczny korbowy

Przekładnia oraz korba o standardowej długości 180 cm, opcja 150 cm i 220 cm	125 zł
--	--------

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF	X			AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (27) 3m czarny RRF		X		NEMO WT
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PI) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF		X	X	NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.
■ - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

Napęd ręczny DODATKOWA KORBA

Długość korby	Cena
150 cm 180 cm 220 cm	49 zł

REFLEKSOL XL

REFLEKSOL XL z napędem ręcznym - korbowym lub elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]						
	100	150	200	250	300	350	400
100	426	520	613	706	799	893	986
150	474	588	701	814	927	1041	1154
200	523	656	789	922	1055	1189	1322
250	571	724	878	1030	1183	1336	1490
300	619	793	966	1138	1311	1484	1658
350	668	861	1054	1246	1439	1632	1825
400	716	929	1142	1354	1567	1780	1993

Tkaniny		Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol XL					
Dostępne tkaniny	Szerokość minimalna		Szerokość maksymalna		Wysokość maksymalna		
	napęd ręczny	napęd elektryczny	montaż wewnętrzny	montaż na zewnątrz	montaż wewnętrzny	montaż na zewnątrz	
			240 cm	nie dotyczy		nie dotyczy	
VEROGLIM Acoustics*	50 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 65 cm pozostałe AXIS 67 cm RATIO 77 cm	400 cm	300 cm	400 cm	300 cm	
SUNWORKER							
SOLTIS 99*							
SOLTIS 92							
POLYSCREEN 350							
SERGE 600							
SERGE 1% (SERGE 100)							
POLYSCREEN 550							
POLYSCREEN LUMINOUS							
Akrylowe tkaniny markizowe**			nie dotyczy		nie dotyczy		

* Tkanina do zastosowania wewnątrz pomieszczenia
** Tkanina do zastosowania zewnętrznego

Dopłata za napęd ręczny- korbowy

Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana	168 zł
Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana i przepustem ściennym	209 zł

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF ■	X			AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (2T) 3m czarny RRF		X		NEMO WT
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PI) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF ■		X	X	NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.
■ - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

REFLEKSOL XL MA

REFLEKSOL XL MA występuje wyłącznie z napędem łańcuszkowym ręcznym do zastosowania wewnątrz pomieszczenia

Wys. [cm]	Szerokość [cm]												
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
60	272	301	330	358	387	417	446	474	503	532	561	590	618
80	282	314	346	378	410	442	474	506	538	570	602	634	666
100	291	326	362	397	432	467	502	538	573	608	643	678	714
120	301	339	378	416	454	493	531	570	608	646	685	723	762
140	310	352	394	435	477	518	560	602	643	685	726	768	810
160	320	365	410	454	499	544	589	634	678	723	768	813	858
180	330	378	426	474	522	570	618	666	714	762	810	858	905
200	339	390	442	493	544	595	646	698	748	799	850	902	953
220	349	403	458	512	566	621	674	729	783	838	892	946	1001
240	358	416	474	531	589	646	703	761	818	876	934	991	1049
260	368	429	490	550	610	671	732	793	854	914	975	1036	1097
280	378	442	506	569	633	697	761	825	889	953	1017	1080	1144
300	387	454	521	588	655	722	790	857	924	991	1058	1125	1192
320	397	467	537	607	678	748	818	889	958	1029	1099	1170	
340	406	480	553	626	700	774	847	920	994	1067	1141		
350	411	486	561	636	711	786	862	936	1011	1086			

Napęd łańcuszkowy ręczny wliczono do cen z tabeli.

- Roleta XL z napędem łańcuszkowym jest dostępna z belką dolną Ø35.
- Łańcuszek metalowy o długości całkowitej w pętli 240 cm, 360 cm lub 460 cm.
 - Mechanizm zwijający w kolorze czarnym.
 - wolnowiszący lub z prowadnicami linkowymi

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol XL MA		
Dostępne tkaniny	Szerokość minimalna napęd ręczny	Szerokość maksymalna	Wysokość maksymalna
VEROGLIM Acoustics	50 cm	240 cm	350 cm
SOLTIS 99		270 cm 180 cm dla koloru 50284	
SUNWORKER		300 cm	
SOLTIS 92			
POLYSCREEN 350			
SERGE 1% (SERGE 100)			
SERGE 600			
POLYSCREEN 550			
POLYSCREEN LUMINOUS			

Maksymalne pole powierzchni systemu wynosi 9m²

REFLEKSOL XS

REFLEKSOL XS z napędem ręcznym - korbowym lub elektrycznym do zastosowania wewnątrz pomieszczenia

Wys. [cm]	Szerokość [cm]				
	100	150	200	250	260
100	371	452	533	614	695
150	414	515	616	717	818
200	457	578	699	820	941
250	500	641	782	922	1063
260	543	704	865	1026	1186

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety Refleksol XS			
Dostępne tkaniny	Szerokość minimalna		Szerokość maksymalna	Wysokość maksymalna
	napęd ręczny	napęd elektryczny		
VEROGLIM Acoustics	50 cm	AXIS 65cm NEMO 70cm	240 cm	260 cm
SUNWORKER			260 cm	
SOLTIS 99				
SOLTIS 92				
POLYSCREEN 350				
SERGE 1% (SERGE 100)				
SERGE 600				
POLYSCREEN 550				
POLYSCREEN LUMINOUS				

Dopłata za napęd ręczny- korbowy

Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana	168 zł
Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana i przepustem ściennym	209 zł

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 28 obr./min.	ELERO 30 obr./min.	SOMFY 30 obr./min.	SOMFY SONESSE 30 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M35-6/28 231 zł (2U) 3m czarny VVF	VariEco S 5/30 386 zł (2W) 2m biały RNF	LS 40 Mercure 3/30 483 zł (2X) 2,5m biały VVF	Sonesse 40 PA 3/30 483 zł (2Y) 2,5m biały VVF	X			AXIS SMALL
M35-6/28BK 280 zł (2V) 3m czarny VVF	SunTop S 5/30 438 zł (33) 2m biały RNF				X		NEMO WT SMALL
DM35ECA/S-6/28 378 zł (PH) 3m czarny VVF	SunTop S 868 5/30 588 zł (34) 2m biały RNF	Altus 40 RTS 3/30 654 zł (32) 3m biały VVF	Sonesse 40 RTS 3/30 670 zł (35) 2,5m biały VVF		X	X	NEMO SMALL
		Sunea Screen 40 io 3/30 732 zł (2Z) 3m biały VVF			X	IO	

Silnik Somfy Sonesse to silnik cichy o głośności poniżej 44dBA. przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczenia ponieważ zakres temperatury jego pracy wynosi 0-60°.

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

MARKIZOLETA 103

MARKIZOLETA z napędem ręcznym - korbowym lub elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]										
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
100	1138	1218	1299	1380	1461	1542	1623	1704	1785	1866	1946
125	1178	1264	1350	1437	1524	1610	1697	1783	1870	1957	2043
150	1218	1310	1402	1494	1586	1678	1770	1862	1955	2047	2139
175	1257	1355	1453	1550	1649	1746	1844	1942	2040	2138	2235
200	1297	1401	1504	1607	1711	1814	1918	2022	2125	2228	2332
225	1337	1446	1555	1664	1774	1882	1992	2101	2210	2319	2428
250	1377	1491	1606	1721	1836	1950	2066	2180	2295	2410	2525
275	1417	1537	1658	1778	1898	2018	2139	2259	2380	2500	2621
300	1456	1582	1709	1834	1961	2086	2213	2339	2465	2591	2717
325	1496	1628	1760	1891	2023	2154	2286	2418	2550	2682	2814
350	1536	1674	1810	1948	2086	2223	2360	2498	2635	2772	2910
375	1576	1719	1862	2005	2148	2291	2434	2577	2720	2863	3006
400	1616	1765	1913	2062	2210	2359	2508	2656	2805	2954	3102

Do ceny z tabeli należy doliczyć cenę napędu ręcznego-korbowego lub silnika elektrycznego.

Dostępne prowadnice i belka dolna w podanej cenie:

- prowadnice GC30, GC30F lub GC30FD (system samonośny) z belką dolną Ø42 i belką górną FD40, ramiona o wysięgu 63cm.

Tkaniny		Ograniczenia wymiarowe rolety MARKIZOLETA		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna		Szerokość maksymalna
		napęd ręczny	napęd elektryczny	
SUNWORKER	400 cm	50 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 65 cm pozostałe AXIS 67 cm NEMO 77 cm	350 cm
SOLTIS 92				
POLYSCREEN 350				
SERGE 600				
SERGE 1% (SERGE 100)				
POLYSCREEN 550				
POLYSCREEN LUMINOUS				
POLYSCREEN 314 black out				
Akrylowe tkaniny markizowe	220 cm			

Dopłata za napęd ręczny- korbowy

Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana	168 zł
Przekładnia oraz korba składana z anodowanego aluminium o standardowej długości 180 cm z przegubem Cardana i przepustem ściennym	209 zł

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF	X			AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (27) 3m czarny RRF		X		NEMO WT
DM45EAF/S-10/26 468 zł (P) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF		X	X	NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

- - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

MARKIZOLETA 120, MARKIZOLETA 120 DO ZABUDOWY

MARKIZOLETA 120 oraz MARKIZOLETA 120 do zabudowy występują wyłącznie z napędem elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]										
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
100	1062	1153	1244	1335	1426	1518	1609	1700	1790	1882	1973
125	1102	1198	1295	1392	1489	1586	1682	1779	1876	1973	2070
150	1142	1244	1346	1449	1551	1654	1756	1858	1961	2063	2166
175	1182	1290	1398	1506	1614	1722	1830	1938	2046	2154	2262
200	1221	1335	1449	1562	1676	1790	1903	2017	2131	2245	2358
225	1261	1380	1500	1619	1738	1858	1977	2097	2216	2335	2454
250	1301	1426	1551	1676	1801	1926	2051	2176	2301	2426	2551
275	1341	1471	1602	1733	1863	1994	2125	2255	2386	2517	2647
300	1381	1517	1653	1790	1926	2062	2198	2334	2471	2607	2743
325	1421	1562	1704	1846	1988	2130	2272	2414	2556	2698	2840
350	1460	1608	1755	1903	2050	2198	2346	2494	2641	2789	2936
375	1500	1654	1806	1960	2113	2266	2419	2573	2726	2879	3032
400	1540	1699	1858	2017	2175	2334	2493	2652	2811	2970	3129

Do ceny z tabeli należy doliczyć cenę silnika elektrycznego.

Dostępne prowadnice i belka dolna w podanej cenie:

- prowadnice GC30, GC30F, GC30R lub GC30FD (system samonośny) z belką dolną Ø42 i belką górną FD40, ramiona o wysięgu 63cm

W Markizolecie 120 do zabudowy, część kasety wykonana z blachy aluminiowej oferowana jest standardowo w wersji surowej; lakierowanie możliwe na zamówienie

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety MARKIZOLETA		
Dostępne tkaniny	Wysokość maksymalna	Szerokość minimalna	Szerokość maksymalna
		napęd elektryczny	
SUNWORKER	400 cm	Dla silnika STANDARD AXIS 65 cm pozostałe AXIS 67 cm NEMO 77 cm	350 cm
SOLTIS 92			
POLYSCREEN 350			
SERGE 600			
SERGE 1% (SERGE 100)			
POLYSCREEN 550			
POLYSCREEN LUMINOUS			
POLYSCREEN 314 black out			
Akrylowe tkaniny markizowe	220 cm		

Doплата za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M45-10/26 231 zł (36) 3m czarny VVF	VariEco M 10/14 281 zł (39) 2m biały RNF	LT 50 Jet 10/17 482 zł (3A) 2,5m biały VVF	X			AXIS
	SunTop M 10/14 400 zł (2S) 2m biały RNF	Altus 50 WT 10/17 514 zł (2T) 3m czarny RRF		X		NEMO WT
DM45EAF/S-10/26 468 zł (PI) 3m biały VVF	SunTop 868 M 10/14 533 zł (3E) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 10/17 596 zł (3D) 3m biały VVF		X	X	NEMO
		SUNILUS SCR IO 10/17 596 zł (3F) 5m biały VVF		X	IO	

Na życzenie Klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

- - W uzasadnionych wypadkach producent zastrzega sobie prawo do zastosowania silnika tego samego typu o mniejszym momencie obrotowym.

VERANDA

Roleta dachowa VERANDA występuje wyłącznie z napędem elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]													
	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
150	1926	1926	2102	2279	2456	2633	2810	2986	3163	3340	3517	3694	3870	4047
175	2016	2016	2199	2382	2566	2749	2932	3115	3298	3482	3664	3847	4030	4214
200	2082	2082	2272	2462	2651	2840	3030	3219	3409	3598	3787	3977	4166	4356
225		2149	2345	2541	2736	2932	3128	3323	3519	3715	3910	4106	4302	4498
250		2215	2418	2619	2822	3024	3226	3428	3630	3832	4034	4236	4438	4640
275		2306	2514	2723	2931	3140	3348	3557	3765	3974	4182	4390	4598	4806
300		2373	2587	2802	3017	3231	3446	3661	3875	4090	4305	4519	4734	4949
325		2439	2660	2881	3102	3323	3544	3765	3986	4207	4428	4649	4870	5091
350				2960	3187	3415	3642	3870	4097	4324	4551	4778	5006	5233
375				3064	3298	3531	3765	3998	4232	4466	4699	4933	5166	5400
400				3142	3382	3622	3862	4102	4342	4582	4822	5062	5302	5542
425				3222	3468	3714	3961	4206	4453	4699	4946			
450				3301	3554	3806	4058	4311	4563	4816				
475				3404	3663	3922	4181	4440	4698					
500					3749	4014	4279	4544						

Do ceny z tabeli należy doliczyć cenę silnika elektrycznego.

