

ŻALUZJE FASADOWE
ZF3000



KOLORYSTYKA

BIAŁY		RAL 9016
BEŻOWY		VSR 240
JASNY SZARY		RAL 7035
SREBRNY		RAL 9006
SZARE ALUMINIUM		RAL 9007
STALOWY ANTRACYT		DB 703
ANTRACYT		RAL 7016
CIEMNY ANTRACYT		RAL 7021
OLIWKA		VSR 780
BRAZ		RAL 8014
CZARNY		RAL 9005

SPIS TREŚCI

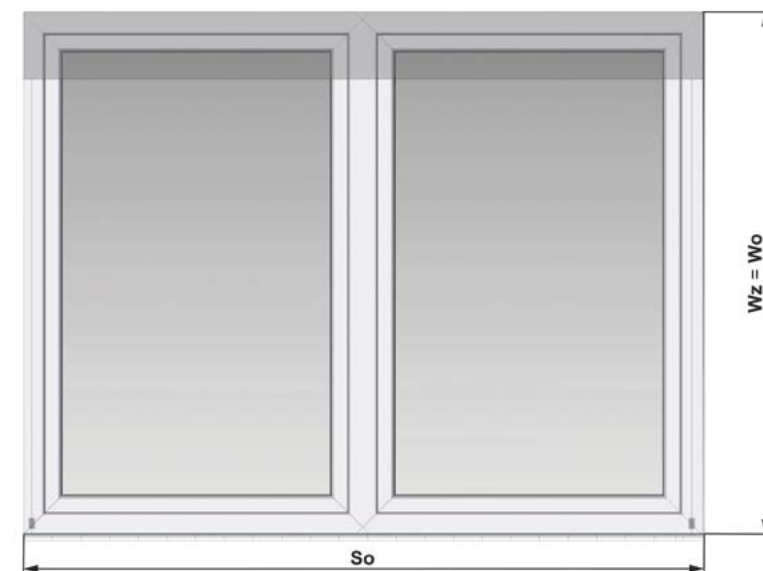
ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

WYMIAROWANIE.....	5,7,9
CENNIK.....	12
ŻALUZJA FASADOWA C80 – PROWADZENIE LINKOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE.....	12
ŻALUZJA FASADOWA C80 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE.....	14
ŻALUZJA FASADOWA Z90 – PROWADZENIE LINKOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE.....	16
ŻALUZJA FASADOWA Z90 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE.....	18
ŻALUZJA FASADOWA BX C80 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE / TYP A,B..	20
ŻALUZJA FASADOWA BX C80 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE / TYP C,D..	22
ŻALUZJA FASADOWA BX Z90 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE / TYP A,B..	24
ŻALUZJA FASADOWA BX Z90 – PROWADNICE ALUMINIOWE / STEROWANIE ELEKTRYCZNE / TYP C,D..	26
ŻALUZJA FASADOWA BX PUSTA SKRZYNKA – TYP A,B,C,D.....	28
BLACHY OSŁONOWE.....	32
CENNIK ELEMENTÓW DODATKOWYCH.....	36
CENNIK ELEMENTÓW STEROWANIA.....	38
MINIMALNE WYMIARY ŻALUZJI FASADOWYCH ORAZ SKRZYNEK BX.....	40
DRUK ZAMÓWIENIA/OBJAŚNIENIA.....	42
DOKUMENTACJA TECHNOLOGICZNO - EKSPLOATACYJNA	45
OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY	46
DRUK REKLAMACYJNY.....	47
KOLORYSTYKA OKLEIN.....	48

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

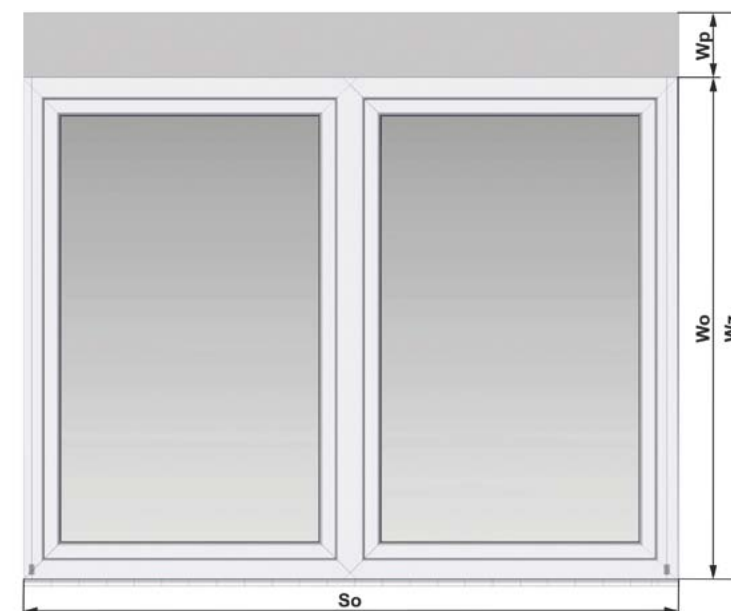
WYMIAROWANIE - PROWADZENIE LINKOWE

MONTAŻ WE WNĘKĘ



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

MONTAŻ NA ELEWACJĘ/POD ZABUDOWĘ



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

Montaż na elewację:

Sz = So + zakład lameli na elewację

Montaż pod zabudowę:

Sz = szerokość okna**

UWAGA

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

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

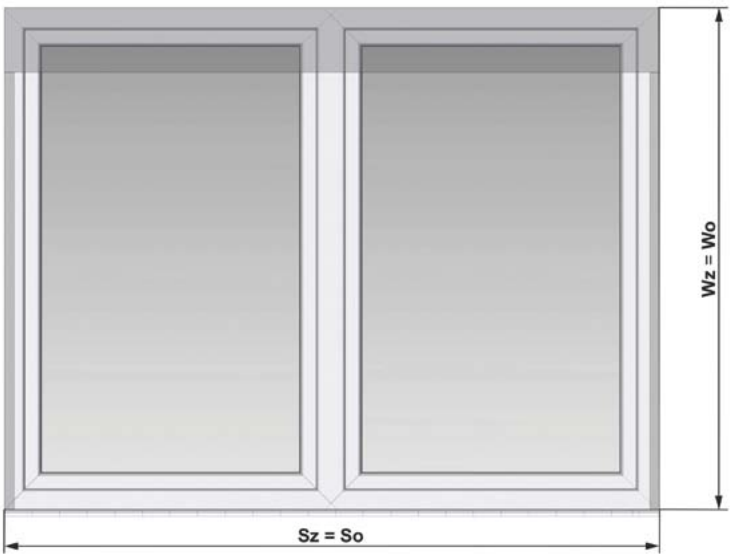
** - Zaleca się uwzględnić luz montażowy zapewniający swobodną pracę żaluzji.



ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

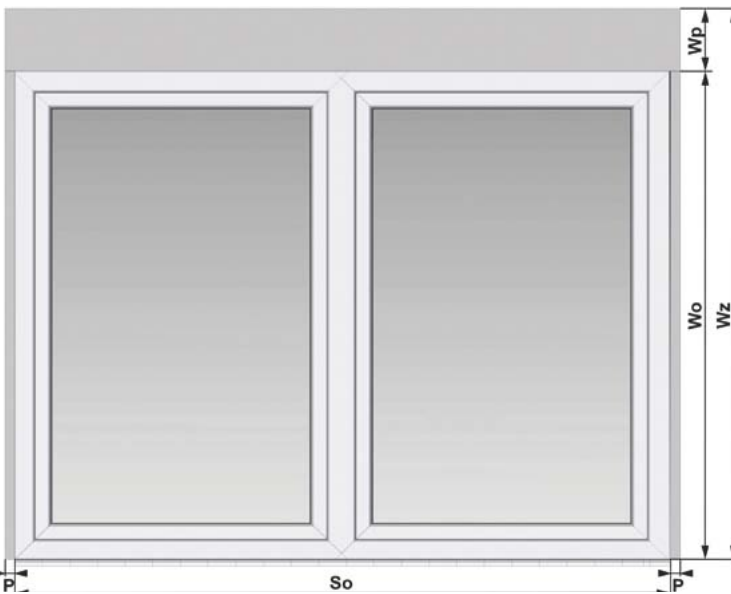
WYMIAROWANIE - PROWADNICE ALUMINIOWE

MONTAŻ WE WNĘKĘ



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

MONTAŻ NA ELEWACJĘ/POD ZABUDOWĘ



Sz - szerokość żaluzji
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 WNĘCIE NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ WNĘKI WE WSZYSTKICH PUNKTACH JEST JEDNAKOWA. JEŻELI JEST RÓŻNA, NALEŻY PRZYJĄĆ WYMIAR NAJMNIEJSZY LUB DOKONAĆ ODPOWIEDNIEJ KOREKTY OTWORU.

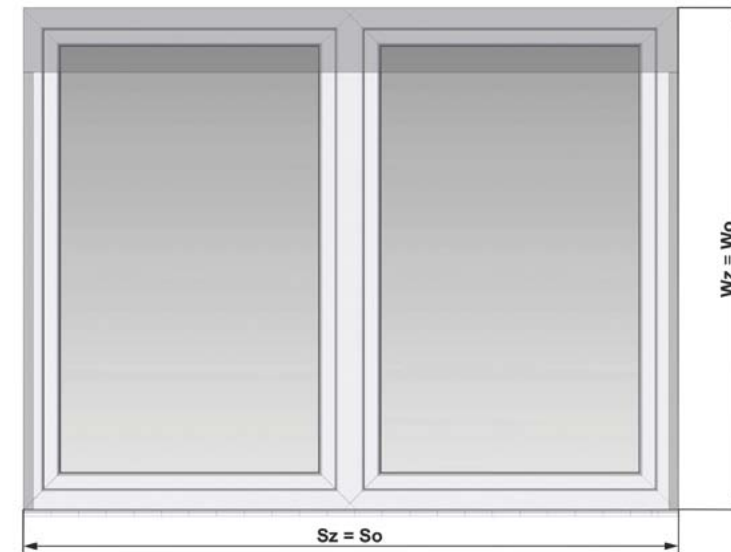
* - Przy doliczaniu wysokości pakietu oraz późniejszym dołożeniu wyższej blachy osłonowej – blacha może wejść w światło ramy/otworu.

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

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000-BX

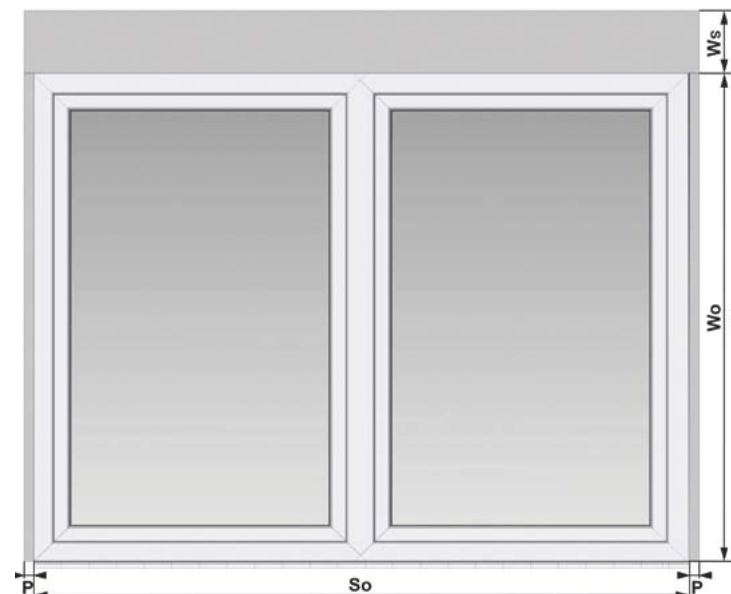
WYMIAROWANIE - PROWADNICE ALUMINIOWE POD ZABUDOWĘ

MONTAŻ WE WNĘKĘ



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



Sz - szerokość żaluzji
So - szerokość otworu
Wz - wysokość żaluzji
Ws - wysokość skrzynki
Wo - wysokość otworu
P - szerokość prowadnicy (27 mm)
Wz = Wo + Ws
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.

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



DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	20,50 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	23,60 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	27,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	6,50 zł
F-UDPL-120	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 120 mm	4,20 zł
F-UDPL-150	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 150 mm	6,30 zł
F-UDPP	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej mocowany do podłogi	10,50 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	72,50 zł

* - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 40

Maksymalna powierzchnia	16 m²
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°/180°

DOPLATY DO SILNIKÓW

NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
A-OK AM55	AM55-6/35-EL	-	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	-
	151,20 zł	-	155,40 zł	241,50 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	189 zł	-	199,50 zł	315 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	506 zł	605 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 80 zł

PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 55 zł/mb

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 32-35.

Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 36.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ																			
BLACHA OSŁONOWA	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	
200	190	600-1000	1 146	1 181	1 195	1 230	1 265	1 335	1 375	1 408	1 421	1 435	1 448	1 490	1 503	1 518	1 531	1 624	
		1001-1100	1 156	1 190	1 206	1 263	1 278	1 350	1 386	1 422	1 435	1 452	1 467	1 508	1 523	1 538	1 553	1 645	
		1101-1200	1 171	1 209	1 222	1 282	1 299	1 372	1 413	1 450	1 464	1 481	1 497	1 542	1 557	1 574	1 590	1 687	
250	200	1201-1300	1 180	1 240	1 257	1 295	1 311	1 386	1 427	1 463	1 480	1 496	1 514	1 559	1 577	1 593	1 610	1 707	
		1301-1400	1 187	1 249	1 268	1 306	1 322	1 398	1 443	1 479	1 495	1 513	1 531	1 577	1 595	1 614	1 632	1 731	
	220	1401-1500	1 226	1 268	1 286	1 325	1 343	1 423	1 467	1 506	1 524	1 544	1 562	1 611	1 631	1 648	1 669	1 769	
		1501-1600	1 234	1 299	1 319	1 362	1 382	1 461	1 509	1 548	1 568	1 589	1 609	1 658	1 679	1 699	1 720	1 827	
	230	1601-1700	1 243	1 310	1 330	1 373	1 392	1 476	1 523	1 564	1 585	1 607	1 628	1 677	1 698	1 719	1 741	1 848	
		1701-1800	1 259	1 327	1 350	1 394	1 415	1 500	1 551	1 592	1 614	1 635	1 658	1 711	1 733	1 758	1 779	1 890	
300	250	1801-1900	1 268	1 338	1 361	1 405	1 428	1 513	1 563	1 607	1 630	1 653	1 675	1 730	1 754	1 776	1 801	1 912	
		1901-2000	1 283	1 355	1 379	1 425	1 449	1 539	1 591	1 635	1 659	1 683	1 707	1 764	1 789	1 813	1 839	1 952	
	260	2001-2100	1 316	1 390	1 416	1 461	1 487	1 581	1 635	1 681	1 704	1 733	1 758	1 816	1 842	1 868	1 894	2 012	
		2101-2200	1 326	1 401	1 427	1 474	1 500	1 594	1 649	1 695	1 722	1 748	1 775	1 835	1 861	1 888	1 916	2 033	
	270	2201-2300	1 343	1 418	1 447	1 494	1 523	1 618	1 675	1 724	1 751	1 781	1 808	1 869	1 898	1 927	1 954	2 075	
		2301-2400	1 350	1 429	1 456	1 507	1 536	1 632	1 691	1 740	1 767	1 796	1 824	1 888	1 919	1 947	1 976	2 099	
	280	2401-2500	1 367	1 446	1 478	1 528	1 557	1 657	1 718	1 768	1 798	1 829	1 859	1 923	1 954	1 986	2 017	2 141	
		2501-2600	1 401	1 483	1 515	1 567	1 671	1 701	1 763	1 817	1 848	1 880	1 910	2 012	2 046	2 156	2 188	2 243	
	340	300	2601-2700	1 410	1 494	1 526	1 579	1 686	1 715	1 779	1 833	1 863	1 897	1 929	2 033	2 067	2 177	2 211	2 267
			2701-2800	1 427	1 513	1 546	1 601	1 708	1 740	1 806	1 861	1 894	1 928	1 963	2 069	2 104	2 219	2 253	2 310
310		2801-2900	1 435	1 524	1 557	1 612	1 721	1 756	1 821	1 877	1 912	1 947	1 980	2 090	2 125	2 240	2 277	2 336	
		2901-3000	1 452	1 541	1 577	1 634	1 746	1 781	1 850	1 906	1 941	1 978	2 014	2 126	2 164	2 281	2 319	2 378	
320		3001-3100	1 489	1 580	1 616	1 676	1 791	1 827	1 932	1 992	2 031	2 069	2 108	2 184	2 223	2 345	2 384	2 446	
		3101-3200	1 499	1 591	1 629	1 687	1 805	1 843	1 948	2 008	2 048	2 086	2 127	2 203	2 243	2 367	2 407	2 470	
340		3201-3300	1 514	1 610	1 649	1 709	1 828	1 868	1 976	2 040	2 079	2 121	2 161	2 241	2 283	2 410	2 450	2 516	
		3301-3400	1 525	1 621	1 660	1 722	1 842	1 882	1 992	2 055	2 097	2 138	2 180	2 262	2 303	2 432	2 474	2 539	
350		3401-3500	1 533	1 630	1 671	1 734	1 854	1 897	2 008	2 073	2 114	2 155	2 199	2 282	2 324	2 455	2 498	2 563	
		3501-3600	1 665	1 709	1 754	1 905	1 947	1 991	2 072	2 139	2 183	2 228	2 273	2 448	2 494	2 539	2 586	2 655	
370	370	3601-3700	1 675	1 720	1 764	1 918	1 962	2 007	2 088	2 157	2 203	2 248	2 292	2 470	2 517	2 564	2 610	2 679	
		3701-3800	1 694	1 741	1 786	1 942	1 987	2 034	2 118	2 186	2 234	2 282	2 329	2 510	2 556	2 606	2 655	2 725	
	380	3801-3900	1 703	1 749	1 797	1 954	2 002	2 049	2 132	2 204	2 251	2 299	2 347	2 530	2 578	2 628	2 676	2 729	
		3901-4000	1 713	1 760	1 810	1 968	2 016	2 064	2 149	2 219	2 269	2 318	2 368	2 551	2 601	2 650	2 681	2 753	
	400	4001-4100	1 762	1 811	1 862	2 026	2 077	2 128	2 216	2 290	2 342	2 393	2 445	2 635	2 688	2 722	2 775	3 029	
		4101-4200	1 771	1 822	1 875	2 041	2 092	2 143	2 232	2 308	2 359	2 412	2 464	2 657	2 710	2 747	2 800	3 054	
	410	4201-4300	1 790	1 842	1 895	2 066	2 117	2 171	2 262	2 340	2 393	2 447	2 500	2 697	2 733	2 789	3 022	3 100	
		4301-4400	1 802	1 854	1 908	2 079	2 134	2 186	2 278	2 356	2 412	2 466	2 521	2 701	2 757	2 990	3 046	3 127	
	430	4401-4500	1 811	1 865	1 919	2 093	2 148	2 202	2 296	2 374	2 430	2 486	2 540	2 724	2 758	3 014	3 072	3 152	
		4501-4600	1 862	1 918	1 975	2 153	2 211	2 269	2 366	2 447	2 505	2 564	2 604	2 813	3 051	3 109	3 169	3 254	
480	440	4601-4700	1 871	1 931	1 988	2 168	2 227	2 284	2 382	2 465	2 525	2 565	2 624	3 012	3 074	3 133	3 194	3 280	
		4701-4800	1 891	1 951	2 010	2 193	2 252	2 311	2 412	2 497	2 558	2 602	2 839	3 054	3 115	3 178	3 239	3 326	
	450	4801-4900	1 902	1 963	2 023	2 206	2 267	2 327	2 430	2 515	2 558	2 621	2 860	3 077	3 140	3 202	3 265	3 351	
		4901-5000	1 913	1 974	2 036	2 221	2 283	2 343	2 446	2 532	2 578	2 640	2 879	3 098	3 162	3 227	3 289	3 377	

