VERTEX®

Rolety **Żaluzje** Moskitiery



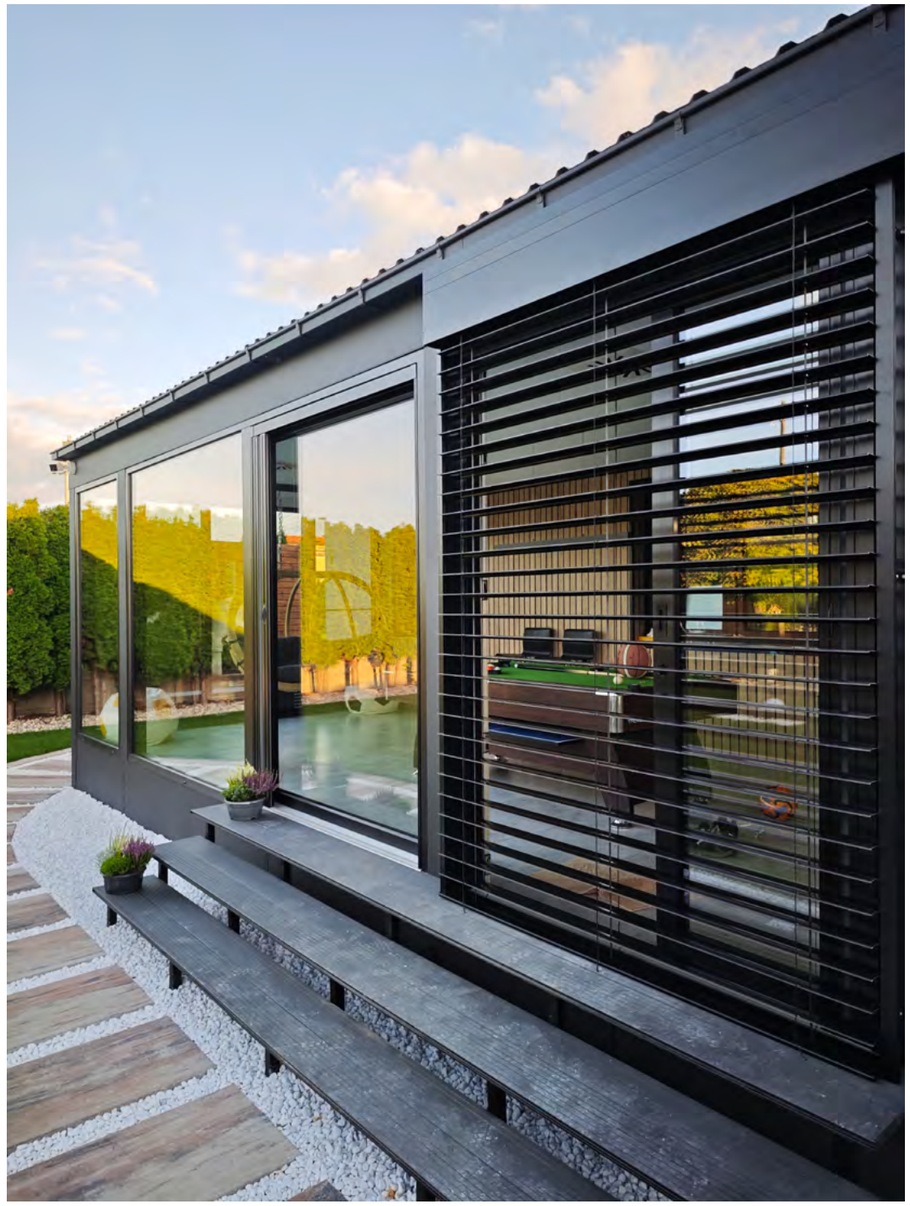
CENNIK ŻALUZJI FASADOWYCH
2026

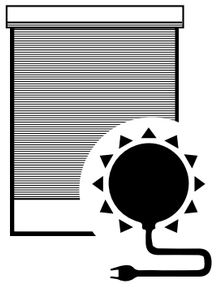
SPIS TREŚCI

Żaluzje Fasadowe 1
Kolorystyka 2
Typy pakietów żaluzji fasadowych 3
System NHK 6
Żaluzje Fasadowe w skrzynkach VBox 7
Żaluzje fasadowe podtynkowe VBox ECO 8
System skrzynek VBox ECO 9
Żaluzje fasadowe z lamelami C-80 32
Żaluzje fasadowe z lamelami Z-90 38
Żaluzje fasadowe w skrzynkach CleverBox 44
Żaluzje fasadowe w skrzynkach Styroterm 61
Komponenty 69
Cennik pakietów 75
Elektronika 79
Sposoby montażu i wymiarowanie 82
Zestaw kolorów 85

ŻALUZJE FASADOWE

Żaluzje fasadowe, to osłony okienne, które coraz śmielej podbijają nasze serca. Dzięki eleganckiemu wyglądowi idealnie wpasowują się w każdą nowoczesną fasadę, zarazem nadając swoisty charakter pozostałym stylom architektonicznym. Żaluzja fasadowa jest świetnym rozwiązaniem dla niezwykle wymagających klientów. Zapewnia prywatność, jej niezwykły komfort termiczny znacząco wpływa na obniżanie kosztów klimatyzacji oraz ogrzewania budynków, co dziś jest bardzo istotnym argumentem. Sterowane lamele umożliwiają regulację dostępu światła wpadającego do wnętrza, zapewniając świetną ochronę przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz promieniowaniem UV. W dobie rozwoju technologicznego możliwość pełnej automatyzacji w obsłudze żaluzji stanowi kolejny atut.