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety VERANDA		
Dostępne tkaniny	Wys. maks.	Szer. min.	Szer. maks.
SOLTIS 92	300 cm	125 cm	300 cm
Akrylowe tkaniny markizowe*	500 cm		450 cm

* Tkanina do stosowania zewnętrznego

Dopłata za napęd elektryczny

STANDARD 26 obr./min.	ELERO 14 obr./min.	SOMFY 17 obr./min.	mechaniczne krańcówki	elektroniczne krańcówki	odbiornik radiowy	
M45-40/15 252 zł (3I) 3m czarny VVF	VariEco/B M 40/14 584 zł (3K) 2m biały RNF	LT 50 Mariner 40/17 719 zł (3L) 2,5m biały VVF	X			AXIS
	SunTop M 40/14 602 zł (4I) 2m biały RNF			x		
	SunTop 868 M 40/14 756 zł (43) 2m biały RNF	Altus 50 RTS 40/17 851 zł (42) 2,5m biały VVF		X	X	NEMO
		Sunilus 50 io 40/17 871 zł (44) 5m biały VVF		X	IO	

Na życzenie klienta zamawiamy również silniki i sterowanie innych producentów. W takiej sytuacji warunki handlowe ulegają zmianie. Sterowanie napędu elektrycznego patrz str. 103-108.

Tolerancja wymiarów szerokości poszyć markizowych wynosi ± 2cm.

VERANDA S

Roleta dachowa VERANDA S występuje wyłącznie z napędem elektrycznym

Wys. [cm]	Szerokość [cm]						
	150	175	200	225	250	275	300
150	2889	3154	3419	3684	3950	4214	4480
175	3024	3299	3574	3849	4123	4398	4673
200	3124	3408	3693	3977	4260	4545	4829
225	3223	3518	3811	4104	4398	4692	4985
250	3323	3626	3929	4233	4536	4838	5142
275	3460	3772	4085	4397	4710	5022	5335
300	3559	3881	4204	4526	4847	5170	5491

Do ceny z tabeli należy doliczyć cenę silnika elektrycznego.

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety VERANDA S		
Dostępne tkaniny	Wys. maks.	Szer. min.	Szer. maks.
SOLTIS 92	300 cm	150 cm	300 cm
SUNWORKER			

Dopłata za napęd elektryczny

Nazwa napędu	NICE 12 obr./min.
AXIS - mechaniczne krańcówki	458 zł (3J) Neo M 45/12 2,5m biały VVF

W przypadku konieczności zastosowania sterowania radiowego zalecamy sterowanie centralek zewnętrznych i sterowniki ze strony 103-108.



VERANDA FTS

Roleta dachowa VERANDA FTS występuje wyłącznie z napędem elektrycznym - dwa silniki i sterownik FTS

Wys. [cm]	Szerokość [cm]														
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
150	5993	6239	6485	6731	6977	7223	7469	7715	7962	8207	8454	8699	8946	9191	9438
175	6071	6324	6576	6828	7081	7333	7586	7838	8090	8342	8594	8847	9099	9352	9604
200	6125	6384	6642	6901	7160	7418	7677	7936	8194	8453	8711	8970	9229	9487	9746
225	6179	6444	6709	6974	7238	7504	7769	8034	8298	8563	8829	9094	9358	9623	9888
250	6233	6504	6775	7046	7318	7589	7860	8131	8403	8674	8946	9217	9488	9759	10030
275	6311	6589	6866	7144	7422	7699	7977	8254	8531	8809	9086	9364	9642	9919	10197
300	6365	6649	6933	7217	7500	7784	8068	8352	8636	8920	9204	9487	9771	10055	10339
325	6418	6709	6999	7290	7579	7870	8160	8450	8740	9030	9321	9610	9901	10191	10482
350	6473	6769	7066	7362	7658	7955	8251	8548	8845	9141	9438	9734	10030	10327	10623
375	6550	6854	7156	7459	7762	8065	8367	8670	8973	9276	9578	9882	10184	10487	10790
400	6605	6914	7222	7532	7841	8150	8459	8768	9078	9386	9696	10005	10314	10623	10932
425	6658	6974	7290	7605	7920	8235	8551	8866	9182	9497	9813	10128			
450	6712	7034	7356	7678	7999	8321	8642	8964	9286	9608	9930				
475	6790	7118	7446	7774	8102	8430	8758	9086	9414	9743					
500	6844	7178	7513	7847	8182	8516	8850	9185	9519						
525	6898	7238	7579	7920	8261	8602	8942	9282	9623						
550	6952	7299	7646	7993	8340	8686	9034	9381							
575	7006	7359	7712	8066	8419	8772	9126	9478							
600	7059	7419	7778	8138	8498	8858	9217								
625	7114	7479	7845	8211	8577	8943	9309								
650	7167	7539	7911	8284	8656	9028	9400								

Tkaniny	Ograniczenia wymiarowe rolety VERANDA FTS		
Dostępne tkaniny	Wys. maks.	Szer. min.	Szer. maks.
SOLTIS 92	650 cm	90 cm	450 cm
Akrylowe tkaniny markizowe*			

*Tkanina do stosowania zewnętrznego

Sterowanie napędu elektrycznego FTS SOMFY:

- do sterowania przewodowego można zastosować np. Centralis IB jako przełącznik ręczny lub dowolny sterownik IB
 - do sterowania radiowego należy użyć pilot radiowy Telis i odbiornik radiowy Dry Contact Receiver patrz str. 104.
 - jako sterownik pogodowy należy stosować Soliris IB.
- Soliris RTS nie jest kompatybilny z odbiornikiem Dry Contact Receiver.
- silnik posiada przewód o długości 1m RRF 5-cio żyłowy.

PARAMETRY TKANIN

Nazwa tkaniny	Skład	Gramatura	Grubość	Belka		Odporność na rozciąganie	Odporność na rozdzielanie	Zastosowanie
				Szerokość	Nawój			
SOLTIS 99	PVC Poliester	290 g/m ²	0,32 mm	177 cm oraz wybrane kolory 267 cm	~ 50 mb ~ 40 mb	160 daN/5cm osnowa 170 daN/5cm wętek wg EN ISO 1421	11 daN osnowa 13 daN wętek wg DIN 53.363	wewnętrzne
VEROGLIM Acoustics	Trevira CS	220 g/m ²	0,43 mm	240 cm	~ 50 mb	1156 N/5cm osnowa 1723N/5cm wętek DIN ISO 13934-1		wewnętrzne kategoria C absorpcji dźwięku wg DIN EN ISO11654
SUNWORKER	PVC Poliester	320 g/m ²	0,42 mm	300 cm	~ 30 mb	220 daN osnowa 150 daN wętek NF EN ISO13934-1	43 daN osnowa 22 daN wętek wg DIN 53363	wewnętrzne i zewnętrzne
SOLTIS 92	PVC Poliester	420 g/m ²	0,45 mm	177 cm oraz wybrane kolory 267 cm	~ 50 mb ~ 40 mb	310 daN/5cm osnowa 210 daN/5cm wętek wg EN ISO 1421	45 daN osnowa 20 daN wętek wg DIN 53.363	wewnętrzne i zewnętrzne
POLYSCREEN 350	80% PVC 20% Poliester	400 g/m ²	0,53 mm	250 cm	~ 27 mb	123,8 daN/5cm osnowa 122,2 daN/5cm wętek	7,5 daN osnowa 8,4 daN wętek	wewnętrzne i zewnętrzne
SERGE 600	42% Włókno szklane 58% Poliester	525 g/m ²	0,74 mm	320 cm	~ 30 mb	260 daN/50mm osnowa 260 daN/50mm wętek ISO 1421	8,5 daN osnowa 7,5 daN wętek ISO 4674-1 m. 2	wewnętrzne i zewnętrzne
SERGE 1% (SERGE 100)	42% GLASFIBRE 58% PVC	638 g/m ²	0,78 mm	270 cm	~ 30 mb	321 daN/5cm osnowa 277 daN/5cm wętek UNE EN ISO 1421	5,9 daN osnowa 6,2 daN wętek UNE EN ISO 4674-1	wewnętrzne i zewnętrzne
POLYSCREEN 550	85% PVC 15% Poliester	610 g/m ²	0,78 mm	250 cm	~ 18 mb	260 ±10 daN osnowa 260 ±20 daN wętek wg EN ISO13934- 1:2002	164 ± 7 N osnowa 140 ±10 N wętek wg EN ISO13937- 3:2002	wewnętrzne i zewnętrzne
POLYSCREEN LUMINOUS	85% PVC 15% Poliester	511-612 g/m ²	0,77-0,90mm	250 cm	~ 18 mb	260 ±10 daN osnowa 260 ±20 daN wętek wg EN ISO13934- 1:2002	164 ± 7 N osnowa 140 ±10 N wętek wg EN ISO13937- 3:2002	wewnętrzne i zewnętrzne
POLYSCREEN 314 BLACK OUT*	PVC Poliester	610 g/m ²	0,66 mm	200 cm	~ 25 mb	140 daN/5cm osnowa 78 daN/5cm wętek wg EN ISO 13934- 1:1999	1,09 daN osnowa 2,7 daN wętek wg EN ISO13937- 1:2001	wewnętrzne i zewnętrzne (dla wybranych systemów)
Akrylowe tkaniny markizowe	Akryl	300 g/m ²	0,55 mm	120 cm	~ 60 mb	127 do 145 daN osnowa 83 do 100 daN wętek DIN EN ISO139341	3,5 do 4 daN osnowa 2,3 do 3 daN wętek DIN EN ISO13937	zewewnętrzne
Akrylowe tkaniny Waterproof	Akryl PU	320 g/m ²	0,60 mm	120 cm	~ 60 mb	140 daN osnowa 95 daN wętek DIN EN ISO139341	3,4 daN osnowa 3,4 daN wętek DIN EN ISO13937	zewewnętrzne

* Tkanina POLYSCREEN 314 BO jest tkaniną typu BLACK OUT wg. norm producenta, jednak nie wszystkie kolory zapewniają całkowite zaciemnienie przy natężeniu światła określonego dla tej kategorii normą PN-EN 14501 (75 000 lux). Oznacza to, że przy świetle zewnętrznym o bardzo dużym natężeniu, w całkowicie zaciemnionym pomieszczeniu można dostrzec delikatne rozjaśnienia, występujące wyraźniej przy jasnych kolorach tkanin.