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
1 669	1 682	1 698	1 713	1 726	1 810	1 824	1 841	1 877	1 951	2 036	2 051	2 067	2 104	2 119
1 693	1 707	1 722	1 738	1 753	1 837	1 854	1 869	1 906	1 982	2 070	2 087	2 102	2 140	2 157
1 734	1 750	1 767	1 784	1 802	1 888	1 907	1 923	1 962	2 041	2 132	2 151	2 169	2 208	2 224
1 757	1 776	1 792	1 811	1 827	1 916	1 935	1 951	1 990	2 073	2 165	2 183	2 204	2 244	2 263
1 781	1 799	1 817	1 836	1 854	1 943	1 961	1 981	2 021	2 102	2 198	2 218	2 237	2 279	2 299
1 823	1 842	1 862	1 881	1 901	1 994	2 014	2 035	2 075	2 161	2 261	2 282	2 304	2 346	2 368
1 880	1 902	1 921	1 942	1 964	2 094	2 116	2 139	2 182	2 272	2 334	2 357	2 379	2 424	2 446
1 904	1 925	1 948	1 967	1 991	2 122	2 146	2 169	2 214	2 304	2 369	2 392	2 416	2 461	2 484
1 947	1 970	1 992	2 017	2 040	2 175	2 200	2 225	2 272	2 365	2 432	2 457	2 481	2 528	2 552
1 971	1 995	2 017	2 042	2 066	2 206	2 231	2 255	2 301	2 398	2 467	2 491	2 518	2 566	2 591
2 014	2 040	2 064	2 090	2 116	2 259	2 285	2 311	2 359	2 458	2 530	2 555	2 584	2 634	2 659
2 111	2 139	2 167	2 193	2 221	2 327	2 355	2 383	2 433	2 537	2 608	2 636	2 666	2 718	2 746
2 137	2 165	2 192	2 220	2 249	2 356	2 385	2 415	2 466	2 568	2 644	2 673	2 703	2 755	2 784
2 183	2 211	2 241	2 270	2 301	2 411	2 440	2 471	2 524	2 630	2 708	2 738	2 771	2 824	2 855
2 206	2 237	2 267	2 297	2 328	2 439	2 472	2 503	2 556	2 663	2 744	2 774	2 807	2 862	2 893
2 251	2 284	2 316	2 349	2 379	2 494	2 527	2 559	2 615	2 726	2 808	2 841	2 873	2 931	2 964
2 317	2 351	2 384	2 418	2 452	2 568	2 683	2 717	2 773	2 807	2 891	2 927	2 962	3 020	3 054
2 343	2 376	2 410	2 444	2 480	2 597	2 715	2 749	2 807	2 841	2 927	2 964	3 000	3 039	3 075
2 388	2 423	2 461	2 496	2 532	2 654	2 771	2 809	2 868	2 906	2 993	3 031	3 049	3 111	3 148
2 413	2 451	2 488	2 525	2 560	2 683	2 803	2 840	2 902	2 939	3 010	3 049	3 088	3 149	3 364
2 459	2 498	2 536	2 575	2 612	2 737	2 862	2 901	2 943	2 981	3 076	3 117	3 333	3 398	3 437
2 529	2 569	2 610	2 648	2 689	2 816	2 944	2 985	3 030	3 071	3 169	3 388	3 428	3 495	3 537
2 554	2 596	2 637	2 677	2 717	2 846	2 976	3 000	3 064	3 284	3 382	3 425	3 467	3 533	3 576
2 601	2 645	2 687	2 729	2 771	2 903	3 016	3 060	3 305	3 347	3 449	3 493	3 538	3 607	3 651
2 627	2 671	2 714	2 758	2 780	2 917	3 048	3 270	3 339	3 382	3 486	3 530	3 576	3 645	3 690
2 653	2 698	2 741	2 764	2 809	2 947	3 258	3 304	3 373	3 418	3 521	3 568	3 614	3 683	3 729
2 748	2 795	2 823	2 961	3 184	3 328	3 375	3 422	3 495	3 541	3 712	3 761	3 810	3 885	3 933
2 773	2 803	2 850	3 168	3 214	3 360	3 407	3 455	3 528	3 576	3 749	3 800	3 849	3 925	4 174
2 804	2 852	3 079	3 222	3 270	3 417	3 467	3 517	3 591	3 642	3 818	3 870	3 922	4 200	4 254
2 829	3 057	3 107	3 250	3 300	3 448	3 498	3 550	3 626	3 676	3 856	4 104	4 160	4 242	4 298
3 033	3 084	3 136	3 279	3 331	3 481	3 532	3 584	3 660	3 711	4 087	4 145	4 201	4 284	5 175
3 134	3 187	3 240	3 392	3 446	3 660	3 715	3 770	3 851	4 103	4 161	4 219	4 278	5 198	
3 161	3 215	3 270	3 423	3 477	3 694	3 749	3 806	4 081	4 142	4 201	5 093	5 154		
3 209	3 265	3 322	3 478	3 534	3 753	3 811	4 064	4 152	4 213	5 106	5 169			
3 237	3 293	3 351	3 508	3 564	3 787	4 037	4 100	4 190	5 085	5 148				
3 264	3 320	3 380	3 539	3 595	4 010	4 073	4 138	5 059	5 123					
3 425	3 487	3 549	3 717	3 967	4 075	4 140	5 037	5 130						
3 453	3 515	3 578	3 934	4 001	4 109	5 007	5 074	5 168						
3 503	3 568	3 814	3 996	4 063	5 005	5 074	5 144							
3 532	3 775	3 845	4 029	4 926	5 041									
3 559	3 806	3 876	4 890	4 961	5 077	5 148								

DOPLATY

Maksymalna powierzchnia	16 m²
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°/180°

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	20,50 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	23,60 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	27,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	6,50 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt prowadnicy prosty 71-100 mm	3,20 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt prowadnicy prosty 101-145 mm	6,90 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 50-70 mm	25,20 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 71-105 mm	30,50 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 106-170 mm	42,00 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 171-295 mm	52,00 zł
F-UPU-25	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 25 (50-60 mm)	3,50 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	4,20 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	5,10 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	6,60 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	72,50 zł

* - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 40

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRĄ

BLACHA OSŁONOWA	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
200	190	600-1000	1144	1179	1192	1228	1263	1333	1370	1404	1419	1433	1446	1487	1500	1516	1531	1621
		1001-1100	1156	1191	1206	1265	1280	1350	1389	1424	1437	1452	1467	1511	1523	1541	1554	1648
		1101-1200	1176	1214	1229	1289	1304	1377	1420	1455	1471	1488	1503	1547	1564	1580	1597	1693
250	200	1201-1300	1188	1248	1265	1305	1321	1394	1437	1473	1491	1508	1524	1569	1587	1606	1622	1719
		1301-1400	1200	1264	1280	1320	1337	1413	1455	1493	1510	1528	1546	1592	1610	1628	1645	1746
		1401-1500	1264	1305	1325	1364	1384	1463	1508	1546	1566	1583	1603	1653	1672	1692	1710	1812
	220	1501-1600	1276	1345	1365	1406	1425	1508	1555	1595	1616	1635	1655	1706	1728	1747	1768	1872
		1601-1700	1288	1359	1379	1421	1441	1524	1574	1615	1636	1655	1677	1730	1751	1772	1793	1901
		1701-1800	1308	1381	1403	1446	1469	1554	1605	1647	1670	1691	1714	1768	1791	1814	1837	1946
300	250	1801-1900	1320	1395	1417	1461	1484	1571	1623	1666	1688	1713	1736	1792	1814	1839	1862	1972
		1901-2000	1342	1418	1440	1488	1509	1598	1654	1700	1722	1748	1772	1830	1854	1881	1905	2017
		2001-2100	1380	1458	1484	1529	1555	1649	1705	1749	1776	1803	1828	1886	1914	1940	1967	2084
	260	2101-2200	1392	1472	1499	1547	1572	1666	1724	1769	1797	1822	1850	1911	1937	1965	1992	2110
		2201-2300	1414	1495	1522	1571	1598	1696	1754	1804	1831	1858	1887	1950	1979	2008	2035	2156
		2301-2400	1426	1511	1538	1589	1615	1712	1775	1824	1851	1880	1909	1974	2002	2034	2062	2185
	280	2401-2500	1466	1556	1585	1635	1665	1766	1828	1880	1909	1939	1970	2038	2070	2099	2131	2256
		2501-2600	1510	1600	1630	1682	1786	1816	1883	1935	1967	1999	2029	2139	2172	2282	2316	2370
		2601-2700	1522	1614	1646	1700	1804	1836	1904	1955	1989	2021	2053	2165	2197	2309	2343	2399
	300	2701-2800	1544	1637	1671	1726	1834	1867	1934	1990	2023	2057	2090	2206	2241	2355	2390	2448
340		2801-2900	1558	1651	1685	1742	1851	1884	1955	2010	2044	2079	2114	2229	2265	2382	2417	2476
		2901-3000	1578	1675	1710	1768	1878	1915	1986	2043	2080	2116	2151	2272	2309	2427	2464	2524
	320	3001-3100	1622	1721	1759	1818	1932	1970	2081	2141	2180	2218	2257	2337	2376	2498	2537	2599
3101-3200		1637	1737	1775	1833	1951	1987	2101	2164	2202	2241	2281	2361	2401	2527	2566	2629	
370		340	3201-3300	1658	1760	1800	1859	1978	2018	2136	2198	2238	2280	2320	2403	2445	2572	2614
	3301-3400		1671	1774	1816	1877	1997	2038	2155	2219	2260	2302	2344	2429	2472	2600	2641	2707
	3401-3500		1707	1814	1857	1918	2038	2081	2202	2267	2310	2352	2395	2482	2525	2655	2698	2763
	350	3501-3600	1865	1909	1952	2104	2147	2192	2277	2345	2391	2435	2478	2660	2705	2750	2797	2866
		3601-3700	1879	1925	1970	2123	2166	2213	2299	2366	2412	2457	2504	2686	2732	2779	2826	2895
		3701-3800	1903	1948	1995	2152	2197	2244	2332	2402	2450	2497	2545	2730	2778	2827	2875	2926
380	3801-3900	1916	1964	2010	2169	2215	2263	2353	2423	2470	2520	2566	2755	2805	2853	2903	2954	
	3901-4000	1932	1978	2028	2186	2234	2281	2373	2445	2493	2542	2592	2781	2832	2880	2911	2985	
	400	4001-4100	1990	2041	2091	2256	2306	2357	2450	2525	2578	2628	2681	2877	2929	2963	3016	3270
4101-4200		2006	2057	2108	2274	2325	2376	2473	2548	2601	2652	2705	2903	2958	2992	3045	3300	
410		4201-4300	2030	2081	2135	2304	2357	2409	2508	2584	2639	2693	2746	2949	2985	3041	3274	3351
	4301-4400	2044	2098	2151	2322	2376	2430	2528	2607	2661	2715	2770	2958	3014	3247	3303	3381	
	430	4401-4500	2088	2142	2196	2369	2423	2477	2579	2657	2713	2769	2823	3013	3247	3304	3361	3441
4501-4600		2150	2207	2265	2441	2499	2556	2662	2744	2801	2859	2900	3116	3353	3413	3472	3556	
440		4601-4700	2166	2224	2281	2460	2518	2577	2683	2766	2825	2866	2925	3321	3381	3442	3503	3587
	4701-4800	2188	2249	2308	2491	2550	2609	2718	2802	2863	2907	3144	3366	3429	3491	3552	3639	
	4801-4900	2204	2265	2326	2509	2569	2629	2740	2825	2869	2931	3170	3393	3458	3520	3583	3670	
480	450	4901-5000	2221	2281	2343	2528	2590	2651	2761	2847	2893	2956	3194	3421	3485	3549	3612	3701

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

DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	68,10 zł / mb
F-FBR-020	Adapter prowad. do żaluzji fasadowej z dystansem	84,90 zł / mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	82,20 zł / mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	92,20 zł / mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	15,20 zł / mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	1,50 zł / para
F-FBD-020	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-020	1,70 zł / para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	1,50 zł / para
F-FBD-040	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-040	1,70 zł / para
F-FBD-011	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-010	24 zł / para
F-FBD-021	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-020	27 zł / para
F-FBD-031	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-030	24 zł / para
F-FBD-041	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-040	27 zł / para

DOPLATY DO SILNIKÓW

NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
A-OK AM55	AM55-6/35-EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
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	-
SOMFY WT PROTECT	JA 06 6/24 WT PROTECT	-	JA 10 10/24 WT PROTECT	JA 18 18/24 WT PROTECT	-
	189 zł	-	199,50 zł	315 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	506 zł	605 zł	-	-	-
SOMFY RTS	JA 06 6/24 RTS	-	JA 10 10/24 RTS	JA 18 18/24 RTS	-
SOMFY IO PROTECT	660 zł	-	704 zł	803 zł	-
	JA 06 6/24 IO PROTECT	-	JA 10 10/24 IO PROTECT	JA 18 18/24 IO PROTECT	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 80 zł

PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 55 zł/mb

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 32-35.

Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 36.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRĄ

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	
1667	1682	1695	1710	1724	1815	1830	1843	1881	1955	2040	2056	2071	2108	2124	2177	2192	2208	2225	2240	2 PARY
1693	1708	1725	1740	1755	1846	1861	1878	1913	1991	2078	2095	2110	2149	2166	2219	2237	2252	2269	2286	
1741	1758	1774	1791	1808	1902	1918	1937	1974	2053	2146	2162	2181	2222	2240	2296	2313	2332	2351	2369	
1769	1786	1802	1821	1839	1935	1951	1970	2008	2089	2183	2202	2220	2261	2281	2340	2358	2378	2396	2415	
1796	1814	1832	1850	1869	1966	1984	2002	2042	2125	2221	2240	2260	2302	2320	2382	2402	2420	2441	2461	
1866	1885	1905	1927	1945	2045	2065	2085	2129	2213	2315	2336	2356	2400	2421	2485	2506	2528	2550	2572	3 PARY
1930	1949	1971	1993	2014	2153	2176	2198	2241	2331	2394	2416	2439	2483	2506	2572	2595	2618	2642	2663	
1958	1980	2001	2022	2045	2186	2209	2232	2277	2367	2432	2456	2479	2526	2547	2616	2640	2663	2686	2711	
2004	2029	2052	2075	2099	2244	2268	2293	2338	2433	2501	2526	2551	2598	2623	2693	2720	2745	2770	2794	
2033	2058	2082	2104	2129	2279	2303	2328	2374	2471	2540	2566	2591	2639	2664	2738	2765	2789	2816	2843	
2083	2107	2133	2157	2183	2334	2363	2389	2437	2535	2609	2635	2663	2713	2739	2815	2843	2871	2899	2925	4 PARY
2189	2215	2243	2271	2298	2411	2439	2467	2517	2619	2693	2722	2751	2803	2830	2910	2938	2968	2996	3025	
2217	2245	2273	2302	2330	2445	2474	2502	2554	2657	2733	2762	2792	2844	2873	2954	2984	3014	3043	3073	
2268	2297	2326	2357	2386	2504	2534	2565	2618	2723	2804	2833	2864	2919	2949	3034	3065	3096	3127	3160	
2298	2327	2358	2389	2419	2538	2568	2600	2654	2761	2842	2875	2906	2961	2992	3079	3111	3142	3175	3206	
2374	2406	2437	2469	2501	2625	2658	2690	2746	2855	2941	2974	3008	3064	3097	3188	3222	3256	3272	3304	5 PARY
2446	2480	2514	2547	2581	2706	2821	2855	2911	2945	3033	3067	3104	3161	3196	3273	3308	3344	3380	3414	
2476	2510	2544	2580	2614	2741	2857	2891	2950	2985	3073	3109	3145	3186	3222	3318	3354	3390	3604	3640	
2527	2564	2600	2635	2673	2801	2921	2956	3015	3053	3145	3182	3201	3262	3300	3575	3614	3652	3691	3729	
2559	2594	2632	2669	2706	2836	2956	2993	3054	3091	3168	3205	3244	3305	3520	3622	3661	3700	3739	3777	
2609	2646	2687	2724	2762	2896	3019	3058	3100	3140	3237	3278	3494	3559	3600	3703	3744	3784	3825	3864	6 PARY
2688	2726	2767	2807	2846	2983	3110	3150	3196	3238	3339	3557	3598	3665	3707	3878	3920	3963	4007	4050	
2718	2758	2798	2839	2881	3019	3146	3170	3236	3455	3557	3599	3641	3708	3750	3924	3969	4013	4057	4099	
2770	2812	2854	2897	2939	3080	3193	3237	3481	3524	3630	3674	3718	3785	3829	4007	4053	4099	4144	4190	
2800	2844	2887	2929	2952	3097	3230	3452	3519	3562	3670	3716	3761	3829	3874	4056	4101	4149	4195	4242	
2859	2904	2947	2972	3015	3162	3474	3520	3587	3632	3742	3789	3834	3904	3949	4135	4182	4229	4277	4618	
2965	3011	3040	3176	3401	3553	3600	3647	3720	3768	3947	3996	4045	4119	4169	4432	4485	4537	4588		
2995	3025	3071	3390	3436	3590	3638	3687	3760	3807	3989	4039	4090	4165	4430	4482	4535	4588			
3030	3079	3306	3448	3498	3653	3704	3754	3828	3879	4064	4117	4169	4461	4517	4571	4625				
3060	3288	3338	3481	3531	3690	3740	3792	3866	3918	4106	4370	4426	4508	4564	5460					
3268	3320	3370	3517	3566	3727	3779	3829	3906	3958	4360	4416	4473	4557	5452						
3380	3434	3489	3639	3692	3921	3978	4033	4113	4380	4439	4498	4556	5482							
3413	3468	3521	3675	3728	3960	4017	4072	4365	4424	4483	5381	5442								
3467	3523	3580	3735	3790	4026	4084	4353	4441	4502	5401	5464									
3499	3555	3612	3769	3826	4065	4333	4394	4484	5383	5447										
3561	3619	3676	3835	3894	4346	4410	4472	5401	5465											
3742	3805	3867	4033	4307	4415	4481	5385	5479												
3776	3839	3901	4279	4346	4457	5361	5428	5523												
3832	3897	4164	4345	4414	5365	5434	5503													
3865	4131	4200	4383	5290	5406	5475														
3897	4167	4237	5259	5331	5447	5518														

SILNIK ŻALUZIOWY 6 Nm

SILNIK ŻALUZIOWY 9 Nm

DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	20,50 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	23,60 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	27,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	6,50 zł
F-UDPL-120	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 120 mm	4,20 zł
F-UDPL-150	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 150 mm	6,30 zł
F-UDPP	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej mocowany do podłogi	10,50 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	72,50 zł

* - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 40

Maksymalna powierzchnia	16 m²
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°

DOPLATY DO SILNIKÓW

NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
A-OK AM55	AM55-6/35-EL	-	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	-
	151,20 zł	-	155,40 zł	241,50 zł	-
SOMFY WT PROTECT	JA06 6/24 WT PROTECT	-	JA10 10/24 WT PROTECT	JA18 18/24 WT PROTECT	-
	189 zł	-	199,50 zł	315 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	506 zł	605 zł	-	-	-
SOMFY RTS	JA06 6/24 RTS	-	JA10 10/24 RTS	JA18 18/24 RTS	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-
SOMFY IO PROTECT	JA06 6/24 IO PROTECT	-	JA10 10/24 IO PROTECT	JA18 18/24 IO PROTECT	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 80 zł

PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 55 zł/mb

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 32-35.

Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 36.

		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	1 225	1 261	1 276	1 268	1 307	1 372	1 413	1 445	1 458	1 475	1 489	1 534	1 548	1 563	1 578
		1001-1100	1 232	1 271	1 285	1 302	1 317	1 385	1 426	1 459	1 474	1 489	1 505	1 551	1 565	1 583	1 599
	170	1101-1200	1 250	1 290	1 306	1 328	1 344	1 415	1 459	1 493	1 511	1 527	1 543	1 591	1 609	1 627	1 645
		1201-1300	1 259	1 325	1 343	1 340	1 356	1 429	1 474	1 510	1 528	1 544	1 564	1 612	1 631	1 649	1 669
		1301-1400	1 268	1 335	1 355	1 350	1 370	1 442	1 490	1 526	1 545	1 563	1 583	1 635	1 652	1 671	1 691
250	200	1401-1500	1 302	1 347	1 367	1 366	1 385	1 462	1 514	1 550	1 570	1 589	1 612	1 667	1 686	1 708	1 727
		1501-1600	1 302	1 379	1 400	1 399	1 418	1 500	1 555	1 590	1 613	1 634	1 655	1 712	1 735	1 757	1 780
	210	1601-1700	1 313	1 388	1 411	1 409	1 430	1 516	1 568	1 609	1 631	1 653	1 676	1 733	1 758	1 779	1 802
		1701-1800	1 330	1 411	1 432	1 433	1 457	1 545	1 601	1 643	1 667	1 692	1 715	1 776	1 801	1 825	1 851
	220	1801-1900	1 340	1 418	1 444	1 447	1 471	1 561	1 617	1 661	1 685	1 711	1 736	1 796	1 824	1 848	1 874
		1901-2000	1 357	1 440	1 466	1 471	1 496	1 590	1 649	1 693	1 720	1 745	1 773	1 836	1 864	1 891	1 918
	230	2001-2100	1 394	1 483	1 506	1 511	1 540	1 638	1 699	1 746	1 773	1 801	1 830	1 897	1 924	1 954	1 983
		2101-2200	1 405	1 492	1 521	1 525	1 554	1 654	1 716	1 764	1 793	1 822	1 851	1 918	1 947	1 978	2 007
	240	2201-2300	1 425	1 513	1 544	1 551	1 581	1 685	1 749	1 800	1 830	1 860	1 890	1 962	1 992	2 025	2 055
		2301-2400	1 432	1 523	1 555	1 563	1 591	1 698	1 766	1 815	1 845	1 878	1 909	1 981	2 013	2 046	2 079
300	250	2401-2500	1 442	1 538	1 569	1 580	1 612	1 722	1 793	1 843	1 876	1 910	1 942	2 017	2 051	2 086	2 120
		2501-2600	1 480	1 576	1 609	1 622	1 735	1 770	1 844	1 895	1 931	1 964	2 000	2 121	2 158	2 279	2 317
	260	2601-2700	1 489	1 588	1 624	1 634	1 753	1 786	1 859	1 915	1 950	1 985	2 020	2 144	2 181	2 306	2 343
		2701-2800	1 508	1 609	1 646	1 659	1 780	1 817	1 892	1 949	1 985	2 022	2 061	2 188	2 227	2 356	2 394
	270	2801-2900	1 516	1 621	1 658	1 672	1 796	1 833	1 910	1 968	2 005	2 043	2 082	2 210	2 249	2 382	2 422
		2901-3000	1 537	1 643	1 682	1 698	1 825	1 865	1 945	2 002	2 043	2 083	2 123	2 255	2 297	2 434	2 475
	280	3001-3100	1 582	1 689	1 731	1 748	1 881	1 923	2 046	2 108	2 151	2 193	2 234	2 326	2 369	2 510	2 554
		3101-3200	1 591	1 702	1 743	1 762	1 897	1 938	2 063	2 127	2 170	2 214	2 257	2 348	2 394	2 536	2 582
	290	3201-3300	1 611	1 724	1 767	1 788	1 926	1 969	2 100	2 163	2 208	2 253	2 300	2 393	2 440	2 588	2 635
		3301-3400	1 620	1 737	1 780	1 802	1 942	1 986	2 117	2 182	2 229	2 276	2 321	2 416	2 465	2 614	2 661
340	300	3401-3500	1 625	1 742	1 786	1 808	1 950	1 996	2 129	2 196	2 242	2 291	2 338	2 434	2 483	2 635	2 685
		3501-3600	1 786	1 836	1 884	2 016	2 063	2 113	2 207	2 277	2 328	2 378	2 428	2 638	2 690	2 740	2 791
		3601-3700	1 797	1 847	1 897	2 030	2 080	2 130	2 224	2 296	2 346	2 398	2 448	2 663	2 716	2 768	2 799
	310	3701-3800	1 820	1 873	1 924	2 060	2 111	2 163	2 261	2 334	2 387	2 440	2 493	2 712	2 766	2 801	2 854
		3801-3900	1 832	1 883	1 936	2 075	2 128	2 179	2 280	2 353	2 406	2 461	2 514	2 738	2 793	2 827	2 882
	320	3901-4000	1 843	1 896	1 950	2 091	2 144	2 197	2 298	2 372	2 429	2 482	2 537	2 764	2 798	2 855	2 910
		330	4001-4100	1 903	1 960	2 016	2 165	2 221	2 277	2 384	2 462	2 519	2 575	2 633	2 869	2 910	2 968
	4101-4200		1 916	1 973	2 031	2 181	2 239	2 297	2 404	2 482	2 540	2 598	2 658	2 878	2 937	2 997	3 057
	340	4201-4300	1 939	1 998	2 057	2 212	2 272	2 331	2 441	2 522	2 581	2 642	2 702	2 928	2 990	3 051	3 133
		4301-4400	1 951	2 011	2 072	2 229	2 290	2 349	2 460	2 541	2 602	2 664	2 706	2 955	3 018	3 099	3 162
370	350	4401-4500	1 956	2 018	2 079	2 239	2 300	2 360	2 473	2 557	2 618	2 681	2 722	2 976	3 058	3 121	3 184
		4501-4600	2 020	2 083	2 147	2 315	2 380	2 444	2 561	2 648	2 712	2 760	2 826	3 087	3 172	3 238	3 305
	360	4601-4700	2 031	2 097	2 162	2 333	2 398	2 462	2 580	2 669	2 716	2 783	2 849	3 132	3 200	3 267	3 335
		4701-4800	2 056	2 123	2 190	2 365	2 431	2 498	2 619	2 709	2 760	2 827	2 914	3 183	3 253	3 323	3 392
	370	4801-4900	2 068	2 136	2 203	2 381	2 448	2 518	2 639	2 730	2 781	2 850	2 939	3 210	3 282	3 351	3 422
		4901-5000	2 078	2 147	2 216	2 396	2 463	2 532	2 657	2 729	2 800	2 869	2 958	3 235	3 306	3 377	3 448

Prowadzenie Linkowe uniemożliwia całkowite domknięcie się lameli.
Wszystkie ceny zostały podane w złotychkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

	UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ															
	4 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									5 UCHWYTÓW SZYNY GÓRNEJ						
2401-2500	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000	
1 643	1 712	1 728	1 743	1 758	1 774	1 868	1 885	1 900	1 912	2 005	2 100	2 117	2 134	2 146	2 165	
1 665	1 737	1 752	1 768	1 785	1 802	1 896	1 913	1 930	1 945	2 039	2 137	2 153	2 171	2 187	2 204	
1 716	1 788	1 808	1 826	1 842	1 860	1 962	1 979	1 997	2 012	2 112	2 212	2 233	2 253	2 269	2 289	
1 738	1 816	1 834	1 853	1 873	1 891	1 992	2 012	2 030	2 048	2 149	2 253	2 273	2 294	2 310	2 332	
1 764	1 841	1 863	1 881	1 903	1 922	2 023	2 043	2 065	2 082	2 185	2 293	2 314	2 333	2 353	2 373	
1 806	1 885	1 908	1 930	1 951	1 972	2 080	2 101	2 123	2 142	2 250	2 362	2 385	2 410	2 429	2 453	
1 862	1 945	1 968	1 991	2 014	2 037	2 187	2 212	2 235	2 257	2 372	2 442	2 467	2 492	2 513	2 538	
1 887	1 972	1 995	2 018	2 043	2 066	2 222	2 247	2 272	2 293	2 411	2 484	2 509	2 533	2 556	2 583	
1 940	2 026	2 052	2 076	2 102	2 128	2 287	2 313	2 341	2 365	2 486	2 561	2 590	2 615	2 640	2 668	
1 964	2 053	2 080	2 107	2 133	2 159	2 320	2 348	2 376	2 400	2 524	2 601	2 629	2 659	2 683	2 713	
2 015	2 104	2 133	2 161	2 188	2 218	2 384	2 414	2 443	2 469	2 597	2 678	2 709	2 739	2 766	2 796	
2 082	2 222	2 253	2 282	2 314	2 343	2 465	2 496	2 526	2 555	2 687	2 772	2 803	2 834	2 864	2 895	
2 109	2 252	2 283	2 314	2 345	2 376	2 498	2 531	2 562	2 591	2 727	2 812	2 844	2 878	2 909	2 940	
2 161	2 309	2 341	2 375	2 407	2 437	2 565	2 599	2 633	2 664	2 804	2 894	2 928	2 962	2 994	3 028	
2 185	2 333	2 366	2 401	2 435	2 468	2 597	2 632	2 668	2 699	2 842	2 932	2 966	3 003	3 035	3 070	
2 231	2 385	2 418	2 454	2 490	2 525	2 660	2 696	2 732	2 767	2 912	3 008	3 044	3 081	3 117	3 154	
2 351	2 458	2 495	2 533	2 570	2 607	2 744	2 873	2 911	2 946	3 008	3 105	3 145	3 184	3 200	3 238	
2 378	2 488	2 525	2 564	2 603	2 640	2 779	2 910	2 949	2 986	3 048	3 149	3 167	3 208	3 246	3 285	
2 431	2 544	2 583	2 623	2 664	2 703	2 845	2 982	3 022	3 059	3 125	3 209	3 249	3 290	3 331	3 372	
2 459	2 574	2 614	2 655	2 696	2 736	2 880	3 019	3 061	3 077	3 142	3 250	3 293	3 336	3 376	3 439	
2 513	2 631	2 673	2 717	2 760	2 802	2 949	3 070	3 113	3 155	3 221	3 332	3 376	3 442	3 484	3 529	
2 596	2 717	2 762	2 806	2 850	2 893	3 023	3 170	3 216	3 259	3 329	3 445	3 508	3 555	3 599	3 645	
2 623	2 745	2 790	2 837	2 883	2 908	3 058	3 209	3 256	3 301	3 391	3 504	3 551	3 599	3 646	3 692	
2 678	2 803	2 850	2 897	2 925	2 972	3 126	3 281	3 330	3 396	3 468	3 587	3 636	3 684	3 733	3 781	
2 706	2 833	2 861	2 910	2 958	3 007	3 163	3 319	3 390	3 439	3 510	3 629	3 679	3 730	3 779	3 828	
2 730	2 840	2 888	2 937	2 986	3 036	3 194	3 376	3 425	3 475	3 548	3 668	3 721	3 772	3 820	3 873	
2 841	2 956	3 008	3 060	3 224	3 296	3 463	3 514	3 568	3 620	3 696	3 897	3 951	4 007	4 061	4 116	
2 870	2 985	3 039	3 093	3 278	3 330	3 498	3 554	3 608	3 659	3 736	3 940	3 996	4 054	4 108	4 402	
2 926	3 046	3 101	3 174	3 346	3 402	3 572	3 629	3 684	3 740	3 819	4 028	4 085	4 144	4 441	4 502	
2 953	3 075	3 151	3 207	3 381	3 436	3 610	3 668	3 724	3 779	3 860	4 071	4 366	4 429	4 451	4 514	
2 984	3 126	3 184	3 241	3 417	3 473	3 649	3 706	3 765	3 822	3 902	4 351	4 416	4 439	4 504	4 663	
3 103	3 252	3 312	3 372	3 557	3 616	3 868	3 930	3 992	4 053	4 377	4 441	4 469	4 535	4 697		
3 134	3 283	3 344	3 406	3 593	3 653	3 908	3 971	4 035	4 331	4 384	4 450	4 613	4 681			
3 192	3 345	3 408	3 470	3 663	3 725	3 983	4 048	4 350	4 417	4 473	4 636	4 708				
3 222	3 376	3 440	3 505	3 696	3 764	4 024	4 325	4 355	4 424	4 615	4 686					
3 246	3 402	3 467	3 531	3 728	3 794	4 295	4 327	4 398	4 564	4 661						
3 371	3 602	3 672	3 741	3 952	4 256	4 335	4 407	4 576	4 650							
3 401	3 635	3 706	3 776	4 223	4 258	4 378	4 546	4 622	4 697							
3 459	3 699	3 773	4 070	4 260	4 337	4 552	4 630	4 709								
3 492	3 733	4 030	4 108	4 301	4 473	4 597	4 675									
3 517	3 764	4 065	4 103	4 433	4 514	4 638	4 719									
SILNIK ŻALUZYJOWY 6 Nm SILNIK ŻALUZYJOWY 9 Nm SILNIK ŻALUZYJOWY 10 Nm SILNIK ŻALUZYJOWY 20 Nm																

DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	20,50 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	23,60 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	27,00 zł
F-USG-A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	6,50 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt prowadnicy prosty 71-100 mm	3,20 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt prowadnicy prosty 101-145 mm	6,90 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 50-70 mm	25,20 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 71-105 mm	30,50 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 106-170 mm	42,00 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 171-295 mm	52,00 zł
F-UPU-25	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 25 (50-60 mm)	3,50 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	4,20 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	5,10 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	6,60 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	72,50 zł

* - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 40

			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	1217	1252	1267	1280	1319	1387	1426	1461	1475	1491	1504	1549	1562	1577	1592	1683	
		170	1001-1100	1242	1282	1297	1337	1353	1424	1467	1503	1519	1535	1552	1599	1615	1633	1648	1742
			1101-1200	1259	1299	1316	1356	1374	1448	1492	1530	1546	1562	1580	1628	1645	1663	1681	1779
	180	1201-1300	1275	1340	1358	1376	1394	1470	1515	1553	1573	1589	1607	1657	1676	1694	1714	1813	
		1301-1400	1290	1357	1377	1395	1415	1493	1541	1580	1598	1617	1635	1687	1706	1726	1745	1848	
250	200	1401-1500	1331	1375	1394	1415	1433	1515	1564	1605	1623	1644	1663	1717	1738	1757	1777	1883	
		1501-1600	1381	1456	1478	1501	1522	1609	1662	1704	1727	1748	1771	1829	1852	1873	1896	2009	
	210	1601-1700	1398	1475	1497	1519	1542	1633	1687	1730	1754	1776	1799	1860	1882	1906	1929	2045	
		1701-1800	1414	1492	1516	1540	1563	1655	1713	1755	1781	1805	1829	1890	1914	1938	1962	2082	
	220	1801-1900	1431	1511	1535	1559	1583	1679	1736	1782	1806	1832	1858	1918	1946	1970	1995	2117	
		1901-2000	1457	1541	1566	1594	1619	1720	1779	1826	1854	1879	1906	1971	1999	2026	2053	2180	
	230	2001-2100	1503	1588	1615	1642	1671	1775	1839	1887	1916	1945	1972	2040	2068	2098	2127	2259	
		2101-2200	1521	1607	1636	1663	1692	1799	1864	1914	1943	1972	2003	2071	2102	2131	2162	2296	
	240	2201-2300	1536	1624	1655	1685	1714	1823	1889	1940	1970	2001	2031	2102	2132	2165	2195	2332	
		2301-2400	1564	1656	1686	1718	1748	1864	1932	1984	2018	2050	2082	2156	2187	2221	2255	2395	
300	250	2401-2500	1580	1673	1705	1738	1770	1888	1958	2011	2044	2078	2112	2185	2219	2253	2289	2432	
		2501-2600	1654	1751	1784	1818	1941	1975	2050	2105	2141	2174	2209	2330	2368	2499	2537	2596	
	260	2601-2700	1671	1770	1806	1839	1966	2001	2075	2132	2167	2204	2239	2363	2400	2536	2573	2634	
		2701-2800	1698	1800	1837	1873	2003	2040	2118	2178	2215	2253	2290	2420	2459	2599	2637	2699	
	270	2801-2900	1715	1820	1858	1894	2027	2065	2144	2204	2242	2282	2320	2450	2491	2634	2674	2738	
		2901-3000	1733	1839	1876	1915	2051	2091	2171	2231	2270	2311	2351	2484	2525	2669	2711	2775	
	280	3001-3100	1784	1892	1933	1973	2115	2155	2281	2346	2388	2431	2473	2563	2606	2757	2800	2868	
		3101-3200	1802	1911	1952	1994	2139	2180	2306	2373	2416	2460	2503	2596	2640	2793	2839	2906	
	290	3201-3300	1830	1942	1985	2030	2179	2222	2353	2421	2466	2513	2558	2652	2699	2858	2905	2975	
		3301-3400	1847	1962	2006	2051	2203	2247	2380	2450	2497	2542	2590	2685	2733	2895	2942	3014	
340	300	3401-3500	1865	1981	2027	2074	2227	2271	2407	2477	2524	2572	2620	2718	2767	2932	2981	3052	
		3501-3600	2057	2105	2153	2318	2366	2414	2510	2582	2632	2682	2732	2953	3005	3054	3106	3180	
	310	3601-3700	2088	2137	2188	2358	2408	2459	2555	2630	2683	2735	2786	3014	3068	3121	3153	3250	
		3701-3800	2105	2158	2209	2383	2434	2485	2584	2659	2712	2765	2818	3050	3105	3138	3192	3290	
	320	3801-3900	2124	2177	2230	2405	2458	2510	2611	2688	2740	2795	2848	3085	3140	3174	3229	3328	
		3901-4000	2143	2196	2250	2429	2482	2536	2637	2715	2772	2826	2881	3121	3157	3211	3268	3369	
	330	4001-4100	2213	2270	2328	2515	2571	2627	2735	2817	2875	2931	2991	3240	3282	3341	3400	3661	
		4101-4200	2233	2291	2349	2538	2597	2655	2763	2846	2904	2963	3023	3259	3319	3379	3439	3702	
	340	4201-4300	2252	2312	2371	2562	2622	2681	2791	2875	2935	2996	3056	3295	3357	3418	3656	3743	
		4301-4400	2272	2333	2392	2588	2648	2707	2818	2904	2965	3027	3067	3331	3394	3633	3695	3784	
370	350	4401-4500	2304	2365	2428	2629	2689	2752	2866	2953	3017	3080	3123	3393	3635	3700	3764	3853	
		4501-4600	2395	2461	2525	2732	2798	2860	2979	3069	3135	3183	3249	3527	3772	3838	3906	3998	
	360	4601-4700	2416	2482	2546	2758	2824	2888	3008	3100	3147	3215	3281	3741	3809	3877	3945	4039	
		4701-4800	2436	2502	2569	2783	2850	2916	3036	3129	3180	3248	3492	3779	3848	3916	3986	4081	
	370	4801-4900	2455	2523	2590	2807	2874	2944	3065	3160	3211	3279	3526	3814	3886	3956	4027	4122	
		4901-5000	2488	2556	2627	2849	2918	2989	3114	3191	3263	3333	3582	3878	3951	4024	4097	4193	

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

DOPLATY

SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	68,10 zł /mb
F-FBR-020	Adapter prowad. do żaluzji fasadowej z dystansem	84,90 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	82,20 zł /mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	92,20 zł /mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	15,20 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	1,50 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-020	1,70 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	1,50 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-040	1,70 zł /para
F-FBD-011	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-010	24 zł /para
F-FBD-021	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-020	27 zł /para
F-FBD-031	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-030	24 zł /para
F-FBD-041	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-040	27 zł /para

DOPLATY DO SILNIKÓW

NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
A-OK AM55	AM55-6/35-EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
ELERO SOFT	w cenie	-	w cenie	-	-
	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
SOMFY WT	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
SOMFY WT PROTECT	151,20 zł	-	155,40 zł	241,50 zł	-
	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
ELERO COMFORT	189 zł	-	199,50 zł	315 zł	-
	J406 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
SOMFY RTS	506 zł	605 zł	-	-	-
	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
SOMFY IO PROTECT	660 zł	-	704 zł	803 zł	-
	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 80 zł
PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 55 zł/mb

Cena podana w tabeli nie uwzględnia blach osłonowych. Cennik blach osłonowych dostępny na str. 32-35.
Cennik elementów dodatkowych do żaluzji fasadowych dostępny na str. 36.