Nasza oferta napędów elektrycznych obejmuje także napędy solarne, które są nowoczesnym, ekologicznym i energooszczednym rozwiązaniem.

KOLORYSTKA

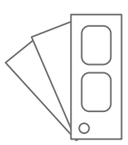
Kolory lameli		C-80	Z-90	C80 Flat
RAL 9006		✔	✔	✔
RAL 7016		✔	✔	✔
RAL 9016		✔	✔	✔
RAL 1015		✔	✔	———
RAL 8014		✔	✔	———
RAL 7035		✔	✔	✔
RAL 9005		✔	✔	✔
RAL 9007		✔	✔	✔
DB 703		extra	extra	———
Drewnopodobne	Turner Oak -Dąb Słodowy	———	NOWOŚĆ dla Z-90	———
	Winchester	———		———
	Golden Oak	———	dostępność II połowa roku	———

Za kolor extra dopłata +5% do ceny z tabeli cennikowej ✔ **standard**

Prezentowane kolory mają charakter wyłącznie poglądowy. W celu wybrania koloru należy posłużyć się oryginalnym wzornikiem Vertex S.A.

Kolorystyka osprzętu

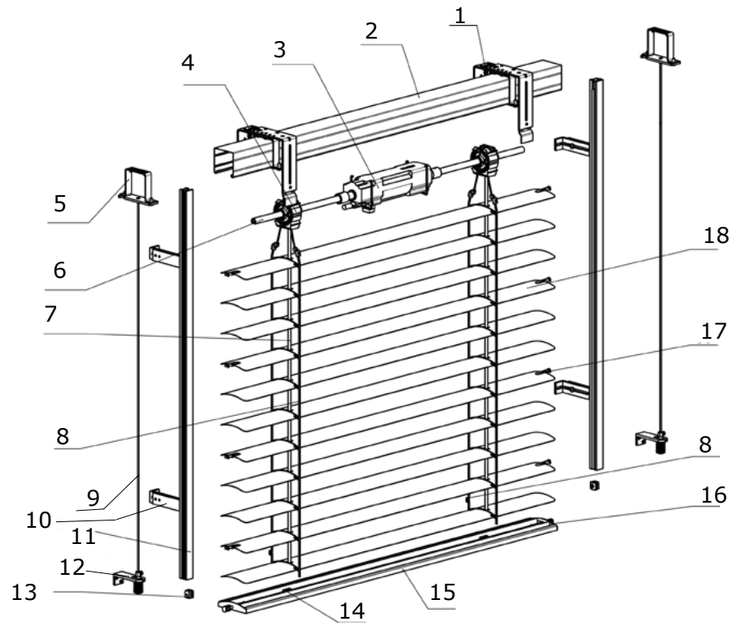
Element	Kolory standardowe	Kolory extra
Prowadnice i uchwyty prowadnic	Wszystkie kolory RAL z kolekcji Vertex - strona 85	Kolor DB 703 +5% Kolory RAL spoza kolekcji Vertex - wycena indywidualna.
Listwa dolna		
Blachy osłonowe		
Tasiemki	szara	czarna
Drabinki		