- Klasyfikacja ogniowa - certyfikat na zapytanie

NORMY TECHNOLOGICZNE PRODUKCJI POSZYĆ

1		KOLORYSTYKA TKANIN Tkaniny z racji różnych partii produkcyjnych mogą różnić się odcieniami, a w przypadku tkanin w kolorach metalicznych, stopniem metalizowania materiału (patrz zdjęcie). Poszycia wykonywane są z utrzymaniem tych samych odcieni. Mimo to, w tkaninach metalizowanych typu Silver, odcienie mogą się nieznacznie różnić co wynika ze sposobu nakładania warstwy metalizującej podczas produkcji tkaniny.
2		ŁÓDKOWANIE SIĘ TKANINY Poszycie przy większych rozmiarach, przekraczających szerokość belki musi być wykonywane z brytów łączonych zgrzewem, które dodatkowo są obracane. W wyniku tego tkanina w niektórych przypadkach podwija się na krawędziach. Powodem tego jest zapamiętanie przez tkaninę kształtu belki całej tkaniny. Opisane zachowanie się materiału może nasilać się dla rolet o dużej wysokości, a szerokości mniejszej niż 120 cm. Efekt ten ustępuje z czasem użytkowania.
3		ZGRZEWANIE TKANIN W przypadku kiedy szerokość i wysokość rolety przekracza szerokość belki tkaniny, wówczas niezbędne jest połączenie dwóch kawałków tkaniny za pomocą łączeń zwanych zgrzewami (tkaniny łączone są na ciepło i naturalnym dla tkaniny jest odznaczenie się zgrzewu). Łączenia tkaniny powtarzają się w poziomie z częstotliwością uzależnioną od szerokości beli wybranego materiału. W celu zachowania jednolitego wzoru rolet w danym zamówieniu standardowo wykonujemy zgrzewy na wszystkich roletach zlecenia.
4a		PRZERWA W ZGRZEWIE W przypadku poszycia o szerokości większej niż 4300 mm, czyli przekraczającej długość zgrzewarki, niezbędne jest wykonanie nacięcia kieszonki. Nacięcie chowa się w belce dolnej, jest więc praktycznie niezauważalne i w żaden sposób nie wpływa to na właściwości poszycia. Jest to norma technologiczna. Zdjęcie 4A – przód kieszonki Zdjęcie 4B – tył kieszonki
4b		
5		TKANINY AKRYLOWE Przy stosowaniu tkanin akrylowych ze względu na technologię produkcji zszywane są one w pionie. Łączenia materiału występują co 120 cm lub częściej (symetrycznie po bokach poszycia), w zależności od szerokości systemu.
6		UGIĘCIE TKANINY W roletce dachowej Veranda może wystąpić efekt ugięcia rozwiniętej tkaniny, który jest największy przy poziomych powierzchniach, dużych wymiarach oraz przy ciężkich tkaninach. Przy zachowaniu proponowanych przez nas wymiarów produkcyjnych efekt ten jest naturalnym zachowaniem się tkaniny.
7		POSZYCIE VERANDA Tkanina w systemie Veranda jest utrzymywana w napięciu za pomocą wbudowanego systemu naciągu. Siła systemu naciągu działa na rurę nawojową i może powodować jej ugięcie, a tym samym wpływa na większe napięcie materiału w tym miejscu. W wyniku tego zjawiska tkanina jest mocniej rozciągnięta. Podczas zamykania systemu, tkanina nawija się na rurę nawojową marszcząc się. Powoduje to tworzenie się zagięć na powierzchni tkaniny, które widoczne są po rozwinięciu Verandy. Efekt ten nasila się w systemach o dużej szerokości. Zjawisko to nie wpływa na prawidłowe funkcjonowanie Verandy.
8		POSZYCIE W SYSTEMIE ZiiiP W poszyciach systemu ZiiiP może występować falowanie materiału widoczne przy prowadnicach. Zjawisko to wywołuje zamek, który odkształca materiał gdy roleta jest zwinięta. Efekt falowania tkaniny nasila się tym bardziej, im dłuższy system pozostaje zwinięty.
9		POSZYCIE W SYSTEMACH ZiiiP PRZY NISKICH TEMPERATURACH Jeżeli systemy przez długi czas zostają rozwinięte w systemie ZiiiP może występować widoczne pofalowanie bocznych krawędzi tkaniny.

TOLERANCJA PRODUKCYJNA

Wyrób gotowy firmy Selt produkowany jest zgodnie z wewnętrznymi normami technologicznymi oraz występującymi w branży dopuszczalnymi tolerancjami produkcyjnymi poszczególnych komponentów wchodzących w skład systemu.



Markizy

MARKIZY TARASOWE

CENY MARKIZ TARASOWYCH z napędem ręcznym (korba o długości 150, 180 lub 220 cm) i uchwytami ściennymi

MALTA	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
			190 - 230	231 - 290	291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 500
	160	od 190 cm →	1767	1949	2002	2178	2312	2493
	210		od 240 cm →	2117	2218	2446	2499	2634
	260			od 290 cm →	2312	2607	2647	2755
310			od 340 cm →	2506	2688	2728	2963	

■ Przy wysięgu 310cm i szerokości powyżej 410cm występuje zwiększone ugięcie belki przedniej.

SILVER PLUS* Biel RAL 9010	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]							
		2 uchwytły ściennie				3 uchwytły ściennie		4 uchwytły	
		200 - 230		231 - 290	291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 530	
		160	od 200 cm →	1854	1949	2097	2332	2493	2728
		190		od 230 cm →	2164	2305	2506	2742	2950
	220		od 260 cm →	2305	2406	2728	2842	3044	
	250			od 290 cm →	2514	2802	2957	3131	

AUSTRALIA	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]									
		2 uchwytły ścienne			3 uchwytły ścienne		4 uchwytły ścienne		5 uchwytłów ściennych		
			195 - 290	291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 530	531 - 590	591 - 650	651 - 700	
		160	od 195 cm →	2083	2150	2419	2654	2970	3494	3830	3898
		210	od 245 cm →	2285	2486	2890	3239	3911	4166	4550	4657
	260		od 295 cm →	2654	3064	3441	4146	4334	4778	4859	
	310		od 345 cm →	2856	3206	3642	4368	4486	5026	5154	
	360			od 395 cm →	3528	3904	4670	4796	5168	5342	

JAMAICA*	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]									
		2 uchwytły ścienne			3 uchwytły ścienne		4 uchwytły ścienne		5 uchwytłów ściennych		
		210 - 290		291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 530	531 - 590	591 - 650	651 - 700	
		160	od 210 cm →	2083	2291	2486	2735	2957	3427	3763	3858
		210	od 260 cm →	2386	2641	2910	3320	3985	4442	4818	4973
	260		od 310 cm →	2749	3172	3514	4321	4744	5329	5396	
	310			od 360 cm →	3306	3777	4449	4637	5490	5598	
	360				od 410 cm →	4106	4926	4998	5570	6021	

Markiza GIANT występuje wyłącznie z napędem elektrycznym.

GIANT	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
		5 uchwytłów ściennych						
				450 - 470	471 - 530	531 - 590	591 - 650	
	400	od 450 cm →		7505	8655	8849	9225	
	450			od 500 cm →	9322	9526	9881	

MARKIZY TARASOWE (KASETA)

CENY MARKIZY PALLADIO z napędem ręcznym (korba o długości 150, 180 lub 220 cm) i uchwytami ściennymi

PALLADIO KASETA	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]									
		2 uchwytły ściennie			3 uchwytły ściennie		4 uchwytły ściennie		5 uchwytłów ściennych		
			210 - 290	291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 530	531 - 590	591 - 650	651 - 700	
		160	od 210 cm →	2963	3239	3542	3676	4026	4623	5006	5154
		210	od 260 cm →	3662	3884	4307	4597	5101	5799	6337	6532
	260		od 310 cm →	3965	4502	4838	5362	6028	6646	6794	
	310			od 360 cm →	4765	5054	5638	5793	6989	7163	
	360				od 410 cm →	5362	5974	6243	7042	7546	

CENY MARKIZY DAKAR z napędem ręcznym (korba o długości 150, 180 lub 220 cm) i uchwytami ściennymi

DAKAR KASETA	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]						
		2 uchwytły ścienne				3 uchwytły ścienne		
			200 - 290	291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 530	531 - 600
	160	od 200 cm →	3797	4133	4522	5269	5611	5934
	210	od 250 cm →	3998	4583	5020	5786	6277	6518
	260		od 300 cm →	4798	5302	6001	6558	7190
	310			od 350 cm →	5786	6538	7130	7258
	360			od 400 cm →	6169	6834	7358	7594

CENY MARKIZ CASABLANCA z napędem ręcznym (korba o długości 150, 180 lub 220 cm) i uchwytami ściennymi

CASABLANCA KASETA	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]							
		2 uchwytły ścienne				3 uchwytły ścienne			
			200 - 290	291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 530	531 - 600	
		160	od 200 cm →	4066	4402	4791	5538	5880	6202
		210	od 250 cm →	4267	4852	5289	6054	6546	6787
	260		od 300 cm →	5067	5571	6270	6827	7459	
	310			od 350 cm →	6054	6807	7398	7526	
	360			od 400 cm →	6438	7103	7627	7862	

CENY MARKIZY CORSICA z uchwytami ściennymi oraz oświetleniem LED. Markiza CORSICA nie występuje z napędem ręcznym. Do ceny należy dodać cenę silnika

CORSICA KASETA	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]									
		2 uchwytły ściennie				3 uchwytły ściennie		4 uchwytły ściennie		5 uchwytłów ściennych	
			210 - 290	291 - 350		351 - 410	411 - 470	471 - 530	531 - 590	591 - 650	651 - 700
		160	od 210 cm →	3534	3854	4210	4388	4791	5433	5870	6054
		210	od 260 cm →	4234	4499	4976	5309	5866	6609	7201	7432
	260		od 310 cm →	4580	5171	5550	6129	6838	7510	7694	
	310			od 360 cm →	5433	5766	6404	6602	7852	8064	
	360				od 410 cm →	6075	6740	7053	7906	8447	

Kolor pola oznacza liczbę ramion markizy □ Białe - 2 szt., ■ Szary - 3 szt.

* Opcjonalnie dostępny daszek markizowy dla modeli JAMAICA i SILVER PLUS. Ceny strona 93.

Opcja. Zestaw do ramion krzyżowych:

- dostępny dla modeli SILVER PLUS, AUSTRALIA, JAMAICA, PALLADIO, ale nie przy wysięgu 360cm.
- najniższa cena katalogowa markizy o wybranym wysięgu plus 178.80 zł.
- minimalna szerokość dla tych modeli markiz z zestawem ramion krzyżowych to wysięg ramion minus 40cm.

Minimalna szerokość markiz tarasowych i kasetowych bez ramion krzyżowych to wysięg + 0,5m z wyjątkiem: Silver Plus w + 0,4m, Australia w + 0,35m

MARKIZY BALKONOWE

CENY MARKIZ BALKONOWYCH z napędem ręcznym (korba o długości 150, 180 lub 220 cm) i uchwytyami uniwersalnymi - ITALIA, ITALIA PORĘCZOWA oraz uchwytyami ściennymi - ITALIA KASETOWA

ITALIA PORĘCZOWA Biel RAL 9010 Beż RAL 1015 Brąz RAL 8014 Srebrny RAL 9006 Grafit strukturalny 71319	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]							
		do 110	111 - 170	171 - 230	231 - 290	291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 500
	70	806	961	988	1216	1317	1418	1526	1633

ITALIA Biel RAL 9010 Beż RAL 1015 Brąz RAL 8014 Srebrny RAL 9006 Grafit strukturalny 71319	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]							
		do 110	111 - 170	171 - 230	231 - 290	291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 500
	70	893	1017	1070	1186	1362	1551	1662	1721
	100	921	1048	1102	1223	1405	1599	1714	1774
	140	1102	1223	1317	1566	1666	1902	1996	2164
	180	1129	1364	1438	1747	1909	2002	2097	2346

ITALIA KASETOWA Biel RAL 9010 Beż RAL 1015 Brąz RAL 8014 Srebrny RAL 9006 Grafit strukturalny 71319	Wysięg [cm]	Szerokość [cm]							
		2 uchwyty ścienne					3 uchwyty ścienne		
		do 110	111 - 170	171 - 230	231 - 290	291 - 350	351 - 410	411 - 470	471 - 500
	70	1089	1265	1369	1454	1603	1773	1890	2073
	100	1122	1304	1411	1498	1653	1828	1949	2137
	140	1330	1593	1633	1895	1969	2190	2312	2540

Tkaniny typu SOLTIS ograniczają wysięg do 260 cm a szerokość do 400 cm.
Podane ceny dotyczą tkanin akrylowych oraz SOLTIS 92. W przypadku zastosowania tkanin typu WATERPROOF cena wzrasta o 5 %.
Tolerancja wymiarów szerokości markizy i poszyc wynosi ± 2 cm.
Ze względów technologicznych dopuszczalne są różnice w odcieniach kolorów, które nie mogą być podstawą do składania reklamacji.

MARKIZA BOCZNA BORA

CENY MARKIZY BORA

BORA* Biel RAL 9010 Beż RAL 1015 Brąz RAL 8014 Srebrny RAL 9006 Grafit strukturalny 71319	Wysokość [cm]	Wysięg [cm]					
		110 - 120	121 - 180	181 - 240	241 - 300	301 - 360	361 - 400
	110	1149	1196	1257	1330	1398	1425
	130	1263	1338	1445	1532	1633	1686
	150	1283	1364	1506	1599	1666	1761
	180	1324	1418	1518	1633	1720	1821
	200	1358	1472	1566	1653	1741	1829

* Dostępne tkaniny akrylowe wg. wzornika SELT

Uchwyty do systemu BORA

		
WARIANT 1 (xx) 519.24 zł/kpl.	WARIANT 2 (xx) 462.14 zł/kpl.	WARIANT 3 (xx) 384.45 zł/kpl.

RAMIONA DO MARKIZ

Ceny dodatkowych ramion:
Markizy Malta, Australia, Palladio, Corsica, Dakar, Casablanca, Jamaica

Markizy: • Australia, • Palladio, • Corsica, • Dakar, • Casablanca, • Jamaica, • Malta (maksymalnie 310 cm)	Nazwa		Cena
	Ramię składane 160 cm		(KN) 153 zł/szt.
	Ramię składane 210 cm		(KP) 196 zł/szt.
	Ramię składane 260 cm		(KR) 210 zł/szt.
	Ramię składane 310 cm		(KS) 298 zł/szt.
	Ramię składane 360 cm		(KT) 324 zł/szt.
RAMIĘ PLUS dedykowane do zastosowania jako trzecie środkowe ramię dla markiz: • Palladio, • Corsica, • Australia, • Jamaica	Ramię PLUS składane 310 cm		(KS) 298 zł/szt.
	Ramię PLUS składane 360 cm		(KT) 324 zł/szt.

Markiza Silver Plus

Markiza: • Silver Plus	Nazwa		Cena
	Ramię składane 160 cm		(KJ) 180 zł/szt.
	Ramię składane 190 cm		(KK) 210 zł/szt.
	Ramię składane 220 cm		(KL) 228 zł/szt.
	Ramię składane 250 cm		(KM) 242 zł/szt.