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ																					IŁOŚĆ UCHWYTÓW PROWADNIC
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		
1732	1745	1760	1777	1790	1886	1901	1916	1953	2026	2120	2136	2154	2192	2209	2266	2283	2300	2317	2332	2 PARY	
1795	1811	1829	1846	1862	1960	1978	1995	2035	2113	2212	2230	2249	2289	2307	2370	2388	2407	2425	2443		
1831	1849	1867	1885	1903	2003	2021	2039	2079	2161	2263	2281	2302	2343	2364	2427	2446	2466	2486	2506		
1867	1887	1905	1925	1945	2044	2064	2084	2125	2209	2315	2335	2354	2398	2418	2483	2505	2525	2547	2567		
1904	1925	1945	1965	1984	2087	2108	2128	2170	2256	2366	2386	2407	2452	2472	2541	2563	2585	2606	2628		
1940	1963	1983	2004	2025	2130	2151	2172	2215	2304	2415	2438	2462	2505	2528	2599	2621	2644	2667	2691	3 PARY	
2072	2096	2119	2142	2167	2318	2341	2366	2414	2512	2585	2610	2634	2683	2707	2784	2809	2835	2860	2885		
2110	2135	2157	2183	2206	2362	2388	2413	2461	2562	2636	2663	2689	2737	2764	2842	2868	2895	2922	2948		
2146	2173	2197	2223	2247	2407	2433	2459	2507	2613	2689	2716	2742	2793	2820	2900	2928	2956	2982	3011		
2185	2211	2237	2262	2291	2450	2477	2506	2555	2663	2741	2768	2797	2848	2878	2960	2988	3017	3045	3073		
2249	2278	2306	2335	2363	2529	2559	2588	2639	2752	2835	2865	2894	2949	2978	3066	3095	3126	3156	3187	4 PARY	
2378	2409	2438	2469	2500	2620	2653	2683	2739	2856	2941	2972	3005	3059	3093	3181	3215	3246	3279	3312		
2416	2449	2480	2511	2541	2665	2698	2731	2785	2907	2994	3026	3059	3116	3148	3241	3276	3309	3342	3375		
2456	2487	2520	2552	2584	2710	2745	2777	2835	2959	3047	3082	3114	3172	3207	3301	3336	3370	3405	3439		
2523	2557	2593	2627	2661	2792	2826	2862	2920	3050	3142	3178	3213	3273	3309	3409	3445	3483	3500	3538		
2564	2599	2633	2669	2704	2837	2873	2909	2970	3099	3195	3233	3271	3330	3367	3469	3488	3526	3563	3601	5 PAR	
2681	2718	2756	2793	2830	2967	3104	3142	3203	3242	3341	3381	3418	3464	3503	3609	3648	3690	3729	3769		
2721	2760	2798	2837	2875	3012	3153	3192	3254	3294	3395	3417	3456	3521	3562	3671	3712	3751	3970	4011		
2792	2832	2871	2913	2952	3094	3240	3280	3346	3387	3475	3515	3559	3626	3666	3957	4001	4044	4086	4129		
2831	2872	2915	2955	2997	3139	3288	3330	3377	3419	3528	3572	3616	3682	3902	4019	4062	4107	4151	4196		
2871	2913	2957	2998	3041	3186	3318	3360	3429	3471	3583	3627	3849	3917	3962	4081	4124	4171	4216	4260	6 PAR	
2967	3011	3055	3100	3144	3274	3432	3478	3547	3591	3707	3930	3976	4049	4095	4291	4338	4386	4435	4483		
3007	3053	3098	3144	3168	3321	3481	3528	3599	3822	3940	3987	4034	4108	4155	4354	4402	4451	4501	4550		
3078	3125	3174	3200	3249	3405	3571	3618	3868	3917	4038	4089	4138	4212	4261	4468	4519	4570	4623	4674		
3119	3148	3197	3245	3294	3450	3620	3848	3921	3971	4094	4144	4195	4271	4321	4532	4584	4637	4690	4742		
3140	3190	3238	3289	3339	3497	3848	3898	3973	4025	4149	4201	4253	4329	4382	4594	4648	4702	4755	5124	6 PAR	
3273	3325	3377	3552	3782	3948	4001	4054	4131	4185	4391	4445	4501	4581	4637	4939	4997	5056	5076			
3346	3401	3455	3813	3866	4037	4091	4146	4227	4282	4494	4551	4609	4692	4999	5059	5082	5144				
3388	3444	3674	3858	3913	4086	4143	4198	4281	4336	4551	4610	4667	5002	5065	5089	5150					
3428	3663	3718	3905	3962	4136	4193	4250	4332	4389	4608	4913	4976	5029	5092	6046						
3649	3705	3762	3952	4009	4185	4243	4302	4386	4443	4911	4976	5001	5094	6048						5 PAR	
3789	3849	3909	4109	4169	4428	4490	4554	4642	4954	5020	5048	5115	6100								
3830	3892	3953	4156	4218	4479	4543	4607	4944	4976	5042	6000	6068									
3874	3936	3999	4204	4267	4532	4597	4907	5003	5034	5993	6063										
3916	3979	4043	4252	4316	4584	4893	4925	5024	5982	6055											
3991	4056	4123	4335	4402	4920	4955	5028	6016	6091											6 PAR	
4212	4281	4351	4577	4892	4974	5047	6009	6113													
4255	4327	4397	4871	4908	5029	5991	6069	6173													
4300	4373	4679	4887	4962	5972	6049	6127														
4344	4649	4727	4938	5904	6027	6106															
4422	4733	4775	5917	5999	6126	6222															
															SILNIK ŻĄŁUZIOWY 6 Nm						
															SILNIK ŻĄŁUZIOWY 9 Nm						

Maksymalna powierzchnia	16 m ²
Minimalna szerokość (przewodnice F-FBR) ****	574 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4500 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
Obrót lameli	90°/180°
Wspornik pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ B)	na życzenie klienta

DOPLATY

NAZWA	CENA
Powiększenie skrzynki	5%
Lakierowanie całej skrzynki	10%
Lakierowanie skrzynki koloru RAL *, **	30%
Prowadnice z odsadzeniem **	10%
Okleinowanie przewodnic ***	8%
Lakierowanie przewodnic koloru RAL *, **	20%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	6,50 zł / szt.
Wspornik pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	30,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny	19,00 zł / szt.
Moskitiera	396,00 zł / szt.
Przygotowanie pod moskitierę	33,00 zł / szt.

* - 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. 40

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

		2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ																		3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ										
ROZMIAR SKRZYŃKI	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	1601	1677	1732	1780	1868	1951	2005	2044	2098	2128	2182	2295	2350	2384	2438	2533	2634											
		1001-1100	1642	1706	1762	1839	1895	1985	2042	2075	2131	2159	2215	2335	2391	2423	2479	2569	2671											
		1101-1200	1676	1734	1792	1878	1936	2020	2078	2118	2176	2207	2265	2379	2437	2462	2521	2612	2718											
		1201-1300	1700	1796	1854	1907	1964	2049	2107	2147	2205	2240	2299	2408	2467	2492	2550	2641	2748											
		1301-1400	1725	1822	1883	1933	1992	2081	2142	2179	2238	2273	2333	2443	2502	2528	2587	2677	2784											
	220	1401-1500	1790	1855	1916	1970	2032	2126	2187	2225	2286	2318	2379	2490	2551	2577	2638	2732	2843											
		1501-1600	1814	1881	1944	1995	2056	2155	2298	2338	2401	2436	2499	2570	2633	2662	2725	2820	2935											
	230	1601-1700	1839	1905	1968	2030	2095	2188	2331	2373	2438	2465	2528	2600	2665	2695	2760	2857	2974											
		1701-1800	1873	1941	2006	2068	2132	2233	2380	2422	2489	2515	2582	2656	2723	2752	2818	2919	3040											
	300	250	1801-1900	1914	1990	2058	2113	2179	2276	2428	2471	2538	2567	2637	2714	2782	2811	2879	2981	3105										
1901-2000			1944	2015	2085	2142	2212	2297	2453	2486	2557	2586	2656	2732	2803	2834	2904	3005	3134											
2001-2100			2012	2119	2190	2250	2322	2414	2529	2567	2639	2668	2739	2819	2890	2925	2996	3100	3289											
260		2101-2200	2033	2147	2218	2276	2347	2441	2558	2593	2667	2694	2767	2850	2922	2955	3026	3132	3323											
		2201-2300	2069	2185	2258	2317	2390	2485	2604	2642	2717	2746	2821	2905	2978	3014	3087	3197	3390											
270		2301-2400	2092	2210	2284	2341	2416	2511	2632	2669	2743	2775	2848	2935	3010	3044	3119	3229	3425											
		2401-2500	2123	2243	2321	2394	2470	2570	2693	2732	2808	2844	2921	3007	3085	3122	3198	3310	3511											
280		2501-2600	2144	2313	2390	2420	2590	2621	2748	2788	2866	2899	2978	3123	3201	3316	3393	3439	3581											
		2601-2700	2254	2410	2496	2532	2710	2747	2884	2929	3015	3054	3139	3299	3384	3506	3591	3644	3798											
300		2701-2800	2287	2445	2532	2568	2751	2790	2928	2974	3061	3103	3190	3350	3439	3561	3648	3702	3859											
		2801-2900	2313	2475	2562	2598	2780	2819	2960	3007	3094	3136	3225	3389	3476	3601	3688	3742	3901											
350		310	2901-3000	2346	2508	2597	2635	2823	2860	3003	3053	3141	3182	3273	3440	3529	3656	3746	3800	3962										
			3001-3100	2456	2582	2672	2716	2904	2943	3142	3200	3290	3339	3430	3539	3631	3764	3855	3912	4076										
			3101-3200	2484	2612	2702	2745	2937	2975	3177	3233	3325	3374	3466	3576	3668	3803	3897	3954	4120										
		320	3201-3300	2520	2651	2745	2788	2982	3021	3225	3283	3379	3429	3523	3633	3727	3865	3959	4020	4188										
	3301-3400		2548	2679	2775	2818	3015	3053	3257	3318	3414	3464	3560	3669	3765	3906	4001	4062	4232											
	3401-3500		2576	2709	2805	2849	3046	3084	3292	3353	3449	3501	3596	3706	3804	3946	4042	4104	4276											
	350	3501-3600	2790	2843	2942	3100	3197	3241	3396	3463	3560	3618	3715	3935	4034	4079	4178	4246	4419											
		3601-3700	2818	2873	2972	3133	3230	3274	3431	3498	3597	3655	3754	3974	4073	4119	4218	4288	4463											
	370	3701-3800	2857	2913	3015	3176	3277	3321	3480	3548	3649	3710	3811	4033	4134	4182	4283	4354	4533											
		3801-3900	2885	2944	3045	3209	3310	3352	3513	3583	3684	3745	3847	4072	4175	4222	4325	4396	4577											
400	3901-4000	2914	2972	3075	3240	3343	3386	3546	3618	3721	3782	3886	4111	4213	4263	4367	4438	4621												
	4001-4100	2999	3062	3168	3341	3444	3491	3655	3732	3836	3903	4009	4240	4346	4401	4507	4584	4946												
	4101-4200	3029	3092	3198	3373	3479	3524	3690	3767	3873	3940	4046	4281	4387	4444	4550	4804	4992												
	410	4201-4300	3067	3134	3241	3418	3525	3571	3740	3819	3927	3995	4103	4340	4448	4506	4614	4872	5062											
		4301-4400	3097	3164	3273	3451	3559	3604	3773	3854	3962	4034	4141	4379	4488	4547	4834	4915	5106											
430	4401-4500	3125	3193	3303	3482	3592	3637	3809	3889	3999	4070	4180	4418	4529	4767	4877	4959	5150												
	4501-4600	3213	3287	3398	3585	3696	3746	3921	4006	4117	4194	4307	4553	4842	4908	5021	5109	5554												
	4601-4700	3243	3317	3428	3617	3729	3779	3954	4041	4155	4233	4345	4592	4882	4950	5063	5153	5601												
440	4701-4800	3281	3357	3471	3664	3778	3828	4005	4095	4209	4288	4403	4831	4945	5015	5129	5221	5673												
	4801-4900	3311	3389	3503	3697	3811	3862	4040	4130	4246	4325	4619	4870	4986	5057	5172	5263	5721												
	4901-5000	3341	3419	3535	3728	3844	3895	4075	4165	4281	4363	4658	4910	5027	5098	5216	5307	5769												

Przy C80 AiB powyżej 340 cm wysokości pakiet będzie wystawać poza skrzynkę.

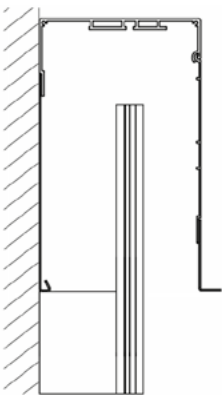
Wszystkie ceny zostały podane w złotych. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPLATY DO SILNIKÓW

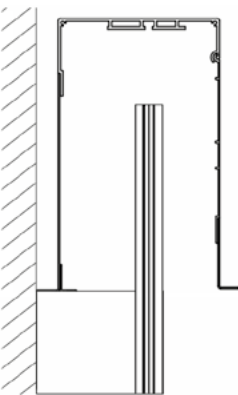
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
A-OK AM55	AM55-6/35-EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	JA06 6/24 WT	-	JA10 10/24 WT	JA18 18/24 WT	-
	151,20 zł	-	155,40 zł	241,50 zł	-
SOMFY WT PROTECT	JA06 6/24 WT PROTECT	-	JA10 10/24 WT PROTECT	JA18 18/24 WT PROTECT	-
	189 zł	-	199,50 zł	315 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	506 zł	605 zł	-	-	-
SOMFY RTS	JA06 6/24 RTS	-	JA10 10/24 RTS	JA18 18/24 RTS	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-
SOMFY IO PROTECT	JA06 6/24 IO PROTECT	-	JA10 10/24 IO PROTECT	JA18 18/24 IO PROTECT	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 80 zł

PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 55 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
2668	2722	2758	2813	2930	2986	3022	3085	3181	3344	3383	3439	3480	3536	3632	3688	3726	3782	3837
2708	2764	2796	2852	2974	3030	3065	3131	3226	3392	3432	3489	3532	3588	3690	3748	3783	3839	3884
2743	2801	2830	2888	3010	3068	3095	3163	3251	3427	3460	3520	3561	3619	3713	3773	3807	3865	3910
2775	2833	2860	2919	3043	3103	3129	3198	3288	3467	3502	3562	3601	3661	3758	3818	3852	3911	3958
2815	2876	2902	2961	3087	3147	3175	3243	3334	3518	3551	3611	3654	3713	3812	3871	3907	3966	4016
2871	2934	2961	3024	3151	3212	3241	3310	3404	3592	3627	3688	3731	3794	3893	3956	3993	4054	4105
2964	3027	3059	3122	3310	3375	3406	3477	3578	3705	3742	3805	3850	3913	4017	4080	4119	4182	4234
3005	3070	3102	3167	3358	3421	3455	3528	3631	3760	3798	3863	3908	3973	4078	4143	4183	4248	4298
3072	3139	3171	3238	3430	3497	3533	3608	3713	3845	3883	3950	3998	4065	4173	4240	4280	4347	4400
3139	3207	3239	3307	3506	3574	3610	3688	3793	3931	3971	4039	4086	4154	4267	4337	4378	4447	4502
3164	3234	3267	3338	3542	3613	3647	3727	3832	3974	4016	4085	4132	4202	4320	4391	4433	4503	4560
3327	3399	3436	3507	3653	3726	3762	3842	3955	4098	4141	4211	4263	4335	4455	4526	4571	4643	4701
3363	3435	3472	3543	3692	3765	3802	3884	3995	4142	4184	4257	4307	4380	4502	4575	4620	4693	4752
3429	3504	3542	3617	3767	3842	3882	3965	4078	4227	4271	4344	4398	4473	4598	4673	4718	4793	4854
3465	3540	3578	3653	3805	3880	3920	4004	4119	4271	4314	4389	4442	4517	4645	4720	4765	4842	4904
3550	3628	3669	3747	3900	3977	4018	4104	4224	4376	4423	4500	4555	4633	4760	4838	4886	4965	5028
3622	3701	3742	3821	3963	4135	4177	4266	4309	4469	4516	4595	4649	4729	4849	4927	4978	5057	5121
3846	3933	3979	4066	4219	4400	4449	4542	4595	4767	4820	4907	4968	5056	5190	5276	5327	5413	5486
3908	3995	4044	4132	4287	4472	4521	4618	4672	4847	4902	4989	5053	5142	5271	5360	5417	5684	5757
3952	4041	4088	4177	4334	4520	4570	4667	4720	4897	4953	5044	5102	5191	5505	5594	5653	5742	5818
4013	4104	4155	4244	4403	4591	4644	4742	4796	4977	5029	5119	5185	5453	5594	5684	5744	5835	5913
4131	4224	4277	4369	4532	4724	4779	4880	4938	5120	5176	5444	5514	5606	6062	6155	6227	6321	6405
4174	4266	4321	4415	4580	4773	4829	4929	4987	5173	5407	5499	5570	5664	6121	6215	6289	6384	6469
4243	4337	4394	4488	4658	4853	4909	5013	5250	5438	5495	5591	5664	5758	6223	6319	6394	6490	6577
4285	4381	4439	4535	4704	4903	4959	5240	5300	5490	5550	5646	5719	5815	6282	6380	6457	6553	6641
4328	4425	4483	4581	4751	4952	5184	5290	5351	5543	5603	5701	5774	5871	6344	6442	6519	6617	7268
4477	4575	4744	4843	5021	5298	5358	5464	5531	6014	6090	6190	6280	6379	6770	6870	6958	7060	
4520	4621	4790	5067	5249	5348	5408	5515	5584	6071	6149	6250	6338	6752	6833	6934	7025		
4591	4692	5043	5144	5327	5430	5490	5599	5669	6162	6242	6345	6751	6855	6937	7040			
4633	4914	5089	5191	5377	5479	5540	5650	5721	6219	6607	6712	6813	6918	7224				
4854	4958	5135	5239	5426	5529	5589	5702	5774	6576	6668	6772	6876	7196					
5009	5113	5298	5404	5875	5981	6060	6174	6563	6670	6765	6871	7192						
5053	5159	5346	5452	5928	6036	6113	6525	6621	6729	7036	7144							
5123	5231	5421	5528	6011	6120	6497	6615	6714	7030	7925								
5167	5277	5467	5578	6064	6460	6553	6673	6979	7881									
5211	5323	5515	5626	6402	6515	6609	6932	7829										
5635	5748	5958	6347	6488	6603	6901	7816											
5683	5796	6286	6400	6544	6854	7750	7875											
5757	6143	6367	6485	6826	7733	7841												
6075	6193	6421	6727	7672	7792													
6125	6244	6664	7573	7729	7849													
SII NIK ZAŁIŹNIOWY 6 Nm																		

DOPLATY

NAZWA	CENA
Lakierowanie skrzynki kolory RAL *, **	30%
Prowadnice z odsadzeniem **	10%
Okleinowanie prowadnic ***	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	6,50 zł / szt.
Wspornik pokrywę zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	30,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny	19,00 zł / szt.
Moskitiera	396,00 zł / szt.
Przygotowanie pod moskitierę	33,00 zł / szt.

- * - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
- ** - dopłata dotyczy tylko typu C
- *** - termin realizacji do 21 dni roboczych
- **** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 40

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Prowadnice	F-FBR
Obrót lameli	90°/180°
Wspornik pokrywę zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ D)	na życzenie klienta

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

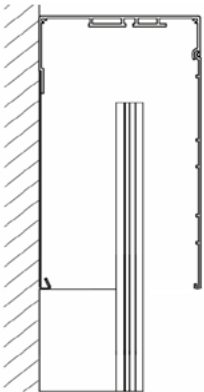
ROZMIAR SKRZYNKI	WYSOKOŚĆ PAKIETU	wys./szer.	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ									2501-2600
			600-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500	
250	200	600-1000	1705	1787	1843	1906	1998	2084	2178	2220	2276	2320	2378	2445	2504	2533	2591	2688	2792
		1001-1100	1749	1818	1875	1969	2027	2119	2216	2255	2313	2352	2410	2480	2539	2568	2625	2722	2830
		1101-1200	1780	1849	1909	2003	2064	2148	2247	2278	2339	2363	2424	2492	2554	2581	2641	2738	2851
		1201-1300	1813	1913	1974	2030	2091	2174	2275	2306	2366	2391	2452	2525	2586	2614	2675	2770	2885
		1301-1400	1840	1941	2002	2058	2121	2204	2307	2340	2401	2425	2488	2562	2623	2651	2712	2809	2926
	220	1401-1500	1907	1976	2039	2096	2161	2246	2352	2385	2449	2474	2538	2612	2676	2705	2767	2868	2986
		1501-1600	1926	2041	2106	2164	2228	2319	2426	2461	2526	2555	2620	2698	2762	2794	2860	2964	3084
	230	1601-1700	1962	2069	2135	2183	2248	2341	2449	2485	2551	2581	2647	2727	2793	2824	2892	2997	3121
		1701-1800	1996	2107	2175	2226	2293	2388	2500	2535	2605	2635	2703	2783	2852	2885	2953	3061	3187
	250	1801-1900	1996	2103	2170	2217	2284	2376	2487	2522	2589	2616	2685	2764	2831	2861	2928	3034	3159
		1901-2000	2020	2113	2182	2227	2295	2384	2499	2530	2599	2626	2696	2775	2843	2871	2942	3044	3177
	260	2001-2100	2084	2141	2211	2298	2367	2463	2579	2616	2687	2715	2784	2868	2938	2969	3040	3146	3344
		2101-2200	2109	2166	2236	2324	2395	2492	2610	2646	2717	2744	2816	2901	2972	3004	3074	3181	3384
	270	2201-2300	2145	2206	2278	2367	2439	2538	2658	2695	2769	2798	2870	2958	3030	3064	3137	3248	3452
		2301-2400	2170	2231	2304	2395	2467	2566	2688	2725	2799	2828	2902	2992	3064	3097	3171	3282	3492
	280	2401-2500	2214	2319	2394	2446	2522	2625	2749	2787	2862	2896	2973	3062	3138	3173	3250	3366	3575
		2501-2600	2268	2377	2454	2485	2655	2687	2815	2856	2933	2965	3042	3197	3274	3391	3469	3516	3661
	300	2601-2700	2317	2431	2512	2548	2724	2758	2891	2935	3016	3052	3133	3297	3378	3501	3582	3632	3787
		2701-2800	2352	2468	2550	2589	2767	2801	2938	2981	3064	3103	3187	3351	3434	3560	3643	3695	3850
	310	2801-2900	2380	2498	2582	2619	2798	2834	2972	3017	3101	3140	3223	3390	3475	3600	3685	3736	3895
		2901-3000	2413	2533	2619	2659	2841	2877	3017	3064	3151	3189	3275	3444	3530	3659	3745	3798	3960
	320	3001-3100	2485	2609	2697	2741	2926	2964	3162	3217	3305	3351	3437	3550	3637	3773	3859	3916	4080
		3101-3200	2513	2640	2728	2772	2959	2996	3197	3252	3340	3388	3476	3589	3677	3814	3902	3960	4126
	340	3201-3300	2551	2680	2770	2817	3006	3044	3246	3305	3396	3445	3535	3648	3738	3878	3968	4028	4195
		3301-3400	2579	2710	2801	2848	3041	3076	3281	3342	3431	3482	3573	3687	3777	3921	4012	4072	4241
	350	3401-3500	2609	2740	2833	2879	3074	3109	3316	3377	3468	3519	3612	3724	3817	3963	4055	4116	4287
		3501-3600	2825	2878	2973	3134	3229	3274	3425	3491	3584	3642	3735	3959	4054	4102	4195	4264	4437
	370	3601-3700	2855	2910	3004	3167	3262	3307	3460	3528	3622	3679	3773	4000	4094	4144	4239	4308	4483
		3701-3800	2895	2951	3048	3214	3311	3356	3512	3580	3676	3736	3833	4061	4157	4209	4305	4376	4554
	380	3801-3900	2925	2981	3079	3248	3344	3389	3547	3617	3713	3775	3871	4102	4200	4251	4350	4420	4600
		3901-4000	2955	3013	3111	3281	3379	3423	3581	3652	3752	3812	3910	4142	4240	4294	4392	4464	4646
	400	4001-4100	3041	3105	3205	3382	3484	3533	3695	3770	3870	3937	4039	4276	4377	4437	4538	4616	4978
		4101-4200	3071	3135	3238	3417	3517	3567	3730	3807	3908	3976	4077	4318	4420	4481	4582	4838	5024
	410	4201-4300	3112	3177	3282	3462	3567	3616	3781	3861	3964	4033	4136	4380	4483	4546	4651	4908	5097
		4301-4400	3142	3208	3313	3497	3600	3651	3818	3898	4001	4072	4177	4422	4525	4590	4871	4954	5143
	430	4401-4500	3172	3240	3345	3531	3636	3684	3853	3933	4040	4111	4217	4463	4568	4810	4915	4998	5189
		4501-4600	3262	3334	3441	3634	3742	3797	3968	4055	4162	4240	4347	4602	4887	4959	5066	5154	5607
	440	4601-4700	3292	3366	3474	3669	3777	3832	4005	4092	4201	4279	4387	4643	4930	5002	5110	5200	5657
		4701-4800	3332	3408	3518	3716	3826	3883	4057	4146	4256	4336	4448	4883	4995	5068	5180	5270	5732
	450	4801-4900	3362	3440	3551	3749	3861	3916	4094	4183	4295	4375	4665	4925	5037	5113	5224	5316	5782
		4901-5000	3394	3471	3583	3785	3896	3952	4129	4220	4334	4415	4705	4968	5080	5157	5269	5361	5832

DOPLATY DO SILNIKÓW

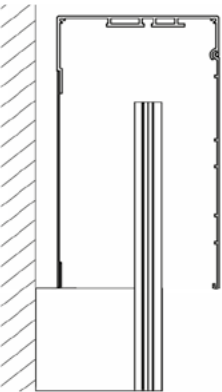
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
A-OK AM55	AM55-6/35-EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	151,20 zł	-	155,40 zł	241,50 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	189 zł	-	199,50 zł	315 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	506 zł	605 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 80 zł

PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 55 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
2825	2882	2913	2971	3098	3156	3187	3253	3350	3525	3562	3620	3665	3723	3823	3881	3920	3978	4027
2861	2921	2952	3010	3138	3197	3229	3295	3394	3572	3609	3669	3714	3774	3875	3934	3972	4031	4080
2879	2940	2970	3031	3161	3222	3252	3321	3417	3608	3644	3704	3750	3811	3916	3978	4015	4076	4125
2915	2976	3004	3067	3198	3260	3292	3361	3457	3652	3690	3751	3795	3857	3966	4027	4065	4128	4178
2957	3020	3048	3111	3246	3307	3339	3410	3507	3704	3742	3805	3850	3913	4023	4086	4124	4187	4239
3017	3081	3113	3176	3314	3378	3408	3481	3582	3784	3821	3886	3933	3998	4111	4175	4215	4281	4333
3117	3182	3217	3282	3487	3552	3589	3663	3771	3907	3948	4014	4063	4129	4244	4311	4355	4419	4475
3155	3221	3255	3323	3530	3597	3633	3709	3818	3958	3998	4066	4115	4183	4301	4368	4412	4480	4535
3223	3292	3328	3396	3606	3675	3715	3792	3903	4045	4088	4157	4209	4277	4398	4467	4513	4583	4639
3194	3261	3293	3362	3569	3636	3674	3749	3860	4001	4041	4110	4157	4226	4347	4414	4457	4524	4580
3205	3277	3306	3377	3594	3663	3696	3776	3883	4034	4071	4143	4188	4259	4386	4455	4496	4567	4624
3384	3454	3491	3561	3713	3784	3823	3901	4016	4166	4210	4279	4333	4402	4531	4602	4648	4719	4778
3422	3494	3531	3601	3755	3827	3867	3947	4062	4215	4257	4329	4380	4453	4584	4656	4703	4774	4833
3491	3565	3603	3677	3834	3906	3948	4030	4148	4304	4348	4420	4476	4548	4683	4757	4805	4877	4939
3531	3605	3644	3717	3876	3949	3990	4074	4194	4350	4397	4471	4524	4598	4736	4809	4857	4932	4995
3616	3692	3732	3809	3969	4045	4088	4172	4297	4456	4502	4580	4635	4712	4850	4926	4977	5053	5117
3704	3781	3825	3902	4055	4226	4271	4358	4404	4567	4618	4696	4754	4831	4965	5043	5097	5174	5238
3833	3914	3960	4043	4202	4378	4427	4518	4568	4739	4792	4875	4936	5019	5161	5244	5294	5379	5448
3899	3982	4029	4114	4275	4455	4505	4596	4649	4825	4878	4963	5027	5109	5251	5336	5392	5655	5726
3945	4028	4075	4159	4325	4505	4556	4648	4701	4879	4935	5020	5079	5164	5487	5572	5632	5717	5789
4011	4097	4146	4232	4396	4582	4634	4730	4781	4963	5015	5103	5167	5431	5582	5670	5729	5816	5891
4133	4221	4274	4362	4534	4721	4777	4873	4930	5114	5170	5436	5507	5593	6077	6165	6240	6328	6411
4179	4267	4322	4411	4583	4772	4829	4925	4984	5169	5405	5493	5564	5654	6141	6231	6306	6396	6479
4251	4340	4397	4488	4663	4856	4913	5011	5249	5437	5498	5589	5662	5752	6245	6337	6415	6505	6590
4295	4386	4444	4536	4713	4908	4965	5242	5302	5494	5555	5646	5719	5812	6308	6401	6480	6573	6658
4341	4432	4492	4583	4764	4959	5194	5294	5356	5549	5610	5703	5779	5871	6373	6466	6546	6639	7082
4495	4590	4759	4852	5040	5313	5375	5477	5545	6042	6122	6217	6309	6404	6591	6687	6771	6866	
4541	4636	4807	5079	5270	5365	5428	5531	5600	6103	6183	6278	6370	6577	6655	6752	6838		
4613	4711	5062	5160	5352	5449	5512	5619	5688	6196	6280	6377	6582	6681	6761	6859			
4659	4935	5112	5210	5404	5502	5566	5672	5743	6257	6447	6547	6645	6745	7062				
4883	4983	5160	5260	5456	5554	5618	5726	5797	6421	6510	6610	6708	7034					
5043	5144	5329	5430	5924	6026	6110	6221	6414	6516	6607	6709	7038						
5089	5192	5379	5480	5978	6081	6165	6381	6473	6577	6890	6993							
5162	5266	5456	5561	6064	6169	6359	6473	6567	6888	7789								
5209	5314	5506	5611	6119	6325	6417	6530	6844	7751									
5257	5362	5557	5662	6275	6382	6473	6800	7705										
5696	5805	6017	6221	6361	6470	6777	7695											
5747	5857	6166	6277	6417	6731	7635	7755											
5824	6028	6250	6362	6709	7621	7729												
5967	6080	6303	6613	7567	7679													
6019	6132	6555	7469	7623	7738													
☐ SILNIK ZAŁIŻYWOY 6 Nm																		

Maksymalna powierzchnia	16 m ²
Minimalna szerokość (przewodnice F-FBR) ****	574 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4500 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
Obrót lameli	90°
Wspornik pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ B)	na życzenie klienta

DOPLATY

NAZWA	CENA
Powiększenie skrzynki	5%
Lakierowanie całej skrzynki	10%
Lakierowanie skrzynki kolory RAL *, **	30%
Prowadnice z odsadzeniem **	10%
Okleinowanie przewodnic ***	8%
Lakierowanie przewodnic kolory RAL *, **	20%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	6,50 zł / szt.
Wspornik pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	30,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny	19,00 zł / szt.
Moskitiera	396,00 zł / szt.
Przygotowanie pod moskitierę	33,00 zł / szt.

- * - 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. 40

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

ROZMIAR SKRZYŃKI	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	160	600-1000	1668	1748	1804	1827	1918	2010	2066	2095	2151	2180	2236	2354	2412	2443	2501	2599	2703	
		1001-1100	1726	1788	1846	1910	1970	2061	2119	2152	2212	2244	2304	2417	2477	2514	2572	2675	2783	
		1101-1200	1755	1817	1877	1943	2003	2094	2156	2190	2250	2280	2340	2463	2523	2558	2618	2721	2831	
	170	1201-1300	1780	1883	1944	1972	2034	2125	2187	2231	2292	2316	2378	2499	2562	2602	2664	2764	2875	
		1301-1400	1811	1913	1975	2004	2066	2160	2224	2266	2327	2357	2420	2544	2608	2648	2711	2812	2925	
	180	1401-1500	1871	1939	2002	2034	2097	2193	2256	2303	2366	2391	2455	2583	2646	2685	2748	2860	2976	
		1501-1600	1906	1982	2049	2083	2149	2251	2402	2442	2509	2549	2616	2701	2768	2807	2874	2987	3106	
		1601-1700	1935	2004	2072	2106	2174	2281	2433	2478	2547	2587	2654	2725	2792	2826	2895	3038	3160	
	200	1701-1800	1968	2033	2102	2140	2209	2318	2475	2520	2588	2628	2696	2770	2839	2872	2940	3072	3196	
		1801-1900	1994	2063	2133	2168	2236	2334	2495	2527	2597	2626	2697	2778	2848	2878	2949	3064	3193	
	210	1901-2000	2033	2111	2183	2217	2289	2391	2555	2591	2663	2694	2766	2849	2921	2955	3027	3147	3279	
		2001-2100	2100	2178	2251	2335	2409	2521	2641	2682	2756	2787	2861	2948	3022	3058	3132	3255	3452	
		2101-2200	2126	2206	2280	2365	2440	2554	2676	2715	2791	2821	2897	2987	3061	3096	3171	3297	3499	
	220	2201-2300	2156	2237	2313	2398	2473	2591	2714	2754	2831	2864	2941	3029	3106	3143	3219	3349	3553	
		2301-2400	2195	2277	2354	2446	2525	2645	2772	2812	2891	2924	3003	3096	3175	3212	3291	3426	3633	
		2401-2500	2233	2360	2440	2471	2553	2675	2807	2845	2925	2962	3044	3136	3218	3255	3335	3471	3689	
	300	250	2501-2600	2265	2433	2515	2524	2724	2759	2893	2936	3018	3055	3137	3296	3379	3519	3603	3651	3803
			2601-2700	2299	2460	2544	2555	2759	2794	2932	2975	3059	3097	3181	3343	3427	3572	3656	3706	3862
2701-2800			2342	2504	2590	2600	2812	2849	2989	3034	3119	3161	3248	3411	3497	3647	3733	3786	3944	
260		2801-2900	2371	2539	2626	2634	2848	2887	3028	3076	3162	3204	3291	3458	3546	3696	3785	3837	3996	
		2901-3000	2398	2564	2653	2666	2883	2920	3063	3111	3200	3239	3327	3496	3585	3740	3829	3880	4043	
		3001-3100	2502	2632	2721	2735	2956	2996	3199	3249	3340	3384	3475	3566	3657	3838	3927	3982	4149	
270		3101-3200	2531	2661	2754	2765	2991	3027	3234	3287	3378	3423	3514	3606	3697	3880	3973	4028	4197	
		3201-3300	2578	2708	2803	2817	3048	3089	3299	3352	3447	3493	3586	3682	3775	3962	4057	4114	4286	
		3301-3400	2607	2740	2836	2849	3083	3123	3336	3391	3485	3532	3629	3721	3817	4006	4103	4160	4335	
280		3401-3500	2745	2887	2989	3013	3259	3306	3530	3591	3695	3752	3855	3956	4060	4263	4367	4433	4618	
		3501-3600	2963	3019	3123	3304	3408	3465	3630	3697	3802	3861	3968	4220	4326	4387	4493	4565	4751	
		3601-3700	2995	3053	3160	3344	3451	3510	3679	3746	3853	3915	4024	4280	4388	4453	4560	4634	4823	
290		3701-3800	3026	3085	3194	3382	3489	3549	3720	3789	3898	3960	4068	4328	4437	4503	4612	4686	4879	
		3801-3900	3058	3117	3226	3418	3528	3588	3761	3831	3941	4006	4115	4376	4485	4553	4664	4740	4934	
		3901-4000	3087	3149	3260	3454	3566	3626	3802	3874	3984	4049	4161	4425	4535	4605	4716	4793	4990	
300		4001-4100	3185	3251	3366	3571	3683	3751	3929	4007	4121	4192	4306	4581	4695	4769	4883	4966	5344	
		4101-4200	3215	3284	3398	3607	3723	3792	3972	4050	4166	4237	4353	4630	4744	4821	4935	5196	5400	
		4201-4300	3246	3316	3432	3645	3760	3831	4013	4094	4209	4284	4399	4678	4794	4871	4989	5250	5455	
350	310	4301-4400	3278	3350	3466	3682	3800	3871	4054	4137	4254	4328	4446	4727	4844	4923	5219	5305	5511	
		4401-4500	3323	3396	3517	3738	3859	3931	4118	4202	4321	4399	4520	4805	4926	5183	5304	5392	5603	
		4501-4600	3409	3488	3609	3839	3960	4039	4228	4317	4438	4520	4641	4937	5236	5321	5444	5538	6023	
	320	4601-4700	3442	3521	3643	3877	4000	4080	4269	4361	4483	4567	4689	4988	5287	5375	5496	5592	6082	
		4701-4800	3472	3553	3677	3915	4038	4120	4312	4404	4528	4613	4736	5214	5337	5427	5549	5647	6140	
		4801-4900	3504	3587	3711	3953	4077	4161	4355	4447	4571	4658	4960	5263	5389	5479	5603	5701	6199	
	330	4901-5000	3551	3635	3763	4010	4138	4222	4420	4514	4642	4731	5035	5343	5471	5563	5691	5790	6294	

Przy Z90 AiB powyżej 440 cm wysokości pakiet będzie wystawać poza skrzynkę.