Zestaw kolorów w standardowej dopłacie na stronie 85

TYPY PAKIETÓW ŻALUZJI FASADOWYCH

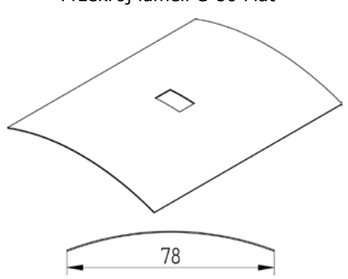
Pakiet żaluzji fasadowej w systemie C-80 Flat



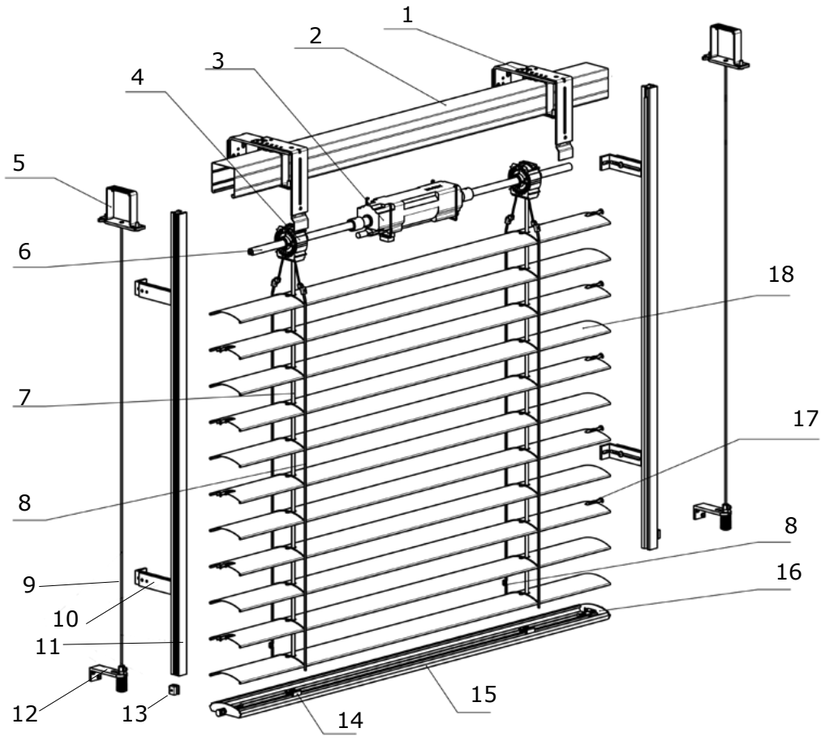
1. Wieszak rynny górnej
2. Rynna górna
3. Silnik
4. Łożysko
5. Wieszak linki
6. Wał
7. Taśma
8. Drabinka
9. Linka - zamiennie do prowadnicy
10. Uchwyt prowadnicy
11. Prowadnica
12. Uchwyt linki
13. Zatyczka prowadnicy
14. Uchwyt taśmy
15. Listwa dolna
16. Zaślepka listwy dolnej
17. Pin
18. Lamela

Nowy kształt lameli C, bardziej płaski to świetne rozwiązanie, które pozwala osiągać większe wysokości żaluzji. Daje to możliwość osłonięcia większych przestrzeni okiennych przy zachowaniu dotychczasowych wielkości skrzynek. Pakiet lamel C Flat jest bardzo kompaktowy, po podciągnięciu nie zabiera dodatkowej powierzchni, gdyż cały schowa się w skrzynce. Prosty, bardziej gładki, ergonomiczny kształt ma również swoje dodatkowe walory estetyczne.