Markiza Giant

Markiza: • Giant	Nazwa		Cena
	Ramię składane 400 cm		(KY) 968 zł/szt.
	Ramię składane 450 cm		(KW) 1024 zł/szt.
	Ramię składane 500 cm		(KX) 1046 zł/szt.

Cena części opcjonalnych

Nazwa markizy	Uchwyt ramion	Łącznik ramienia i belki przedniej
Malta	(KY) 336 zł/szt.	(L8) 26.46 zł/szt.
Silver Plus	(KZ) 60 zł/szt.	(L9) 26.46 zł/szt.
Australia	(L1) 135 zł/szt.	(LA) 26.46 zł/szt.
Jamaica	(L2) 126.75 zł/szt.	(LB) 26.46 zł/szt.
Palladio	(L3) 144 zł/szt.	(LC) 26.46 zł/szt.
Corsica	(L4) 144 zł/szt.	(LD) 26.46 zł/szt.
Dakar	(L5) 31.50 zł/szt.	(LE) 26.46 zł/szt.
Casablanca	(L6) 31.50 zł/szt.	(LF) 26.46 zł/szt.
Giant	(L7) 276 zł/szt.	(LG) 59.97 zł/szt.

Ceny dodatkowych ramion:
Italia Poręczowa

Italia Poręczowa	Nazwa		Cena
	Ramiona opuszczane, uchwyt balustradowy 70 cm		(LJ) 75 zł/szt.

Markizy Italia, Italia Kasetowa

Italia	Italia Kasetowa	Nazwa	Rysunek	Cena
		Ramiona ze sprężyną 70 cm		^(LK) 88 zł/szt.
		Ramiona ze sprężyną 100 cm		^(LL) 96 zł/szt.
		Ramiona ze sprężyną 140 cm		^(LM) 112 zł/szt.
		Ramiona ze sprężyną 180 cm		^(LN) 134 zł/szt.

PODPORY TELESKOPOWE

Przeznaczone są do markiz tarasowych firmy Selt, oprócz modeli Corsica, Giant oraz Casablanca. Dla markizy Dakar tylko podpory STANDARD są dostępne. Występują w pięciu standardowych kolorach: RAL 9010 biel, RAL 1015 beż, RAL 8014 brąz, RAL 9006 srebrny, grafit strukturalny 71319.

Oferujemy dwa typy podpór: **STANDARD** i **PLUS**.

Podpora teleskopowa **STANDARD**:

Zakres regulacji od 145 cm do 235 cm. Cena z stopą: (JZ) 249 zł/para

Podpora teleskopowa **PLUS**:

Zakres regulacji od 145cm do 235cm. Cena z stopą: (K1) 495 zł/para



Stopka do podpory. Cena (JY) 48.50 zł/szt.

DASZKI

Ceny daszków do markiz wraz z uchwytami i pokrywami bocznymi

Model markizy	Szerokość daszka								
	230 cm	290 cm	350 cm	410 cm	470 cm	530 cm	590 cm	650 cm	700 cm
Silver Plus Jamaica	323 zł	378 zł	433 zł	500 zł	554 zł	622 zł	676 zł	743 zł	790 zł
Liczba wsporników	2 szt.	2 szt.	2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	4 szt.	5 szt.	5 szt.

Daszki do modeli SILVER PLUS i JAMAICA są dostępne w kolorach:
biel - RAL 9010, beż - RAL 1015, brąz - RAL 8014, srebrny - RAL 9006, grafit strukturalny 71319.

Ceny daszka zawierają elementy wyszczególnione poniżej.

Daszek do modeli SILVER PLUS i JAMAICA		
Daszek	Pokrywy boczne	Wsporniki daszka

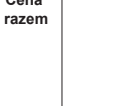
UCHWYTY DO MARKIZ

Uchwyt ścienny (1D) 26 zł/szt.	Uchwyt sufitowy ¹⁾ (1E) 34 zł/szt.	Uchwyty dachowe ⁽¹⁾ (1F) 168 zł/para	
Uchwyty ścienne DAKAR i CASABLANCA (1H) 336 zł/para	Uchwyt sufitowy DAKAR i CASABLANCA ⁽¹⁾ (1I) 168 zł/szt.	Uchwyty dachowe DAKAR i CASABLANCA ⁽¹⁾ (1G) 180 zł/para	
Uchwyt ścienny ITALIA KASETOWA (1J) 6 zł/szt.	Uchwyt sufitowy ITALIA KASETOWA ¹⁾ (1K) 6 zł/szt.	Uchwyt ścienny sufitowy ITALIA (LI) 48 zł/para	Wsporniki wewnętrzne (1L) 48.90 zł/para
Uchwyt ścienny GIANT (LH) 88.50 zł/szt.			

1) Uchwyt sufitowy/krokwiowy montowany jest do uchwytu ściennego.
Kolory elementów lakierowanych proszkowo są odpowiednikami kolorów z palety RAL, elementy PVC dobrano tak, aby uzyskać jak najlepszą zgodność ze wzorcem kolorystycznym palety RAL.

NAPĘDY I AUTOMATYKA DO MARKIZ

NAPĘD RĘCZNY Przekładnia 11:1 (IE) 76 zł/szt.				
---	--	--	--	---

Model silnika	Moment obrotowy	Silnik z adapterem i zabierakiem	Przełącznik INIS UNO podtynkowy	Odbiornik zdalnego sterowania COMPACT	PILOT		CZUJNIK POGODOWY			Cena razem
					1 kanałowy	1 kanałowy z blokadą czujnika słońca	wiatrowo radiowy	słoneczno-wiatrowo radiowy ⁽¹⁾	wiatrowy wstrząsowy radiowy	
										
			(EC) 44 zł	(J1) 269 zł	(IX) 122 zł	(IY) 185 zł	(J4) 197 zł	(J5) 277 zł	(J2) 286 zł	
	NEMO WT BLUE 3m biały VVF	40 Nm	(IS) 470 zł/szt.	-	-	-	-	-	-	514 zł
				269 zł/szt.	122 zł/szt.	-	-	-	-	861 zł
				269 zł/szt.	122 zł/szt.	-	197 zł/szt.	-	-	1058 zł
				269 zł/szt.	122 zł/szt.	-	-	-	286 zł/szt.	1147 zł
	NEMO BLUE 3m biały VVF	30 Nm	605 zł (IT)/szt.	-	-	-	-	-	-	727 zł
				-	-	-	197 zł/szt.	-	-	924 zł
				-	-	-	-	-	286 zł/szt.	1013 zł
				-	-	185 zł/szt.	-	277 zł/szt.	-	1067 zł
		40 Nm	(IU) 613 zł/szt.	-	-	-	-	-	-	735 zł
				-	-	-	197 zł/szt.	-	-	932 zł
				-	-	-	-	-	286 zł/szt.	1021 zł
				-	-	185 zł/szt.	-	277 zł/szt.	-	1075 zł
		100 Nm ⁽³⁾	(IV) 962 zł/szt.	-	-	-	-	-	-	1084 zł
				-	-	-	197 zł/szt.	-	-	1281 zł
				-	-	-	-	-	286 zł/szt.	1370 zł
				-	-	185 zł/szt.	-	277 zł/szt.	-	1424 zł

	NEMO WT BLUE Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Elektroniczne wyłączniki krańcowe. Elektroniczna kontrola obrotów silnika.		NEMO BLUE ⁽²⁾ Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Wbudowany odbiornik radiowy. Elektroniczne wyłączniki krańcowe. Elektroniczna kontrola obrotów silnika.
---	--	--	--

UWAGA!
Zdjęcia mają charakter poglądowy i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
(1) W przypadku zastosowania czujnika słoneczno-wiatrowego zaleca się zakup pilota jedno lub siedmiokanałowego z funkcją kontroli czujnika słońca.
(2) Opcjonalnie można zastosować przełącznik dzwinkowy w cenie 42 zł (IC).
(3) Silnik 100 Nm stosujemy z rurą nawojową Ø78.

			
Odbiornik zdalnego sterowania TDS GOLD	Pilot 7 kanałowy z blokadą czujnika słońca	Czujnik wiatrowy przewodowy do odbiornika TDS GOLD	Sterownik do sterowania taśmy LED w Corsica lub promiennika
(IW) 273 zł	(IZ) 193 zł	(J3) 139 zł	(J7) 349 zł

NAPĘDY I AUTOMATYKA DO MARKIZ

SILNIKI DO MARKIZ

Model silnika	Moment obrotowy	Silnik z adapterem i zabierakiem	Korba 150cm do silnika	Przełącznik INIS UNO podtynkowy	Pilot 1-kanalowy RED	Czujnik pogodowy wiatrowy wstrząsowy radiowy	Cena razem
							
			(ID) 49 zł	(EC) 44 zł	(LP) 101 zł	(CF) 172 zł	
AXIS RED 3m czarny VVF	B 40 Nm	(IG) 307 zł/szt.	-	44 zł/szt.	-	-	351 zł
AXIS-H RED 3m czarny VVF	B 40 Nm	(IH) 311 zł/szt.	49 zł/szt.	44 zł/szt.	-	-	404 zł
NEMO RED 3m czarny VVF	B 40 Nm	(II) 399 zł/szt.	-	-	w cenie silnika	-	399 zł
						172 zł/szt.	571 zł

	AXIS RED (IG) Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Mechaniczne ustawienie wyłączników krańcowych.		AXIS-H RED (IH) Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Mechaniczne ustawienie wyłączników krańcowych. Funkcja ręcznego zwijania.		NEMO RED (II) Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Wbudowany odbiornik radiowy. Elektroniczne wyłączniki krańcowe.
--	--	--	---	--	---

Do silników z AXIS RED i AXIS-H RED istnieje możliwość zastosowania odbiornika zdalnego sterowania oraz pilotów i czujników z serii BLUE LINE i YELLOW LINE.
W przypadku pytań prosimy o kontakt z działem sprzedaży.

Dodatkowe dostępne akcesoria:

			
Pilot naścienny 1-kanalowy RED (LS) 110 zł	Pilot 1-kanalowy RED (LP) 101 zł	Pilot 5-kanalowy RED (LR) 110 zł	Pilot 15-kanalowy RED (IK) 55 zł

UWAGA! Zdjęcia mają charakter poglądowy i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.

NAPĘDY I AUTOMATYKA DO MARKIZ

Model silnika	Moment obrotowy	Silnik z adapterem i zabierakiem	Korba 150 cm do silnika	Przełącznik INIS UNO podtynkowy	STEROWANIE RADIOWE RTS						Cena razem
					ODBIORNIK	PILOT		CZUJNIK POGODOWY			
					Odbiornik zdalnego sterowania	1 kanałowy	4 kanałowy z blokadą słońca	wstrząsowy wiatrowy radiowy Eolis 3D RTS ⁽⁵⁾	słoneczno wiatrowo radiowy Soliris RTS ⁽¹⁾		
											
			(ID) 49 zł	(EC) 44 zł	(FD) 339 zł	(FP) 118 zł	(G1) 317 zł	(J1) 332 zł	(GG) 410 zł		
	AXIS YELLOW 2,5m biały VVF SOLUS	B 40 Nm (J8) 546 zł/szt.	-		44 zł	-	-	-	-	590 zł	
					-	-	118 zł /szt.	-	-	-	1003 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	-	1202 zł
					-	339 zł/szt.	118 zł /szt.	-	332 zł /szt.	-	1335 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	332 zł /szt.	-	1534 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	410 zł /szt.	1612 zł
	AXIS-H YELLOW 1m czarny RRF ⁽²⁾	B 40 Nm MARINER NHK (J9) 785 zł/szt.	49 zł/szt.		44 zł	-	-	-	-	878 zł	
					-	-	118 zł /szt.	-	-	-	1291 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	-	1490 zł
					-	339 zł/szt.	118 zł /szt.	-	332 zł /szt.	-	1623 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	332 zł /szt.	-	1822 zł
		C ⁽⁴⁾ 100 Nm TITAN NHK (JA) 1100 zł/szt.	49 zł/szt.		44 zł	-	-	-	-	410 zł /szt.	1900 zł
					-	-	118 zł /szt.	-	-	-	1144 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	-	1606 zł
					-	339 zł/szt.	118 zł /szt.	-	332 zł /szt.	-	1805 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	332 zł /szt.	-	1938 zł
	-	-	-	317 zł /szt.	-	410 zł /szt.	2215 zł				
	NEMO WT YELLOW 3m czarny RRF OREA WT	B 40 Nm (JE) 832 zł/szt.	-		44 zł	-	-	-	-	876 zł	
					-	-	118 zł /szt.	-	-	-	1289 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	-	1488 zł
					-	339 zł/szt.	118 zł /szt.	-	332 zł /szt.	-	1621 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	332 zł /szt.	-	1820 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	410 zł /szt.	1898 zł
	NEMO YELLOW 3m biały VVF do markiz bez kasety ALTUS RTS	B 40 Nm (JC) 848 zł/szt.	-		-	-	118 zł /szt.	-	-	966 zł	
					-	-	-	317 zł /szt.	-	-	1165 zł
					-	wbudowany	118 zł /szt.	-	332 zł /szt.	-	1298 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	332 zł /szt.	-	1497 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	410 zł /szt.	1575 zł
	NEMO YELLOW 5m biały VVF do markiz kasetowych OREA RTS	B 40 Nm (JD) 932 zł/szt.	-		-	-	118 zł /szt.	-	-	1050 zł	
					-	-	-	317 zł /szt.	-	-	1249 zł
					-	wbudowany	118 zł /szt.	-	332 zł /szt.	-	1382 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	332 zł /szt.	-	1581 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	410 zł /szt.	1659 zł
	NEMO-H YELLOW 3m biały VVF SUNEA CSI RTS	A 30 Nm (JF) 1016 zł/szt.	49 zł/szt.		-	-	118 zł /szt.	-	-	1183 zł	
					-	-	-	317 zł /szt.	-	-	1382 zł
					-	wbudowany	118 zł /szt.	-	332 zł /szt.	-	1515 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	332 zł /szt.	-	1714 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	410 zł /szt.	1792 zł
		B 40 Nm (JG) 1037 zł/szt.	49 zł/szt.		-	-	118 zł /szt.	-	-	1204 zł	
					-	-	-	317 zł /szt.	-	-	1403 zł
					-	wbudowany	118 zł /szt.	-	332 zł /szt.	-	1536 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	332 zł /szt.	-	1735 zł
					-	-	-	317 zł /szt.	-	410 zł /szt.	1813 zł

