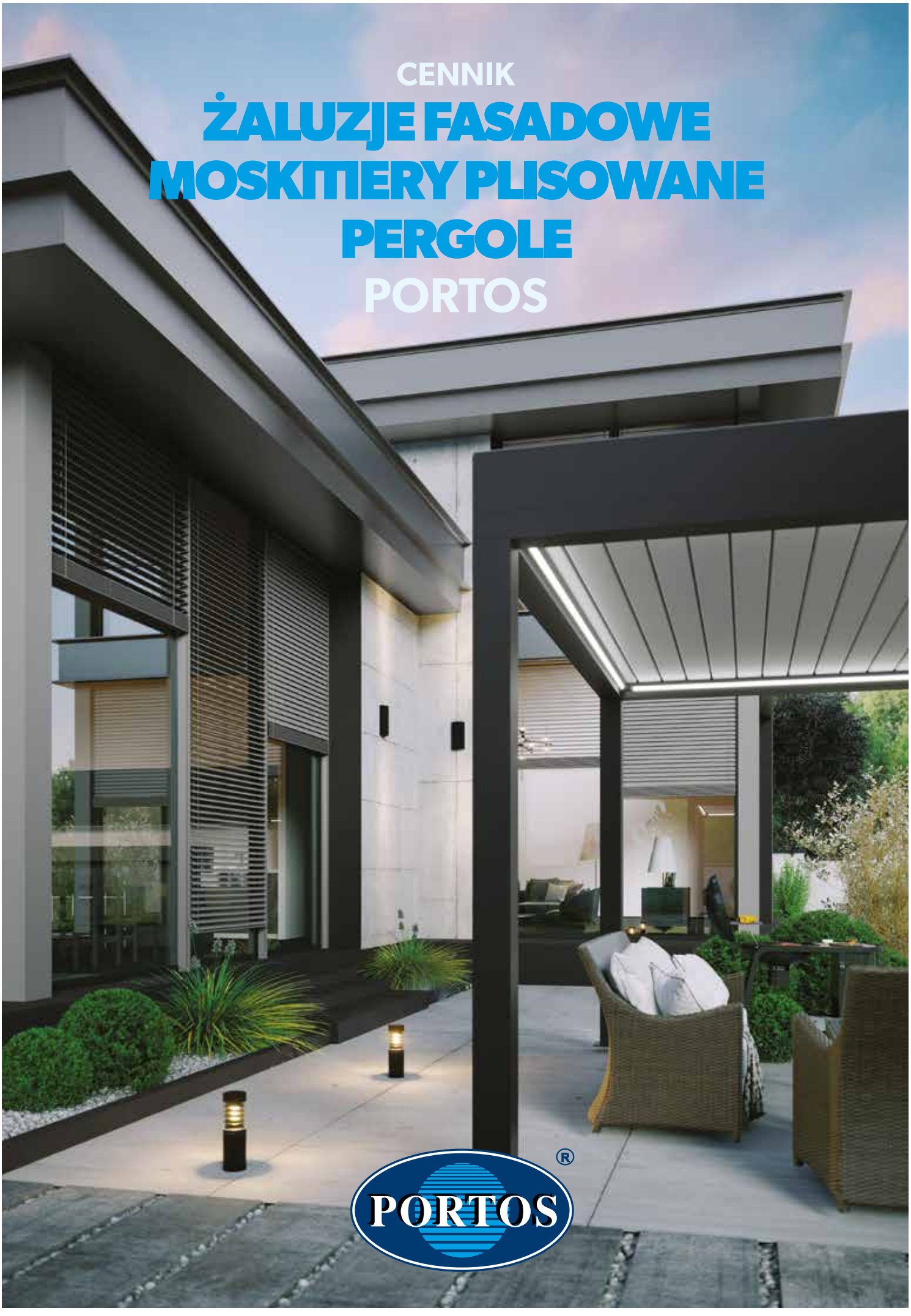
CENNIK

ŻALUZJE FASADOWE MOSKITIERY PLISOWANE PERGOLE

PORTOS



KOLORYSTYKA

		ZF3000 TP1000K-ZF	PR6000
BIAŁY	**RAL 9016**	✓	✓
BEŻOWY	**VSR 240**	✓	*
JASNY SZARY	**RAL 7035 MATT**	✓	*
SREBRNY	**RAL 9006**	✓	*
SZARE ALUMINIUM	**RAL 9007**	✓	*
STALOWY ANTRACYT	**DB 703 MATT ****	✓	*
ANTRACYT	**RAL 7016 MATT**	✓	✓
CIEMNY ANTRACYT	**RAL 7021 MATT ****	✓	✓
OLIWKA	**VSR 780**	✓	*
BRĄZ	**RAL 8014 MATT ****	✓	*
CZARNY	**RAL 9005 MATT**	✓	*

* - Kolor dostępny za dopłatą. Za dopłatą wykonujemy również pergole w każdym dostępnym kolorze RAL.
W pergolach kolory RAL występują jako MAT STRUKTURALNY.

** - Kolor MATT dotyczy tylko lameli Z90.

SPIS TREŚCI

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

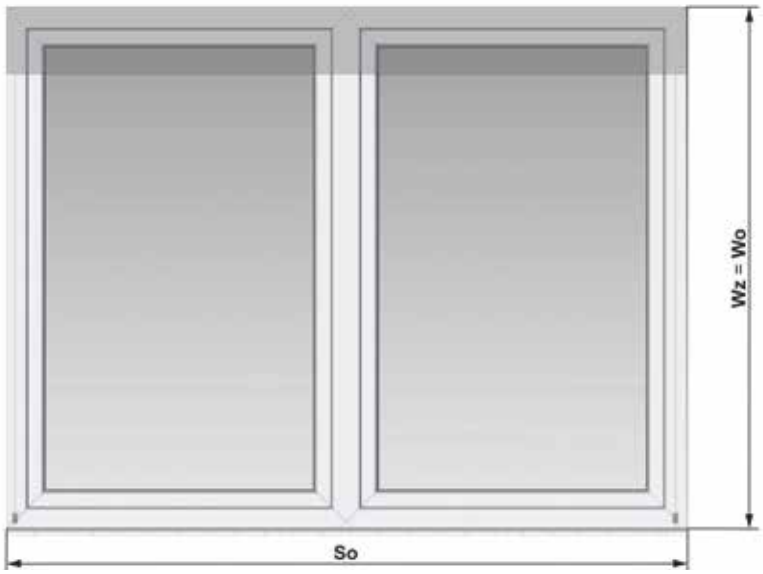
WYMIAROWANIE.....5,7,9,11,13
CENNIK.....16
ŻALUZJA FASADOWA C80 – PROWADZENIE LINKOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE.....16
ŻALUZJA FASADOWA C80 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE.....18
ŻALUZJA FASADOWA Z90 – PROWADZENIE LINKOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE.....20
ŻALUZJA FASADOWA Z90 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE.....22
ŻALUZJA FASADOWA BX C80 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE / TYP A,B..24
ŻALUZJA FASADOWA BX C80 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE / TYP C,D..26
ŻALUZJA FASADOWA BX Z90 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE / TYP A,B..28
ŻALUZJA FASADOWA BX Z90 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE / TYP C,D..30
ŻALUZJA FASADOWA BX PUSTA SKRZYNKA – TYP A,B,C,D.....32
ŻALUZJA FASADOWA W SKRZYNCE TP1000K-ZF C80 – BIAŁA.....34
ŻALUZJA FASADOWA W SKRZYNCE TP1000K-ZF C80 – BIAŁA / DEKOR.....36
ŻALUZJA FASADOWA W SKRZYNCE TP1000K-ZF C80 – DEKOR.....38
ŻALUZJA FASADOWA W SKRZYNCE TP1000K-ZF Z90 – BIAŁA.....40
ŻALUZJA FASADOWA W SKRZYNCE TP1000K-ZF Z90 – BIAŁA / DEKOR.....42
ŻALUZJA FASADOWA W SKRZYNCE TP1000K-ZF Z90 – DEKOR.....44
ŻALUZJA FASADOWA W SKRZYNCE TP1000K-ZF PUSTA SKRZYNKA.....46
PERGOLA PR6000-HT.....48
PERGOLA PR6000 LITE.....50
MOSKITIERA PLISOWANA.....51
BLACHY OSŁONOWE.....54
CENNIK ELEMENTÓW DODATKOWYCH.....58
CENNIK ELEMENTÓW STEROWANIA.....60
MINIMALNE WYMIARY ŻALUZJI FASADOWYCH ORAZ SKRZYNEK BX.....62
DRUK ZAMÓWIENIA/OBJAŚNIENIA ZF3000.....64
DRUK ZAMÓWIENIA/OBJAŚNIENIA TP1000K-ZF.....66
DRUK ZAMÓWIENIA/OBJAŚNIENIA PR6000.....68
DRUK ZAMÓWIENIA/OBJAŚNIENIA MOSKITIERA PLISOWANA.....70
DOKUMENTACJA TECHNOLOGICZNO - EKSPLOATACYJNA.....73
OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY.....74
DRUK REKLAMACYJNY.....75
KOLORYSTYKA OKLEIN.....76

Wszystkie zdjęcia oraz rysunki zawarte w katalogu są w wersji poglądowej.
®2026 PORTOS. Wszystkie prawa zastrzeżone.

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

WYMIAROWANIE - PROWADZENIE LINKOWE

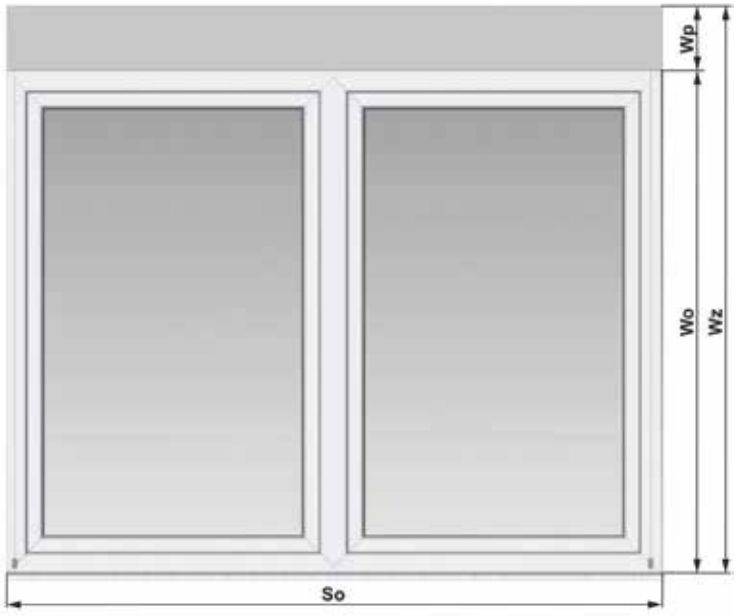
MONTAŻ WE WNĘKĘ



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**

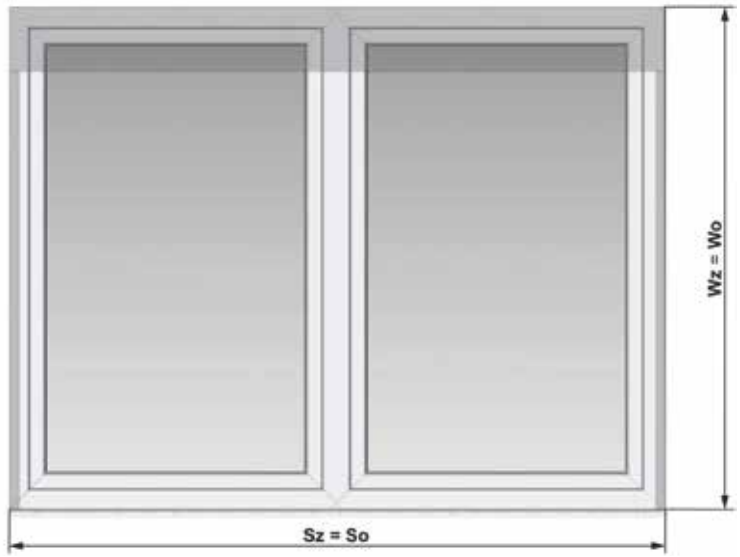
UWAGA
W PRZYPADKU MONTAŻU WE WNĘCE NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ WNĘKI WE WSZYSTKICH PUNKTACH JEST JEDNAKOWA. JEŻELI JEST RÓŻNA, NALEŻY PRZYJĄĆ WYMIAR NAJMNIEJSZY LUB DOKONAĆ ODPOWIEDNIEJ KOREKTY OTWORU. PRZY ZAMAWIANIU ZESTAWÓW ŻALUZJI PRZYJMOWANA JEST ZASADA,ŻE NA ZAMÓWIENIU WPISUJEMY ŻALUZJE W KOLEJNOŚCI OD LEWEJ STRONY DO PRAWEJ PATRZĄC OD WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA.

* - 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

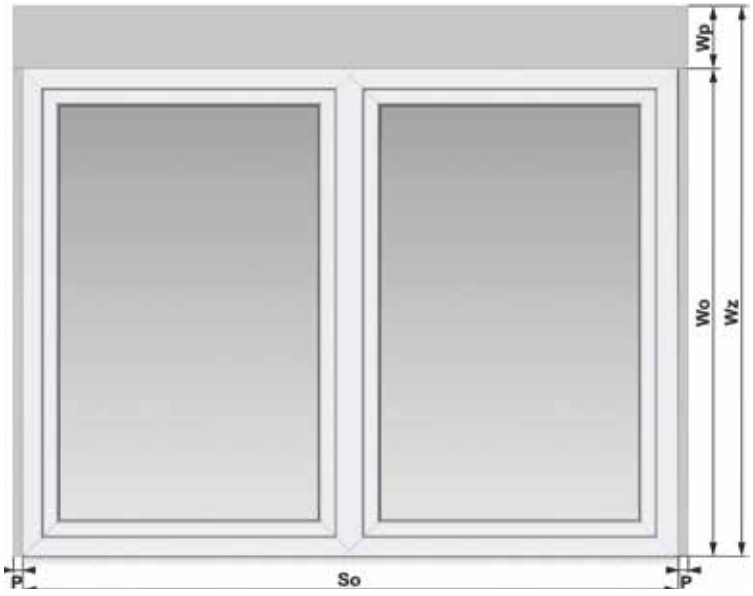
MONTAŻ WE WNĘKĘ



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

Sz = **So**
Wz = **Wo**

MONTAŻ NA ELEWACJĘ/POD ZABUDOWĘ



Sz - szerokość żaluzji
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**

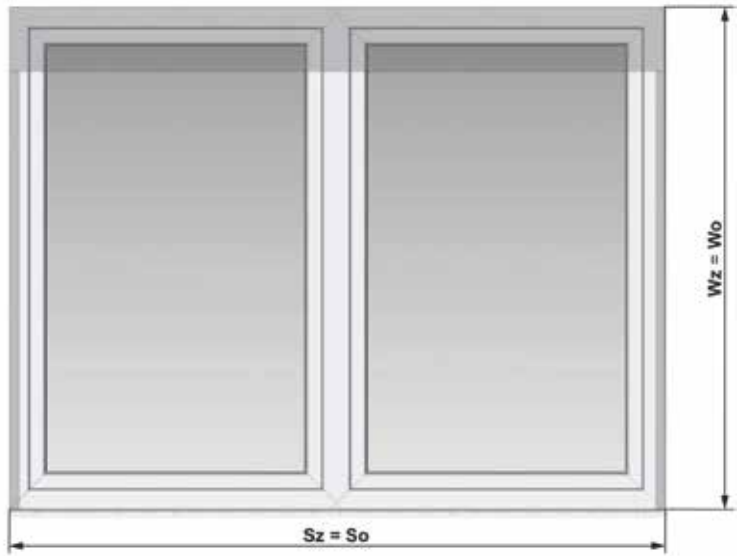
UWAGA
W PRZYPADKU MONTAŻU WE WNĘCE NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ WNĘKI WE WSZYSTKICH PUNKTACH JEST JEDNAKOWA. JEŻELI JEST RÓŻNA, NALEŻY PRZYJĄĆ WYMIAR NAJMNIEJSZY LUB DOKONAĆ ODPOWIEDNIEJ KOREKTY OTWORU. PRZY ZAMAWIANIU ZESTAWÓW ŻALUZJI PRZYJMOWANA JEST ZASADA,ŻE NA ZAMÓWIENIU WPISUJEMY ŻALUZJE W KOLEJNOŚCI OD LEWEJ STRONY DO PRAWEJ PATRZĄC OD WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA.

* - 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.

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000-BX, TP1000K-ZF

WYMIAROWANIE - PROWADNICE ALUMINIOWE POD ZABUDOWĘ

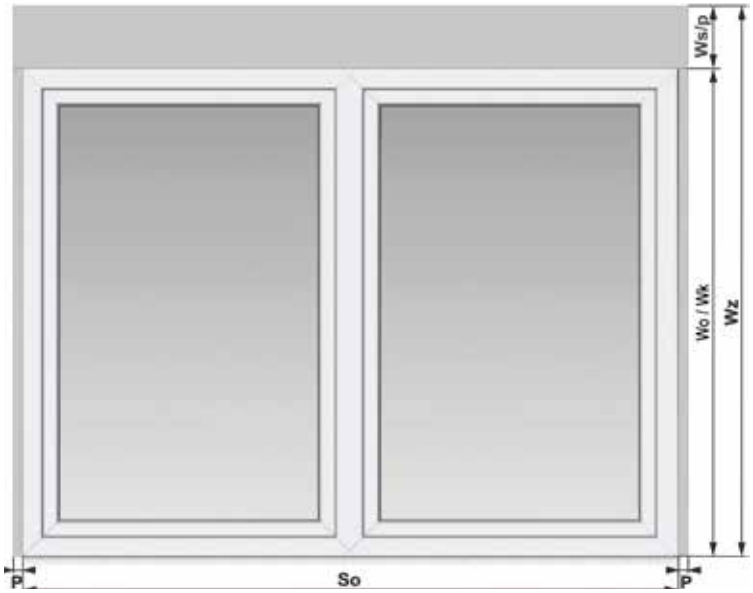
MONTAŻ WE WNĘKĘ (ZF3000-BX)



Sz - szerokość żaluzji
So - szerokość otworu
Wz - wysokość żaluzji
Wo - wysokość otworu wraz z wysokością skrzynki

Sz = **So***
Wz = **Wo**

MONTAŻ NA ELEWACJĘ/POD ZABUDOWĘ (ZF3000-BX)
MONTAŻ NA RAMIE OKIENNEJ (TP1000K-ZF)



Sz - szerokość żaluzji
So - szerokość otworu
Wz - wysokość żaluzji
Ws - wysokość skrzynki
Ws/p - wysokość skrzynki (+ opcjonalnie podwyższenie 30 mm w TP1000K-ZF)
Wo - wysokość otworu
Wk - wysokość okna
P - szerokość prowadnicy (27 mm)

Wz = **Wo** + **Ws**
Wz**=**Wk** + **Ws/p**

Montaż na elewację:
Sz = **So** + 2 x **P**
Montaż pod zabudowę:
Sz = szerokość okna*
Montaż na ramie okiennej:
Sz = szerokość okna*

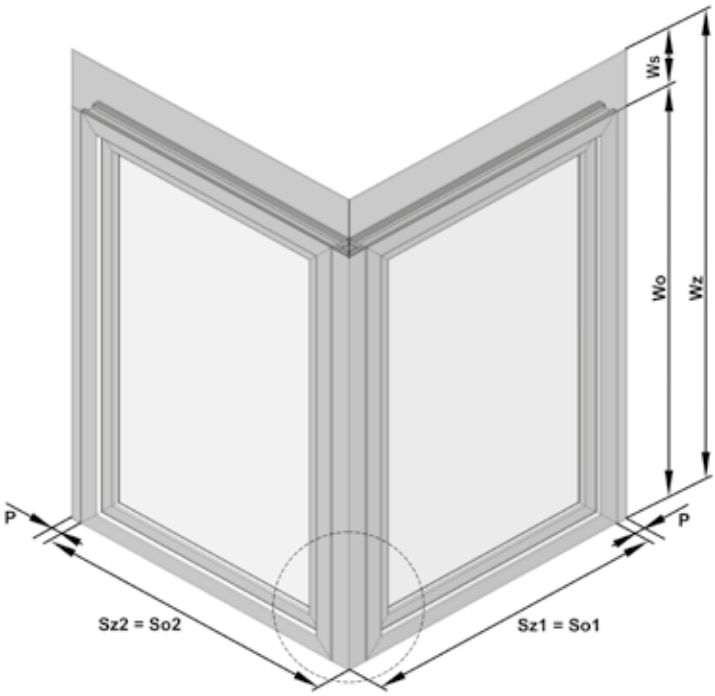
UWAGA
W PRZYPADKU MONTAŻU WE WNĘCE NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ WNĘKI WE WSZYSTKICH PUNKTACH JEST JEDNAKOWA. JEŻELI JEST RÓŻNA, NALEŻY PRZYJĄĆ WYMIAR NAJMNIEJSZY LUB DOKONAĆ ODPOWIEDNIEJ KOREKTY OTWORU. PRZY ZAMAWIANIU ZESTAWÓW ŻALUZJI PRZYJMOWANA JEST ZASADA,ŻE NA ZAMÓWIENIU WPISUJEMY ŻALUZJE W KOLEJNOŚCI OD LEWEJ STRONY DO PRAWEJ PATRZĄC OD WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA.

* - Zaleca się uwzględnić luz montażowy zapewniający swobodną obróbkę stolarki.
** - Dotyczy skrzynki TP1000K-ZF (obniżenie skrzynki TP1000K-ZF nie zwiększa wysokości całkowitej produktu).

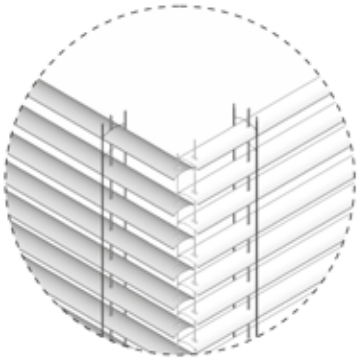
ŻALUZJA FASADOWA ZF3000-BX

WYMIAROWANIE - WERSJA NAROŻNA Z PROWADNICĄ NAROŻNĄ/LINKĄ PROWADZĄCĄ

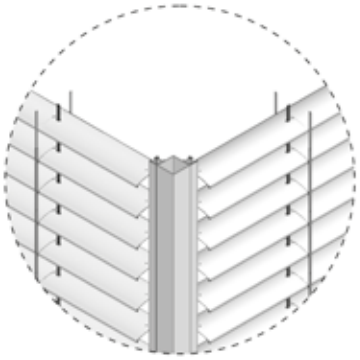
MONTAŻ NA ELEWACJĘ/POD ZABUDOWĘ



MONTAŻ Z LINKĄ PROWADZĄCĄ*

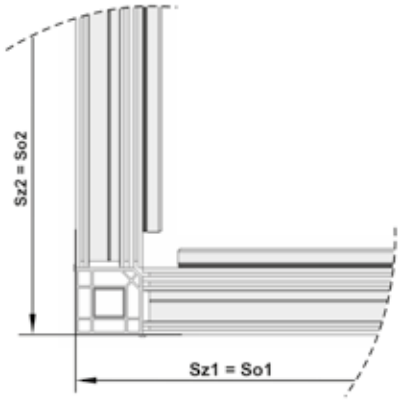


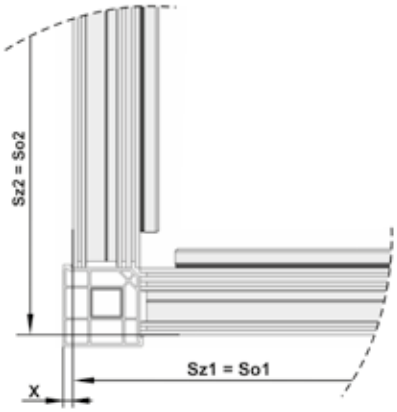
MONTAŻ Z PROWADNICĄ NAROŻNĄ



Sz - szerokość żaluzji
So - szerokość otworu/ramy okiennej wraz z łącznikiem (nie mierzyć części łącznika wystającej poza ramę okienną)
Wz - wysokość żaluzji
Ws - wysokość skrzynki
Wo - wysokość otworu

P - szerokość prowadnicy (27 mm)
Wz = **Wo** + **Ws** (-2 cm w celu uniknięcia prześwitu między ramą okna a skrzynką)
Montaż na elewację:
Sz = **So** + **P**
Montaż pod zabudowę:
Sz = szerokość okna**



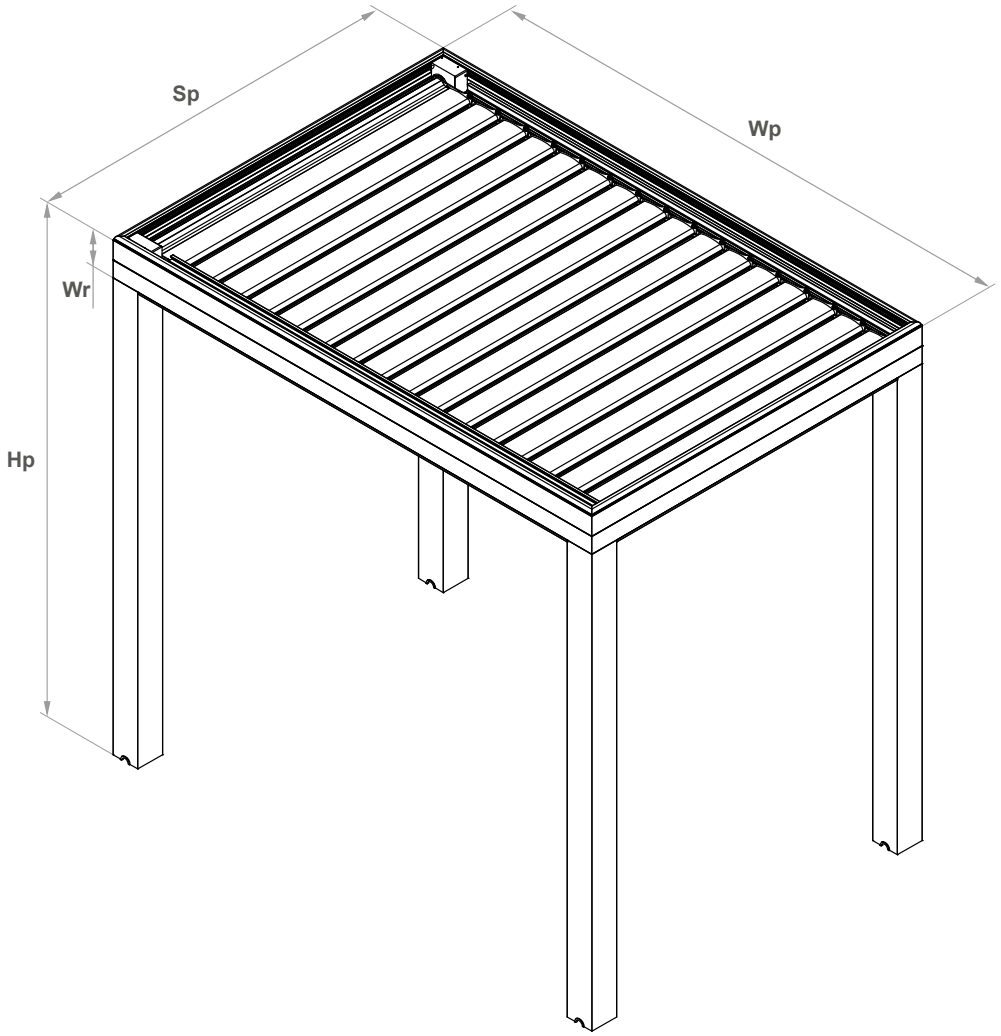


UWAGA
W PRZYPADKU MONTAŻU Z PROWADNICĄ NAROŻNĄ NALEŻY DODATKOWO PODAĆ WARTOŚĆ „**X**" O KTÓRĄ WYSTAJE ŁĄCZNIK NAROŻNY POZA RAMĘ OKIENNĄ.
PRZY ZAMAWIANIU ZESTAWÓW ŻALUZJI PRZYJMOWANA JEST ZASADA, ŻE NA ZAMÓWIENIU WPISUJEMY ŻALUZJE W KOLEJNOŚCI OD LEWEJ STRONY DO PRAWEJ PATRZĄC OD WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA.

* - Rysunek poglądowy przedstawia jeden z pakietów żaluzji jako pakiet wiodący (wysunięty)
** - Zaleca się uwzględnić luz montażowy zapewniający swobodną obróbkę stolarki oraz prawidłowy montaż prowadnic.

PERGOLA PR6000

WYMIAROWANIE



Sp - szerokość pergoli
Wp - wysięg pergoli
Hp - wysokość pergoli
Wr - wysokość rynny:
w PR6000-HT = 220 mm
w PR6000 LITE = 170 mm

Maksymalna powierzchnia	16 m^2
Minimalna szerokość *	560 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4000 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty ścienne	F-US-120
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnica linkowa	F-PL
Uchwyty dolne prowadnicy linkowej	F-UDPL-80
Obrót lameli	90^0/180^0

DOPŁATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	22,60 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	26,00 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	29,70 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	7,20 zł
F-UDPL-120	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 120 mm	4,70 zł
F-UDPL-150	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 150 mm	7,00 zł
F-UDPP	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej mocowany do podłogi	11,70 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	79,30 zł

* - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

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	2401-2500
200	190	600-1000	1 228	1 265	1 280	1 318	1 355	1 430	1 473	1 508	1 522	1 537	1 551	1 596	1 610	1 626	1 640	1 740
		1001-1100	1 239	1 275	1 292	1 353	1 369	1 446	1 485	1 523	1 537	1 556	1 572	1 616	1 632	1 648	1 664	1 762
		1101-1200	1 255	1 295	1 309	1 374	1 392	1 470	1 514	1 553	1 568	1 587	1 604	1 652	1 668	1 686	1 703	1 807
250	200	1201-1300	1 264	1 329	1 347	1 387	1 405	1 485	1 529	1 567	1 586	1 603	1 622	1 670	1 689	1 707	1 725	1 829
		1301-1400	1 272	1 338	1 359	1 399	1 416	1 498	1 546	1 585	1 602	1 621	1 640	1 689	1 709	1 729	1 748	1 854
	220	1401-1500	1 314	1 359	1 378	1 420	1 439	1 525	1 572	1 613	1 633	1 654	1 673	1 726	1 747	1 766	1 788	1 895
		1501-1600	1 322	1 392	1 413	1 459	1 481	1 565	1 617	1 658	1 680	1 702	1 724	1 776	1 799	1 820	1 843	1 957
	230	1601-1700	1 332	1 404	1 425	1 471	1 491	1 581	1 632	1 676	1 698	1 722	1 744	1 797	1 819	1 842	1 865	1 980
		1701-1800	1 349	1 422	1 446	1 493	1 516	1 607	1 662	1 706	1 729	1 752	1 776	1 833	1 857	1 883	1 906	2 025
300	250	1801-1900	1 359	1 433	1 458	1 505	1 530	1 621	1 674	1 722	1 746	1 771	1 794	1 853	1 879	1 903	1 929	2 048
		1901-2000	1 375	1 452	1 477	1 527	1 552	1 649	1 704	1 752	1 777	1 803	1 829	1 890	1 917	1 942	1 970	2 091
	260	2001-2100	1 410	1 489	1 517	1 565	1 593	1 694	1 752	1 801	1 825	1 857	1 883	1 945	1 973	2 001	2 029	2 155
		2101-2200	1 421	1 501	1 529	1 579	1 607	1 708	1 767	1 816	1 845	1 873	1 902	1 966	1 994	2 023	2 053	2 178
	270	2201-2300	1 439	1 519	1 550	1 601	1 632	1 733	1 794	1 847	1 876	1 908	1 937	2 002	2 033	2 064	2 093	2 223
		2301-2400	1 446	1 531	1 560	1 614	1 646	1 748	1 812	1 864	1 893	1 924	1 954	2 023	2 056	2 086	2 117	2 249
	280	2401-2500	1 465	1 549	1 583	1 637	1 668	1 775	1 840	1 894	1 926	1 959	1 991	2 060	2 093	2 128	2 161	2 294
		2501-2600	1 501	1 589	1 623	1 679	1 790	1 822	1 889	1 947	1 980	2 014	2 046	2 155	2 192	2 310	2 344	2 403
340	300	2601-2700	1 511	1 601	1 635	1 692	1 806	1 837	1 906	1 964	1 996	2 032	2 066	2 178	2 214	2 332	2 368	2 428
		2701-2800	1 529	1 621	1 656	1 715	1 830	1 864	1 935	1 994	2 029	2 065	2 103	2 216	2 254	2 377	2 413	2 475
	310	2801-2900	1 537	1 633	1 668	1 727	1 844	1 881	1 951	2 011	2 048	2 086	2 121	2 239	2 276	2 400	2 439	2 502
		2901-3000	1 556	1 651	1 689	1 751	1 870	1 908	1 982	2 042	2 079	2 119	2 157	2 277	2 318	2 443	2 484	2 547
	320	3001-3100	1 595	1 693	1 731	1 795	1 919	1 957	2 070	2 134	2 176	2 216	2 258	2 340	2 381	2 512	2 554	2 620
		3101-3200	1 606	1 704	1 745	1 807	1 934	1 974	2 087	2 151	2 194	2 235	2 279	2 360	2 403	2 536	2 578	2 646
370	340	3201-3300	1 622	1 725	1 767	1 831	1 958	2 001	2 117	2 185	2 227	2 272	2 315	2 401	2 446	2 582	2 624	2 695
		3301-3400	1 634	1 737	1 778	1 845	1 973	2 016	2 134	2 201	2 246	2 290	2 335	2 423	2 467	2 605	2 650	2 720
	350	3401-3500	1 642	1 746	1 790	1 858	1 986	2 032	2 151	2 221	2 265	2 309	2 356	2 445	2 490	2 630	2 676	2 745
		3501-3600	1 784	1 831	1 879	2 041	2 086	2 133	2 220	2 291	2 338	2 387	2 435	2 622	2 672	2 720	2 770	2 844
440	370	3601-3700	1 794	1 843	1 890	2 055	2 102	2 150	2 237	2 311	2 360	2 408	2 455	2 646	2 696	2 747	2 796	2 870
		3701-3800	1 815	1 865	1 913	2 080	2 129	2 179	2 269	2 342	2 393	2 445	2 495	2 689	2 738	2 792	2 844	2 919
	380	3801-3900	1 824	1 874	1 925	2 093	2 145	2 195	2 284	2 361	2 411	2 463	2 514	2 710	2 762	2 815	2 866	2 923
		3901-4000	1 835	1 885	1 939	2 108	2 160	2 211	2 302	2 377	2 431	2 483	2 537	2 733	2 786	2 839	2 872	2 949
	400	4001-4100	1 888	1 940	1 995	2 170	2 225	2 280	2 374	2 453	2 509	2 563	2 619	2 823	2 879	2 916	2 973	3 245
		4101-4200	1 897	1 952	2 009	2 186	2 241	2 296	2 391	2 472	2 527	2 584	2 639	2 846	2 903	2 943	2 999	3 271
	410	4201-4300	1 918	1 973	2 030	2 213	2 268	2 326	2 423	2 507	2 563	2 621	2 678	2 889	2 928	2 988	3 237	3 321
		4301-4400	1 930	1 986	2 044	2 227	2 286	2 342	2 440	2 524	2 584	2 642	2 700	2 893	2 953	3 203	3 263	3 350
	430	4401-4500	1 940	1 998	2 056	2 242	2 301	2 359	2 460	2 543	2 603	2 663	2 721	2 918	3 169	3 228	3 291	3 376
		4501-4600	1 995	2 055	2 116	2 306	2 368	2 431	2 534	2 621	2 683	2 747	2 789	3 013	3 268	3 330	3 394	3 486
480	440	4601-4700	2 004	2 069	2 130	2 322	2 386	2 447	2 552	2 641	2 705	2 748	2 811	3 226	3 293	3 356	3 421	3 513
		4701-4800	2 026	2 090	2 153	2 349	2 412	2 476	2 584	2 675	2 740	2 787	3 041	3 271	3 337	3 404	3 469	3 563
	450	4801-4900	2 038	2 103	2 167	2 363	2 428	2 493	2 603	2 694	2 740	2 808	3 064	3 296	3 363	3 430	3 497	3 589
		4901-5000	2 049	2 115	2 181	2 379	2 446	2 510	2 620	2 712	2 762	2 828	3 084	3 318	3 387	3 457	3 523	3 617

Wysokości pakietów dotyczą obrotu 180°.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	*JA 06 SOFT*	*JA 09 SOFT*	-	-	*JA 20 DK*
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	*JA06 6/24 WT*	-	*JA10 10/24 WT*	*JA18 18/24 WT*	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	*JA06 6/24 WT PROTECT*	-	*JA10 10/24 WT PROTECT*	*JA18 18/24 WT PROTECT*	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	*JA 06 COMFORT-868*	*JA 09 COMFORT-868*	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	*JA06 6/24 RTS*	-	*JA10 10/24 RTS*	*JA18 18/24 RTS*	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	*JA06 6/24 IO PROTECT*	-	*JA10 10/24 IO PROTECT*	*JA18 18/24 IO PROTECT*	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	*JA 09 NHK ZESTAW**	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb
Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 52-55.
Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 56.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ					
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
1 788	1 802	1 819	1 835	1 849	1 939	1 954	1 972	2 011	2 090	2 181	2 197	2 214	2 254	2 270
1 814	1 829	1 845	1 862	1 878	1 968	1 986	2 002	2 042	2 123	2 217	2 236	2 252	2 292	2 311
1 858	1 875	1 893	1 911	1 930	2 023	2 043	2 060	2 102	2 186	2 284	2 304	2 323	2 365	2 382
1 882	1 903	1 920	1 940	1 957	2 053	2 073	2 090	2 132	2 221	2 319	2 338	2 361	2 404	2 424
1 908	1 927	1 947	1 967	1 986	2 081	2 101	2 122	2 165	2 252	2 355	2 376	2 396	2 441	2 463
1 953	1 973	1 995	2 015	2 036	2 136	2 157	2 180	2 223	2 315	2 422	2 445	2 468	2 513	2 537
2 014	2 038	2 058	2 080	2 104	2 243	2 267	2 291	2 337	2 434	2 500	2 525	2 548	2 597	2 620
2 040	2 062	2 087	2 107	2 133	2 273	2 299	2 323	2 372	2 468	2 538	2 562	2 588	2 636	2 661
2 086	2 110	2 134	2 161	2 185	2 330	2 357	2 383	2 434	2 533	2 605	2 632	2 658	2 708	2 734
2 111	2 137	2 161	2 187	2 213	2 363	2 390	2 416	2 465	2 569	2 643	2 668	2 697	2 749	2 775
2 157	2 185	2 211	2 239	2 267	2 420	2 448	2 476	2 527	2 633	2 710	2 737	2 768	2 822	2 848
2 261	2 291	2 321	2 349	2 379	2 493	2 523	2 553	2 606	2 718	2 794	2 824	2 856	2 911	2 941
2 289	2 319	2 348	2 378	2 409	2 524	2 555	2 587	2 642	2 751	2 832	2 863	2 895	2 951	2 982
2 338	2 368	2 401	2 432	2 465	2 583	2 614	2 647	2 704	2 817	2 901	2 933	2 968	3 025	3 058
2 363	2 396	2 428	2 461	2 494	2 613	2 648	2 681	2 738	2 853	2 939	2 971	3 007	3 066	3 099
2 411	2 447	2 481	2 516	2 548	2 672	2 707	2 741	2 801	2 920	3 008	3 043	3 077	3 140	3 175
2 482	2 518	2 554	2 590	2 627	2 751	2 874	2 910	2 970	3 007	3 097	3 135	3 173	3 235	3 271
2 510	2 545	2 582	2 618	2 657	2 782	2 908	2 945	3 007	3 043	3 135	3 175	3 213	3 255	3 294
2 558	2 596	2 636	2 674	2 712	2 843	2 968	3 009	3 072	3 113	3 206	3 247	3 266	3 332	3 372
2 585	2 626	2 665	2 705	2 742	2 874	3 003	3 042	3 109	3 148	3 224	3 266	3 308	3 373	3 603
2 634	2 676	2 717	2 758	2 798	2 932	3 066	3 107	3 152	3 193	3 295	3 339	3 570	3 640	3 682
2 709	2 752	2 796	2 837	2 880	3 016	3 154	3 197	3 246	3 290	3 394	3 629	3 672	3 744	3 789
2 736	2 781	2 825	2 868	2 910	3 049	3 188	3 213	3 282	3 518	3 623	3 669	3 714	3 784	3 830
2 786	2 833	2 878	2 923	2 968	3 110	3 231	3 278	3 540	3 585	3 694	3 742	3 790	3 864	3 911
2 814	2 861	2 907	2 954	2 978	3 125	3 265	3 503	3 577	3 623	3 734	3 781	3 830	3 904	3 952
2 842	2 890	2 936	2 961	3 009	3 157	3 490	3 539	3 613	3 661	3 771	3 822	3 871	3 945	3 994
2 944	2 994	3 024	3 172	3 411	3 565	3 615	3 665	3 744	3 793	3 976	4 029	4 081	4 161	4 213
2 970	3 003	3 053	3 393	3 443	3 599	3 649	3 701	3 779	3 830	4 016	4 070	4 123	4 204	4 471
3 004	3 055	3 298	3 451	3 503	3 660	3 714	3 767	3 846	3 901	4 090	4 145	4 201	4 499	4 557
3 030	3 275	3 328	3 481	3 535	3 693	3 747	3 803	3 884	3 937	4 130	4 396	4 456	4 544	4 604
3 249	3 303	3 359	3 512	3 568	3 729	3 783	3 839	3 920	3 975	4 378	4 440	4 500	4 589	5 543
3 357	3 414	3 471	3 633	3 691	3 920	3 979	4 038	4 125	4 395	4 457	4 519	4 582	5 568	
3 386	3 444	3 503	3 667	3 724	3 957	4 016	4 077	4 371	4 437	4 500	5 455	5 520		
3 437	3 497	3 558	3 725	3 785	4 020	4 082	4 353	4 447	4 513	5 469	5 536			
3 467	3 527	3 589	3 758	3 818	4 056	4 324	4 392	4 488	5 447	5 514				
3 496	3 556	3 620	3 791	3 851	4 295	4 363	4 432	5 419	5 487					
3 669	3 735	3 801	3 981	4 249	4 365	4 434	5 395	5 495						
3 699	3 765	3 833	4 214	4 286	4 401	5 363	5 435	5 535						
3 752	3 822	4 085	4 280	4 352	5 361	5 435	5 510							
3 783	4 044	4 118	4 316	5 276	5 399	5 474								
3 812	4 077	4 152	5 238	5 314	5 438	5 514								

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

Maksymalna powierzchnia	16 m^2
Minimalna szerokość (prowadnice F-PP) *	560 mm
Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) *	574 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	90^0/180^0

DOPŁATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	22,60 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	26,00 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	29,70 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	7,20 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt prowadnicy prosty 71-100 mm	3,60 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt prowadnicy prosty 101-145 mm	7,70 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 50-70 mm	27,70 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 71-105 mm	33,50 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 106-170 mm	46,00 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 171-295 mm	57,00 zł
F-UPU-25	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 25 (50-60 mm)	3,90 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	4,70 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	5,70 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	7,40 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	79,30 zł

* - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

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	2401-2500
200	190	600-1000	1226	1263	1277	1316	1353	1428	1468	1504	1520	1535	1549	1593	1607	1624	1640	1737
		1001-1100	1239	1276	1292	1355	1371	1446	1488	1526	1540	1556	1572	1619	1632	1651	1665	1766
		1101-1200	1260	1301	1317	1381	1397	1475	1521	1559	1576	1594	1610	1657	1676	1693	1711	1814
250	200	1201-1300	1273	1337	1355	1398	1415	1493	1540	1578	1597	1616	1633	1681	1700	1721	1738	1842
		1301-1400	1286	1354	1371	1414	1432	1514	1559	1600	1618	1637	1656	1706	1725	1744	1762	1870
	220	1401-1500	1354	1398	1420	1461	1483	1567	1616	1656	1678	1696	1717	1771	1791	1813	1832	1941
		1501-1600	1367	1441	1462	1506	1527	1616	1666	1709	1731	1752	1773	1828	1851	1872	1894	2005
	230	1601-1700	1380	1456	1477	1522	1544	1633	1686	1730	1753	1773	1797	1853	1876	1898	1921	2036
		1701-1800	1401	1480	1503	1549	1574	1665	1719	1764	1789	1812	1836	1894	1919	1943	1968	2085
300	250	1801-1900	1414	1495	1518	1565	1590	1683	1739	1785	1808	1835	1860	1920	1943	1970	1995	2113
		1901-2000	1438	1519	1543	1594	1617	1712	1772	1821	1845	1873	1898	1960	1986	2015	2041	2161
	260	2001-2100	1478	1562	1590	1638	1666	1767	1827	1874	1903	1932	1958	2020	2050	2078	2107	2232
		2101-2200	1491	1577	1606	1657	1684	1785	1847	1895	1925	1952	1982	2047	2075	2105	2134	2260
	270	2201-2300	1515	1602	1631	1683	1712	1817	1879	1933	1962	1990	2021	2089	2120	2151	2180	2310
		2301-2400	1528	1619	1648	1702	1730	1834	1902	1954	1983	2014	2045	2115	2145	2179	2209	2341
	280	2401-2500	1571	1667	1698	1752	1784	1892	1958	2014	2045	2077	2110	2183	2217	2249	2283	2417
		2501-2600	1618	1714	1746	1802	1913	1945	2017	2073	2107	2141	2174	2291	2327	2445	2481	2539
340	300	2601-2700	1631	1729	1763	1821	1933	1967	2040	2094	2131	2165	2199	2319	2353	2473	2510	2570
		2701-2800	1654	1754	1790	1849	1965	2000	2072	2132	2167	2204	2239	2363	2401	2523	2560	2622
	310	2801-2900	1669	1769	1805	1866	1983	2018	2094	2153	2190	2227	2265	2388	2426	2552	2589	2652
		2901-3000	1691	1794	1832	1894	2012	2051	2128	2189	2228	2267	2304	2434	2473	2600	2639	2704
	320	3001-3100	1738	1844	1884	1948	2070	2110	2229	2294	2335	2376	2418	2503	2545	2676	2718	2784
		3101-3200	1754	1861	1902	1964	2090	2129	2251	2318	2359	2401	2443	2529	2572	2707	2749	2816
370	340	3201-3300	1776	1885	1928	1991	2119	2162	2288	2355	2397	2442	2485	2574	2619	2755	2800	2869
		3301-3400	1790	1900	1945	2011	2139	2183	2309	2377	2421	2466	2511	2602	2648	2785	2829	2900
	350	3401-3500	1829	1943	1989	2055	2183	2229	2359	2428	2475	2519	2566	2659	2705	2844	2890	2960
		3501-3600	1998	2045	2091	2254	2300	2348	2439	2512	2561	2608	2654	2849	2898	2946	2996	3070
440	370	3601-3700	2013	2062	2110	2274	2320	2371	2463	2534	2584	2632	2682	2877	2926	2977	3027	3101
		3701-3800	2039	2087	2137	2305	2353	2404	2498	2573	2624	2675	2726	2924	2976	3028	3080	3134
	380	3801-3900	2053	2104	2153	2323	2373	2424	2521	2596	2646	2699	2749	2951	3005	3056	3110	3164
		3901-4000	2070	2119	2172	2342	2393	2443	2542	2619	2671	2723	2777	2979	3034	3085	3118	3197
	400	4001-4100	2132	2186	2240	2417	2470	2525	2624	2705	2762	2815	2872	3082	3137	3174	3231	3503
		4101-4200	2149	2204	2258	2436	2491	2545	2649	2729	2786	2841	2898	3110	3169	3205	3262	3535
	410	4201-4300	2175	2229	2287	2468	2525	2581	2687	2768	2827	2885	2941	3159	3197	3257	3507	3589
		4301-4400	2190	2247	2304	2487	2545	2603	2708	2793	2850	2908	2967	3169	3228	3478	3538	3622
	430	4401-4500	2237	2295	2352	2538	2596	2653	2763	2846	2906	2966	3024	3227	3478	3539	3600	3686
		4501-4600	2303	2364	2426	2615	2677	2738	2852	2939	3000	3062	3106	3338	3592	3656	3719	3809
480	440	4601-4700	2320	2382	2443	2635	2697	2760	2874	2963	3026	3070	3133	3557	3622	3687	3752	3842
		4701-4800	2344	2409	2472	2668	2732	2795	2911	3001	3067	3114	3368	3605	3673	3739	3805	3898
	450	4801-4900	2361	2426	2492	2688	2752	2816	2935	3026	3073	3140	3396	3634	3704	3770	3838	3931
		4901-5000	2379	2443	2510	2708	2774	2840	2958	3050	3099	3166	3421	3664	3733	3801	3869	3964

Wysokości pakietów dotyczą obrotu 180°.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	74,50 zł /mb
F-FBR-020	Adapter prowad. do żaluzji fasadowej z dystansem	92,90 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	89,90 zł /mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	100,80 zł /mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	16,70 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	3,20 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-020	3,40 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	2,10 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-040	2,40 zł /para
F-FBD-011	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-010	32,20 zł /para
F-FBD-021	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-020	32,20 zł /para
F-FBD-031	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-030	35,70 zł /para
F-FBD-041	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-040	35,70 zł /para
F-FBD-071	Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł/szt.
F-FBD-081	Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł/szt.
F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	27,10 zł /mb
F-FBR-070	Adapter prowadnicy podwójnej	109,40 zł /mb
F-FBR-080	Adapter prowadnicy podwójnej z dystansem	118,10 zł /mb

DOPŁATY DO SILNIKÓW

NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 52-55.
Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 56.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ					
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	
1786	1802	1816	1832	1847	1944	1960	1974	2015	2094	2185	2202	2219	2258	2275	2332	2348	2365	2383	2400	2 PARY
1814	1830	1848	1864	1880	1978	1994	2012	2049	2133	2226	2244	2260	2302	2320	2377	2396	2412	2431	2449	
1865	1883	1900	1919	1937	2038	2055	2075	2115	2199	2299	2316	2336	2380	2400	2460	2478	2498	2518	2538	
1895	1913	1930	1951	1970	2073	2090	2110	2151	2238	2338	2359	2378	2422	2443	2507	2526	2547	2567	2587	
1924	1943	1963	1982	2002	2106	2125	2145	2187	2276	2379	2400	2421	2466	2485	2552	2573	2592	2615	2636	
1999	2019	2041	2064	2084	2191	2212	2234	2281	2371	2480	2502	2524	2571	2593	2662	2684	2708	2732	2755	
2068	2088	2111	2135	2157	2306	2331	2355	2401	2497	2564	2588	2613	2660	2684	2755	2780	2804	2830	2853	3 PARY
2098	2121	2144	2166	2191	2342	2366	2391	2439	2536	2605	2631	2656	2706	2728	2802	2828	2853	2877	2904	
2147	2174	2198	2223	2249	2404	2430	2456	2504	2606	2679	2706	2733	2783	2810	2885	2914	2940	2967	2993	
2178	2205	2230	2254	2281	2441	2467	2494	2543	2647	2721	2749	2775	2827	2854	2933	2962	2988	3016	3045	
2231	2257	2285	2311	2338	2500	2531	2559	2611	2715	2795	2823	2853	2906	2934	3015	3045	3075	3105	3133	
2345	2373	2403	2433	2462	2583	2613	2643	2696	2805	2885	2916	2947	3003	3031	3117	3147	3179	3209	3240	
2375	2405	2435	2466	2496	2619	2650	2680	2736	2846	2928	2959	2991	3046	3077	3164	3196	3228	3260	3292	
2430	2461	2492	2525	2556	2682	2714	2748	2804	2917	3004	3035	3068	3127	3159	3250	3283	3316	3350	3385	
2462	2493	2526	2559	2591	2719	2751	2785	2843	2958	3044	3080	3113	3172	3205	3298	3332	3366	3401	3434	
2543	2577	2611	2645	2679	2812	2847	2881	2941	3058	3150	3186	3222	3282	3317	3415	3451	3488	3505	3539	
2620	2657	2693	2728	2765	2899	3022	3058	3118	3155	3249	3285	3325	3386	3423	3506	3543	3582	3620	3657	4 PARY
2652	2689	2725	2764	2800	2936	3060	3097	3160	3197	3292	3330	3369	3413	3451	3554	3593	3631	3860	3899	
2707	2747	2785	2823	2863	3000	3129	3166	3230	3270	3369	3408	3429	3494	3535	3829	3871	3912	3954	3994	
2741	2779	2819	2859	2899	3038	3166	3206	3271	3311	3393	3433	3475	3540	3770	3880	3921	3963	4005	4046	
2795	2834	2878	2918	2959	3102	3234	3276	3321	3363	3467	3511	3743	3812	3856	3966	4010	4053	4097	4139	
2879	2920	2964	3007	3049	3195	3331	3374	3423	3468	3577	3810	3854	3926	3971	4154	4199	4245	4292	4338	
2911	2954	2997	3041	3086	3234	3370	3396	3466	3701	3810	3855	3900	3972	4017	4203	4251	4298	4346	4391	
2967	3012	3057	3103	3148	3299	3420	3467	3729	3775	3888	3935	3982	4054	4101	4292	4341	4391	4439	4488	
2999	3046	3092	3137	3162	3317	3460	3698	3769	3815	3931	3980	4029	4101	4150	4344	4393	4444	4493	4544	
3062	3111	3157	3184	3230	3387	3721	3770	3842	3890	4008	4059	4107	4182	4230	4429	4479	4530	4581	4946	
3176	3225	3256	3402	3643	3806	3856	3906	3985	4036	4228	4280	4333	4412	4465	4747	4804	4860	4914		5 PAR
3208	3240	3290	3631	3680	3845	3897	3949	4027	4078	4273	4326	4381	4461	4745	4801	4857	4914			
3246	3298	3541	3693	3747	3913	3967	4021	4100	4155	4353	4410	4465	4778	4838	4896	4954				
3278	3522	3575	3729	3782	3952	4006	4062	4141	4197	4398	4681	4741	4829	4889	5848					
3501	3556	3610	3767	3820	3992	4048	4101	4184	4240	4670	4730	4791	4881	5840						
3620	3678	3737	3898	3955	4200	4261	4320	4406	4691	4755	4818	4880	5872							
3656	3715	3771	3936	3993	4242	4303	4362	4675	4739	4802	5764	5829								
3714	3774	3835	4001	4060	4312	4374	4663	4757	4822	5785	5852									
3748	3808	3869	4037	4098	4354	4641	4706	4803	5766	5834										
3814	3876	3937	4108	4171	4655	4724	4790	5785	5854											
4008	4076	4142	4320	4613	4729	4800	5768	5869												6 PAR
4045	4112	4178	4583	4655	4774	5742	5814	5916												
4105	4174	4460	4654	4728	5746	5820	5894													
4140	4425	4499	4695	5666	5790	5864														
4174	4463	4538	5633	5710	5834	5910														

ILOŚĆ UCHWYTÓW PROWADNIC

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

Maksymalna powierzchnia	16 m^2
Minimalna szerokość *	560 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4000 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty ścienne	F-US-140
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnica linkowa	F-PL
Uchwyty dolne prowadnicy linkowej	F-UDPL-80
Obrót lameli	90^0

DOPŁATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	22,60 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	26,00 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	29,70 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	7,20 zł
F-UDPL-120	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 120 mm	4,70 zł
F-UDPL-150	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 150 mm	7,00 zł
F-UDPP	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej mocowany do podłogi	11,70 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	79,30 zł

* - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

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	1 313	1 352	1 368	1 359	1 401	1 470	1 515	1 548	1 563	1 581	1 595	1 644	1 658	1 675	1 691
	170	1001-1100	1 320	1 362	1 377	1 396	1 412	1 484	1 528	1 564	1 580	1 595	1 613	1 663	1 677	1 696	1 713
		1101-1200	1 339	1 382	1 400	1 423	1 440	1 517	1 564	1 600	1 620	1 636	1 653	1 705	1 725	1 743	1 762
	180	1201-1300	1 350	1 420	1 439	1 436	1 454	1 531	1 580	1 619	1 637	1 654	1 676	1 728	1 748	1 767	1 789
		1301-1400	1 359	1 431	1 453	1 446	1 468	1 545	1 596	1 635	1 655	1 675	1 696	1 752	1 771	1 791	1 812
250	200	1401-1500	1 396	1 443	1 465	1 464	1 484	1 567	1 623	1 661	1 683	1 703	1 728	1 787	1 806	1 831	1 851
		1501-1600	1 396	1 478	1 500	1 499	1 520	1 607	1 667	1 704	1 729	1 751	1 774	1 835	1 859	1 883	1 907
	210	1601-1700	1 407	1 487	1 512	1 510	1 532	1 625	1 680	1 725	1 748	1 772	1 796	1 857	1 884	1 906	1 931
		1701-1800	1 425	1 512	1 535	1 536	1 562	1 655	1 716	1 760	1 787	1 813	1 838	1 903	1 930	1 956	1 984
	220	1801-1900	1 436	1 520	1 547	1 550	1 577	1 673	1 733	1 780	1 805	1 834	1 860	1 924	1 955	1 980	2 008
		1901-2000	1 455	1 543	1 571	1 577	1 603	1 704	1 767	1 814	1 843	1 869	1 900	1 967	1 998	2 026	2 055
	230	2001-2100	1 494	1 589	1 614	1 620	1 650	1 755	1 820	1 871	1 900	1 930	1 961	2 032	2 062	2 094	2 125
		2101-2200	1 506	1 599	1 630	1 634	1 666	1 773	1 839	1 890	1 921	1 952	1 984	2 055	2 086	2 119	2 151
	240	2201-2300	1 527	1 622	1 654	1 663	1 694	1 805	1 874	1 928	1 961	1 993	2 025	2 103	2 134	2 170	2 202
		2301-2400	1 535	1 632	1 667	1 675	1 705	1 819	1 893	1 945	1 977	2 012	2 046	2 123	2 157	2 192	2 228
300	250	2401-2500	1 545	1 648	1 682	1 693	1 728	1 845	1 921	1 974	2 010	2 047	2 081	2 161	2 198	2 235	2 272
		2501-2600	1 586	1 689	1 725	1 738	1 859	1 897	1 976	2 030	2 069	2 105	2 142	2 273	2 313	2 442	2 483
	260	2601-2700	1 595	1 701	1 740	1 751	1 879	1 914	1 992	2 052	2 089	2 127	2 165	2 297	2 337	2 471	2 510
		2701-2800	1 616	1 725	1 763	1 778	1 907	1 947	2 027	2 088	2 127	2 167	2 209	2 344	2 386	2 525	2 565
	270	2801-2900	1 625	1 737	1 777	1 792	1 924	1 964	2 047	2 109	2 149	2 189	2 231	2 368	2 409	2 552	2 595
		2901-3000	1 647	1 760	1 802	1 819	1 956	1 999	2 084	2 146	2 189	2 232	2 275	2 417	2 461	2 608	2 652
	280	3001-3100	1 695	1 810	1 855	1 873	2 015	2 061	2 192	2 259	2 305	2 349	2 393	2 492	2 538	2 690	2 737
		3101-3200	1 705	1 824	1 867	1 888	2 032	2 076	2 211	2 279	2 325	2 372	2 419	2 515	2 565	2 717	2 766
	290	3201-3300	1 727	1 847	1 894	1 916	2 064	2 110	2 250	2 318	2 366	2 414	2 464	2 564	2 614	2 772	2 823
		3301-3400	1 736	1 861	1 907	1 931	2 081	2 128	2 268	2 338	2 388	2 439	2 487	2 589	2 641	2 801	2 851
340	300	3401-3500	1 741	1 866	1 914	1 938	2 089	2 138	2 281	2 352	2 402	2 454	2 505	2 608	2 660	2 823	2 876
		3501-3600	1 914	1 967	2 019	2 160	2 211	2 264	2 365	2 440	2 494	2 548	2 601	2 826	2 882	2 935	2 990
	310	3601-3700	1 925	1 979	2 032	2 175	2 229	2 282	2 383	2 460	2 513	2 569	2 622	2 853	2 910	2 966	2 998
		3701-3800	1 950	2 007	2 062	2 208	2 262	2 318	2 423	2 501	2 557	2 614	2 671	2 906	2 964	3 001	3 058
	320	3801-3900	1 963	2 018	2 074	2 223	2 280	2 335	2 443	2 522	2 578	2 637	2 694	2 933	2 992	3 029	3 087
		3901-4000	1 974	2 031	2 089	2 240	2 297	2 354	2 462	2 541	2 602	2 659	2 718	2 961	2 997	3 059	3 118
	330	4001-4100	2 040	2 100	2 160	2 320	2 380	2 440	2 554	2 638	2 699	2 759	2 821	3 074	3 118	3 180	3 243
		4101-4200	2 053	2 114	2 176	2 337	2 399	2 461	2 576	2 659	2 721	2 783	2 848	3 083	3 146	3 210	3 275
370	340	4201-4300	2 077	2 140	2 204	2 370	2 434	2 497	2 615	2 702	2 765	2 830	2 895	3 137	3 203	3 269	3 356
		4301-4400	2 091	2 155	2 220	2 388	2 453	2 516	2 636	2 722	2 788	2 854	2 900	3 166	3 233	3 320	3 388
	350	4401-4500	2 096	2 162	2 228	2 399	2 464	2 529	2 650	2 740	2 805	2 872	2 916	3 188	3 276	3 344	3 411
		4501-4600	2 165	2 232	2 300	2 481	2 550	2 618	2 744	2 837	2 906	2 957	3 028	3 307	3 398	3 469	3 541
	360	4601-4700	2 176	2 246	2 317	2 499	2 569	2 638	2 764	2 860	2 910	2 981	3 052	3 355	3 428	3 500	3 573
		4701-4800	2 203	2 275	2 346	2 534	2 604	2 676	2 806	2 903	2 957	3 029	3 122	3 410	3 485	3 560	3 633
	370	4801-4900	2 216	2 288	2 361	2 551	2 622	2 698	2 827	2 925	2 979	3 053	3 148	3 439	3 516	3 590	3 666
		4901-5000	2 226	2 300	2 375	2 567	2 639	2 713	2 847	2 924	2 999	3 074	3 169	3 465	3 542	3 618	3 693

Prowadzenie Linkowe uniemożliwia całkowite domknięcie się lameli.

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

DOPŁATY DO SILNIKÓW

NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24IO PROTECT	-	J410 10/24IO PROTECT	J418 18/24IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb
Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 52-55.
Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 56.

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
1 760	1 835	1 852	1 867	1 884	1 901	2 002	2 020	2 035	2 049	2 149	2 250	2 268	2 286	2 299	2 320
1 784	1 861	1 878	1 895	1 913	1 931	2 031	2 050	2 068	2 084	2 184	2 289	2 307	2 326	2 343	2 362
1 839	1 916	1 938	1 957	1 973	1 993	2 103	2 120	2 139	2 156	2 263	2 370	2 392	2 414	2 431	2 452
1 862	1 946	1 965	1 986	2 007	2 026	2 134	2 156	2 175	2 194	2 302	2 414	2 435	2 457	2 475	2 498
1 890	1 972	1 997	2 015	2 040	2 060	2 168	2 189	2 213	2 231	2 341	2 456	2 480	2 499	2 522	2 543
1 936	2 020	2 045	2 068	2 091	2 113	2 229	2 252	2 275	2 295	2 410	2 531	2 555	2 582	2 602	2 629
1 995	2 084	2 109	2 133	2 158	2 182	2 343	2 370	2 394	2 419	2 541	2 616	2 643	2 670	2 693	2 719
2 022	2 113	2 137	2 162	2 189	2 214	2 381	2 407	2 434	2 456	2 583	2 661	2 688	2 714	2 739	2 767
2 078	2 171	2 199	2 224	2 253	2 280	2 450	2 478	2 508	2 534	2 663	2 744	2 775	2 802	2 828	2 859
2 105	2 200	2 229	2 258	2 285	2 314	2 486	2 515	2 546	2 571	2 704	2 787	2 817	2 849	2 874	2 907
2 159	2 255	2 285	2 316	2 344	2 377	2 554	2 587	2 617	2 645	2 782	2 869	2 903	2 934	2 964	2 995
2 231	2 381	2 414	2 445	2 480	2 510	2 641	2 674	2 706	2 738	2 879	2 970	3 003	3 036	3 069	3 101
2 260	2 413	2 446	2 480	2 512	2 546	2 676	2 712	2 745	2 776	2 922	3 013	3 047	3 083	3 117	3 149
2 316	2 474	2 508	2 545	2 579	2 611	2 748	2 784	2 821	2 854	3 005	3 100	3 137	3 174	3 207	3 244
2 341	2 499	2 535	2 573	2 609	2 644	2 782	2 820	2 859	2 891	3 044	3 141	3 178	3 218	3 251	3 289
2 390	2 555	2 591	2 630	2 667	2 705	2 850	2 888	2 927	2 965	3 120	3 223	3 261	3 301	3 339	3 379
2 519	2 634	2 673	2 714	2 754	2 793	2 939	3 078	3 119	3 156	3 223	3 327	3 369	3 411	3 428	3 469
2 548	2 665	2 705	2 747	2 789	2 828	2 977	3 118	3 159	3 199	3 265	3 373	3 393	3 437	3 477	3 519
2 604	2 725	2 767	2 810	2 854	2 896	3 048	3 195	3 238	3 278	3 348	3 438	3 480	3 524	3 568	3 612
2 635	2 758	2 801	2 845	2 888	2 931	3 085	3 234	3 280	3 296	3 366	3 481	3 527	3 574	3 617	3 684
2 693	2 819	2 864	2 911	2 957	3 002	3 159	3 289	3 335	3 380	3 451	3 569	3 617	3 687	3 732	3 780
2 781	2 911	2 959	3 007	3 053	3 099	3 239	3 396	3 446	3 492	3 566	3 690	3 758	3 809	3 855	3 904
2 810	2 940	2 989	3 039	3 089	3 116	3 276	3 438	3 489	3 537	3 632	3 754	3 805	3 855	3 905	3 955
2 869	3 003	3 053	3 103	3 134	3 184	3 349	3 515	3 567	3 638	3 715	3 842	3 895	3 946	3 999	4 050
2 900	3 035	3 065	3 118	3 169	3 222	3 389	3 556	3 631	3 684	3 761	3 888	3 941	3 996	4 048	4 101
2 925	3 042	3 094	3 146	3 199	3 252	3 421	3 617	3 669	3 723	3 800	3 930	3 986	4 041	4 092	4 149
3 043	3 167	3 223	3 279	3 454	3 531	3 710	3 765	3 822	3 878	3 959	4 174	4 233	4 293	4 351	4 409
3 075	3 198	3 255	3 313	3 512	3 567	3 747	3 808	3 866	3 920	4 002	4 220	4 280	4 343	4 401	4 716
3 135	3 263	3 323	3 400	3 584	3 645	3 827	3 888	3 946	4 006	4 091	4 315	4 376	4 439	4 757	4 823
3 164	3 294	3 376	3 436	3 622	3 681	3 868	3 930	3 989	4 048	4 135	4 361	4 677	4 744	4 769	4 836
3 197	3 349	3 411	3 472	3 661	3 721	3 909	3 971	4 034	4 094	4 181	4 661	4 731	4 755	4 825	4 995
3 325	3 484	3 548	3 612	3 811	3 874	4 144	4 210	4 276	4 342	4 689	4 757	4 787	4 858	5 031	
3 357	3 517	3 582	3 649	3 849	3 914	4 187	4 254	4 322	4 639	4 696	4 766	4 942	5 014		
3 419	3 583	3 651	3 717	3 924	3 990	4 267	4 336	4 659	4 732	4 792	4 966	5 044			
3 452	3 617	3 685	3 755	3 959	4 032	4 311	4 633	4 666	4 739	4 944	5 019				
3 477	3 645	3 714	3 783	3 994	4 064	4 601	4 635	4 711	4 889	4 993					
3 611	3 859	3 934	4 007	4 234	4 560	4 644	4 721	4 902	4 981						
3 644	3 894	3 971	4 045	4 524	4 562	4 690	4 869	4 951	5 031						
3 706	3 962	4 042	4 360	4 564	4 646	4 877	4 960	5 045							
3 741	3 999	4 317	4 401	4 608	4 792	4 924	5 008								
3 768	4 032	4 355	4 396	4 749	4 836	4 968	5 055								

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

Maksymalna powierzchnia	16 m^2
Minimalna szerokość (prowadnice F-PP) *	560 mm
Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) *	574 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4500 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty ścienne	F-US-140
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnice	F-PP-20
Uchwyty prowadnicy aluminiowej	F-UPP-50-70
Obrót lameli	90^0

DOPŁATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	22,60 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	26,00 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	29,70 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	7,20 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt prowadnicy prosty 71-100 mm	3,60 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt prowadnicy prosty 101-145 mm	7,70 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 50-70 mm	27,70 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 71-105 mm	33,50 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 106-170 mm	46,00 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 171-295 mm	57,00 zł
F-UPU-25	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 25 (50-60 mm)	3,90 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	4,70 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	5,70 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	7,40 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	79,30 zł

* - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

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	2401-2500
200	160	600-1000	1304	1341	1357	1371	1413	1486	1528	1565	1580	1597	1611	1659	1673	1689	1706	1803
	170	1001-1100	1331	1374	1390	1432	1450	1526	1572	1610	1627	1644	1663	1713	1730	1749	1766	1866
		1101-1200	1349	1392	1410	1453	1472	1551	1598	1639	1656	1673	1693	1744	1762	1782	1801	1906
	180	1201-1300	1366	1436	1455	1474	1493	1575	1623	1664	1685	1702	1722	1775	1795	1815	1836	1942
		1301-1400	1382	1454	1475	1495	1516	1600	1651	1693	1712	1732	1752	1807	1828	1849	1869	1980
250	200	1401-1500	1426	1473	1493	1516	1535	1623	1676	1719	1739	1761	1782	1839	1862	1882	1904	2017
		1501-1600	1480	1560	1583	1608	1631	1724	1781	1825	1850	1873	1897	1959	1984	2006	2031	2152
	210	1601-1700	1498	1580	1604	1627	1652	1749	1807	1853	1879	1903	1927	1993	2016	2042	2066	2191
		1701-1800	1515	1598	1624	1650	1674	1773	1835	1880	1908	1934	1959	2025	2050	2076	2102	2230
	220	1801-1900	1533	1619	1644	1670	1696	1799	1860	1909	1935	1963	1990	2055	2085	2110	2137	2268
		1901-2000	1561	1651	1678	1708	1734	1843	1906	1956	1986	2013	2042	2111	2141	2170	2199	2335
	230	2001-2100	1610	1701	1730	1759	1790	1902	1970	2021	2053	2084	2113	2185	2215	2247	2279	2420
		2101-2200	1629	1722	1753	1782	1813	1927	1997	2050	2081	2113	2146	2219	2252	2283	2316	2460
	240	2201-2300	1646	1740	1773	1805	1836	1953	2024	2078	2110	2144	2176	2252	2284	2319	2351	2498
		2301-2400	1676	1774	1806	1840	1873	1997	2070	2125	2162	2196	2230	2310	2343	2379	2416	2566
300	250	2401-2500	1693	1792	1827	1862	1896	2023	2098	2154	2190	2226	2262	2341	2377	2413	2452	2605
		2501-2600	1772	1876	1911	1948	2079	2116	2196	2255	2294	2329	2366	2496	2537	2677	2718	2781
	260	2601-2700	1790	1896	1935	1970	2106	2144	2223	2284	2321	2361	2398	2531	2571	2717	2756	2822
		2701-2800	1819	1928	1968	2006	2146	2185	2269	2333	2373	2413	2453	2592	2634	2784	2825	2891
	270	2801-2900	1837	1950	1990	2029	2171	2212	2297	2361	2402	2445	2485	2624	2668	2822	2864	2933
		2901-3000	1857	1970	2010	2051	2197	2240	2326	2390	2432	2476	2518	2661	2705	2859	2904	2973
	280	3001-3100	1911	2027	2071	2114	2266	2309	2443	2513	2558	2604	2649	2745	2792	2953	2999	3072
		3101-3200	1930	2047	2091	2136	2291	2335	2470	2542	2588	2635	2681	2781	2828	2992	3041	3113
	290	3201-3300	1960	2080	2126	2175	2334	2380	2521	2593	2642	2692	2740	2841	2891	3061	3112	3187
		3301-3400	1979	2102	2149	2197	2360	2407	2549	2624	2675	2723	2774	2876	2928	3101	3151	3228
340	300	3401-3500	1998	2122	2171	2222	2386	2433	2578	2653	2704	2755	2807	2911	2964	3141	3193	3269
		3501-3600	2204	2255	2306	2483	2534	2586	2689	2766	2819	2873	2926	3163	3219	3271	3327	3406
	310	3601-3700	2237	2289	2344	2526	2579	2634	2737	2817	2874	2930	2984	3228	3286	3343	3377	3481
		3701-3800	2255	2312	2366	2553	2607	2662	2768	2848	2905	2962	3019	3267	3326	3361	3419	3524
	320	3801-3900	2275	2332	2389	2576	2633	2689	2797	2879	2935	2994	3051	3305	3363	3400	3459	3565
		3901-4000	2296	2352	2410	2602	2659	2717	2825	2908	2969	3027	3086	3343	3382	3439	3501	3609
	330	4001-4100	2371	2432	2494	2694	2754	2814	2930	3018	3080	3140	3204	3471	3516	3579	3642	3921
		4101-4200	2392	2454	2516	2719	2782	2844	2960	3049	3111	3174	3238	3491	3555	3619	3684	3965
370	340	4201-4300	2412	2477	2540	2744	2809	2872	2990	3080	3144	3209	3273	3529	3596	3661	3916	4009
		4301-4400	2434	2499	2562	2772	2837	2900	3019	3111	3176	3242	3285	3568	3635	3891	3958	4053
	350	4401-4500	2468	2533	2601	2816	2880	2948	3070	3163	3232	3299	3345	3634	3894	3963	4032	4127
		4501-4600	2566	2636	2705	2926	2997	3064	3191	3287	3358	3409	3480	3778	4040	4111	4184	4282
	360	4601-4700	2588	2659	2727	2954	3025	3094	3222	3321	3371	3444	3514	4007	4080	4153	4226	4326
		4701-4800	2609	2680	2752	2981	3053	3124	3252	3352	3406	3479	3740	4048	4122	4195	4270	4371
	370	4801-4900	2630	2703	2774	3007	3079	3154	3283	3385	3439	3512	3777	4085	4162	4237	4313	4415
		4901-5000	2665	2738	2814	3052	3126	3202	3336	3418	3495	3570	3837	4154	4232	4310	4388	4491

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

DOPŁATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	74,50 zł /mb
F-FBR-020	Adapter prowad. do żaluzji fasadowej z dystansem	92,90 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	89,90 zł /mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	100,80 zł /mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	16,70 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	3,20 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-020	3,40 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	2,10 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-040	2,40 zł /para
F-FBD-011	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-010	32,20 zł /para
F-FBD-021	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-020	32,20 zł /para
F-FBD-031	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-030	35,70 zł /para
F-FBD-041	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-040	35,70 zł /para
F-FBD-071	Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł/szt.
F-FBD-081	Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł/szt.
F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	27,10 zł /mb
F-FBR-070	Adapter prowadnicy podwójnej	109,40 zł /mb
F-FBR-080	Adapter prowadnicy podwójnej z dystansem	118,10 zł /mb

DOPŁATY DO SILNIKÓW

NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 52-55.
Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 56.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ					
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	
1855	1869	1885	1904	1918	2020	2036	2053	2092	2170	2271	2288	2307	2348	2366	2427	2446	2464	2482	2498	2 PARY
1923	1940	1959	1978	1995	2100	2119	2137	2180	2264	2370	2389	2409	2452	2471	2539	2558	2578	2598	2617	
1962	1981	2000	2019	2039	2146	2165	2184	2227	2315	2424	2443	2466	2510	2532	2600	2620	2642	2663	2684	
2000	2021	2041	2062	2084	2190	2211	2232	2276	2366	2480	2501	2522	2569	2590	2660	2683	2705	2728	2750	
2040	2062	2084	2105	2125	2236	2258	2280	2325	2417	2534	2556	2578	2627	2648	2722	2745	2769	2792	2815	
2078	2103	2124	2147	2169	2282	2304	2327	2373	2468	2587	2612	2637	2683	2708	2784	2808	2832	2857	2883	
2220	2245	2270	2295	2321	2483	2508	2534	2586	2691	2769	2796	2822	2874	2900	2982	3009	3037	3064	3090	3 PARY
2260	2287	2311	2338	2363	2530	2558	2585	2636	2744	2824	2853	2880	2932	2961	3044	3072	3101	3130	3158	
2299	2328	2353	2381	2407	2578	2606	2634	2685	2799	2880	2909	2937	2992	3021	3106	3136	3166	3194	3225	
2341	2368	2396	2423	2454	2624	2653	2684	2737	2853	2936	2965	2996	3051	3083	3171	3201	3232	3262	3292	
2409	2440	2470	2501	2531	2709	2741	2772	2827	2948	3037	3069	3100	3159	3190	3284	3315	3348	3381	3414	
2547	2581	2612	2645	2678	2807	2842	2874	2934	3059	3150	3184	3219	3277	3313	3407	3444	3477	3512	3548	
2588	2623	2657	2690	2722	2855	2890	2925	2983	3114	3207	3241	3277	3338	3372	3472	3509	3544	3580	3615	
2631	2664	2699	2734	2768	2903	2940	2975	3037	3170	3264	3301	3336	3398	3435	3536	3573	3610	3647	3684	
2703	2739	2778	2814	2850	2991	3027	3066	3128	3267	3366	3404	3442	3506	3544	3652	3690	3731	3749	3790	
2747	2784	2820	2859	2896	3039	3077	3116	3181	3320	3422	3463	3504	3567	3607	3716	3736	3777	3816	3857	
2872	2911	2952	2992	3031	3178	3325	3366	3431	3473	3579	3622	3661	3710	3752	3866	3908	3952	3994	4037	4 PARY
2915	2956	2997	3039	3080	3226	3377	3419	3486	3528	3637	3660	3702	3771	3815	3932	3976	4018	4252	4296	
2991	3034	3075	3120	3162	3314	3471	3513	3584	3628	3722	3765	3812	3884	3927	4238	4286	4332	4377	4423	
3033	3076	3122	3165	3210	3362	3522	3567	3617	3662	3779	3826	3873	3944	4180	4305	4351	4399	4446	4494	
3075	3120	3167	3211	3257	3413	3554	3599	3673	3718	3838	3885	4123	4196	4244	4371	4417	4468	4516	4563	
3178	3225	3272	3321	3368	3507	3676	3725	3799	3846	3971	4210	4259	4337	4386	4596	4646	4698	4750	4802	
3221	3270	3318	3368	3393	3557	3729	3779	3855	4094	4220	4271	4321	4400	4451	4664	4715	4768	4821	4874	
3297	3347	3400	3428	3480	3647	3825	3875	4143	4196	4325	4380	4432	4512	4564	4786	4840	4895	4952	5006	
3341	3372	3424	3476	3528	3695	3878	4122	4200	4253	4385	4439	4493	4575	4628	4854	4910	4967	5023	5079	
3363	3417	3468	3523	3577	3746	4122	4175	4256	4311	4444	4500	4555	4637	4694	4921	4979	5036	5093	5488	
3506	3562	3617	3805	4051	4229	4286	4342	4425	4483	4703	4761	4821	4907	4967	5290	5352	5415	5437		
3584	3643	3701	4084	4141	4324	4382	4441	4528	4587	4814	4875	4937	5026	5354	5419	5443	5510			5 PAR
3629	3689	3935	4132	4191	4377	4438	4497	4585	4644	4875	4938	4999	5358	5425	5451	5516				
3672	3924	3982	4183	4244	4430	4491	4552	4640	4701	4936	5262	5330	5387	5454	6476					
3909	3969	4030	4233	4294	4483	4545	4608	4698	4759	5260	5330	5357	5456	6478						
4059	4123	4187	4401	4465	4743	4809	4878	4972	5306	5377	5407	5479	6534							
4102	4169	4234	4452	4518	4798	4866	4935	5296	5330	5400	6426	6499								
4150	4216	4283	4503	4570	4854	4924	5256	5359	5392	6419	6494									
4195	4262	4331	4554	4623	4910	5241	5275	5381	6407	6485										
4275	4344	4416	4643	4715	5270	5307	5385	6444	6524											
4512	4585	4660	4902	5240	5328	5406	6436	6548												
4558	4635	4710	5217	5257	5387	6417	6500	6612												
4606	4684	5012	5234	5315	6397	6479	6563													
4653	4980	5063	5289	6324	6455	6540														
4736	5070	5115	6338	6425	6561	6664														

ILOŚĆ UCHWYTÓW PROWADNIC

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

Maksymalna powierzchnia	16 m^2
Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) *****	574 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm
Maks. wysokość żaluzji fasadowej z moskitierą	2500 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Maksymalna powierzchnia moskitiery	4,5m^2
Maksymalna powierzchnia (mechanizm korbowy)	9m^2
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnice	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90°/180°
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ B)	na życzenie klienta

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Powiększenie skrzynki	5%
Lakierowanie całej skrzynki	10%
Lakierowanie skrzynki kolory RAL **, ****	30%
Prowadnice z odsadzeniem ***	10%
Okleinowanie prowadnic ****	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL **, ****	20%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	33,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny F-FBT-030	20,80 zł / szt.
Moskitiera rolowana	432,00 zł / szt.
Moskitiera plisowana	patrz str. 51
Przygotowanie pod moskitierę	36,30 zł / szt.
F-FBD-011 / 021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010 / 020	32,20 zł /para
F-FBD-031 / 041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030 / 040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.
F-FBD-091 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podwójnej F-FBR-090	30,50 zł / szt.
F-FBD-101 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podwójnej z dyst. F-FBR-100	31,50 zł / szt.
F-UPN 60-70 Uchwyt prowadnicy narożnej 60-70mm	2,70 zł / szt.
F-UPN 80-100 Uchwyt prowadnicy narożnej 80-100mm	6,20 zł / szt.
F-UPNW-75-100 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 75-100mm	11,60 zł / szt.
F-UPNW-95-140 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 95-140mm	18,20 zł / szt.
F-PN Profil narożny do ZF3000-BX -ZESTAW	201,60 zł / mb
F-PBPL Przygotowanie boku do prowadzenia linkowego BX	104,10 zł / szt.
F-SKN Dopłata do skrzynki narożnej	57,40 zł / szt.
F-LSBX-180 Łącznik skrzynki bx 180 stopni	173,90 zł / szt.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

ROZMIAR SKRZYNKI	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									
			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	2401-2500	2501-2600
250	200	600-1000	1716	1797	1856	1907	2002	2091	2149	2190	2247	2280	2338	2459	2517	2554	2612	2714	2822
		1001-1100	1759	1829	1888	1970	2030	2127	2188	2223	2283	2314	2373	2502	2561	2596	2656	2753	2862
		1101-1200	1796	1858	1920	2012	2074	2165	2226	2270	2331	2365	2427	2549	2611	2638	2701	2799	2912
		1201-1300	1821	1924	1987	2044	2105	2195	2258	2300	2363	2400	2463	2580	2643	2670	2732	2829	2944
		1301-1400	1848	1952	2018	2071	2134	2230	2295	2335	2398	2435	2499	2617	2681	2708	2771	2868	2986
	220	1401-1500	1918	1988	2053	2111	2177	2278	2343	2384	2449	2484	2549	2667	2734	2761	2826	2927	3045
		1501-1600	1944	2015	2083	2137	2203	2309	2462	2505	2573	2610	2677	2754	2821	2852	2919	3021	3144
	230	1601-1700	1970	2042	2109	2175	2244	2344	2497	2543	2612	2641	2708	2785	2855	2887	2957	3061	3186
		1701-1800	2007	2079	2150	2216	2284	2392	2550	2595	2666	2695	2766	2846	2917	2949	3019	3127	3257
300	250	1801-1900	2051	2132	2205	2264	2335	2439	2601	2648	2719	2750	2825	2908	2980	3012	3084	3194	3327
		1901-2000	2083	2159	2234	2295	2370	2461	2629	2663	2740	2770	2846	2927	3003	3036	3112	3220	3357
	260	2001-2100	2156	2271	2346	2410	2488	2587	2709	2750	2827	2859	2934	3020	3096	3134	3209	3321	3523
		2101-2200	2178	2300	2377	2439	2514	2615	2741	2778	2858	2886	2965	3053	3131	3166	3242	3355	3560
	270	2201-2300	2217	2341	2420	2483	2560	2662	2790	2830	2911	2942	3022	3113	3190	3229	3307	3425	3631
		2301-2400	2241	2368	2447	2508	2589	2691	2820	2860	2938	2973	3051	3144	3225	3261	3342	3459	3669
	280	2401-2500	2275	2403	2487	2565	2646	2754	2885	2927	3009	3047	3129	3222	3305	3345	3426	3546	3762
		2501-2600	2297	2478	2560	2593	2775	2808	2944	2987	3071	3105	3190	3346	3430	3553	3635	3684	3836
350	300	2601-2700	2415	2582	2674	2713	2904	2943	3090	3138	3230	3272	3363	3534	3625	3756	3847	3903	4068
		2701-2800	2450	2619	2713	2751	2948	2989	3137	3186	3280	3325	3417	3588	3684	3815	3908	3966	4134
	310	2801-2900	2478	2652	2745	2783	2978	3020	3171	3222	3314	3359	3455	3630	3724	3858	3951	4008	4179
		2901-3000	2513	2687	2782	2823	3024	3064	3218	3271	3365	3409	3506	3685	3780	3917	4013	4070	4245
	320	3001-3100	2632	2766	2863	2910	3112	3153	3366	3428	3524	3577	3674	3791	3890	4032	4130	4191	4366
		3101-3200	2661	2799	2895	2940	3146	3187	3404	3463	3562	3615	3713	3831	3930	4074	4174	4236	4414
	340	3201-3300	2700	2841	2940	2987	3195	3237	3455	3517	3620	3673	3774	3892	3993	4141	4241	4307	4486
		3301-3400	2729	2870	2973	3019	3230	3271	3490	3555	3658	3711	3814	3931	4034	4185	4287	4352	4533
	350	3401-3500	2760	2903	3006	3052	3263	3304	3526	3593	3694	3751	3852	3971	4076	4227	4330	4397	4581
		3501-3600	2989	3045	3152	3321	3425	3472	3638	3710	3814	3876	3980	4215	4321	4370	4476	4548	4734
	370	3601-3700	3019	3078	3184	3356	3460	3507	3675	3747	3853	3916	4022	4257	4363	4413	4519	4593	4781
		3701-3800	3061	3121	3230	3402	3511	3558	3728	3800	3909	3975	4083	4320	4428	4480	4588	4665	4856
	380	3801-3900	3091	3154	3262	3438	3546	3591	3764	3838	3946	4011	4121	4362	4472	4523	4633	4709	4903
		3901-4000	3122	3184	3294	3471	3581	3627	3798	3876	3986	4051	4163	4404	4513	4567	4678	4754	4950
	400	4001-4100	3212	3281	3394	3579	3689	3740	3916	3998	4109	4182	4295	4542	4655	4715	4828	4910	5298
		4101-4200	3245	3312	3426	3614	3727	3775	3953	4036	4149	4220	4334	4586	4699	4760	4874	5147	5347
	410	4201-4300	3286	3357	3472	3662	3776	3826	4006	4091	4207	4279	4396	4649	4764	4827	4943	5219	5423
		4301-4400	3317	3390	3506	3698	3813	3861	4042	4129	4245	4321	4436	4691	4807	4870	5178	5265	5470
	430	4401-4500	3348	3420	3539	3730	3848	3896	4081	4166	4283	4360	4478	4733	4851	5107	5224	5312	5516
		4501-4600	3442	3521	3640	3840	3959	4013	4200	4292	4410	4492	4614	4878	5186	5258	5379	5473	5950
	440	4601-4700	3474	3554	3672	3875	3995	4048	4236	4329	4451	4534	4654	4919	5229	5302	5424	5520	6000
		4701-4800	3515	3597	3719	3925	4047	4101	4291	4386	4509	4593	4717	5175	5297	5372	5494	5593	6077
	450	4801-4900	3547	3630	3753	3960	4083	4137	4328	4424	4548	4633	4948	5217	5341	5417	5540	5638	6128
		4901-5000	3579	3663	3787	3994	4118	4172	4365	4462	4586	4674	4990	5260	5385	5460	5588	5685	6180

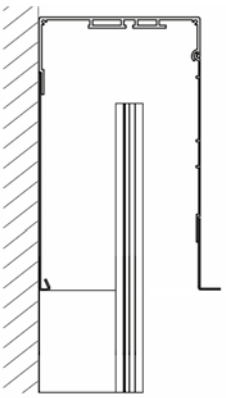
Wysokości pakietów dotyczą obrotu 180°. Przy C80 AiB powyżej 340 cm wysokości pakiet będzie wystawać poza skrzynkę.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

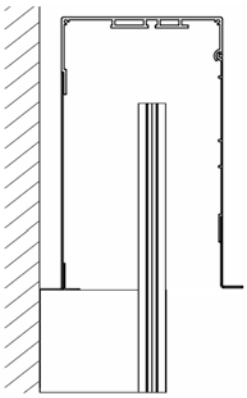
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - produkt dostępny na specjalne zamówienie.
** - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
*** - dopłata dotyczy tylko typu A
**** - termin realizacji do 21 dni roboczych
***** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TYP A - Skrzynka pod zabudowę. Dedykowane prowadnice F-FBR-030.