Przekrój lameli C-80 Flat



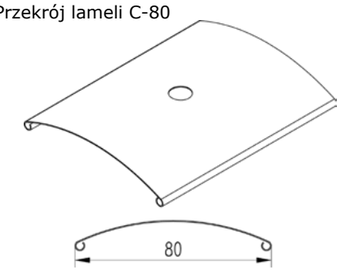
Pakiet żaluzji fasadowej z lamelami C-80

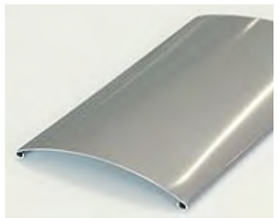


1. Wieszak rynny górnej
2. Rynna górna
3. Silnik
4. Łożysko
5. Wieszak linki
6. Wał
7. Taśma
8. Drabinka
9. Linka - zamiennie do prowadnicy
10. Uchwyt prowadnicy
11. Prowadnica
12. Uchwyt linki
13. Zatyczka prowadnicy
14. Uchwyt taśmy
15. Listwa dolna
16. Zaślepka listwy dolnej
17. Pin
18. Lamela

Żaluzja fasadowa C-80 wyposażona jest w aluminiowe lamele o szerokości 80 mm, grubości 0,42 mm w kształcie litery C.

Przekrój lameli C-80

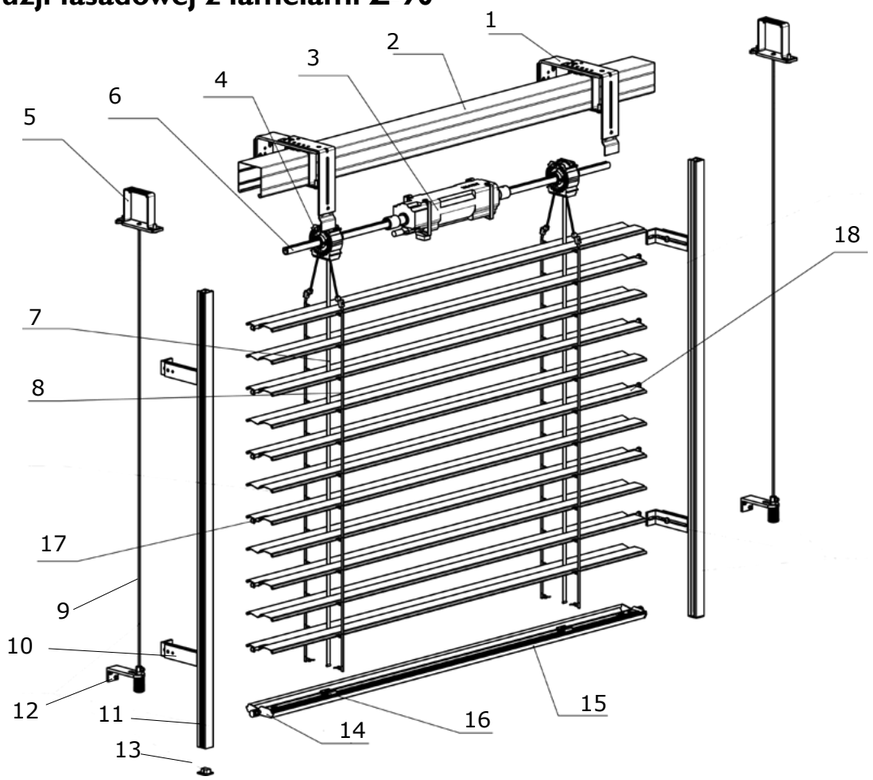




CECHY PRODUKTU:

- Rynna górna stalowa 58×56 (ocynkowana).
- Dolna listwa i prowadnice wykonane z ekstrudowanego aluminium.
- Taśma i drabinka wykonane z materiału o zwiększonej odporności na rozciąganie, złamanie i wszelkie uszkodzenia mechaniczne oraz na promieniowanie UV.
- Aluminiowe lamele w kształcie litery „C” z tzw. „kołnierzem” wykonane z blachy 0,42 m.