	AXIS YELLOW Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Mechaniczne ustawienie wyłączników krańcowych.		AXIS-H YELLOW ⁽²⁾ Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Mechaniczne ustawienie wyłączników krańcowych. Funkcja ręcznego zwijania.		NEMO YELLOW ALTUS RTS do markiz bez kasety Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Wbudowany odbiornik radiowy. Elektroniczne wyłączniki krańcowe. Elektroniczna kontrola obrotów silnika
	NEMO WT YELLOW Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Elektroniczne wyłączniki krańcowe. Elektroniczna kontrola obrotów silnika.		NEMO-H YELLOW Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Wbudowany odbiornik radiowy. Elektroniczne wyłączniki krańcowe. Elektroniczna kontrola obrotów silnika. Funkcja ręcznego zwijania.		NEMO YELLOW OREA RTS do markiz kasetowych Silnik do rur nawojowych Ø70 i Ø78. Wbudowany odbiornik radiowy. Elektroniczne wyłączniki krańcowe. Elektroniczna kontrola obrotów silnika

UWAGA! Zdjęcia mają charakter poglądowy i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
(1) W przypadku zastosowania czujnika słoneczno-wiatrowego zaleca się zakup pilota czterokanałowego z funkcją blokady czujnika słońca w cenie 317 zł (G1).
(2) Silnik AXIS-H YELLOW nie oferujemy dla markiz kasetowych (Palladio, Corsica, Dakar, Casablanca, Italia Kasetowa).
(3) Silnik 100 Nm stosujemy z rurą nawojową Ø78.
(4) Do sterowania oświetlenia listwy LED w markizie CORSICA za pomocą pilota radiowego oferujemy odbiornik Outdoor Lighting Receiver RTS (IP 55) w cenie 239 zł (L7).
(5) Czujnik jest dostępny w kolorach biały lub czarny. Dla konstrukcji w kolorze biel i bez standardowo stosowany jest biały czujnik. Dla konstrukcji w kolorze brąz, srebrny, grafit strukturalny standardowo stosowany jest czujnik w kolorze czarnym.
(6) Odbiornik do sterowania oświetleniem - WHITE LED receiver io, ze ściemniaczem, 4 kanały do podłączenia diod LED, w cenie 480 zł.

NAPĘDY I AUTOMATYKA DO MARKIZ

Model silnika		Moment obrotowy	Silnik z adapterem i zabierakiem	Odbiornik zdalnego sterowania	STEROWANIE RADIOWE io-homecontrol					Cena razem
					PILOT		CZUJNIK POGODOWY			
					1-kanalowy io Situo 1 pure (2)	Naścienny Smoove 1AM io pure	Czujnik wiatrowy wstrząsowy Eolis io(1)	Czujnik wiatrowy Eolis WireFree io	słoneczny Sunis WireFree io	
										
					(3M) 136 zł	(H4) 202 zł	(CE) 467 zł	(GP) 387 zł	(M6) 356 zł	
NEMO-IO YELLOW SUNEA io	A 30 Nm 3m czarny RRF	(JJ) 854 zł/szt.	wbudowany	136 zł /szt.	-	-	-	-	990 zł	
				136 zł /szt.	-	467 zł /szt.	-	-	1457 zł	
				136 zł /szt.	-	-	387 zł /szt.	-	1377 zł	
				-	202 zł/szt.	467 zł /szt.	-	356 zł/szt.	1879 zł	
	B 40 Nm 3m biały VVF	(JK) 935 zł/szt.	wbudowany	-	202 zł/szt.	-	387 zł /szt.	356 zł/szt.	1799 zł	
				136 zł /szt.	-	-	-	-	1071 zł	
				136 zł /szt.	-	467 zł /szt.	-	-	1538 zł	
				136 zł /szt.	-	-	387 zł /szt.	-	1458 zł	
	C(4) 100 Nm 1m czarny RRF	(JL) 1144 zł/szt.	wbudowany	-	202 zł/szt.	467 zł /szt.	-	356 zł/szt.	1960 zł	
				-	202 zł/szt.	-	387 zł /szt.	356 zł/szt.	1880 zł	
				136 zł /szt.	-	-	-	-	1280 zł	
				136 zł /szt.	-	467 zł /szt.	-	-	1747 zł	
				wbudowany	136 zł /szt.	-	-	387 zł /szt.	-	1667 zł
					-	202 zł/szt.	467 zł /szt.	-	356 zł/szt.	2169 zł
					-	202 zł/szt.	-	387 zł /szt.	356 zł/szt.	2089 zł

(1) Czujnik jest dostępny w kolorach biały lub czarny. Dla konstrukcji w kolorze biel i beż standardowo stosowany jest biały czujnik. Dla konstrukcji w kolorze brąz, srebrny, grafit strukturalny stndardowo stosowany jest czujnik w kolorze czarnym.

(2) Pilot Situo jest też dostępny w kolorach Titane, Metal Orange lub Metal Green. Situo 1 lo w cenie 196 zł Situo 5 lo w cenie 256 zł. Czas oczekiwania na zapytanie indywidualne.

	Aby sterować markizą za pomocą smartfona do zestawu należy doliczyć CONNEXOON box w cenie 568 zł.	
	(M2) 568 zł	Stosując CONNEXOON z czujnikiem słońca Sunis WireFree io, włączenie reakcji na słońce oraz poziom reakcji na słońce ustawiamy za pomocą aplikacji w telefonie.

DOBÓR SILNIKÓW

Dobór silników w zależności do ilości ramion i wymiarów markizy.

Wysięg	Szerokość								
	230 cm	231-290 cm	291-350 cm	351-410 cm	411-470 cm	471-530 cm	531-590 cm	591-650 cm	651-700 cm
160 cm	2	2	2	2	2	2	2 3	3	3
190 cm	-	2	2	2	2	2	-	-	-
210 cm	-	2	2	2	2	2	2 3	3	3
220 cm	-	2	2	2	2	2	-	-	-
250 cm	-	-	2	2	2	2	-	-	-
260 cm	-	-	2	2	2	2	2 3	3	3
310 cm	-	-	-	2	2	2	2	3	3
360 cm	-	-	-	2	2	2	2	2	3

GIANT

Wysięg	Szerokość								
	230 cm	231-290 cm	291-350 cm	351-410 cm	411-470 cm	471-530 cm	531-590 cm	591-650 cm	651-700 cm
400 cm	-	-	-	-	2	2	2	2	-
450 cm	-	-	-	-	-	2	2	2	-
500 cm	-	-	-	-	-	-	2	-	-

Cyfry w kratkach oznaczają liczbę ramion markizy.
 Kolor pola odpowiada momentowi obrotowemu silnika.

Moment A	Moment B	Moment C

- Do markizy ITALIA stosujemy silniki z momentem A
- Nie stosuje się napędu elektrycznego do markizy ITALIA PORECZOWA.
- Moment A - 30 Nm, moment B - 40÷50 Nm (zależnie od producenta silników).
- Do markizy GIANT stosujemy silniki z momentem C - 100Nm.

DOBÓR SILNIKÓW

Dobór silnika w zależności od modelu markizy

CECHY NAPĘDU			MARKIZY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
NAPĘD	NAZWA	GRUPA	CECHY NAPĘDU ELEKTRYCZNEGO							BALKONOWE			TARASOWE				KASETOWE				OSŁONA BOCZNA BORA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Mechaniczne krańcówki	Łączenie równoległe do styków sterowania	Elektroniczna krańcówka DOLNA	Elektroniczna krańcówka GORNA	Standard	Automatyczna	Redukcja momentu obr. umożliwiająca delikatne domykanie kasety	Awaryjne zwizanie ręczne	Wbudowany odbiornik radiowy	Potwierdzenie odebrania sygnału radiowego	ITALIA PORĘCZOWA	ITALIA KASETOWA	MALTA	SILVER PLUS	AUSTRALIA	JAMAICA	GIANT	PALLADIO		CORSICA	DAKAR	CASABLANCA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
KORBA	Przekładnia 11:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

napęd posiada daną cechę

silniki z mechaniczną krańcówką nie mogą być łączone równoległe poprzez ten sam styk przełącznika lub sterownika

napęd zalecany do danej markizy

silnik szczególnie zalecany do danej markizy, posiada redukcję momentu obrotowego co umożliwia delikatne domykanie kasety

stosowanie tego silnika w tej markizie jest możliwe, ale nie jest zalecane, ponieważ markiza kasetowa wymaga stosowania krańcówki domykającej automatycznej

stosowanie tego silnika w tej markizie jest możliwe, ale nie jest zalecane dla markiz o małych wymiarach (silnik posiada wyłączanie krańcówkę domykającą przełączeniową)

stosowanie tego napędu w tej markizie nie jest możliwe lub zaleca się stosowanie innego silnika



NAZWA: PROMIENNIK HELIOSA 11 (KC)
KOLOR: BIEL (zbliżony do RAL9016), SZARY CIEMNY (zbliżony do RAL7016)
CENA: 706 zł/szt.
Elektryczny promiennik kwarcowy do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Moc grzewcza 1500W. Stopień zabezpieczenia przed warunkami zewnętrznymi IPX5. Powierzchnia grzewcza 12m². Przewód o długości 1,5m.



NAZWA: PROMIENNIK HELIOSA 55 (KD)
KOLOR: BIEL (zbliżony do RAL9016), SZARY CIEMNY (zbliżony do RAL7016)
CENA: 1029 zł/szt.
Elektryczny promiennik kwarcowy do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Moc grzewcza 1500W. Stopień zabezpieczenia przed warunkami zewnętrznymi IPX5. Powierzchnia grzewcza 15m². Przewód o długości 5m.



NAZWA: PROMIENNIK HELIOSA 66 (KE)
KOLOR: BIEL (zbliżony do RAL9016), SZARY CIEMNY (zbliżony do RAL7016)
CENA: 1214 zł/szt.
Elektryczny promiennik kwarcowy do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Moc grzewcza 1500W. Stopień zabezpieczenia przed warunkami zewnętrznymi IPX5. Powierzchnia grzewcza 20m². Przewód o długości 5m.



NAZWA: ODBIORNIK IO - HEATING SLIM RECEIVER IO (NZ)
Odbiornik do sterowania promiennika za pomocą pilota io-homecontrol. Do ceny należy dodać wtyk i gniazdo Hirschmann.
CENA: 458 zł/szt.



ODBIORNIKI DO PROMIENNIKA SLIM RECIVER RTS 2 KW ON/OFF (MZ)
Odbiornik do sterowania za pomocą pilota RTS. Do ceny należy dodać wtyk i gniazdo Hirschmann.
CENA: 501 zł/szt.



Hirschman STAS+STAK (N2)
Wtyk i gniazdo Hirschmann do odbiornika slim. Zarabianie wtyków do wykonania we własnym zakresie.
CENA: 45 zł/szt.



NAZWA: ODBIORNIK MODULIS RTS (MY)
Odbiornik do promiennika 3 KW z regulacją mocy. Do sterowania za pomocą pilota RTS (Telis lub Telis Modulis).
CENA: 705 zł/szt.



NAZWA: UCHWYT PROMIENNIKA (KH)
(mocowany do rury kwadrat 40x40)
KOLOR: BIAŁY, GRAFIT STRUKTURALNY
CENA: 25.44 zł/szt.



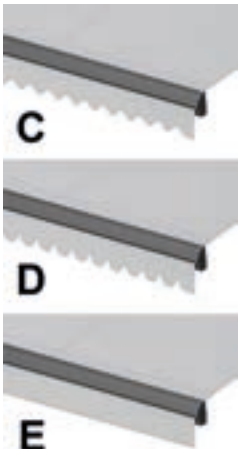
NAZWA: UCHWYT PROMIENNIKA (KI)
(mocowany do ściany)
KOLOR: BIAŁY, GRAFIT STRUKTURALNY
CENA: 25.44 zł/szt.