TYP B - Skrzynka pod zabudowę z odsadzeniem. Dedykowane prowadnice F-FBR-040.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
2859	2916	2955	3014	3139	3199	3238	3305	3408	3582	3624	3684	3728	3788	3891	3951	3992	4051	4110
2902	2961	2995	3056	3186	3246	3284	3354	3456	3633	3677	3737	3784	3843	3953	4015	4052	4112	4161
2938	3001	3032	3094	3225	3287	3315	3389	3483	3671	3707	3771	3815	3877	3978	4042	4079	4141	4189
2973	3035	3064	3127	3260	3325	3352	3426	3522	3714	3752	3816	3858	3922	4026	4090	4127	4190	4240
3016	3081	3110	3173	3307	3371	3401	3474	3572	3769	3805	3869	3915	3978	4084	4147	4186	4249	4302
3076	3143	3173	3240	3376	3441	3472	3546	3647	3848	3885	3951	3997	4064	4170	4238	4277	4343	4398
3176	3243	3278	3345	3546	3616	3649	3725	3833	3969	4008	4077	4124	4192	4303	4371	4413	4480	4535
3220	3289	3324	3393	3598	3665	3702	3779	3890	4028	4068	4139	4187	4256	4368	4438	4481	4550	4604
3291	3363	3397	3469	3674	3746	3785	3866	3978	4119	4160	4231	4282	4355	4470	4542	4585	4656	4713
3363	3436	3470	3543	3756	3829	3868	3951	4063	4211	4254	4326	4377	4450	4571	4646	4690	4763	4823
3390	3464	3500	3576	3794	3871	3906	3993	4105	4257	4302	4376	4426	4502	4628	4703	4749	4824	4885
3564	3641	3681	3757	3914	3992	4030	4115	4237	4389	4436	4511	4567	4644	4773	4848	4897	4973	5036
3603	3680	3720	3795	3955	4034	4073	4161	4279	4437	4482	4561	4614	4692	4823	4901	4949	5027	5091
3673	3754	3794	3875	4036	4115	4158	4248	4368	4528	4575	4653	4711	4792	4925	5006	5054	5134	5200
3712	3792	3833	3914	4077	4156	4199	4290	4413	4575	4622	4701	4758	4839	4975	5056	5105	5186	5254
3803	3887	3931	4014	4177	4260	4304	4397	4525	4688	4738	4820	4880	4963	5099	5182	5234	5319	5386
3880	3965	4008	4093	4246	4429	4475	4570	4616	4787	4838	4922	4980	5066	5194	5278	5332	5417	5486
4120	4213	4262	4356	4520	4713	4765	4865	4922	5107	5163	5257	5322	5416	5559	5652	5706	5799	5876
4187	4279	4332	4426	4592	4791	4843	4947	5005	5192	5252	5344	5413	5508	5646	5742	5803	6088	6167
4234	4329	4379	4475	4643	4842	4896	5000	5056	5245	5306	5403	5466	5560	5897	5992	6056	6150	6232
4299	4397	4451	4546	4717	4918	4974	5079	5137	5331	5387	5484	5554	5842	5992	6088	6152	6250	6334
4425	4525	4582	4680	4855	5060	5119	5227	5289	5485	5544	5831	5907	6005	6494	6593	6670	6771	6861
4471	4570	4629	4730	4906	5113	5173	5280	5342	5541	5792	5890	5967	6067	6557	6657	6736	6838	6929
4545	4646	4707	4807	4990	5199	5259	5370	5623	5825	5886	5989	6067	6168	6666	6769	6849	6951	7045
4590	4693	4755	4858	5039	5253	5312	5613	5677	5880	5945	6047	6126	6229	6729	6834	6917	7020	7113
4636	4740	4802	4907	5090	5305	5553	5666	5732	5937	6002	6107	6185	6289	6795	6900	6983	7088	7785
4796	4901	5081	5187	5379	5675	5740	5853	5925	6442	6523	6630	6727	6833	7252	7359	7453	7563	
4842	4950	5131	5428	5622	5728	5793	5908	5981	6503	6586	6694	6789	7233	7319	7427	7525		
4918	5026	5402	5510	5706	5816	5880	5997	6073	6601	6686	6796	7232	7343	7430	7541			
4963	5264	5451	5560	5760	5869	5934	6052	6128	6662	7077	7190	7298	7410	7738				
5200	5311	5500	5612	5812	5922	5987	6108	6185	7044	7143	7254	7365	7707					
5366	5477	5675	5789	6293	6407	6492	6613	7030	7145	7247	7360	7703						
5413	5527	5726	5841	6350	6465	6548	6989	7092	7208	7536	7652							
5488	5603	5807	5921	6439	6556	6959	7086	7192	7530	8489								
5535	5653	5856	5975	6496	6920	7020	7148	7475	8441									
5582	5702	5908	6026	6858	6979	7080	7425	8386										
6036	6157	6382	6798	6949	7073	7392	8372											
6087	6208	6733	6855	7009	7342	8301	8435											
6167	6580	6820	6946	7312	8283	8398												
6507	6633	6878	7206	8218	8346													
6561	6688	7138	8112	8279	8407													

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

Maksymalna powierzchnia	16 m^2
Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) *****	574 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm
Maks. wysokość żaluzji fasadowej z moskitierą	2500 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Maksymalna powierzchnia moskitiery	4,5m^2
Maksymalna powierzchnia (mechanizm korbowy)	9m^2
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnice	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90^0/180^0
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ D)	na życzenie klienta

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Powiększenie skrzynki	5%
Lakierowanie skrzynki kolory RAL **, ****	30%
Prowadnice z odsadzeniem ***	10%
Okleinowanie prowadnic ****	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL **, ****	20%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	33,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny F-FBT-030	20,80 zł / szt.
Moskitiera rolowana	432,00 zł / szt.
Moskitiera plisowana	patrz str. 51
Przygotowanie pod moskitierę	36,30 zł / szt.
F-FBD-011 / 021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010 / 020	32,20 zł /para
F-FBD-031 / 041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030 / 040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.
F-FBD-091 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podwójnej F-FBR-090	30,50 zł / szt.
F-FBD-101 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podwójnej z dyst. F-FBR-100	31,50 zł / szt.
F-UPN 60-70 Uchwyt prowadnicy narożnej 60-70mm	2,70 zł / szt.
F-UPN 80-100 Uchwyt prowadnicy narożnej 80-100mm	6,20 zł / szt.
F-UPNW-75-100 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 75-100mm	11,60 zł / szt.
F-UPNW-95-140 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 95-140mm	18,20 zł / szt.
F-PN Profil narożny do ZF3000-BX -ZESTAW	201,60 zł / mb
F-PBPL Przygotowanie boku do prowadzenia linkowego BX	104,10 zł / szt.
F-SKN Dopłata do skrzynki narożnej	57,40 zł / szt.
F-LSBX-180 Łącznik skrzynki bx 180 stopni	173,90 zł / szt.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

			2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								
ROZMIAR SKRZYNKI	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	2401-2500	2501-2600
250	200	600-1000	1827	1915	1974	2043	2140	2233	2334	2379	2439	2486	2548	2619	2683	2714	2776	2880	2991
		1001-1100	1874	1948	2009	2110	2172	2271	2375	2417	2478	2520	2582	2657	2720	2751	2812	2916	3032
		1101-1200	1907	1981	2046	2147	2212	2301	2407	2441	2506	2532	2597	2670	2737	2765	2829	2933	3055
		1201-1300	1943	2050	2115	2175	2240	2329	2438	2471	2535	2561	2628	2705	2770	2801	2866	2968	3091
		1301-1400	1971	2079	2146	2205	2273	2362	2472	2507	2573	2598	2665	2745	2810	2841	2906	3010	3135
	220	1401-1500	2044	2117	2184	2245	2316	2406	2520	2555	2623	2651	2719	2799	2867	2898	2965	3073	3199
		1501-1600	2064	2187	2257	2319	2387	2485	2599	2637	2706	2738	2807	2890	2959	2993	3064	3176	3304
	230	1601-1700	2103	2217	2287	2339	2408	2508	2623	2662	2734	2765	2835	2922	2992	3026	3098	3210	3344
		1701-1800	2138	2258	2330	2385	2456	2558	2678	2716	2791	2823	2896	2981	3056	3091	3164	3280	3414
300	250	1801-1900	2202	2317	2388	2439	2511	2609	2728	2765	2838	2866	2940	3024	3097	3128	3201	3314	3448
		1901-2000	2228	2327	2402	2449	2523	2618	2741	2775	2848	2876	2952	3036	3110	3139	3216	3325	3467
	260	2001-2100	2297	2358	2432	2526	2599	2702	2827	2866	2943	2972	3047	3136	3211	3244	3321	3434	3646
		2101-2200	2323	2384	2460	2553	2630	2734	2860	2898	2974	3003	3080	3171	3247	3282	3356	3472	3689
	270	2201-2300	2362	2427	2505	2599	2677	2783	2911	2951	3030	3061	3138	3232	3310	3346	3425	3543	3762
		2301-2400	2388	2454	2532	2630	2706	2812	2944	2982	3062	3094	3173	3269	3346	3381	3460	3580	3805
	280	2401-2500	2435	2548	2629	2684	2765	2875	3009	3050	3129	3166	3248	3344	3426	3462	3545	3669	3893
		2501-2600	2493	2610	2693	2726	2908	2943	3079	3123	3206	3240	3323	3489	3570	3696	3779	3830	3985
350	300	2601-2700	2670	2792	2879	2917	3106	3142	3285	3332	3418	3457	3544	3720	3807	3938	4025	4079	4245
		2701-2800	2707	2831	2919	2961	3152	3188	3335	3381	3470	3512	3602	3777	3867	4001	4090	4146	4312
	310	2801-2900	2738	2864	2954	2994	3185	3224	3372	3419	3510	3552	3641	3819	3911	4044	4135	4190	4360
		2901-3000	2772	2902	2994	3036	3231	3270	3419	3470	3563	3604	3696	3877	3969	4107	4199	4256	4429
	320	3001-3100	2850	2982	3077	3124	3323	3363	3575	3633	3728	3777	3870	3990	4084	4230	4321	4382	4559
		3101-3200	2880	3016	3111	3158	3357	3397	3612	3671	3766	3817	3912	4032	4127	4273	4367	4429	4608
	340	3201-3300	2921	3059	3156	3205	3408	3449	3665	3728	3826	3878	3975	4095	4192	4342	4438	4503	4681
		3301-3400	2951	3091	3188	3239	3446	3483	3703	3768	3863	3918	4016	4137	4234	4388	4485	4550	4731
	350	3401-3500	2982	3123	3223	3272	3481	3518	3740	3806	3902	3958	4057	4177	4276	4433	4531	4596	4780
		3501-3600	3215	3271	3373	3545	3647	3695	3857	3927	4027	4089	4189	4428	4530	4582	4681	4755	4941
	370	3601-3700	3246	3305	3406	3580	3682	3730	3894	3967	4068	4129	4230	4472	4573	4627	4729	4802	4990
		3701-3800	3289	3349	3453	3630	3734	3783	3950	4023	4126	4190	4294	4538	4640	4696	4799	4876	5066
	380	3801-3900	3322	3381	3486	3667	3770	3818	3987	4062	4165	4232	4335	4582	4687	4741	4847	4923	5115
		3901-4000	3353	3415	3520	3703	3808	3855	4024	4100	4207	4271	4376	4625	4730	4787	4892	4969	5164
	400	4001-4100	3446	3514	3621	3811	3920	3973	4146	4227	4334	4405	4514	4769	4877	4941	5049	5132	5520
		4101-4200	3478	3546	3657	3848	3955	4008	4184	4266	4374	4447	4555	4813	4923	4988	5096	5370	5570
	410	4201-4300	3521	3591	3704	3896	4008	4061	4238	4323	4434	4508	4618	4880	4990	5057	5170	5445	5647
		4301-4400	3554	3624	3736	3934	4044	4099	4277	4363	4473	4550	4662	4925	5035	5105	5406	5494	5697
	430	4401-4500	3586	3659	3771	3971	4083	4134	4315	4401	4515	4591	4704	4968	5080	5340	5452	5541	5746
		4501-4600	3682	3759	3874	4081	4196	4255	4438	4531	4646	4730	4844	5117	5423	5499	5614	5708	6193
	440	4601-4700	3714	3793	3910	4119	4234	4293	4478	4571	4688	4772	4887	5161	5469	5546	5661	5758	6247
		4701-4800	3757	3838	3956	4168	4287	4347	4533	4629	4746	4833	4952	5418	5538	5616	5737	5833	6328
	450	4801-4900	3789	3873	3992	4204	4323	4382	4573	4669	4788	4875	5184	5464	5583	5664	5784	5882	6381
		4901-5000	3824	3906	4026	4242	4361	4421	4611	4709	4830	4917	5227	5509	5630	5711	5832	5930	6435

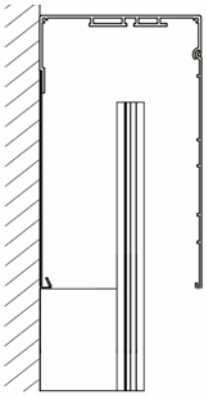
Wysokości pakietów dotyczą obrotu 180°. Przy C80 CiD powyżej 340 cm wysokości pakiet będzie wystawać poza skrzynkę.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

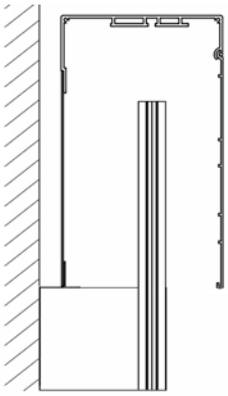
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	JA 06 6/24 WT	-	JA 10 10/24 WT	JA 18 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	JA 06 6/24 WT PROTECT	-	JA 10 10/24 WT PROTECT	JA 18 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	JA 06 6/24 RTS	-	JA 10 10/24 RTS	JA 18 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	JA 06 6/24 IO PROTECT	-	JA 10 10/24 IO PROTECT	JA 18 18/24 IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - produkt dostępny na specjalne zamówienie.
** - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
*** - dopłata dotyczy tylko typu A
**** - termin realizacji do 21 dni roboczych
***** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TYP C - Skrzynka na elewację. Dedykowane prowadnice F-FBR-010.



TYP D - Skrzynka na elewację z odsadzeniem. Dedykowane prowadnice F-FBR-020.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
3027	3087	3121	3183	3318	3381	3414	3485	3588	3776	3816	3878	3926	3988	4095	4157	4199	4261	4314
3065	3129	3163	3225	3362	3425	3459	3530	3636	3827	3867	3931	3979	4043	4151	4214	4255	4318	4371
3084	3149	3182	3247	3387	3452	3484	3558	3661	3866	3903	3968	4017	4083	4195	4261	4301	4366	4419
3123	3188	3219	3286	3426	3493	3526	3601	3704	3913	3953	4019	4065	4132	4249	4314	4355	4422	4476
3168	3236	3265	3333	3477	3543	3577	3653	3757	3968	4008	4077	4124	4192	4310	4377	4418	4485	4541
3232	3301	3335	3402	3551	3619	3651	3729	3837	4053	4093	4163	4213	4282	4404	4472	4515	4586	4641
3339	3409	3447	3516	3735	3806	3845	3924	4040	4186	4229	4300	4353	4423	4546	4618	4666	4734	4794
3380	3451	3488	3560	3782	3853	3892	3974	4090	4240	4282	4356	4408	4481	4608	4679	4727	4799	4858
3453	3526	3565	3638	3863	3937	3980	4062	4182	4333	4379	4454	4509	4582	4711	4785	4835	4909	4969
3485	3557	3591	3665	3887	3959	3999	4080	4198	4350	4393	4466	4517	4590	4720	4792	4838	4909	4970
3497	3574	3605	3681	3914	3987	4023	4108	4224	4385	4424	4502	4550	4626	4762	4836	4880	4955	5016
3689	3764	3804	3878	4041	4118	4158	4242	4365	4526	4573	4648	4706	4779	4918	4993	5043	5118	5182
3729	3807	3847	3921	4086	4163	4206	4292	4415	4578	4624	4701	4756	4834	4974	5051	5101	5177	5241
3804	3882	3923	4002	4171	4248	4293	4381	4507	4674	4721	4798	4858	4935	5080	5159	5211	5287	5354
3847	3925	3967	4045	4215	4294	4338	4427	4556	4723	4774	4853	4909	4989	5137	5215	5266	5347	5414
3937	4019	4062	4144	4315	4397	4443	4532	4667	4837	4886	4970	5029	5111	5259	5340	5394	5476	5544
4031	4114	4161	4244	4407	4590	4638	4732	4781	4955	5010	5094	5156	5239	5382	5466	5523	5605	5675
4294	4380	4429	4519	4689	4878	4930	5027	5080	5264	5321	5410	5475	5564	5716	5805	5858	5950	6023
4364	4454	4504	4594	4767	4960	5013	5111	5168	5357	5413	5504	5573	5660	5812	5904	5963	6245	6321
4414	4503	4553	4643	4821	5013	5068	5166	5223	5414	5474	5565	5628	5719	6065	6157	6221	6311	6389
4484	4576	4629	4721	4897	5096	5152	5255	5309	5504	5559	5654	5722	6005	6167	6262	6325	6417	6498
4615	4710	4766	4860	5045	5245	5305	5408	5469	5665	5726	6011	6086	6179	6697	6791	6872	6966	7054
4665	4758	4818	4912	5097	5300	5361	5464	5527	5725	5977	6072	6147	6244	6766	6862	6942	7039	7128
4741	4837	4898	4995	5182	5389	5450	5555	5810	6012	6077	6174	6252	6349	6877	6976	7059	7155	7247
4788	4886	4948	5047	5236	5445	5506	5803	5867	6073	6138	6235	6314	6413	6944	7044	7129	7229	7319
4838	4935	5000	5097	5290	5499	5751	5858	5925	6131	6197	6296	6378	6477	7014	7113	7199	7299	7774
5003	5105	5285	5385	5586	5878	5946	6055	6127	6660	6746	6846	6945	7047	7248	7350	7441	7542	
5052	5154	5337	5628	5833	5934	6002	6113	6186	6725	6811	6913	7011	7233	7316	7420	7512		
5129	5234	5610	5715	5920	6024	6092	6207	6281	6824	6915	7019	7238	7344	7429	7534			
5178	5474	5663	5768	5976	6081	6149	6264	6339	6890	7093	7200	7305	7412	7752				
5418	5526	5715	5822	6032	6137	6205	6321	6397	7066	7160	7268	7373	7722					
5590	5698	5896	6004	6534	6643	6732	6852	7058	7167	7264	7374	7726						
5639	5749	5950	6058	6591	6702	6791	7023	7122	7233	7568	7678							
5717	5828	6032	6144	6683	6796	6999	7122	7221	7566	8531								
5767	5879	6085	6198	6743	6963	7061	7182	7518	8490									
5819	5931	6140	6252	6909	7024	7122	7471	8440										
6289	6405	6632	6852	7001	7118	7447	8430											
6344	6461	6792	6912	7061	7398	8366	8494											
6426	6645	6882	7002	7374	8351	8467												
6579	6701	6939	7271	8292	8413													
6635	6756	7209	8188	8353	8476													

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

Maksymalna powierzchnia	16 m^2
Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) *****	574 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm
Maks. wysokość żaluzji fasadowej z moskitierą	2500 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Maksymalna powierzchnia moskitiery	4,5m^2
Maksymalna powierzchnia (mechanizm korbowy)	9m^2
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnice	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90^0
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ B)	na życzenie klienta

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Powiększenie skrzynki	5%
Lakierowanie całej skrzynki	10%
Lakierowanie skrzynki kolory RAL **, ****	30%
Prowadnice z odsadzeniem ***	10%
Okleinowanie prowadnic ****	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL **, ****	20%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	33,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny F-FBT-030	20,80 zł / szt.
Moskitiera rolowana	432,00 zł / szt.
Moskitiera plisowana	patrz str. 51
Przygotowanie pod moskitierę	36,30 zł / szt.
F-FBD-011 / 021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010 / 020	32,20 zł /para
F-FBD-031 / 041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030 / 040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.
F-FBD-091 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podwójnej F-FBR-090	30,50 zł / szt.
F-FBD-101 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podwójnej z dyst. F-FBR-100	31,50 zł / szt.
F-UPN 60-70 Uchwyt prowadnicy narożnej 60-70mm	2,70 zł / szt.
F-UPN 80-100 Uchwyt prowadnicy narożnej 80-100mm	6,20 zł / szt.
F-UPNW-75-100 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 75-100mm	11,60 zł / szt.
F-UPNW-95-140 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 95-140mm	18,20 zł / szt.
F-PN Profil narożny do ZF3000-BX -ZESTAW	201,60 zł / mb
F-PBPL Przygotowanie boku do prowadzenia linkowego BX	104,10 zł / szt.
F-SKN Dopłata do skrzynki narożnej	57,40 zł / szt.
F-LSBX-180 Łącznik skrzynki bx 180 stopni	173,90 zł / szt.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

			2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								
ROZMIAR SKRZYNKI	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	2401-2500	2501-2600
250	160	600-1000	1788	1873	1934	1958	2055	2154	2214	2244	2305	2336	2396	2523	2585	2617	2680	2784	2896
	170	1001-1100	1850	1916	1978	2047	2111	2209	2271	2306	2370	2404	2469	2590	2654	2694	2756	2866	2981
		1101-1200	1881	1947	2011	2082	2147	2243	2310	2346	2410	2443	2507	2639	2703	2741	2805	2915	3033
	180	1201-1300	1907	2018	2083	2113	2179	2277	2343	2390	2455	2482	2548	2677	2745	2788	2854	2961	3080
		1301-1400	1941	2050	2116	2148	2214	2315	2383	2428	2493	2526	2593	2725	2795	2837	2905	3013	3134
	200	1401-1500	2005	2077	2146	2179	2246	2349	2418	2468	2535	2561	2631	2767	2834	2876	2944	3064	3188
		1501-1600	2043	2124	2195	2232	2302	2412	2574	2616	2688	2730	2803	2894	2966	3008	3079	3200	3328
	210	1601-1700	2073	2148	2220	2257	2329	2444	2607	2655	2728	2771	2844	2919	2991	3028	3101	3254	3386
		1701-1800	2109	2178	2253	2293	2367	2484	2652	2700	2772	2816	2888	2968	3041	3077	3149	3291	3423
	220	1801-1900	2136	2211	2285	2323	2396	2501	2673	2707	2782	2813	2889	2976	3051	3083	3159	3283	3420
		1901-2000	2178	2262	2339	2376	2452	2561	2738	2776	2853	2886	2964	3052	3129	3166	3243	3371	3513
	230	2001-2100	2250	2334	2412	2502	2581	2701	2829	2873	2953	2986	3065	3158	3238	3276	3355	3488	3699
		2101-2200	2278	2364	2443	2534	2614	2737	2867	2909	2990	3022	3103	3200	3280	3316	3397	3532	3748
	240	2201-2300	2310	2397	2478	2569	2650	2776	2908	2951	3033	3069	3150	3245	3328	3367	3449	3587	3807
		2301-2400	2351	2440	2523	2620	2705	2833	2970	3013	3097	3133	3218	3316	3401	3441	3525	3670	3892
300	250	2401-2500	2392	2529	2614	2648	2736	2866	3008	3048	3134	3174	3261	3359	3448	3488	3573	3719	3952
		2501-2600	2427	2607	2695	2704	2918	2956	3099	3145	3233	3273	3360	3531	3620	3770	3860	3912	4074
	260	2601-2700	2463	2636	2725	2738	2956	2993	3141	3187	3278	3317	3408	3581	3671	3827	3917	3971	4137
		2701-2800	2509	2683	2775	2785	3013	3052	3202	3250	3342	3387	3479	3654	3746	3906	3999	4056	4225
	270	2801-2900	2540	2720	2813	2822	3051	3093	3244	3295	3388	3433	3525	3705	3798	3959	4055	4110	4280
		2901-3000	2569	2747	2843	2856	3089	3128	3282	3333	3428	3470	3564	3745	3840	4006	4102	4156	4331
	280	3001-3100	2681	2820	2915	2930	3167	3209	3427	3480	3578	3625	3723	3820	3918	4111	4207	4266	4444
		3101-3200	2712	2851	2951	2963	3204	3243	3464	3521	3619	3667	3765	3863	3960	4156	4256	4315	4496
	290	3201-3300	2762	2902	3003	3018	3265	3309	3534	3591	3692	3742	3841	3944	4044	4245	4346	4407	4591
		3301-3400	2793	2935	3038	3052	3303	3346	3574	3632	3733	3784	3888	3986	4089	4292	4396	4457	4644
350	300	3401-3500	2940	3093	3202	3228	3492	3542	3782	3847	3958	4020	4130	4238	4350	4567	4678	4749	4947
		3501-3600	3175	3234	3346	3540	3651	3712	3889	3960	4073	4136	4251	4521	4634	4699	4813	4890	5090
	310	3601-3700	3208	3271	3386	3582	3698	3761	3941	4013	4128	4194	4311	4585	4700	4771	4885	4964	5166
		3701-3800	3242	3305	3421	3623	3737	3801	3985	4059	4175	4242	4358	4636	4753	4824	4941	5019	5226
	320	3801-3900	3276	3339	3456	3662	3779	3843	4029	4104	4221	4292	4408	4688	4804	4878	4996	5077	5285
		3901-4000	3307	3373	3493	3701	3820	3884	4073	4150	4268	4337	4458	4740	4858	4933	5052	5134	5345
	330	4001-4100	3412	3483	3606	3826	3945	4019	4209	4293	4415	4490	4613	4907	5029	5109	5231	5320	5724
		4101-4200	3444	3518	3640	3864	3988	4062	4255	4338	4463	4539	4664	4960	5081	5164	5286	5565	5784
	340	4201-4300	3477	3553	3677	3904	4028	4104	4299	4385	4509	4589	4712	5011	5135	5218	5344	5623	5844
		4301-4400	3512	3588	3713	3944	4070	4147	4343	4431	4557	4636	4762	5064	5189	5274	5591	5683	5904
	350	4401-4500	3560	3638	3768	4004	4134	4211	4412	4502	4629	4712	4842	5148	5277	5552	5682	5775	6002
		4501-4600	3652	3736	3867	4112	4242	4326	4529	4625	4754	4842	4971	5288	5609	5700	5831	5932	6452
	360	4601-4700	3687	3772	3902	4153	4284	4371	4573	4672	4802	4892	5023	5343	5663	5758	5887	5990	6515
		4701-4800	3720	3807	3939	4194	4325	4414	4619	4718	4850	4942	5073	5585	5717	5813	5943	6048	6577
	370	4801-4900	3754	3842	3976	4235	4367	4458	4666	4763	4897	4990	5313	5638	5772	5869	6002	6107	6640
		4901-5000	3805	3894	4031	4296	4433	4523	4735	4836	4972	5068	5393	5723	5861	5959	6096	6202	6741

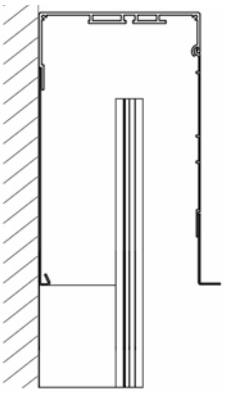
Przy Z90 AiB powyżej 440 cm wysokości pakiet będzie wystawać poza skrzynkę.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

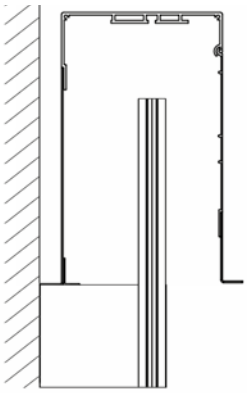
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	JA 06 6/24 WT	-	JA 10 10/24 WT	JA 18 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	JA 06 6/24 WT PROTECT	-	JA 10 10/24 WT PROTECT	JA 18 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	JA 06 6/24 RTS	-	JA 10 10/24 RTS	JA 18 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	JA 06 6/24 IO PROTECT	-	JA 10 10/24 IO PROTECT	JA 18 18/24 IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - produkt dostępny na specjalne zamówienie.
** - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
*** - dopłata dotyczy tylko typu A
**** - termin realizacji do 21 dni roboczych
***** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TYP A - Skrzynka pod zabudowę. Dedykowane prowadnice F-FBR-030.



TYP B - Skrzynka pod zabudowę z odsadzeniem. Dedykowane prowadnice F-FBR-040.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
2928	2990	3028	3087	3223	3283	3311	3383	3481	3664	3706	3767	3814	3874	3988	4048	4089	4149	4198
3014	3078	3120	3182	3317	3380	3411	3484	3590	3778	3820	3884	3932	3996	4111	4175	4215	4279	4332
3068	3134	3176	3242	3376	3442	3478	3552	3654	3848	3891	3957	4003	4069	4189	4253	4294	4360	4412
3126	3192	3226	3292	3428	3495	3533	3608	3723	3917	3966	4031	4078	4146	4253	4319	4359	4425	4480
3179	3244	3283	3349	3490	3557	3595	3670	3784	3984	4036	4103	4152	4218	4326	4395	4436	4504	4561
3225	3294	3336	3407	3546	3616	3661	3738	3849	4052	4093	4161	4211	4280	4391	4460	4503	4572	4627
3373	3446	3492	3563	3770	3841	3879	3961	4086	4228	4287	4359	4410	4482	4597	4671	4717	4788	4848
3423	3497	3534	3608	3820	3894	3932	4014	4141	4284	4330	4404	4457	4530	4649	4723	4770	4843	4902
3478	3555	3593	3667	3882	3956	3997	4081	4208	4356	4401	4475	4529	4605	4725	4801	4847	4922	4983
3457	3533	3567	3642	3867	3941	3981	4066	4193	4347	4392	4468	4518	4593	4722	4799	4844	4920	4979
3551	3627	3666	3745	3972	4050	4091	4176	4311	4469	4515	4594	4647	4724	4857	4937	4984	5060	5124
3744	3822	3866	3944	4109	4189	4230	4319	4461	4622	4671	4750	4807	4889	5023	5102	5154	5233	5299
3793	3875	3917	3998	4162	4244	4288	4377	4519	4683	4734	4813	4871	4951	5090	5172	5224	5306	5370
3848	3931	3976	4058	4224	4308	4352	4442	4587	4755	4804	4887	4947	5029	5169	5252	5304	5386	5453
3937	4022	4067	4154	4322	4407	4455	4547	4697	4869	4921	5006	5065	5152	5294	5381	5434	5519	5590
3997	4083	4129	4216	4389	4476	4522	4618	4772	4949	5003	5088	5150	5237	5386	5474	5529	5616	5686
4121	4211	4258	4346	4507	4723	4775	4870	4924	5106	5161	5248	5313	5401	5540	5631	5687	5777	5849
4187	4276	4326	4417	4578	4799	4850	4949	5004	5187	5242	5334	5400	5490	5632	5721	5774	5865	5941
4275	4368	4421	4513	4678	4905	4958	5059	5115	5305	5362	5454	5522	5616	5753	5847	5908	6025	6103
4335	4429	4480	4574	4742	4971	5025	5129	5184	5375	5435	5530	5592	5686	5855	5951	6014	6107	6187
4386	4482	4532	4629	4796	5029	5086	5190	5245	5438	5491	5588	5656	5779	5926	6021	6084	6180	6261
4498	4595	4631	4730	4923	5161	5217	5325	5375	5576	5619	5743	5813	5911	6421	6519	6596	6692	6781
4551	4649	4685	4782	4977	5221	5279	5387	5439	5642	5710	5808	5882	5981	6499	6599	6674	6774	6863
4651	4751	4786	4888	5090	5337	5389	5501	5588	5792	5837	5939	6014	6115	6641	6743	6822	6925	7016
4701	4804	4840	4942	5138	5390	5450	5590	5652	5859	5906	6009	6083	6186	6720	6824	6901	7005	7098
5013	5124	5170	5281	5486	5749	6009	6158	6254	6471	6502	6613	6697	6811	7359	7470	7560	7674	8402
5158	5271	5480	5594	5805	6109	6181	6329	6455	6979	7024	7138	7238	7353	7802	7919	8019	8134	
5236	5352	5563	5869	6086	6202	6278	6403	6480	7047	7127	7243	7346	7829	7933	8050	8153		
5295	5413	5819	5935	6153	6271	6349	6473	6552	7126	7206	7322	7797	7915	8019	8138			
5354	5662	5882	6000	6221	6339	6418	6546	6626	7202	7644	7765	7883	8001	8365				
5602	5722	5947	6066	6289	6409	6488	6618	6698	7630	7727	7849	7966	8340					
5799	5920	6156	6278	6835	6959	7058	7191	7638	7762	7865	7990	8364						
5857	5981	6222	6345	6907	7032	7132	7608	7719	7845	8196	8322							
5916	6041	6286	6411	6979	7104	7549	7685	7800	8165	9127								
5976	6102	6350	6477	7050	7513	7628	7763	8118	9093									
6075	6204	6458	6587	7507	7636	7753	8129	9099										
6546	6677	6959	7417	7581	7714	8066	9056											
6609	6741	7358	7489	7654	8019	8992	9137											
6673	7125	7428	7565	7961	8943	9072												
7055	7191	7502	7862	8883	9021													
7161	7301	7843	8828	9007	9146													

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

Maksymalna powierzchnia	16 m^2
Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) *****	574 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Maksymalna wysokość	5000 mm
Maks. wysokość żaluzji fasadowej z moskitierą	2500 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Maksymalna powierzchnia moskitiery	4,5m^2
Maksymalna powierzchnia (mechanizm korbowy)	9m^2
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnice	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90^0
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ D)	na życzenie klienta

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Powiększenie skrzynki	5%
Lakierowanie skrzynki kolory RAL **, ****	30%
Prowadnice z odsadzeniem ***	10%
Okleinowanie prowadnic ****	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL **, ****	20%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	33,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny F-FBT-030	20,80 zł / szt.
Moskitiera rolowana	432,00 zł / szt.
Moskitiera plisowana	patrz str. 51
Przygotowanie pod moskitierę	36,30 zł / szt.
F-FBD-011 / 021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010 / 020	32,20 zł /para
F-FBD-031 / 041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030 / 040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.
F-FBD-091 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podwójnej F-FBR-090	30,50 zł / szt.
F-FBD-101 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podwójnej z dyst. F-FBR-100	31,50 zł / szt.
F-UPN 60-70 Uchwyt prowadnicy narożnej 60-70mm	2,70 zł / szt.
F-UPN 80-100 Uchwyt prowadnicy narożnej 80-100mm	6,20 zł / szt.
F-UPNW-75-100 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 75-100mm	11,60 zł / szt.
F-UPNW-95-140 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 95-140mm	18,20 zł / szt.
F-PN Profil narożny do ZF3000-BX -ZESTAW	201,60 zł / mb
F-PBPL Przygotowanie boku do prowadzenia linkowego BX	104,10 zł / szt.
F-SKN Dopłata do skrzynki narożnej	57,40 zł / szt.
F-LSBX-180 Łącznik skrzynki bx 180 stopni	173,90 zł / szt.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

			2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									
ROZMIAR SKRZYNKI	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	2401-2500	2501-2600
250	160	600-1000	1907	2001	2063	2094	2194	2295	2400	2440	2504	2534	2598	2674	2739	2769	2833	2937	3056
	170	1001-1100	1972	2046	2112	2187	2252	2355	2464	2507	2573	2603	2670	2749	2816	2849	2914	3023	3144
		1101-1200	2003	2078	2147	2222	2289	2393	2504	2550	2617	2650	2717	2797	2864	2898	2966	3078	3201
	180	1201-1300	2031	2150	2217	2256	2325	2436	2549	2587	2656	2688	2756	2841	2908	2942	3010	3123	3250
		1301-1400	2066	2183	2254	2292	2362	2468	2583	2633	2701	2734	2803	2889	2958	2993	3063	3178	3305
	200	1401-1500	2133	2216	2285	2326	2397	2512	2630	2670	2742	2775	2846	2929	3001	3035	3106	3226	3356
		1501-1600	2180	2301	2375	2420	2492	2615	2736	2785	2861	2900	2972	3062	3136	3177	3249	3377	3512
	210	1601-1700	2209	2333	2405	2448	2524	2639	2761	2806	2881	2918	2993	3085	3160	3201	3275	3406	3543
		1701-1800	2244	2366	2441	2486	2562	2682	2806	2851	2926	2964	3040	3136	3210	3252	3328	3460	3602
	220	1801-1900	2270	2380	2456	2491	2568	2683	2812	2853	2929	2966	3041	3137	3216	3250	3328	3460	3606
		1901-2000	2318	2433	2511	2546	2627	2747	2880	2921	3002	3038	3119	3213	3295	3335	3415	3554	3704
	230	2001-2100	2385	2468	2550	2632	2713	2842	2975	3024	3104	3143	3226	3327	3408	3452	3534	3677	3899
		2101-2200	2425	2501	2583	2665	2748	2880	3016	3063	3145	3185	3267	3371	3456	3498	3580	3727	3953
	240	2201-2300	2450	2536	2618	2703	2788	2921	3059	3108	3190	3231	3316	3419	3504	3549	3633	3783	4013
		2301-2400	2497	2585	2671	2757	2843	2981	3123	3171	3259	3301	3388	3497	3582	3627	3715	3869	4105
300	250	2401-2500	2547	2670	2755	2787	2872	3009	3153	3194	3279	3317	3402	3506	3593	3631	3719	3869	4111
		2501-2600	2624	2751	2840	2852	3066	3105	3250	3297	3385	3423	3511	3691	3777	3935	4021	4077	4244
	260	2601-2700	2651	2779	2867	2885	3103	3139	3288	3336	3426	3465	3555	3738	3827	3987	4077	4132	4302
		2701-2800	2697	2829	2918	2937	3162	3203	3353	3401	3493	3539	3630	3815	3906	4072	4163	4223	4395
	270	2801-2900	2730	2867	2958	2974	3203	3243	3397	3448	3542	3586	3678	3867	3959	4127	4221	4279	4455
		2901-3000	2763	2898	2992	3010	3242	3281	3437	3490	3584	3627	3722	3911	4006	4178	4273	4332	4509
	280	3001-3100	2837	2978	3073	3095	3330	3374	3597	3653	3750	3799	3895	4004	4100	4297	4393	4454	4635
		3101-3200	2867	3012	3108	3127	3370	3410	3637	3696	3793	3843	3939	4050	4147	4347	4444	4507	4692
	290	3201-3300	2919	3065	3163	3186	3433	3477	3708	3768	3869	3921	4021	4134	4233	4438	4538	4604	4792
		3301-3400	2952	3099	3202	3223	3473	3518	3750	3812	3914	3967	4067	4181	4280	4489	4589	4656	4847
350	300	3401-3500	3162	3315	3420	3448	3707	3756	3995	4061	4167	4227	4331	4449	4555	4772	4878	4948	5147
		3501-3600	3402	3462	3568	3767	3873	3933	4107	4181	4287	4352	4458	4740	4846	4914	5023	5099	5299
	310	3601-3700	3451	3513	3624	3825	3936	3998	4176	4250	4361	4426	4536	4823	4933	5004	5114	5195	5395
		3701-3800	3485	3549	3661	3867	3979	4042	4221	4298	4409	4477	4588	4878	4989	5059	5172	5253	5458
	320	3801-3900	3520	3586	3698	3908	4021	4086	4267	4344	4458	4526	4640	4931	5045	5117	5229	5311	5519
		3901-4000	3555	3622	3735	3950	4063	4129	4313	4393	4506	4576	4690	4986	5098	5173	5288	5371	5581
	330	4001-4100	3661	3733	3852	4078	4193	4266	4455	4540	4658	4734	4851	5157	5275	5358	5473	5562	5968
		4101-4200	3698	3771	3890	4119	4237	4311	4501	4588	4704	4784	4903	5213	5330	5415	5533	5813	6031
	340	4201-4300	3732	3808	3926	4161	4280	4355	4547	4636	4755	4835	4955	5267	5388	5471	5592	5874	6093
		4301-4400	3767	3843	3965	4204	4324	4400	4593	4682	4803	4886	5007	5323	5444	5529	5841	5934	6155
	350	4401-4500	3819	3897	4021	4265	4388	4468	4665	4757	4881	4964	5088	5410	5534	5811	5934	6032	6255
		4501-4600	3914	3998	4124	4376	4501	4586	4785	4883	5008	5098	5222	5555	5871	5966	6090	6192	6722
	360	4601-4700	3947	4036	4162	4419	4545	4632	4834	4931	5057	5149	5275	5612	5929	6023	6149	6253	6788
		4701-4800	3985	4072	4200	4461	4590	4677	4881	4982	5108	5200	5328	5856	5984	6081	6210	6316	6854
	370	4801-4900	4022	4110	4239	4504	4632	4721	4927	5030	5158	5253	5572	5912	6042	6141	6270	6376	6920
		4901-5000	4072	4164	4295	4568	4699	4791	5000	5102	5235	5330	5652	6001	6132	6233	6366	6473	7025

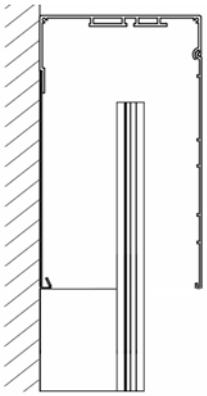
Przy Z90 CiD powyżej 440 cm wysokości pakiet będzie wystawać poza skrzynkę.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

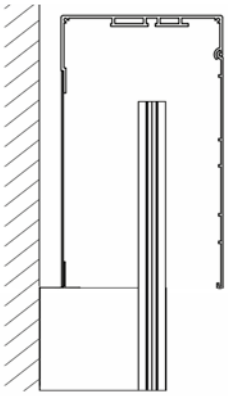
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24IO PROTECT	-	J410 10/24IO PROTECT	J418 18/24IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - produkt dostępny na specjalne zamówienie.
** - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
*** - dopłata dotyczy tylko typu A
**** - termin realizacji do 21 dni roboczych
***** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TYP C - Skrzynka na elewację. Dedykowane prowadnice F-FBR-010.



