

ŻALUZJE FASADOWE
ZF3000



KOLORYSTYKA

BIAŁY		RAL 9016
BEŻOWY		VSR 240
JASNY SZARY		RAL 7035
CZARNY		RAL 9005
SREBRNY		RAL 9006
SZARE ALUMINIUM		RAL 9007
ANTRACYT		RAL 7016
STALOWY ANTRACYT		DB 703
OLIWKA		VSR 780

SPIS TREŚCI

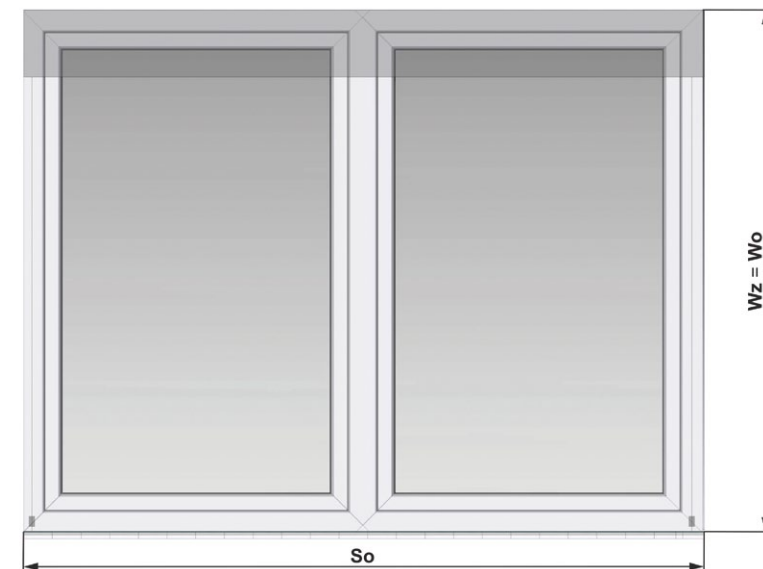
ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

WYMIAROWANIE.....	5,7
CENNIK.....	10
ŻALUZJA FASADOWA C80 – PROWADZENIE LINKOWE / STEROWANIE RĘCZNE.....	10
ŻALUZJA FASADOWA C80 – PROWADZENIE LINKOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE.....	12
ŻALUZJA FASADOWA C80 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE RĘCZNE.....	14
ŻALUZJA FASADOWA C80 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE....	16
ŻALUZJA FASADOWA Z90 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE RĘCZNE.....	18
ŻALUZJA FASADOWA Z90 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE...	20
BLACHY OSŁONOWE.....	24
CENNIK ELEMENTÓW DODATKOWYCH.....	28
CENNIK NAPĘDÓW.....	29
CENNIK ELEMENTÓW STEROWANIA.....	30
DRUK ZAMÓWIENIA/OBJAŚNIENIA.....	34
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA.....	36
OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY.....	37
DRUK REKLAMACYJNY.....	39

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

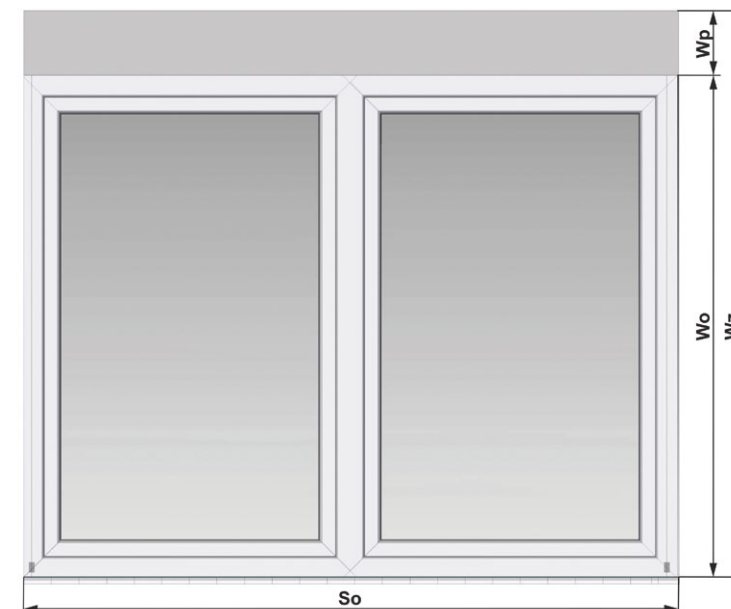
WYMIAROWANIE - PROWADZENIE LINKOWE

MONTAŻ WE WNĘKĘ



Sz - szerokość żaluzji (szerokość lameli)
So - szerokość otworu
Wz - wysokość żaluzji
Wo - wysokość otworu
Sz = So - luz montażowy (1 cm na stronę)
Wz = Wo

MONTAŻ NA ELEWACJĘ/POD ZABUDOWĘ



Sz - szerokość żaluzji (szerokość lameli)
So - szerokość otworu
Wz - wysokość żaluzji
Wo - wysokość otworu
Wp - wysokość pakietu
Wbo - wysokość blachy osłonowej
Wz = Wo + Wp* lub **Wbo**
Montaż na elewację:
Sz = So + zakład lameli na elewację
Montaż pod zabudowę:
Sz = szerokość okna**

UWAGA

W PRZYPADKU MONTAŻU WE WNĘCE NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ WNĘKI WE WSZYSTKICH PUNKTACH JEST JEDNAKOWA. JEŻELI JEST RÓŻNA, NALEŻY PRZYJĄĆ WYMIAR NAJMNIEJSZY LUB DOKONAĆ ODPOWIEDNIEJ KOREKTY OTWORU.

* - Przy doliczaniu wysokości pakietu oraz późniejszym dołożeniu wyższej blachy osłonowej – blacha może wejść w światło ramy/otworu.

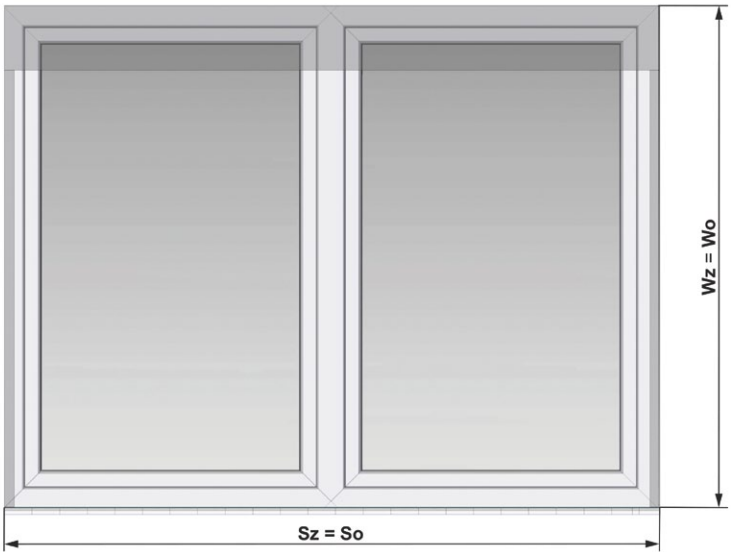
** - Zaleca się uwzględnić luz montażowy zapewniający swobodną pracę żaluzji.



ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

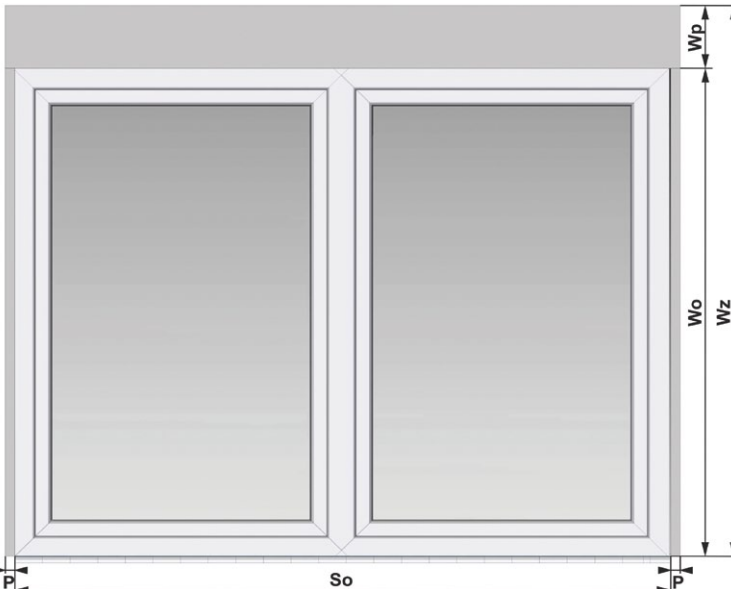
WYMIAROWANIE - PROWADNICE ALUMINIOWE

MONTAŻ WE WNĘKĘ



Sz - szerokość żaluzji
So - szerokość otworu
Wz - wysokość żaluzji
Wo - wysokość otworu
Sz = So
Wz = Wo

MONTAŻ NA ELEWACJĘ/POD ZABUDOWĘ



Sz - szerokość żaluzji (szerokość lameli)
So - szerokość otworu
Wz - wysokość żaluzji
Wo - wysokość otworu
Wp - wysokość pakietu
P - szerokość prowadnicy (20 mm)
Wbo - wysokość blachy osłonowej
Wz = Wo + Wp* lub **Wbo**

Montaż na elewację:

Sz = So + 2 x P

Montaż pod zabudowę:

Sz = szerokość okna**

UWAGA

W PRZYPADKU MONTAŻU WE WNĘCE NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ WNĘKI WE WSZYSTKICH PUNKTACH JEST JEDNAKOWA. JEŻELI JEST RÓŻNA, NALEŻY PRZYJĄĆ WYMIAR NAJMNIEJSZY LUB DOKONAĆ ODPOWIEDNIEJ KOREKTY OTWORU.

* - Przy doliczaniu wysokości pakietu oraz późniejszym dołożeniu wyższej blachy osłonowej – blacha może wejść w światło ramy/otworu.

** - Zaleca się uwzględnić luz montażowy zapewniający swobodną obróbkę stolarki.



DOPLATY

Maksymalna powierzchnia	9 m ²
Minimalna szerokość	500 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4000 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty ściennie	F-US-120
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnica linkowa	F-PL
Uchwyty dolne prowadnicy linkowej	F-UDPL-80
Obrót lameli	90 ⁰

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	12,80 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	15,20 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	18,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	5,00 zł
F-UDPL-120	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 120 mm	4,00 zł
F-UDPL-150	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 150 mm	6,00 zł
F-UDPP	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej mocowany do podłogi	10,00 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	50,00 zł
	Obrót lameli 180 ⁰	4%

DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	34,40 zł /mb
F-FBR-020	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej z dystansem	41,00 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	40,00 zł /mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	47,00 zł /mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	14,00 zł /mb
F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	14,00 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	0,92 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-020	0,92 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	1,20 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-040	1,20 zł /para

Cena podana w tabeli nie uwzględnia mechanizmu korbowego.
Należy doliczyć kwotę zgodnie z cennikiem napędów dostępnym na str. 29.

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 24-27.

Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 28.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ																		
			2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								
BLACHA OSŁONOWA	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	500-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	
200	200	600-1000	500	508	520	532	544	600	608	640	652	664	676	684	696	708	720	
		1001-1100	504	520	528	540	552	608	624	652	668	676	688	700	712	724	736	
250	210	1101-1200	520	532	548	560	572	632	644	676	692	704	716	728	740	752	768	
		1201-1300	528	544	556	568	580	644	656	692	704	720	732	744	756	772	784	
	230	1301-1400	536	552	564	576	592	656	668	704	720	732	748	760	776	788	800	
		250	1401-1500	552	564	580	596	612	676	692	728	744	756	772	788	800	820	832
			1501-1600	560	576	592	604	620	688	704	740	756	772	788	804	820	836	852
300	260	1601-1700	568	584	600	616	632	700	716	752	772	784	800	820	836	852	868	
		1701-1800	580	600	616	632	652	720	736	776	796	812	828	848	864	880	900	
	280	1801-1900	588	608	624	644	660	732	752	792	808	824	844	860	880	900	916	
		1901-2000	604	624	640	660	680	752	772	812	832	852	872	888	908	928	948	
	290	2001-2100	612	632	652	672	692	764	784	824	848	864	884	904	924	944	964	
		2101-2200	620	640	660	680	700	776	800	840	860	880	900	920	940	960	980	
	300	2201-2300	632	656	676	700	720	800	820	864	884	904	924	948	972	992	1012	
		2301-2400	644	664	688	708	728	812	832	876	900	920	944	964	984	1008	1028	
340	310	2401-2500	656	680	700	724	748	832	852	900	924	944	968	992	1016	1036	1060	
		2501-2600	664	688	712	736	820	844	868	912	936	960	984	1008	1032	1116	1140	
	330	2601-2700	672	696	720	748	828	856	880	924	948	976	1000	1024	1048	1132	1156	
		2701-2800	688	712	736	764	852	876	900	948	976	1000	1024	1052	1076	1164	1188	
	340	2801-2900	696	720	748	772	860	888	916	960	988	1012	1040	1064	1092	1180	1208	
370	360	2901-3000	708	736	764	792	880	908	936	984	1012	1040	1068	1092	1120	1212	1240	
		3001-3100	716	744	772	800	892	920	948	1000	1024	1052	1080	1108	1136	1228	1256	
	370	3101-3200	724	752	780	812	904	932	960	1012	1040	1068	1096	1124	1152	1248	1276	
		3201-3300	740	768	800	828	928	952	984	1032	1064	1092	1124	1152	1180	1276	1308	
		3301-3400	748	776	808	836	940	968	996	1048	1076	1108	1136	1168	1200	1296	1324	
440	390	3401-3500	756	788	816	848	948	976	1008	1060	1092	1124	1152	1184	1212	1312	1344	
		3501-3600	772	800	832	936	972	1000	1028	1084	1116	1148	1180	1280	1312	1344	1376	
	400	3601-3700	776	812	844	948	980	1012	1044	1096	1128	1160	1196	1296	1328	1360	1396	
		3701-3800	792	824	860	964	1000	1032	1064	1120	1152	1188	1220	1324	1360	1392		
	420	3801-3900	804	840	872	980	1012	1048	1080	1136	1172	1204	1240	1348	1380	1416		
		3901-4000	812	848	880	992	1024	1060	1096	1152	1184	1220	1252	1364	1396			
	430	4001-4100	824	864	900	1008	1044	1080	1116	1176	1208	1244	1280	1392				
		4101-4200	836	872	908	1020	1052	1092	1128	1188	1224	1260	1296	1408				
	440	4201-4300	848	888	924	1036	1076	1112	1152	1208	1248	1284	1324					
		4301-4400	856	896	932	1048	1084	1124	1164	1224	1260	1300	1336					
480	460	4401-4500	864	904	944	1060	1096	1136	1176	1236	1276	1312	1352					
		4501-4600	880	920	960	1076	1116	1156	1200	1260	1300	1340						
	470	4601-4700	888	928	968	1088	1128	1172	1212	1272	1312	1352						
		4701-4800	900	944	984	1108	1148	1192	1232	1296	1336							
	480	4801-4900	908	952	996	1120	1160	1204	1244	1308	1352							
		4901-5000	920	960	1004	1128	1172	1216	1256	1324	1364							