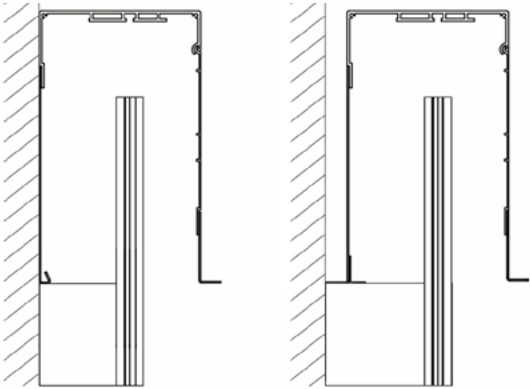
Wszystkie ceny zostały podane w złotychkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPLATY DO SILNIKÓW

NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
A-OK AM55	AM55-6/35-EL	-	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	-
	151,20 zł	-	155,40 zł	241,50 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	189 zł	-	199,50 zł	315 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	506 zł	605 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 80 zł

PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 55 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	
2733	2791	2826	2882	3008	3064	3091	3157	3250	3420	3459	3516	3560	3616	3723	3779	3817	3873	3919	
2813	2873	2912	2970	3097	3155	3184	3252	3351	3527	3566	3626	3670	3730	3838	3898	3935	3995	4044	
2863	2925	2964	3026	3151	3213	3247	3315	3411	3592	3632	3694	3737	3799	3910	3970	4008	4070	4118	
2918	2980	3011	3073	3200	3262	3298	3368	3475	3656	3702	3763	3806	3870	3970	4032	4069	4131	4182	
2967	3028	3064	3126	3257	3320	3355	3426	3532	3719	3767	3830	3876	3938	4039	4102	4141	4204	4257	
3010	3075	3114	3180	3310	3375	3417	3490	3593	3783	3821	3884	3931	3996	4099	4163	4203	4268	4319	
3149	3216	3259	3326	3519	3586	3621	3698	3814	3947	4001	4069	4117	4184	4292	4360	4403	4470	4526	
3196	3264	3299	3368	3566	3635	3670	3747	3865	4000	4042	4111	4160	4229	4340	4409	4452	4521	4576	
3247	3318	3353	3423	3624	3693	3731	3809	3928	4066	4108	4177	4228	4299	4411	4482	4525	4595	4651	
3227	3298	3330	3400	3609	3679	3716	3796	3914	4058	4100	4171	4217	4288	4408	4480	4522	4593	4648	
3314	3386	3422	3496	3707	3781	3819	3899	4024	4172	4215	4289	4338	4410	4534	4608	4652	4724	4784	
3495	3568	3608	3682	3836	3910	3949	4032	4164	4314	4360	4434	4488	4564	4689	4763	4811	4885	4947	
3541	3617	3656	3732	3885	3961	4002	4086	4218	4372	4419	4493	4548	4622	4751	4828	4877	4953	5013	
3592	3669	3711	3788	3943	4021	4062	4147	4282	4439	4485	4562	4618	4695	4825	4902	4951	5028	5091	
3675	3754	3797	3878	4035	4114	4158	4245	4385	4546	4594	4673	4728	4809	4942	5023	5073	5152	5218	
3731	3811	3854	3936	4098	4178	4221	4311	4454	4620	4670	4750	4807	4889	5028	5110	5161	5243	5308	
3847	3931	3975	4057	4207	4409	4457	4547	4597	4766	4818	4900	4960	5042	5172	5256	5309	5393	5460	
3908	3992	4039	4123	4274	4480	4528	4620	4671	4843	4894	4980	5041	5125	5257	5341	5391	5475	5547	
3991	4078	4127	4213	4367	4579	4628	4723	4775	4952	5005	5092	5155	5243	5371	5458	5515	5625	5698	
4047	4135	4182	4270	4427	4641	4691	4788	4840	5018	5074	5162	5220	5308	5466	5555	5614	5701	5776	
4095	4184	4231	4321	4477	4695	4748	4845	4897	5077	5126	5216	5280	5395	5532	5621	5680	5769	5845	
4199	4290	4323	4415	4596	4818	4870	4971	5018	5205	5246	5361	5427	5518	5995	6086	6157	6248	6331	
4249	4340	4373	4464	4647	4874	4928	5029	5078	5267	5331	5422	5491	5584	6067	6160	6231	6324	6407	
4342	4435	4468	4563	4751	4982	5031	5136	5216	5407	5450	5545	5614	5708	6200	6295	6369	6465	6550	
4389	4485	4518	4613	4797	5032	5088	5218	5276	5470	5513	5609	5679	5775	6274	6371	6443	6540	6627	
4680	4784	4826	4930	5121	5367	5609	5749	5839	6041	6070	6174	6252	6358	6870	6974	7058	7164	7844	
4815	4921	5116	5222	5419	5703	5770	5908	6026	6515	6557	6664	6757	6864	7284	7393	7487	7594		
4888	4997	5194	5479	5682	5790	5861	5978	6050	6659	6653	6762	6858	7309	7406	7515	7611			
4943	5053	5432	5541	5745	5854	5927	6043	6117	6652	6727	6836	7279	7390	7487	7598				
4999	5286	5491	5601	5807	5918	5992	6111	6186	6724	7137	7250	7359	7470	7809					
5230	5342	5551	5663	5871	5983	6057	6178	6253	7123	7214	7328	7437	7786						
5413	5527	5747	5861	6381	6497	6589	6713	7131	7247	7343	7459	7808							
5468	5584	5808	5923	6449	6565	6658	7102	7206	7324	7651	7769								
5523	5640	5868	5985	6515	6632	7048	7175	7282	7623	8521									
5579	5697	5928	6047	6582	7014	7121	7248	7579	8490										
5671	5792	6029	6150	7008	7129	7238	7589	8495											
6111	6234	6497	6924	7078	7201	7530	8454												
6170	6294	6869	6992	7146	7487	8395	8530												
6230	6651	6935	7062	7432	8350	8470													
6587	6713	7003	7340	8294	8422														
6686	6816	7322	8242	8409	8539														
SIŁNIK ŻALUZIOWY 6 Nm																			

Maksymalna powierzchnia	16 m ²
Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ****	574 mm
Minimalna wysokość	600 mm
Maksymalna szerokość	4500 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
Obrót lameli	90 ^o
Wspornik pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ D)	na życzenie klienta

DOPLATY

NAZWA	CENA
Lakierowanie skrzynki kolory RAL *, **	30%
Prowadnice z odsadzeniem **	10%
Okleinowanie prowadnic	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	6,50 zł / szt.
Wspornik pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	30,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny	19,00 zł / szt.
Moskitiera	396,00 zł / szt.
Przygotowanie pod moskitierę	33,00 zł / szt.

- * - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
- ** - dopłata dotyczy tylko typu C
- *** - termin realizacji do 21 dni roboczych
- **** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 40

UCHWYTY MOCUJĄCE RYNNĘ GÓRNĄ

ROZMIAR SKRZYŃKI	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	160	600-1000	1780	1867	1925	1954	2048	2142	2240	2277	2337	2365	2425	2496	2556	2585	2645	2742	2852	
		1001-1100	1841	1909	1971	2041	2101	2198	2300	2340	2401	2430	2492	2566	2628	2659	2720	2822	2935	
	170	1101-1200	1869	1940	2003	2074	2137	2234	2337	2380	2443	2473	2536	2610	2673	2705	2768	2873	2988	
		1201-1300	1896	2006	2069	2105	2170	2274	2379	2414	2479	2509	2572	2651	2714	2746	2809	2915	3034	
	180	1301-1400	1928	2038	2103	2139	2204	2303	2411	2457	2521	2551	2616	2697	2761	2794	2859	2966	3085	
		1401-1500	1991	2068	2133	2171	2237	2345	2454	2492	2559	2590	2656	2734	2801	2833	2900	3011	3133	
	200	1501-1600	2035	2148	2216	2258	2326	2441	2553	2600	2670	2706	2774	2858	2927	2965	3033	3152	3278	
		1601-1700	2061	2177	2245	2285	2355	2463	2577	2619	2689	2724	2794	2880	2950	2988	3057	3179	3307	
	210	1701-1800	2095	2208	2278	2320	2392	2503	2619	2661	2731	2766	2838	2927	2997	3036	3106	3230	3362	
		1801-1900	2118	2221	2293	2325	2397	2504	2625	2663	2734	2768	2839	2928	3001	3034	3106	3230	3366	
	220	1901-2000	2163	2271	2344	2376	2451	2564	2688	2726	2802	2836	2911	3000	3076	3113	3188	3317	3457	
		2001-2100	2226	2303	2380	2456	2532	2652	2777	2823	2898	2934	3011	3105	3181	3222	3299	3432	3640	
	230	2101-2200	2263	2334	2411	2488	2565	2688	2815	2859	2936	2973	3050	3147	3226	3265	3342	3479	3690	
		2201-2300	2287	2367	2444	2523	2602	2726	2855	2901	2978	3016	3096	3192	3271	3313	3392	3531	3746	
	240	2301-2400	2331	2412	2493	2573	2653	2783	2915	2960	3042	3081	3162	3264	3344	3386	3468	3611	3832	
		2401-2500	2318	2432	2512	2542	2622	2749	2883	2922	3001	3037	3117	3214	3294	3330	3412	3552	3778	
	250	2501-2600	2390	2509	2591	2603	2803	2839	2975	3019	3100	3136	3218	3386	3467	3614	3694	3746	3902	
		2601-2700	2415	2534	2617	2633	2837	2871	3010	3055	3138	3176	3259	3430	3513	3663	3746	3798	3957	
	260	2701-2800	2458	2581	2665	2682	2892	2930	3071	3116	3201	3244	3329	3502	3587	3742	3827	3882	4043	
		2801-2900	2489	2617	2702	2717	2930	2968	3112	3159	3247	3288	3374	3550	3636	3793	3881	3935	4099	
	270	2901-3000	2520	2646	2733	2750	2967	3003	3149	3198	3286	3327	3415	3591	3680	3841	3929	3984	4150	
		3001-3100	2588	2721	2809	2829	3049	3090	3298	3351	3441	3487	3577	3678	3768	3952	4041	4098	4268	
	280	3101-3200	2617	2752	2842	2860	3086	3124	3335	3391	3481	3528	3618	3722	3812	3999	4089	4148	4321	
		3201-3300	2666	2802	2893	2915	3145	3186	3402	3458	3552	3601	3694	3800	3892	4083	4177	4238	4414	
	290	3301-3400	2696	2833	2929	2949	3182	3225	3441	3499	3594	3644	3737	3843	3936	4131	4225	4287	4466	
		3401-3500	2776	2919	3018	3043	3285	3331	3554	3616	3715	3770	3868	3978	4077	4279	4378	4444	4629	
	300	3501-3600	3001	3057	3156	3341	3440	3496	3659	3727	3826	3887	3986	4250	4349	4413	4514	4585	4771	
		3601-3700	3046	3104	3208	3395	3499	3557	3723	3792	3896	3957	4060	4327	4430	4496	4599	4674	4862	
	310	3701-3800	3078	3138	3242	3434	3539	3598	3766	3837	3941	4004	4108	4378	4482	4548	4653	4728	4920	
		3801-3900	3111	3172	3276	3472	3578	3639	3808	3880	3986	4050	4157	4428	4534	4602	4707	4783	4977	
	320	3901-4000	3143	3206	3312	3512	3618	3679	3851	3925	4031	4097	4203	4479	4584	4654	4762	4839	5035	
		4001-4100	3242	3310	3420	3631	3739	3807	3983	4063	4173	4244	4354	4639	4749	4826	4934	5018	5396	
	330	4101-4200	3276	3345	3456	3669	3780	3849	4026	4108	4217	4291	4402	4691	4801	4880	4990	5252	5455	
		4201-4300	3309	3379	3490	3709	3820	3890	4069	4153	4264	4338	4451	4742	4855	4932	5045	5309	5513	
	340	4301-4400	3341	3413	3526	3749	3862	3932	4113	4196	4309	4386	4499	4794	4907	4986	5277	5365	5570	
		4401-4500	3390	3463	3578	3806	3921	3996	4179	4266	4381	4459	4574	4875	4991	5250	5365	5456	5665	
	350	4501-4600	3478	3557	3674	3910	4026	4106	4292	4383	4500	4584	4700	5011	5306	5394	5511	5606	6100	
		4601-4700	3510	3592	3710	3950	4068	4149	4337	4428	4546	4631	4749	5064	5360	5448	5566	5663	6162	
	360	4701-4800	3545	3626	3746	3989	4110	4191	4381	4475	4593	4679	4799	5292	5412	5502	5622	5721	6223	
		4801-4900	3579	3662	3782	4029	4149	4232	4424	4520	4640	4728	5026	5344	5466	5558	5678	5777	6285	
	370	4901-5000	3626	3712	3834	4089	4212	4297	4492	4588	4712	4801	5101	5427	5550	5644	5768	5868	6383	

Przy Z90 CiD powyżej 240 cm wysokości pakiet będzie wystawać poza skrzynkę.

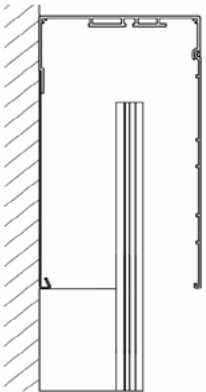
Wszystkie ceny zostały podane w złotychkach. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT.

DOPLATY DO SILNIKÓW

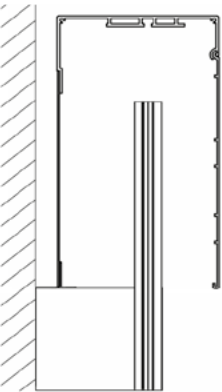
NAZWA	6 Nm	9 Nm	10 Nm	18 Nm	20 Nm
A-OK AM55	AM55-6/35-EL	-	AM55-10/35-EL	-	-
	w cenie	-	w cenie	-	-
ELERO SOFT	JA 06 SOFT	JA 09 SOFT	-	-	JA 20 DK
	w cenie	w cenie	-	-	w cenie
SOMFY WT	J406 6/24 WT	-	J410 10/24 WT	J418 18/24 WT	-
	151,20 zł	-	155,40 zł	241,50 zł	-
SOMFY WT PROTECT	J406 6/24 WT PROTECT	-	J410 10/24 WT PROTECT	J418 18/24 WT PROTECT	-
	189 zł	-	199,50 zł	315 zł	-
ELERO COMFORT	JA 06 COMFORT-868	JA 09 COMFORT-868	-	-	-
	506 zł	605 zł	-	-	-
SOMFY RTS	J406 6/24 RTS	-	J410 10/24 RTS	J418 18/24 RTS	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-
SOMFY IO PROTECT	J406 6/24 IO PROTECT	-	J410 10/24 IO PROTECT	J418 18/24 IO PROTECT	-
	660 zł	-	704 zł	803 zł	-