TYP D - Skrzynka na elewację z odsadzeniem. Dedykowane prowadnice F-FBR-020.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
3091	3153	3186	3250	3392	3455	3489	3561	3666	3863	3901	3966	4015	4080	4190	4254	4297	4361	4415
3180	3247	3283	3349	3492	3559	3594	3669	3777	3980	4023	4090	4142	4208	4321	4388	4433	4501	4555
3238	3305	3343	3410	3554	3621	3660	3735	3845	4052	4095	4165	4215	4284	4401	4469	4514	4583	4638
3286	3355	3393	3460	3607	3677	3714	3792	3905	4116	4161	4230	4282	4351	4472	4540	4587	4654	4712
3346	3415	3451	3520	3672	3741	3778	3856	3975	4190	4235	4304	4358	4429	4549	4622	4668	4737	4796
3393	3464	3502	3574	3724	3795	3834	3914	4035	4254	4299	4371	4423	4496	4619	4692	4739	4811	4870
3554	3626	3669	3743	3971	4043	4087	4170	4303	4452	4503	4577	4635	4710	4840	4914	4966	5042	5106
3586	3661	3705	3779	4011	4087	4131	4216	4352	4506	4556	4633	4690	4766	4900	4976	5029	5107	5168
3645	3722	3767	3841	4077	4153	4198	4287	4423	4580	4631	4707	4766	4844	4980	5057	5111	5187	5253
3648	3725	3765	3842	4084	4162	4207	4295	4431	4594	4645	4722	4780	4857	5000	5078	5129	5208	5273
3743	3824	3868	3947	4193	4273	4319	4410	4551	4720	4773	4851	4912	4993	5138	5220	5274	5354	5423
3948	4032	4082	4162	4337	4421	4469	4563	4712	4883	4938	5019	5085	5168	5317	5399	5455	5538	5611
4003	4088	4135	4219	4397	4481	4530	4624	4776	4950	5006	5088	5154	5236	5390	5475	5533	5617	5688
4062	4147	4198	4282	4463	4547	4598	4692	4847	5024	5080	5165	5232	5317	5472	5558	5617	5702	5774
4156	4244	4295	4382	4566	4652	4706	4802	4964	5145	5202	5290	5359	5446	5605	5693	5753	5842	5916
4157	4244	4289	4376	4560	4645	4692	4788	4946	5133	5186	5271	5336	5422	5581	5669	5726	5813	5886
4294	4381	4430	4519	4692	4907	4960	5058	5111	5300	5359	5446	5513	5600	5756	5843	5904	5994	6067
4355	4444	4494	4585	4759	4979	5032	5133	5189	5378	5435	5525	5594	5683	5841	5932	5990	6079	6155
4448	4542	4595	4686	4865	5091	5145	5247	5306	5499	5561	5653	5723	5815	5971	6064	6128	6410	6489
4509	4604	4656	4749	4931	5159	5215	5319	5378	5574	5637	5730	5796	5891	6242	6337	6403	6496	6578
4566	4659	4714	4808	4989	5223	5280	5385	5444	5643	5701	5796	5868	6155	6319	6415	6481	6576	6657
4694	4791	4833	4931	5135	5373	5434	5539	5597	5803	5856	6143	6219	6315	6874	6970	7053	7150	7240
4751	4847	4889	4988	5197	5437	5500	5605	5665	5874	6117	6215	6291	6390	6957	7054	7139	7238	7329
4854	4953	4997	5098	5309	5558	5616	5726	5979	6193	6250	6351	6430	6529	7104	7206	7293	7394	7486
4909	5011	5054	5156	5365	5618	5681	5981	6048	6266	6323	6424	6503	6605	7190	7292	7378	7481	7575
5212	5320	5369	5476	5688	5949	6209	6324	6395	6618	6680	6786	6872	6979	7572	7679	7772	7880	8390
5369	5477	5690	5800	6020	6317	6394	6508	6587	7160	7248	7356	7459	7567	7790	7901	7997	8108	
5468	5580	5798	6098	6325	6434	6513	6631	6711	7295	7382	7495	7601	7840	7938	8052	8153		
5531	5642	6055	6167	6395	6506	6586	6708	6787	7375	7466	7578	7816	7928	8028	8143			
5592	5896	6123	6235	6465	6579	6660	6781	6863	7458	7673	7788	7901	8014	8387				
5843	5958	6188	6304	6536	6651	6732	6857	6940	7659	7756	7874	7987	8368					
6046	6163	6407	6524	7103	7222	7324	7452	7677	7795	7894	8014	8395						
6108	6228	6476	6593	7178	7299	7401	7649	7757	7879	8239	8360							
6171	6292	6543	6662	7253	7374	7597	7730	7838	8209	9182								
6233	6354	6611	6732	7327	7567	7676	7809	8171	9150									
6336	6461	6722	6845	7566	7692	7805	8183	9162										
6825	6951	7242	7482	7641	7769	8129	9123											
6892	7021	7428	7555	7717	8084	9066	9203											
6960	7197	7502	7630	8034	9021	9147												
7135	7265	7574	7936	8967	9101													
7244	7376	7925	8915	9093	9228													

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

Dane dotyczące skrzynek w systemie PORTOS

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ***	574 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ B i D)	na życzenie klienta

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Lakierowanie całej skrzynki	10%
Lakierowanie skrzynki kolory RAL *, **	30%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Wspornik pokrywy zewnetrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	33,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny F-FBT-030	20,80 zł / szt.
Przygotowanie pod moskitierę	36,30 zł / szt.
F-UPN 60-70 Uchwyt prowadnicy narożnej 60-70mm	2,70 zł / szt.
F-UPN 80-100 Uchwyt prowadnicy narożnej 80-100mm	6,20 zł / szt.
F-UPNW-75-100 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 75-100mm	11,60 zł / szt.
F-UPNW-95-140 Uchwyt prowadnicy narożnej wew. 95-140mm	18,20 zł / szt.
F-PN Profil narożny do ZF3000-BX -ZESTAW	201,60 zł / mb
F-PBPL Przygotowanie boku do prowadzenia linkowego BX	104,10 zł / szt.
F-SKN Dopłata do skrzynki narożnej	57,40 zł / szt.
F-LSBX-180 Łącznik skrzynki bx 180 stopni	173,90 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych
*** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

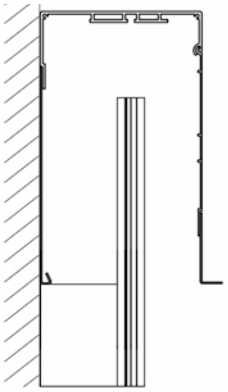
		2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									
TYP MONTAŻU	rozmiar skrzynki/szer.	600-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500	2501-2600
A, B	250	632	664	697	729	761	793	826	866	898	931	962	995	1027	1060	1091	1132	1165
A, B	300	691	727	763	798	834	870	906	950	985	1021	1058	1094	1129	1165	1201	1245	1280
A, B	350	753	793	832	872	911	951	990	1037	1077	1116	1155	1194	1234	1273	1313	1360	1400
C, D	250	656	690	724	759	792	827	860	902	937	971	1005	1039	1074	1107	1142	1184	1218
C, D	300	714	749	783	817	851	886	919	962	996	1029	1064	1098	1132	1166	1201	1243	1277
C, D	350	830	865	898	933	966	1000	1035	1077	1111	1145	1180	1213	1248	1281	1316	1358	1392

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

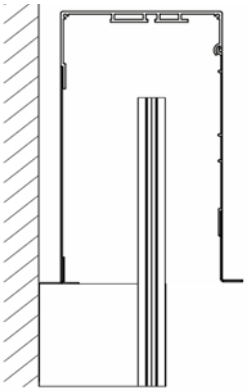
DOPŁATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	74,50 zł /mb
F-FBR-010 REN	Okleinowany adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej (za wyjątkiem koloru 42 woodec turner oak) *	104,30 zł/mb
F-FBR-010 REN 42	Okleinowany adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej w kolorze 42 woodec turner oak *	120,10 zł/mb
F-FBR-020	Adapter prowad. do żaluzji fasadowej z dystansem	92,90 zł /mb
F-FBR-020 REN	Okleinowany adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej z dystansem (za wyjątkiem koloru 42 woodec turner oak) *	120,80 zł/mb
F-FBR-020 REN 42	Okleinowany adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej z dystansem w kolorze 42 woodec turner oak *	139,00 zł/mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	89,90 zł /mb
F-FBR-030 REN	Okleinowana prowadnica do żaluzji fasadowej pod zabudowę (za wyjątkiem koloru 42 woodec turner oak) *	117,00 zł/mb
F-FBR-030 REN 42	Okleinowana prowadnica do żaluzji fasadowej pod zabudowę w kolorze 42 woodec turner oak *	134,70 zł/mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	100,80 zł /mb
F-FBR-040 REN	Okleinowana prowadnica do żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem (za wyjątkiem koloru 42 woodec turner oak) *	131,20 zł /mb
F-FBR-040 REN 42	Okleinowana prowadnica do żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem w kolorze 42 woodec turner oak *	150,80 zł/mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	16,70 zł /mb
F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	27,10 zł /mb
F-FBR-070	Adapter prowadnicy podwójnej	109,40 zł /mb
F-FBR-080	Adapter prowadnicy podwójnej z dystansem	118,10 zł /mb
F-FBR-090	Adapter prowadnicy podział. podwójnej	128,10 zł /mb
F-FBR-100	Adapter prowadnicy podział. podwójnej z dystansem	135,50 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	3,20 zł / para
F-FBD-020	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-020	3,40 zł / para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	2,10 zł / para
F-FBD-040	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-040	2,40 zł / para
F-FBD-011	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-010	32,20 zł / para
F-FBD-021	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-020	32,20 zł / para
F-FBD-031	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-030	35,70 zł / para
F-FBD-041	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-040	35,70 zł / para
F-FBD-071	Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081	Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.
F-FBD-091	Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podw. F-FBR-090	30,50 zł / szt.
F-FBD-101	Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. podw. F-FBR-100	31,50 zł / szt.

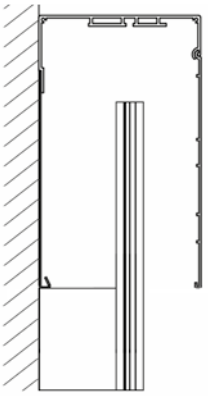
* - termin realizacji do 21 dni roboczych



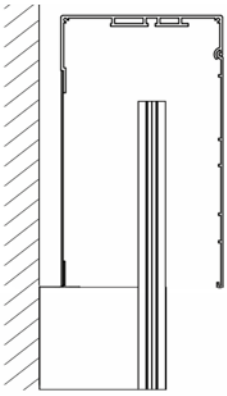
TYP A - Skrzynka pod zabudowę. Dedykowane prowadnice F-FBR-030.



TYP B - Skrzynka pod zabudowę z odsadzeniem. Dedykowane prowadnice F-FBR-040.



TYP C - Skrzynka na elewację. Dedykowane prowadnice F-FBR-010.



TYP D - Skrzynka na elewację z odsadzeniem. Dedykowane prowadnice F-FBR-020.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
1196	1229	1262	1293	1326	1358	1391	1431	1463	1496	1527	1560	1601	1632	1665	1697	1729	1761	1794
1316	1352	1388	1423	1459	1495	1531	1575	1611	1647	1683	1718	1762	1798	1834	1869	1905	1941	1977
1439	1478	1518	1557	1596	1635	1675	1722	1762	1801	1841	1880	1927	1967	2006	2046	2085	2125	2163
1252	1287	1320	1355	1389	1422	1457	1499	1533	1567	1602	1635	1678	1712	1747	1780	1815	1848	1883
1311	1346	1379	1414	1447	1482	1516	1558	1592	1626	1661	1694	1737	1771	1805	1839	1874	1907	1942
1426	1460	1495	1528	1563	1596	1631	1673	1708	1741	1776	1810	1852	1886	1920	1955	1988	2023	2056

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ***	574 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Uchwyt nadprożowy rolety z żaluzją fasadową	F-NPTK-090
Stalowe uchwyty boczne	NPT-150
Wkładki styropianowe boków skrzynki	F-NPW-310
Prowadnice F-FBR-030	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90°/180°

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Okleinowanie prowadnic **	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Podwyższenie skrzynki o 3 cm	57,00 zł / mb
Obniżenie skrzynki o 3 cm	12,20 zł / mb
Listwa tynkowa w kolorach pakietu (kolorystyka - patrz str. 2 okładki)	16,50 zł / mb
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Konsola statyczna F-NPTK-080	72,30 zł / szt.
Moskitiera rolowana	393,80 zł / szt.
F-FBD-011 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010	32,20 zł /para
F-FBD-021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-020	32,20 zł /para
F-FBD-031 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030	35,70 zł /para
F-FBD-041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych
*** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

ROZMIAR SKRZYNKI	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							
			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	2401-2500
250	200	600-1000	1988	2047	2104	2181	2238	2339	2394	2513	2573	2635	2697	2757	2819	2877	2939	3123
		1001-1100	2019	2077	2136	2216	2275	2376	2434	2550	2612	2674	2737	2799	2861	2923	2985	3170
		1101-1200	2061	2119	2181	2261	2322	2426	2485	2606	2670	2732	2798	2860	2925	2989	3051	3240
		1201-1300	2092	2154	2216	2297	2359	2462	2525	2644	2709	2775	2839	2905	2967	3031	3096	3287
		1301-1400	2123	2184	2246	2330	2392	2498	2560	2681	2749	2813	2879	2946	3012	3076	3141	3332
	220	1401-1500	2165	2230	2292	2376	2440	2549	2613	2737	2805	2872	2939	3008	3075	3143	3210	3405
		1501-1600	2195	2261	2325	2408	2476	2586	2653	2776	2844	2911	2981	3049	3118	3187	3254	3449
	230	1601-1700	2226	2292	2360	2446	2510	2621	2690	2816	2883	2954	3021	3092	3162	3230	3300	3497
		1701-1800	2266	2336	2403	2490	2560	2674	2742	2868	2938	3012	3082	3153	3226	3296	3367	3566
250 + OBNIŻENIE LUB PODWYŻSZENIE	250	1801-1900	2297	2367	2438	2525	2594	2711	2778	2908	2980	3051	3124	3195	3267	3342	3411	3614
		1901-2000	2339	2409	2483	2571	2642	2761	2831	2960	3036	3111	3183	3259	3332	3405	3480	3683
	260	2001-2100	2370	2443	2515	2606	2678	2798	2871	2999	3076	3152	3225	3301	3377	3450	3525	3730
		2101-2200	2401	2474	2547	2639	2712	2834	2908	3039	3116	3190	3266	3343	3418	3495	3570	3777
250 + OBNIŻENIE + PODWYŻSZENIE	270	2201-2300	2443	2519	2592	2687	2762	2884	2960	3095	3171	3249	3328	3404	3483	3561	3637	3847
		2301-2400	2474	2550	2624	2720	2797	2922	2996	3132	3209	3289	3367	3446	3524	3603	3682	3892
	280	2401-2500	2515	2592	2670	2767	2844	2971	3050	3187	3269	3347	3428	3510	3588	3670	3752	3963
		2501-2600	2547	2627	2704	2802	2929	3011	3089	3226	3307	3389	3470	3552	3632	3764	3845	4008
	300	2601-2700	2578	2657	2738	2835	2966	3047	3125	3263	3347	3428	3510	3595	3675	3809	3893	4057
		2701-2800	2620	2701	2782	2883	3016	3097	3179	3318	3402	3488	3570	3656	3738	3875	3959	4126
	310	2801-2900	2651	2732	2813	2916	3050	3134	3216	3357	3442	3525	3612	3698	3784	3920	4006	4173
		2901-3000	2691	2774	2859	2961	3100	3184	3267	3411	3498	3584	3671	3758	3848	3987	4074	4244
	320	3001-3100	2721	2808	2891	2997	3137	3221	3307	3450	3537	3626	3713	3803	3890	4031	4121	4291
		3101-3200	2753	2839	2926	3032	3170	3257	3344	3490	3576	3666	3755	3845	3932	4077	4166	4337
	340	3201-3300	2795	2884	2971	3077	3221	3307	3397	3542	3635	3724	3817	3905	3996	4143	4236	4407
		3301-3400	2825	2915	3005	3111	3257	3347	3434	3581	3673	3764	3855	3947	4041	4188	4279	4455
	350	3401-3500	2856	2946	3035	3146	3291	3384	3472	3621	3713	3806	3897	3990	4083	4233	4324	4499
		3501-3600	2898	2990	3080	3249	3342	3434	3525	3673	3769	3864	3959	4109	4204	4299	4395	4572
	370	3601-3700	2929	3021	3115	3286	3378	3470	3562	3713	3809	3902	3998	4153	4249	4344	4439	4616
		3701-3800	2972	3064	3158	3333	3425	3520	3615	3769	3864	3961	4059	4215	4313	4410	4509	4686
	380	3801-3900	3003	3097	3192	3367	3461	3557	3652	3806	3902	4003	4102	4259	4358	4456	4552	4733
		3901-4000	3034	3128	3226	3400	3498	3594	3690	3845	3945	4043	4141	4302	4400	4501	4597	4781
	400	4001-4100	3076	3174	3271	3449	3546	3644	3744	3900	4001	4101	4202	4365	4466	4567	4668	5002
		4101-4200	3106	3204	3305	3485	3582	3680	3780	3937	4040	4141	4245	4407	4508	4612	4712	5049
	410	4201-4300	3145	3246	3349	3528	3632	3732	3833	3993	4095	4199	4302	4469	4575	4678	4932	5118
		4301-4400	3177	3281	3380	3566	3666	3770	3870	4031	4135	4241	4344	4513	4617	4874	4976	5165
	430	4401-4500	3207	3311	3414	3600	3703	3807	3909	4068	4174	4280	4386	4556	4812	4919	5025	5211
		4501-4600	3250	3355	3459	3647	3753	3856	3961	4124	4233	4338	4448	4619	4877	4986	5092	5282
	440	4601-4700	3282	3387	3493	3681	3787	3893	3998	4163	4272	4378	4486	4812	4921	5030	5136	5327
		4701-4800	3324	3430	3538	3728	3837	3943	4051	4216	4328	4436	4698	4877	4986	5097	5205	5399
	450	4801-4900	3354	3462	3572	3765	3874	3980	4088	4255	4366	4479	4741	4918	5029	5141	5250	5444
		4901-5000	3386	3494	3603	3798	3906	4016	4128	4295	4406	4518	4780	4960	5072	5183	5298	5491

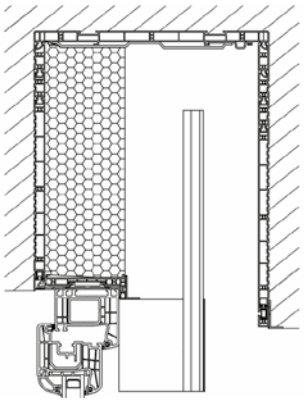
Wysokości pakietów dotyczą obrotu 180°. Obniżenie skrzynki TP1000K-ZF nie zwiększa wysokości całkowitej produktu.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

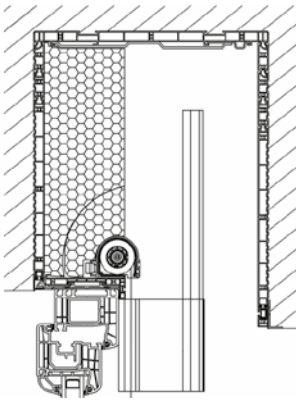
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	JA 06 6/24 WT	-	JA 10 10/24 WT	JA 18 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	JA 06 6/24 WT PROTECT	-	JA 10 10/24 WT PROTECT	JA 18 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	JA 06 6/24 RTS	-	JA 10 10/24 RTS	JA 18 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	JA 06 6/24 IO PROTECT	-	JA 10 10/24 IO PROTECT	JA 18 18/24 IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TP1000K-ZF -
Skrzynka biała.



TP1000K-ZF z moskitierą -
Skrzynka biała.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
3188	3250	3315	3381	3443	3546	3609	3673	3845	3954	4020	4088	4153	4344	4416	4483	4555	4623	4694	4764
3236	3301	3366	3431	3494	3597	3662	3727	3900	4009	4079	4146	4214	4405	4477	4544	4616	4687	4757	4829
3307	3372	3441	3509	3574	3680	3745	3813	3986	4099	4169	4238	4309	4503	4573	4647	4718	4792	4865	4937
3355	3422	3492	3559	3624	3730	3797	3867	4042	4154	4225	4296	4366	4561	4634	4708	4782	4856	4930	5003
3402	3470	3539	3609	3677	3783	3851	3922	4098	4212	4283	4355	4427	4623	4695	4770	4846	4920	4993	5070
3475	3545	3616	3686	3755	3863	3934	4004	4185	4301	4375	4449	4522	4719	4795	4871	4948	5025	5101	5177
3522	3594	3664	3736	3808	3917	3987	4060	4240	4357	4433	4507	4581	4780	4857	4933	5009	5088	5165	5241
3569	3640	3714	3787	3858	3969	4040	4113	4296	4416	4489	4566	4641	4839	4918	4994	5073	5153	5228	5308
3642	3715	3789	3866	3938	4049	4123	4199	4381	4505	4581	4659	4736	4935	5014	5097	5176	5256	5337	5416
3689	3763	3838	3915	3988	4103	4175	4252	4437	4561	4638	4718	4794	4996	5075	5158	5239	5319	5401	5483
3762	3837	3914	3993	4068	4184	4259	4338	4523	4651	4731	4809	4888	5094	5175	5258	5342	5424	5506	5591
3810	3885	3963	4043	4119	4236	4312	4391	4578	4707	4786	4867	4949	5152	5236	5322	5403	5488	5573	5655
3856	3936	4014	4093	4171	4287	4365	4444	4632	4762	4844	4926	5008	5214	5298	5383	5468	5552	5637	5721
3929	4007	4089	4170	4250	4370	4449	4530	4720	4851	4937	5021	5102	5310	5397	5483	5569	5657	5742	5829
3977	4058	4140	4220	4302	4420	4502	4583	4776	4909	4994	5078	5163	5371	5458	5546	5634	5721	5808	5896
4046	4130	4214	4299	4380	4503	4585	4669	4862	4998	5086	5170	5258	5469	5555	5645	5737	5823	5913	6004
4093	4177	4265	4350	4433	4552	4690	4774	4967	5054	5141	5228	5317	5527	5616	5707	5798	5887	5977	6071
4141	4228	4312	4400	4483	4606	4742	4830	5023	5113	5200	5287	5378	5588	5677	5770	5861	5952	6194	6286
4213	4300	4389	4477	4564	4689	4828	4916	5111	5201	5290	5382	5472	5685	5777	6021	6115	6207	6299	6393
4260	4351	4437	4527	4614	4739	4882	4968	5166	5257	5347	5439	5530	5746	5990	6082	6179	6271	6367	6459
4332	4422	4512	4604	4694	4823	4965	5054	5254	5345	5438	5531	5777	5993	6089	6185	6281	6377	6472	6567
4380	4472	4563	4654	4744	4872	5017	5110	5309	5404	5496	5741	5835	6052	6150	6246	6341	6440	6537	6633
4427	4520	4613	4704	4795	4925	5073	5163	5365	5611	5706	5799	5895	6114	6211	6307	6405	6504	6603	6698
4499	4594	4688	4783	4876	5006	5157	5248	5603	5699	5798	5893	5989	6209	6308	6410	6508	6609	6708	6807
4547	4643	4738	4834	4925	5059	5210	5455	5659	5758	5853	5952	6050	6272	6369	6471	6571	6673	6772	6873
4594	4690	4785	4884	4979	5112	5416	5511	5715	5813	5912	6011	6108	6330	6432	6531	6632	6736	6838	6939
4667	4764	4863	5018	5265	5401	5499	5597	5802	5903	6003	6103	6202	6426	6530	6634	6735	6839	6943	
4715	4812	4910	5220	5318	5454	5552	5651	5857	5958	6059	6163	6263	6488	6592	6696	6799	6903		
4786	4887	5138	5297	5397	5537	5636	5737	5945	6048	6149	6253	6357	6584	6691	6795	6901			
4835	5086	5186	5347	5451	5591	5691	5792	6001	6104	6208	6312	6416	6644	6753	7545				
5032	5135	5237	5401	5501	5641	5744	5845	6057	6161	6268	6370	6477	6705	7500					
5105	5208	5311	5478	5582	5723	5827	5931	6143	6252	6358	6464	6571	7487						
5152	5259	5362	5529	5635	5777	5879	5987	6199	6308	6414	7209	7316							
5224	5330	5436	5605	5715	5859	5967	6073	6287	6396	7192	7301								
5271	5381	5487	5659	5765	5910	6019	6125	6342	7138	7250									
5320	5428	5537	5709	5819	5963	6072	6181	7085	7196										
5391	5502	5612	5787	5899	6045	6158	6953	7170											
5438	5551	5662	5836	5950	6099	6896	7008	7226											
5511	5626	5738	5917	6030	6869	6980	7094												
5558	5673	5788	5968	6768	6919	7033													
5605	5720	5834	6704	6818	6971	7089													

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

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ***	574 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Uchwyt nadprożowy rolety z żaluzją fasadową	F-NPTK-090
Stalowe uchwyty boczne	NPT-150
Wkładki styropianowe boków skrzynki	F-NPW-310
Prowadnice F-FBR-030	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90°/180°

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Okleinowanie prowadnic **	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Podwyższenie skrzynki o 3 cm	57,00 zł / mb
Obniżenie skrzynki o 3 cm	12,20 zł / mb
Listwa tynkowa w kolorach pakietu (kolorystyka - patrz str. 2 okładki)	16,50 zł / mb
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Konsola statyczna F-NPTK-080	72,30 zł / szt.
Moskitiera rolowana	393,80 zł / szt.
F-FBD-011 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010	32,20 zł /para
F-FBD-021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-020	32,20 zł /para
F-FBD-031 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030	35,70 zł /para
F-FBD-041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych
*** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

ROZMIAR SKRZYNKI	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							
			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	2401-2500
250	200	600-1000	2194	2261	2323	2408	2471	2580	2642	2769	2834	2904	2972	3038	3106	3173	3241	3436
		1001-1100	2234	2299	2365	2450	2515	2623	2690	2813	2882	2951	3019	3087	3156	3225	3293	3492
		1101-1200	2283	2349	2418	2503	2571	2683	2748	2879	2950	3018	3090	3158	3230	3301	3369	3570
		1201-1300	2322	2390	2459	2548	2616	2727	2796	2926	2996	3069	3140	3211	3281	3351	3422	3626
		1301-1400	2362	2429	2497	2590	2657	2771	2841	2970	3044	3116	3187	3261	3333	3405	3475	3680
	220	1401-1500	2410	2483	2551	2642	2714	2830	2903	3035	3110	3183	3258	3332	3406	3480	3555	3762
		1501-1600	2450	2522	2593	2684	2758	2875	2950	3082	3156	3230	3308	3383	3456	3533	3608	3814
	230	1601-1700	2489	2559	2634	2727	2800	2919	2993	3129	3203	3281	3355	3433	3510	3583	3661	3871
		1701-1800	2536	2613	2687	2781	2859	2981	3056	3190	3267	3348	3425	3502	3582	3660	3736	3948
250 + OBNIŻENIE LUB PODWYŻSZENIE	250	1801-1900	2575	2652	2728	2823	2901	3026	3099	3239	3317	3395	3475	3553	3632	3713	3790	4005
		1901-2000	2624	2702	2781	2879	2956	3084	3162	3300	3384	3462	3543	3626	3706	3786	3869	4084
	260	2001-2100	2663	2743	2823	2921	2999	3128	3208	3347	3431	3513	3594	3675	3759	3839	3922	4141
		2101-2200	2702	2782	2862	2963	3041	3174	3253	3395	3477	3560	3644	3726	3810	3892	3976	4196
250 + OBNIŻENIE + PODWYŻSZENIE	270	2201-2300	2753	2834	2915	3018	3100	3232	3314	3459	3542	3627	3713	3796	3882	3968	4051	4274
		2301-2400	2791	2873	2956	3060	3142	3276	3359	3503	3588	3675	3762	3847	3933	4019	4104	4328
	280	2401-2500	2842	2924	3010	3116	3198	3335	3420	3568	3657	3742	3831	3920	4005	4094	4184	4409
		2501-2600	2880	2966	3051	3157	3294	3383	3468	3616	3705	3792	3881	3971	4059	4199	4289	4463
	300	2601-2700	2918	3005	3093	3198	3338	3427	3513	3660	3752	3839	3929	4021	4109	4252	4344	4519
		2701-2800	2969	3058	3145	3254	3397	3486	3574	3724	3816	3906	3999	4090	4183	4328	4420	4597
	310	2801-2900	3008	3096	3184	3295	3439	3530	3619	3772	3863	3955	4049	4141	4235	4381	4476	4653
		2901-3000	3055	3146	3238	3349	3498	3588	3680	3833	3927	4023	4116	4211	4309	4458	4551	4733
	320	3001-3100	3093	3187	3280	3393	3542	3633	3728	3880	3976	4072	4167	4263	4359	4510	4608	4788
		3101-3200	3132	3226	3320	3435	3583	3678	3772	3929	4023	4120	4216	4314	4408	4564	4661	4844
	340	3201-3300	3182	3280	3373	3489	3642	3736	3834	3989	4090	4188	4288	4384	4482	4639	4740	4923
		3301-3400	3221	3317	3415	3530	3687	3784	3878	4037	4137	4235	4334	4435	4534	4693	4793	4979
	350	3401-3500	3260	3356	3454	3574	3728	3829	3925	4084	4185	4284	4384	4485	4585	4745	4846	5032
		3501-3600	3309	3410	3506	3687	3787	3888	3987	4146	4249	4353	4456	4616	4719	4822	4924	5114
	370	3601-3700	3349	3449	3548	3731	3832	3932	4031	4193	4296	4400	4503	4669	4772	4876	4977	5168
		3701-3800	3398	3499	3602	3788	3888	3990	4093	4258	4361	4467	4573	4739	4845	4951	5057	5245
	380	3801-3900	3437	3541	3644	3829	3932	4035	4139	4302	4408	4518	4623	4792	4898	5004	5110	5301
		3901-4000	3476	3579	3684	3871	3977	4080	4186	4350	4459	4565	4671	4842	4948	5057	5163	5359
	400	4001-4100	3525	3631	3737	3926	4032	4139	4247	4414	4523	4632	4740	4916	5024	5133	5241	5595
		4101-4200	3565	3670	3779	3972	4078	4183	4292	4459	4570	4679	4791	4965	5074	5185	5295	5651
	410	4201-4300	3612	3721	3832	4024	4136	4245	4353	4523	4634	4746	4858	5036	5151	5262	5532	5729
		4301-4400	3651	3763	3871	4068	4176	4289	4398	4570	4682	4797	4908	5090	5201	5473	5585	5786
	430	4401-4500	3689	3800	3913	4110	4221	4333	4444	4615	4730	4844	4959	5138	5412	5527	5641	5840
		4501-4600	3740	3854	3966	4166	4280	4392	4507	4679	4797	4911	5028	5213	5485	5602	5717	5920
	440	4601-4700	3778	3893	4006	4208	4322	4436	4550	4727	4844	4959	5076	5421	5538	5656	5769	5974
		4701-4800	3829	3943	4060	4263	4380	4494	4613	4788	4908	5026	5305	5494	5611	5732	5849	6056
	450	4801-4900	3868	3984	4102	4308	4425	4540	4656	4836	4955	5076	5354	5543	5664	5784	5903	6108
		4901-5000	3905	4023	4141	4350	4467	4584	4703	4883	5004	5123	5402	5594	5715	5834	5958	6165

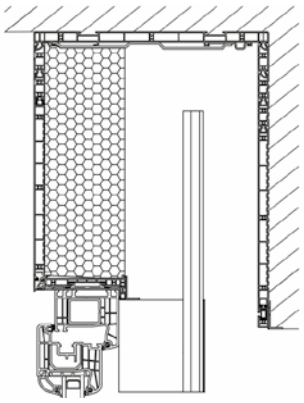
Wysokości pakietów dotyczą obrotu 180°. Obniżenie skrzynki TP1000K-ZF nie zwiększa wysokości całkowitej produktu.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

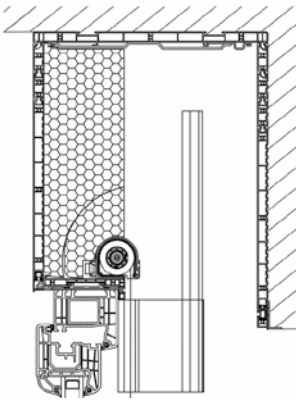
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TP1000K-ZF -
Skrzynka dekor/biała.



TP1000K-ZF z moskitierą -
Skrzynka dekor/biała.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
3507	3576	3648	3720	3788	3899	3969	4040	4223	4341	4413	4487	4560	4762	4841	4916	4994	5068	5147	5224
3563	3635	3707	3778	3847	3958	4030	4102	4288	4405	4480	4555	4630	4834	4911	4987	5064	5141	5219	5297
3645	3716	3791	3866	3937	4051	4123	4198	4383	4505	4582	4656	4734	4942	5018	5099	5177	5258	5339	5416
3702	3775	3850	3924	3996	4110	4186	4259	4448	4569	4646	4724	4801	5008	5090	5170	5250	5331	5412	5492
3757	3831	3905	3983	4058	4172	4247	4324	4513	4636	4713	4792	4871	5078	5159	5240	5324	5404	5485	5568
3838	3916	3994	4070	4146	4262	4341	4418	4609	4735	4816	4897	4976	5186	5270	5353	5437	5521	5604	5688
3894	3973	4049	4130	4207	4324	4402	4482	4674	4800	4884	4964	5045	5257	5340	5424	5507	5594	5677	5761
3951	4028	4108	4189	4266	4386	4464	4544	4738	4867	4948	5031	5114	5324	5411	5494	5581	5666	5750	5836
4032	4112	4193	4276	4356	4477	4557	4640	4835	4966	5050	5135	5219	5432	5518	5607	5695	5780	5870	5956
4088	4168	4252	4334	4415	4539	4618	4701	4899	5030	5117	5203	5286	5501	5589	5677	5767	5854	5942	6032
4170	4253	4336	4422	4506	4629	4712	4798	4995	5133	5219	5306	5391	5610	5699	5789	5880	5970	6059	6151
4226	4309	4396	4481	4565	4691	4774	4859	5059	5198	5283	5373	5462	5677	5769	5862	5951	6042	6135	6225
4281	4367	4455	4540	4626	4749	4836	4921	5121	5262	5350	5441	5530	5748	5841	5932	6024	6117	6208	6300
4363	4450	4539	4628	4713	4843	4929	5017	5220	5362	5453	5544	5635	5855	5951	6042	6138	6232	6325	6419
4420	4509	4597	4687	4776	4901	4990	5078	5284	5429	5520	5612	5704	5926	6020	6116	6210	6306	6400	6496
4498	4590	4682	4774	4862	4995	5084	5175	5381	5528	5622	5715	5809	6033	6128	6226	6325	6419	6517	6614
4555	4646	4741	4833	4924	5054	5200	5291	5497	5592	5687	5781	5876	6100	6199	6296	6394	6493	6590	6690
4611	4704	4797	4891	4984	5115	5262	5355	5561	5659	5754	5849	5948	6171	6269	6369	6467	6565	6824	6922
4692	4787	4885	4979	5073	5208	5359	5452	5661	5759	5856	5954	6052	6278	6380	6638	6738	6839	6941	7042
4748	4845	4941	5038	5132	5267	5420	5514	5725	5823	5920	6021	6119	6349	6608	6709	6813	6914	7018	7117
4830	4927	5025	5126	5223	5361	5512	5610	5822	5922	6022	6123	6386	6614	6718	6822	6926	7029	7133	7237
4886	4987	5084	5183	5282	5420	5575	5675	5886	5990	6089	6349	6453	6682	6789	6892	6996	7103	7206	7313
4942	5043	5143	5242	5340	5481	5639	5737	5951	6211	6315	6416	6520	6753	6859	6962	7069	7175	7281	7385
5024	5127	5227	5330	5431	5572	5732	5832	6207	6311	6417	6521	6624	6860	6967	7076	7182	7293	7399	7506
5079	5182	5286	5389	5490	5634	5794	6056	6273	6379	6482	6589	6694	6930	7037	7147	7256	7365	7471	7581
5135	5238	5342	5448	5551	5695	6017	6120	6337	6443	6549	6656	6762	6998	7107	7216	7325	7438	7547	7657
5217	5323	5430	5596	5857	6004	6110	6216	6434	6543	6652	6761	6867	7105	7217	7329	7439	7551	7664	
5274	5380	5486	5813	5919	6065	6171	6278	6498	6607	6716	6829	6937	7175	7289	7401	7513	7625		
5354	5465	5730	5900	6010	6158	6265	6373	6597	6709	6818	6930	7042	7283	7399	7511	7627			
5411	5679	5787	5959	6072	6221	6330	6439	6662	6773	6885	6998	7109	7352	7469	8303				
5625	5738	5846	6021	6130	6279	6391	6500	6726	6838	6953	7065	7180	7421	8259					
5706	5819	5930	6109	6221	6372	6485	6597	6822	6940	7054	7169	7285	8247						
5763	5877	5989	6167	6283	6435	6546	6661	6886	7004	7118	7955	8071							
5845	5959	6074	6254	6372	6527	6643	6757	6986	7104	7941	8058								
5900	6018	6132	6316	6432	6586	6705	6819	7050	7887	8008									
5956	6074	6191	6376	6494	6648	6766	6883	7833	7954										
6038	6158	6276	6462	6583	6740	6862	7698	7930											
6094	6215	6335	6521	6643	6803	7642	7762	7994											
6176	6299	6419	6612	6732	7615	7736	7859												
6232	6355	6478	6671	7513	7674	7797													
6288	6411	6534	7449	7572	7736	7862													

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

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ***	574 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Uchwyt nadprożowy rolety z żaluzją fasadową	F-NPTK-090
Stalowe uchwyty boczne	NPT-150
Wkładki styropianowe boków skrzynki	F-NPW-310
Prowadnice F-FBR-030	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90°/180°

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Okleinowanie prowadnic **	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Podwyższenie skrzynki o 3 cm	57,00 zł / mb
Obniżenie skrzynki o 3 cm	12,20 zł / mb
Listwa tynkowa w kolorach pakietu (kolorystyka - patrz str. 2 okładki)	16,50 zł / mb
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Konsola statyczna F-NPTK-080	72,30 zł / szt.
Moskitiera rolowana	393,80 zł / szt.
F-FBD-011 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010	32,20 zł /para
F-FBD-021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-020	32,20 zł /para
F-FBD-031 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030	35,70 zł /para
F-FBD-041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych
*** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

			2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							
ROZMIAR SKRZYNKI	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	2401-2500
250	200	600-1000	2247	2318	2384	2474	2540	2653	2720	2851	2921	2993	3066	3136	3208	3279	3351	3551
		1001-1100	2286	2356	2426	2515	2586	2698	2767	2896	2968	3040	3114	3186	3259	3332	3404	3606
		1101-1200	2337	2406	2480	2568	2641	2757	2826	2960	3035	3108	3184	3257	3332	3408	3479	3685
		1201-1300	2376	2448	2520	2613	2685	2801	2873	3008	3083	3158	3234	3309	3383	3457	3533	3741
		1301-1400	2414	2487	2558	2655	2726	2846	2917	3052	3131	3205	3282	3359	3435	3511	3586	3793
	220	1401-1500	2464	2539	2612	2707	2782	2905	2979	3117	3195	3273	3351	3431	3509	3586	3665	3876
		1501-1600	2503	2578	2654	2749	2827	2949	3027	3164	3242	3320	3401	3479	3559	3640	3719	3929
	230	1601-1700	2541	2617	2696	2793	2869	2993	3072	3210	3289	3370	3449	3530	3611	3689	3771	3985
		1701-1800	2589	2670	2748	2847	2928	3055	3133	3273	3354	3438	3519	3601	3685	3766	3847	4063
250 + OBNIŻENIE LUB PODWYŻSZENIE	250	1801-1900	2629	2708	2790	2888	2969	3099	3178	3320	3404	3485	3569	3651	3734	3819	3900	4119
		1901-2000	2677	2759	2843	2944	3026	3158	3239	3383	3469	3553	3637	3724	3809	3892	3980	4198
	260	2001-2100	2717	2801	2884	2986	3070	3202	3287	3430	3516	3603	3687	3774	3861	3945	4032	4254
		2101-2200	2756	2839	2923	3028	3112	3247	3331	3476	3563	3650	3737	3825	3912	3998	4086	4311
250 + OBNIŻENIE + PODWYŻSZENIE	270	2201-2300	2806	2892	2976	3083	3170	3306	3393	3541	3627	3717	3808	3894	3984	4074	4162	4388
		2301-2400	2845	2931	3018	3125	3211	3350	3437	3585	3675	3765	3854	3944	4035	4124	4214	4442
	280	2401-2500	2894	2981	3071	3181	3267	3409	3499	3650	3742	3832	3925	4019	4108	4200	4294	4524
		2501-2600	2933	3022	3113	3223	3364	3456	3546	3698	3790	3882	3976	4068	4161	4305	4399	4577
	300	2601-2700	2972	3061	3154	3263	3408	3501	3590	3742	3837	3930	4023	4118	4211	4359	4455	4633
		2701-2800	3022	3115	3206	3320	3467	3559	3652	3807	3901	3997	4093	4189	4283	4435	4530	4712
	310	2801-2900	3061	3153	3246	3360	3509	3604	3695	3853	3948	4045	4144	4239	4337	4487	4586	4769
		2901-3000	3108	3203	3299	3414	3567	3663	3758	3916	4014	4112	4211	4309	4410	4564	4662	4847
	320	3001-3100	3146	3245	3341	3458	3611	3707	3806	3962	4061	4162	4260	4362	4461	4617	4718	4903
		3101-3200	3185	3284	3383	3500	3653	3752	3850	4009	4108	4210	4311	4413	4511	4670	4772	4959
	340	3201-3300	3236	3336	3435	3554	3712	3811	3912	4070	4175	4277	4381	4483	4584	4745	4850	5038
		3301-3400	3274	3376	3476	3596	3756	3858	3956	4119	4223	4324	4428	4532	4637	4799	4903	5094
	350	3401-3500	3312	3414	3515	3639	3797	3901	4003	4166	4270	4375	4479	4583	4688	4851	4956	5147
		3501-3600	3363	3467	3568	3753	3856	3960	4064	4227	4334	4441	4549	4713	4820	4927	5034	5228
	370	3601-3700	3401	3505	3609	3796	3901	4005	4109	4275	4382	4489	4596	4766	4874	4981	5088	5281
		3701-3800	3452	3556	3663	3853	3957	4064	4171	4340	4447	4557	4667	4837	4947	5057	5168	5361
	380	3801-3900	3491	3598	3705	3894	4001	4108	4215	4383	4493	4606	4717	4890	5001	5110	5220	5416
		3901-4000	3528	3636	3746	3936	4046	4153	4262	4430	4544	4654	4763	4941	5051	5163	5274	5473
	400	4001-4100	3579	3689	3798	3992	4102	4212	4324	4496	4609	4722	4835	5013	5127	5239	5351	5709
		4101-4200	3618	3728	3840	4037	4147	4256	4368	4540	4655	4770	4885	5064	5176	5291	5405	5765
	410	4201-4300	3665	3778	3893	4090	4205	4318	4430	4605	4721	4837	4952	5134	5253	5368	5642	5845
		4301-4400	3704	3819	3933	4134	4247	4362	4475	4652	4769	4887	5003	5186	5302	5580	5696	5900
	430	4401-4500	3743	3858	3974	4175	4292	4407	4523	4696	4815	4934	5053	5237	5513	5633	5751	5954
		4501-4600	3792	3912	4027	4231	4351	4466	4584	4760	4883	5002	5122	5310	5588	5708	5827	6035
	440	4601-4700	3832	3950	4068	4273	4391	4510	4629	4808	4930	5049	5170	5519	5640	5762	5880	6087
		4701-4800	3881	4000	4121	4329	4450	4569	4690	4869	4994	5116	5399	5592	5714	5837	5959	6170
	450	4801-4900	3921	4042	4163	4374	4494	4613	4735	4917	5043	5166	5448	5642	5766	5890	6013	6223
		4901-5000	3959	4081	4202	4415	4536	4657	4782	4965	5090	5214	5496	5693	5816	5940	6068	6279

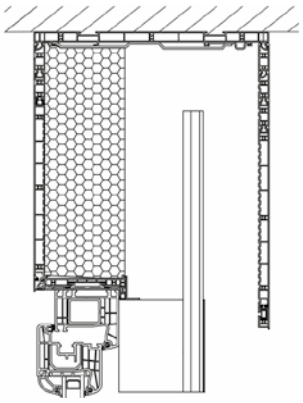
Wysokości pakietów dotyczą obrotu 180°. Obniżenie skrzynki TP1000K-ZF nie zwiększa wysokości całkowitej produktu.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

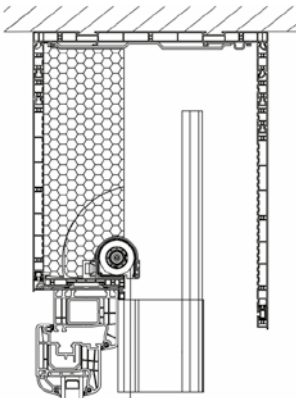
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	JA 06 6/24 WT	-	JA 10 10/24 WT	JA 18 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	JA 06 6/24 WT PROTECT	-	JA 10 10/24 WT PROTECT	JA 18 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	JA 06 6/24 RTS	-	JA 10 10/24 RTS	JA 18 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	JA 06 6/24 IO PROTECT	-	JA 10 10/24 IO PROTECT	JA 18 18/24 IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TP1000K-ZF -
Skrzynka dekor.