Wszystkie ceny zostały podane w złotychkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ															
	4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ					
2401-2500	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000
796	808	820	828	840	852	884	896	904	936	992	1004	1016	1024	1060	1072
816	824	840	852	860	872	904	916	928	960	1020	1028	1040	1052	1088	1100
848	860	876	888	900	912	944	956	972	1004	1064	1076	1088	1100	1136	1152
868	880	892	908	920	932	968	980	996	1028	1088	1104	1116	1128	1164	1176
884	900	912	928	940	956	988	1004	1016	1052	1116	1128	1144	1156	1192	1204
920	932	948	964	980	996	1028	1044	1060	1096	1160	1176	1192	1204	1244	1256
936	952	968	984	1000	1016	1052	1068	1084	1120	1188	1200	1220	1232	1272	1284
956	972	988	1004	1024	1036	1076	1092	1108	1144	1212	1228	1244	1260	1300	1316
988	1008	1024	1044	1060	1076	1116	1132	1148	1188	1256	1276	1292	1308	1348	1368
1008	1024	1044	1064	1080	1100	1136	1152	1172	1212	1284	1300	1320	1336	1376	1396
1040	1060	1080	1100	1120	1136	1176	1196	1216	1256	1328	1348	1368	1384	1424	1448
1060	1080	1100	1120	1140	1160	1200	1220	1240	1280	1352	1376	1396	1412	1452	1476
1080	1100	1120	1140	1160	1180	1220	1240	1260	1304	1380	1400	1420	1440	1480	1500
1112	1132	1156	1176	1200	1220	1260	1284	1304	1348	1424	1448	1468	1488	1532	
1132	1152	1176	1200	1220	1240	1284	1304	1328	1372	1452	1472	1496			
1164	1188	1212	1232	1256	1280	1324	1348	1372	1416	1496	1520				
1184	1208	1232	1252	1276	1300	1348	1428	1452	1500						
1200	1224	1252	1276	1300	1324	1368	1452	1476							
1236	1260	1288	1312	1336	1364	1408	1496								
1252	1280	1304	1332	1356	1384	1428									
1288	1316	1340	1368	1396	1424										
1304	1332	1360	1388	1416											
1324	1352	1380	1408												
1356	1388	1416													
1376	1408														
1396															
1428															

DOPLATY

Maksymalna powierzchnia	16 m²
Minimalna szerokość	600 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4000 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty ściennie	F-US-120
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnica linkowa	F-PL
Uchwyty dolne prowadnicy linkowej	F-UDPL-80
Obrót lameli	90 ⁰

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	12,80 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	15,20 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	18,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	5,00 zł
F-UDPL-120	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 120 mm	4,00 zł
F-UDPL-150	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 150 mm	6,00 zł
F-UDPP	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej mocowany do podłogi	10,00 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	50,00 zł
	Obrót lameli 180 ⁰	4%

DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	34,40 zł /mb
F-FBR-020	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej z dystansem	41,00 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	40,00 zł /mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	47,00 zł /mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	14,00 zł /mb
F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	14,00 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	0,92 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-020	0,92 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	1,20 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-040	1,20 zł /para

Cena podana w tabeli nie uwzględnia napędu elektrycznego.
Należy doliczyć kwotę zgodnie z cennikiem napędów dostępnym na str. 29.

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 24-27.

Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 28.

			UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRną															
			2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							
BLACHA OSŁONOWA	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	600-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	
200	200	600-1000	500	508	520	532	544	600	608	640	652	664	676	684	696	708	720	
250	210	1001-1100	504	520	528	540	552	608	624	652	668	676	688	700	712	724	736	
		1101-1200	520	532	548	560	572	632	644	676	692	704	716	728	740	752	768	
	230	1201-1300	528	544	556	568	580	644	656	692	704	720	732	744	756	772	784	
		1301-1400	536	552	564	576	592	656	668	704	720	732	748	760	776	788	800	
	250	1401-1500	552	564	580	596	612	676	692	728	744	756	772	788	800	820	832	
		1501-1600	560	576	592	604	620	688	704	740	756	772	788	804	820	836	852	
300	260	1601-1700	568	584	600	616	632	700	716	752	772	784	800	820	836	852	868	
		1701-1800	580	600	616	632	652	720	736	776	796	812	828	848	864	880	900	
	280	1801-1900	588	608	624	644	660	732	752	792	808	824	844	860	880	900	916	
		1901-2000	604	624	640	660	680	752	772	812	832	852	872	888	908	928	948	
	290	2001-2100	612	632	652	672	692	764	784	824	848	864	884	904	924	944	964	
		2101-2200	620	640	660	680	700	776	800	840	860	880	900	920	940	960	980	
	300	2201-2300	632	656	676	700	720	800	820	864	884	904	924	948	972	992	1012	
		2301-2400	644	664	688	708	728	812	832	876	900	920	944	964	984	1008	1028	
340	310	2401-2500	656	680	700	724	748	832	852	900	924	944	968	992	1016	1036	1060	
		2501-2600	664	688	712	736	820	844	868	912	936	960	984	1008	1032	1116	1140	
	330	2601-2700	672	696	720	748	828	856	880	924	948	976	1000	1024	1048	1132	1156	
		2701-2800	688	712	736	764	852	876	900	948	976	1000	1024	1052	1076	1164	1188	
	340	2801-2900	696	720	748	772	860	888	916	960	988	1012	1040	1064	1092	1180	1208	
		2901-3000	708	736	764	792	880	908	936	984	1012	1040	1068	1092	1120	1212	1240	
370	360	3001-3100	716	744	772	800	892	920	948	1000	1024	1052	1080	1108	1136	1228	1256	
		3101-3200	724	752	780	812	904	932	960	1012	1040	1068	1096	1124	1152	1248	1276	
	370	3201-3300	740	768	800	828	928	952	984	1032	1064	1092	1124	1152	1180	1276	1308	
		3301-3400	748	776	808	836	940	968	996	1048	1076	1108	1136	1168	1200	1296	1324	
440	390	3401-3500	756	788	816	848	948	976	1008	1060	1092	1124	1152	1184	1212	1312	1344	
		3501-3600	772	800	832	936	972	1000	1028	1084	1116	1148	1180	1280	1312	1344	1376	
	400	3601-3700	776	812	844	948	980	1012	1044	1096	1128	1160	1196	1296	1328	1360	1396	
		3701-3800	792	824	860	964	1000	1032	1064	1120	1152	1188	1220	1324	1360	1392	1424	
	420	3801-3900	804	840	872	980	1012	1048	1080	1136	1172	1204	1240	1348	1380	1416	1448	
		3901-4000	812	848	880	992	1024	1060	1096	1152	1184	1220	1252	1364	1396	1432	1468	
	430	4001-4100	824	864	900	1008	1044	1080	1116	1176	1208	1244	1280	1392	1424	1464	1500	
		4101-4200	836	872	908	1020	1052	1092	1128	1188	1224	1260	1296	1408	1444	1480	1516	
	440	4201-4300	848	888	924	1036	1076	1112	1152	1208	1248	1284	1324	1436	1476	1512	1548	
		4301-4400	856	896	932	1048	1084	1124	1164	1224	1260	1300	1336	1452	1492	1528	1568	
480	460	4401-4500	864	904	944	1060	1096	1136	1176	1236	1276	1312	1352	1468	1508	1548	1584	
		4501-4600	880	920	960	1076	1116	1156	1200	1260	1300	1340	1376	1500	1536	1576	1616	
	470	4601-4700	888	928	968	1088	1128	1172	1212	1272	1312	1352	1396	1516	1552	1596	1636	
		4701-4800	900	944	984	1108	1148	1192	1232	1296	1336	1376	1420	1544	1584	1624	1668	
	480	4801-4900	908	952	996	1120	1160	1204	1244	1308	1352	1392	1436	1560	1600	1644	1684	
		4901-5000	920	960	1004	1128	1172	1216	1256	1324	1364	1408	1452	1576	1620	1660	1704	

Wszystkie ceny zostały podane w złotychkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRną

	4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ										5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ					
2401-2500	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000	
796	808	820	828	840	852	884	896	904	936	992	1004	1016	1024	1060	1072	
816	824	840	852	860	872	904	916	928	960	1020	1028	1040	1052	1088	1100	
848	860	876	888	900	912	944	956	972	1004	1064	1076	1088	1100	1136	1152	
868	880	892	908	920	932	968	980	996	1028	1088	1104	1116	1128	1164	1176	
884	900	912	928	940	956	988	1004	1016	1052	1116	1128	1144	1156	1192	1204	
920	932	948	964	980	996	1028	1044	1060	1096	1160	1176	1192	1204	1244	1256	
936	952	968	984	1000	1016	1052	1068	1084	1120	1188	1200	1220	1232	1272	1284	
956	972	988	1004	1024	1036	1076	1092	1108	1144	1212	1228	1244	1260	1300	1316	
988	1008	1024	1044	1060	1076	1116	1132	1148	1188	1256	1276	1292	1308	1348	1368	
1008	1024	1044	1064	1080	1100	1136	1152	1172	1212	1284	1300	1320	1336	1376	1396	
1040	1060	1080	1100	1120	1136	1176	1196	1216	1256	1328	1348	1368	1384	1424	1448	
1060	1080	1100	1120	1140	1160	1200	1220	1240	1280	1352	1376	1396	1412	1452	1476	
1080	1100	1120	1140	1160	1180	1220	1240	1260	1304	1380	1400	1420	1440	1480	1500	
1112	1132	1156	1176	1200	1220	1260	1284	1304	1348	1424	1448	1468	1488	1532	1552	
1132	1152	1176	1200	1220	1240	1284	1304	1328	1372	1452	1472	1496	1516	1560	1580	
1164	1188	1212	1232	1256	1280	1324	1348	1372	1416	1496	1520	1544	1568	1612	1632	
1184	1208	1232	1252	1276	1300	1348	1428	1452	1500	1524	1548	1572	1592	1640	1664	
1200	1224	1252	1276	1300	1324	1368	1452	1476	1524	1548	1572	1596	1620	1668	1692	
1236	1260	1288	1312	1336	1364	1408	1496	1520	1568	1592	1620	1644	1672	1716	1744	
1252	1280	1304	1332	1356	1384	1428	1520	1548	1592	1620	1644	1672	1696	1744	1772	
1288	1316	1340	1368	1396	1424	1472	1560	1588	1636	1664	1692	1720	1748	1796	1824	
1304	1332	1360	1388	1416	1444	1492	1584	1612	1664	1692	1720	1748	1776	1824	1848	
1324	1352	1380	1408	1440	1468	1516	1608	1636	1688	1716	1744	1772	1800	1848	1876	
1356	1388	1416	1448	1476	1504	1556	1652	1680	1732	1760	1792	1820	1848	1900	1928	
1376	1408	1436	1468	1496	1528	1576	1676	1704	1756	1788	1816	1848	1876	1928	1960	
1396	1424	1456	1488	1520	1548	1600	1700	1728	1780	1812	1844	1876	1904	1956	1988	
1428	1460	1492	1524	1624	1656	1708	1740	1772	1824	1856	1888	1924	1952	2004	2040	
1448	1480	1512	1544	1648	1680	1732	1764	1800	1852	1884	1916	1948	1980	2036	2068	
1480	1516	1548	1580	1688	1720	1776	1808	1840	1896	1928	1964	1996	2028	2084	2120	
1504	1536	1572	1604	1712	1748	1804	1840	1872	1928	1964	1996	2032	2064	2120	2152	
1524	1556	1592	1624	1736	1768	1828	1864	1900	1952	1988	2024	2056	2092	2148	2184	
1556	1592	1628	1664	1776	1808	1868	1904	1940	2000	2032	2072	2104	2140	2200		
1576	1612	1648	1684	1796	1832	1892	1928	1964	2024	2060	2096	2132	2168			
1608	1644	1684	1720	1832	1872	1932	1972	2008	2068	2104	2144	2180				
1624	1664	1700	1740	1856	1896	1956	1996	2032	2092	2128	2168					
1644	1684	1724	1760	1876	1916	1980	2020	2056	2116	2156						
1676	1720	1756	1800	1916	1956	2020	2060	2100	2160							
1696	1736	1776	1820	1940	1980	2044	2084	2124	2188							
1728	1772	1812	1856	1976	2020	2084	2124	2168								
1748	1792	1832	1876	2000	2044	2108	2152									
1768	1812	1852	1896	2024	2064	2132	2176									

DOPLĄTY

Maksymalna powierzchnia	9 m ²
Minimalna szerokość (przewodnice F-PP)	500 mm
Minimalna szerokość (przewodnice F-FBR)	520 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4500 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty ścienne	F-US-120
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnice	F-PP-20
Uchwyty prowadnicy aluminiowej	F-UPP-50-70
Obrót lameli	90°

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	12,80 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	15,20 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	18,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	5,00 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt prowadnicy prosty 71-100 mm	3,00 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt prowadnicy prosty 101-145 mm	6,52 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 50-70 mm	24,00 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 71-105 mm	29,00 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 106-170 mm	40,00 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 171-295 mm	49,52 zł
F-UPU-25	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 25 (50-60 mm)	3,32 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	4,00 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	4,80 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	6,20 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	50,00 zł
	Obrót lameli 180°	4%