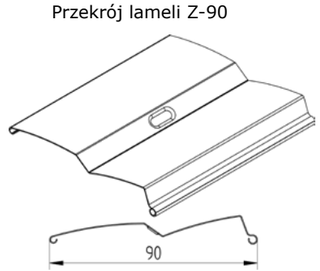
Pakiet żaluzji fasadowej z lamelami Z-90

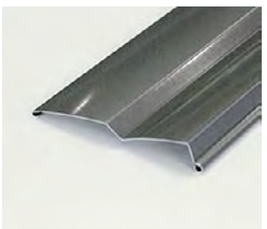


1. Wieszak rynny górnej
2. Rynna górna
3. Silnik
4. Łożysko
5. Wieszak linki
6. Wał
7. Taśma
8. Drabinka
9. Linka - zamiennie do prowadnicy
10. Uchwyt prowadnicy
11. Prowadnica
12. Uchwyt linki
13. Zatyczka prowadnicy
14. Uchwyt taśmy
15. Listwa dolna
16. Zaślepka listwy dolnej
17. Pin
18. Lamela

Aluminiowe lamele w kształcie litery „Z” wykonane z blachy 0,42 mm (lakierowane farbą poliestrową – gładką). Z–90 po całkowitym zamknięciu żaluzji tworzy bardzo szczelny pancerz, oporny na przenikanie promieni słonecznych. Lamele posiadają na całej długości uszczelkę gumową, która zapewnia dokładne domykanie lameli.

Przekrój lameli Z-90





CECHY PRODUKTU:

- Rynna górna stalowa 58×56 (ocynkowana).
- Dolna listwa i prowadnice wykonane z ekstrudowanego aluminium.
- Taśma i drabinka wykonane z materiału o zwiększonej odporności na rozciąganie, złamanie i wszelkie uszkodzenia mechaniczne oraz na promieniowanie UV.
- Aluminiowe lamele w kształcie litery „Z” wykonane z blachy 0,42 mm.

System NHK do wszystkich typów żaluzji fasadowych

System awaryjnego otwierania NHK umożliwia otwarcie żaluzji za pomocą korby w momencie przerwy w zasilaniu elektrycznym.

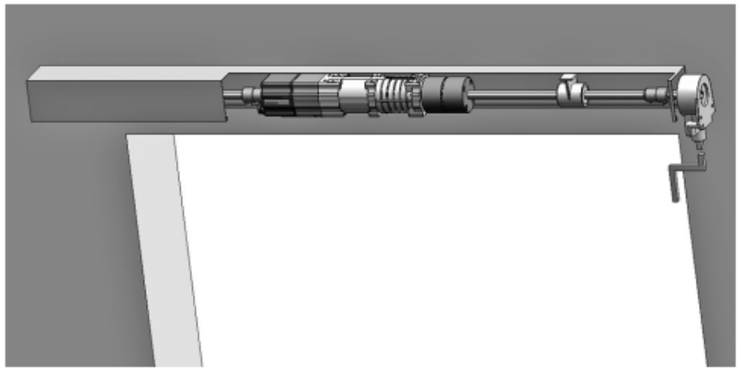
UWAGA: Przy składaniu zamówienia należy podać stronę sterowania dla napędu NHK.

Szerokość minimalna lamel (mm)	85
Wysokość maksymalna (mm)	3000
Szerokość maksymalna (mm)	3000*
Powierzchnia maksymalna (m²)	5,5

*Szerokość maksymalna dla systemu samonośnego 2400 mm.