RODZAJE FALBAN I TKANIN

Oferujemy falbany w trzech kształtach wycięć: C, D, E. Wysokość falbany: 21 cm.
Falbany są obszyte tasiemką oraz posiadają pręt zaszyty w kieszonce.
Cena falbany o standardowej wysokości 21 cm: **34 zł/mb**.
Maksymalna wysokość falbany C, D wynosi 40cm.
Maksymalna wysokość falbany E wynosi 50cm.
SOLTIS - falbana tylko typ E.

VOLANT - FALBANA ROZWIJANA Dopłata do ceny markizy.

Model markizy	Szerokość markizy						
	230 cm	290 cm	350 cm	410 cm	470 cm	530 cm	590 cm
Jamaica	1075 zł	1151 zł	1315 zł	1491 zł	1655 zł	1823 zł	2041 zł



Falbana rozwijana dostępna jest wyłącznie w modelu Jamaica.
Dostępne kolory konstrukcji do falbany VOLANT: Biel - RAL 9010, beż - RAL 1015, brąz - RAL 8014, srebrny - RAL 9006, grafit strukturalny - 71319

Dane techniczne falbany rozwijanej:

- maksymalna szerokość 5.9 m,
- maksymalny wysięg markizy Jamaica z falbaną rozwijaną 3.1 m,
- maksymalna wysokość 1.5 m, przy zastosowaniu materiałów SOLTIS,
- maksymalna wysokość 1.2 m, przy zastosowaniu materiałów akrylowych,
- występuje tylko kształt E
- napęd ręczny

Zalecamy zastosowanie tkanin jednokolorowych. W przypadku wykorzystania tkanin wzorzystych, wzór na falbanie ma układ poziomy



OFERTA TKANIN

Oferujemy tkaniny:
AKRYLOWE - pasy i jednobarwne,
WATERPROOF - tkanina akrylowa jednobarwna o zwiększonej odporności na przemakanie.

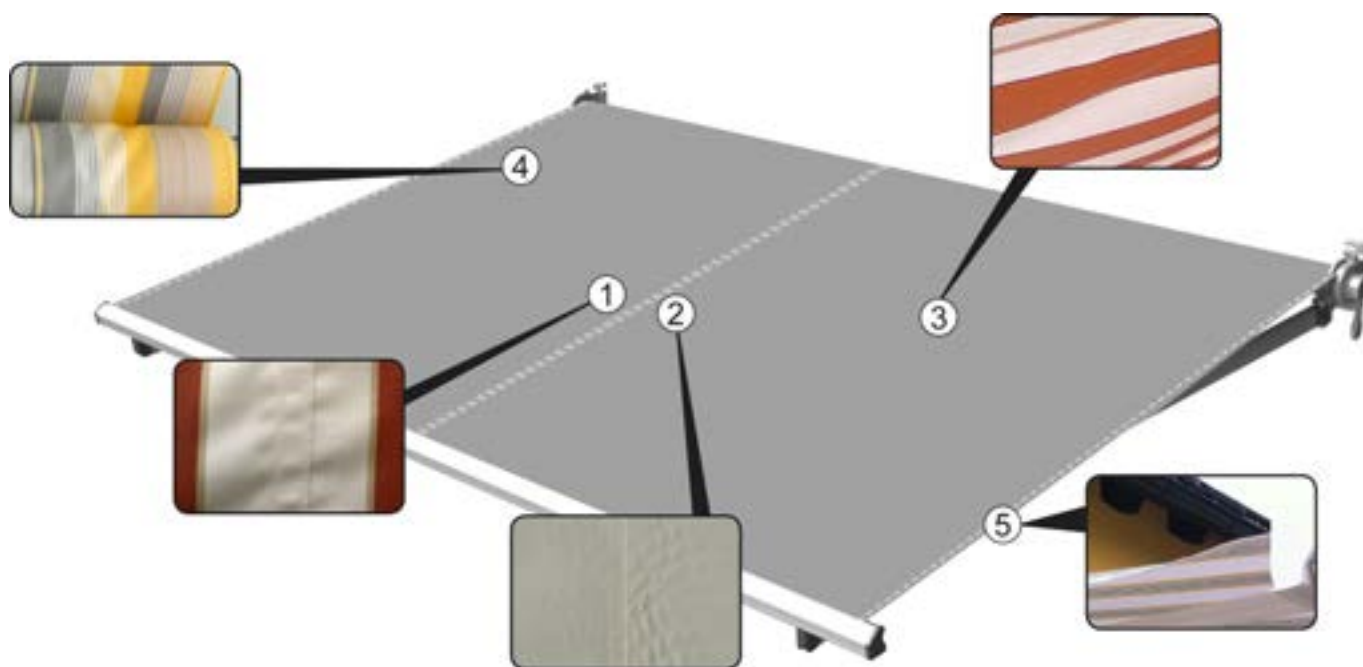
Cena gotowego poszycia do markiz Selt przygotowana pod wymiar.

Typ tkaniny	Liczba wzorów	ograniczenie długości poszycia	ograniczenie szerokości poszycia	dopłata do ceny katalogowej	cena gotowego poszycia
ACRYLIC	139	7 m	7 m	-	78.50 zł/m ²
WATERPROOF	8	7 m	7 m	5%	90 zł/m ²
	147				

TKANINY MARKIZOWE

Tkanina markizowa, będąca najbardziej reprezentatywną częścią markizy, nie tylko służy do ochrony przed słońcem, lecz również spełnia rolę elementu dekoracyjnego. Aby sprostać oczekiwaniom klientów, firma Selt posiada w swojej ofercie szeroką gamę wzorów tkanin, produkowanych przez wiodących europejskich producentów. Tkaniny powstają na bazie wysokogatunkowych materiałów i podlegają ciągłym testom. Dodatkowo, podczas procesu produkcji, tkaniny akrylowe zabezpieczono impregnatem na bazie Teflonu, aby zwiększyć ich odporność na zabrudzenia i krople deszczu. Tkaniny te, jeśli są odpowiednio użytkowane, pozostają odporne na krótkotrwałe opady słabego deszczu. Jednak kąt pochyłu tkaniny markizowej musi być dostatecznie duży (co najmniej 30° lub więcej szczególnie przy dużych wysięgach ramion) tak aby krople deszczu mogły spływać po tkaninie. Bezwzględnie nie należy rozwijać markizy podczas intensywnych opadów i nie narażać tkaniny na długotrwałe zawilgocenie, gdyż zaleganie wody na jej powierzchni może doprowadzić do przeciążenia mocowań oraz do wystąpienia nieznacznych deformacji i falistości płaszczyzny tkaniny. W przypadku zwinięcia zawilgoconej tkaniny, należy natychmiast po ustąpieniu opadów rozwinąć ją i pozostawić do wyschnięcia. Do produkcji markiz używa się tylko tkanin pierwszego gatunku, mając do dyspozycji najnowocześniejsze maszyny szwalnicze i wysokiej jakości przędze. Jednak pomimo

dążenia do perfekcji, nawet przy obecnym stanie techniki, pewnych zmian na tkaninie nie można uniknąć. Ze względu na to, iż tkanina na szwach jest podwójnie złożona, podczas zwijania powstaje różna średnica nawinięcia. Powstające naprężenia mogą powodować falistość tkaniny w obrębie szwów (1,2), pośrodku pasów (3), wzdłuż krawędzi bocznych (4). Wykorzystanie markizy jako ochrony przed deszczem nasila występowanie efektu falistości. Na szczególnie duże obciążenia narażone są pasma boczne, dlatego może dojść do lekkiego opadnięcia brzegów tkaniny (5). Kolejną zmianą w wyglądzie tkaniny są zagniecenia, które mogą powstać podczas jej zwijania. Wówczas w ich obrębie (dotyczy to przede wszystkim poszyc o ciemnych barwach) może być widoczna delikatna linia, widziana w odpowiednim świetle (1,2,3). Powyżej opisane zmiany, które mogą wystąpić na powierzchni poszycia, nie mogą stanowić podstawy do roszczeń reklamacyjnych, ponieważ są typowe dla tkanin markizowych i nie wpływają na komfort użytkowania.



MARKIZY - INFORMACJE

- Wszystkie markizy są dostępne w 5 kolorach standardowych (Oprócz markizy Silver Plus i Giant):
RAL 9010, RAL 1015, RAL 8014, RAL9006, FSM 71319
- Istnieją 3 różne warianty opakowania markiz:
 - Standardowe opakowanie
 - Podwójny karton (za dopłatą) 6.40zł/mb
 - Karton plaster-miodu (za dopłatą) 10zł/mb

Oznaczenie przewodów silników

VVF - izolacja zewnętrzna PVC, izolacja wewnętrzna PVC, przewód giętki przewód giętki w izolacji poliwinylowej PVC

RRF - guma, guma, linka przewód giętki w izolacji gumowej

RNF - guma, guma syntetyczna, linka przewód giętki w izolacji gumowej



STEROWANIE ELEKTRYCZNE

STEROWANIE ELEKTRYCZNE ELERO

		NAZWA	Zasilanie	Sygnały wyjściowe	Uwagi	wersja	roleta	żaluzja	CENA nie zawiera podatku VAT		
STEROWNIK Z ODBIORNIKIEM ZDALNEGO STEROWANIA RADIOWEGO											
1		COMBIO 868 RM odbiornik zdalnego sterowania do rolet	230V~	silnik 230V~	Elero Radio System bidirectional 868MHz		X		264.60 zł* (DB)		
2		COMBIO 868 JA Pulse odbiornik zdalnego sterowania do żaluzji						X	288 zł (DC)		
NADAJNIKI ZDALNEGO STEROWANIA RADIOWEGO											
3		SOLOTEL 2 pilot jednokanałowy	bateria w zestawie	Elero Radio System bidirectional 868MHz		kolor biały	X	X	96.60 zł+ (DD)		
					kolor srebrny*	96.60 zł+ (DE)					
					kolor czarny*	96.60 zł+ (DF)					
4		UniTec-868 ProLine2 Bidirectional pilot natynkowy						X	X	162 zł+ (DX)	
5		MONOTEL 2 pilot jednokanałowy						kolor biały	X	X	168 zł+ (DG)
					kolor srebrny	168 zł+ (DH)					
					kolor titanium grey	168 zł+ (DI)					
6		LUMEROTEL 2 pilot jednokanałowy do czujnika wiatrowo-słonecznego						kolor biały	X	X	205.80 zł+ (DJ)
					kolor srebrny	205.80 zł+ (DK)					
					kolor titanium grey	205.80 zł+ (DL)					
7		VARIOTEL 2 pilot pięciokanałowy kanał wspólny z blokadą czujnika słońca, możliwość wybór funkcji manual/auto dla każdego kanału osobno						kolor biały	X	X	273 zł (DM)
					kolor srebrny*	273 zł (DN)					
					kolor titanium grey*	273 zł (DP)					
8		TEMPOTEL 2 pilot dziesięciokanałowy kanał wspólny, dwie grupy, zegar, blokada czujnika słońca,			wbudowany programator czasowy	kolor biały	X	X	352.80 zł+ (DR)		
					kolor srebrny	352.80 zł+ (DS)					
					kolor titanium grey	352.80 zł+ (DT)					
9		MULTITEL 2 pilot piętnastokanałowy				kolor biały	X	X	352.80 zł+ (DU)		
						kolor srebrny			352.80 zł+ (DV)		
						kolor titanium grey			352.80 zł+ (DW)		
CZUJNIKI POGODOWE Z NADAJNIKIEM ZDALNEGO STEROWANIA RADIOWEGO											
10		SENSERO 868 AC czujnik wiatrowy i słoneczny radiowy zasilany napięciem 230 V	230V~	Elero Radio System bidirectional 868MHz	wiatr słońce		X	X	529.20 zł+ (DY)		
11		SENSERO 868 AC PLUS czujnik wiatr., słoneczny i deszczowy radiowy zasilany napięciem 230 V				wiatr słońce deszcz		X	X	827.40 zł+ (DZ)	
12		Aero-868 Plus Czujnik wiatru i słońca	zasilanie solarne			wiatr słońce		X	X	798 zł+ (E1)	
STEROWANIE INDYWIDUALNE LUB PRZEWODOWE GRUPOWE											
13		MONOTEC przewodowy włącznik centralny lub obsługa dwóch grup		sterownik grupy			X	X	96.60 zł+ (E2)		
14		VARIOTEC sterownik do rolety lub żaluzji grupowy przewodowy lub indywidualny		silnik 230V~ lub sterownik grupy	wejście sterowania grupowego		X	X	273 zł (E3)		
15		VARIOTEC 868 JA sterownik do żaluzji, grupowy przewodowy lub indywidualny wbudowany odbiornik zdalnego sterowania			Elero Radio System 868MHz wejście sterowania grupowego			X	407.40 zł* (E4)		
16		VARIOTEC 868 RM sterownik do rolet grupowy przewodowy lub indywidualny wbudowany odbiornik zdalnego sterowania			Elero Radio System 868MHz wejście sterowania grupowego		X		407.40 zł+ (E5)		
17		Revio 868 centrala sterująca z wbudowanym radioodbiornikiem do podłączenia przełącznika wymiary: 50 x 48 x 27 mm	230V~	silnik 230V~	Elero Radio System bidirectional 868MHz wejście na przełącznik		X	X	366 zł+ (E6)		
18		AEROTEC sterownik z zegarem współpracuje z czujnikami pogodowymi		silnik 230V~ lub sterownik grupy	wbudowany programator czasowy wejście wiatr słońce deszcz		X	X	327.60 zł+ (E8)		
19		VENTERO czujnik wiatrowy współpracuje ze sterownikiem AEROTEC			wiatr		X	X	226.80 zł (E9)		
20		AERO biały czujnik wiatrowo-słoneczny współpracuje ze sterownikiem AEROTEC			wiatr słońce		X	X	319.20 zł (EA)		
21		AQERO czujnik deszczu współpracuje ze sterownikiem AEROTEC	230V~		deszcz		X	X	966 zł+ (EB)		

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.
Przedstawiona oferta nie obejmuje całego asortymentu sterowań.