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNA

BLACHA OSŁONOWA	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								
			500- 1000	1001- 1100	1101- 1200	1201- 1300	1301- 1400	1401- 1500	1501- 1600	1601- 1700	1701- 1800	1801- 1900	1901- 2000	2001- 2100	2101- 2200	2201- 2300	2301- 2400	
200	200	600-1000	496	508	520	528	540	596	608	640	652	660	672	684	696	704	716	
250	210	1001-1100	508	520	532	544	552	612	624	656	668	680	692	700	716	724	736	
		1101-1200	524	536	552	564	576	636	648	680	696	708	720	732	748	760	772	
	230	1201-1300	536	552	564	576	588	652	664	700	712	724	740	752	764	776	792	
		1301-1400	548	560	576	588	600	664	680	716	728	744	756	772	784	800	812	
	250	1401-1500	600	616	632	648	660	724	740	776	792	808	824	836	852	868	884	
		1501-1600	612	628	644	660	676	740	756	792	808	824	840	856	872	888	904	
300	260	1601-1700	624	640	656	672	688	756	772	808	824	844	856	876	892	908	924	
		1701-1800	640	656	676	692	708	780	796	836	852	872	888	904	924	940	956	
	280	1801-1900	652	668	688	704	724	796	812	852	872	888	904	924	944	960	976	
		1901-2000	668	688	708	724	748	820	840	876	900	916	936	956	976	992	1012	
	290	2001-2100	680	700	720	740	760	832	852	896	916	932	952	976	992	1012	1032	
		2101-2200	692	712	732	752	772	848	868	912	932	952	972	992	1012	1032	1052	
	300	2201-2300	708	728	752	772	796	872	896	936	960	980	1000	1024	1044	1064	1088	
		2301-2400	720	740	764	784	808	888	908	952	976	996	1020	1040	1064	1084	1108	
	340	310	2401-2500	776	796	820	844	868	948	972	1016	1040	1064	1084	1108	1132	1156	1176
			2501-2600	784	808	832	856	940	964	988	1032	1056	1080	1104	1128	1152	1236	1256
330		2601-2700	796	820	844	868	952	976	1000	1048	1072	1096	1120	1144	1172	1256	1280	
		2701-2800	812	840	864	888	976	1000	1028	1076	1100	1124	1152	1176	1200	1288	1316	
340		2801-2900	824	852	876	900	992	1016	1044	1092	1116	1144	1168	1196	1220	1308	1336	
		2901-3000	840	868	896	924	1016	1040	1068	1116	1144	1172	1200	1224	1252	1344	1372	
370	360	3001-3100	852	880	908	936	1028	1056	1084	1132	1160	1188	1216	1244	1272	1364	1392	
		3101-3200	864	892	920	948	1044	1072	1100	1148	1176	1204	1232	1264	1292	1384	1412	
	370	3201-3300	880	912	940	972	1072	1096	1124	1176	1204	1236	1264	1296	1324	1420	1448	
		3301-3400	892	924	952	980	1084	1108	1140	1192	1224	1252	1280	1312	1344	1440	1472	
440	390	3401-3500	940	972	1000	1032	1136	1160	1192	1244	1276	1304	1336	1368	1400	1496	1528	
		3501-3600	956	988	1020	1124	1156	1184	1216	1272	1300	1332	1368	1468	1500	1532	1564	
	400	3601-3700	968	1000	1032	1136	1172	1200	1232	1288	1320	1352	1384	1488	1520	1552	1584	
		3701-3800	984	1020	1052	1156	1196	1224	1256	1312	1348	1380	1412	1520	1552	1584		
	420	3801-3900	1000	1036	1068	1176	1208	1244	1276	1332	1368	1400	1436	1544	1576	1608		
		3901-4000	1012	1048	1080	1188	1224	1260	1292	1348	1384	1420	1452	1560	1596			
	430	4001-4100	1028	1064	1100	1212	1248	1284	1320	1376	1412	1448	1484	1592				
		4101-4200	1040	1076	1112	1224	1260	1300	1332	1392	1428	1464	1500	1612				
	440	4201-4300	1056	1096	1132	1248	1284	1324	1360	1420	1456	1492	1532					
		4301-4400	1068	1108	1144	1260	1300	1336	1376	1432	1472	1512	1548					
480	460	4401-4500	1116	1156	1196	1312	1352	1388	1424	1488	1524	1564	1604					
		4501-4600	1132	1176	1212	1332	1372	1412	1452	1512	1552	1592						
	470	4601-4700	1144	1184	1224	1348	1388	1428	1468	1528	1572	1608						
		4701-4800	1164	1204	1244	1368	1408	1452	1492	1556	1596							
	480	4801-4900	1172	1216	1256	1380	1424	1468	1508	1572	1612							
		4901-5000	1184	1224	1272	1396	1440	1480	1524	1588	1628							

Wszystkie ceny zostały podane w złotych. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPLĄTY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter przewodnicy do żaluzji fasadowej	34,40 zł /mb
F-FBR-020	Adapter przewodnicy do żaluzji fasadowej z dystansem	41,00 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	40,00 zł /mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	47,00 zł /mb
F-RSC-340	Wkład przewodnicy do żaluzji fasadowej	14,00 zł /mb
F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	14,00 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-010	0,92 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-020	0,92 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-030	1,20 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-040	1,20 zł /para

Cena podana w tabeli nie uwzględnia mechanizmu korbowego.

Należy doliczyć kwotę zgodnie z cennikiem napędów dostępnym na str. 29.

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 24-27.

Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 28.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNA

	4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
2401- 2500	2501- 2600	2601- 2700	2701- 2800	2801- 2900	2901- 3000	3001- 3100	3101- 3200	3201- 3300	3301- 3400	3401- 3500	3501- 3600	3601- 3700	3701- 3800	3801- 3900	3901- 4000	4001- 4100	4101- 4200	4201- 4300	4301- 4400	4401- 4500
796	804	816	828	840	852	860	872	884	916	972	980	992	1004	1036	1048	1060	1072	1080	1092	1104
816	828	840	852	864	876	884	900	908	944	1000	1012	1024	1036	1068	1080	1092	1100	1116	1124	1136
852	864	876	892	904	916	928	944	956	988	1048	1060	1076	1088	1120	1132	1148	1160	1172	1184	1200
876	888	900	916	928	940	952	968	980	1016	1076	1092	1104	1116	1152	1164	1176	1192	1204	1220	1232
896	908	924	936	952	964	980	992	1008	1044	1104	1120	1132	1148	1180	1196	1212	1224	1240	1252	1268
968	984	1000	1016	1028	1044	1060	1076	1092	1124	1192	1204	1220	1236	1272	1288	1304	1320	1332	1348	1364
992	1004	1024	1036	1052	1068	1084	1100	1116	1152	1220	1236	1252	1268	1304	1320	1336	1352	1368	1380	1400
1012	1028	1044	1060	1076	1092	1108	1124	1144	1180	1248	1264	1280	1296	1332	1352	1368	1384	1400	1416	1432
1048	1068	1084	1100	1120	1136	1152	1172	1188	1228	1296	1316	1332	1348	1388	1404	1424	1440	1456	1476	1492
1072	1088	1104	1124	1144	1160	1176	1196	1216	1252	1324	1344	1360	1380	1420	1436	1452	1472	1492	1508	1524
1108	1124	1148	1164	1184	1204	1224	1240	1260	1300	1376	1392	1412	1432	1472	1492	1512	1528	1548	1568	1588
1128	1148	1168	1188	1208	1228	1248	1268	1288	1328	1400	1424	1444	1460	1500	1524	1544	1560			
1152	1172	1192	1212	1232	1252	1272	1292	1312	1352	1432	1452	1472	1492	1532	1552					
1188	1208	1228	1252	1272	1296	1316	1336	1360	1400	1480	1500	1524	1544	1588						
1208	1228	1252	1276	1296	1320	1340	1364	1384	1428	1508	1528	1552								
1280	1304	1328	1352	1376	1400	1420	1444	1468	1512	1596	1616									
1304	1328	1352	1376	1400	1424	1448	1528	1552	1600											
1324	1352	1376	1400	1424	1448	1472	1556	1580												
1360	1388	1412	1436	1464	1488	1516	1600													
1384	1408	1436	1460	1488	1512	1540														
1420	1448	1476	1500	1528	1556															
1440	1468	1496	1524	1552																
1464	1492	1520	1548																	
1500	1528	1560																		
1520	1552																			
1580																				
1616																				

ILOŚĆ UCHWYTÓW PROWADNIC

DOPLATY

Maksymalna powierzchnia	16 m²
Minimalna szerokość (przewodnice F-PP)	600 mm
Minimalna szerokość (przewodnice F-FBR)	620 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4500 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty ściennie	F-US-120
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnice	F-PP-20
Uchwyty przewodnicy aluminiowej	F-UPP-50-70
Obrót lameli	90°

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	12,80 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	15,20 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	18,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	5,00 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt przewodnicy prosty 71-100 mm	3,00 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt przewodnicy prosty 101-145 mm	6,52 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt przewodnicy teleskopowy 50-70 mm	24,00 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt przewodnicy teleskopowy 71-105 mm	29,00 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt przewodnicy teleskopowy 106-170 mm	40,00 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt przewodnicy teleskopowy 171-295 mm	49,52 zł
F-UPU-25	Uchwyt teleskopowy przewodnicy uniwersalny 25 (50-60 mm)	3,32 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy przewodnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	4,00 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy przewodnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	4,80 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy przewodnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	6,20 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	50,00 zł
	Obrót lameli 180°	4%

DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter przewodnicy do żaluzji fasadowej	34,40 zł /mb
F-FBR-020	Adapter przewodnicy do żaluzji fasadowej z dystansem	41,00 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	40,00 zł /mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	47,00 zł /mb
F-RSC-340	Wkład przewodnicy do żaluzji fasadowej	14,00 zł /mb
F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	14,00 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-010	0,92 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-020	0,92 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-030	1,20 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-040	1,20 zł /para

Cena podana w tabeli nie uwzględnia napędu elektrycznego.
Należy doliczyć kwotę zgodnie z cennikiem napędów dostępnym na str. 29.

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 24-27.

Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 28.

			UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ															
			2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								
BLACHA OSŁONOWA	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	600-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	
200	200	600-1000	496	508	520	528	540	596	608	640	652	660	672	684	696	704	716	
250	210	1001-1100	508	520	532	544	552	612	624	656	668	680	692	700	716	724	736	
		1101-1200	524	536	552	564	576	636	648	680	696	708	720	732	748	760	772	
	230	1201-1300	536	552	564	576	588	652	664	700	712	724	740	752	764	776	792	
		1301-1400	548	560	576	588	600	664	680	716	728	744	756	772	784	800	812	
	250	1401-1500	600	616	632	648	660	724	740	776	792	808	824	836	852	868	884	
		1501-1600	612	628	644	660	676	740	756	792	808	824	840	856	872	888	904	
300	260	1601-1700	624	640	656	672	688	756	772	808	824	844	856	876	892	908	924	
		1701-1800	640	656	676	692	708	780	796	836	852	872	888	904	924	940	956	
	280	1801-1900	652	668	688	704	724	796	812	852	872	888	904	924	944	960	976	
		1901-2000	668	688	708	724	748	820	840	876	900	916	936	956	976	992	1012	
	290	2001-2100	680	700	720	740	760	832	852	896	916	932	952	976	992	1012	1032	
		2101-2200	692	712	732	752	772	848	868	912	932	952	972	992	1012	1032	1052	
	300	2201-2300	708	728	752	772	796	872	896	936	960	980	1000	1024	1044	1064	1088	
		2301-2400	720	740	764	784	808	888	908	952	976	996	1020	1040	1064	1084	1108	
	340	310	2401-2500	776	796	820	844	868	948	972	1016	1040	1064	1084	1108	1132	1156	1176
			2501-2600	784	808	832	856	940	964	988	1032	1056	1080	1104	1128	1152	1236	1256
330		2601-2700	796	820	844	868	952	976	1000	1048	1072	1096	1120	1144	1172	1256	1280	
		2701-2800	812	840	864	888	976	1000	1028	1076	1100	1124	1152	1176	1200	1288	1316	
340		2801-2900	824	852	876	900	992	1016	1044	1092	1116	1144	1168	1196	1220	1308	1336	
		2901-3000	840	868	896	924	1016	1040	1068	1116	1144	1172	1200	1224	1252	1344	1372	
370	360	3001-3100	852	880	908	936	1028	1056	1084	1132	1160	1188	1216	1244	1272	1364	1392	
		3101-3200	864	892	920	948	1044	1072	1100	1148	1176	1204	1232	1264	1292	1384	1412	
	370	3201-3300	880	912	940	972	1072	1096	1124	1176	1204	1236	1264	1296	1324	1420	1448	
		3301-3400	892	924	952	980	1084	1108	1140	1192	1224	1252	1280	1312	1344	1440	1472	
440	390	3401-3500	940	972	1000	1032	1136	1160	1192	1244	1276	1304	1336	1368	1400	1496	1528	
		3501-3600	956	988	1020	1124	1156	1184	1216	1272	1300	1332	1368	1468	1500	1532	1564	
	400	3601-3700	968	1000	1032	1136	1172	1200	1232	1288	1320	1352	1384	1488	1520	1552	1584	
		3701-3800	984	1020	1052	1156	1196	1224	1256	1312	1348	1380	1412	1520	1552	1584	1620	
	420	3801-3900	1000	1036	1068	1176	1208	1244	1276	1332	1368	1400	1436	1544	1576	1608	1644	
		3901-4000	1012	1048	1080	1188	1224	1260	1292	1348	1384	1420	1452	1560	1596	1632	1664	
	430	4001-4100	1028	1064	1100	1212	1248	1284	1320	1376	1412	1448	1484	1592	1628	1664	1700	
		4101-4200	1040	1076	1112	1224	1260	1300	1332	1392	1428	1464	1500	1612	1648	1684	1724	
	440	4201-4300	1056	1096	1132	1248	1284	1324	1360	1420	1456	1492	1532	1644	1680	1720	1756	
		4301-4400	1068	1108	1144	1260	1300	1336	1376	1432	1472	1512	1548	1664	1700	1740	1776	
480	460	4401-4500	1116	1156	1196	1312	1352	1388	1424	1488	1524	1564	1604	1720	1760	1796	1836	
		4501-4600	1132	1176	1212	1332	1372	1412	1452	1512	1552	1592	1632	1752	1792	1832	1872	
	470	4601-4700	1144	1184	1224	1348	1388	1428	1468	1528	1572	1608	1652	1772	1812	1852	1892	
		4701-4800	1164	1204	1244	1368	1408	1452	1492	1556	1596	1640	1680	1804	1844	1888	1928	
	480	4801-4900	1172	1216	1256	1380	1424	1468	1508	1572	1612	1656	1700	1824	1864	1908	1948	
		4901-5000	1184	1224	1272	1396	1440	1480	1524	1588	1628	1672	1716	1840	1884	1928	1972	

		UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ																					
		4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ							6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						
2401-2500	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000	4001-4100	4101-4200	4201-4300	4301-4400	4401-4500			
796	804	816	828	840	852	860	872	884	916	972	980	992	1004	1036	1048	1060	1072	1080	1092	1104	2 PARY	ILOŚĆ UCHWYTÓW PROWADNIC	
816	828	840	852	864	876	884	900	908	944	1000	1012	1024	1036	1068	1080	1092	1100	1116	1124	1136			
852	864	876	892	904	916	928	944	956	988	1048	1060	1076	1088	1120	1132	1148	1160	1172	1184	1200			
876	888	900	916	928	940	952	968	980	1016	1076	1092	1104	1116	1152	1164	1176	1192	1204	1220	1232			
896	908	924	936	952	964	980	992	1008	1044	1104	1120	1132	1148	1180	1196	1212	1224	1240	1252	1268			
968	984	1000	1016	1028	1044	1060	1076	1092	1124	1192	1204	1220	1236	1272	1288	1304	1320	1332	1348	1364	3 PARY		
992	1004	1024	1036	1052	1068	1084	1100	1116	1152	1220	1236	1252	1268	1304	1320	1336	1352	1368	1380	1400			
1012	1028	1044	1060	1076	1092	1108	1124	1144	1180	1248	1264	1280	1296	1332	1352	1368	1384	1400	1416	1432			
1048	1068	1084	1100	1120	1136	1152	1172	1188	1228	1296	1316	1332	1348	1388	1404	1424	1440	1456	1476	1492			
1072	1088	1104	1124	1144	1160	1176	1196	1216	1252	1324	1344	1360	1380	1420	1436	1452	1472	1492	1508	1524			
1108	1124	1148	1164	1184	1204	1224	1240	1260	1300	1376	1392	1412	1432	1472	1492	1512	1528	1548	1568	1588	4 PARY		
1128	1148	1168	1188	1208	1228	1248	1268	1288	1328	1400	1424	1444	1460	1500	1524	1544	1560	1580	1600	1620			
1152	1172	1192	1212	1232	1252	1272	1292	1312	1352	1432	1452	1472	1492	1532	1552	1576	1596	1616	1636	1656			
1188	1208	1228	1252	1272	1296	1316	1336	1360	1400	1480	1500	1524	1544	1588	1608	1628	1652	1672	1696	1716			
1208	1228	1252	1276	1296	1320	1340	1364	1384	1428	1508	1528	1552	1576	1616	1640	1660	1684	1704	1728	1748			
1280	1304	1328	1352	1376	1400	1420	1444	1468	1512	1596	1616	1640	1664	1708	1732	1752	1776	1800	1824	1848	5 PARY		
1304	1328	1352	1376	1400	1424	1448	1472	1528	1552	1600	1624	1648	1672	1692	1740	1764	1784	1808	1832	1856			1880
1324	1352	1376	1400	1424	1448	1472	1556	1580	1624	1652	1676	1700	1724	1768	1792	1820	1844	1868	1892	1916			
1360	1388	1412	1436	1464	1488	1516	1600	1628	1676	1700	1724	1748	1776	1824	1848	1876	1900	1924	1948	1976			
1384	1408	1436	1460	1488	1512	1540	1628	1652	1700	1728	1752	1780	1804	1852	1880	1904	1932	1956	1984	2008			
1420	1448	1476	1500	1528	1556	1584	1676	1700	1748	1776	1804	1832	1860	1908	1932	1960	1988	2016	2044	2072	6 PARY		
1440	1468	1496	1524	1552	1580	1608	1700	1728	1776	1804	1832	1860	1888	1936	1964	1992	2020	2048	2076	2104			
1464	1492	1520	1548	1576	1604	1632	1728	1756	1804	1832	1860	1892	1920	1968	1996	2024	2052	2080	2108	2140			
1500	1528	1560	1588	1620	1648	1676	1772	1800	1852	1884	1912	1940	1972	2024	2052	2080	2112	2140	2172	2200			
1520	1552	1580	1612	1640	1672	1700	1800	1828	1880	1912	1940	1972	2000	2052	2084	2112	2144	2172	2204	2232			
1580	1608	1640	1672	1700	1732	1764	1864	1892	1944	1976	2004	2036	2068	2120	2152	2180	2212	2244	2272	2304	6 PAR		
1616	1648	1680	1712	1812	1844	1876	1908	1940	1992	2024	2056	2088	2120	2176	2204	2236	2268	2300	2332				
1636	1672	1700	1736	1836	1872	1900	1936	1968	2020	2052	2084	2120	2152	2204	2236	2268	2300	2332					
1676	1708	1740	1776	1880	1912	1948	1980	2016	2068	2100	2136	2168	2204	2256	2292	2324	2360						
1700	1732	1768	1800	1908	1944	1976	2012	2044	2100	2136	2168	2200	2236	2292	2324	2360							
1720	1756	1792	1824	1932	1968	2004	2036	2072	2128	2164	2200	2232	2268	2324	2356								
1756	1796	1828	1864	1976	2012	2048	2084	2120	2176	2212	2248	2284	2320	2376									
1780	1816	1852	1888	2000	2036	2076	2108	2148	2204	2240	2276	2312	2352										
1816	1852	1892	1928	2044	2080	2120	2156	2192	2252	2288	2328	2364											
1836	1876	1916	1952	2068	2104	2144	2180	2220	2280	2320	2356												
1896	1936	1976	2012	2128	2168	2204	2244	2284	2344	2384													
1932	1972	2012	2052	2172	2212	2252	2292	2332	2392														
1952	1996	2036	2076	2196	2236	2276	2316	2356	2420														
1992	2032	2076	2116	2240	2280	2324	2364	2404															
2012	2052	2096	2140	2264	2304	2348	2388																
2032	2076	2120	2164	2288	2332	2376	2416																
SILNIK ŻALUZJOWY 6 Nm SILNIK ŻALUZJOWY 9 Nm SILNIK ŻALUZJOWY 10 Nm SILNIK ŻALUZJOWY 20 Nm																							

DOPLATY

Maksymalna powierzchnia	9 m ²
Minimalna szerokość (prowadnice F-PP)	500 mm
Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR)	520 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4500 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
Uchwyty ściennie	F-US-140
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnice	F-PP-20
Uchwyty prowadnicy aluminiowej	F-UPP-50-70
Obrót lameli	90 ⁰

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	12,80 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	15,20 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	18,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	5,00 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt prowadnicy prosty 71-100 mm	3,00 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt prowadnicy prosty 101-145 mm	6,52 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 50-70 mm	24,00 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 71-105 mm	29,00 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 106-170 mm	40,00 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 171-295 mm	49,52 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	4,00 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	4,80 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	6,20 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	50,00 zł

DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	34,40 zł /mb
F-FBR-020	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej z dystansem	41,00 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	40,00 zł /mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	47,00 zł /mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	14,00 zł /mb
F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	14,00 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	0,92 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-020	0,92 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	1,20 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-040	1,20 zł /para

Cena podana w tabeli nie uwzględnia mechanizmu korbowego.
Należy doliczyć kwotę zgodnie z cennikiem napędów dostępnym na str. 29.

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 24-27.

Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 28.

			UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ															
			2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								
BLACHA OSŁONOWA	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	500-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	
200	160	600-1000	528	544	556	572	584	652	668	704	720	732	748	760	776	788	804	
	170	1001-1100	552	568	584	600	616	688	704	744	760	776	792	804	824	836	852	
		1101-1200	568	584	600	616	632	708	724	764	780	800	816	832	848	864	880	
	180	1201-1300	580	600	616	632	652	728	748	788	804	824	840	856	876	892	908	
		1301-1400	596	616	632	652	668	752	768	808	828	848	864	880	900	920	936	
	200	1401-1500	612	632	652	668	688	772	792	832	852	872	888	908	924	944	964	
250	210	1501-1600	664	684	704	724	744	832	852	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	
		1601-1700	676	700	720	744	764	852	876	920	940	964	984	1004	1024	1048	1068	
	220	1701-1800	692	716	736	760	780	876	896	944	964	984	1008	1028	1052	1076	1096	
		1801-1900	708	732	752	776	800	896	920	964	988	1008	1032	1056	1076	1100	1124	
	230	1901-2000	732	756	780	804	828	928	956	1000	1024	1052	1076	1100	1124	1148	1176	
		2001-2100	748	772	800	824	848	952	976	1024	1052	1076	1100	1124	1152	1176	1200	
	240	2101-2200	760	788	812	840	864	972	1000	1048	1072	1100	1124	1152	1176	1204	1228	
		2201-2300	776	804	828	856	884	992	1020	1068	1096	1124	1152	1176	1204	1228	1256	
	250	2301-2400	800	828	856	884	916	1028	1056	1108	1136	1164	1192	1220	1252	1276	1304	
		2401-2500	816	844	876	904	932	1048	1076	1128	1160	1188	1216	1248	1276	1304	1332	
	300	260	2501-2600	856	888	920	948	1068	1096	1124	1180	1208	1240	1268	1300	1328	1448	1476
			2601-2700	872	904	932	964	1084	1116	1148	1200	1232	1264	1296	1324	1356	1476	1508
270		2701-2800	896	928	960	996	1120	1152	1184	1240	1272	1304	1336	1368	1400	1524	1560	
		2801-2900	912	944	976	1012	1140	1172	1204	1260	1296	1328	1360	1396	1428	1556	1588	
280		2901-3000	924	960	996	1028	1160	1192	1224	1284	1320	1352	1384	1420	1452	1584	1620	
		3001-3100	940	976	1012	1048	1180	1212	1248	1304	1340	1376	1412	1444	1480	1612	1648	
290		3101-3200	956	992	1028	1064	1200	1236	1272	1328	1364	1400	1436	1472	1504	1644	1676	
		3201-3300	980	1020	1056	1092	1232	1268	1304	1368	1404	1440	1476	1516	1552	1692	1728	
300		3301-3400	996	1032	1072	1108	1252	1292	1328	1388	1424	1464	1500	1540	1576	1724	1760	
		3401-3500	1008	1048	1088	1124	1272	1312	1352	1412	1452	1488	1528	1568	1604	1748	1788	
340		310	3501-3600	1052	1092	1132	1280	1320	1360	1400	1460	1500	1540	1580	1728	1768	1808	1848
			3601-3700	1076	1120	1160	1312	1352	1392	1436	1500	1540	1580	1624	1776	1816	1856	1900
	320	3701-3800	1092	1132	1176	1328	1372	1416	1456	1520	1564	1604	1648	1800	1844	1884		
		3801-3900	1108	1152	1196	1352	1396	1440	1480	1548	1592	1632	1676	1832	1876	1920		
	330	3901-4000	1124	1168	1212	1372	1416	1460	1504	1572	1612	1656	1700	1860	1904			
		4001-4100	1152	1196	1240	1404	1452	1496	1540	1608	1652	1700	1744	1908				
370	340	4101-4200	1164	1208	1256	1424	1468	1516	1560	1628	1676	1724	1768	1936				
		4201-4300	1180	1224	1272	1444	1488	1536	1580	1652	1700	1744	1792					
	350	4301-4400	1196	1240	1288	1460	1508	1556	1604	1676	1724	1768	1816					
		4401-4500	1220	1268	1316	1492	1544	1592	1640	1712	1760	1812	1860					
	360	4501-4600	1260	1308	1360	1540	1588	1640	1688	1760	1812	1860						
		4601-4700	1276	1324	1376	1560	1608	1660	1712	1784	1836	1884						
370	4701-4800	1288	1340	1392	1576	1628	1680	1732	1808	1856								
	4801-4900	1304	1356	1408	1596	1652	1700	1752	1828	1880								

Wszystkie ceny zostały podane w złotychkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ																					2 PARY	ILOŚĆ UCHWYTÓW PROWADNIC
	4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ					6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ							
2401-2500	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000	4001-4100	4101-4200	4201-4300	4301-4400	4401-4500		
896	908	924	940	952	968	980	996	1008	1048	1116	1128	1144	1156	1196	1208	1224	1236	1252	1264	1280		
948	964	980	996	1012	1028	1044	1060	1076	1112	1188	1200	1220	1232	1272	1288	1304	1320	1336	1352	1368		
980	996	1012	1028	1048	1064	1076	1096	1112	1152	1228	1244	1260	1276	1316	1332	1352	1368	1380	1400	1416		
1012	1028	1044	1064	1080	1096	1116	1132	1148	1188	1268	1284	1300	1320	1360	1376	1396	1412	1428	1448	1464		
1040	1060	1076	1096	1112	1132	1152	1168	1184	1224	1308	1324	1344	1364	1404	1424	1440	1456	1476	1496	1512		
1072	1092	1108	1128	1148	1164	1184	1204	1224	1264	1348	1368	1388	1404	1448	1468	1484	1504	1524	1540	1560		
1152	1172	1192	1212	1232	1252	1276	1296	1316	1360	1448	1468	1488	1508	1552	1572	1592	1612	1636	1656	1676		
1184	1204	1224	1248	1268	1288	1308	1332	1352	1396	1488	1508	1528	1552	1596	1616	1640	1660	1680	1700	1724		
1212	1236	1256	1280	1300	1324	1344	1368	1388	1436	1528	1552	1572	1596	1640	1660	1684	1704	1728	1748	1772		
1244	1268	1288	1312	1336	1356	1380	1404	1424	1472	1568	1592	1616	1636	1684	1704	1728	1752	1776	1800	1820		
1296	1324	1348	1372	1396	1420	1444	1468	1492	1540	1640	1664	1688	1712	1760	1784	1808	1836	1860	1884	1908		
1328	1352	1376	1404	1428	1452	1480	1504	1528	1576	1680	1704	1732	1756	1804	1828	1856	1880					
1356	1384	1408	1436	1460	1488	1516	1540	1568	1616	1720	1748	1776	1800	1848	1876							
1388	1416	1444	1468	1496	1524	1552	1576	1604	1652	1760	1788	1816	1844	1892								
1444	1472	1500	1528	1556	1584	1612	1640	1668	1720	1832	1860	1892										
1472	1500	1532	1560	1588	1620	1648	1676	1704	1756	1876	1904											
1528	1560	1592	1620	1652	1680	1708	1828	1856	1912													
1560	1592	1624	1652	1684	1716	1744	1868	1896														
1616	1648	1680	1712	1744	1776	1812	1932															
1644	1676	1712	1744	1776	1812	1844																
1676	1708	1744	1776	1812	1844																	
1704	1740	1776	1808	1844																		
1736	1772	1808	1844																			
1788	1824	1864																				
1820	1856																					
1848																						
1908																						
																					5 PAR	ILOŚĆ UCHWYTÓW PROWADNIC
																					6 PAR	

DOPLATY

Maksymalna powierzchnia	16 m²
Minimalna szerokość (przewodnice F-PP)	600 mm
Minimalna szerokość (przewodnice F-FBR)	620 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4500 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty ściennie	F-US-140
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Przewodnice	F-PP-20
Uchwyty przewodnicy aluminiowej	F-UPP-50-70
Obrót lameli	90 ⁰

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	12,80 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	15,20 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	18,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	5,00 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt przewodnicy prosty 71-100 mm	3,00 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt przewodnicy prosty 101-145 mm	6,52 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt przewodnicy teleskopowy 50-70 mm	24,00 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt przewodnicy teleskopowy 71-105 mm	29,00 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt przewodnicy teleskopowy 106-170 mm	40,00 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt przewodnicy teleskopowy 171-295 mm	49,52 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy przewodnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	4,00 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy przewodnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	4,80 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy przewodnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	6,20 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	50,00 zł

DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter przewodnicy do żaluzji fasadowej	34,40 zł /mb
F-FBR-020	Adapter przewodnicy do żaluzji fasadowej z dystansem	41,00 zł /mb
F-FBR-030	Przewodnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	40,00 zł /mb
F-FBR-040	Przewodnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	47,00 zł /mb
F-RSC-340	Wkład przewodnicy do żaluzji fasadowej	14,00 zł /mb
F-PP-20	Przewodnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	14,00 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-010	0,92 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-020	0,92 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-030	1,20 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna przewodnicy F-FBR-040	1,20 zł /para

Cena podana w tabeli nie uwzględnia napędu elektrycznego.
Należy doliczyć kwotę zgodnie z cennikiem napędów dostępnym na str. 29.

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 24-27.

Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 28.

		UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ																
		2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							
BLACHA OSŁONOWA	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	600-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	
200	160	600-1000	528	544	556	572	584	652	668	704	720	732	748	760	776	788	804	
	170	1001-1100	552	568	584	600	616	688	704	744	760	776	792	804	824	836	852	
		1101-1200	568	584	600	616	632	708	724	764	780	800	816	832	848	864	880	
	180	1201-1300	580	600	616	632	652	728	748	788	804	824	840	856	876	892	908	
		1301-1400	596	616	632	652	668	752	768	808	828	848	864	880	900	920	936	
	200	1401-1500	612	632	652	668	688	772	792	832	852	872	888	908	924	944	964	
1501-1600		664	684	704	724	744	832	852	900	920	940	960	980	1000	1020	1040		
250	210	1601-1700	676	700	720	744	764	852	876	920	940	964	984	1004	1024	1048	1068	
		1701-1800	692	716	736	760	780	876	896	944	964	984	1008	1028	1052	1076	1096	
	220	1801-1900	708	732	752	776	800	896	920	964	988	1008	1032	1056	1076	1100	1124	
		1901-2000	732	756	780	804	828	928	956	1000	1024	1052	1076	1100	1124	1148	1176	
	230	2001-2100	748	772	800	824	848	952	976	1024	1052	1076	1100	1124	1152	1176	1200	
		2101-2200	760	788	812	840	864	972	1000	1048	1072	1100	1124	1152	1176	1204	1228	
	240	2201-2300	776	804	828	856	884	992	1020	1068	1096	1124	1152	1176	1204	1228	1256	
		2301-2400	800	828	856	884	916	1028	1056	1108	1136	1164	1192	1220	1252	1276	1304	
	250	2401-2500	816	844	876	904	932	1048	1076	1128	1160	1188	1216	1248	1276	1304	1332	
		2501-2600	856	888	920	948	1068	1096	1124	1180	1208	1240	1268	1300	1328	1448	1476	
300	260	2601-2700	872	904	932	964	1084	1116	1148	1200	1232	1264	1296	1324	1356	1476	1508	
		2701-2800	896	928	960	996	1120	1152	1184	1240	1272	1304	1336	1368	1400	1524	1560	
	270	2801-2900	912	944	976	1012	1140	1172	1204	1260	1296	1328	1360	1396	1428	1556	1588	
		2901-3000	924	960	996	1028	1160	1192	1224	1284	1320	1352	1384	1420	1452	1584	1620	
	280	3001-3100	940	976	1012	1048	1180	1212	1248	1304	1340	1376	1412	1444	1480	1612	1648	
		3101-3200	956	992	1028	1064	1200	1236	1272	1328	1364	1400	1436	1472	1504	1644	1676	
	290	3201-3300	980	1020	1056	1092	1232	1268	1304	1368	1404	1440	1476	1516	1552	1692	1728	
		3301-3400	996	1032	1072	1108	1252	1292	1328	1388	1424	1464	1500	1540	1576	1724	1760	
	300	3401-3500	1008	1048	1088	1124	1272	1312	1352	1412	1452	1488	1528	1568	1604	1748	1788	
		3501-3600	1052	1092	1132	1280	1320	1360	1400	1460	1500	1540	1580	1728	1768	1808	1848	
340	310	3601-3700	1076	1120	1160	1312	1352	1392	1436	1500	1540	1580	1624	1776	1816	1856	1900	
		3701-3800	1092	1132	1176	1328	1372	1416	1456	1520	1564	1604	1648	1800	1844	1884	1928	
	320	3801-3900	1108	1152	1196	1352	1396	1440	1480	1548	1592	1632	1676	1832	1876	1920	1960	
		3901-4000	1124	1168	1212	1372	1416	1460	1504	1572	1612	1656	1700	1860	1904	1948	1992	
	330	4001-4100	1152	1196	1240	1404	1452	1496	1540	1608	1652	1700	1744	1908	1952	2000	2044	
		4101-4200	1164	1208	1256	1424	1468	1516	1560	1628	1676	1724	1768	1936	1980	2024	2072	
	340	4201-4300	1180	1224	1272	1444	1488	1536	1580	1652	1700	1744	1792	1964	2008	2056	2100	
		4301-4400	1196	1240	1288	1460	1508	1556	1604	1676	1724	1768	1816	1988	2036	2084	2132	
370	350	4401-4500	1220	1268	1316	1492	1544	1592	1640	1712	1760	1812	1860	2036	2084	2136	2184	
		4501-4600	1260	1308	1360	1540	1588	1640	1688	1760	1812	1860	1912	2092	2140	2192	2240	
	360	4601-4700	1276	1324	1376	1560	1608	1660	1712	1784	1836	1884	1936	2120	2168	2220	2272	
		4701-4800	1288	1340	1392	1576	1628	1680	1732	1808	1856	1908	1960	2148	2200	2248	2300	
	370	4801-4900	1304	1356	1408	1596	1652	1700	1752	1828	1880	1932	1984	2176	2224	2276	2328	
		4901-5000	1328	1384	1436	1628	1684	1736	1792	1868	1920	1976	2028	2220	2276	2328	2380	

Wszystkie ceny zostały podane w złotych. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

	UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ																						
	4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ								6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						
2401-2500	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000	4001-4100	4101-4200	4201-4300	4301-4400	4401-4500			
896	908	924	940	952	968	980	996	1008	1048	1116	1128	1144	1156	1196	1208	1224	1236	1252	1264	1280	2 PARY	ILOŚĆ UCHWYTÓW PROWADNIC	
948	964	980	996	1012	1028	1044	1060	1076	1112	1188	1200	1220	1232	1272	1288	1304	1320	1336	1352	1368			
980	996	1012	1028	1048	1064	1076	1096	1112	1152	1228	1244	1260	1276	1316	1332	1352	1368	1380	1400	1416			
1012	1028	1044	1064	1080	1096	1116	1132	1148	1188	1268	1284	1300	1320	1360	1376	1396	1412	1428	1448	1464			
1040	1060	1076	1096	1112	1132	1152	1168	1184	1224	1308	1324	1344	1364	1404	1424	1440	1456	1476	1496	1512			
1072	1092	1108	1128	1148	1164	1184	1204	1224	1264	1348	1368	1388	1404	1448	1468	1484	1504	1524	1540	1560	3 PARY		
1152	1172	1192	1212	1232	1252	1276	1296	1316	1360	1448	1468	1488	1508	1552	1572	1592	1612	1636	1656	1676			
1184	1204	1224	1248	1268	1288	1308	1332	1352	1396	1488	1508	1528	1552	1596	1616	1640	1660	1680	1700	1724			
1212	1236	1256	1280	1300	1324	1344	1368	1388	1436	1528	1552	1572	1596	1640	1660	1684	1704	1728	1748	1772			
1244	1268	1288	1312	1336	1356	1380	1404	1424	1472	1568	1592	1616	1636	1684	1704	1728	1752	1776	1800	1820			
1296	1324	1348	1372	1396	1420	1444	1468	1492	1540	1640	1664	1688	1712	1760	1784	1808	1836	1860	1884	1908	4 PARY		
1328	1352	1376	1404	1428	1452	1480	1504	1528	1576	1680	1704	1732	1756	1804	1828	1856	1880	1904	1932	1956			
1356	1384	1408	1436	1460	1488	1516	1540	1568	1616	1720	1748	1776	1800	1848	1876	1900	1924	1952	1976	2004			
1388	1416	1444	1468	1496	1524	1552	1576	1604	1652	1760	1788	1816	1844	1892	1920	1948	1972	2000	2024	2052			
1444	1472	1500	1528	1556	1584	1612	1640	1668	1720	1832	1860	1892	1920	1972	2000	2028	2056	2084	2112	2140			
1472	1500	1532	1560	1588	1620	1648	1676	1704	1756	1876	1904	1932	1960	2012	2044	2072	2100	2128	2160	2188	5 PAR		
1528	1560	1592	1620	1652	1680	1708	1828	1856	1912	1940	1972	2000	2032	2084	2116	2144	2176	2204	2236	2264			
1560	1592	1624	1652	1684	1716	1744	1868	1896	1952	1980	2012	2044	2076	2128	2160	2188	2220	2252	2280	2312			
1616	1648	1680	1712	1744	1776	1808	1932	1968	2024	2052	2084	2120	2152	2204	2240	2272	2304	2336	2368	2400			
1644	1676	1712	1744	1776	1812	1844	1972	2004	2060	2096	2128	2160	2192	2252	2284	2316	2352	2380	2416	2448			
1676	1708	1744	1776	1812	1844	1880	2008	2044	2100	2136	2168	2200	2236	2292	2328	2360	2396	2428	2464	2496	6 PAR		
1704	1740	1776	1808	1844	1880	1916	2048	2080	2140	2176	2208	2244	2280	2336	2372	2404	2440	2476	2512	2544			
1736	1772	1808	1844	1876	1912	1948	2084	2120	2180	2216	2252	2288	2324	2380	2416	2452	2488	2524	2556	2592			
1788	1824	1864	1900	1940	1976	2012	2152	2188	2252	2288	2324	2360	2400	2460	2496	2532	2572	2608	2644	2680			
1820	1856	1896	1932	1972	2008	2048	2192	2228	2288	2328	2364	2404	2440	2500	2540	2576	2616	2652	2692	2728			
1848	1888	1928	1968	2004	2044	2084	2228	2268	2328	2368	2408	2444	2484	2548	2584	2624	2660	2700	2740	2776	6 PAR		
1908	1948	1988	2028	2176	2216	2252	2296	2332	2396	2436	2476	2516	2552	2616	2656	2696	2736	2776	2812				
1960	2004	2044	2084	2236	2280	2320	2360	2400	2468	2508	2548	2588	2628	2696	2736	2776	2820	2860					
1992	2036	2076	2120	2276	2316	2356	2400	2440	2504	2548	2588	2632	2676	2740	2780	2824	2864						
2028	2072	2112	2156	2312	2356	2400	2440	2484	2552	2592	2636	2676	2720	2784	2828	2872							
2056	2100	2144	2188	2348	2392	2436	2480	2524	2588	2632	2676	2720	2764	2828	2872								
2112	2156	2200	2248	2412	2456	2500	2548	2592	2660	2704	2752	2796	2840	2908									
2140	2188	2232	2280	2448	2492	2540	2584	2628	2700	2744	2792	2836	2880										
2172	2220	2264	2312	2480	2528	2576	2624	2668	2740	2784	2832	2876											
2200	2252	2300	2344	2520	2564	2612	2660	2708	2776	2824	2872												
2256	2304	2352	2400	2580	2628	2676	2728	2776	2848	2896													
2312	2364	2412	2464	2644	2692	2744	2792	2844	2916														
2344	2396	2444	2496	2680	2728	2780	2828	2880	2956														
2376	2424	2476	2528	2716	2768	2816	2868	2920															
2404	2456	2508	2560	2752	2800	2852	2904																
2460	2512	2568	2620	2812	2868	2920	2976																

SILNIK ŻALUZJOWY 6 NmSILNIK ŻALUZJOWY 9 NmSILNIK ŻALUZJOWY 10 NmSILNIK ŻALUZJOWY 20 Nm



CENNIK BLACH OSŁONOWYCH DO PROWADNIC F-PP

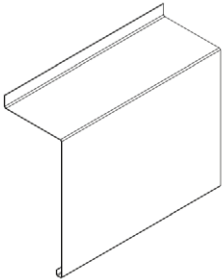
Symbol	Nazwa	Cena netto
F-B15A-12-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ A do C80	90,00 zł/mb
F-B15A-12-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ A do C80	100,00 zł/mb
F-B15A-12-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ A do C80	110,00 zł/mb
F-B15A-12-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ A do C80	120,00 zł/mb
F-B15A-12-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ A do C80	130,00 zł/mb
F-B15A-12-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ A do C80	140,00 zł/mb
F-B15A-12-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ A do C80	210,00 zł/mb
F-B15A-14-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ A do Z90	90,00 zł/mb
F-B15A-14-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ A do Z90	100,00 zł/mb
F-B15A-14-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ A do Z90	110,00 zł/mb
F-B15A-14-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ A do Z90	120,00 zł/mb
F-B15A-14-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ A do Z90	130,00 zł/mb
F-B15B-12-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ B do C80	90,00 zł/mb
F-B15B-12-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ B do C80	100,00 zł/mb
F-B15B-12-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ B do C80	110,00 zł/mb
F-B15B-12-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ B do C80	120,00 zł/mb
F-B15B-12-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ B do C80	130,00 zł/mb
F-B15B-12-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ B do C80	140,00 zł/mb
F-B15B-12-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ B do C80	210,00 zł/mb
F-B15B-14-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ B do Z90	90,00 zł/mb
F-B15B-14-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ B do Z90	100,00 zł/mb
F-B15B-14-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ B do Z90	110,00 zł/mb
F-B15B-14-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ B do Z90	120,00 zł/mb
F-B15B-14-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ B do Z90	130,00 zł/mb
F-B15C-12-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ C do C80	90,00 zł/mb
F-B15C-12-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ C do C80	100,00 zł/mb
F-B15C-12-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ C do C80	110,00 zł/mb
F-B15C-12-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ C do C80	120,00 zł/mb
F-B15C-12-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ C do C80	130,00 zł/mb
F-B15C-12-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ C do C80	140,00 zł/mb
F-B15C-12-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ C do C80	210,00 zł/mb

Symbol	Nazwa	Cena netto
F-B15C-14-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ C do Z90	90,00 zł/mb
F-B15C-14-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ C do Z90	100,00 zł/mb
F-B15C-14-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ C do Z90	110,00 zł/mb
F-B15C-14-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ C do Z90	120,00 zł/mb
F-B15C-14-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ C do Z90	130,00 zł/mb
F-B15D-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ D do C80, Z90	72,00 zł/mb
F-B15D-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ D do C80, Z90	74,00 zł/mb
F-B15D-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ D do C80, Z90	80,00 zł/mb
F-B15D-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ D do C80, Z90	94,00 zł/mb
F-B15D-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ D do C80, Z90	96,00 zł/mb
F-B15D-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ D do C80, Z90	120,00 zł/mb
F-B15D-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ D do C80, Z90	130,00 zł/mb
F-ZBB-12-20	Zaślepka boczna blachy osłonowej 200 mm do C80	38,00 zł/para
F-ZBB-12-25	Zaślepka boczna blachy osłonowej 250 mm do C80	38,00 zł/para
F-ZBB-12-30	Zaślepka boczna blachy osłonowej 300 mm do C80	40,00 zł/para
F-ZBB-12-34	Zaślepka boczna blachy osłonowej 340 mm do C80	48,00 zł/para
F-ZBB-12-37	Zaślepka boczna blachy osłonowej 370 mm do C80	48,00 zł/para
F-ZBB-12-44	Zaślepka boczna blachy osłonowej 440 mm do C80	48,00 zł/para
F-ZBB-12-48	Zaślepka boczna blachy osłonowej 480 mm do C80	50,00 zł/para
F-ZBB-14-20	Zaślepka boczna blachy osłonowej 200 mm do Z90	38,00 zł/para
F-ZBB-14-25	Zaślepka boczna blachy osłonowej 250 mm do Z90	38,00 zł/para
F-ZBB-14-30	Zaślepka boczna blachy osłonowej 300 mm do Z90	40,00 zł/para
F-ZBB-14-34	Zaślepka boczna blachy osłonowej 340 mm do Z90	48,00 zł/para
F-ZBB-14-37	Zaślepka boczna blachy osłonowej 370 mm do Z90	48,00 zł/para
F-LB-12-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej C80	18,00 zł
F-LB-12-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej C80	30,00 zł
F-LB-14-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej Z90	18,00 zł
F-LB-14-34/37	Łącznik blachy osłonowej Z90	30,00 zł
F-LB-15-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej C80, Z90 do blach osłonowych FB15A/B/C-15	19,00 zł
F-LB-15-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej C80, Z90 do blach osłonowych FB15A/B/C-15	32,00 zł
F-LB-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej typu D	18,00 zł
F-LB-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej typu D	30,00 zł

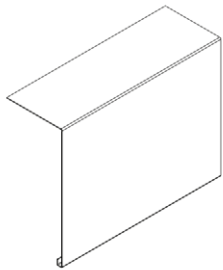
Maksymalna szerokość osłony w jednym kawałku bez łączeń: 4,00 m.
Istnieje możliwość wykonania blach osłonowych wg indywidualnego projektu klienta - po uprzednim uzgodnieniu z firmą PORTOS (wycena indywidualna, wydłużony termin realizacji).
Dopłata za blachę osłonową grubości 2 mm wynosi 30% wartości osłon z powyższego cennika. Standardowa grubość blachy osłonowej to 1,5 mm (dopłaty nie sumują się).
Standardowo blachy osłonowe lakierowane są od strony zewnętrznej. Lakierowanie od strony wewnętrznej na indywidualne zamówienie.
Dopłata za dwustronne lakierowanie wynosi 15% wartości osłon z powyższego cennika.
Przy zakupie blach osłonowych należy doliczyć koszt przedłużeń blachy osłonowej. Ilość przedłużeń w żaluzji, odpowiada ilości uchwytyw szyny górnej.