MECHANIZM KORBOWY (KPL.) - 80 zł

PRZEDŁUŻENIE TRZPIENIA MECHANIZMU KORBOWEGO - 55 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
2885	2943	2974	3034	3166	3225	3256	3324	3422	3606	3642	3702	3748	3808	3911	3971	4011	4071	4121
2968	3031	3064	3126	3259	3322	3354	3425	3526	3715	3755	3818	3866	3928	4034	4097	4138	4201	4252
3022	3085	3120	3183	3317	3380	3416	3487	3589	3783	3823	3888	3935	4000	4108	4172	4214	4278	4330
3067	3132	3167	3230	3367	3432	3467	3540	3646	3843	3884	3949	3998	4061	4175	4238	4282	4345	4399
3123	3188	3221	3286	3428	3492	3527	3600	3710	3911	3953	4018	4068	4135	4247	4314	4357	4422	4477
3167	3234	3269	3336	3476	3543	3579	3653	3766	3971	4013	4080	4129	4197	4312	4380	4424	4491	4547
3317	3385	3425	3494	3706	3774	3815	3893	4017	4156	4203	4273	4327	4397	4518	4588	4636	4706	4766
3348	3417	3458	3528	3745	3815	3856	3936	4062	4206	4253	4325	4378	4450	4574	4646	4695	4767	4824
3402	3474	3516	3586	3805	3877	3919	4001	4129	4275	4323	4394	4450	4522	4649	4721	4771	4843	4903
3405	3477	3514	3587	3812	3885	3927	4009	4137	4289	4336	4408	4462	4534	4667	4741	4788	4862	4922
3494	3569	3610	3685	3914	3989	4032	4117	4249	4406	4455	4529	4586	4661	4797	4873	4923	4999	5062
3686	3764	3810	3885	4049	4127	4172	4259	4399	4558	4609	4686	4747	4824	4963	5040	5093	5170	5238
3737	3816	3860	3939	4104	4183	4229	4316	4458	4621	4673	4750	4811	4888	5032	5111	5165	5244	5310
3792	3871	3919	3998	4166	4245	4293	4380	4525	4690	4743	4822	4884	4963	5108	5189	5244	5323	5391
3880	3961	4009	4091	4262	4343	4393	4483	4634	4803	4856	4939	5002	5084	5233	5314	5371	5453	5523
3822	3902	3944	4026	4197	4277	4321	4411	4558	4732	4782	4862	4922	5002	5151	5233	5286	5368	5435
3949	4030	4077	4159	4321	4522	4571	4663	4712	4888	4943	5025	5087	5169	5314	5395	5452	5536	5605
4006	4089	4136	4221	4383	4588	4638	4732	4784	4961	5015	5098	5163	5246	5393	5478	5532	5616	5686
4093	4180	4230	4315	4482	4693	4744	4839	4894	5075	5132	5218	5283	5370	5515	5602	5662	5925	5999
4150	4238	4287	4374	4544	4757	4809	4906	4961	5144	5203	5290	5352	5440	5768	5857	5919	6005	6081
4203	4290	4341	4429	4598	4817	4870	4968	5023	5209	5263	5352	5419	5686	5840	5929	5991	6079	6156
4323	4413	4452	4544	4734	4957	5014	5112	5166	5358	5408	5676	5746	5836	6358	6448	6526	6616	6700
4376	4466	4505	4597	4792	5017	5076	5174	5229	5425	5651	5743	5814	5906	6435	6527	6606	6698	6783
4472	4565	4606	4700	4897	5129	5183	5286	5523	5723	5776	5870	5943	6036	6573	6668	6749	6843	6929
4524	4619	4659	4754	4949	5185	5244	5525	5587	5790	5843	5938	6012	6107	6653	6748	6828	6925	7013
4690	4791	4837	4937	5135	5378	5621	5728	5795	6003	6061	6160	6240	6340	6894	6994	7080	7181	7658
4837	4938	5137	5239	5445	5722	5794	5901	5974	6510	6591	6692	6788	6889	7098	7201	7291	7394	
4929	5034	5237	5518	5729	5831	5905	6016	6090	6635	6717	6822	6921	7144	7236	7342	7436		
4988	5092	5477	5582	5795	5899	5973	6087	6161	6710	6795	6900	7121	7226	7319	7427			
5045	5329	5541	5646	5861	5967	6042	6156	6232	6787	6988	7096	7201	7307	7655				
5279	5387	5602	5710	5926	6034	6110	6226	6304	6975	7066	7176	7281	7637					
5469	5578	5806	5916	6456	6568	6663	6782	6992	7102	7195	7307	7663						
5527	5639	5870	5980	6526	6639	6734	6966	7067	7180	7517	7629							
5586	5699	5933	6044	6596	6709	6918	7041	7142	7489	8397								
5644	5757	5997	6110	6666	6889	6991	7116	7453	8368									
5740	5857	6100	6216	6888	7006	7112	7465	8378										
6197	6315	6586	6810	6959	7078	7414	8342											
6259	6379	6760	6878	7029	7372	8289	8417											
6322	6544	6828	6948	7325	8247	8365												
6486	6608	6896	7234	8197	8321													
6588	6711	7223	8148	8315	8440													
SILNIK ŻALUZIOWY 6 Nm																		

Dane dotyczące skrzynek w systemie PORTOS

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR) ***	574 mm
Maksymalna szerokość	4500 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 zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka powyżej 150cm)	
Izolacja skrzynki (typ B i D)	na życzenie klienta

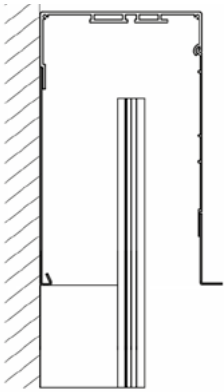
DOPLATY

NAZWA	CENA
Lakierowanie całej skrzynki	10%
Lakierowanie skrzynki kolory RAL *, **	30%
Okleinowanie prowadnic **	8%
Lakierowanie prowadnic kolory RAL *, **	20%
Uchwyt szyny górnej automatyczny F-USG-A	6,50 zł / szt.
Wspornik pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX (skrzynka do 150cm)	30,50 zł / szt.
Uchwyt mocujący ścienny	19,00 zł / szt.
Przygotowanie pod moskitierę	33,00 zł / szt.

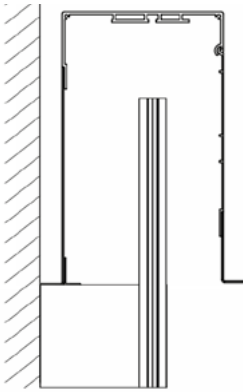
- * - kolory spoza palety podstawowej żaluzji fasadowej ZF3000. W przypadku RAL mało chodliwych - wycena indywidualna
- ** - termin realizacji do 21 dni roboczych
- *** - dokładna tabela minimalnych szerokości - patrz str. 40

DOPLATY

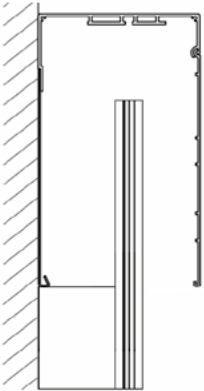
SYMBOL	NAZWA	CENA
F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	68,10 zł /mb
F-FBR-020	Adapter prowad. do żaluzji fasadowej z dystansem	84,90 zł /mb
F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	82,20 zł /mb
F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem	92,20 zł /mb
F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	15,20 zł /mb
F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej (przy zastosowaniu adaptera F-FBR)	24,70 zł /mb
F-FBD-010	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-010	1,50 zł /para
F-FBD-020	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-020	1,70 zł /para
F-FBD-030	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-030	1,50 zł /para
F-FBD-040	Zatyczka dolna prowadnicy F-FBR-040	1,70 zł /para
F-FBD-011	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-010	24 zł /para
F-FBD-021	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-020	27 zł /para
F-FBD-031	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-030	24 zł /para
F-FBD-041	Zatyczka dolna aluminiowa prowa. F-FBR-040	27 zł /para



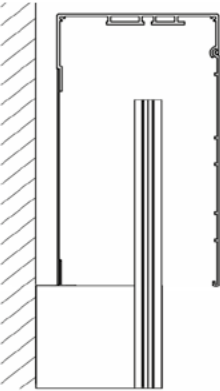
TYP A - Skrzynka pod zabudowę. Dedykowane prowadnice F-FBR-030.



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																
Typ MONTAŻU	rozmiar skrzynki/szer.	2 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ							3 UCHWYTY SZYNY GÓRNEJ								2501- 2600	
		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
A, B	250	589	620	650	680	710	740	770	808	838	868	898	928	958	988	1019	1056	1086
A, B	300	645	678	711	745	778	812	845	886	920	953	986	1020	1053	1087	1120	1161	1195
A, B	350	703	740	776	813	850	887	923	968	1004	1041	1078	1115	1151	1188	1225	1269	1306
C, D	250	612	644	675	707	739	771	803	842	874	906	938	970	1001	1033	1065	1105	1137

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
1117	1147	1177	1207	1237	1267	1297	1335	1365	1395	1425	1455	1493	1523	1553	1583	1614	1644	1674
1228	1261	1295	1328	1362	1395	1429	1470	1503	1536	1570	1603	1644	1678	1711	1745	1778	1811	1845
1343	1379	1416	1453	1490	1526	1563	1607	1644	1681	1718	1754	1799	1835	1872	1909	1946	1982	2019
1168	1200	1232	1264	1296	1327	1359	1399	1431	1463	1494	1526	1566	1598	1629	1661	1693	1725	1757



CENNIK BLACH OSŁONOWYCH DO PROWADNIC F-PP

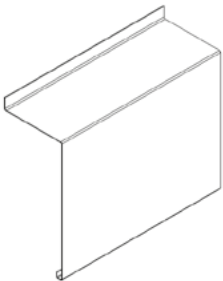
Symbol	Nazwa	Cena netto
F-B15A-12-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ A do C80	122,50 zł/mb
F-B15A-12-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ A do C80	139,00 zł/mb
F-B15A-12-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ A do C80	155,00 zł/mb
F-B15A-12-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ A do C80	168,50 zł/mb
F-B15A-12-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ A do C80	179,00 zł/mb
F-B15A-12-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ A do C80	202,00 zł/mb
F-B15A-12-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ A do C80	215,00 zł/mb
F-B15A-14-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ A do Z90	129,00 zł/mb
F-B15A-14-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ A do Z90	145,50 zł/mb
F-B15A-14-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ A do Z90	162,00 zł/mb
F-B15A-14-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ A do Z90	175,00 zł/mb
F-B15A-14-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ A do Z90	185,50 zł/mb
F-B15B-12-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ B do C80	116,00 zł/mb
F-B15B-12-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ B do C80	132,00 zł/mb
F-B15B-12-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ B do C80	148,50 zł/mb
F-B15B-12-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ B do C80	162,00 zł/mb
F-B15B-12-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ B do C80	172,50 zł/mb
F-B15B-12-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ B do C80	195,50 zł/mb
F-B15B-12-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ B do C80	208,50 zł/mb
F-B15B-14-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ B do Z90	122,50 zł/mb
F-B15B-14-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ B do Z90	139,00 zł/mb
F-B15B-14-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ B do Z90	155,00 zł/mb
F-B15B-14-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ B do Z90	168,50 zł/mb
F-B15B-14-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ B do Z90	179,00 zł/mb
F-B15C-12-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ C do C80	116,00 zł/mb
F-B15C-12-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ C do C80	132,00 zł/mb
F-B15C-12-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ C do C80	148,50 zł/mb
F-B15C-12-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ C do C80	162,00 zł/mb
F-B15C-12-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ C do C80	172,50 zł/mb
F-B15C-12-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ C do C80	195,50 zł/mb
F-B15C-12-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ C do C80	208,50 zł/mb

Symbol	Nazwa	Cena netto
F-B15C-14-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ C do Z90	122,50 zł/mb
F-B15C-14-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ C do Z90	139,00 zł/mb
F-B15C-14-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ C do Z90	155,00 zł/mb
F-B15C-14-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ C do Z90	168,50 zł/mb
F-B15C-14-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ C do Z90	179,00 zł/mb
F-B15D-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ D do C80, Z90	79,00 zł/mb
F-B15D-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ D do C80, Z90	95,50 zł/mb
F-B15D-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ D do C80, Z90	112,00 zł/mb
F-B15D-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ D do C80, Z90	125,00 zł/mb
F-B15D-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ D do C80, Z90	135,50 zł/mb
F-B15D-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ D do C80, Z90	158,50 zł/mb
F-B15D-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ D do C80, Z90	171,50 zł/mb
F-ZBB-12-20	Zaślepka boczna blachy osłonowej 200 mm do C80	40,50 zł/para
F-ZBB-12-25	Zaślepka boczna blachy osłonowej 250 mm do C80	50,00 zł/para
F-ZBB-12-30	Zaślepka boczna blachy osłonowej 300 mm do C80	59,00 zł/para
F-ZBB-12-34	Zaślepka boczna blachy osłonowej 340 mm do C80	66,00 zł/para
F-ZBB-12-37	Zaślepka boczna blachy osłonowej 370 mm do C80	71,50 zł/para
F-ZBB-12-44	Zaślepka boczna blachy osłonowej 440 mm do C80	84,50 zł/para
F-ZBB-12-48	Zaślepka boczna blachy osłonowej 480 mm do C80	92,00 zł/para
F-ZBB-14-20	Zaślepka boczna blachy osłonowej 200 mm do Z90	45,50 zł/para
F-ZBB-14-25	Zaślepka boczna blachy osłonowej 250 mm do Z90	56,00 zł/para
F-ZBB-14-30	Zaślepka boczna blachy osłonowej 300 mm do Z90	66,00 zł/para
F-ZBB-14-34	Zaślepka boczna blachy osłonowej 340 mm do Z90	74,50 zł/para
F-ZBB-14-37	Zaślepka boczna blachy osłonowej 370 mm do Z90	80,50 zł/para
F-LB-12-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej C80	19,00 zł
F-LB-12-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej C80	27,00 zł
F-LB-14-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej Z90	20,00 zł
F-LB-14-34/37	Łącznik blachy osłonowej Z90	23,00 zł
F-LB-15-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej C80, Z90 do blach osłonowych FB15A/B/C-15	23,50 zł
F-LB-15-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej C80, Z90 do blach osłonowych FB15A/B/C-15	32,50 zł
F-LB-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej typu D	22,50 zł
F-LB-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej typu D	30,50 zł

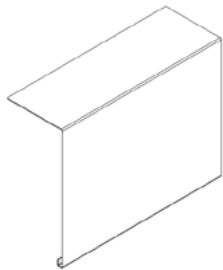
Maksymalna szerokość osłony w jednym kawałku bez łączy: 4,00 m.
Dopłata za blachę osłonową grubości 2 mm wynosi 30% wartości osłon z powyższego cennika. Standardowa grubość blachy osłonowej to 1,5 mm (dopłaty nie sumują się).
Standardowo blachy osłonowe lakierowane są od strony zewnętrznej. Lakierowanie od strony wewnętrznej na indywidualne zamówienie.
Dopłata za dwustronne lakierowanie wynosi 15% wartości osłon z powyższego cennika.
Przy zakupie blach osłonowych należy doliczyć koszt przedłużeń blachy osłonowej. Ilość przedłużeń w żaluzji, odpowiada ilości uchwytów szyny górnej.

CENNIK BLACH OSŁONOWYCH DO PROWADNIC F-FBR

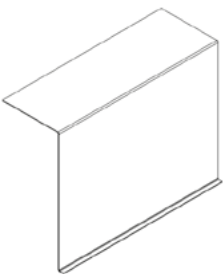
Symbol	Nazwa	Cena netto
F-B15A-15-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	132,00 zł/mb
F-B15A-15-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	148,50 zł/mb
F-B15A-15-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	165,00 zł/mb
F-B15A-15-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	178,00 zł/mb
F-B15A-15-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	188,50 zł/mb
F-B15A-15-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	211,50 zł/mb
F-B15A-15-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ A do C80, Z90 FBR	225,00 zł/mb



F-B15B-15-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	125,50 zł/mb
F-B15B-15-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	142,00 zł/mb
F-B15B-15-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	158,50 zł/mb
F-B15B-15-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	171,50 zł/mb
F-B15B-15-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	182,00 zł/mb
F-B15B-15-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	205,00 zł/mb
F-B15B-15-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ B do C80, Z90 FBR	218,50 zł/mb



F-B15C-15-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	125,50 zł/mb
F-B15C-15-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	142,00 zł/mb
F-B15C-15-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	158,50 zł/mb
F-B15C-15-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	171,50 zł/mb
F-B15C-15-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	182,00 zł/mb
F-B15C-15-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	205,00 zł/mb
F-B15C-15-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ C do C80, Z90 FBR	218,50 zł/mb



F-B15E-20	Blacha osłonowa 200 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	77,50 zł/mb
F-B15E-25	Blacha osłonowa 250 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	94,00 zł/mb
F-B15E-30	Blacha osłonowa 300 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	110,50 zł/mb
F-B15E-34	Blacha osłonowa 340 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	123,50 zł/mb
F-B15E-37	Blacha osłonowa 370 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	134,00 zł/mb
F-B15E-44	Blacha osłonowa 440 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	157,00 zł/mb
F-B15E-48	Blacha osłonowa 480 mm, Typ E do C80, Z90 FBR	170,50 zł/mb



Symbol	Nazwa	Cena netto
F-ZBB-15-20	Zaślepka boczna blachy osłonowej 200 mm do C80, Z90 FBR	38,00 zł/para
F-ZBB-15-25	Zaślepka boczna blachy osłonowej 250 mm do C80, Z90 FBR	46,50 zł/para
F-ZBB-15-30	Zaślepka boczna blachy osłonowej 300 mm do C80, Z90 FBR	55,00 zł/para
F-ZBB-15-34	Zaślepka boczna blachy osłonowej 340 mm do C80, Z90 FBR	62,00 zł/para
F-ZBB-15-37	Zaślepka boczna blachy osłonowej 370 mm do C80, Z90 FBR	67,00 zł/para
F-ZBB-15-44	Zaślepka boczna blachy osłonowej 440 mm do C80, Z90 FBR	79,00 zł/para
F-ZBB-15-48	Zaślepka boczna blachy osłonowej 480 mm do C80, Z90 FBR	85,50 zł/para

F-LB-15-20/25/30	Łącznik blachy osłonowej 200/250/300 mm do C80, Z90 FBR	23,50 zł
F-LB-15-34/37/44/48	Łącznik blachy osłonowej 340/370/440/480 mm do C80, Z90 FBR	32,50 zł

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

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

CENNIK ELEMENTÓW DODATKOWYCH

F-US-120	Uchwyt ścienny 120 mm	20,00 zł
F-US-140	Uchwyt ścienny 140 mm	21,40 zł
F-USG	Uchwyt szyny górnej	9,10 zł
F-USG - A	Uchwyt szyny górnej automatyczny	12,30 zł
F-US-100-150	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 100-150 mm	51,80 zł
F-US-150-200	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 150-200 mm	56,80 zł
F-US-200-250	Uchwyt ścienny nastawny rozmiar 200-250 mm	61,20 zł
F-PBO-126 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 126 mm do blach 130-173 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	17,60 zł
F-PBO-143 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 143 mm do blach 174-253 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	16,10 zł
F-PBO-223 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 223 mm do blach 254-330 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	20,40 zł
F-PBO-303 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 303 mm do blach 331-412 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	28,30 zł
F-PBO-383 + F-WP-45	Przedłużka blachy osłonowej 383 mm do blach 413-480 mm Element wyciszający przedłużki (kpl.)	34,00 zł
F-UPP-50-70	Uchwyt prowadnicy prosty 50-70 mm	17,70 zł
F-UPP-71-100	Uchwyt prowadnicy prosty 71-100 mm	21,30 zł
F-UPP-101-145	Uchwyt prowadnicy prosty 101-145 mm	24,90 zł
F-UPT-50-70	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 50-70 mm	35,60 zł
F-UPT-71-105	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 71-105 mm	44,20 zł
F-UPT-106-170	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 106-170 mm	56,90 zł
F-UPT-171-295	Uchwyt prowadnicy teleskopowy 171-295 mm	76,40 zł
F-UPU-25	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 25 (50-60 mm)	22,80 zł
F-UPU-35	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 35 (60-70 mm)	23,60 zł
F-UPU-45	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 45 (70-90 mm)	25,00 zł
F-UPU-65	Uchwyt teleskopowy prowadnicy uniwersalny 65 (90-130 mm)	27,00 zł
F-UDPL-80	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 80 mm	25,00 zł
F-UDPL-120	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 120 mm	30,50 zł
F-UDPL-150	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej 150 mm	32,10 zł
F-UDPP	Uchwyt dolny prowadnicy linkowej mocowany do podłogi	28,50 zł
F-WN	Łącznik wału napędowego	108,40 zł
MAQ-10	Mata termoizolacyjna aluthermo quattro	227,90 zł/mb

Ilość przedłużeń w żaluzji, odpowiada ilości uchwytów szyny górnej.



ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

CENNIK ELEMENTÓW STEROWANIA

STEROWANIA RADIOWE RTS			
NAŚCIENNE NADAJNIKI SMOOVE RTS			
1811045	Smoove Origin RTS - kompletny z białą ramką	177,30 zł	
1810881	Smoove 1 RTS Pure shine	224,90 zł	
1810882	Smoove 1 RTS Black shine	224,90 zł	
1810883	Smoove 1 RTS Silver shine	237,90 zł	
RAMKI SMOOVE			
9015022	Ramka Smoove Pure	14,90 zł	
9015023	Ramka Smoove Black	44,90 zł	
9015024	Ramka Smoove Silver	44,90 zł	
9015025	Ramka Smoove Silver mat	52,50 zł	
9015238	Ramka Smoove Pure - podwójna	25,90 zł	
PILOTY RTS Z OBSŁUGĄ AUTOMATYKI SŁONECZNEJ			
1870435	Situo 1 Soliris RTS Pure II EE	360,25 zł	
1870438	Situo 5 Soliris RTS Pure II EE	471,35 zł	
1800503	Situo VAR Soliris RTS Pure II NOWOŚĆ	471,35 zł	
PILOTY RTS Z WBUDOWANYM PROGRAMATOREM CZASOWYM			
1805215	Telis 6 Chronis RTS Pure	927,90 zł	
1805216	Telis 6 Chronis RTS Silver	1027,40 zł	
PILOTY RTS SERII MOD/VAR Z ROLKĄ PRZEWIJANIA			
1811610	Situo 5 Var RTS Pure II * NOWOŚĆ	432,85 zł	
1811611	Situo 5 Var RTS Iron II * NOWOŚĆ	523,49 zł	
1811608	Situo 1 Var RTS Pure II ** NOWOŚĆ	330,88 zł	
1811609	Situo 1 Var RTS Iron II ** NOWOŚĆ	387,53 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	595,98 zł	
AUTOMATYKA POGODOWA RTS - CZUJNIKI			
1816066	Eolis Sensor RTS radiowy czujnik wiatrowy ze wskaźnikiem LED	448,69 zł	
1818210	Soliris Sensor RTS radiowy czujnik słoneczno-wiatrowy, zas. ~230V	627,66 zł	
1818225	Soliris Sensor RTS Regenoption - dostosowany do czujnika deszczu	1438,91 zł	
9016345	Czujnik deszczu Ondeis 230V	1370,93 zł	
9013075	Sunis WireFree RTS - czujnik autonomiczny słoneczny	908,50 zł	
KABEL MONTAŻOWY			
9015971	Uniwersalny kabel montażowy io/RTS/WT/LT/LS/Solus/J4 - Somfigurator	398,60 zł	
266181501	Przedłużka kabla do silnika żaluzji fasadowej 5 metrów - STAK 3	161,00 zł	
STEROWANIE PRZEWODOWE			
1800510	Przełącznik SMOOVE UNO WT 5P (pięciopozycyjny)	88,33 zł	
1800505	Przełącznik SMOOVE DUO WT 5P (pięciopozycyjny)	140,80 zł	

A-OK CONTROL SYSTEM			
NADAJNIKI RADIOWE			
AC133-01	Nadajnik naścienny 1-kanałowy NOWOŚĆ	78,00 zł	
AC133-02	Nadajnik naścienny 2-kanałowy NOWOŚĆ	91,20 zł	
AC133-05	Nadajnik naścienny 5-kanałowy NOWOŚĆ	102,80 zł	
AC152-06	Pilot 6-kanałowy z rolką do sterowania kątem lameli NOWOŚĆ	120,40 zł	
CZUJNIKI POGODOWE			
AC302-02	Radiowy czujnik słoneczno-wiatrowy, zasilany ~ 230V NOWOŚĆ	392,80 zł	
ODBIORNIKI RADIOWE			
AC268-01	Odbiornik do żaluzji fasadowej z wtyczkami Hirschman NOWOŚĆ	183,20 zł	

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

IO-HOMECONTROL			
io-homecontrol® - STEROWANIE DOMEM PRZEZ INTERNET			
1870594	TaHoma® Switch - Centralna jednostka sterująca do io, RTS, RTD	1404,00 zł	
1811429	Connexoon box - 1 aplikacja do wyboru: Window, Terrace, Access	793,80 zł	
NADAJNIKI io			
1805228	Chronis io - programator czasowy tygodniowy	628,50 zł	
KOMPUTEROWY PROGRAMATOR INSTALACJI io-homecontrol®			
9017035	Set&Go io - przyrząd uruchomieniowy do instalacji io	1084,10 zł	
io-homecontrol® - NINA PILOTY STEROWANIA GRUPOWEGO I Z AUTOMATYKĄ CZASOWĄ			
1805251	Nina io - sterowanie indywidualne i grupowe	1032,20 zł	
1811407	NiNa Timer - sterowanie indywidualne, grupowe i automatyka czasowa	1076,40 zł	
io-homecontrol® - PILOTY STEROWANIA LOKALNEGO 1W			
1870363	Situo 1 Variation io Pure II	354,64 zł	
1870366	Situo 1 Variation io Iron II	405,57 zł	
1870369	Situo 5 Variation A/M io Pure II	466,84 zł	
1870373	Situo 5 Variation A/M io Iron II	523,49 zł	
io-homecontrol® - NAŚCIENNE NADAJNIKI LOKALNE 1W			
1811066	Smoove Origin io z ramką Pure	214,80 zł	
1811003	Smoove 1 io Pure Shine	252,60 zł	
1811005	Smoove 1 io Black Shine	253,80 zł	
1811007	Smoove 1 io Silver Shine	282,50 zł	
1811013	Smoove 1 A/M io Pure Shine	282,50 zł	
1811015	Smoove 1 A/M io Black Shine	282,50 zł	
1811014	Smoove 1 A/M io Silver Shine	282,50 zł	
1800204	Smoove Origin 2 io Moduł sterujący + ramka PURE NOWOŚĆ	333,08 zł	
1800205	Smoove Origin 4 io Moduł sterujący + ramka PURE NOWOŚĆ	412,39 zł	
io-homecontrol® - CZUJNIKI POGODOWE io			
1818285	Sunis WireFree II io - nowy czujnik słoneczny	508,30 zł	
1816084	Eolis WireFree io - czujnik wiatrowy dla fasady	577,83 zł	
1870532	Soliris 230V io bez przewodu zasilającego NOWOŚĆ	929,06 zł	
1816092	Eolis io zasilanie 230 V, bez przewodu (możliwość podłączenia czujnika deszczu) NOWOŚĆ	711,48 zł	
9016345	Czujnik deszczu Ondeis 230V	1370,93 zł	
io-homecontrol® - STEROWANIA POZOSTAŁE			
1811131	EVb io - odbiornik do żaluzji fasadowych - z wtyczkami Hirschman	844,14 zł	
1811132	EVb io - odbiornik do żaluzji fasadowych - z przewodami	881,43 zł	
1811583	Odbiornik Smoove Uno io Pure z ramką	692,20 zł	

PROLINE 2			
NADAJNIKI RADIOWE NAŚCIENNE			
286500001	Monotec	228,91 zł	
286550001	QuinTec-868 nadajnik 5-kanałowy NOWOŚĆ	396,55 zł	
NADAJNIKI RADIOWE			
282650002	TempoTel 2 pilot 10+1-kanałowy z zegarem	582,34 zł	
284350002	Pilot Monocom 1-kanałowy slider biały NOWOŚĆ	351,23 zł	
284550002	Pilot Variocom 6-kanałowy slider biały NOWOŚĆ	478,17 zł	
PROLINE 2 - CZUJNIK POGODOWY			
284600006	Aero-868 AC 230 V czujnik wiatrowo-słoneczny	1280,29 zł	
284800006	Aero-868 Plus czujnik wiatrowo-słoneczny – zasilanie solarne NOWOŚĆ	1302,95 zł	
ODBIORNIKI RADIOWE			
284000006	Revio-868 odbiornik podtynkowy (z opcją podłączenia lokalnego przycisku) NOWOŚĆ	521,18 zł	

ŻALUZJA FASADOWA ZF3000

MINIMALNE SZEROKOŚCI ŻALUZJI FASADOWYCH ORAZ SKRZYNEK BX

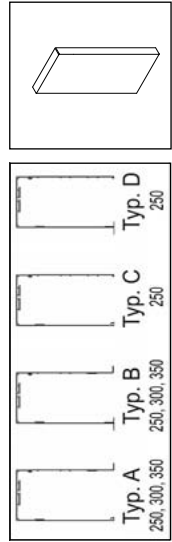
Minimalne szerokości żaluzji fasadowych oraz skrzynek BX w zależności od rodzaju zastosowanego silnika oraz typu prowadzenia (F-PP-20/LINKA/F-FBR-010/020/030/040):

Silnik	Minimalne szerokości żaluzji fasadowej / skrzynek BX			
	Prowadnica F-PP-20 [mm]	Skrzynka BX		
		Prowadnica FBR 010/020 [mm]	Prowadnica FBR 030/040 [mm]	Linka [mm]
J406 6/24 IO PROTECT	560	574	578	590
J406 6/24 WT	560	574	578	590
J406 6/24 WT PROTECT	560	574	578	590
J406 6/24 RTS	560	574	578	590
J406 6 SOFT	575	589	593	605
J410 10/24 WT	580	594	598	610
J410 10/24 WT PROTECT	580	594	598	610
J410 10/24 RTS	580	594	598	610
J410 10/24 IO PROTECT	580	594	598	610
JA 06 COMFORT - 868	590	604	608	620
JA 09 COMFORT - 868	600	614	618	630
J418 18/24 WT	600	614	618	630
J418 18/24 WT PROTECT	600	614	618	630
J418 18/24 RTS	600	614	618	630
J418 18/24 IO PROTECT	600	614	618	630
GJ5620	610	624	628	640
JA 09 SOFT	610	624	628	640
JA 20 DK	630	644	648	660
A-OK 6 Nm	580	594	598	610
A-OK 10 Nm	590	604	608	620

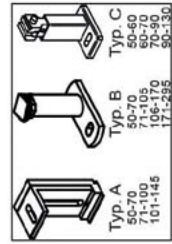




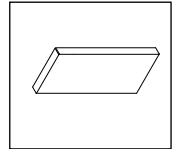
ZAMÓWIENIE NA ŻALUZJE FASADOWE



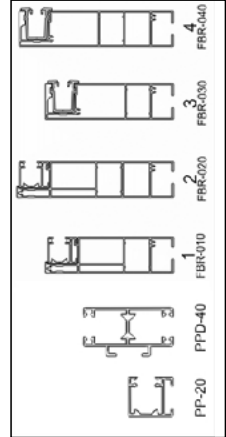
Rys. 1



Rys. 6



Rys. 4



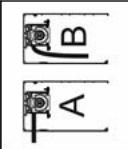
Rys. 8

termin dostawy

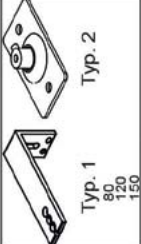
nr z dnia

pieczęć zamawiającego

adres dostawy (jeśli inny niż



Rys. 3



Rys. 7

KOLOR
SZARY
CZARNY

TEKSTYLA
PROWADNICA LINKOWA
KOLOR SIATKI MOSKITERY

LP	Ilość	Wymiar całkowity żaluzji (wraz z skrzynką/osłoną/pakiem oraz prowadnicami)		Lamele		Typ skrzynki BX					Prowadzenie				Blacha osłonowa				Rodzaj napędu				Obsługa (patrzac od wewnątrz)	Uwagi: np. elementy dodatkowe, przełączniki, piloty, typ napędu elektrycznego
		Typ (C80, Z90) (Rys. 1)	Kolor	Obrot lamel (dotyczy C80)	Lista dolna	Typ skrzynki (Rys.2)	Kolor skrzynki	Izolacja (dot. typu B lub D)	Mo-ski-tiera	Wspornik pokryw zewnętrznej	Prowadnica		Typ uchwyty linki (Rys. 7)	Zaslepka boczna osłonowej (Rys. 3)	Grubość blachy		Korbowy (standard 2/3 wysokości)		Wyjście kabla (dot. tylko skrzynek BX) (Rys.5)					
											Kolor	Wiercenie prowadnicy (dotyczy FFP-20, FFP												

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.

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 niezynchronizowany 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.

Podczas zwijania się żaluzji fasadowych może dojść do zawijania się linek 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 linki z przestrzeni pomiędzy lamelami. Ze względu na naturalne zachowanie tekstyliów dopuszcza się jednostronne odchylenie listwy dolnej względem osi poziomej.

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.

Korzystając z systemu żaluzji fasadowych należy stosować się do zaleceń i wskazówek producenta. Podczas prawidłowego użytkowania żaluzji fasadowych nie powinno dojść do odkształcenia się elementów konstrukcji. Zaleca się korzystanie z żaluzji fasadowych w zakresie temperaturowym od -25°C do +45°C.

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 uszczelki zainstalowanych w bocznych prowadnicach.

Do otwierania oraz zamykania żaluzji fasadowych można zastosować napęd elektromechaniczny bądź też napęd ręczny (mechanizm korbowy).

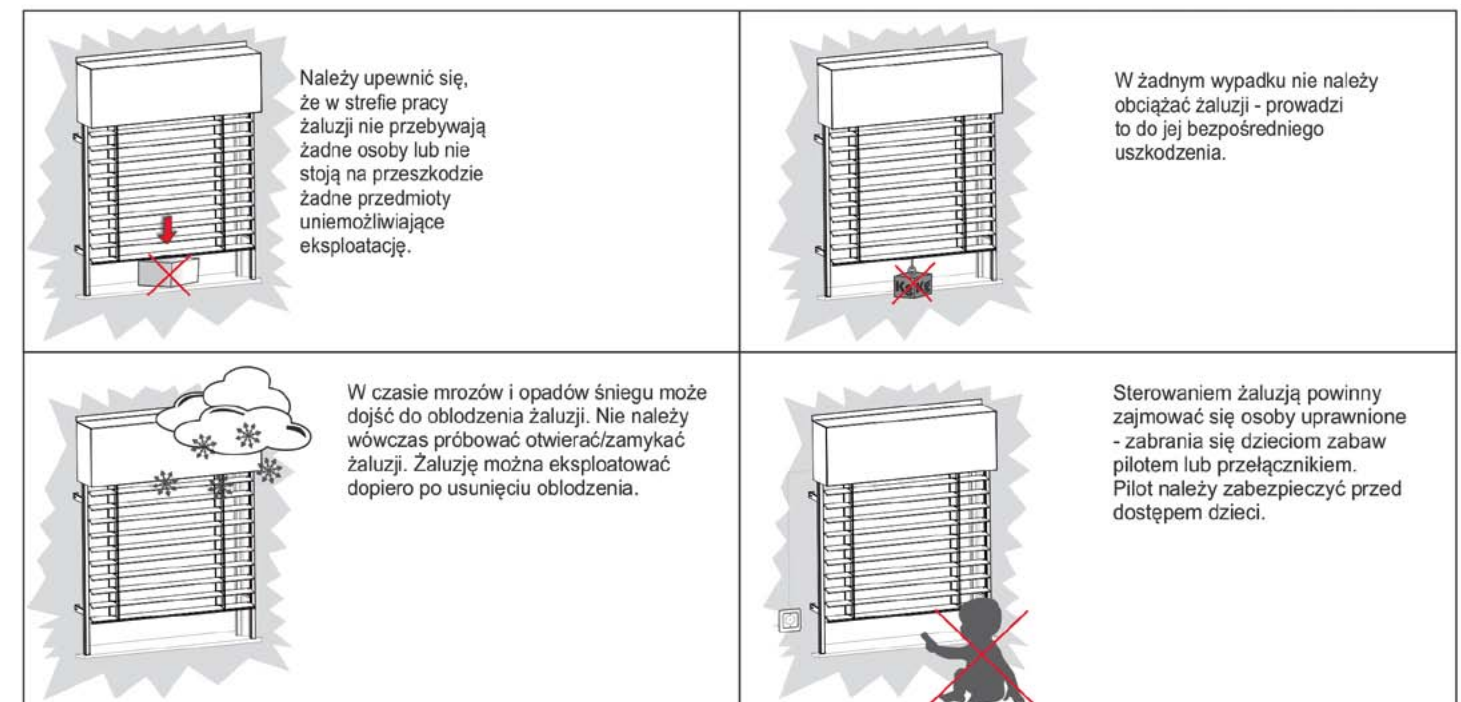
Uwaga - Nieprzerwana praca silnika elektrycznego żaluzji nie powinna przekraczać 4 min.

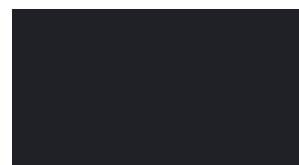
Zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi prace kontrolne i konserwacyjne należy wykonywać co najmniej co 3 miesiące. Na bieżąco powinny być prowadzone podstawowe czynności konserwacyjne polegające na usuwaniu piasku i innych zanieczyszczeń z kurtyny i wnętrza prowadnic, kontroli wizualnej ogólnego stanu żaluzji, kontroli kompletności oraz skuteczności działania wszystkich elementów konstrukcyjnych.

Uwaga - Podstawowe czynności konserwacyjne mogą być wykonywane przez osoby nie posiadające szczególnych uprawnień.

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 lameli należy czyścić letnią wodą z wykorzystaniem łagodnych środków myjących o odczynie neutralnym przy min. temperaturze +10°C.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody spowodowane: niewłaściwym użytkowaniem, negatywnym działaniem warunków atmosferycznych, celowym zniszczeniem oraz naturalnym zużyciem się produktów.





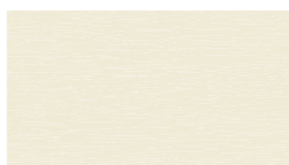
10 - antracyt gładki
(nr KDB74-F7)



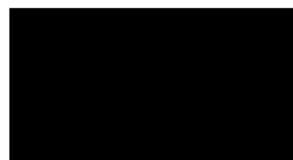
11 - palisander
(nr H-426-5010)



12 - antracyt
(nr KDB74-Z8)



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



17 - czekoladowy
(nr H-426-5011)



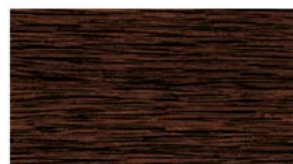
18 - czarny matowy*
(nr 000002-504700)



22 - mahoń
(nr UR601-U4)



30 - orzech
(nr UK103-Z8)



34 - dąb bagienny
(nr H-436-2007)



38 - dąb ciemny*
(nr H-426-2046)



48 - złoty dąb
(nr UK101-Z8)



53 - siena noc*
(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)



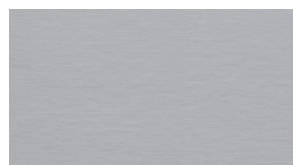
66 - zielony
(nr H-426-5021)



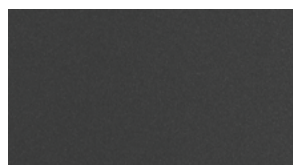
94 - szary jasny
(nr KACH7-Z8)



95 - aluminium 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 15 dni roboczych.

Uwaga! Przedstawione powyżej próbki kolorystyczne mogą w pewnym stopniu odbiegać od kolorystyki rzeczywistej. Kolorystyka lameli nie jest w 100% odzwierciedleniem kolorów oklein.