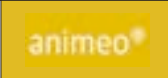
STEROWANIE ELEKTRYCZNE PRZEWODOWE I GRUPOWE

		NAZWA	Zasilanie	Sygnały wyjściowe	Uwagi	Wersja	roleta	żaluzja	CENA nie zawiera podatku VAT	
STEROWANIE INDYWIDUALNE										
1		INIS UNO przełącznik do rolety	230V~	silnik 230V~			X		44 zł (EC)	
2		INIS UNO VB przełącznik do żaluzji						X	44 zł (EF)	
3		INIS DUO podwójny przełącznik do rolety					X		61 zł* (ED)	
4		INIS DUO VB podwójny przełącznik do żaluzji						X	61 zł* (EG)	
5		Ramka montaż natynkowy do przełączników Inis Uno lub Duo					X	X	12 zł* (EE)	
6		Chronis Uno L Comfort** programator czasowy, automatyka słoneczna	230V~	silnik 230V~	wbudowany programator czasowy		X	X	319 zł* (EH)	
7		Soliris Uno** automatyka słoneczno-wiatrowa do rolety i żaluzji			czujnik wiatru i słońca w zestawie		X	X	449 zł* (EL)	
ramka w kolorze: A - Pure									A (LV)	
8		Soliris Smooove UNO automatyka czasowa, wiatrowa i słoneczna	□230V~□	silnik 230V~ wbudowany programator czasowy	wbudowany programator czasowy czujnik wiatru i słońca w zestawie	(EM)	X	X	575 zł* (LV)+(EM)	
STEROWANIE PRZEWODOWE I GRUPOWE										A (LV)
9		SMOOVE UNO IB+ sterownik do rolety lub żaluzji	230V~	silnik 230V~	wejście sterowania grupowego IB+	PURE SHINE (ER)	X	X	251 zł* (LV)+(ER)	
						SILVER SHINE (ES)			251 zł* (LV)+(ES)	
						BLACK SHINE (ET)			251 zł* (LV)+(ET)	
10		Smoove IB sterowanie grupy				(EZ)	X	X	106 zł* (LV)+(EZ)	
11		Soliris Smooove IB+ automatyka czasowa, wiatrowa i słoneczna	□230V~□	sterownik grupy IB	wbudowany programator czasowy czujnik wiatru i słońca w zestawie	(F8)	X	X	635 zł* (LV)+(F8)	
12		Quick Copy narzędzie do konfiguracji sterowników Smooove Chronis i Soliris	USB	do współpracy z komputerem z systemem windows					320 zł* (FB)	
13		Centralis Uno IB** sterownik do rolet	230V~	silnik 230V~	wejście sterowania grupowego IB+		X		244 zł* (EU)	
14		Centralis Uno IB VB** sterownik do żaluzji						X		
15		Centralis IB** przełącznik centralny					X	X	75 zł* (EY)	
16		Dry Contact Receiver (podtynkowy) odbiornik zdalnego sterowania radiowego styki bezpotencjałowe do sterowania IB	230V~	sterownik grupy IB	Radio Technology Somfy 434MHz		X	X	301 zł* (EX)	
17		Chronis Comfort IB L** programator czasowy			wbudowany programator czasowy		X	X	320 zł* (F3)	
18		Soliris IB/VB** automatyka słoneczno-wiatrowa			czujnik wiatru i słońca w zestawie		X	X	494 zł* (F7)	

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

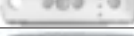
** Do wyczerpania zapasów

Przedstawiona oferta nie obejmuje całego asortymentu sterowań.

		NAZWA	Zasilanie	Sygnały wyjściowe	Sygnały wejściowe uwagi	Czujniki klimatyczne	CENA nie zawiera podatku VAT
STEROWANIK NAPĘDU							
1		MOCO 4AC sterownik 4 napędów ~230V AC możliwość podłączenia przełączników oraz karty odbiornika sterowania radiowego	230V~	4 x silnik 230V~	we. ster. grupowego IB 4xwejścia przełączników		983 zł* (HC)
2		Karta radiowa czterokanałowa RTS do sterowników MoCo 4AC wsuwana do obudowy MoCo 4AC		do MoCo	Radio Technology Somfy 434Mhz		398 zł* (HD)
STEROWNIK BUDYNKU ORAZ CZUJNIKI POGODOWE ANIMEO PREMIUM							
3		Animeo BuCo IB Compact 4 strefowy sterownik budynku programowalny z komputera PC	230V~	sterownik czterech grup IB	wejście czujnika pogodowego, wejście interfejsu USB/RS485, przełącznik centralny, wbud. programator czasowy		2469 zł* (HR)
4		Compact Software , oprogramowanie użytkowe Animeo dla PC					931 zł* (HS)
5		Animeo BuCo IB 8 strefowy sterownik budynku programowalny z komputera PC	230V~	sterownik ośmiu grup IB			3589 zł* (HE)
6		Operating interface** panel operacyjny LCD do Animeo					2437 zł* (HT)
7		Touch BuCo 4 strefowa centrala sterowania budynkiem z ekranem dotykowym		sterownik czterech grup IB			6133 zł* (HG)
8		Touch BuCo 8 strefowa centrala sterowania budynkiem z ekranem dotykowym		sterownik ośmiu grup IB			6868 zł* (IT)
9		Obudowa montażowa podtynkowa do Touch BuCo				424 zł* (HH)	
10		Obudowa montażowa naścienna do Touch BuCo				383 zł* (HI)	
11		B/IB+ Repeater do Touch BuCo wymagany jeśli liczba sterowników jest większa niż 100	230V~	Wzmacniacz IB+			1009 zł (IF)
12		Czujnik pogodowy Compact Sensor 3 x czujnik słoneczny, wiatr, podgrzewany czujnik opadów, temperatura zewnętrzna, odbiornik DCF	24V	czujniki do Animeo IB		3 x słońce, wiatr, temperatura zewnętrzna, podgrzewany czujnik opadów, odbiornik DCF	2931 zł* (HU)
13		Sensorstation, maszt 3 m z czujnikami 4 x czujnik słoneczny, 1 x czujnik prędkości wiatru, 1 x czujnik temperatury zewnętrzny, 1 x premontowany outside sensor box				4 x słońce, 1 x wiatr, 1 x temperatura zewnętrzna	14563 zł* (HJ)
14		Sensorstation, maszt 3 m z czujnikami 8 x czujnik słoneczny, 1 x czujnik prędkości wiatru, 1 x czujnik kierunku wiatru, 1 x czujnik temperatury zewnętrzny 1 x czujnik deszczu 1 x premontowany outside sensor box				8 x słońce, 1 x wiatr, 1 x kierunek wiatru, 1 x temperatura zewnętrzna, 1 x deszcz	19120 zł* (HK)
15		Zasilacz do czujnika pogodowego Sensorstation lub Compact sensor	230V~	24V			431 zł* (HL)
16		Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania DRM 2P					1091 zł* (HM)
17		Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe linii RS 485 BXT ML2					1408 zł* (HN)
18		Zabezpieczenie instalacji podstawa BXT BAS					2743 zł* (HP)
STEROWNIK BUDYNKU ORAZ CZUJNIKI POGODOWE ANIMEO SOLO							
19		Animeo Solo centralka z wyświetlaczem LCD - współpracuje z przewodowymi czujnikami wiatru, słońca, deszczu i temperatury - zawiera programator czasowy - może sterować bezpośrednio napędem, zestawem przekaźników lub sterownikami MoCo i Centralis Uno	230V~	sterownik grupy IB lub silnik 230V~	1xprzełącznik wbudowany programator czasowy	wiatr, słońce, temperatura, deszcz	1614 zł* (HV)
20				sterownik dwóch grup IB lub 2 x silnik 230V~	2xprzełączniki wbudowany programator czasowy	2 x wiatr, 2 x słońce, temperatura, deszcz	2100 zł* (HW)
21		Soliris Combi Sensor czujnik słoneczno-wiatrowy	230V~	Czujniki do Animeo Solo		czujnik wiatru i słońca	195 zł* (HX)
22		Eolis Wind Sensor czujnik wiatrowy				czujnik wiatru	147 zł* (HY)
23		Soliris Sun Sensor czujnik słoneczny				czujnik słońca	157 zł* (HZ)
24		Czujnik deszczu Ondeis do sterownika Animeo Solo lub Soliris IB lub Soliris UNO				Czujnik deszczu	838 zł* (I1)
25		Czujnik temperatury zewnętrznej				czujnik temperatury zewnętrznej	1018 zł* (I2)
26		Czujnik temperatury wewnętrznej (termostat) do sterownika Animeo Solo lub Soliris IB lub Soliris UNO				czujnik temperatury	197 zł* (I3)

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.
** Do wyczerpania zapasów
Przedstawiona oferta nie obejmuje całego asortymentu sterowań.

STEROWANIE ELEKTRYCZNE RADIOWE RTS SOMFY

		NAZWA	Zasilanie	Sygnały wyjściowe	Uwagi	Wersja	roleta	żaluzja	CENA nie zawiera podatku VAT			
STEROWNIKI Z ODBIORNIKIEM ZDALNEGO STEROWANIA RADIOWEGO												
1		Centralis Uno RTS VB do rolet i żaluzji sterownik z odbiornikiem zdalnego sterowania	230V~	silnik 230V~	Radio Technology Somfy 434Mhz		X	X	339 zł* (FC)			
2		Universal Receiver RTS (natynkowy IP44) sterownik z odbiornikiem zdalnego sterowania do rolety	230V~	silnik 230V~			X		339 zł* (FD)			
3		Uniwersal Slim Receiver RTS Stak3/Stas3 do rolety	230V~	silnik 230V~			X		525 zł* (FF)			
4		Odbiornik radiowy SolirisMod/Var Slim Receiver RTS Stak3/Stas3 do żaluzji (funkcja scroll do pilotów typu Modulis)						X		366 zł (FG)		
NADAJNIKI ZDALNEGO STEROWANIA RADIOWEGO NAŚCIENNE												
ramka w kolorze: A - Pure, B - Black, Silver, Silver mat, C - Light bamboo, Amber bamboo, Cherry, Walnut									A (LV)	B (LW)	C (LX)	
5		Smoove 1 RTS ORIGIN naścienny nadajnik zdalnego sterowania radiowego	bateria w zestawie	RTS 434Mhz			X	X	117 zł (FH)	-	-	
6		Smoove 1 RTS naścienny nadajnik zdalnego sterowania z płytką dotykową w kolorze	bateria w zestawie	RTS 434Mhz		kolor PURE SHINE (FI)	X	X	160 zł* (LV)+(FI)	178 zł* (LW)+(FI)	244 zł* (LX)+(FI)	
7						kolor SILVER SHINE (FJ)	X	X	160 zł* (LV)+(FJ)	178 zł* (LW)+(FJ)	244 zł* (LX)+(FJ)	
8						kolor BLACK SHINE (FK)	X	X	160 zł* (LV)+(FK)	178 zł* (LW)+(FK)	244 zł* (LX)+(FK)	
9		Chronis Comfort RTS L** naścienny nadajnik zdalnego sterowania radiowego z programatorem czasowym zasilanie bateryjne	bateria w zestawie	RTS 434Mhz	wbudowany programator czasowy		X	X	319 zł* (FM)			
10		Chronis Comfort RTS L DCF** naścienny nadajnik zdalnego sterowania radiowego z programatorem czasowym zasilanie bateryjne	bateria w zestawie	RTS 434Mhz	wbudowany programator czasowy		X	X	400 zł* (FN)			
NADAJNIKI ZDALNEGO STEROWANIA RADIOWEGO									Pure	Silver	Patio	Lounge
11		TELIS 1 pilot jednokanałowy	bateria w zestawie	RTS 434Mhz			X	X	118 zł (FP)	162 zł* (FR)	180 zł* (FS)	209 zł* (FT)
12		TELIS 4 pilot pięciokanałowy	bateria w zestawie	RTS 434Mhz			X	X	210 zł (FU)	243 zł* (FV)	258 zł* (FW)	305 zł* (FX)
13		TELIS 1 SOLIRIS pilot jednokanałowy z obsługą automatyki słonecznej	bateria w zestawie	RTS 434Mhz			X	X	211 zł* (FY)		274 zł* (FZ)	
14		TELIS 4 SOLIRIS pilot pięciokanałowy z obsługą automatyki słonecznej	bateria w zestawie	RTS 434Mhz			X	X			317 zł* (G1)	
15		TELIS 1 Modulis RTS pilot jednokanałowy do żaluzji	bateria w zestawie	RTS 434Mhz	ergonomiczne ustawianie pokręteł pochylu lameli żaluzji -funkcja scroll aktywna z odbiornikami ModVar Slim Reciever RTS, kartą radiową RTS z MoCo oraz silnikiem J4 RTS.			X	211 zł (G6)	258 zł* (G7)		322 zł* (G8)
16		TELIS 1 Modulis Soliris RTS pilot jednokanałowy do żaluzji z obsługą automatyki słonecznej	bateria w zestawie	RTS 434Mhz				X	280 zł* (G9)	352 zł* (GA)		440 zł* (GB)
17		TELIS 4 Modulis RTS pilot pięciokanałowy do żaluzji	bateria w zestawie	RTS 434Mhz				X	280 zł (GC)	352 zł* (GD)		410 zł* (GE)
18		TELIS 16 RTS pilot 16-kanałowy	bateria w zestawie	RTS 434Mhz			X	X	496 zł (G2)	542 zł* (G3)		
19		TELIS 6 CHRONIS RTS pilot 6-kanałowy z programatorem czasowym	bateria w zestawie	RTS 434Mhz			X	X	554 zł* (G4)	606 zł* (G5)		
CZUJNIKI POGODOWE Z NADAJNIKIEM ZDALNEGO STEROWANIA RADIOWEGO												
20		Eolis Sensor RTS radiowy czujnik wiatrowy	230V~	RTS 434Mhz	ZESTAW	wiatr	X	X	291 zł* (GF)			
21		Soliris Sensor RTS radiowy czujnik słoneczno-wiatrowy		RTS 434Mhz		wiatr słońce	X	X	410 zł* (GG)			
22		Soliris Sensor RTS Regenoption radiowy czujnik słoneczno-wiatrowy Regenoption - dostosowany do czujnika deszczu		RTS 434Mhz		wiatr słońce	X	X	954 zł* (GH)			
23		Czujnik deszczu Ondeis do sterowania Animeo Solo lub Soliris IB lub Soliris UNO		Czujniki do Animeo Solo			Czujnik deszczu	838 zł* (II)				
24		Sunis WireFree SENSOR RTS w pełni autonomiczny czujnik słoneczny zasilany energią słoneczną	wbudowana bateria słoneczna	RTS 434Mhz		słońce	X	X	626 zł* (GI)			