CENNIK BLACH OSŁONOWYCH DO PROWADNIC F-FBR

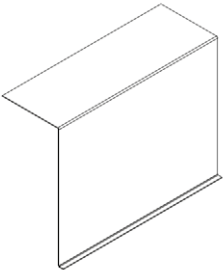
Symbol	Nazwa	Cena netto
F-B15A-15-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	95,00 zł/mb
F-B15A-15-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	105,00 zł/mb
F-B15A-15-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	116,00 zł/mb
F-B15A-15-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	126,00 zł/mb
F-B15A-15-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	137,00 zł/mb
F-B15A-15-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	147,00 zł/mb
F-B15A-15-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	221,00 zł/mb



F-B15B-15-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	95,00 zł/mb
F-B15B-15-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	105,00 zł/mb
F-B15B-15-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	116,00 zł/mb
F-B15B-15-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	126,00 zł/mb
F-B15B-15-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	137,00 zł/mb
F-B15B-15-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	147,00 zł/mb
F-B15B-15-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	221,00 zł/mb



F-B15C-15-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	95,00 zł/mb
F-B15C-15-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	105,00 zł/mb
F-B15C-15-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	116,00 zł/mb
F-B15C-15-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	126,00 zł/mb
F-B15C-15-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	137,00 zł/mb
F-B15C-15-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	147,00 zł/mb
F-B15C-15-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	221,00 zł/mb



F-B15E-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	72,00 zł/mb
F-B15E-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	74,00 zł/mb
F-B15E-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	80,00 zł/mb
F-B15E-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	94,00 zł/mb
F-B15E-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	96,00 zł/mb
F-B15E-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	120,00 zł/mb
F-B15E-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	130,00 zł/mb



Symbol	Nazwa	Cena netto
F-ZBB-15-20	Zaślepka boczna blachy osłonowej 200 mm do C80, Z90 FBR	40,00 zł/para
F-ZBB-15-25	Zaślepka boczna blachy osłonowej 250 mm do C80, Z90 FBR	40,00 zł/para
F-ZBB-15-30	Zaślepka boczna blachy osłonowej 300 mm do C80, Z90 FBR	42,00 zł/para
F-ZBB-15-34	Zaślepka boczna blachy osłonowej 340 mm do C80, Z90 FBR	51,00 zł/para
F-ZBB-15-37	Zaślepka boczna blachy osłonowej 370 mm do C80, Z90 FBR	51,00 zł/para
F-ZBB-15-44	Zaślepka boczna blachy osłonowej 440 mm do C80, Z90 FBR	51,00 zł/para
F-ZBB-15-48	Zaślepka boczna blachy osłonowej 480 mm do C80, Z90 FBR	53,00 zł/para

F-LB-15-20	Łącznik blachy osłonowej 200 mm do C80, Z90 FBR	19,00 zł
F-LB-15-25	Łącznik blachy osłonowej 250 mm do C80, Z90 FBR	19,00 zł
F-LB-15-30	Łącznik blachy osłonowej 300 mm do C80, Z90 FBR	19,00 zł
F-LB-15-34	Łącznik blachy osłonowej 340 mm do C80, Z90 FBR	32,00 zł
F-LB-15-37	Łącznik blachy osłonowej 370 mm do C80, Z90 FBR	32,00 zł
F-LB-15-44	Łącznik blachy osłonowej 440 mm do C80, Z90 FBR	32,00 zł
F-LB-15-48	Łącznik blachy osłonowej 480 mm do C80, Z90 FBR	32,00 zł

Maksymalna szerokość osłony w jednym kawałku bez łączeń: 4,00 m.
Istnieje możliwość wykonania blach osłonowych wg indywidualnego projektu klienta - po uprzednim uzgodnieniu z firmą PORTOS (wycena indywidualna, wydłużony termin realizacji).
Dopłata za blachę osłonową grubości 2 mm wynosi 30% wartości osłon z powyższego cennika. Standardowa grubość blachy osłonowej to 1,5 mm (dopłaty nie sumują się).
Standardowo blachy osłonowe lakierowane są od strony zewnętrznej. Lakierowanie od strony wewnętrznej na indywidualne zamówienie.
Dopłata za dwustronne lakierowanie wynosi 15% wartości osłon z powyższego cennika.
Przy zakupie blach osłonowych należy doliczyć koszt przedłużeń blachy osłonowej. Ilość przedłużeń w żaluzji, odpowiada ilości uchwytów szyny górnej.

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

CENNIK ELEMENTÓW DODATKOWYCH

F-US-120	Uchwyt ścienny 120 mm	16,00 zł
F-US-140	Uchwyt ścienny 140 mm	18,30 zł
F-USG	Uchwyt szyny górnej	4,40 zł
F-USG - A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	8,80 zł
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	29,00 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	32,00 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	35,00 zł
F-PBO-126 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 126 mm do blach 130-173 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	5,90 zł
F-PBO-143 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 143 mm do blach 174-253 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	6,90 zł
F-PBO-223 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 223 mm do blach 254-330 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	9,30 zł
F-PBO-303 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 303 mm do blach 331-412 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	11,40 zł
F-PBO-383 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 383 mm do blach 413-480 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	15,80 zł
F-UPP-50-70	Uchwyt prowadnicy prosty 50-70 mm	14,80 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt prowadnicy prosty 71-100 mm	17,00 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt prowadnicy prosty 101-145 mm	19,80 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 50-70 mm	38,80 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 71-105 mm	43,80 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 106-170 mm	54,80 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 171-295 mm	64,00 zł
F-UPU-25	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 25 (50-60 mm)	17,20 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	17,60 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	18,40 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	19,60 zł
F-UDPL-80	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 80 mm	17,20 zł
F-UDPL-120	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 120 mm	17,20 zł
F-UDPL-150	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 150 mm	17,20 zł
F-UDPP	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej mocowany do podłogi	19,80 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	50,00 zł

MAQ-10	Mata termoizolacyjna aluthermo quattro	203,00 zł/mb
--------	--	--------------

Ilość przedłużeń w żaluzji, odpowiada ilości uchwytów szyny górnej.

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

CENNIK NAPĘDÓW

NAPĘD RĘCZNY		
F-MK	Mechanizm korbowy (kpl.)	360,00 zł
NAPĘD ELEKTRYCZNY STEROWANY PRZEWODOWO		
ELERO		
JA 06 SOFT	Silnik do żaluzji fasadowej 6 Nm	350,00 zł
JA 09 SOFT	Silnik do żaluzji fasadowej 9 Nm	440,00 zł
JA 20 DK	Silnik do żaluzji fasadowej 20 Nm	1 000,00 zł
GEIGER *		
GJ5620	Silnik żaluzjowy 20 Nm	580,00 zł
SOMFY WT		
J406 6/24 WT	Silnik żaluzjowy 6 Nm	454,00 zł
J410 10/24 WT	Silnik żaluzjowy 10 Nm	628,00 zł
J418 18/24 WT	Silnik żaluzjowy 18 Nm	670,00 zł
SOMFY WT PROTECT		
J406 6/24 WT PROTECT	Silnik żaluzjowy protect 6 Nm	586,00 zł
J410 10/24 WT PROTECT	Silnik żaluzjowy protect 10 Nm	634,00 zł
J418 18/24 WT PROTECT	Silnik żaluzjowy protect 18 Nm	730,00 zł
NAPĘD ELEKTRYCZNY STEROWANY RADIOWO		
ELERO		
JA 06 COMFORT-868	Silnik radiowy do żaluzji fasadowej 6 Nm NOWOŚĆ	820,00 zł
JA 09 COMFORT-868	Silnik radiowy do żaluzji fasadowej 9 Nm NOWOŚĆ	960,00 zł
SOMFY RTS		
J406 6/24 RTS	Silnik żaluzjowy radiowy 6 Nm	980,00 zł
J410 10/24 RTS	Silnik żaluzjowy radiowy 10 Nm	1 070,00 zł
J418 18/24 RTS	Silnik żaluzjowy radiowy 18 Nm	1 220,00 zł
SOMFY IO PROTECT		
J406 6/24 IO PROTECT	Silnik żaluzjowy radiowy IO PROTECT 6 Nm	996,00 zł
J410 10/24 IO PROTECT	Silnik żaluzjowy radiowy IO PROTECT 10 Nm	1080,00 zł
J418 18/24 IO PROTECT	Silnik żaluzjowy radiowy IO PROTECT 18 Nm	1240,00 zł
STEROWANIE PRZEWODOWE		
INIS UNO VB	Przełącznik do sterowania pojedynczym napędem żaluzji	74,00 zł
INIS DUO VB	Przełącznik do sterowania niezależnie dwoma napędami żaluzji	88,00 zł

* - Produkt dostępny do wyczerpania zapasów

STEROWANIA RADIOWE RTS			
NAŚCIENNE NADAJNIKI SMOOVE RTS			
1811045	Smoove Origin RTS - kompletny z białą ramką	158,00 zł	
1810881	Smoove 1 RTS Pure shine	202,00 zł	
1810882	Smoove 1 RTS Black shine	202,00 zł	
1810883	Smoove 1 RTS Silver shine	214,00 zł	
RAMKI SMOOVE			
9015022	Ramka Smoove Pure	12,60 zł	
9015023	Ramka Smoove Black	35,60 zł	
9015024	Ramka Smoove Silver	35,60 zł	
9015025	Ramka Smoove Silver mat	35,60 zł	
9015238	Ramka Smoove Pure - podwójna	20,00 zł	
PILOTY RTS Z OBSŁUGĄ AUTOMATYKI SŁONECZNEJ			
1870435	Situo 1 Soliris RTS Pure II EE	310,00 zł	
1870438	Situo 5 Soliris RTS Pure II EE	408,00 zł	
1800503	Situo VAR Soliris RTS Pure II NOWOŚĆ	408,00 zł	
PILOTY RTS Z WBUDOWANYM PROGRAMATOREM CZASOWYM			
1805215	Telis 6 Chronis RTS Pure	844,00 zł	
1805216	Telis 6 Chronis RTS Silver	936,00 zł	
PILOTY RTS SERII MOD/VAR Z ROLKĄ PRZEWIJANIA			
1811610	Situo 5 Var RTS Pure II * NOWOŚĆ	374,00 zł	
1811611	Situo 5 Var RTS Iron II * NOWOŚĆ	454,00 zł	
1811608	Situo 1 Var RTS Pure II ** NOWOŚĆ	284,00 zł	
1811609	Situo 1 Var RTS Iron II ** NOWOŚĆ	334,00 zł	
ODBIORNIKI MOD/VAR RTS DO MONTAŻU W SZYNIE ŻALUZJI 50 mm (FUNKCJA OBROTU LAMELAMI)			
1810802	Odbiornik Mod/Var Slim Receiver RTS z wtyczkami Hirschman	518,00 zł	
AUTOMATYKA POGODOWA RTS - CZUJNIKI			
1816066	Eolis Sensor RTS radiowy czujnik wiatrowy ze wskaźnikiem LED	388,00 zł	
1818210	Soliris Sensor RTS radiowy czujnik słoneczno-wiatrowy, zas. ~230V	546,00 zł	
1818225	Soliris Sensor RTS Regenoption - dostosowany do czujnika deszczu	1262,00 zł	
9016345	Czujnik deszczu Ondeis 230V	1200,00 zł	
9013075	Sunis WireFree RTS - czujnik autonomiczny słoneczny	826,00 zł	
KABEL MONTAŻOWY			
9015971	Uniwersalny kabel montażowy io/RTS/WT/LT/LS/Solus/J4 - Somfigurator	360,50 zł	

* - Zastępuje poprzednie piloty Telis 4 MOD/VAR RTS
** - Zastępuje poprzednie piloty Telis 1 MOD/VAR RTS

IO-HOMECONTROL			
io-homecontrol® - STEROWANIE DOMEM PRZEZ INTERNET			
1811478	TaHoma® Premium - Centralna jednostka sterująca do io, RTS, RTD	1850,00 zł	
1811429	Connexoon box - 1 aplikacja do wyboru: Window, Terrace, Access	718,00 zł	
NADAJNIKI io			
1805228	Chronis io - programator czasowy tygodniowy	571,20 zł	
KOMPUTEROWY PROGRAMATOR INSTALACJI io-homecontrol®			
9017035	Set&Go io - przyrząd uruchomieniowy do instalacji io	986,40 zł	
io-homecontrol® - NINA PILOTY STEROWANIA GRUPOWEGO I Z AUTOMATYKĄ CZASOWĄ			
1805251	Nina io - sterowanie indywidualne i grupowe	938,40 zł	
1811407	NiNa Timer - sterowanie indywidualne, grupowe i automatyka czasowa	979,20 zł	
io-homecontrol® - PILOTY STEROWANIA LOKALNEGO 1W			
1870363	Situo 1 Variation io Pure II	305,00 zł	
1870366	Situo 1 Variation io Iron II	350,00 zł	
1870369	Situo 5 Variation A/M io Pure II	404,00 zł	
1870373	Situo 5 Variation A/M io Iron II	454,00 zł	
io-homecontrol® - NAŚCIENNE NADAJNIKI LOKALNE 1W			
1811066	Smoove Origin io z ramką Pure	188,60 zł	
1811003	Smoove 1 io Pure Shine	223,60 zł	
1811005	Smoove 1 io Black Shine	224,70 zł	
1811007	Smoove 1 io Silver Shine	251,20 zł	
1811013	Smoove 1 A/M io Pure Shine	251,20 zł	
1811015	Smoove 1 A/M io Black Shine	251,20 zł	
1811014	Smoove 1 A/M io Silver Shine	251,20 zł	
1800204	Smoove Origin 2 io Moduł sterujący + ramka PURE NOWOŚĆ	286,00 zł	
1800205	Smoove Origin 4 io Moduł sterujący + ramka PURE NOWOŚĆ	356,00 zł	
io-homecontrol® - CZUJNIKI POGODOWE io			
1818285	Sunis WireFree II io - nowy czujnik słoneczny	460,00 zł	
1816084	Eolis WireFree io - czujnik wiatrowy dla fasady	500,00 zł	
1870532	Soliris 230V io bez przewodu zasilającego NOWOŚĆ	810,00 zł	
1816092	Eolis io zasilanie 230 V, bez przewodu (możliwość podłączenia czujnika deszczu) NOWOŚĆ	618,00 zł	
9016345	Czujnik deszczu Ondeis 230V	1200,00 zł	
io-homecontrol® - STEROWANIA POZOSTAŁE			
1811131	EVb io - odbiornik do żaluzji fasadowych - z wtyczkami Hirschman	735,00 zł	
1811132	EVb io - odbiornik do żaluzji fasadowych - z przewodami	768,00 zł	
1811583	Odbiornik Smoove Uno io Pure z ramką	630,00 zł	