TP1000K-ZF z moskitierą -
Skrzynka dekor.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
3625	3699	3774	3850	3923	4039	4111	4188	4374	4496	4572	4650	4727	4935	5016	5096	5177	5257	5338	5421
3682	3757	3833	3909	3982	4098	4173	4249	4438	4561	4639	4718	4797	5005	5087	5165	5247	5329	5412	5493
3764	3839	3918	3997	4072	4191	4267	4345	4534	4659	4741	4820	4902	5113	5194	5279	5362	5446	5531	5613
3819	3898	3977	4055	4131	4250	4328	4407	4599	4724	4805	4888	4969	5180	5265	5349	5434	5519	5603	5689
3875	3954	4032	4113	4193	4312	4389	4471	4665	4792	4872	4955	5039	5250	5336	5421	5507	5593	5677	5765
3957	4039	4120	4202	4279	4402	4483	4565	4760	4890	4974	5059	5144	5359	5446	5534	5620	5708	5796	5884
4013	4094	4175	4260	4342	4464	4545	4630	4825	4955	5043	5127	5212	5429	5515	5603	5691	5781	5869	5957
4068	4150	4235	4319	4401	4525	4606	4691	4889	5023	5108	5194	5282	5496	5586	5674	5764	5855	5942	6033
4151	4235	4319	4407	4490	4616	4699	4787	4986	5121	5210	5299	5387	5603	5695	5788	5877	5969	6062	6151
4207	4292	4378	4466	4549	4677	4761	4848	5050	5185	5277	5367	5454	5674	5764	5857	5952	6041	6135	6228
4289	4376	4463	4552	4640	4769	4855	4945	5147	5288	5379	5469	5559	5781	5874	5969	6064	6158	6251	6348
4344	4431	4522	4612	4699	4829	4917	5007	5211	5352	5443	5536	5630	5849	5945	6041	6135	6231	6328	6420
4401	4490	4581	4671	4760	4888	4977	5068	5273	5417	5510	5603	5697	5919	6016	6113	6207	6304	6400	6497
4482	4572	4666	4758	4848	4981	5071	5164	5371	5516	5612	5708	5802	6026	6126	6223	6321	6420	6517	6615
4538	4631	4724	4817	4910	5040	5133	5226	5436	5584	5680	5775	5872	6097	6197	6295	6395	6494	6593	6691
4617	4712	4808	4904	4997	5133	5226	5323	5532	5683	5781	5877	5977	6205	6304	6405	6508	6607	6709	6812
4673	4770	4867	4963	5059	5192	5343	5438	5648	5747	5847	5945	6043	6272	6375	6476	6578	6680	6782	6887
4729	4828	4923	5022	5118	5255	5404	5504	5712	5814	5914	6013	6115	6342	6444	6549	6652	6754	7016	7118
4811	4909	5011	5110	5208	5347	5500	5599	5812	5914	6016	6118	6220	6451	6556	6818	6923	7028	7133	7238
4866	4968	5067	5169	5267	5406	5562	5661	5876	5978	6080	6185	6287	6520	6783	6888	6996	7101	7209	7314
4948	5050	5152	5257	5359	5499	5656	5758	5973	6078	6182	6287	6552	6786	6894	7002	7109	7217	7325	7432
5005	5109	5211	5316	5416	5558	5717	5822	6037	6145	6249	6513	6620	6853	6965	7072	7180	7291	7399	7509
5060	5164	5269	5373	5475	5619	5782	5884	6101	6367	6475	6580	6687	6924	7034	7143	7253	7364	7474	7581
5141	5248	5353	5460	5565	5710	5875	5979	6359	6466	6577	6684	6792	7032	7143	7256	7366	7480	7590	7701
5198	5306	5413	5520	5625	5771	5936	6202	6423	6534	6641	6752	6862	7102	7213	7326	7439	7553	7664	7778
5255	5362	5469	5579	5686	5833	6159	6268	6488	6599	6709	6819	6929	7169	7282	7397	7510	7627	7740	7853
5336	5446	5556	5726	5992	6143	6252	6362	6584	6698	6811	6924	7034	7277	7394	7510	7623	7740	7856	
5391	5501	5612	5943	6055	6204	6314	6424	6649	6762	6876	6991	7105	7347	7464	7580	7696	7812		
5474	5586	5857	6031	6144	6297	6408	6521	6748	6864	6978	7093	7210	7455	7574	7691	7809			
5530	5801	5914	6089	6206	6359	6472	6585	6813	6928	7045	7160	7277	7523	7644	8482				
5744	5859	5973	6151	6265	6418	6534	6648	6877	6993	7112	7228	7347	7593	8434					
5825	5940	6058	6240	6355	6512	6627	6743	6974	7095	7214	7333	7452	8419						
5880	6000	6117	6298	6417	6572	6689	6809	7038	7159	7278	8119	8238							
5963	6082	6201	6386	6507	6667	6785	6903	7137	7259	8099	8221								
6019	6141	6260	6447	6566	6725	6846	6966	7201	8042	8166									
6075	6197	6317	6506	6627	6787	6908	7030	7985	8110										
6157	6282	6403	6594	6718	6880	7004	7845	8080											
6212	6337	6461	6652	6777	6942	7785	7909	8145											
6294	6421	6546	6743	6867	7754	7879	8006												
6350	6477	6605	6801	7648	7812	7941													
6407	6534	6662	7579	7706	7874	8005													

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

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ***	574 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Uchwyt nadprożowy rolety z żaluzją fasadową	F-NPTK-090
Stalowe uchwyty boczne	NPT-150
Wkładki styropianowe boków skrzynki	F-NPW-310
Prowadnice F-FBR-030	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90⁰

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Okleinowanie prowadnic **	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Podwyższenie skrzynki o 3 cm	57,00 zł / mb
Obniżenie skrzynki o 3 cm	12,20 zł / mb
Listwa tynkowa w kolorach pakietu (kolorystyka - patrz str. 2 okładki)	16,50 zł / mb
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Konsola statyczna F-NPTK-080	72,30 zł / szt.
Moskitiera rolowana	393,80 zł / szt.
F-FBD-011 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010	32,20 zł /para
F-FBD-021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-020	32,20 zł /para
F-FBD-031 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030	35,70 zł /para
F-FBD-041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych
*** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

ROZMIAR SKRZYNKI	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							
			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	2401-2500
250	160	600-1000	2097	2157	2216	2278	2337	2448	2510	2629	2691	2753	2814	2876	2938	3005	3066	3263
	170	1001-1100	2148	2210	2272	2334	2396	2514	2577	2698	2763	2827	2892	2957	3022	3087	3152	3356
		1101-1200	2183	2249	2312	2376	2438	2559	2621	2745	2810	2877	2943	3008	3076	3140	3207	3412
	180	1201-1300	2220	2285	2349	2415	2480	2604	2666	2790	2858	2925	2993	3061	3128	3196	3263	3471
		1301-1400	2258	2322	2389	2453	2519	2646	2714	2837	2906	2975	3043	3112	3181	3249	3316	3530
	200	1401-1500	2294	2362	2429	2493	2560	2692	2759	2885	2956	3023	3093	3164	3234	3302	3372	3587
		1501-1600	2344	2414	2482	2552	2621	2758	2825	2955	3028	3098	3171	3242	3314	3388	3458	3680
	210	1601-1700	2381	2450	2522	2591	2661	2803	2873	3002	3075	3148	3222	3294	3367	3441	3514	3737
		1701-1800	2418	2490	2559	2633	2703	2845	2917	3047	3123	3196	3272	3345	3420	3494	3569	3796
	220	1801-1900	2453	2527	2599	2672	2745	2889	2963	3094	3170	3246	3323	3397	3473	3549	3625	3854
		1901-2000	2504	2579	2655	2730	2804	2956	3029	3164	3242	3321	3399	3478	3554	3632	3711	3946
	230	2001-2100	2540	2615	2695	2769	2846	2997	3077	3210	3290	3371	3450	3527	3607	3688	3767	4004
		2101-2200	2577	2655	2730	2809	2887	3042	3121	3259	3337	3418	3500	3578	3660	3741	3822	4063
250 + OBNIŻENIE LUB PODWYŻSZENIE	240	2201-2300	2613	2692	2769	2849	2927	3087	3166	3303	3388	3469	3551	3631	3713	3794	3876	4121
		2301-2400	2663	2745	2825	2907	2988	3154	3236	3376	3459	3544	3627	3712	3795	3880	3965	4213
	250	2401-2500	2700	2781	2865	2946	3030	3197	3281	3420	3507	3591	3678	3763	3849	3933	4017	4271
		2501-2600	2737	2820	2905	2986	3157	3241	3326	3468	3555	3641	3728	3815	3899	4074	4161	4330
	260	2601-2700	2772	2858	2940	3028	3202	3286	3369	3515	3602	3688	3778	3866	3952	4130	4219	4387
		2701-2800	2823	2910	2996	3083	3263	3352	3439	3584	3674	3764	3853	3945	4036	4218	4308	4480
250 + OBNIŻENIE + PODWYŻSZENIE	270	2801-2900	2860	2946	3036	3125	3308	3395	3484	3631	3722	3814	3905	3996	4088	4274	4363	4538
		2901-3000	2896	2986	3075	3165	3350	3439	3528	3677	3769	3862	3956	4049	4142	4330	4422	4596
	280	3001-3100	2932	3022	3115	3203	3395	3484	3576	3724	3819	3912	4006	4100	4194	4385	4478	4655
		3101-3200	2969	3061	3154	3243	3437	3528	3621	3772	3868	3961	4057	4152	4245	4441	4536	4713
	290	3201-3300	3019	3115	3206	3302	3501	3594	3687	3841	3939	4037	4132	4229	4328	4527	4625	4804
		3301-3400	3056	3150	3246	3341	3543	3637	3732	3889	3986	4085	4183	4282	4380	4583	4683	4863
	300	3401-3500	3093	3187	3285	3383	3584	3682	3779	3934	4035	4135	4233	4333	4434	4641	4739	4922
		3501-3600	3129	3227	3325	3532	3629	3727	3825	3981	4082	4183	4282	4492	4593	4697	4797	4980
	310	3601-3700	3179	3280	3380	3590	3690	3791	3891	4050	4153	4257	4360	4576	4679	4783	4886	5071
		3701-3800	3217	3315	3416	3631	3735	3835	3939	4098	4202	4308	4410	4629	4735	4839	4942	5130
	320	3801-3900	3252	3352	3456	3674	3777	3880	3983	4146	4252	4355	4461	4682	4788	4895	5001	5189
		3901-4000	3289	3392	3495	3716	3822	3925	4028	4190	4299	4405	4511	4738	4844	4950	5056	5246
	330	4001-4100	3339	3446	3551	3777	3883	3989	4098	4262	4371	4480	4589	4818	4926	5039	5148	5489
		4101-4200	3376	3481	3590	3819	3929	4034	4143	4308	4419	4530	4638	4870	4983	5095	5203	5548
	340	4201-4300	3412	3520	3629	3861	3971	4079	4188	4355	4466	4577	4689	4926	5038	5151	5413	5606
		4301-4400	3446	3557	3666	3903	4011	4123	4231	4402	4513	4628	4739	4980	5092	5358	5469	5664
	350	4401-4500	3499	3610	3722	3965	4077	4188	4301	4471	4586	4702	4817	5060	5328	5443	5556	5757
		4501-4600	3532	3647	3761	4006	4118	4231	4346	4519	4636	4750	4867	5116	5381	5498	5615	5814
	360	4601-4700	3568	3686	3799	4048	4163	4276	4391	4564	4683	4800	4918	5320	5437	5554	5670	5873
		4701-4800	3606	3723	3839	4090	4205	4321	4436	4611	4731	4848	5118	5373	5493	5610	5729	5931
	370	4801-4900	3642	3759	3878	4130	4250	4366	4483	4658	4779	4899	5169	5426	5546	5665	5786	5990
		4901-5000	3692	3812	3932	4191	4311	4429	4549	4729	4850	4972	5246	5509	5632	5754	5876	6081

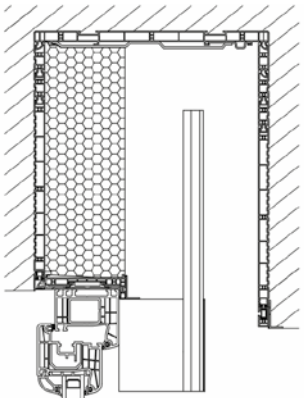
Obniżenie skrzynki TP1000K-ZF nie zwiększa wysokości całkowitej produktu.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

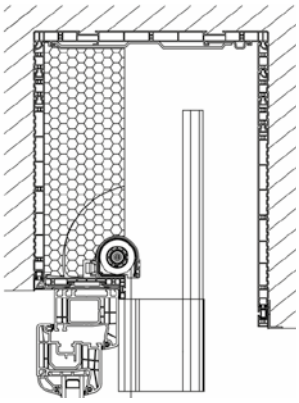
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TP1000K-ZF -
Skrzynka biała.



TP1000K-ZF z moskitierą -
Skrzynka biała.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
3328	3396	3461	3525	3591	3694	3761	3825	4001	4121	4190	4257	4329	4520	4590	4662	4733	4803	4876	4948
3425	3493	3561	3628	3695	3801	3871	3938	4114	4240	4311	4381	4454	4647	4721	4794	4867	4942	5015	5090
3483	3552	3622	3689	3761	3867	3935	4004	4182	4313	4385	4457	4528	4724	4798	4876	4948	5025	5099	5175
3542	3612	3683	3754	3825	3933	4001	4072	4251	4384	4459	4531	4605	4802	4879	4952	5028	5106	5181	5259
3603	3673	3744	3817	3888	3997	4067	4142	4320	4457	4530	4606	4680	4878	4956	5032	5110	5189	5265	5341
3662	3734	3806	3879	3952	4063	4134	4208	4389	4529	4605	4681	4755	4954	5033	5113	5190	5269	5348	5428
3756	3832	3904	3981	4057	4169	4246	4318	4504	4648	4728	4803	4883	5084	5163	5245	5325	5406	5489	5568
3814	3890	3969	4045	4121	4236	4312	4387	4572	4720	4799	4879	4958	5159	5241	5323	5405	5490	5573	5654
3875	3951	4030	4106	4186	4300	4378	4455	4641	4793	4870	4953	5031	5237	5319	5404	5489	5570	5655	5738
3934	4013	4091	4170	4249	4366	4444	4524	4711	4864	4946	5028	5110	5315	5400	5485	5569	5651	5736	5820
4028	4109	4191	4272	4352	4471	4552	4634	4825	4984	5068	5150	5234	5442	5530	5616	5704	5789	5876	5963
4086	4170	4252	4333	4418	4538	4619	4700	4891	5055	5139	5224	5312	5520	5606	5695	5784	5872	5959	6046
4148	4231	4313	4398	4482	4602	4687	4771	4961	5128	5215	5299	5387	5597	5685	5774	5865	5953	6042	6132
4206	4291	4375	4462	4546	4669	4753	4838	5030	5200	5287	5374	5460	5672	5762	5855	5945	6035	6126	6216
4300	4386	4475	4562	4648	4774	4861	4948	5144	5319	5408	5498	5589	5802	5895	5988	6081	6173	6266	6359
4361	4448	4535	4626	4712	4841	4927	5017	5213	5390	5480	5574	5663	5876	5973	6065	6162	6253	6350	6442
4420	4510	4598	4689	4777	4904	5081	5172	5370	5463	5555	5645	5739	5955	6050	6145	6242	6337	6433	6525
4478	4571	4661	4750	4843	4971	5152	5241	5439	5535	5628	5720	5815	6032	6128	6226	6323	6417	6667	6762
4572	4668	4760	4853	4945	5076	5262	5354	5555	5654	5749	5845	5940	6159	6260	6509	6608	6707	6806	6903
4633	4727	4822	4917	5009	5143	5331	5424	5628	5725	5822	5919	6018	6236	6489	6587	6688	6789	6887	6989
4692	4787	4883	4977	5073	5207	5397	5496	5700	5799	5897	5994	6244	6465	6566	6668	6769	6871	6971	7072
4750	4848	4944	5043	5136	5274	5468	5565	5769	5870	5969	6221	6318	6543	6645	6748	6849	6953	7054	7158
4812	4909	5008	5106	5201	5338	5537	5635	5842	6094	6194	6293	6394	6618	6722	6825	6929	7033	7137	7241
4906	5007	5105	5205	5306	5445	5647	5748	6109	6211	6313	6417	6520	6747	6854	6958	7065	7171	7278	7384
4964	5065	5169	5269	5370	5509	5717	5969	6178	6285	6389	6493	6596	6822	6932	7039	7146	7252	7361	7468
5025	5126	5229	5333	5434	5576	5937	6038	6250	6356	6460	6566	6673	6900	7009	7118	7226	7335	7444	7551
5084	5186	5290	5504	5759	5900	6004	6108	6319	6430	6536	6641	6748	6978	7088	7197	7306	7416	7528	
5178	5284	5390	5760	5866	6012	6115	6221	6436	6545	6654	6764	6873	7105	7217	7328	7441	7554		
5236	5345	5602	5824	5930	6078	6184	6293	6507	6617	6729	6838	6949	7184	7298	7409	7522			
5297	5557	5663	5888	5996	6144	6253	6362	6580	6689	6800	6914	7025	7260	7375	8176				
5507	5616	5727	5955	6064	6210	6324	6432	6650	6761	6876	6988	7100	7339	8138					
5601	5712	5824	6057	6171	6323	6434	6545	6766	6880	6998	7112	7227	8151						
5659	5773	5888	6124	6235	6389	6503	6614	6837	6953	7069	7872	7988							
5721	5834	5950	6187	6302	6455	6569	6684	6906	7025	7828	7946								
5779	5897	6011	6254	6369	6521	6639	6754	6980	7783	7903									
5873	5993	6110	6356	6476	6632	6750	6870	7781	7902										
5934	6052	6172	6423	6541	6699	6819	7625	7850											
5993	6114	6233	6487	6607	6766	7574	7694	7923											
6051	6174	6296	6551	6674	7521	7640	7763												
6113	6235	6358	6618	7426	7588	7710													
6206	6332	6458	7406	7531	7695	7821													

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

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ***	574 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Uchwyt nadprożowy rolety z żaluzją fasadową	F-NPTK-090
Stalowe uchwyty boczne	NPT-150
Wkładki styropianowe boków skrzynki	F-NPW-310
Prowadnice F-FBR-030	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90⁰

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Okleinowanie prowadnic **	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Podwyższenie skrzynki o 3 cm	57,00 zł / mb
Obniżenie skrzynki o 3 cm	12,20 zł / mb
Listwa tynkowa w kolorach pakietu (kolorystyka - patrz str. 2 okładki)	16,50 zł / mb
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Konsola statyczna F-NPTK-080	72,30 zł / szt.
Moskitiera rolowana	393,80 zł / szt.
F-FBD-011 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010	32,20 zł /para
F-FBD-021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-020	32,20 zł /para
F-FBD-031 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030	35,70 zł /para
F-FBD-041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych
*** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

ROZMIAR SKRZYNKI	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								
			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	2401-2500
250	160	600-1000	2310	2376	2441	2509	2575	2695	2763	2890	2959	3028	3096	3165	3233	3304	3372	3582
	170	1001-1100	2369	2436	2505	2574	2642	2770	2839	2969	3040	3113	3183	3254	3327	3397	3469	3687
		1101-1200	2413	2485	2552	2623	2693	2824	2892	3024	3096	3171	3242	3313	3388	3459	3533	3752
	180	1201-1300	2457	2529	2600	2671	2743	2876	2945	3078	3152	3227	3301	3376	3450	3523	3599	3819
		1301-1400	2502	2574	2648	2718	2790	2927	3001	3134	3208	3286	3359	3434	3512	3585	3660	3887
	200	1401-1500	2547	2620	2695	2765	2841	2980	3055	3189	3267	3342	3418	3496	3573	3647	3725	3954
		1501-1600	2606	2682	2757	2832	2910	3057	3131	3269	3349	3426	3506	3583	3664	3743	3820	4056
	210	1601-1700	2650	2726	2804	2881	2957	3110	3186	3325	3405	3485	3565	3645	3725	3806	3885	4123
		1701-1800	2694	2774	2851	2930	3008	3159	3240	3378	3460	3541	3624	3704	3787	3867	3950	4191
	220	1801-1900	2739	2819	2898	2978	3058	3212	3292	3434	3517	3600	3682	3766	3848	3932	4014	4258
		1901-2000	2798	2880	2963	3045	3125	3289	3368	3513	3599	3684	3770	3855	3939	4025	4110	4360
	230	2001-2100	2842	2925	3011	3093	3176	3338	3423	3568	3654	3743	3829	3915	4000	4089	4174	4427
		2101-2200	2886	2972	3055	3140	3226	3392	3477	3624	3710	3798	3888	3974	4062	4151	4240	4494
250 + OBNIŻENIE LUB PODWYŻSZENIE	240	2201-2300	2930	3016	3101	3187	3273	3444	3530	3678	3769	3858	3946	4036	4123	4212	4301	4563
		2301-2400	2989	3078	3166	3254	3344	3520	3609	3759	3851	3942	4035	4126	4217	4309	4401	4665
	250	2401-2500	3034	3122	3213	3302	3394	3570	3663	3813	3906	3998	4093	4185	4278	4371	4462	4732
		2501-2600	3078	3169	3261	3349	3533	3624	3715	3869	3962	4057	4151	4247	4337	4524	4618	4799
	260	2601-2700	3123	3213	3305	3399	3585	3677	3769	3924	4019	4112	4210	4305	4400	4588	4686	4866
		2701-2800	3182	3276	3370	3464	3657	3753	3847	4003	4101	4198	4295	4396	4492	4688	4785	4968
250 + OBNIŻENIE + PODWYŻSZENIE	270	2801-2900	3226	3320	3417	3514	3709	3803	3900	4059	4156	4256	4357	4455	4554	4752	4849	5036
		2901-3000	3271	3367	3464	3562	3759	3856	3953	4112	4212	4313	4416	4515	4616	4816	4917	5103
	280	3001-3100	3314	3412	3512	3609	3813	3909	4009	4168	4271	4372	4475	4574	4678	4882	4981	5171
		3101-3200	3359	3459	3559	3657	3863	3962	4062	4224	4326	4429	4533	4636	4736	4946	5049	5238
	290	3201-3300	3417	3520	3621	3724	3936	4036	4139	4303	4409	4515	4618	4724	4830	5043	5149	5340
		3301-3400	3462	3565	3668	3771	3986	4089	4192	4359	4465	4571	4677	4785	4891	5107	5216	5407
	300	3401-3500	3506	3609	3715	3821	4037	4142	4248	4412	4521	4630	4736	4844	4953	5174	5280	5475
		3501-3600	3552	3658	3763	3983	4089	4195	4301	4468	4576	4686	4794	5017	5127	5238	5347	5542
	310	3601-3700	3610	3719	3828	4050	4160	4268	4377	4546	4658	4771	4882	5112	5223	5334	5446	5644
		3701-3800	3654	3764	3872	4101	4212	4321	4433	4603	4715	4829	4941	5173	5287	5399	5511	5711
	320	3801-3900	3700	3808	3919	4151	4262	4374	4485	4658	4774	4885	5000	5235	5349	5465	5579	5779
		3901-4000	3743	3854	3966	4202	4316	4427	4539	4711	4829	4944	5058	5299	5414	5529	5643	5847
	330	4001-4100	3801	3917	4031	4272	4385	4501	4618	4794	4910	5028	5147	5389	5507	5627	5745	6107
		4101-4200	3847	3960	4079	4321	4439	4554	4671	4846	4967	5087	5205	5451	5572	5693	5809	6174
	340	4201-4300	3891	4008	4126	4372	4489	4606	4724	4903	5023	5143	5264	5515	5637	5757	6035	6242
		4301-4400	3933	4052	4169	4422	4540	4659	4777	4959	5078	5202	5322	5578	5698	5979	6099	6309
	350	4401-4500	3994	4114	4235	4492	4613	4733	4856	5037	5160	5286	5409	5667	5953	6076	6199	6411
		4501-4600	4036	4158	4281	4543	4664	4786	4908	5094	5219	5342	5469	5733	6014	6140	6266	6478
	360	4601-4700	4081	4206	4329	4592	4716	4839	4962	5147	5276	5401	5528	5953	6079	6204	6331	6546
		4701-4800	4124	4251	4376	4643	4765	4892	5014	5202	5331	5456	5745	6014	6143	6269	6398	6613
	370	4801-4900	4169	4295	4423	4690	4819	4945	5071	5259	5387	5515	5803	6076	6204	6334	6462	6681
		4901-5000	4228	4357	4485	4760	4889	5017	5148	5337	5469	5600	5890	6169	6300	6433	6564	6782

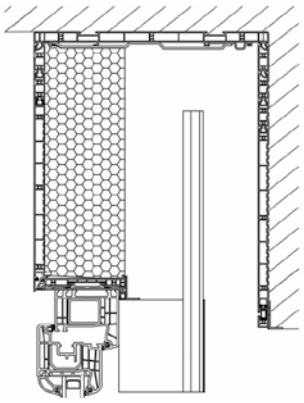
Obniżenie skrzynki TP1000K-ZF nie zwiększa wysokości całkowitej produktu.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

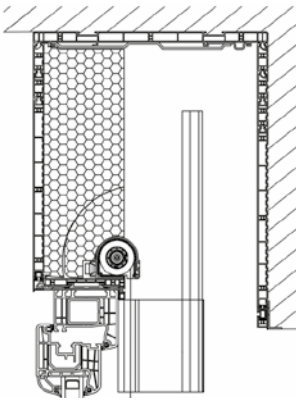
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24IO PROTECT	J418 18/24IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TP1000K-ZF -
Skrzynka dekor/biała.



TP1000K-ZF z moskitierą -
Skrzynka dekor/biała.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
3654	3728	3799	3872	3943	4055	4127	4198	4386	4517	4591	4666	4743	4947	5025	5102	5180	5259	5336	5417
3762	3836	3910	3985	4059	4174	4249	4323	4512	4647	4724	4802	4880	5086	5166	5247	5328	5408	5490	5570
3829	3903	3981	4056	4133	4248	4322	4400	4588	4729	4808	4887	4964	5174	5255	5338	5420	5502	5583	5666
3896	3974	4051	4129	4206	4323	4399	4476	4667	4811	4891	4971	5052	5262	5345	5426	5509	5593	5676	5760
3967	4044	4121	4202	4278	4397	4475	4554	4745	4892	4972	5056	5136	5346	5432	5515	5599	5686	5769	5853
4035	4114	4192	4272	4353	4472	4550	4630	4825	4973	5057	5140	5221	5433	5520	5606	5690	5777	5863	5950
4140	4221	4302	4385	4468	4589	4673	4752	4949	5105	5191	5275	5361	5576	5662	5751	5837	5927	6017	6102
4207	4290	4375	4459	4542	4666	4749	4832	5028	5186	5273	5360	5445	5660	5750	5840	5928	6020	6110	6199
4276	4360	4445	4529	4615	4738	4825	4907	5108	5268	5354	5444	5530	5748	5836	5929	6022	6111	6203	6292
4344	4429	4517	4602	4688	4814	4901	4987	5185	5349	5439	5529	5617	5835	5928	6020	6113	6201	6293	6386
4449	4538	4627	4716	4801	4931	5019	5109	5311	5480	5573	5661	5753	5975	6071	6165	6260	6352	6447	6543
4517	4609	4697	4786	4878	5007	5096	5184	5387	5562	5655	5747	5842	6063	6157	6252	6350	6445	6541	6635
4587	4678	4766	4859	4951	5079	5172	5264	5467	5644	5740	5831	5926	6149	6245	6342	6441	6537	6633	6731
4654	4745	4838	4932	5024	5156	5247	5340	5544	5726	5821	5916	6011	6234	6333	6434	6530	6629	6727	6825
4758	4854	4948	5043	5137	5273	5367	5460	5669	5857	5955	6052	6149	6377	6477	6578	6678	6780	6881	6982
4829	4923	5018	5116	5211	5348	5443	5540	5749	5938	6036	6137	6234	6461	6565	6666	6770	6871	6975	7075
4897	4994	5092	5189	5283	5422	5611	5708	5919	6020	6121	6219	6318	6549	6653	6757	6860	6964	7067	7168
4964	5065	5162	5260	5360	5497	5690	5788	5998	6102	6203	6304	6407	6636	6739	6846	6950	7054	7319	7422
5069	5172	5273	5373	5473	5614	5812	5912	6126	6233	6336	6440	6544	6776	6885	7150	7257	7363	7469	7576
5138	5239	5343	5446	5547	5690	5890	5991	6208	6314	6418	6524	6630	6864	7131	7238	7347	7457	7564	7673
5206	5310	5413	5516	5619	5763	5967	6073	6290	6396	6503	6609	6874	7109	7218	7327	7437	7547	7656	7765
5274	5380	5484	5590	5693	5840	6045	6151	6369	6478	6584	6852	6958	7197	7306	7419	7528	7640	7749	7862
5344	5450	5556	5662	5766	5912	6125	6231	6451	6718	6828	6934	7043	7281	7395	7506	7618	7731	7843	7955
5449	5558	5664	5772	5882	6032	6247	6356	6736	6849	6958	7069	7182	7423	7538	7651	7765	7882	7996	8112
5516	5626	5738	5847	5956	6104	6326	6593	6816	6930	7043	7155	7266	7509	7627	7741	7857	7971	8091	8205
5586	5696	5808	5919	6029	6181	6563	6672	6897	7012	7125	7240	7355	7595	7714	7832	7947	8064	8183	8298
5654	5766	5877	6104	6375	6526	6639	6751	6977	7094	7209	7324	7439	7683	7801	7919	8038	8156	8277	
5759	5873	5989	6379	6495	6649	6761	6876	7104	7221	7340	7458	7575	7823	7944	8064	8185	8307		
5826	5943	6218	6453	6567	6725	6839	6957	7187	7304	7424	7542	7663	7910	8033	8155	8276			
5897	6172	6287	6525	6644	6800	6919	7037	7268	7385	7507	7627	7747	7998	8121	8964				
6122	6240	6360	6602	6719	6877	6998	7115	7347	7467	7591	7712	7832	8084	8928					
6227	6348	6467	6715	6838	6999	7119	7240	7474	7597	7725	7848	7971	8942						
6294	6417	6542	6791	6912	7075	7198	7319	7556	7680	7806	8651	8774							
6365	6488	6611	6864	6987	7151	7274	7399	7635	7761	8606	8733								
6433	6559	6682	6940	7063	7227	7354	7476	7718	8562	8691									
6538	6666	6792	7053	7184	7349	7475	7605	8563	8693										
6607	6733	6863	7130	7256	7425	7555	8402	8643											
6674	6804	6933	7203	7332	7502	8352	8481	8724											
6741	6875	7006	7276	7408	8299	8429	8560												
6813	6944	7076	7353	8203	8375	8507													
6918	7052	7188	8184	8320	8494	8629													

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

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ***	574 mm
Maksymalna szerokość pakietu	4500 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Uchwyt nadprożowy rolety z żaluzją fasadową	F-NPTK-090
Stalowe uchwyty boczne	NPT-150
Wkładki styropianowe boków skrzynki	F-NPW-310
Prowadnice F-FBR-030	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy	na życzenie klienta
Obrót lameli	90⁰

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Okleinowanie prowadnic **	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Podwyższenie skrzynki o 3 cm	57,00 zł / mb
Obniżenie skrzynki o 3 cm	12,20 zł / mb
Listwa tynkowa w kolorach pakietu (kolorystyka - patrz str. 2 okładki)	16,50 zł / mb
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Konsola statyczna F-NPTK-080	72,30 zł / szt.
Moskitiera rolowana	393,80 zł / szt.
F-FBD-011 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-010	32,20 zł /para
F-FBD-021 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-020	32,20 zł /para
F-FBD-031 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-030	35,70 zł /para
F-FBD-041 Zatyczka dolna aluminiowa prowadnicy F-FBR-040	35,70 zł /para
F-FBD-071 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-070	26,40 zł / szt.
F-FBD-081 Zatyczka dolna alu. płaska prowa. podział. F-FBR-080	30,10 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych
*** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

ROZMIAR SKRZYNKI	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								
			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	2401-2500
250	160	600-1000	2363	2432	2502	2575	2644	2768	2841	2972	3044	3118	3189	3262	3335	3411	3483	3698
	170	1001-1100	2422	2494	2567	2639	2712	2845	2916	3051	3126	3202	3278	3353	3428	3504	3579	3800
		1101-1200	2467	2541	2614	2690	2762	2897	2970	3106	3182	3261	3336	3412	3491	3565	3644	3867
	180	1201-1300	2510	2587	2661	2737	2812	2951	3023	3159	3239	3316	3395	3473	3552	3630	3709	3934
		1301-1400	2555	2631	2708	2783	2860	3001	3079	3217	3294	3376	3454	3532	3614	3691	3770	4001
	200	1401-1500	2599	2677	2756	2831	2910	3053	3132	3272	3353	3432	3513	3595	3674	3754	3835	4068
		1501-1600	2658	2740	2818	2900	2979	3129	3207	3350	3435	3516	3600	3681	3766	3849	3931	4170
	210	1601-1700	2703	2783	2865	2946	3027	3183	3264	3407	3491	3575	3659	3743	3828	3912	3996	4238
		1701-1800	2747	2830	2912	2996	3077	3233	3316	3459	3546	3630	3717	3801	3889	3974	4060	4305
	220	1801-1900	2792	2875	2959	3043	3127	3286	3370	3515	3603	3689	3776	3863	3951	4038	4124	4373
		1901-2000	2850	2937	3024	3112	3195	3362	3447	3595	3684	3774	3864	3954	4041	4131	4220	4475
	230	2001-2100	2895	2981	3072	3158	3245	3412	3502	3650	3740	3833	3923	4013	4103	4195	4284	4542
		2101-2200	2938	3029	3116	3205	3295	3465	3555	3707	3796	3889	3982	4072	4164	4257	4351	4610
250 + OBNIŻENIE LUB PODWYŻSZENIE	240	2201-2300	2984	3074	3163	3252	3343	3518	3608	3759	3854	3947	4041	4133	4226	4319	4412	4677
		2301-2400	3042	3135	3228	3320	3413	3595	3687	3840	3937	4032	4128	4224	4319	4415	4511	4779
	250	2401-2500	3086	3180	3275	3367	3462	3645	3740	3894	3993	4088	4187	4282	4381	4477	4572	4846
		2501-2600	3132	3227	3323	3414	3602	3699	3793	3950	4048	4147	4246	4344	4439	4630	4729	4913
	260	2601-2700	3176	3271	3367	3464	3656	3751	3846	4005	4104	4203	4304	4403	4502	4695	4796	4981
		2701-2800	3234	3333	3432	3530	3726	3827	3925	4085	4187	4289	4388	4493	4594	4794	4896	5082
250 + OBNIŻENIE + PODWYŻSZENIE	270	2801-2900	3280	3377	3478	3579	3778	3877	3978	4141	4242	4346	4451	4551	4656	4858	4960	5151
		2901-3000	3324	3425	3525	3627	3829	3931	4031	4194	4298	4403	4510	4614	4718	4923	5027	5218
	280	3001-3100	3368	3469	3573	3674	3882	3983	4087	4250	4357	4462	4569	4673	4780	4988	5092	5285
		3101-3200	3412	3516	3620	3722	3932	4037	4141	4305	4413	4520	4627	4735	4839	5052	5159	5352
	290	3201-3300	3471	3578	3682	3789	4005	4109	4216	4384	4494	4605	4712	4822	4932	5149	5259	5454
		3301-3400	3516	3622	3729	3836	4056	4162	4269	4440	4550	4661	4771	4884	4994	5213	5326	5522
	300	3401-3500	3560	3667	3776	3887	4105	4215	4325	4493	4606	4720	4829	4943	5055	5280	5390	5590
		3501-3600	3604	3714	3825	4048	4158	4269	4378	4549	4662	4776	4888	5116	5228	5345	5457	5657
	310	3601-3700	3663	3776	3889	4115	4229	4342	4455	4629	4744	4860	4975	5210	5325	5441	5556	5759
		3701-3800	3708	3820	3933	4166	4281	4395	4510	4685	4800	4919	5034	5271	5390	5506	5621	5826
	320	3801-3900	3752	3866	3980	4216	4332	4448	4564	4740	4859	4974	5094	5332	5451	5570	5689	5894
		3901-4000	3796	3913	4028	4267	4385	4501	4616	4794	4914	5033	5153	5397	5515	5635	5753	5961
	330	4001-4100	3855	3974	4092	4337	4456	4574	4695	4876	4997	5118	5239	5488	5609	5735	5855	6222
		4101-4200	3899	4019	4140	4386	4509	4627	4749	4929	5053	5177	5298	5550	5674	5799	5919	6289
	340	4201-4300	3944	4065	4187	4437	4560	4680	4801	4985	5109	5233	5358	5614	5739	5863	6145	6356
		4301-4400	3986	4109	4231	4487	4609	4733	4855	5040	5164	5291	5416	5675	5801	6085	6209	6422
	350	4401-4500	4047	4171	4296	4559	4682	4806	4933	5119	5246	5376	5504	5766	6055	6182	6309	6525
		4501-4600	4089	4216	4343	4609	4733	4859	4987	5175	5305	5432	5562	5830	6117	6246	6377	6593
	360	4601-4700	4133	4263	4389	4658	4785	4912	5039	5228	5362	5491	5621	6050	6181	6310	6441	6661
		4701-4800	4177	4308	4438	4708	4836	4965	5093	5284	5417	5547	5837	6113	6245	6376	6508	6728
	370	4801-4900	4221	4353	4485	4756	4889	5018	5149	5340	5473	5605	5897	6174	6307	6440	6572	6794
		4901-5000	4280	4414	4546	4826	4959	5092	5224	5420	5555	5690	5984	6268	6403	6539	6674	6897

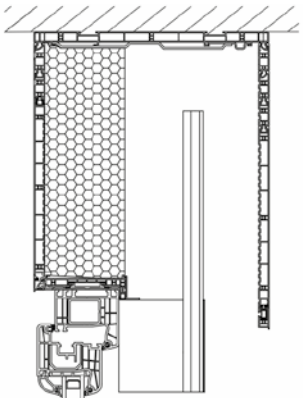
Obniżenie skrzynki TP1000K-ZF nie zwiększa wysokości całkowitej produktu.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY DO SILNIKÓW

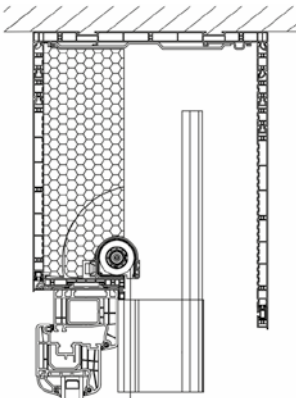
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
AM55 / VB55	VB55-6/22EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J4066/24 WT	-	J41010/24 WT	J41818/24 WT	-
	165,30 zł	-	169,90 zł	264,00 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J4066/24 WT PROTECT	-	J41010/24 WT PROTECT	J41818/24 WT PROTECT	-
	313,60 zł	-	218,00zł	344,20 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	552,90 zł	661,00 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J4066/24 RTS	-	J41010/24 RTS	J41818/24 RTS	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J4066/24IO PROTECT	-	J41010/24IO PROTECT	J41818/24IO PROTECT	-
	721,00 zł	-	769,20 zł	877,30 zł	-
ELERO NHK	-	JA 09 NHK ZESTAW*	-	-	-
	-	3688,00 zł	-	-	-

* - Produkt dostępny na specjalne zamówienie.