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

** Do wyczerpania zapasów

Przedstawiona oferta nie obejmuje całego asortymentu sterowań.

STEROWANIE ELEKTRYCZNE RADIOWE IO HOMECONTROL SOMFY

		NAZWA	Zasilanie	Sygnały wyjściowe	Uwagi	Wersja	roleta	żaluzja	CENA nie zawiera podatku VAT		
1		Situo 1 io Pure	bateria w zestawie	sygnał radiowy bez informacji zwrotnej			X		136 zł (3M)		
2		Situo 1 io				kolor Titane	X		196 zł* (3N)		
						kolor Metal Orange		196 zł* (3P)			
						kolor Metal Green		196 zł* (3R)			
3		Situo 5 io Pure					X		216 zł (3S)		
4		Situo 5 io				kolor Titane	X		256 zł* (3N)		
						kolor Metal Orange		256 zł* (3U)			
						kolor Metal Green		256 zł* (3V)			
5		Situo 1 VARIATION io		Ergonomiczne ustawianie pochyłu lameli żaluzji za pomocą pokrętła scroll.	kolor Pure		X	240 zł (3W)			
6					kolor Titane		X	276 zł (3X)			
7		Situo 5 VARIATION A/M io		Ergonomiczne ustawianie pochyłu lameli żaluzji za pomocą pokrętła scroll. umożliwia wł./wyl. reakcji na słońce	kolor Pure		X	320 zł (3Y)			
8						kolor Titane		X	360 zł (3Z)		
ramka w kolorze: A - Pure, B - Black, Silver, Silver mat, C - Light bamboo, Amber bamboo, Cherry, Walnut									A (LV)	B (LW)	C (LX)
9		Smoove Origin io	bateria w zestawie	sygnał radiowy bez informacji zwrotnej			X	X	154 zł (H3)		
10		Smoove 1 io				kolor Pure Shine (GZ)	X	X	202 zł* (LV)+ (GZ)	220 zł* (LW)+ (GZ)	266 zł* (LX)+ (GZ)
						kolor Black Shine (H1)	X	X	202 zł* (LV)+ (H1)	220 zł* (LW)+ (H1)	266 zł* (LX)+ (H1)
						kolor Silver Shine (H2)	X	X	202 zł* (LV)+ (H2)	220 zł* (LW)+ (H2)	266 zł* (LX)+ (H2)
11		Smoove 1 A/M io				kolor Pure Shine (H4)	X	X	202 zł* (LV)+ (H4)	220 zł* (LW)+ (H4)	266 zł* (LX)+ (H4)
						kolor Black Shine (H5)	X	X	202 zł* (LV)+ (H5)	220 zł* (LW)+ (H5)	266 zł* (LX)+ (H5)
						kolor Silver Shine (H6)	X	X	202 zł* (LV)+ (H6)	220 zł* (LW)+ (H6)	266 zł* (LX)+ (H6)
12		Smoove UNO IO sterownik z odbiornikiem zdalnego sterowania IO Pure	230V~	Silnik 230V~	io homecontrol, umożliwia wł./wyl. reakcji na słońce	(H9)	X	X	473 zł* (LV)+ (H9)	491 zł* (LW)+ (H9)	537 zł* (LX)+ (H9)
13		odbiornik do żaluzji fasadowych			io homecontrol			X	552 zł* (H8)		
14		Chronis io programator czasowy tygodniowy	bateria w zestawie	sygnał radiowy bez informacji zwrotnej			X	X	450 zł* (LY)		
15		NiNa sterowanie indywidualne, grupowe	akumulator i stacja dokująca w zestawie	sygnał radiowy IO	kompatybilny z wszystkimi urządzeniami io-homecontrol® z wyjątkiem wszystkich czujników io-homecontrol		X	X	736 zł* (LZ)		
16		NiNa Timer sterowanie indywidualne, grupowe i automatyka czasowa					X	X	768 zł* (M1)		
17		Connexoon box internetowy sterownik IO homecontrol	zasilacz 230V~ 5V DC w zestawie	1 aplikacja do wyboru: Windows lub Terrace lub Access		Bezpośrednio współpracuje z czujnikami słonecznymi i temperatury (oraz z innymi czujnikami dostępnymi na zapytanie)	X	X	568 zł (M2)		
18				2 aplikacje: Terrace oraz Windows			X	X	648 zł* (M3)		
19				2 aplikacje: Windows oraz Access			X	X	648 zł* (M4)		
20		Tahoma Box Premium internetowe sterowanie IO homecontrol oraz RTS	zasilacz 230V~ 12V DC w zestawie	sygnał radiowy z informacją zwrotną w technologii radiowej IO oraz bez informacji zwrotnej w technologii radiowej RTS	przewodowe podłączenie do sieci internetowej, sterowanie za pośrednictwem strony WWW lub aplikacji dla systemu operacyjnego Android oraz iOS		X	X	1200 zł* (H7)		

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.
Przedstawiona oferta nie obejmuje całego asortymentu sterowań.

STEROWANIE ELEKTRYCZNE RADIOWE IO HOMECONTROL

		NAZWA	Zasilanie	Sygnały wyjściowe	Uwagi	roleta	żaluzja	CENA nie zawiera podatku VAT
21		Sunis WireFree io czujnik słoneczny	bateria w zestawie	sygnał radiowy z informacją zwrotną	czujnik słońce	X	X	356 zł* (M6)
22		Thermis WireFree io czujnik temperatury do TaHomy			czujnik temperatura	X	X	379 zł* (M7)
23		Eolis WireFree io czujnik wiatrowy dla fasady			czujnik wiatr	X	X	387 zł* (GP)
24		Set&Go io przyrząd uruchomieniowy	USB	Do współpracy z komputerem z systemem Winows		X	X	680 zł* (M5)

STEROWANIE ELEKTRYCZNE DO SILNIKÓW STANDARD Z WBUDOWANYM ODBIORNIKIEM RADIOWYM

		NAZWA	Zasilanie	Sygnały Wejściowe	roleta	żaluzja	CENA nie zawiera podatku VAT
1		Pilot radiowy 15 kanałowy LCD RED	bateria w zestawie		X		100 zł (PK)
2		Czujnik wiatr/słońce zasilany własną baterią słoneczną	zasilanie solarne	Czujnik wiatru i słońca	X		300 zł (PJ)

STEROWANIE ELEKTRYCZNE

		NAZWA	Zasilanie	Sygnały wyjściowe	roleta	żaluzja	CENA nie zawiera podatku VAT
PRZEŁACZNIK I ZESTAWY PRZEKAŹNIKÓW							
1		REM CE / MINDY TTE rozszerzenie sterowania do dwóch napędów	230V~	2x silnik 230V~	X	X	126 zł (CJ)
2		R2 rozszerzenie sterowania do dwóch napędów	230V~	2x silnik 230V~	X	X	176.40 zł (CJ)
3		Skrzynka sterowania grupowego dla 4 napędów	230V~	4x silnik 230V~	X	X	231 zł* (CK)

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.
Przedstawiona oferta nie obejmuje całego asortymentu sterowań.

ZESTAWIENIE KOLORÓW KOLEKCJI SELT

Kolor ¹⁾	Nr RAL	Nazwa koloru	Standardowe kolory konstrukcji - dostępne na magazynie			Standardowe kolory lameli - dostępne na magazynie ²⁾			Standardowe kolory konstrukcji - dostępne na magazynie				
			Sunbreaker, Sunbreaker Clip	Refleksole	Żaluzje fasadowe				Markizy			Pergole	Slide
						C50, C80F	C80	Z90	Australia, Jamaica, Malta, Palladio, Corsica, Dakar, Casablanca, Bora, Italia, Italia Kasetowa, Italia Poręczowa	Giant	Silver Plus		
	RAL 9001	biały perłowy											
	RAL 9010	czysta biel		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	RAL 9016	śnieżna biel					✓					✓	✓
	RAL 1013	jasny beż					✓	✓					
	RAL 1015	kremowo-beżowy							✓				
	VSR 240	beż					✓	✓					
	RAL 7001	szary błękitny											
	RAL 7012	szary bazaltowy											
	RAL 7015	szary antracyt											
	RAL 7016	antracyt		✓	✓	✓	✓	✓					
	RAL 7021	szary czarny					✓	✓					
	RAL 7024	szary grafitowy					✓	✓					
	RAL 7035	jasny szary					✓	✓					
	RAL 7037	szary stalowy											
	RAL 9006	jasne aluminium	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	RAL 9007	ciemne aluminium		✓	✓	✓	✓	✓					
	FSM 71319	antracyt drobna struktura matowa		✓	✓				✓	✓		✓	✓
	RAL 9005	czarny głęboki					✓	✓					
	VSR 780	metaliczny brąz					✓	✓					
	RAL 8014	sepia brąz					✓	✓	✓				
	RAL 8016	brązowy mahoniowy											
	DB 703	metaliczny grafit					✓	✓					
	RAL 1006*	żółć kukurydziana*					✓	✓					
	RAL 3004*	czerwień purpurowa*					✓	✓					
	RAL 5014*	niebieski gołębi*					✓	✓					

Powyższe zestawienie prezentuje wybraną kolorystykę dostępną w ramach kolekcji SELT w zakresie elementów konstrukcji lakierowanych proszkowo. Warunki lakierowania w obrębie ww. kolekcji oraz na pozostałe kolory RAL (z wzornika RAL CLASSIC) zgodnie z zasadami opisanymi w cennikach poszczególnych produktów.

1) Kolekcja konstrukcji kolorów SELT bez dopłaty dla konstrukcji systemów: Refleksole, Żaluzje fasadowe, Sunbreaker i Sunbreaker Clip. Standardowe kolory konstrukcji w wersji MAT są dostępne na magazynie dla ww. kolorów. Pozostałe kolory konstrukcji z kolekcji SELT - termin realizacji ustalany indywidualnie (ok. 2-3 tygodnie)

2) Wyblysk lameli na stronie 28 i 40
Kolory systemu C50 SLIM - strona 12

* Oferta limitowana do wyczerpania zapasów.

Nowość Nowe kolory lameli

Z przyczyn produkcyjnych, technologicznych oraz ze względu na różną technikę lakierowania dopuszczalne są odchylenia kolorystyczne pomiędzy poszczególnymi komponentami systemów.

Zamieszczone zdjęcia mają charakter poglądowy, kolory mogą różnić się od rzeczywistych. Ewentualna różnica w odcieniach nie jest podstawą do reklamacji.

CENNIK

Wszelkie parametry techniczne, wygląd i kolorystyka produktów są aktualne na chwilę oddania tego folderu do druku.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego poinformowania.

Ze względu na technikę druku wszelkie reprodukcje koloru mają charakter poglądowy,

ich odstępstwo od faktycznej kolorystyki nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Zabrania się reprodukcji folderu, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy SELT.