PROLINE 2			
NADAJNIKI RADIOWE NAŚCIENNE			
286500001	Monotec	192,00 zł	
286550001	QuinTec-868 nadajnik 5-kanalowy NOWOŚĆ	340,00 zł	
NADAJNIKI RADIOWE			
282650002	TempoTel 2 pilot 10+1-kanalowy z zegarem	504,00 zł	
284450001	Monocom Slide pilot 1-kanalowy ze sliderem NOWOŚĆ	252,00 zł	
284550001	Variocom Slide pilot 6-kanalowy ze sliderem oraz opcją wyl./włącz automatyki słonecznej NOWOŚĆ	412,00 zł	
PROLINE 2 - CZUJNIK POGODOWY			
284600006	Aero-868 AC 230 V czujnik wiatrowo-słoneczny	1120,00 zł	
284800006	Aero-868 Plus czujnik wiatrowo-słoneczny – zasilanie solarne NOWOŚĆ	1140,00 zł	
ODBIORNIKI RADIOWE			
284000006	Revio-868 odbiornik podtynkowy (z opcją podłączenia lokalnego przycisku) NOWOŚĆ	450,00 zł	



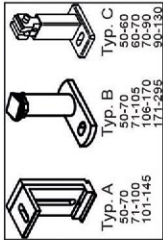
ZAMÓWIENIE NA ŻALUZJE FASADOWE

nr z dnia
pieczęć zamawiającego

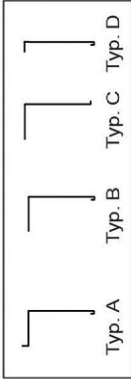
termin dostawy
adres dostawy (jeśli inny niż zamawiającego)



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 4



Rys. 5

PROWADNICA LINKOWA

TEKSTYLIA

KOLOR

SZARYCZARNY



LP	Ilość	Wymiar żaluzji		Lamele		Listwa dolna	Prowadzenie				Blacha osłonowa				Rodzaj napędu			Obsługa (patrząc od wewnątrz)		Uwagi: np. elementy dodatkowe, przełączniki, piloty, typ napędu elektrycznego											
		Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	Typ (C80, Z90) (Rys. 1)	Kolor		Obrót lamel (dotyczy C80)	Rodzaj (P-pojedyncza, PD-podwójna 1-FBR-010, 2-FBR-020, 3-FBR-030, 4-FBR-040)	Kolor	Typ uchwyty prowadniczy (Rys. 2)	Wiercenie prowadniczy (dotyczy tylko prowadnic FBR)	Linka (dot. tylko C80)	Typ uchwyty linki (Rys. 3) (dot. tylko C80)	Typ blachy osłonowej (Rys. 4)	Za-slepka boczna blachy osłonowej (Rys. 5)	Grubość blachy		Kolor	Korbowy (standard 2/3 wysokości)		Silnik										
																Dł. Korby (inna niż standard)	45/90		Położenie osi przepustu												
1						Kolor										1,5 mm	2 mm														

2

3

4

5

6

7

8

9

UWAGI, SZKICE (widok od wewnątrz)

Przed przystąpieniem do wypełniania druku prosimy zapoznać się z objaśnieniami.

UWAGA: Samodzielne zmiany treści druku zamówienia mogą doprowadzić do błędnej realizacji zamówienia. Reklamacje tego typu nie będą uwzględniane.

Oświadczam, że przekazuję Państwu dane osobowe osoby fizycznej w celu realizacji zamówienia na podstawie zgody na przetwarzanie danych osobowych powierzonych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku.

Wysłanie druku zamówień jest jednoznaczne z zaakceptowaniem Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostaw PORTOS TR7 dostępnych w Cenniku Rolet lub pod adresem https://portosrolety.pl/download/ogolnewarunki_pl.pdf

OBJAŚNIENIA DO ZAMÓWIENIA NA ŻALUZJE FASADOWE PORTOS C80, Z90

1. Podać numer i datę złożenia zamówienia oraz pożądany termin realizacji zamówienia.
2. Jeżeli ustalono inny niż firmowy adres dostawy żaluzji to proszę go wpisać.
3. Należy określić kolor taśmy nawojowej i drabinki dla żaluzji C80 lub Z90. Prowadzenie linkowe to linka stalowa w przezroczystej osnowie PCV szara lub czarna. W przypadku braku określenia koloru standardowo przyjmowany jest kolor szary za wyjątkiem koloru lameli RAL9005 - gdzie przyjmowany jest kolor tekstylii czarny.

Wymiar żaluzji		Lamele		Listwa dolna	Prowadzenie				Blacha osłonowa				Rodzaj napędu				Obsługa (patrząc od wewnątrz)		Uwagi: np. elementy dodatkowe, przełączniki, piloty, typ napędu elektrycznego						
		Typ (C80, Z90) (Rys. 1)	Kolor		Obrót lamel (dotyczy C80)	Prowadnica		Linka (dot. tylko C80)	Typ uchwyty linki (Rys. 3) (dot. tylko C80)	Za- slepka boczna blachy osłono- wej (Rys. 4)	Grubość blachy		Korbowy (standard 2/3 wysokości)		Silnik										
Ilość	Szerokość (cm)			Wysokość (cm)		Rodzaj (P-pojedyncza, PD-podwójna 1-FBR-010, 2-FBR-020, 3-FBR-030, 4-FBR-040)	Kolor				Typ uchwyty prowadniczy (Rys. 2)	Wiercenie prowadnic (dotyczy tylko prowadnic FBR)	1,5 mm	2 mm		Dł. Korby (inna niż standard)	Położenie osi przepustu	L	P						
		1	2		3			4	5	6					7					8	9	10	11	12	13
LP																									

1. Wpisać ilość żaluzji fasadowych tego samego rodzaju.
2. Wpisać szerokość całkowitą żaluzji fasadowej zgodnie ze sposobem wymiarowania str. 5 i 7 w katalogu.
3. Wpisać wysokość całkowitą żaluzji fasadowej zgodnie ze sposobem wymiarowania str. 5 i 7 w katalogu.
4. Określić typ żaluzji fasadowej: C80 lub Z90 zgodnie z rys. 1 na formularzu zamówienia.
5. Wybrać kolor lameli wg dostępnej listy kolorów (DB 703 - stalowy antracyt, 7016 - antracyt, 7035 - jasny szary, 9005 - czarny, 9006 - srebrny, 9007 - szare aluminium, 9016 - biały, VSR 240 - beż, VSR 780 - oliwka).
6. Określić obrót lameli: 90° lub 180° (Standard to 90°).
7. Określić kolor listwy dolnej wg dostępnej listy kolorów (DB 703- stalowy antracyt, 7016- antracyt, 7035- jasny szary, 9005- czarny, 9006- srebrny, 9007- szarealuminium, 9016- biały, VSR 240- beż, VSR 780- oliwka).
8. Określić rodzaj prowadnic żaluzji fasadowej, wpisać P-pojedyncza (F-PP), PD-podwójna (F-PPD), lub pełne: F-FBR-010 (1), F-FBR-020 (2), F-FBR-030 (3), F-FBR-040 (4).
9. Wybrać kolor prowadnic wg dostępnej listy kolorów (DB 703 - stalowy antracyt, 7016 - antracyt, 7035 - jasny szary, 9005 - czarny, 9006 - srebrny, 9007 - szare aluminium, 9016 - biały, VSR 240 - beż, VSR 780 - oliwka).
10. Wpisać wybrany typ uchwyty prowadnic zgodnie z rys. 2 na formularzu zamówienia (Standard to Typ A 50-70). TYP A = F-UPP, TYP B = F-UPT, TYP C = F- UPU.
11. Zaznaczyć X w przypadku wiercenia prowadnic.
12. Zaznaczyć X w przypadku zastosowania prowadzenia za pomocą linki stalowej (dotyczy tylko typu C80).
13. Wpisać wybrany typ uchwyty linki zgodnie z rys. 3 na formularzu zamówienia.
14. Wpisać wybrany typ blachy osłonowej zgodnie z rys. 4 na formularzu zamówienia. W przypadku żaluzji C80 z prowadzeniem linkowym prosimy o wpisanie szerokości blachy osłonowej w pozycji „Uwagi” .
15. Zaznaczyć X w przypadku zastosowania zaślepki bocznej do wybranej osłony maskującej.
16. Określić grubość blachy osłonowej: 1,5 mm lub 2 mm.
17. Wpisać kolor blachy osłonowej i zaślepek bocznych wg dostępnej listy kolorów (DB 703 - stalowy antracyt, 7016 - antracyt, 7035 - jasny szary, 9005 - czarny, 9006 - srebrny, 9007 - szare aluminium, 9016 - biały, VSR 240 - beż, VSR 780 - oliwka). W przypadku zastosowania zaślepek bocznych do blachy osłonowej kolor zaślepek bocznych jest taki sam jak kolor blachy osłonowej.
18. Wpisać długość korby inną niż standardowa (Standard to 2/3 wysokości żaluzji).
19. Określić kąt wyjścia przelotki korby 45° lub 90°.
20. Określić położenie wyjścia przelotki korby (A: - 17 mm, B: +25 mm, C: „0” . Standardowo dla prowadnic aluminiowych przyjmowane jest położenie A, dla prowadzenia za pomocą linki dostępna jest tylko opcja C).
21. Napęd elektryczny. W przypadku zastosowania napędu elektrycznego do obsługi żaluzji fasadowej fakt ten należy oznaczyć znakiem X w kolumnie silnik. W przypadku kiedy silnik nie będzie określony standardowo zostanie przyjęty jako silnik ELERO.
22. Strona umieszczenia (korby, przełącznika) patrząc od wewnątrz pomieszczenia.
23. Uwagi dotyczące poszczególnych pozycji (typ napędu elektrycznego, przełączniki, piloty itd.) Dodatkowe uwagi lub rysunki pomocnicze można umieszczać pod tabelką. Wszystkie rysunki i szkice prosimy wykonywać z widokiem od wewnątrz pomieszczenia.

Żaluzja fasadowa oraz jej elementy składowe zostały zaprojektowane w taki sposób, aby nie zostały trwale odkształcone podczas prawidłowego użytkowania.

Podczas użytkowania należy przestrzegać zaleceń podanych przez producenta.

Użytkowanie żaluzji może odbywać się w temperaturach od – 25°C do + 45°C.

Nie należy użytkować żaluzji w przypadku oblodzenia.

Ciągła praca żaluzji wyposażonej w silnik elektryczny nie powinna przekraczać 4 min.

Podczas uruchomienia żaluzji w zasięgu jej pracy, czyli bezpośrednio pod kurtyną, nie powinny znajdować się żadne przedmioty oraz żadne osoby powodujące zakłócenie pracy.

Po całkowitym otwarciu żaluzji listwa dolna powinna zawsze znajdować się w prowadnicach bocznych.

Do zamykania oraz otwierania żaluzji fasadowej służą napędy elektromechaniczne oraz napęd ręczny (mechanizm korbowy).

W celu uniknięcia możliwości blokowania się kurtyny podczas opuszczania (np. po okresie budowy domu) należy wyeliminować zabrudzenia z uszczelek znajdujących się w prowadnicach bocznych żaluzji fasadowych.

Najmniej co 3 miesiące należy wykonać prace kontrolne i konserwacyjne zgodnie z niniejszą instrukcją. Podstawowe czynności konserwacyjne mogą być wykonywane przez użytkownika bez szczególnych uprawnień.

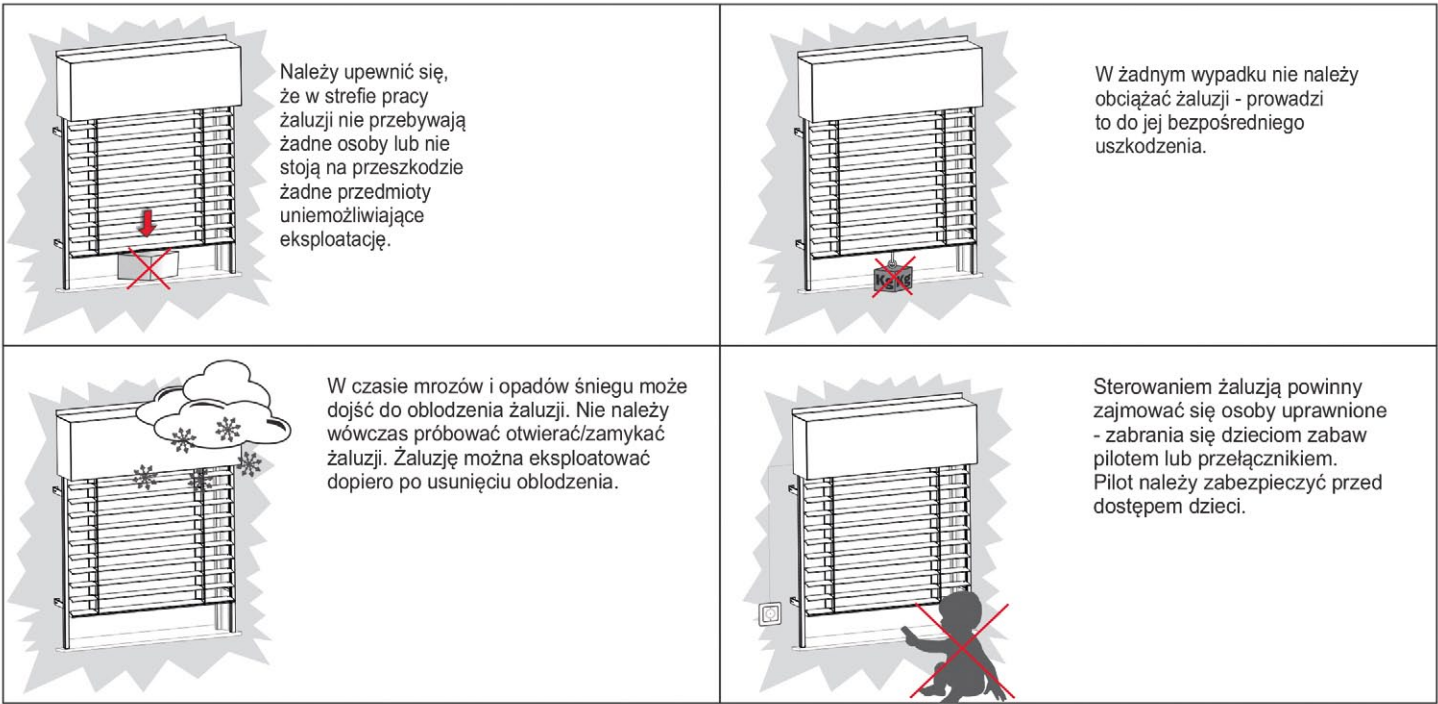
Czynności te polegają na usuwaniu drobinek piasku oraz innych zanieczyszczeń z kurtyny i wnętrza prowadnic oraz na kontroli wizualnej ogólnego stanu żaluzji, kontroli kompletności, stanu i skuteczności działania wszystkich elementów konstrukcyjnych.

Podczas wykonywania czynności konserwacyjnych należy przestrzegać następujących zasad:

1. Czynności konserwacyjne muszą być przeprowadzone, gdy żaluzja fasadowa jest unieruchomiona – w tym wypadku najlepiej jest odłączyć zasilanie na czas konserwacji.
2. Nie stosować ostrych oraz szorstkich narzędzi do czyszczenia żaluzji.
3. Nie stosować środków konserwujących lepkich, takich jak smar w sprayu.
4. Powierzchnię żaluzji myć letnią wodą przy użyciu łagodnych środków myjących o odczynie neutralnym, najlepiej przy najniższej temperaturze +10°C.

UWAGA - detergenty oraz substancje żrące mogą uszkodzić lub odbarwić powłokę lakierniczą.

Wszelkie szkody powstałe na skutek szczególnych warunków atmosferycznych lub naturalnego zużycia nie podlegają reklamacji.