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 86,60 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 59,60 zł/mb



TP1000K-ZF -
Skrzynka dekor.



TP1000K-ZF z moskitierą -
Skrzynka dekor.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
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
3772	3851	3926	4002	4079	4194	4270	4345	4538	4672	4750	4829	4910	5118	5201	5282	5365	5446	5529	5613
3880	3958	4038	4115	4194	4313	4392	4470	4664	4802	4884	4965	5048	5258	5343	5428	5512	5597	5682	5766
3947	4026	4107	4187	4268	4386	4465	4546	4739	4884	4968	5050	5132	5345	5430	5518	5602	5690	5774	5863
4015	4097	4177	4259	4341	4463	4541	4623	4818	4966	5050	5134	5219	5433	5521	5605	5694	5781	5868	5956
4085	4166	4249	4332	4414	4535	4617	4701	4897	5048	5132	5219	5304	5518	5609	5696	5783	5874	5961	6048
4152	4237	4318	4403	4487	4612	4693	4778	4975	5129	5217	5305	5388	5605	5696	5787	5874	5964	6056	6145
4257	4345	4428	4517	4603	4729	4815	4900	5101	5260	5350	5437	5529	5747	5837	5931	6022	6116	6208	6299
4324	4413	4503	4589	4677	4804	4891	4979	5179	5342	5432	5522	5613	5832	5926	6019	6113	6208	6302	6395
4396	4482	4572	4659	4750	4878	4967	5055	5259	5424	5513	5606	5698	5919	6013	6109	6205	6298	6395	6488
4463	4552	4643	4733	4823	4953	5044	5133	5338	5505	5598	5691	5784	6008	6103	6200	6296	6390	6486	6582
4568	4659	4753	4846	4937	5070	5162	5256	5462	5636	5732	5825	5921	6146	6246	6345	6444	6541	6639	6738
4635	4731	4824	4917	5012	5147	5238	5331	5538	5718	5813	5910	6010	6234	6333	6433	6534	6633	6732	6832
4704	4801	4895	4990	5086	5219	5315	5411	5617	5800	5899	5994	6094	6323	6420	6522	6625	6724	6825	6928
4773	4868	4964	5063	5159	5295	5390	5487	5697	5882	5980	6079	6179	6407	6508	6613	6715	6817	6920	7022
4878	4975	5074	5174	5273	5411	5510	5609	5821	6013	6115	6216	6317	6548	6653	6758	6863	6968	7073	7178
4948	5047	5145	5246	5345	5488	5586	5688	5900	6094	6195	6300	6402	6632	6740	6845	6954	7059	7166	7271
5015	5117	5218	5320	5418	5560	5754	5855	6072	6176	6281	6382	6487	6720	6829	6936	7044	7152	7259	7364
5082	5186	5288	5390	5494	5637	5832	5934	6149	6257	6361	6466	6575	6809	6917	7027	7134	7242	7511	7619
5186	5295	5399	5504	5607	5752	5955	6060	6278	6389	6496	6604	6711	6947	7061	7329	7440	7551	7662	7773
5258	5363	5470	5577	5682	5828	6034	6138	6359	6470	6578	6688	6798	7035	7306	7418	7531	7644	7755	7868
5325	5432	5540	5647	5754	5903	6110	6221	6441	6551	6663	6773	7041	7280	7395	7508	7621	7735	7848	7962
5392	5502	5610	5720	5827	5978	6189	6299	6520	6633	6744	7014	7126	7368	7482	7598	7712	7828	7942	8058
5463	5574	5683	5793	5901	6051	6268	6378	6602	6874	6987	7097	7211	7453	7570	7685	7802	7919	8035	8152
5568	5681	5791	5905	6017	6170	6390	6503	6887	7004	7117	7234	7350	7595	7715	7831	7950	8069	8188	8308
5635	5748	5864	5977	6090	6244	6468	6739	6967	7086	7202	7318	7434	7680	7802	7921	8040	8160	8282	8400
5705	5819	5934	6050	6164	6319	6706	6819	7048	7168	7283	7403	7522	7768	7890	8012	8131	8253	8375	8494
5772	5888	6005	6235	6509	6666	6781	6898	7128	7250	7368	7487	7607	7854	7976	8099	8221	8343	8469	
5877	5996	6116	6509	6628	6788	6903	7023	7255	7377	7500	7621	7743	7994	8119	8244	8369	8494		
5945	6067	6344	6583	6703	6864	6983	7105	7337	7460	7584	7705	7831	8081	8209	8334	8459			
6016	6295	6414	6656	6778	6940	7062	7184	7419	7541	7667	7790	7915	8169	8297	9144				
6241	6362	6487	6732	6854	7016	7140	7262	7497	7622	7751	7875	8000	8258	9103					
6346	6470	6596	6845	6974	7138	7262	7387	7626	7753	7884	8012	8139	9116						
6413	6541	6668	6922	7046	7214	7342	7466	7707	7836	7966	8815	8942							
6484	6611	6738	6995	7122	7291	7418	7545	7786	7916	8766	8897								
6551	6681	6809	7071	7198	7366	7496	7625	7868	8718	8851									
6655	6789	6919	7185	7318	7488	7619	7752	8714	8849										
6726	6857	6989	7260	7390	7565	7697	8550	8794											
6793	6926	7060	7334	7467	7640	8495	8628	8875											
6861	6997	7133	7407	7543	8438	8572	8707												
6932	7067	7203	7483	8337	8514	8650													
7035	7174	7314	8315	8454	8634	8772													

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

Dane dotyczące skrzynek w systemie PORTOS

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ***	574 mm
Maksymalna szerokość skrzynki	5990 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Uchwyt nadprożowy rolety z żaluzją fasadową	F-NPTK-090
Stalowe uchwyty boczne	NPT-150
Wkładki styropianowe boków skrzynki	F-NPW-310

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Okleinowanie prowadnic **	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Podwyższenie skrzynki o 3 cm	57,00 zł / mb
Obniżenie skrzynki o 3 cm	12,20 zł / mb
Listwa tynkowa w kolorach pakietu (kolorystyka - patrz str. 2 okładki)	16,50 zł / mb
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	7,20 zł / szt.
Konsola statyczna F-NPTK-080	72,30 zł / szt.
Moskitiera rolowana	393,80 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych
*** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 62

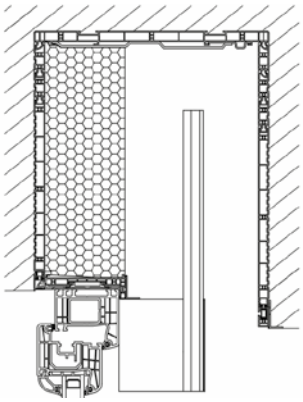
UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								
	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	2401-2500
BIAŁA	784	828	872	916	959	1003	1047	1155	1203	1250	1296	1343	1390	1437	1484	1622
BIAŁA / DEKOR	830	877	924	973	1020	1066	1115	1226	1276	1328	1378	1428	1479	1530	1581	1721
DEKOR	886	937	989	1041	1092	1144	1195	1312	1367	1421	1477	1531	1586	1641	1696	1841

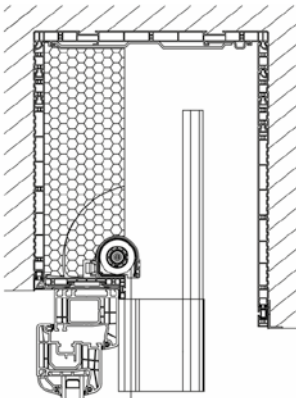
Obniżenie skrzynki TP1000K-ZF nie zwiększa wysokości całkowitej produktu.
Wszystkie ceny zostały podane w złotówkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPŁATY

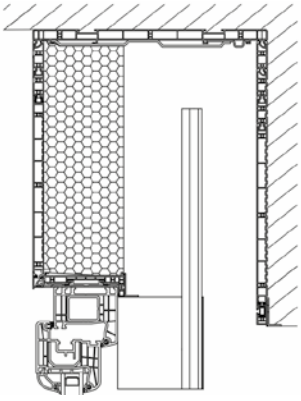
SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	74,50 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	89,90 zł /mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	16,70 zł /mb
F-FBR-070	Adapter prowadnicy podwójnej	109,40 zł /mb
F-FBR-080	Adapter prowadnicy podwójnej z dystansem	118,10 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	3,20 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	2,10 zł /para
F-FBD-011	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-010	32,20zł /para
F-FBD-031	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-030	35,70zł /para



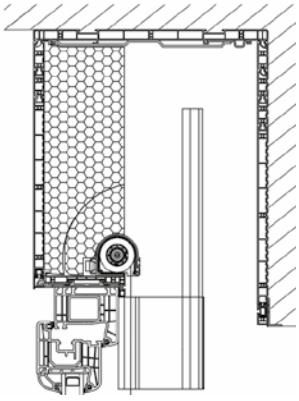
TP1000K-ZF -
Skrzynka biała.



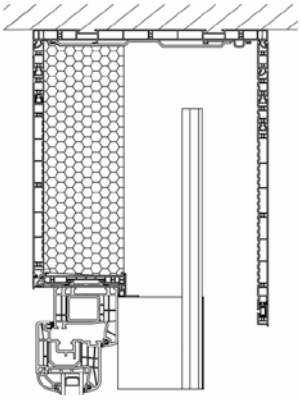
TP1000K-ZF z moskitierą -
Skrzynka biała.



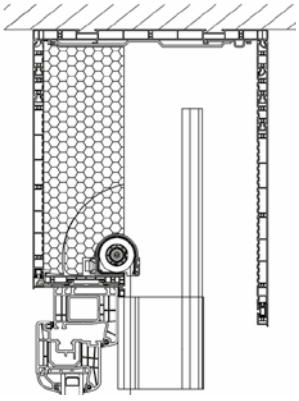
TP1000K-ZF -
Skrzynka dekor/biała.



TP1000K-ZF z moskitierą -
Skrzynka dekor/biała.



TP1000K-ZF -
Skrzynka dekor.



TP1000K-ZF z moskitierą -
Skrzynka dekor.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

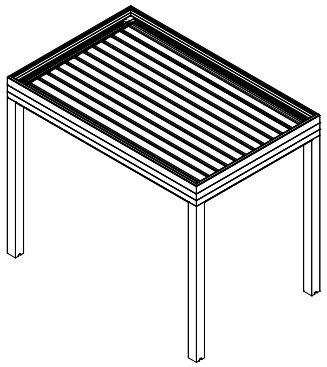
4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						6 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ				
2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000	4001-4100	4101-4200	4201-4300	4301-4400	4401-4500
1672	1722	1773	1823	1873	1923	1973	2024	2193	2246	2300	2354	2407	2596	2653	2709	2766	2823	2880	2936
1776	1830	1883	1938	1991	2045	2098	2153	2325	2383	2440	2496	2553	2746	2806	2867	2927	2987	3047	3108
1899	1958	2015	2073	2132	2190	2247	2306	2484	2545	2606	2667	2728	2926	2990	3055	3119	3184	3248	3312

PR6000-HT-SINGLE
- cena dotyczy pergoli w standardowym kolorze z silnikiem rurowym oraz pilotem jednokanałowym.

PR6000-HT-DOUBLE
- cena dotyczy pergoli w standardowym kolorze z silnikami rurowymi oraz pilotem wielokanałowym.

PR6000-HT-SINGLE-LED
- cena dotyczy pergoli w standardowym kolorze z silnikiem rurowym oraz pilotem wielokanałowym, zasilaczem i sterownikiem led.
- oświetlenie LED - po obwodzie pergoli, barwa ciepła.

PR6000-HT-DOUBLE-LED
- cena dotyczy pergoli w standardowym kolorze z silnikami rurowymi oraz pilotem wielokanałowym, zasilaczem i sterownikiem led.
- oświetlenie LED - po obwodzie pergoli, barwa ciepła.



PR6000-HT-SINGLE

	PR6000-HT-SINGLE						
wysięg/ szerokość	wysięg wykonalny	1000-2000	2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500
520-2500	490 660 830 1000 1170 1340 1510 1680 1850 2020 2190 2360	29438	29438	31320	33208	35090	36975
2501-3000	2530 2700 2870	32156	32156	34308	36462	38614	40768
3001-3500	3040 3210 3380	34602	34602	36998	39390	41786	44182
3501-4060	3550 3720 3890 4060	37048	37048	39686	42322	44958	47594

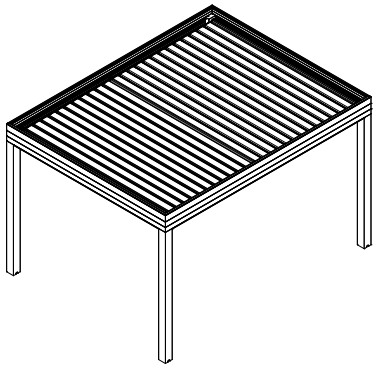
	PR6000-HT-DOUBLE						
wysięg/ szerokość	wysięg wykonalny	1000-2000	2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500
880-2500	880 1050 1220 1390 1560 1730 1900 2070 2240 2410	31938	31938	33988	36044	38094	40145
2501-3000	2580 2750 2920	34656	34656	36976	39978	41618	43938
3001-3500	3090 3260 3430	37292	37292	39874	42454	45036	47618
3501-4000	3600 3770 3940	39930	39930	42772	45614	48454	51296
4001-4500	4110 4280 4450	42566	42566	45668	48770	51872	54974
4501-5000	4620 4790 4960	45204	45204	48566	51928	55290	58654
5001-5500	5130 5300 5470	47842	47842	52262	56561	58710	62334
5501-6000	5640 5810 5980	50480	50480	54360	58942	62128	66012
6001-6500	6150 6320 6490	53118	53418	58058	63288	65544	69692
6501-7000	6660 6830 7000	55756	55756	60654	66156	68964	73372

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

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Profil podwyższający rynnę	197,80 zł / mb
Lakierowanie - kolory RAL *, **	10%
Pilot GIRO LUX BLUE 7+1 kanałowy ***	125,70 zł / szt.
Czujnik wiatru i słońca WINDTEC LUX	654,10 zł / szt.
Czujnik deszczu RUGIADA	1272,10 zł / szt.
Odbiornik POWER ONE 2M	741,60 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej pergoli PR6000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych
*** - dopłata obowiązuje tylko przy opcjonalnym zakupie pilota z pergolą PR6000-HT-SINGLE



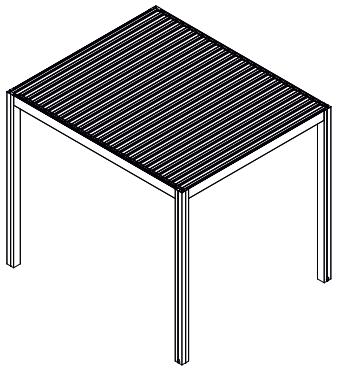
PR6000-HT-DOUBLE

		PR6000-HT-SINGLE LED					
wysięg/ szerokość	wysięg wykonalny	1000-2000	2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500
520-2500	490 660 830 1000 1170 1340 1510 1680 1850 2020 2190 2360	32570	32570	34452	36340	38222	40107
2501-3000	2530 2700 2870	35288	35288	37440	39594	41746	43900
3001-3500	3040 3210 3380	37734	37734	40130	42522	44918	47314
3501-4060	3550 3720 3890 4060	40180	40180	42818	45454	48090	50726

		PR6000-HT-DOUBLE LED					
wysięg/ szerokość	wysięg wykonalny	1000-2000	2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500
880-2500	880 1050 1220 1390 1560 1730 1900 2070 2240 2410	35314	35314	37364	39420	41470	43521
2501-3000	2580 2750 2920	38032	38032	40352	43354	44994	47314
3001-3500	3090 3260 3430	40668	40668	43250	45830	48412	50994
3501-4000	3600 3770 3940	43306	43306	46148	48990	51830	54672
4001-4500	4110 4280 4450	45942	45942	49044	52146	55248	58350
4501-5000	4620 4790 4960	48580	48580	51942	55304	58666	62030
5001-5500	5130 5300 5470	51218	51218	55638	59937	62086	65710
5501-6000	5640 5810 5980	53856	53856	57736	62318	65504	69388
6001-6500	6150 6320 6490	56494	56794	61434	66664	68920	73068
6501-7000	6660 6830 7000	59132	59132	64030	69532	72340	76748

PR6000-LITE
- cena dotyczy pergoli w standardowym kolorze z silnikiem liniowym, centralą sterującą PERGOLA IO LOUVER, zasilaczem oraz pilotem Somfy IO Situo 5 VAR A/M.

PR6000-LITE-LED
- cena dotyczy pergoli w standardowym kolorze z silnikiem liniowym, centralą sterującą PERGOLA IO LOUVER oraz pilotem Somfy IO Situo 5 VAR A/M, zasilaczem i sterownikiem Somfy LED receiver IO.
- oświetlenie LED - po obwodzie pergoli, barwa ciepła.



PR6000 LITE

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Lakierowanie - kolory RAL *, **	10%
Czujnik wiatru Eolis 230V (bez przewodu)	740,20 zł / szt.
Czujnik słoneczno-wiatrowy Soliris io 230V (bez przewodu)	966,60 zł / szt.
Czujnik słoneczny Sunis WireFree II io	528,90 zł / szt.
Czujnik deszczu Ondeis 230V	1426,30 zł / szt.

* - kolory spoza palety podstawowej pergoli PR6000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
** - termin realizacji do 21 dni roboczych

	PR6000 LITE	
wysięg/ szerokość	3000	3500
3000	23 626	24 988
3524	25 376	26 928
4048	27 124	28 870

	PR6000 LITE LED	
wysięg/ szerokość	3000	3500
3000	28 930	30 330
3524	30 720	32 312
4048	32 506	34 290

maksymalna wysokość PR6000 LITE - 2600 mm

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

Minimalna szerokość moskitiery	500 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	2400 mm
Maksymalna szerokość moskitiery podwójnej	3600 mm
Minimalna wysokość moskitiery	1900 mm
Maksymalna wysokość moskitiery	2600 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Kolor profilu moskitiery: srebrny(01),biały(02),szary(03), beż(05), jasny szary(07),ciemny brąz(08), brąz(09), kość słoniowa(16), czarny(20),antracyt(23) *	
Siatka moskitiery	kolor czarny

Moskitiera plisowana Pojedyncza

Moskitiera plisowana Podwójna

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Lakierowanie profili moskitiery	
- kolory z podstawowej palety ZF3000	5%
- kolory z palety rolet - ciemny beż(04), zielony(13), biel kremowa(15), bordowy(19), stalowa oliwka(26), szary bazaltowy(27)	5%
- inne kolory RAL **	10%

Pomiaru dokonujemy mierząc szerokość i wysokość wnęki okiennej minimum w trzech punktach. Jeżeli pomiar w kilku punktach różni się od siebie w zamówieniu należy podać zawsze najmniejszą wartość.

* - kolory z podstawowej palety kolorów dostępnej w katalogu rolet PORTOS
** - termin realizacji do 21 dni roboczych

	MOSKITIERA PLISOWANA POJEDYNCZA - ZINTEGROWANA			
wysokość \ szerokość	500-1200	1201-1500	1501-1800	1801-2400
1900-2200	1 620	1 732	1 805	2 097
2201-2600	1 751	1 879	1 970	2 298

Do systemów rolet zewnętrznych PORTOS

	MOSKITIERA PLISOWANA PODWÓJNA - ZINTEGROWANA						
wysokość \ szerokość	500-1200	1201-1500	1501-1800	1801-2400	2401-2500	2501-3000	3001-3600
1900-2200	2 636	2 652	2 672	2 831	2 838	3 093	3 276
2201-2600	2 711	2 726	2 746	2 905	2 911	3 167	3 350

Do systemów rolet zewnętrznych PORTOS

	MOSKITIERA PLISOWANA POJEDYNCZA - NIEZALEZNA			
wysokość \ szerokość	500-1200	1201-1500	1501-1800	1801-2400
1900-2200	1 838	1 958	2 040	2 349
2201-2600	1 990	2 125	2 225	2 571

Do systemów żaluzji fasadowych PORTOS oraz montażu na elewacji

	MOSKITIERA PLISOWANA PODWÓJNA - NIEZALEZNA						
wysokość \ szerokość	500-1200	1201-1500	1501-1800	1801-2400	2401-2500	2501-3000	3001-3600
1900-2200	2 854	2 877	2 906	3 082	3 092	3 362	3 563
2201-2600	2 949	2 972	3 000	3 177	3 186	3 456	3 658

Do systemów żaluzji fasadowych PORTOS oraz montażu na elewacji

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

Minimalna szerokość moskitiery	300 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Maksymalna szerokość moskitiery podwójnej	3500 mm
Minimalna wysokość moskitiery	500 mm
Maksymalna wysokość moskitiery	3000 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Kolor profilu moskitiery: biały (02), ciemny brąz (08), czarny (20), antracyt (23) , woodec turner oak (42), złoty dąb (48), winchester (54)*	
Siatka moskitiery	kolor czarny
Zestaw uchwytów	3mm, 6mm

* - kolory z podstawowej palety kolorów dostępnej w katalogu rolet PORTOS.

Moskitiera plisowana ramkowa

Pomiaru dokonujemy mierząc szerokość i wysokość światła ościeżnicy w minimum w trzech punktach. Jeżeli pomiar w kilku punktach różni się od siebie w zamówieniu należy podać zawsze najmniejszą wartość.

DOPŁATY

NAZWA	CENA
Uszczelka dodatkowa X-U-MS	46,50 zł / szt.

Kolor: Biały (02)

wysokość \ szerokość	300-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800
500-1500	1 019	1 057	1 095	1 134	1 172	1 210	1 248	1 287	1 325	1 363	1 402	1 440	1 478	1 516
1501-1600	1 098	1 147	1 196	1 245	1 294	1 343	1 392	1 440	1 489	1 538	1 587	1 636	1 685	1 734
1601-1700	1 125	1 174	1 223	1 271	1 320	1 369	1 418	1 467	1 516	1 565	1 614	1 663	1 711	1 760
1701-1800	1 166	1 215	1 264	1 314	1 363	1 412	1 461	1 510	1 559	1 608	1 657	1 706	1 755	1 804
1801-1900	1 193	1 242	1 291	1 340	1 389	1 438	1 488	1 537	1 586	1 635	1 684	1 733	1 782	1 831
1901-2000	1 220	1 269	1 318	1 367	1 416	1 465	1 514	1 563	1 613	1 662	1 711	1 760	1 809	1 858
2001-2100	1 247	1 296	1 345	1 394	1 443	1 492	1 541	1 590	1 639	1 689	1 738	1 787	1 836	1 885
2101-2200	1 273	1 323	1 372	1 421	1 470	1 519	1 568	1 617	1 666	1 715	1 764	1 814	1 863	1 912
2201-2300	1 315	1 368	1 420	1 472	1 524	1 576	1 628	1 680	1 732	1 785	1 837	1 889	1 941	1 993
2301-2400	1 342	1 394	1 447	1 499	1 551	1 603	1 655	1 707	1 759	1 811	1 864	1 916	1 968	2 020
2401-2500	1 431	1 492	1 554	1 615	1 676	1 738	1 799	1 861	1 922	1 984	2 045	2 106	2 168	2 229
2501-2600	1 458	1 519	1 581	1 642	1 703	1 765	1 826	1 888	1 949	2 011	2 072	2 133	2 195	2 256
2601-2700	1 485	1 546	1 608	1 669	1 730	1 792	1 853	1 915	1 976	2 038	2 099	2 160	2 222	2 283
2701-2800	1 512	1 573	1 635	1 696	1 758	1 819	1 880	1 942	2 003	2 065	2 126	2 188	2 249	2 310
2801-2900	1 539	1 600	1 662	1 723	1 785	1 846	1 907	1 969	2 030	2 092	2 153	2 215	2 276	2 337
2901-3000	1 566	1 627	1 689	1 750	1 812	1 873	1 935	1 996	2 057	2 119	2 180	2 242	2 303	2 365

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

Kolory: Antracyt (23), Ciemny Brąz (08), Czarny (20)

szerokość / wysokość	300-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800
500-1500	1 064	1 103	1 143	1 182	1 222	1 261	1 300	1 340	1 379	1 419	1 458	1 497	1 537	1 576
1501-1600	1 148	1 198	1 248	1 298	1 348	1 398	1 448	1 498	1 548	1 598	1 648	1 698	1 748	1 798
1601-1700	1 178	1 228	1 278	1 328	1 378	1 428	1 478	1 528	1 578	1 628	1 678	1 728	1 778	1 828
1701-1800	1 224	1 274	1 324	1 374	1 425	1 475	1 525	1 575	1 625	1 676	1 726	1 776	1 826	1 877
1801-1900	1 255	1 305	1 355	1 405	1 455	1 506	1 556	1 606	1 656	1 707	1 757	1 807	1 857	1 908
1901-2000	1 285	1 336	1 386	1 436	1 486	1 537	1 587	1 637	1 687	1 738	1 788	1 838	1 888	1 938
2001-2100	1 317	1 367	1 417	1 467	1 517	1 568	1 618	1 668	1 718	1 768	1 819	1 869	1 919	1 969
2101-2200	1 347	1 398	1 448	1 498	1 548	1 598	1 649	1 699	1 749	1 799	1 850	1 900	1 950	2 000
2201-2300	1 393	1 447	1 500	1 553	1 606	1 660	1 713	1 766	1 819	1 873	1 926	1 979	2 032	2 086
2301-2400	1 424	1 478	1 531	1 584	1 637	1 691	1 744	1 797	1 850	1 904	1 957	2 010	2 063	2 117
2401-2500	1 517	1 579	1 642	1 705	1 767	1 830	1 892	1 955	2 017	2 080	2 142	2 205	2 267	2 330
2501-2600	1 548	1 610	1 673	1 736	1 798	1 861	1 923	1 986	2 048	2 111	2 174	2 236	2 299	2 361
2601-2700	1 579	1 642	1 704	1 767	1 829	1 892	1 954	2 017	2 079	2 142	2 205	2 267	2 330	2 392
2701-2800	1 610	1 673	1 735	1 798	1 861	1 923	1 986	2 048	2 111	2 173	2 236	2 298	2 361	2 423
2801-2900	1 642	1 704	1 767	1 829	1 892	1 954	2 017	2 079	2 142	2 204	2 267	2 330	2 392	2 455
2901-3000	1 673	1 735	1 798	1 860	1 923	1 985	2 048	2 111	2 173	2 236	2 298	2 361	2 423	2 486

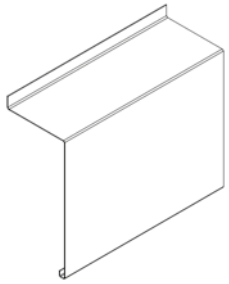
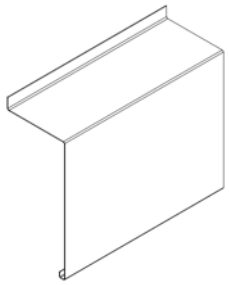
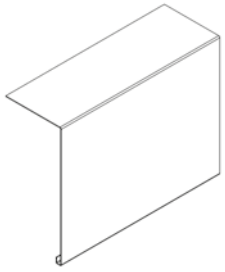
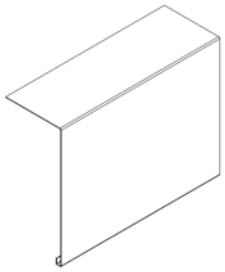
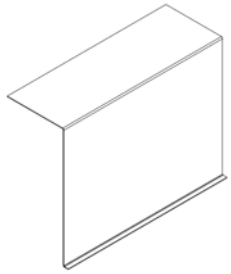
Kolory Drewnopodobny: Złoty dąb (48), Winchester (54), Woodec Turner OAK (42)

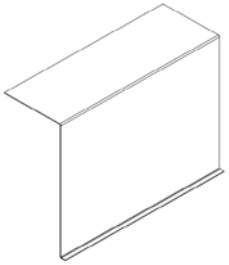
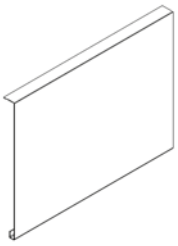
szerokość / wysokość	300-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800
500-1500	1 169	1 210	1 252	1 293	1 334	1 376	1 417	1 458	1 500	1 541	1 583	1 624	1 665	1 707
1501-1600	1 259	1 311	1 363	1 415	1 467	1 519	1 571	1 623	1 675	1 727	1 779	1 831	1 883	1 935
1601-1700	1 296	1 348	1 400	1 452	1 504	1 556	1 608	1 660	1 712	1 764	1 816	1 868	1 920	1 972
1701-1800	1 349	1 401	1 453	1 505	1 557	1 609	1 662	1 714	1 766	1 818	1 871	1 923	1 975	2 027
1801-1900	1 386	1 438	1 491	1 543	1 595	1 647	1 699	1 752	1 804	1 856	1 908	1 960	2 012	2 065
1901-2000	1 424	1 476	1 528	1 580	1 633	1 685	1 737	1 789	1 841	1 894	1 946	1 998	2 050	2 102
2001-2100	1 461	1 514	1 566	1 618	1 670	1 722	1 775	1 827	1 879	1 931	1 983	2 036	2 088	2 140
2101-2200	1 499	1 551	1 603	1 656	1 708	1 760	1 812	1 864	1 917	1 969	2 021	2 073	2 125	2 177
2201-2300	1 552	1 607	1 662	1 717	1 773	1 828	1 883	1 938	1 993	2 049	2 104	2 159	2 214	2 270
2301-2400	1 589	1 645	1 700	1 755	1 810	1 866	1 921	1 976	2 031	2 087	2 142	2 197	2 252	2 307
2401-2500	1 689	1 753	1 818	1 882	1 947	2 011	2 076	2 140	2 205	2 269	2 334	2 398	2 463	2 527
2501-2600	1 727	1 791	1 856	1 920	1 985	2 049	2 114	2 178	2 243	2 307	2 372	2 436	2 501	2 565
2601-2700	1 764	1 829	1 893	1 958	2 022	2 087	2 151	2 216	2 280	2 345	2 410	2 474	2 539	2 603
2701-2800	1 802	1 867	1 931	1 996	2 060	2 125	2 189	2 254	2 318	2 383	2 447	2 512	2 576	2 641
2801-2900	1 840	1 905	1 969	2 034	2 098	2 163	2 227	2 292	2 356	2 421	2 485	2 550	2 614	2 679
2901-3000	1 878	1 942	2 007	2 072	2 136	2 200	2 265	2 330	2 394	2 459	2 523	2 588	2 652	2 717

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

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

CENNIK BLACH OSŁONOWYCH DO PROWADNIC F-PP

Symbol	Nazwa		Cena netto
F-B15A-12-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ A do C80		134,00 zł/mb
F-B15A-12-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ A do C80		152,00 zł/mb
F-B15A-12-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ A do C80		169,40 zł/mb
F-B15A-12-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ A do C80		184,20 zł/mb
F-B15A-12-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ A do C80		195,70 zł/mb
F-B15A-12-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ A do C80		220,90 zł/mb
F-B15A-12-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ A do C80		235,00 zł/mb
F-B15A-14-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ A do Z90		141,10 zł/mb
F-B15A-14-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ A do Z90		159,10 zł/mb
F-B15A-14-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ A do Z90		177,20 zł/mb
F-B15A-14-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ A do Z90		191,40 zł/mb
F-B15A-14-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ A do Z90		202,80 zł/mb
F-B15B-12-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ B do C80		126,90 zł/mb
F-B15B-12-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ B do C80		144,40 zł/mb
F-B15B-12-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ B do C80		162,30 zł/mb
F-B15B-12-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ B do C80		177,20 zł/mb
F-B15B-12-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ B do C80		188,60 zł/mb
F-B15B-12-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ B do C80		213,70 zł/mb
F-B15B-12-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ B do C80		227,90 zł/mb
F-B15B-14-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ B do Z90		134,00 zł/mb
F-B15B-14-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ B do Z90		152,00 zł/mb
F-B15B-14-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ B do Z90		169,40 zł/mb
F-B15B-14-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ B do Z90		184,20 zł/mb
F-B15B-14-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ B do Z90		195,70 zł/mb
F-B15C-12-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ C do C80		126,90 zł/mb
F-B15C-12-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ C do C80		144,40 zł/mb
F-B15C-12-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ C do C80		162,30 zł/mb
F-B15C-12-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ C do C80		177,20 zł/mb
F-B15C-12-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ C do C80		188,60 zł/mb
F-B15C-12-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ C do C80		213,70 zł/mb
F-B15C-12-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ C do C80		227,90 zł/mb

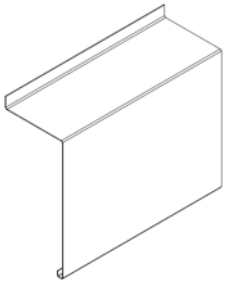
Symbol	Nazwa		Cena netto
F-B15C-14-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ C do Z90		134,00 zł/mb
F-B15C-14-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ C do Z90		152,00 zł/mb
F-B15C-14-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ C do Z90		169,40 zł/mb
F-B15C-14-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ C do Z90		184,20 zł/mb
F-B15C-14-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ C do Z90		195,70 zł/mb
F-B15D-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ D do C80, Z90		86,40 zł/mb
F-B15D-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ D do C80, Z90		104,40 zł/mb
F-B15D-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ D do C80, Z90		122,50 zł/mb
F-B15D-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ D do C80, Z90		136,70 zł/mb
F-B15D-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ D do C80, Z90		148,20 zł/mb
F-B15D-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ D do C80, Z90		173,30 zł/mb
F-B15D-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ D do C80, Z90		187,50 zł/mb
F-ZBB-12-20	Zaślepka boczna blachy osłonowej 200 mm do C80		44,50 zł/para
F-ZBB-12-25	Zaślepka boczna blachy osłonowej 250 mm do C80		54,80 zł/para
F-ZBB-12-30	Zaślepka boczna blachy osłonowej 300 mm do C80		64,50 zł/para
F-ZBB-12-34	Zaślepka boczna blachy osłonowej 340 mm do C80		72,30 zł/para
F-ZBB-12-37	Zaślepka boczna blachy osłonowej 370 mm do C80		78,30 zł/para
F-ZBB-12-44	Zaślepka boczna blachy osłonowej 440 mm do C80		92,40 zł/para
F-ZBB-12-48	Zaślepka boczna blachy osłonowej 480 mm do C80		100,60 zł/para
F-ZBB-14-20	Zaślepka boczna blachy osłonowej 200 mm do Z90		49,80 zł/para
F-ZBB-14-25	Zaślepka boczna blachy osłonowej 250 mm do Z90		61,30 zł/para
F-ZBB-14-30	Zaślepka boczna blachy osłonowej 300 mm do Z90		72,30 zł/para
F-ZBB-14-34	Zaślepka boczna blachy osłonowej 340 mm do Z90		81,50 zł/para
F-ZBB-14-37	Zaślepka boczna blachy osłonowej 370 mm do Z90		88,10 zł/para
F-LB-12-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej C80		20,80 zł
F-LB-12-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej C80		29,70 zł
F-LB-14-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej Z90		22,00 zł
F-LB-14-34/37	Łącznik blachy osłonowej Z90		25,20 zł
F-LB-15-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej C80, Z90 do blach osłonowych FB15A/B/C-15		25,90 zł
F-LB-15-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej C80, Z90 do blach osłonowych FB15A/B/C-15		35,60 zł
F-LB-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej typu D		24,70 zł
F-LB-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej typu D		33,50 zł

Maksymalna długość blachy w jednym kawałku to 5000 mm dla grubości blachy 1,5 mm oraz 2 mm (kolory z palety standardowej + RAL).
Dla koloru 7016, 9005, 9006 i grubości blachy 1,5 mm maksymalna długość blachy w jednym kawałku to 6000 mm.
Dopłata za lakierowanie blach osłonowych w kolorach RAL wynosi 30% do ceny katalogowej.
Dopłata za blachę osłonową grubości 2 mm wynosi 30% wartości osłon z powyższego cennika (dopłaty nie sumują się). Standardowa grubość blachy osłonowej to 1,5 mm.
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 przedłużek blachy osłonowej. Ilość przedłużek w żaluzji, odpowiada ilości uchwytów szyny górnej.

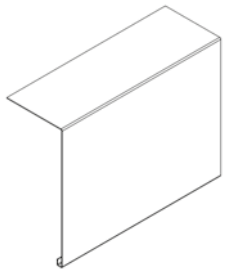
ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

CENNIK BLACH OSŁONOWYCH DO PROWADNIC F-FBR

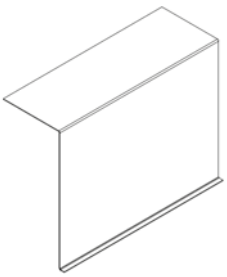
Symbol	Nazwa	Cena netto
F-B15A-15-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	144,40 zł/mb
F-B15A-15-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	162,30 zł/mb
F-B15A-15-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	180,40 zł/mb
F-B15A-15-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	194,50 zł/mb
F-B15A-15-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	206,10 zł/mb
F-B15A-15-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	231,30 zł/mb
F-B15A-15-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	246,00 zł/mb



F-B15B-15-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	137,30 zł/mb
F-B15B-15-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	155,30 zł/mb
F-B15B-15-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	173,30 zł/mb
F-B15B-15-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	187,50 zł/mb
F-B15B-15-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	199,00 zł/mb
F-B15B-15-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	224,10 zł/mb
F-B15B-15-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	238,80 zł/mb



F-B15C-15-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	137,30 zł/mb
F-B15C-15-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	155,30 zł/mb
F-B15C-15-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	173,30 zł/mb
F-B15C-15-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	187,50 zł/mb
F-B15C-15-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	199,00 zł/mb
F-B15C-15-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	224,10 zł/mb
F-B15C-15-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	238,80 zł/mb



F-B15E-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	84,80 zł/mb
F-B15E-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	102,80 zł/mb
F-B15E-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	120,90 zł/mb
F-B15E-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	135,10 zł/mb
F-B15E-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	146,50 zł/mb
F-B15E-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	171,60 zł/mb
F-B15E-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	186,40 zł/mb

Symbol	Nazwa	Cena netto
F-ZBB-15-20	Zaślepka boczna blachy osłonowej 200 mm do C80, Z90 FBR	41,60 zł/para
F-ZBB-15-25	Zaślepka boczna blachy osłonowej 250 mm do C80, Z90 FBR	51,00 zł/para
F-ZBB-15-30	Zaślepka boczna blachy osłonowej 300 mm do C80, Z90 FBR	60,20 zł/para
F-ZBB-15-34	Zaślepka boczna blachy osłonowej 340 mm do C80, Z90 FBR	67,90 zł/para
F-ZBB-15-37	Zaślepka boczna blachy osłonowej 370 mm do C80, Z90 FBR	73,30 zł/para
F-ZBB-15-44	Zaślepka boczna blachy osłonowej 440 mm do C80, Z90 FBR	86,40 zł/para
F-ZBB-15-48	Zaślepka boczna blachy osłonowej 480 mm do C80, Z90 FBR	93,50 zł/para

F-LB-15-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej 200/250/300 mm do C80, Z90 FBR	25,90 zł
F-LB-15-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej 340/370/440/480 mm do C80, Z90 FBR	35,60 zł

Maksymalna długość blachy w jednym kawałku to 5000 mm dla grubości blachy 1,5 mm oraz 2 mm (kolory z palety standardowej + RAL).
Dla koloru 7016, 9005, 9006 i grubości blachy 1,5 mm maksymalna długość blachy w jednym kawałku to 6000 mm.
Dopłata za lakierowanie blach osłonowych w kolorach RAL wynosi 30% do ceny katalogowej.
Dopłata za blachę osłonową grubości 2 mm wynosi 30% wartości osłon z powyższego cennika (dopłaty nie sumują się). Standardowa grubość blachy osłonowej to 1,5 mm.
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 przedłużek blachy osłonowej. Ilość przedłużek w żaluzji, odpowiada ilości uchwytów szyny górnej.

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

CENNIK ELEMENTÓW DODATKOWYCH

F-US-120	Uchwyt ścienny 120 mm	22,00 zł
F-US-140	Uchwyt ścienny 140 mm	23,60 zł
F-USG	Uchwyt szyny górnej	10,00 zł
F-USG - A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	13,60 zł
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	56,70 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	62,20 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	67,00 zł
F-PBO-126 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 126 mm do blach 130-173 mm. Element wyciszający przedłużki (kpl.)	19,40 zł
F-PBO-143 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 143 mm do blach 174-253 mm. Element wyciszający przedłużki (kpl.)	17,70 zł
F-PBO-223 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 223 mm do blach 254-330 mm. Element wyciszający przedłużki (kpl.)	25,50 zł
F-PBO-303 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 303 mm do blach 331-412 mm .Element wyciszający przedłużki (kpl.)	31,00 zł
F-PBO-383 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 383 mm do blach 413-480 mm. Element wyciszający przedłużki (kpl.)	37,30 zł
F-UPP-50-70	Uchwyt prowadnicy prosty 50-70 mm	19,50 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt prowadnicy prosty 71-100 mm	23,50 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt prowadnicy prosty 101-145 mm	27,30 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 50-70 mm	39,00 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 71-105 mm	48,50 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 106-170 mm	62,30 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 171-295 mm	83,60 zł
F-UPU-25	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 25 (50-60 mm)	25,00 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	26,00 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	27,50 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	29,70 zł
F-UDPL-80	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 80 mm	27,50 zł
F-UDPL-120	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 120 mm	33,50 zł
F-UDPL-150	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 150 mm	35,20 zł
F-UDPP	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej mocowany do podłogi	31,20 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	118,50 zł
MAQ-10	Mata termoizolacyjna aluthermo quattro	279,60 zł/mb
F-UPN 60-70	Uchwyt prowadnicy narożnej 60-70mm	95,20 zł
F-UPN 70-80	Uchwyt prowadnicy narożnej 70-80mm	95,30 zł
F-UPN 80-100	Uchwyt prowadnicy narożnej 80-100mm	99,40 zł
F-UPNW-75-100	Uchwyt prowadnicy narożnej wewnętrzny 75-100mm	105,00 zł
F-UPNW-95-140	Uchwyt prowadnicy narożnej wewnętrzny 95-140mm	113,40 zł
F-PN	Profil narożny do ZF3000-BX	67,80 zł/mb
F-PN-OKL	Profil narożny do ZF3000-BX okleinowany	93,70 zł/mb

Ilość przedłużek w żaluzji, odpowiada ilości uchwytów szyny górnej.

CENNIK ELEMENTÓW STEROWANIA

STEROWANIA RADIOWE RTS

	NAŚCIENNE NADAJNIKI SMOOVE RTS	
1810881	Smoove 1 RTS Pure shine	270,10 zł
1810882	Smoove 1 RTS Black shine	270,10 zł
1810883	Smoove 1 RTS Silver shine	260,00 zł
	RAMKI SMOOVE	
9015022	Ramka Smoove Pure	19,90 zł
9015023	Ramka Smoove Black	49,20 zł
9015238	Ramka Smoove Pure - podwójna	37,60 zł
	PILOTY RTS Z OBSŁUGĄ AUTOMATYKI SŁONECZNEJ	
1870435	Situo 1 Soliris RTS Pure II EE	514,00 zł
1870438	Situo 5 Soliris RTS Pure II EE	515,00 zł
1800503	Situo VAR Soliris RTS Pure II	515,00 zł
	PILOTY RTS Z WBUDOWANYM PROGRAMATOREM CZASOWYM	
1805215	Telis 6 Chronis RTS Pure	1013,70 zł
1805216	Telis 6 Chronis RTS Silver	1122,40 zł
	PILOTY RTS SERII MOD/VAR Z ROLKĄ PRZEWIJANIA	
1811610	Situo 5 Var RTS Pure II *	473,00 zł
1811611	Situo 5 Var RTS Iron II *	780,10 zł
1811608	Situo 1 Var RTS Pure II **	361,60 zł
1811609	Situo 1 Var RTS Iron II **	423,50 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	651,20 zł
	AUTOMATYKA POGODOWA RTS - CZUJNIKI	
1816066	Eolis Sensor RTS radiowy czujnik wiatrowy ze wskaźnikiem LED, 230V	490,20 zł
1818210	Soliris Sensor RTS radiowy czujnik słoneczno-wiatrowy, zas. ~230V	685,80 zł
1818225	Soliris Sensor RTS Regenoption - dostosowany do czujnika deszczu, 230V	2260,40 zł
9016345	Czujnik deszczu Ondeis 230V	2076,70 zł
9013075	Sunis WireFree RTS - czujnik autonomiczny słoneczny, 230V	1483,40 zł
	KABEL MONTAŻOWY	
9015971	Uniwersalny kabel montażowy io/RTS/WT/LT/LS/Solus/J4 - Somfigurator	630,00 zł
F-STAK 3 - 2M PROD.	Przedłużka kabla do silnika żaluzji fasadowej 2 metry - STAK 3	91,40 zł
F-STAK 3 - 5M PROD.	Przedłużka kabla do silnika żaluzji fasadowej 5 metrów - STAK 3	97,70 zł

STEROWANIE PRZEWODOWE

1800510	Przełącznik SMOOVE UNO WT 5P (pięciopozycyjny)	96,60 zł
1800505	Przełącznik SMOOVE DUO WT 5P (pięciopozycyjny)	154,00 zł

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

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

CENNIK ELEMENTÓW STEROWANIA

IO-HOMECONTROL

	io-homecontrol® - STEROWANIE DOMEM PRZEZ INTERNET	
1870594	TaHoma® Switch - Centralna jednostka sterująca do io, RTS, RTD	1571,60 zł
	NADAJNIKI io	
1805228	Chronis io - programator czasowy tygodniowy	686,60 zł
	KOMPUTEROWY PROGRAMATOR INSTALACJI io-homecontrol®	
9017035	Set&Go io - przyrząd uruchomieniowy do instalacji io	1184,30 zł
	io-homecontrol® - NINA PILOTY STEROWANIA GRUPOWEGO I Z AUTOMATYKĄ CZASOWĄ	
1805251	Nina io - sterowanie indywidualne i grupowe	1127,60 zł
1811407	NiNa Timer - sterowanie indywidualne, grupowe i automatyka czasowa	1175,90 zł
	io-homecontrol® - PILOTY STEROWANIA LOKALNEGO 1W	
1870363	Situo 1 Variation io Pure II	544,80 zł
1870366	Situo 1 Variation io Iron II	533,40 zł
1870369	Situo 5 Variation A/M io Pure II	566,70 zł
1870373	Situo 5 Variation A/M io Iron II	692,40 zł
1871280	Ysia 16 io Patio Pure ***NOWOŚĆ***	884,50 zł
1871290	Ysia 16 io Patio Antracyt ***NOWOŚĆ***	884,50 zł
	io-homecontrol® - NAŚCIENNE NADAJNIKI LOKALNE 1W	
1871058	AMY 1 IO z ramką	311,60 zł
1811007	Smoove 1 io Silver Shine	445,80 zł
1811013	Smoove 1 A/M io Pure Shine	308,70 zł
1811015	Smoove 1 A/M io Black Shine	445,80 zł
1811014	Smoove 1 A/M io Silver Shine	445,80 zł
	io-homecontrol® - CZUJNIKI POGODOWE io	
1818285	Sunis WireFree II io - nowy czujnik słoneczny	555,40 zł
1816084	Eolis WireFree io - czujnik wiatrowy dla fasady	631,40 zł
1870532	Soliris 230V io bez przewodu zasilającego	1015,00 zł
1816092	Eolis io zasilanie 230 V, bez przewodu (możliwość podłączenia czujnika deszczu)	777,30 zł
9016345	Czujnik deszczu Ondeis 230V	2076,70 zł
	io-homecontrol® - STEROWANIA POZOSTAŁE	
1811131	EVB io - odbiornik do żaluzji fasadowych - z wtyczkami Hirschman	922,20 zł
1811132	EVB io - odbiornik do żaluzji fasadowych - z przewodami	1364,90 zł
1811583	Odbiornik Smoove Uno io Pure z ramką	1085,00 zł

A-OK CONTROL SYSTEM

	NADAJNIKI RADIOWE	
AC133-01	Nadajnik naścienny 1-kanałowy	85,30 zł
AC133-02	Nadajnik naścienny 2-kanałowy	99,80 zł
AC133-05	Nadajnik naścienny 5-kanałowy	112,50 zł
AC152-06	Pilot 6-kanałowy z rolką do sterowania kątem lameli	131,70 zł
	CZUJNIKI POGODOWE	
AC302-02	Radiowy czujnik słoneczno-wiatrowy, zasilany ~230V	429,30 zł
	ODBIORNIKI RADIOWE	
AC268-01	Odbiornik do żaluzji fasadowej z wtyczkami Hirschman	200,30 zł

CENNIK ELEMENTÓW STEROWANIA

PROLINE 2

	NADAJNIKI RADIOWE NAŚCIENNE	
286501902	Monotec	250,20 zł
286550001	QuinTec-868 nadajnik 5-kanałowy	604,40 zł
	NADAJNIKI RADIOWE	
282650002	TempoTel 2 pilot 10+1-kanałowy z zegarem	745,80 zł
284350002	Pilot Monocom 1-kanałowy slider biały	383,80 zł
284550002	Pilot Variocom 6-kanałowy slider biały	522,40 zł
	PROLINE 2 - CZUJNIK POGODOWY	
284600006	Aero-868 AC 230 V czujnik wiatrowo-słoneczny	1398,50 zł
284800006	Aero-868 Plus czujnik wiatrowo-słoneczny – zasilanie solarne	1700,70 zł
	ODBIORNIKI RADIOWE	
284000006	Revio-868 odbiornik podtynkowy (z opcją podłączenia lokalnego przycisku)	569,40 zł

EXALUS HOME

	ELEMENTY STEROWANIA	
TR7	Centrala - menadżer inteligentnego domu	1399,50 zł
	ODBIORNIKI RADIOWE	
VB-bidi	Dopuszkowy sterownik żaluzji fasadowych ***NOWOŚĆ***	264,50 zł
	NADAJNIKI RADIOWE	
PXZF-bidi	Pilot 1-kanałowy z scroll-em do żaluzji fasadowych ***NOWOŚĆ***	224,10 zł
NXZF-bidi	Pilot 6-kanałowy z scroll-em do żaluzji fasadowych ***NOWOŚĆ***	235,00 zł
NX-BIDI-PRO	Pilot 16-kanałowy LCD z TIMER * ***NOWOŚĆ***	435,90 zł
	CZUJNIKI POGODOWE	
WSZF-bidi	Czujnik wiatru / światła / temperatury + zasilacz ZNP-02-12 ***NOWOŚĆ***	431,60 zł

** - Nie obsługuje scenariuszy czasowych w sterowniku VB-BIDI*

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

MINIMALNE SZEROKOŚCI ŻALUZJI FASADOWYCH/DOBÓR KOLORU ZAŚLEPKI DOLNEJ PVC

Minimalne szerokości żaluzji fasadowych w zależności od rodzaju zastosowanego silnika oraz typu prowadzenia.

	Minimalne szerokości żaluzji fasadowej							
	Blachy osłonowe	Skrzynka BX			TP1000K ZF			SN5000
Silnik	Prowadnica F-PP-20/linka [mm]	Prowadnica FBR 010/020/ F-PP-20 [mm]	Prowadnica FBR 030/040 [mm]	Linka [mm]	Prowadnica FBR 010 [mm]	Prowadnica FBR 030 [mm]	Linka [mm]	Prowadnica RSR-130 [mm]
J406 6/24 IO PROTECT	560	574	578	590	574	578	600	612
J406 6/24 WT	560	574	578	590	574	578	600	612
J406 6/24 WT PROTECT	560	574	578	590	574	578	600	612
J406 6/24 RTS	560	574	578	590	574	578	600	612
JA 06 SOFT	575	589	593	605	589	593	615	627
J410 10/24 WT	580	594	598	610	594	598	620	632
J410 10/24 WT PROTECT	580	594	598	610	594	598	620	632
J410 10/24 RTS	580	594	598	610	594	598	620	632
J410 10/24 IO PROTECT	580	594	598	610	594	598	620	632
JA 06 COMFORT - 868	590	604	608	620	604	608	630	642
JA 09 COMFORT - 868	600	614	618	630	614	618	640	652
J418 18/24 WT	600	614	618	630	614	618	640	652
J418 18/24 WT PROTECT	600	614	618	630	614	618	640	652
J418 18/24 RTS	600	614	618	630	614	618	640	652
J418 18/24 IO PROTECT	600	614	618	630	614	618	640	652
GJ5620	610	624	628	640	624	628	650	662
JA 09 SOFT	610	624	628	640	624	628	650	662
JA 20 DK	630	644	648	660	644	648	670	682
A-OK 6 Nm	580	594	598	610	594	598	620	632
A-OK 10 Nm	590	604	608	620	604	608	630	642
JA 09 NHK ZESTAW *	1001**	1 015	1 019	-	1 015	1 019	-	-
DOOYA VB55-6/22EL	630	644	648	660	644	648	670	682

** - Wyjście korby wyłącznie po prawej stronie patrząc od wewnątrz!*
*** - Minimalna szerokość żaluzji fasadowych w wersji z blachą osłonową przy zastosowaniu prowadnic F-PP-20 :*

- ustawienie przekładni A,C minimalna szerokość – 1001mm
- ustawienie przekładni B minimalna szerokość – 750mm

Minimalna szerokość żaluzji fasadowych w wersji z blachą osłonową przy zastosowaniu prowadnic F-FBR :

- dla F-FBR-030/40 ustawienie przekładni tylko A minimalna szerokość –1019mm
- dla F-FBR-010/20 ustawienie przekładni tylko A minimalna szerokość –1015mm

Standardowy dobór koloru zaślepki dolnej PVC do prowadnicy/adaptera F-FBR-010/020/030/040 w zależności od koloru farby/okleiny.

KOLOR ZAŚLEPKI PVC	KOLOR	KOLOR OKLEINY
2 - BIAŁY	9 016	14
3 - SZARY	9006, 9007, 7035	94, 95, 96, 99
5 - BEŻOWY	VSR240	42, 55
8 - CIEMNY BRĄZ	-	17, 22, 34, 38, 66
9 - BRĄZOWY	VSR780,8014	30, 53, 61
20 - CZARNY	7021, 9005	11, 18
23 - ANTRACYT	7016, DB703	10, 12, 62, 63, 97
48 - ZŁOTY DĄB	-	48
54 - WINCHESTER	-	54

Minimalne szerokości skrzynek narożnych żaluzji fasadowych w zależności od rodzaju zastosowanego silnika.

Silnik	Minimalne wielkości Boxów narożnych w zależności od szerokości Sz1/Sz2*** oraz od typu wybranego silnika					
	Narożnik wypukły				Narożnik wklęsły	
	Typ narożnika N1* Sz1/Sz2 (mm)	Typ narożnika N2* Sz1/Sz2 (mm)	Typ narożnika N3* Sz1/Sz2 (mm)	Typ narożnika N4* Sz1/Sz2 (mm)	Typ narożnika N1* Sz1/Sz2 (mm)	Typ narożnika N3* Sz1/Sz2 (mm)
J406 6/24 IO PROTECT	573	674	542	683	758	704
J406 6/24 WT	573	674	542	683	758	704
J406 6/24 WT PROTECT	573	674	542	683	758	704
J406 6/24 RTS	573	674	542	683	758	704
JA 06 SOFT	588	689	557	698	773	719
J410 10/24 WT	588	694	562	703	778	724
J410 10/24 WT PROTECT	588	694	562	703	778	724
J410 10/24 RTS	588	694	562	703	778	724
J410 10/24 IO PROTECT	588	694	562	703	778	724
JA 06 COMFORT - 868	603	704	572	713	788	734
JA 09 COMFORT - 868	613	714	582	723	798	744
J418 18/24 WT	613	714	582	723	798	744
J418 18/24 WT PROTECT	613	714	582	723	798	744
J418 18/24 RTS	613	714	582	723	798	744
J418 18/24 IO PROTECT	613	714	582	723	798	744
GJ5620	623	724	592	733	808	754
JA 09 SOFT	623	724	592	733	808	754
JA 20 DK	643	744	612	753	828	774
A-OK 6 Nm	593	694	562	703	778	724
A-OK 10 Nm	603	704	572	713	788	734
JA 10 NHK **	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
DOOYA VB55-6/22EL	643	744	612	753	828	774

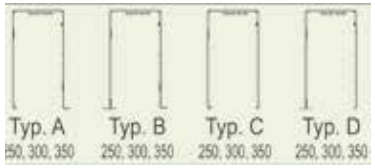
* - *Jeśli w typie narożnika N1 krótszy pakiet jest pakietem wiodącym to minimalne wartości z tabeli mogą zostać zwiększone o 100mm. Np. Sz1/Sz2 = 573 - 100 = 473mm*

** - *Wyjście korby wyłącznie po prawej stronie patrząc od wewnątrz*

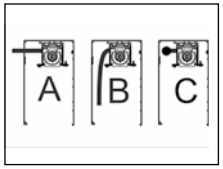
*** - *Patrz strona 11 https://www.portosrolety.pl/wp-content/uploads/ZALUZJA_FASADOWA_ZF3000_NET.pdf*

ZAMÓWIENIE NA ŻALUZJE FASADOWE

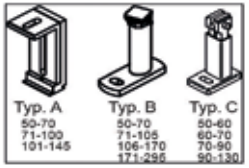
Rys. 1



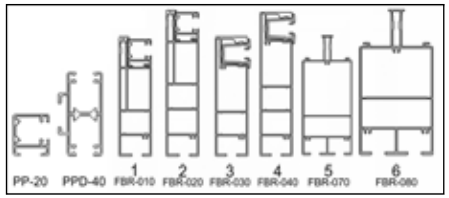
Rys. 3



Rys. 5



Rys. 7

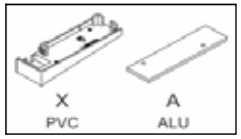


Rys. 9

nr z dnia termin dostawy

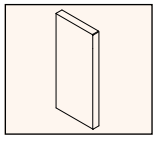
pieczęć zamawiającego

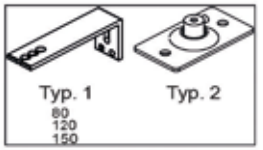
adres dostawy (jeśli inny niż zamawiającego)



Rys. 2

Rys. 4


Rys. 6



Rys. 8

	KOLOR	
	SZARY	CZARNY
TEKSTYLIA		
PROWADNICA LINKOWA		
KOLOR SIATKI MOSKITIERY		

LP	Ilość	Wymiar całkowity żaluzji (wraz z skrzynką/osłoną/pakietem oraz prowadnicami)		Lamele				Listwa dolna	Typ skrzynki BX								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) 90°	Obrót lamel (dotyczy C80) 180°	Kolor	Typ skrzynki (Rys. 3)	Rozmiar skrzynki (250, 300, 350)	Kolor skrzynki	Izolacja skrzynki (dot. typu B lub D)	Moskitiera rolowana	Moskitiera plisowana	Kolor profili moskitiery plisowanej	Wspornik pokrywy zewnętrznej	Skrzynka narożna Zestaw narożny	Skrzynka narożna Typ narożnika	Skrzynka narożna Pakiet wiodący	Skrzynka narożna Wystający łącznik narożny (mm)	Prowadnica Rodzaj (PP-20, PPD-40, 1-FBR-010, 2-FBR-020, 3-FBR-030, 4-FBR-040, 5-FBR-070, 6-FBR-080) (Rys.9)	Prowadnica Kolor	Prowadnica Typ uchwytu prowadnicy (dotyczy F-PP-20 F-PPD-40) (Rys. 7)	Prowadnica Wiercenie prowadnic (dotyczy tylko prowadnic FBR)	Prowadnica Zaślepki dolne do FBR (Rys. 2)	Linka	Typ uchwytu linki (Rys. 8)	Typ blachy osłonowej (Rys. 4)	Zaślepka boczna blachy osłonowej (Rys. 6)	Grubość blachy 1,5 mm	Grubość blachy 2 mm	Kolor	Korbowy (standard 2/3 wysokości) Dł. Korby (inna niż standard)	Korbowy (standard 2/3 wysokości) 45/90	Korbowy (standard 2/3 wysokości) Położenie osi przepustu	Silnik	Wyjście kabla (dot. tylko skrzynek BX) (Rys. 5)	L	P	
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				

UWAGI, SZKICE (widok od wewnątrz)

Przed przystąpieniem do wypełniania druku prosimy zapoznać się z objaśnieniami.

UWAGA: W druk zamówienia należy wpisywać pozycje w kolejności od lewej do prawej patrząc od wewnątrz pomieszczenia! Samodzielne zmiany treści druku zamówienia mogą doprowadzić do błędnej realizacji zamówienia. Reklamacje tego typu nie będą uwzględniane.

Oświadczam, że przekazuje 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 C80lub 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 kolorów lameli RAL9005 oraz RAL8014 - gdzie przyjmowany jest kolor tekstylii czarny. Przy wyborze moskitiery i braku określenia koloru siatki domyślnie zostanie przyjęty kolor szary. W moskitierze plisowanej występuje tylko czarny kolor siatki.

LP	Ilość	Wymiar całkowity żaluzji (wraz z skrzynką/osłoną/pakietem oraz prowadnicami)		Lamele				Listwa dolna	Typ skrzynki BX													Prowadzenie							Blacha osłonowa				Rodzaj napędu				Obsługa (patrząc od wewnątrz)		Uwagi: np. elementy dodatkowe, przełączniki, piloty, typ napędu elektrycznego
						Obrót lameli (dotyczy C80)							Moskitiera				Skrzynka narożna				Prowadnica									Grubość blachy			Korbowy (standard 2/3 wysokości)							
		Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	Typ (C80, Z90) (Rys. 1)	Kolor	90°	180°	Kolor	Typ skrzynki (Rys. 3)	Rozmiar skrzynki (250, 300, 350)	Kolor skrzynki	Izolacja skrzynki (dot. typu B lub D)	Moskitiera rolowana	Moskitiera plisowana	Kolor profili moskitiery plisowanej	Wspornik pokrywy zewnętrznej	Zestaw narożny	Typ narożnika	Pakiet wiodący	Wystający łącznik narożny (mm)	Rodzaj (PP-20, PPD-40, 1-FBR-010, 2-FBR-020, 3-FBR-030, 4-FBR-040, 5-FBR-070, 6-FBR-080) (Rys.9)	Kolor	Typ uchwytu prowadnicy (dotyczy F-PP-20 F-PPD-40) (Rys. 7)	Wiercenie prowadnic (dotyczy tylko prowadnic FBR)	Zaślepki dolne do FBR (Rys.2)	Linka	Typ uchwytu linki (Rys. 8)	Typ blachy osłonowej (Rys. 4)	Zaślepka bocznej blachy osłonowej (Rys. 6)	1,5 mm	2 mm	Kolor	Dł. Korby (inna niż standard)	45/90	Położenie osi przepustu	Silnik	Wyjście kabla (dot. tylko skrzynek BX) [Rys.5]	L	P	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33	34	35	36		37

1. Wpisać ilość żaluzji fasadowych tego samego rodzaju.
2. Wpisać szerokość całkowitą żaluzji fasadowej zgodnie ze sposobem wymiarowania str. 5, 7, 9, 11 w katalogu.
3. Wpisać wysokość całkowitą żaluzji fasadowej zgodnie ze sposobem wymiarowania str. 5, 7, 9, 11 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, 7021 - ciemny antracyt, 7035 - jasny szary, 9005 - czarny, 9006 - srebrny, 9007 - szare aluminium, 9016 - biały, VSR 240 -beż, VSR 780 - oliwka, 8014 - brąz).
6. Określić obrót lameli: 90^0 lub 180^0 (Standard to 180^0).
7. Określić kolor listwy dolnej wg dostępnej listy kolorów (DB 703 - stalowy antracyt, 7016 - antracyt, 7021 - ciemny antracyt, 7035 - jasny szary, 9005 - czarny, 9006 - srebrny, 9007 - szare aluminium, 9016 - biały, VSR 240 - beż, VSR 780 - oliwka, 8014 - brąz).
8. Wpisać typ skrzynki, A - do zabudowy, B - z dystansem do zabydowy, C - na elewację lub D - z dystansem na elewację zgodnie z rys.3.
9. Wpisać rozmiar skrzynki 250, 300, 350.
10. Wpisać kolor dla widocznych elementów skrzynki, dotyczy blach giętych oraz profilu czołowego w typie C i D. Dla typu A i B Profil górny oraz czołowy wystepuje w surowym aluminium. lista możliwych elementów do polakierowania dostepna w katalogu technicznym.
11. Zaznaczyć X jeżeli skrzynka ma mieć przyklejoną izolację do tyłu skrzynki w typie B lub D.
12. Dla wyboru wariantu z moskitierą rolowaną należy wpisać X.
13. Dla wyboru wariantu z moskitierą plisowaną należy wpisać X
14. Określić kolor profili moskitiery plisowanej wg dostępnej listy kolorów (DB 703 - stalowy antracyt, 7016 - antracyt, 7021 - ciemny antracyt, 7035 - jasny szary, 9005 - czarny, 9006 - srebrny, 9007 - szare aluminium, 9016 - biały, VSR 240 -beż, VSR 780 - oliwka, 8014 - brąz)
15. Proszę wpisać X jeżeli wsporniki mają być zamontowane. Wspornik przypada od 150 cm włącznie, i każdy kolejny co 100 cm – 120 cm.
16. Proszę wpisać X jeżeli pozycja ma tworzyć zestaw narożny. W przypadku skrzynek narożnych w druk zamówienia pozycje wpisujemy w kolejności od lewej do prawej patrząc od wewnątrz pomieszczenia. W przypadku braku jasnego określenia standardowo przyjmuje się że narożnik jest wypukły. W przypadku innego typu narożnika należy to wyraźnie zaznaczyć w uwagach!
17. Określić typ narożnika (patrz katalog techniczny) - proszę wpisać N1 (prowadzenie linkowe z pakietem wiodącym), N2 (prowadzenie linkowe z pakietami rozsuniętymi), N3 (prowadnica narożna), N4 (z prowadnicami FBR).
18. Proszę wpisać X jeżeli pozycja ma być pakietem wiodącym,wysuniętym - patrz wymiarowanie (dotyczy tylko skrzynki narożnej typu N1).
19. W przypadku montażu z prowadnicą narożną należy dodatkowo podać wartość „X" o którą wystaje łącznik narożny poza ramę okienną (dotyczy tylko skrzynki narożnej typu N3) - patrz wymiarowanie.
20. Określić rodzaj prowadnic żaluzji fasadowej, wpisać PP-20, PPD-40, lub pełne: F-FBR-010 (1), F-FBR-020 (2), F-FBR-030 (3), F-FBR-040 (4), adaptery podziałowe 5 (F-FBR-070), 6 (F-FBR-080 zgodnie z rys.9. Jako standard dla ZF3000-BX proponowane do typu skrzyki A są prowadnice F-FBR-030, do typu B - F-FBR-040, do typu C - F-FBR-010, do typu D - F-FBR-020.
21. Wybrać kolor prowadnic wg dostępnej listy kolorów (DB 703 - stalowy antracyt, 7016 - antracyt, 7021 - ciemny antracyt, 7035 - jasny szary, 9005 - czarny, 9006 - srebrny, 9007 - szare aluminium, 9016 - biały, VSR 240 - beż, VSR 780 - oliwka, 8014 - brąz).
22. Wpisać wybrany typ uchwytu prowadnicy zgodnie z rys. 7 na formularzu zamówienia (Standard to Typ A). TYP A = F-UPP, TYP B = F-UPT, TYP C = F- UPU.
23. Zaznaczyć X w przypadku wiercenia prowadnic (dotyczy tylko prowadnic FBR). Uwaga - Przy podziale żaluzji fasadowej za pomocą dwóch F-FBR-030/040 jako prowadnic podziałowych po złożeniu ich razem występują różnice na wysokości nawiertów otworów montażowych. W przypadku wyboru takiego rozwiązania zaleca się zawarcie w druku zamówień/konfiguratorze w uwagach dla produkcji informacji o niewierceniu prowadnic podziałowych w danej pozycji - otwory należy wówczas wykonać we własnym zakresie. Analogiczna sytuacja występuje także przy montażu Boxów bezpośrednio obok siebie przy zastosowaniu prowadnic F-FBR-030/040.
24. Zaznaczyć X w przypadku chęci otrzymania zaślepek dolnych prowadnic pochylonych pod kątem 5 stopni lub A w przypadku chęci otrzymania za dopłatą zaślepek aluminiowych (dotyczy tylko prowadnic FBR) zgodnie z rys.2. Dostępne kolory i standardowa tabela doboru kolorów zaślepek PCV do kolorów prowadnic patrz strona 61.
25. Zaznaczyć X w przypadku zastosowania prowadzenia za pomocą linki stalowej.
26. Wpisać wybrany typ uchwytu linki zgodnie z rys. 8 na formularzu zamówienia.
27. 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".
28. Zaznaczyć X w przypadku zastosowania zaślepki bocznej do wybranej osłony maskującej (rys.6).
29. Określić grubość blachy osłonowej: 1,5 mm lub 2 mm.
30. Wpisać kolor blachy osłonowej i zaślepek bocznych wg dostępnej listy kolorów (DB 703 - stalowy antracyt, 7016 - antracyt, 7021 - ciemny 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.
31. Wpisać długość korby inną niż standardowa (Standard to 2/3 wysokości żaluzji).
32. Określić kąt wyjścia przelotki korby 45^0 lub 90^0.
33. 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).
34. 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 A-OK.
35. Określić miejsce wiercenia otworu pod wejście kabla do skrzynki - A z tyłu skrzynki, B - brak wiercenia, C - z boku skrzynki (rys.5). W przypadku kiedy wyjście kabla nie będzie określone - standardowo zostanie przyjęte B.
36. Strona umiejscowienia (korby, przełącznika) patrząc od wewnątrz pomieszczenia. Nie określenie strony sterowania skutkuje domyślnie wyprowadzeniem przewodu/korby do Lewej strony a dodatkowo dla ZF3000-BX zmianą wyjścia kabla na typ B.
37. 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.

ZAMÓWIENIE NA ROLETY NADSTAWNE : do profilu okiennego .....

Zamówienie dotyczy rolet CC1000®. W przypadku zamówienia rolet TL1000®, TP1000K®, TP1000K® Z MOSKITIERĄ należy zaznaczyć odpowiednie pole na druku zamówienia znakiem "X"

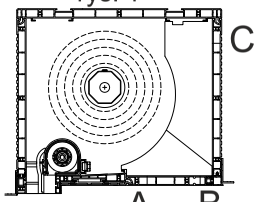
profil adaptacyjny TP1000K®:

- ☐ NPS-010 + NPL-020
- ☐ NPS-011

nr: *z dnia:*
/pieczęć zamawiającego/

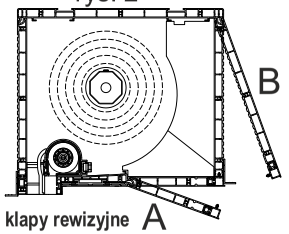
termin dostawy:
adres dostawy (jeżeli inny niż zamawiającego):

rys. 1



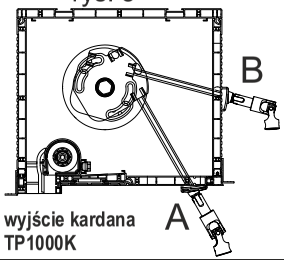
wyjście taśmy TP1000K

rys. 2



klapy rewizyjne TP1000K

rys. 3



wyjście kardana TP1000K

- ☐ CC1000®
- ☐ TL1000®
- ☐ TP1000K®
- ☐ TP1000K® Z MOSKITIERĄ
- ☐ TP1000K®-ZF
- ☐ TP1000K®-ZF Z MOSKITIERĄ

UWAGA! Ogólne warunki sprzedaży i dostaw (str. 1) stanowią integralną część niniejszego zamówienia

L p	Ilość	Rozmiar rolety [cm] (łącznie ze skrzynką i prowadnicami)		szerokość moskitiery dot. tylko TP1000K (podział)	rozmiar skrzynki [mm]	podwyższenie skrzynki (dot. tylko TP1000K-ZF)	obniżenie skrzynki (dot. tylko TP1000K-ZF)	pogłębienie skrzynki (dot. tylko TP1000K)	wyjście taśmy, kardana A,B lub C dot. tylko TP1000K (rys. 1,3)	rodzaj prowadnic (PVC/ALU, pojedyncze /podwójne) - ALU dot. tylko TP1000K	kąt cięcia prowadnic PVC (od 0 do 45°) - nie dotyczy TP1000K-ZF	miejsce klapy rewiz. A lub B dot. tylko TP1000K (rys. 2)	kolor skrzynki		kolor klapy rewiz.(dotyczy tylko TL1000, TP1000K)	kolor prowadnic	rodzaj profilu pancerza /lameli	kolor profilu pancerza /lameli wg wzornika	kolor listwy dolnej	MOSKITIERA		NAPĘD					OBSŁUGA (patrząc od wewnątrz)		Kolor listwy tynkowej (TL1000, TP1000K)		Uwagi: np. kolor zwijacza, taśmy elementy dodatkowe: rygle, przełączniki, piloty zaślepki
		szerokość	wysokość										wew.	zew.						kolor siatki	kolor listwy dolnej	ręczny			sprężyna	silnik	L	P	zew.	wew.	
																						taśma	zwijacz korbowy	korba z przegubem Kardana	+ zamek + uchwyty						
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															

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 przekazuje 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 ROLETY NADSTAWNE PORTOS - CC1000, TL1000, TP1000K, TP1000K Z MOSKITIERĄ

1. Proszę podać rodzaj profilu okiennego w celu dobrania odpowiedniej adaptacji - brak określenia profilu okiennego uznamy za zamówienie adaptera UNIWERSALNEGO. W przypadku systemu TP1000K należy zaznaczyć znakiem „**X**" odpowiedni profil adaptacyjny. Brak zaznacznia uznawany jest za zamówienie profilu adaptacyjnego NPS-010.
2. Podać numer i datę złożenia zamówienia oraz pożądany termin dostawy.
3. Jeżeli ustalono inny niż firmowy adres dostawy rolet proszę go wpisać.
4. Zamówienie dotyczy rolet CC1000 w przypadku zamówienia rolet TL1000, TP1000K, TP1000K Z MOSKITIERĄ należy zaznaczyć odpowiednie pole na druku zamówienia znakiem **"X"**

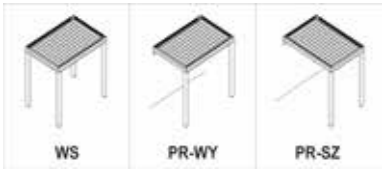
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		26		27
Ilość	Rozmiar rolety [cm] (łącznie ze skrzynką, prowadnicami,)		szerokość moskitiery dot. tylko TP1000K (podział)	rozmiar skrzynki [mm]	podwyższenie skrzynki (dot. tylko TP1000K-ZF)	obniżenie skrzynki (dot. tylko TP1000K-ZF)	pogłębienie skrzynki (dot. tylko TP1000K)	wyjście taśmy, kardana A,B lub C dot. tylko TP1000K (rys. 1,3)	rodzaj prowadnic (PVC/ALU. pojedyncze (podwójne) - ALU dot. tylko TP1000K	kąt cięcia prowadnic PVC (od 0 do 45°) - nie dotyczy TP1000K-ZF	miejsce klapy rewiz. A lub B dot. tylko TP1000K (rys. 2)	kolor skrzynki		kolor klapy rewiz.(dotyczy tylko TL1000, TP1000K)	kolor prowadnic	rodzaj profilu pancerza /lameli	kolor profilu pancerza /lameli wg wzornika	kolor listwy dolnej	MOSKITIERA		NAPĘD					OBSŁUGA (patrząc od wewnątrz)		Kolor listwy tynkowej (TL1000, TP1000K)		Uwagi: np. kolor zwijacza, taśmy elementy dodatkowe: rygle, przełączniki, piloty zaślepki
	szerokość	wysokość										wew.	zew.						kolor siatki	kolor listwy dolnej	ręczny			sprężyna + zamek + uchwyty	silnik	L	P	zew.	wew.	
																					taśma	zwijacz korbowy	korba z przegubem Kardana							

1. szerokość gotowej rolety (szerokość całkowita) z prowadnicami podana w **centym**
2. wysokość gotowej rolety (całkowita, łącznie ze skrzynką) w **centymetrach**, w systemie TP1000K-ZF wysokość podajemy wraz z podwyższeniem skrzynki (sposób wymiarowania rolety - str. 3.19)
3. podać szerokość oraz rozmieszczenie podziału moskitiery - dotyczy systemu TP1000K z pancerzem w całości oraz z moskitierą dzieloną. Wymiar należy określić licząc od krawędzi zewnętrznej do osi prowadnicy podziałowej oraz/lub między osiami prowadnic podziałowych. Wysokość moskitiery równa się wysokości rolety.
4. wysokość skrzynki w **milimetrach** , dobranej według tabel nawojowych. Za zwiększenie skrzynki doliczamy 5% ceny netto rolety, jeżeli rozmiar skrzynki nie będzie określony, standardowo zostanie przyjęty z tabeli nawojów w poszczególnych skrzynkach. Przy zamówieniu TP1000K-ZF skrzynka 280 (wymiar 281 mm) jest to skrzynka 250 z podwyższeniem skrzynki 31 mm.
5. podwyższenie skrzynki (tylko w skrzynkach rolety TP1000K-ZF) - proszę zaznaczyć „**X**". Podwyższenie skrzynki zwiększa wysokość skrzynki o 3 cm.
6. obniżenie skrzynki (tylko w skrzynkach rolety TP1000K-ZF) - proszę zaznaczyć „**X**". Obniżenie skrzynki nie zwiększa wysokości skrzynki.
7. podać wielkość pogłębienia skrzynki - +31 mm lub +62 mm (dot. tylko TP1000K).
8. wyjście taśmy, wpisać A, B lub C (dot. tylko TP1000K patrz rys. 1 tabela zamówień) oraz kardana A, B (dot. tylko TP1000K patrz rys. 3). W TP1000K-ZF występuje tylko opcja wyjścia kardana B
9. określić rodzaj prowadnic pancerza - wpisać POJ (pojedyncze), PODW (podwójne) lub P/PD (pojedyncza+podwójna). W systemie TP1000K możliwe jest zastosowanie prowadnic aluminiowych. Należy wówczas wpisać ALU-POJ (aluminiowa pojedyńcza) ALU-PD (aluminiowa podwójna) lub ALU-P/PD (aluminiowa pojedyncza+podwójna)
10. wpisać kąt cięcia prowadnic PVC od 0 - 45^0
11. sposób otwierania klapy rewizyjnej, wpisać A lub B (dot. tylko TP1000K patrz rys. 2 tabela zamówień)
12. kolory (skrzynek): wew.-wewnątrz, zew.-zewnątrz,
    Dostępne opcje kolorów to: biała - **02**, oklejana (kolory oklein - okładka). CC1000 - przy zamówieniu skrzynki białej 02 a prowadnic w okleinie, zewnętrzna pokrywa rolety będzie gładka w kolorze białym.
    Przy kolorystyce jw. a dodatkowo w opcji z listwą tynkową pokrywa zewnętrzna będzie ryflowana, a w dolnej części będzie posiadała pasek 1,5 cm w okleinie prowadnic (wyjątek stanowi sk.135mm - pokrywa zewnętrza będzie gładka z paskiem w okleinie 1,5 cm w dolnej części).
    TL1000, TP1000K - przy zamówieniu skrzynki białej 02 a prowadnic lub pokrywy rewizyjnej w okleinie, zewnętrzna lub wewnętrzna pokrywa rolety będzie w dolnej części posiadała okleinę w takim samym kolorze o szerokości 1,5 cm. Z taką okleiną w systemie TL1000 występują tylko pokrywy ryflowane. W systemie TP1000K z taką okleiną dostępne są zarówno pokrywy gładkie jak i ryflowane.
13. kolor klapy rewizyjnej (dot. tylko TL1000). Dostępne opcje kolorów to: biała - **02**, okleina - patrz okładka
14. kolory (prowadnic): biała - **02**, oklejana (kolory oklein - patrz okładka)
15. wpisać wybrany profil: **PA - 39** (profil aluminiowy), **PA - 45** (profil aluminiowy), **PA - 52** (profil aluminiowy) (PA - 52 oraz PVC - 52 dostępne tylko w systemie TP1000K - patrz tabele nawojowe)
16. oznaczenie koloru profilu **PA - 39, PA - 45 (według wzornika ostatnia strona okładka)** (jeżeli profil ma być bez perforacji w miejsce X w symbolu wpisać 1, np. 02 - biały perforowany, 102 - biały bez perforacji).

Uwaga! - profil bez perforacji jest stosowany standardowo w przypadku rolety ze sprężynowym mechanizmem podnoszenia

17. kolory listwy dolnej:
    - **01** - srebrny, **02** - biała, **03** - szary, **05** - beż, **08** - ciemny brąz, **09** - brąz, **16** - kość słoniowa , ***23*** - antracyt (standard bez dopłat),
    - inne kolory lakierowania zbliżone do koloru pancerza należy określić symbolem koloru profila (oprócz kolorów 22, 30, 48, 54) a kolory nietypowe wg tabeli RAL,
    - listwa dolna występuje również w okleinie (patrz lista kolorów oklein - okładka)
18. kolor siatki (dot. moskitiery) - **03** - szara i ***20*** - czarna
19. kolor listwy dolnej (dot. moskitiery) - **01** - srebrny, **02** - biała, **03** - szary, **05** - beż, **08** - ciemny brąz, **09** - brąz, **16** - kość słoniowa , ***23*** - antracyt (standard bez dopłat)
20. wybór napędu (proszę zaznaczyć „**X**" w kolumnie wybranego napędu):
    zwijacz taśmy (bez dopłaty) - dostępny w kolorze białym, brązowym, antracyt - jeżeli kolor zwijacza nie będzie określony standardowo zostanie przyjęty jako biały, z taśmą w kolorze szarym. W przypadku rolet ze skrzynką w okleinie obustronnej, a także rolet TL1000 z pokrywą rewizyjną w okleinie taśma i zwijacz są standardowo brązowe.
21. kaseta z przekładnią na taśmę z korbką - dostępna w kolorze białym i brązowym - jeżeli kolor kasety nie będzie określony standardowo zostanie przyjęty jako biały, z taśmą w kolorze szarym. W przypadku rolet ze skrzynką w okleinie obustronnej, a także rolet TL1000 z pokrywą rewizyjną w okleinie kaseta z przekładnią na taśmę i taśma jest standardowo brązowa.
22. korbowy mechanizm podnoszenia z przegubem Kardana 90^0 - wyprowadzenie korby - patrz rys. 3
23. sprężynowy mechanizm podnoszenia i zamek baskwilowy w listwie dolnej,
24. napęd elektryczny (jeżeli silnik nie będzie określony - standardowo zostanie przyjęty jako silnik PORTOS kablowy, w TP1000K-ZF silnik ELERO SOFT),
25. strona umiejscowienia zwijacza (kasety, korby i przełącznika) patrząc od wewnątrz pomieszczenia,
26. w systemach TL1000 oraz TP1000K należy wybrać strony mocowania listwy tynkowej - zew. / wew. Proszę zaznaczyć kolor: **02** - biała, ***08*** -ciemny brąz, **09** - brąz, ***23*** - antracyt. W przypadku TP1000K-ZF kolor: ***DB 703*** - stalowy antracyt, ***7016*** - antracyt, ***7021*** - ciemny antracyt, ***7035*** - jasny szary, ***9005*** - czarny, ***9006*** - srebrny, ***9007*** - szare aluminium, ***9016*** - biały, ***VSR 240*** - beż, ***VSR 780*** - oliwka.
    W systemie CC1000 listwa tynkowa występuje tylko od strony zewnętrznej. Zaznaczając listwę tynkową klient otrzyma czołowe wzmocnienie skrzynki. W systemie TP1000K wzmocnienie czołowe skrzynki występuje tylko od strony zewnętrznej.
27. uwagi dotyczące poszczególnych pozycji np. kolor zwijacza i taśmy, ich dodatkowe wyposażenie, np. rygle itd. Rysunki zestawów i szkice (wszystkie patrząc od wewnątrz), uwagi można również umieszczać pod tabelą.

ZAMÓWIENIE NA PERGOLE PR6000



Rys. 1

☐ ***PR6000 HT***

☐ ***PR6000 LITE***

Dostępna w wymiarach:

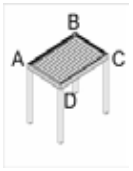
*Szerokość / Wysięg [cm]**
300 x 300
300 x 352,4
300 x 404,8
350 x 300
350 x 352,4
350 x 404,8

** - podane wymiary są stałymi wielkościamy pergoli PR6000 LITE. Wysokość maksymalna do 260 cm.*

nr z dnia termin dostawy

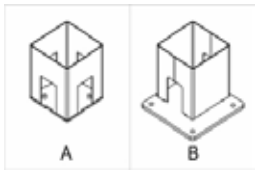
pieczęć zamawiającego

adres dostawy (jeśli inny niż zamawiającego)



Rys. 2

Rys. 3



Rys. 4

LP	Ilość	Wymiar całkowity pergoli			Typ montażu (Rys.1) - dotyczy tylko PR6000 HT	Kolor rynny	Podwyższenie - dotyczy tylko PR6000 HT	Kolor słupów	Kolor lameli dachowej	Profil maskujący - dotyczy tylko PR6000 HT	Profil podświetlenia	Umieszczenie otworów odwadniających w rynnie [Rys.2]	Otwory odwodnieniowe w słupach [Rys.3]	Otwór rewizyjny - dotyczy tylko PR6000 HT	Rodzaj dolnego łącznika słupa [Rys.4] - dotyczy tylko PR6000 HT	Obsługa silnika [Rys.2] - dotyczy tylko PR6000 HT	Uwagi:
		Szerokość (cm)	Wysięg (cm)	Wysokość (cm)													
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	

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 przekazuje 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

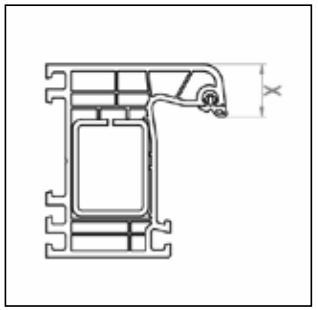
OBJAŚNIENIA DO ZAMÓWIENIA NA PERGOLE PR6000

1. Podać numer i datę złożenia zamówienia oraz pożądany termin realizacji zamówienia.
2. Jeżeli ustalono inny niż firmowy adres dostawy pergoli to proszę go wpisać.