I. Użyte w poniższym tekście wyrazy Sprzedający, PORTOS lub Kupujący oznaczają:

Sprzedający, PORTOS to firma PORTOS TR7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa, która sprzedaje swoje towary. Kupujący to osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą lub prawna zamawiająca towary zawarte w ofercie handlowej Sprzedającego.

II. CENA

1. Ceny są cenami netto (nie zawierają podatku VAT). Od podanych cen należy odjąć wcześniej ustalony indywidualny upust.

2. Podane ceny są cenami jednostkowymi towarów o określonych wymiarach, w sztukach, metrach bieżących, parach lub kompletach.

3. Jeżeli strony nie ustaliły inaczej, to w cenę żaluzji wliczony jest koszt transportu do siedziby firmy/ punktu handlowego Kupującego.

4. Przy realizacji zamówień na elementy dodatkowe o wartości poniżej 350 zł netto, doliczana jest dopłata za transport w wysokości 30 zł netto.

5. Firma PORTOS zastrzega sobie prawo do ewentualnej zmiany ceny, w przypadku zamówienia minimum 20 sztuk o tym samym wymiarze.

III. PŁATNOŚĆ I DOSTAWA

1. Miejsce i termin dostawy Kupujący podaje w treści zamówienia.

2. Czas realizacji zamówień w kolorach i z wyposażeniem określonym jako standardowe wynosi 15-21 dni roboczych od daty wysłania pisemnego zamówienia. Ewentualnie wcześniejszy lub późniejszy termin dostawy wyrobów standardowych oraz termin realizacji wyrobów niestandardowych należy uzgadniać indywidualnie z pracownikami działu sprzedaży Sprzedającego. W szczególnych przypadkach niezależnych od Sprzedającego termin realizacji może być wydłużony.

3. Zamówienia należy składać w formie pisemnej (np. przesyłając faksem) wyłącznie na oryginalnych drukach zamówień firmy PORTOS.

4. Złożenie zamówienia jest równoznaczne z przyjęciem go do realizacji jednakże Sprzedający zastrzega sobie prawo wstrzymania realizacji zamówienia w przypadku przekroczenia wartości udzielonego kredytu kupieckiego lub do momentu uregulowania wymagalnych należności lub przedpłat.

5. Odwołanie lub zmiana zamówienia przez Kupującego może być przyjęta przez Sprzedającego bez żadnych skutków, tylko wtedy gdy zamówienie nie zostało jeszcze wykonane (wyprodukowane). W razie odwołania przez Kupującego zamówienia już wykonanego, obowiązany jest on do zapłaty całej należności..

6. Sprzedający w wyjątkowych sytuacjach na prośbę Kupującego, może odkupić wcześniej sprzedany towar za część wartości, pod warunkiem, iż zwracany towar nie jest uszkodzony.

7. Upusty, forma współpracy i termin płatności określone są szczegółowo i indywidualnie w "warunkach współpracy" dostarczanych pisemnie Kupującemu.

8. Ewentualne zmiany warunków współpracy będą każdorazowo dostarczane do Kupującego również w formie pisemnej.

9. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień w którym Sprzedający otrzymał gotówkę, a w przypadku przelewu datę wpływu na rachunek Sprzedającego.

10. Sprzedający ma prawo zmienić warunki współpracy w trybie natychmiastowym bez powiadomienia Kupującego w następujących przypadkach:

- a) nieterminowe dokonywanie wpłat,
- b) rażące naruszanie warunków współpracy,
- c) wielokrotne nieuzasadnione reklamowanie zakupionych towarów.

11. W razie przekroczenia przyznanego terminu płatności Sprzedający ma prawo skierować sprawę na drogę postępowania sądowego.

12. Kupujący zobowiązuje się do odbioru zamówionych towarów w ustalonym terminie oraz przeprowadzenia rozładunku w miejscu dostawy.

13. Wszelkie ryzyka uszkodzenia lub utraty towarów przechodzą na Kupującego z chwilą rozpoczęcia rozładunku.

14. Jeżeli Kupujący odbiera towar własnym transportem, zobowiązany jest do dokonania tego w godzinach pracy magazynów Sprzedającego i po wcześniejszym uzgodnieniu terminu. W przypadku odbioru przez osobę inną niż właściciel firmy wymagane jest pisemne upoważnienie odbioru.

15. Na prośbę Kupującego, Sprzedający może wysłać towar firmą spedycyjną, przy czym koszty przesyłki pokrywa Kupujący, a Sprzedający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wysłany towar.

16. Przekazanie towarów Kupującemu odbywa się zawsze na podstawie dokumentu dostawy (WZ). Podpisanie dokumentu przez obie strony bez zastrzeżeń oznacza, że towar przekazany został w ilości ujętej w dokumencie WZ i nie posiada wad jawnych.

17. Nieodebranie towaru we wcześniej ustalonym i potwierdzonym terminie skutkuje naliczeniem dopłaty (nie mniej niż 100 zł brutto) za ponowną dostawę do siedziby firmy/ punktu handlowego Kupującego. Kolejna dostawa będzie możliwa po dokonaniu płatności w wysokości 100% wartości towaru.

IV. REKLAMACJE WAD JAWNYCH I ILOŚCIOWYCH

1. Sprawdzenie stanu ilościowego należy do Kupującego i powinno odbywać się w momencie odbioru towaru. Niezgodności powinny być natychmiast zgłoszone kierowcy lub magazynierowi i zaznaczone w dokumencie WZ pod rygorem utraty wszelkich roszczeń z tego tytułu.

2. W przypadku braków ilościowych Sprzedający jest zobowiązany niezwłocznie dostarczyć brakujący towar, natomiast Kupujący winien zapłacić w ustalonym terminie za towar faktycznie dostarczony.

3. Stwierdzenie wad jawnych takich jak: np. uszkodzenia mechaniczne, głębokie zarysowania pęknięcia i stłuczenia powinny być zgłoszone w momencie odbioru i zaznaczone w dokumencie WZ pod rygorem utraty wszelkich roszczeń z tego tytułu.

4. Towar, który posiadał wady jawne i został zwrócony Sprzedającemu, będzie niezwłocznie naprawiony lub wymieniony i ponownie dostarczony Kupującemu

5. Kupujący ma prawo odmówić płatności za wadliwy towar, ale jest również zobowiązany zapłacić za dostarczony towar nie podlegający reklamacji.

6. Wady nieistotne produktu, które pozostają niewidoczne po zamontowaniu - nie podlegają reklamacji i nie są objęte gwarancją.

7. Reklamacji nie podlegają zamówienia, które zostały złożone w innej formie niż na oryginalnym druku zamówień Sprzedającego.

8. Reklamacje dotyczące porysowanych, wgniecionych lub uszkodzonych elementów nie będą uwzględniane po zamontowaniu żaluzji, muszą być zgłoszone przed montażem.

V. GWARANCJA

1. Gwarancja udzielana jest na okres 2 lat (Żaluzje) oraz 5 lat (Napędy) od daty odbioru towaru przez Kupującego.

2. Wady ukryte tj. wady niemożliwe do wykrycia w momencie odbioru towaru, Kupujący zobowiązany jest zgłosić w formie pisemnej, niezwłocznie po ich stwierdzeniu jednak nie później niż 14 dni od daty otrzymania towaru.

3. Uprawnienia gwarancyjne powstają w momencie uregulowania wszelkich płatności za dostarczony towar, a ewentualne wady ukryte nie zwalniają Kupującego od obowiązku terminowego

uregulowania płatności.

4. Gwarancja nie obejmuje skutków wynikających z nieprawidłowego montażu (podłączenia) zakupionych towarów, niewłaściwej eksploatacji, naturalnego zużycia materiałów.

5. Sprzedający jest zobowiązany dać odpowiedź na zgłoszenie reklamacyjne Kupującego w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie od daty zgłoszenia.

6. Zobowiązania gwarancyjne Sprzedający powinien wypełnić możliwie szybko, jednak nie dłużej niż w przeciągu 21 dni od daty zgłoszenia, chyba że strony ustaliły inny termin usunięcia wad.

7. Folię ochronną należy usunąć w ciągu 3 tygodni od daty zakupu.

8. Firma PORTOS nie uwzględnia reklamacji dotyczących różnic odcieni elementów składowych żaluzji tych samych kolorów. Rozbieżności zależne są od półfabrykatów dostarczanych przez producentów w różnych odstępach czasu.

9. Świadczyć usługi serwisowe tylko na terenie Polski, w innym przypadku elementy dostarczamy do siedziby Kupującego.

10. W przypadku zabudowania elementów żaluzji kupujący zobowiązany jest na własny koszt udostępnić serwisowi firmy PORTOS swobodny dostęp umożliwiający naprawę, a w przypadku żaluzji zamontowanych wyżej niż na parterze zapewnić podnośnik lub rozłożone rusztowanie.

11. Sposób rozwiązywania reklamacji i podział czynności między Sprzedającym a Kupującym jest następujący:

Sprzedający:

- zobowiązuje się dostarczyć Kupującemu zafakturowane, reklamowane elementy produktów na wymianę zgodnie z obowiązującymi warunkami płatności,
- zobowiązuje się wystawić fakturę korygującą po rozliczeniu reklamowanych elementów odesłanych transportem PORTOS lub dostarczyć w takiej samej ilości Towar wolny od wad, w uzasadnionych przypadkach serwis gwarancyjny Sprzedającego dokona bezpłatnej naprawy gwarancyjnej,
- zobowiązuje się przeprowadzić ekspertyzę, reklamowanych elementów przesłanych transportem PORTOS oraz poinformować kupującego o dalszych czynnościach.

Kupujący:

- zobowiązuje się do przesłania transportem Portos, reklamowane elementy produktów celem przeprowadzenia ekspertyzy,
- w przypadku wniesienia reklamacji nie jest zwolniony z obowiązku pełnej zapłaty za Towar. W przypadku uwzględnienia reklamacji z powodu wady, stosowna część zapłaconej przez Kupującego ceny będzie Kupującemu zwrócona na podstawie odpowiedniej faktury korygującej niezwłocznie po odesłaniu podpisanej faktury korygującej Sprzedającemu,
- zobowiązuje się do wymiany we własnym zakresie reklamowanych elementów z jednoczesnym pokryciem kosztów ich wymiany (naprawy) oraz kosztów dojazdu do naprawy gwarancyjnej,
- ma prawo wezwać serwis gwarancyjny Sprzedającego jeżeli naprawa żaluzji nie przyniesie pożądanego efektu,
- ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowy montaż i podłączenie zakupionych produktów,
- zapewnia, iż montaż produktów dokonywany będzie przez wykwalifikowane ekipy monterskie zgodnie z projektem, instrukcją montażu i zasadami sztuki budowlanej. Montaż nie powinien ograniczać swobodnego dostępu do żaluzji. Instalacje elektryczne powinny być wykonane przez osoby z uprawnieniami SEP. W przypadku nieuzasadnionego wezwania serwisu gwarancyjnego Sprzedającego Kupujący zostanie obciążony kosztami dojazdu do miejsca reklamacji oraz kosztami naprawy.

12. Żaluzja zewnętrzna PORTOS jest budowlanym elementem otworowym stanowiącym dodatkowe zabezpieczenie zamkniętego otworu okiennego lub drzwiowego. W przypadku montażu w innym otworze żaluzja nie podlega gwarancji.

13. Dokonanie wszelkich czynności w zakresie programowania sterowników, przełączników lub silników z uwzględnieniem regulacji pozycji krańcowych powinno odbyć się po montażu żaluzji przez monterów.

14. Podczas mrozów żaluzje mogą przymarzać. Należy wtedy stronić od gwałtownychciągnięć i zrezygnować przy mocno zamarzniętych żaluzjach z otwierania czy zamykania. Uszkodzenia powstałe w wyniku nie dostosowania się do wyżej wymienionych zaleceń nie będą uznawane

VI. DOKUMENTY WYMAGANE PRZY WSPÓŁPRACY

1. W celu podjęcia współpracy konieczne jest przedłożenie przez Kupującego następujących dokumentów:

- Zaświadczenie o wpisie do rejestru ewidencji działalności gospodarczej lub wyciąg z rejestru handlowego,
- Zaświadczenia o nadaniu nr REGON,
- Decyzji w sprawie nadania nr identyfikacji podatkowej (NIP),
- Oświadczenia o zgodzie na wystawianie faktur bez podpisu (oryginał), podpisane przez właściciela firmy lub osobę pisemnie przez niego upoważnioną lub listę osób upoważnionych do odbierania i podpisywania faktur VAT.

VII. INNE POSTANOWIENIA

1. Na prośbę Kupującego, Sprzedający może zorganizować szkolenie w zakresie montażu, obsługi i napraw oferowanych wyrobów.

2. Sprzedający zobowiązuje się udostępnić nieodpłatnie katalog wyrobów gotowych oraz foldery reklamowe.

3. Istnieje możliwość wykonania żaluzji w celach reklamowych i wystawienniczych z uwzględnieniem częściowej refundacji wystawy w postaci indywidualnie ustalonego upustu.

4. Sprzedający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych oraz konstrukcyjnych w przedstawionej ofercie katalogowej bez wcześniejszego powiadomienia Kupującego.

5. Niniejsze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw są jedynym uregulowaniem umownym wiążącym strony w zakresie sprzedaży towarów.

6. Kupujący akceptuje powyższe warunki sprzedaży i dostawy składając stosowny podpis w momencie złożenia zamówienia.

7. W sprawach nieuregulowanych powyższymi postanowieniami mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

8. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji powyższych postanowień, rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy dla siedziby Sprzedającego.

9. Wszystkie zdjęcia oraz rysunki zawarte w katalogu są w wersji poglądowej.

10. Szczegółowe instrukcje montażu żaluzji oraz naszych produktów zawarte są na stronie internetowej www.portosrolety.pl

11. Kupujący może utracić prawa wynikające z gwarancji nie stosując się do zaleceń zawartych w instrukcjach montażu oraz w warunkach technicznych żaluzji oraz urządzeń elektrycznych.



.....
/miejscowość, data/

.....
/pieczęć składającego reklamację/

REKLAMACJA

Zgłaszam reklamację na żaluzje fasadowe w firmie PORTOS –
wg Faktury nr.....z dn., Wz nr.....pozycja.....
Reklamacja dotyczy.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Wobec powyższego zwracam się z prośbą o
.....
.....
.....
.....

Dane kontaktowe osoby z uprawnieniami SEP podłączającej napędy*
.....
.....
.....

Przyjmuję do wiadomości:
- W przypadku nieuzasadnionego wezwania serwisu gwarancyjnego, tzn. takiego w którym serwisant nie stwierdził na miejscu błędu ze strony firmy PORTOS, reklamujący zostanie obciążony kosztami dojazdu i ewentualnej naprawy;
- W razie wezwania i przyjazdu serwisanta z firmy PORTOS, na miejscu zgłoszonej reklamacji musi się znajdować osoba reprezentująca składającego reklamację w ramach ustaleń co do winy usterki i sposobów jej usunięcia.
Oświadczam, że przekazuję Państwu dane osobowe osoby fizycznej na potrzeby prowadzenia postępowania reklamacyjnego na podstawie zgody na przetwarzanie danych osobowych powierzonych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku.

* - dotyczy reklamacji na napędy

.....
/podpis osoby składającej reklamację/