LP	Ilość	Wymiar całkowity pergoli			Typ montażu (Rys.1) - dotyczy tylko PR6000 HT	Kolor rynny	Podwyższenie - dotyczy tylko PR6000 HT	Kolor słupów	Kolor lameli dachowej	Profil maskujący - dotyczy tylko PR6000 HT	Profil podświetlenia	Umieszczenie otworów odwadniających w rynnie [Rys.2]	Otwory odwodnieniowe w słupach [Rys.3]	Otwór rewizyjny - dotyczy tylko PR6000 HT	Rodzaj dolnego łącznika słupa [Rys.4] - dotyczy tylko PR6000 HT	Obsługa silnika [Rys.2] - dotyczy tylko PR6000 HT	Uwagi:
		Szerokość (cm)	Wysięg (cm)	Wysokość (cm)													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1. Wpisać ilość pergoli.
2. Szerokość gotowej pergoli (szerokość całkowita) podana w centymetrach zgodnie ze sposobem wymiarowania str. 11 w katalogu. Dla pergoli PR6000 LITE wybrać jeden z dostępnych wymiarów.
3. Wysięg gotowej pergoli (wysięg całkowity) podany w centymetrach zgodnie ze sposobem wymiarowania str. 11 w katalogu. Dla pergoli PR6000 LITE wybrać jeden z dostępnych wymiarów.
4. Wysokość gotowej pergoli (całkowita z profilem bocznym-rynną główną) podana w centymetrach zgodnie ze sposobem wymiarowania str. 11 w katalogu.
5. Podać typ montażu: WS - wolnostojąca, PR-WY - przyścienna wysięgiem do ściany, PR-SZ - przyścienna szerokością do ściany (Rys.1). Dotyczy tylko PR6000 HT.
6. Kolor rynny pergoli: dostępne kolory to biały - RAL9016, antracyt - RAL7016, ciemny antracyt - RAL7021.
7. Zaznaczyć X jeśli pergola ma mieć profil podwyższający (profil podwyższający podwyższa pergole o 12 cm i będzie miał kolor rynny głównej). Dotyczy tylko PR6000 HT.
8. Kolor słupów pergoli: dostępne kolory to biały - RAL9016, antracyt - RAL7016, ciemny antracyt - RAL7021.
9. Kolor lameli dachowej pergoli: dostępne kolory to biały - RAL9016, antracyt - RAL7016, ciemny antracyt - RAL7021.
10. Zaznaczyć X jeśli rynna górna pergoli ma mieć profil maskujący (będzie miał kolor rynny głównej). Dotyczy tylko PR6000 HT.
11. Zaznaczyć X jeśli rynna górna pergoli ma mieć profil podświetlenia (będzie miał kolor rynny głównej). Dotyczy tylko PR6000 HT.
12. Wskazać miejsce wykonania otworów odwadniających w rynnie. Zaleca się aby otwory odwadniające były po przeciwnej stronie silnika.
    Wskazać należy dwa miejsca wg. rysunku 3 - A, B, C lub D.
13. Zaznaczyć X jeśli w słupach mają być wykonane otwory odprowadzające wodę deszczową. (Rys.3)
14. Jeśli w słupie ma występować otwór rewizyjny należy podać wymiar do dolnej krawędzi otworu od podłoża (minimum 70 cm).
15. Określić rodzaj łącznika dolnego słupa A - ukryty, B- z płytą mocującą (Rys.4). Dotyczy tylko PR6000 HT.
16. Zaznaczyć stronę umiejscowienia obsługi silnika zgodnie z rysunkiem 2 - A, B, C lub D. Strona umiejscowienia silnika określa kierunek otwierania lameli. Dotyczy tylko PR6000 HT.
    W pergoli PR6000 LITE silnik jest montowany w połowie rynny wysięgowej.
17. Uwagi dotyczące poszczególnych pozycji. Rysunki i szkice (wszystkie patrząc od wewnątrz).

ZAMÓWIENIE NA MOSKITIERY PLISOWANE MP4000, RAMKOWE PLISOWANE



Rys. 1

nr z dnia termin dostawy

pieczęć zamawiającego

adres dostawy (jeśli inny niż zamawiającego)

☐ MOSKITIERA PLISOWANA MP4000

☐ MOSKITIERA RAMKOWA PLISOWANA

LP	Ilość	Rozmiar moskitiery		Wymiar przylgi	Rodzaj moskitiery (POJ - pojedyncza, PD - podwójna)	Kolor profilu	Rodzaj montażu			Uwagi:
		Szerokość (cm)	Wysokość (cm)				W prowadnicach	Niezależny	Niezależny we wnęce	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

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 przekazuje 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 MOSKITIERY PLISOWANE MP4000, RAMKOWE PLISOWANE

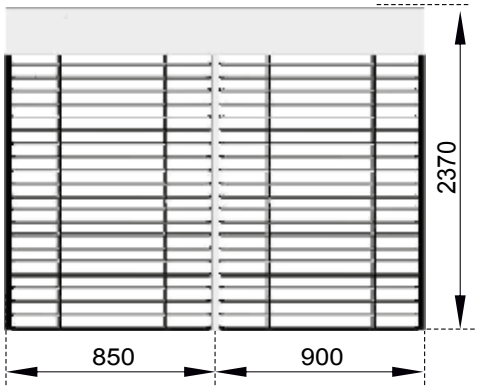
1. Podać numer i datę złożenia zamówienia oraz pożądany termin realizacji zamówienia.
2. Jeżeli ustalono inny niż firmowy adres dostawy to proszę go wpisać.

LP	Ilość	Rozmiar moskitiery		Wymiar przylgi	Rodzaj moskitiery (POJ - pojedyncza, PD - podwójna)	Kolor profilu	Rodzaj montażu			Uwagi:
		Szerokość (cm)	Wysokość (cm)				W prowadnicach	Niezależny	Niezależny we wnęce	
	1	2	3	4	5	6	7			8

1. Wpisać odpowiednią ilość sztuk moskitier plisowanych.
2. Wpisać szerokość światła otworu pod ramę moskitiery.
3. Wpisać wysokość światła otworu pod ramę moskitiery.
4. Wpisać grubość przylgi w ramie okna zgodnie z rysunkiem [Rys.1]. W przypadku przylgi węższej niż 18mm konieczne jest zastosowanie dodatkowej uszczelki.
5. Wpisać rodzaj moskitiery: POJ - pojedyncza, PD - podwójna (dotyczy MP4000)
6. Podać kolor profili moskitiery - dla MP4000: 01 - srebrny, 02 - biały, 03 - szary, 05 - beż, 08 - ciemny brąz, 09 - brąz, 16 - kość słoniowa, 23 - antracyt.7. Zaznaczyć X odpowiedni rodzaj montażu moskitiery.
   dla moskitiery ramkowej: 02 - biały, 08 - ciemny brąz, 20 - czarny, 23 - antracyt, 42 - woodeck turner oak, 48 - złoty dąb, 54 - winchester
   dla moskitiery ramkowej przy kolorze białym narożniki oraz osłonki są białe, dla pozostałych kolorów czarne.
7. Zaznaczyć X odpowiedni rodzaj montażu moskitiery (dotyczy moskitiery MP4000).
8. Uwagi dotyczące wszystkich pozycji.

PRZYKŁAD UZUPEŁNIENIA DRUKU ZAMÓWIEŃ

Przykładowy szkic zestawu dwóch żaluzji fasadowych ZF3000 w jednej skrzynce wraz z uzupełnionym drukiem zamówień.



Zestaw: dwie żaluzje (**widok od wewnątrz**). Przy zamawianiu zestawów żaluzji przyjmowana jest zasada, że na druku wpisujemy żaluzję w kolejności od lewej strony do prawej patrząc od wewnątrz pomieszczenia. Obie żaluzje na wysokość 237cm.

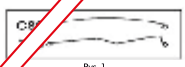
Ustalić rodzaj prowadnic podziałowej oraz bocznych. W podanym przykładzie jest dobrana prowadnica podziałowa podwójna PPD-40 oraz prowadnice boczne FBR-030.

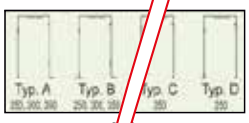
Wybrać rodzaj uchwytu do prowadnicy podziałowej PPD-40. W tym wypadku został wpisany uchwyt typu B (71-105). Taki uchwyt dobierany jest także w przypadku braku zaznaczenia typu uchwytu w druku zamówień.

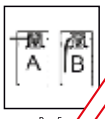
W polu Uwagi zaznaczyć pozycje które należą do zestawu.

PORTOS®

ZAMÓWIENIE NA ŻALUZJE FASADOWE

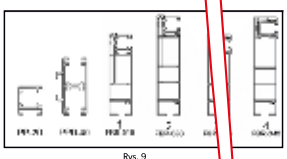

Rys. 1





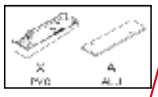
Rys. 5

Rys. 7

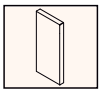

Rys. 9

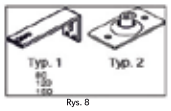
nr z dnia termin dostawy

pieczęć zamawiającego adres dostaw (jeśli inny niż zamawiającego)


Rys. 2

Rys. 4


Rys. 6



Rys. 8

TEKSTYLIA
PROWADNICA LINKOWA
KOLOR SIATKI MOSKITIERY

LP	Ilość	Wymiar całkowity żaluzji (wraz z skrzynką/osłoną/pakietem oraz prowadnicami) Szerokość (cm)	Wymiar całkowity żaluzji (wraz z skrzynką/osłoną/pakietem oraz prowadnicami) Wysokość (cm)	Lamele C80 (Rys. 1)	Kolor	Obrót lamel (dotyczy C80) 90°	Obrót lamel (dotyczy C80) 180°	Listwa dolna Kolor	Typ skrzynki BX Typ skrzynki (Rys.3)	Rozmiar skrzynki (250, 300, 350)	Kolor skrzynki	Izolacja skrzynki (dot. typu B lub D)	Moskitiera	Wspornik pokrywy zewnętrznej	Prowadzenie Prowadnica Rodzaj (PP-20, PPD-40, 1-FBR-011, 2-FBR-020, 3-FBR-030, 4- FBR-040) (Rys.9)	Prowadnica Kolor	Prowadnica Typ uchwytu prowadnicy (dotyczy F-PP-20 i PPD-40) (Rys. 7)	Prowadzenie Ustawienie prowadnic (dotyczy tylko prowadnic FBR)	Prowadzenie Zaślepki dolne do FBR (Rys.2)	Linka	Typ uchwytu linki (Rys. 8)	Blacha osłonowa Typ blachy osłonowej (Rys. 4)	Blacha osłonowa Zaślepka boczna blachy osłonowej (Rys. 6)	Blacha osłonowa Grubość blachy 1,5 mm	Blacha osłonowa Grubość blachy 2 mm	Blacha osłonowa Kolor	Rodzaj napędu Korbowy (standard 2/3 wysokości) Dł. Korby (inna niż standard)	Rodzaj napędu Korbowy (standard 2/3 wysokości) 45/90	Rodzaj napędu Korbowy (standard 2/3 wysokości) Położenie osi przepustu	Rodzaj napędu Silnik	Rodzaj napędu Wyjście kabla (dot. tylko skrzynek BX) (Rys. 5)	Obsługa (patrząc od wewnątrz) L	Obsługa (patrząc od wewnątrz) P	np. menty kowe, ączniki, ty, typ pędu krycz-ego
1	**1**	**85**	**237**	C80	7016		X	7016	A	300	7016			X	FBR-030/PPD-40	7016	B 71-105		X	X													X	A		X	ZESTAW
2	**1**	**90**	**237**	C80	7016		X	7016	A	300	7016			X	PPD-40/FBR-030	7016			X	X													X	A		X	ZESTAW
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 przekazuje 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

Normy i zakresy tolerancji

Żaluzje fasadowe marki Portos są produkowane zgodnie z aktualnymi europejskimi i krajowymi normami technologicznymi. Wszystkie elementy systemu mieszczą się w granicach tolerancji określonych przez wewnętrzne normy technologiczne. Różnice w wymiarach żaluzji fasadowych mogą wynieść maksymalnie 5 mm. W przypadku prowadnic i adapterów FBR na ich powierzchni mogą wystąpić przetłoczenia.

Praca zestawów żaluzji fasadowych

Naturalnym zjawiskiem występującym podczas pracy zestawu żaluzji fasadowej są delikatne różnice w pracy pomiędzy poszczególnymi pakietami. W połączonych ze sobą żaluzjach mogą wystąpić różnice takie jak: nie współliniowe położenie bądź niezsynchronizowany ruch lameli. Różnice te mogą się nasilać przy szerokich oraz wysokich konstrukcjach. Aby temu zapobiec podczas montażu całego systemu należy pozostawić około 5 mm szczelinę rozprężeniową pomiędzy poszczególnymi blachami.

Położenie lameli

Podczas zwijania się żaluzji fasadowych może dojść do zawijania się drabinek pomiędzy pojedyncze lamele. W konsekwencji zwinięty pakiet żaluzji może zostać nierówno zwinięty, a położenie lameli nie współliniowe. Efekt ten będzie nasilał się wraz z rosnącą wysokością żaluzji. W takim przypadku wystarczy delikatnie wyjąć drabinki z przestrzeni pomiędzy lamelami. Ze względu na naturalne zachowanie tekstyliów dopuszcza się jednostronne odchylenie listwy dolnej względem osi poziomu. Wysokości pakietów w przypadku lameli C80 dostosowane są pod obrót 180 stopni. Natomiast w przypadku obrotu 90 stopni pakiet może składać się nie liniowo przez co jego wysokość całkowita może być większa i w konsekwencji wystawać poza blachę, skrzynkę.

Konfigurowanie silnika

Na etapie produkcji zamontowany wewnątrz systemu silnik został wstępnie skonfigurowany oraz zaprogramowany. Po zamontowaniu całego pakietu należy dopasować parametry silnika oraz pozycje krańcowe do jego aktualnych warunków pracy. Do ich ustawienia niezbędne będzie użycie kabla montażowego. Instrukcję ustawiania pozycji krańcowych silnika znajdziecie Państwo na stronie *https://www.portosrolety.pl/do_pobrania/instrukcje/instrukcje_podlaczenia_silnikow/zaluzje*.

Eksploatacja i konserwacja

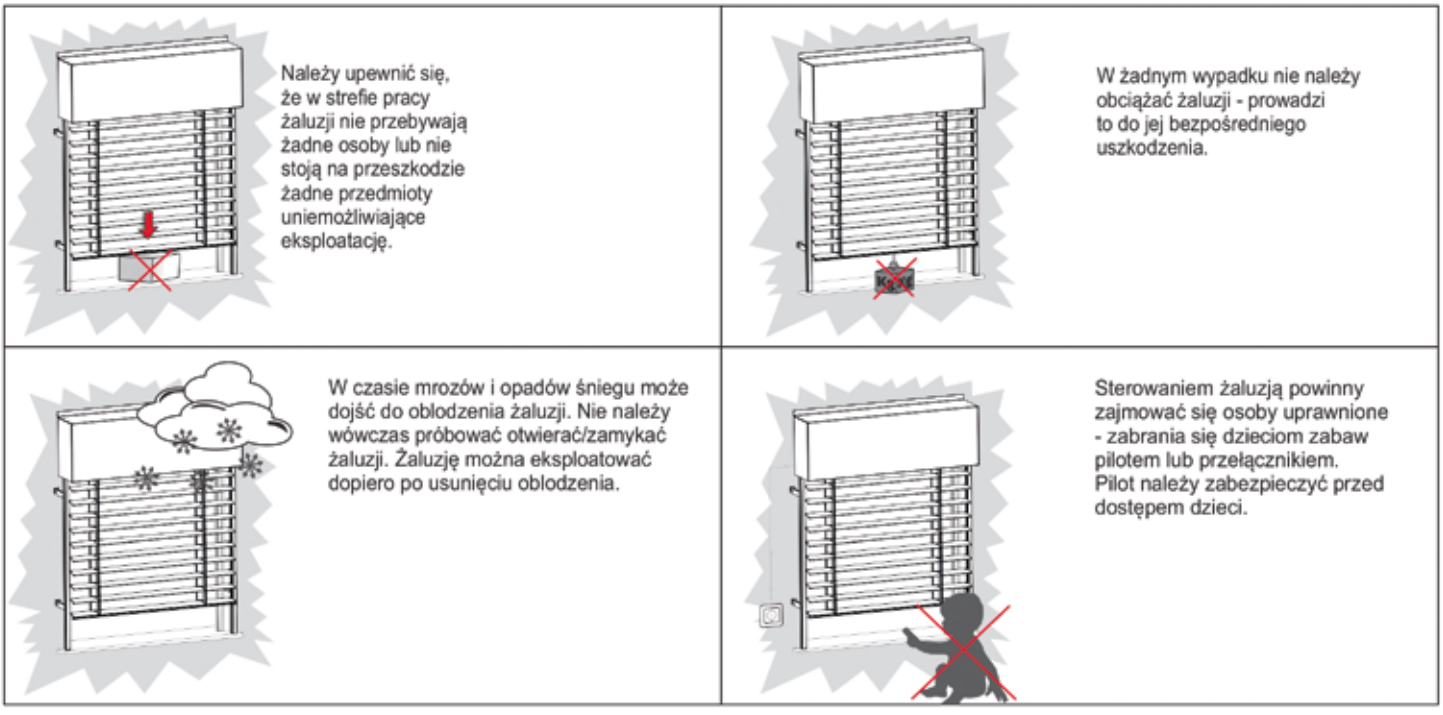
Korzystając z systemu żaluzji fasadowych należy stosować się do zaleceń i wskazówek producenta. Podczas prawidłowego użytkowania żaluzji fasadowych nie powinno dość do odkształcenia się elementów konstrukcji. Zaleca się korzystanie z żaluzji fasadowych w zakresie temperaturowym od -25°C do +45°C.
Uwaga - Nie należy korzystać z żaluzji w przypadku oblodzenia listwy dolnej.
W zasięgu pracy żaluzji nie powinny znajdować się żadne przedmioty oraz osoby mogące spowodować zakłócenie jej pracy.
Po całkowitym otwarciu żaluzji listwa dolna powinna znajdować się w bocznych prowadnicach.
Przed rozpoczęciem korzystania z żaluzji fasadowych należy usunąć wszelkie zabrudzenia z uszczelek zainstalowanych w bocznych prowadnicach.
Do otwierania oraz zamykania żaluzji fasadowych można zastosować napęd elektromechaniczny bądź też napęd ręczny (mechanizm korbowy).
Uwaga - Nieprzerwana praca silnika elektrycznego żaluzji nie powinna przekraczać 4 min.
Zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi prace kontrolne i konserwacyjne należy wykonywać co najmniej co 3 miesiące. Na bieżąco powinny być prowadzone podstawowe czynności konserwacyjne polegające na usuwaniu piasku i innych zanieczyszczeń z kurtyny i wnętrza prowadnic, kontroli wizualnej ogólnego stanu żaluzji, kontroli kompletności oraz skuteczności działania wszystkich elementów konstrukcyjnych.
Uwaga - Podstawowe czynności konserwacyjne mogą być wykonywane przez osoby nie posiadające szczególnych uprawnień.

Podczas wykonywania podstawowych czynności konserwacyjnych należy przestrzegać następujących zasad:

1. Na czas konserwacji żaluzji fasadowej należy odłączyć zasilanie.
2. Do czyszczenia żaluzji nie należy stosować ostrych i szorstkich narzędzi.
3. Nie należy stosować żadnych lepkich środków konserwujących takich jak np. smar w sprayu.
4. Powierzchnię żaluzji myć letnią wodą przy użyciu łagodnych środków o odczynie neutralnym, najlepiej przy temperaturze nie niższej niż +10°C. Niedopuszczalne jest stosowanie myjki ciśnieniowej jak i środków myjących na bazie amoniaku, chloru oraz wszelkiego rodzaju wybielaczy. Należy także unikać środków czyszczących na bazie rozpuszczalników oraz rozcieńczalników takich jak benzyna, alkohol, aceton. Niedopuszczalne jest także korzystanie w bezpośrednim sąsiedztwie z wyżej wymienionych środków czyszczących jak i rozpuszczalników. Nieprzestrzeganie tych zasad gwałtownie zwiększa prawdopodobieństwo wystąpienia korozji jak i uszkodzenia powłoki lakierniczej lameli.

UWAGA - Korzystanie z silnych detergentów i substancji żrących może powodować uszkodzenie bądź odbarwienie powłoki lakierniczej.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody spowodowane: niewłaściwym użytkowaniem, negatywnym działaniem warunków atmosferycznych, celowym zniszczeniem oraz naturalnym zużyciem się produktów. Za naturalne uważa się zużycie powłoki lakierniczej kurtyny, w której powstają zarysowania w szczególności w miejscach bezpośredniego kontaktu elementów składowych żaluzji.



OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY I DOSTAWY PORTOS TR7

I. Użyte w niniejszym Regulaminie określenia oznaczają:
Sprzedawca / PORTOS - PORTOS TR 7 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kaliszu, adres: ul. Złota 71, 62-800 Kalisz, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu pod numerem KRS 0001055147, NIP 6180018618, Regon 250410218;
Kupujący - osoba prawna albo osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą zamawiająca towary zawarte w ofercie handlowej Sprzedawcy w bezpośrednim związku z jej działalnością gospodarczą i w charakterze zawodowym, w celu dalszej dystrybucji;
Strony – łącznie Sprzedawca i Kupujący;
Produkt / Towar – produkty znajdujące się w ofercie handlowej Sprzedawcy.

II. CENA
1. Ceny są wyrażane w wartościach netto (nie zawierają podatku VAT). Wskazane w cenniku Ceny Kupujący pomniejsza o udzielony mu indywidualny upust.
2. Podane Ceny są cenami jednostkowymi towarów o określonych wymiarach, w sztukach, metrach bieżących, parach lub kompletach.
3. Cena uwzględnia koszt transportu Produktów do siedziby / punktu handlowego Kupującego, o ile Strony nie ustaliły inaczej.
4. Przy realizacji zamówień na elementy dodatkowe o wartości poniżej 300,00 zł netto doliczana jest dopłata za transport w wysokości 100 zł netto - dotyczy zarówno elementów ciętych i sprzedawanych na sztuki/pary, etc.
5. PORTOS może jednostronnie zmienić cenę, w przypadku zamówienia co najmniej 50 sztuk rolet lub co najmniej 20 sztuk rolet o tym samym wymiarze.

III. PŁATNOŚĆ I DOSTAWA
1. Miejsce i termin dostawy określa Kupujący w treści zamówienia.
2. Czas realizacji zamówień w kolorach i z wyposażeniem określonym jako standardowe wynosi od 7 do 10 dni roboczych od daty wpływu pisemnego zamówienia do Sprzedawcy. Wcześniejszy lub późniejszy termin dostawy wyrobów standardowych oraz termin realizacji wyrobów niestandardowych uzgadniany jest indywidualnie między Stronami. W szczególnych przypadkach niezależnych od Sprzedawcy termin realizacji zamówienia może zostać wydłużony.
3. Zamówienia należy składać w formie pisemnej, faksem lub mailem wyłącznie na oryginalnych drukach zamówień PORTOS lub z wykorzystaniem konfiguratora Produktów, udostępnianego przez PORTOS.
4. Złożenie zamówienia jest równoznaczne z przyjęciem go do realizacji, jednakże Sprzedawca zastrzega sobie prawo wstrzymania realizacji zamówienia w przypadku przekroczenia wartości udzielonego kredytu kupieckiego lub opóźnienia w płatności jakichkolwiek należności do momentu uregulowania wymagalnych należności lub przedpłat.
5. Odwołanie lub zmiana zamówienia przez Kupującego mogą być przyjęte przez Sprzedawcę 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 ceny.
6. Sprzedawca na wniosek Kupującego, może odkupić wcześniej sprzedane elementy automatyki pod warunkiem, iż zwracany towar nie nosi śladów użytkowania, nie jest uszkodzony, jest zapakowany jest w oryginalne opakowanie i nie upłynęło więcej niż 3 miesiące od daty wydania.
7. Szczegółowe warunki współpracy, w szczególności rabaty i termin płatności mogą określać „Warunki współpracy" dostarczone na piśmie Kupującemu.
8. Zmiana „Warunków współpracy" następuje przez dostarczenie ich do Kupującego na piśmie.
9. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień w którym Sprzedawca otrzymał gotówkę, a w przypadku przelewu datę wpływu środków na rachunek Sprzedawcy.
10. Sprzedawca może zmienić warunki współpracy w trybie natychmiastowym, bez powiadamiania Kupującego jeśli Kupujący:
    a) nieterminowo płaci za dostarczany towar,
    b) rażąco narusza warunki współpracy,
    c) co najmniej dwukrotnie złożył bezzasadną reklamację.
11. Kupujący zobowiązany jest do odbioru zamówionych towarów w ustalonym terminie oraz przeprowadzenia rozładunku w miejscu dostawy.
12. Ryzyka uszkodzenia lub utraty Towaru przechodzi na Kupującego z chwilą rozpoczęcia rozładunku.
13. Kupujący może odebrać Towar własnym transportem w godzinach pracy magazynów Sprzedawcy i po wcześniejszym uzgodnieniu terminu. W przypadku odbioru przez osobę inną niż właściciel firmy, lub osoba uprawniona do reprezentacji Kupującego zgodnie z wpisem we właściwym rejestrze przedsiębiorców, wymagane jest pisemne upoważnienie odbioru udzielone przez osobę uprawnioną do reprezentacji Kupującego.
14. Na wniosek Kupującego, Sprzedawca może wysłać Towar korzystając z usług spedycyjnych lub kurierskich. W takim wypadku koszty przesyłki ponosi Kupujący, a z chwilą wydania Towaru ryzyko jego utraty lub uszkodzenia przechodzi na Kupującego.
15. Wydanie Towaru 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.
16. W razie nieodebrania towaru przez Kupującego we wcześniej ustalonym i potwierdzonym terminie Kupujący zapłaci Sprzedawcy karę umowną w kwocie odpowiadającej 1% (jeden procent) wartości brutto nieodebranego zamówienia za każdy dzień magazynowania towaru nieodebranego przez Kupującego. Ponowna dostawa do siedziby / punktu handlowego Kupującego będzie zrealizowana po zapłaceniu kary umownej, o której mowa w zdaniu poprzednim i zapłaceniu całej ceny za nieodebraną dostawę. Sprzedawca może domagać się od Kupującego odszkodowania uzupełniającego gdy kara umowna nie pokrywa poniesionej przez niego szkody.
17. Po upływie jednego miesiąca od dnia w którym Kupujący zobowiązany był do odbioru towaru Sprzedawca może w terminie dalszych dwóch miesięcy od umowy odstąpić, co nie uchybia obowiązkowi zapłaty przez Kupującego kary umownej za nieodebranie towaru w terminie

IV. REKLAMACJE WAD JAWNYCH I ILOŚCIOWYCH
1. Procedura reklamacyjna odbywa sia na zasadach określonych w Karcie Gwarancyjnej Produktu. W razie rozbieżności między niniejszymi Warunkami Sprzedaży, a treścią Karty Gwarancyjnej stosuje się postanowienia zawarte w Karcie Gwarancyjnej.
2. Sprawdzenie stanu ilościowego dostarczanych Produktów jest obowiązkiem Kupującego i powinno odbywać się w momencie odbioru towaru. Niezgodności powinny być niezwłocznie zgłoszone kierowcy lub magazynierowi i zaznaczone w dokumencie WZ pod rygorem utraty wszelkich roszczeń z tego tytułu.
3. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych Sprzedawca niezwłocznie dostarczy brakujący Towar, Kupujący zaś zobowiązany jest zapłacić cenę w ustalonym terminie za towar faktycznie dostarczony.
4. Wady jawne takie 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. Reklamacje dotyczące porysowanych, wgniecionych lub uszkodzonych elementów nie będą uwzględniane po zamontowaniu rolety.
5. Produkt, który posiadał wady jawne i został zwrócony Sprzedawcy, Sprzedawca niezwłocznie naprawi lub wymieni.
6. Kupujący jest zobowiązany zapłacić za dostarczony Towar w części nie podlegającej reklamacji.
7. Kupujący jest świadomy, że Sprzedawca wyłączył odpowiedzialność z tytułu rękojmi przy sprzedaży Produktów, rozumie skutki tego wyłączenia, a nadto akceptuje i wyraża na to zgodę wraz z złożeniem zamówienia.
8. Wady nieistotne produktu, które pozostają niewidoczne po zamontowaniu jak np. zarysowanie strony skrzynki aluminiowej przylegającej do muru, nie podlegają reklamacji i nie są objęte gwarancją.
9. Reklamacji nie podlegają zamówienia, które zostały złożone w innej formie niż na oryginalnym druku zamówień Sprzedającego.

V. GWARANCJA
1. Sprzedawca udziela gwarancji na zakupione Produkty na zasadach określonych w Karcie Gwarancyjnej Produktu. W razie rozbieżności między niniejszymi Warunkami Sprzedaży, a treścią Karty Gwarancyjnej stosuje się postanowienia zawarte w Karcie Gwarancyjnej.
2. 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 pod rygorem utraty praw z gwarancji.
3. Uprawnienia gwarancyjne powstają w momencie uregulowania wszelkich płatności za dostarczony Produkt.
4. Gwarancja nie obejmuje produktów wykonanych według specyfikacji Kupującego lub zindywidualizowanych na jego zamówienie, które nie znajdują się w ofercie handlowej Sprzedawcy.
5. Gwarancja nie obejmuje skutków wynikających z nieprawidłowego montażu (podłączenia) zakupionych Produktów, niewłaściwej eksploatacji, naturalnego zużycia materiałów oraz przypadków wymienionych w Karcie Gwarancyjnej.
6. Naprawa Produktu lub wymiana na wolny od wad zostanie przez Sprzedawcę zrealizowana w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia, przy czym czas usunięcia bardziej skompilowanych usterek może zostać wydłużony. Okres usunięcia wady może ulec wydłużeniu także w przypadku konieczności wymiany podzespołów, którymi Producent nie dysponuje lub ze względu na niekorzystne warunki pogodowe panujące w miejscu załatwienia reklamacji, które uniemożliwiają przeprowadzenie procesu technologicznego wymaganego do naprawy.
7. Nie stanowią wady różnice odcieni elementów składowych produktu tych samych kolorów, w szczególności kolorów drewnopodobnych, a także różnice uwarunkowane wzorami strukturalnymi koloru. Rozbieżności te zależne są od półfabrykatów dostarczanych przez producentów w różnych odstępach czasu.
8. W przypadku pancerzy w kolorach drewnopodobnych mogą występować różnice tonalne, takie jak subtelne smugi czy pasy o jaśniejszych i ciemniejszych odcieniach. Wynika to z charakterystyki procesu produkcji oraz specyfiki imitacji struktury drewna. Tego rodzaju różnice nie wpływają na jakość ani funkcjonalność produktu i nie stanowią podstawy do reklamacji.
9. Pancerz rolety pod wpływem własnego ciężaru oraz działania czynników naturalnych, takich jak temperatura czy wilgotność, może ulegać odkształceniom, prowadzącym do nieliniowego układania się jego powierzchni. W przypadku długotrwałego opuszczenia pancerza, może dojść do odkształcenia uszczelek szczotkowych w prowadnicach co również powoduje nieliniowe układanie się pancerza. Tego rodzaju falowanie nie wpływa na właściwości techniczne ani wytrzymałościowe pancerza i nie stanowi podstawy do reklamacji.
10. Kupujący traci prawa wynikające z gwarancji jeżeli uszkodzenie Produktu nastąpiło na skutek nie stosowania się do zaleceń zawartych w instrukcjach montażu, "Dokumentacji technologiczno-eksploatacyjnej żaluzji fasadowych", "Eksploatacji oraz konserwacji żaluzji zewnętrznych" oraz w warunkach technicznych żaluzji zewnętrznych, bram i osłon rolowanych oraz urządzeń elektrycznych.
11. Świadczenia serwisu gwarancyjnego realizowane są jedynie w odniesieniu do produktów PORTOS zamontowanych na terenie Rzeczpospolitej Polskiej, a w odniesieniu do produktów PORTOS zamontowanych poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej gwarancja jest realizowana wyłącznie poprzez wysyłanie pakietów naprawczych do realizacji napraw na koszt i ryzyko Kupującego.
12. W przypadku zabudowania elementów rolety lub bramy tj. prowadnic, klapy rewizyjnej Kupujący zobowiązany jest na własny koszt udostępnić serwisantowi Sprzedawcy swobodny dostęp umożliwiający naprawę rolety lub bramy, a w przypadku rolet zewnętrznych zamontowanych wyżej niż na parterze zapewnić podnośnik lub rozłożone rusztowanie.
13. W przypadku nieuzasadnionego wezwania serwisu gwarancyjnego Sprzedającego Kupujący zostanie obciążony kosztami dojazdu do miejsca reklamacji oraz kosztami naprawy.

VI. DOKUMENTY WYMAGANE PRZY WSPÓŁPRACY
1. W celu podjęcia współpracy handlowej Kupujący zobowiązany jest przedłożyć PORTOS następujące dokumenty:
    - Zaświadczenie o wpisie do rejestru ewidencji działalności gospodarczej lub wyciąg z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego lub innego rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez państwo, na terenie którego Kupujący ma siedzibę,
    - Zaświadczenie o nadaniu nr REGON,
    - Decyzję w sprawie nadania numeru identyfikacji podatkowej (NIP),
    - Oświadczenie o zgodzie na wystawianie faktur bez podpisu (oryginał) oraz listę osób upoważnionych do odbierania i podpisywania faktur VAT - podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentacji Kupującego lub osobę pisemnie przez niego upoważnioną.

VII. WARUNKI ODBIORU PRODUKTU OD KUPUJĄCEGO
1. Procedura dotycząca warunków odbioru Produktu przez Sprzedawcę, opisana w ramach niniejszego punktu ma zastosowanie do:
    a) przeróbek odpłatnych Produktu, wykonywanych zwłaszcza według specyfikacji Kupującego, zindywidualizowanych na jego zamówienie albo w przypadku gdy gwarancja nie ma zastosowania, w tym po upływie okresu gwarancji;
    b) przeróbek nieodpłatnych Produktu, wykonywanych w szczególności ramach realizacji gwarancji albo w przypadku zasadności zgłoszenia;
    c) ewentualnego odkupu Produktu przez PORTOS, na warunkach i z zastrzeżeniem Towarów wskazanych w rzym. III ust. 6 niniejszego Regulaminu.
2. Przeróbki odpłatne i przeróbki nieodpłatne, polegają w szczególności na naprawie albo wymianie Produktu, jego części lub części składowej. Koszty przeróbek odpłatnych mogą ulec zniesieniu lub stosownemu rozdzieleniu pomiędzy Sprzedawcę a Kupującego, po uprzednich uzgodnieniach Stron.
3. Postanowienia niniejszego Regulaminu oraz Karty Gwarancyjnej odnoszące się do różnic odcieni, różnic tonalnych oraz różnic kolorystycznych w zakresie tego samego koloru, stosuje się odpowiednio do wymiany Produktu, jego części lub części składowej.
4. Odbiór Produktu odbywa się w terminie wskazanym przez Sprzedawcę oraz z wykorzystaniem transportu Sprzedawcy. Strony dopuszczają możliwośc osobistego dostarczenia Produktu przez Kupującego lub wysyłki Produktu z wykorzystaniem usług spedycyjnych lub kurierskich, z tym że wszelkie koszty oraz ryzyka związane z uszkodzeniem lub utratą Produktu podczas dostawy do siedziby Sprzedawcy spoczywają na Kupującym.
5. Sprzedawca każdorazowo doliczy dopłatę za transport w wysokości 100 zł netto, odrębnie dla odbioru oraz ponownej dostawy Produktu do siedziby/punktu handlowego Kupującego, w ramach wykonywanych przeróbek odpłatnych, jeżeli transport Sprzedawcy organizowany jest indywidualnie, do wyłącznego przewozu Produktów na rzecz Kupującego.
6. Kupujący zobowiązuje przekazać Produkt do Sprzedawcy, wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym, który zawiera:
    a) oznaczenie rodzaju Produktu;
    b) ilość;
    c) opis stanu technicznego oraz
    d) wskazanie stwierdzonych wad (o ile występują) - pod rygorem nieodebrania Produktu przez Sprzedawcę.
7. W przypadku gdy odbiór następuje w ramach realizacji gwarancji, zasadnego zgłoszenia lub odkupu, Kupujący - oprócz obowiązku, o którym mowa w ustępie poprzedzającym - jest zobowiązany do uprzedniego pisemnego zgłoszenia tego faktu do Działu Reklamacji.
8. Niezależnie od ustępu poprzedzającego, Sprzedawca odbierze Produkt od Kupującego, bez uprzedniego zgłoszenia do Działu Reklamacji, jeżeli Kupujący dołączy do Produktu zgłoszenie reklamacyjne, przy czym dotyczy to wyłącznie odbioru w ramach realizacji gwarancji lub zasadnego zgłoszenia.
9. Zgłoszenie reklamacyjne dokonywa się na druku reklamacyjnym, dostępnym do pobrania z witryny portosrolety.pl

VII. SIŁA WYŻSZA
1. Sprzedawca będzie zwolniony z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie wykonanie zobowiązań, w szczególności za zmiany terminów, cen lub warunków dostaw, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań nastąpiło na skutek siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenia o charakterze globalnym, w szczególności kryzysy surowcowe, konflikty zbrojne, sankcje oraz inne nieprzewidywalne zdarzenia zakłócające proces produkcyjny i logistyczny Sprzedawcy.
3. Sprzedawca niezwłocznie poinformuje Kupującego o zmianach powstałych na skutek siły wyższej.
4. Sprzedawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub części, w ciągu 3 miesięcy od daty zaistnienia okoliczności, o których mowa w ustępach poprzedzających.

IX. INNE POSTANOWIENIA
1. Na wniosek Kupującego Sprzedawca może zorganizować szkolenie w zakresie montażu, obsługi i napraw oferowanych produktów.
2. Sprzedawca zobowiązuje się udostępnić Kupującemu nieodpłatnie katalog wyrobów gotowych oraz foldery reklamowe.
3. Na wniosek Kupującego Sprzedawca może wykonać roletę w celach reklamowych i wystawienniczych z uwzględnieniem częściowej refundacji wystawy w postaci indywidualnie ustalonego upustu.
4. Sprzedawca zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych oraz konstrukcyjnych w przedstawionej ofercie katalogowej bez wcześniejszego powiadamiania Kupującego.
5. Sprzedawca zastrzega sobie prawo do aktualizacji cen w przypadku znacznego wzrostu kursów walut (EUR, USD) lub cen metali (LME). O aktualizacjach cen Sprzedawca poinformuje Kupującego niezwłocznie.
6. Niniejsze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw są jedynym uregulowaniem umownym wiążącym strony w zakresie sprzedaży towarów.
7. Kupujący akceptuje powyższe warunki sprzedaży i dostawy składając stosowny podpis w momencie złożenia zamówienia lub klikając przycisk "Zamów", w przypadku złożenia zamówienia z wykorzystaniem konfiguratora Produktów, udostępnianego przez PORTOS.
8. W sprawach nieuregulowanych powyższymi postanowieniami mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
9. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji powyższych postanowień, rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy dla siedziby Sprzedawcy.
10. W przypadku nieudzielenia lub braku potwierdzenia zgody na przesyłanie informacji handlowych, treści niezbędne do nawiązania, ukształtowania, zmiany lub rozwiązania stosunku między Sprzedawcą a Kupującym, będą przekazywane za pośrednictwem adresu e-mail.
11. Wszystkie zdjęcia oraz rysunki zawarte w katalogu są w wersji poglądowej.
12. Szczegółowe instrukcje montażu rolet oraz Produktów zawarte są na stronie internetowej www.portosrolety.pl.

.....
/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 .....
.....
.....
.....
.....

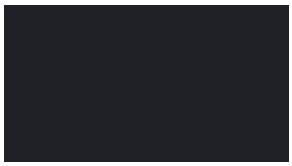
Dane kontaktowe osoby z uprawnieniami SEP podłączającej napędy* .....
.....
.....
.....

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 przekazuje 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/

KOLORYSTYKA OKLEIN ZF3000, TP1000K-ZF



10 - antracyt gładki
(nr KDB74-F7)

11 - palisander*
(nr H-426-5010)

12 - antracyt
(nr KDB74-Z8)

14 - biel kremowa*
(nr H-456-5015)

17 - czekoladowy*
(nr H-426-5011)

18 - czarny matowy
(nr 000002-504700)

22 - mahoń
(nr UR601-U4)

30 - orzech
(nr UK103-Z8)

34 - dąb bagienny
(nr H-436-2007)

38 - dąb ciemny**
(nr H-426-2046)

42 - woodec turner oak*
(nr 385308070001)

48 - złoty dąb
(nr UK101-Z8)

53 - siena noce**
(nr 49237)

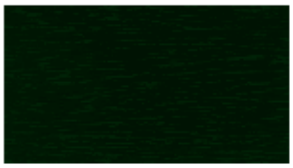
54 - winchester
(nr 49240)

55 - sheffield oak*
(nr 456-3081)

61 - szary kwarcowy*
(nr KADF8-Z8)

62 - szary bazaltowy*
(nr KADF9-Z8)

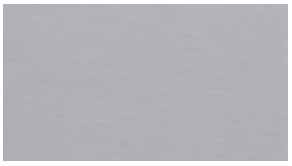
63 - szary bazaltowy gładki*
(nr KADF9-F7)



66 - zielony*
(nr H-426-5021)

94 - szary jasny
(nr KACH7-Z8)

95 - aluminum szczotkowane*
(nr DJ606-42)



96 - jasny srebrny**
(nr SS101-89)

97 - grafit metallic
(nr D2573-F7)

99 - ciemny szary
(nr KACV8-Z8)

* - Termin realizacji do 21 dni roboczych.
** - Do wyczerpania zapasów.
Uwaga! Przedstawione powyżej próbki kolorystyczne mogą w pewnym stopniu odbiegać od kolorystyki rzeczywistej. Kolorystyka lameli nie jest w 100% odzwierciedleniem kolorów oklein.

Edycja 08.2026