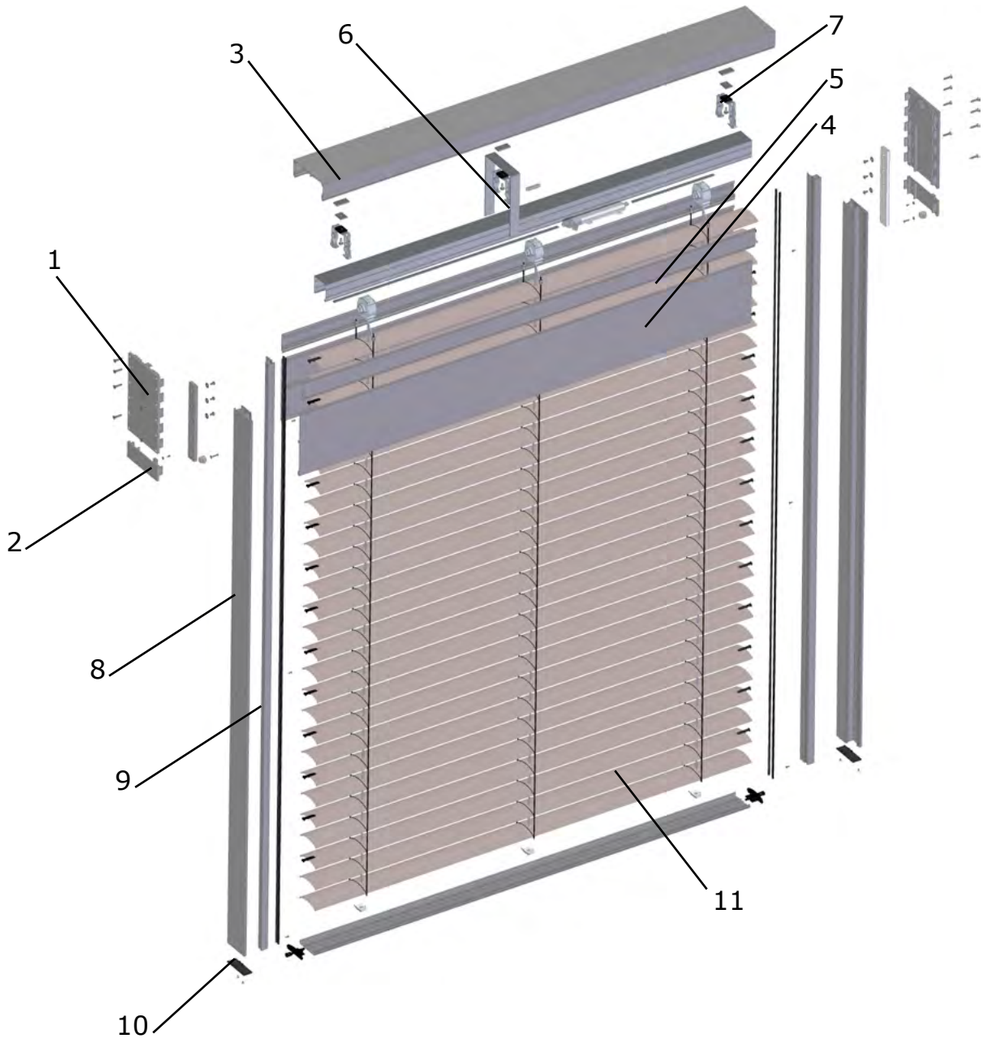
Silnik JA10NHK



Schemat żaluzji fasadowej z sytemem NHK

1. Żaluzje fasadowe w skrzynkach VBox

Systemy kaset Vbox wykonane z ekstrudowanego aluminium. Gwarantują łatwy i szybki montaż. Kompletna kaseta wraz z pakietem żaluzji wymaga tylko osadzenia jej na prowadnicach i przykręcenia do fasady budynku lub stolarki okiennej.



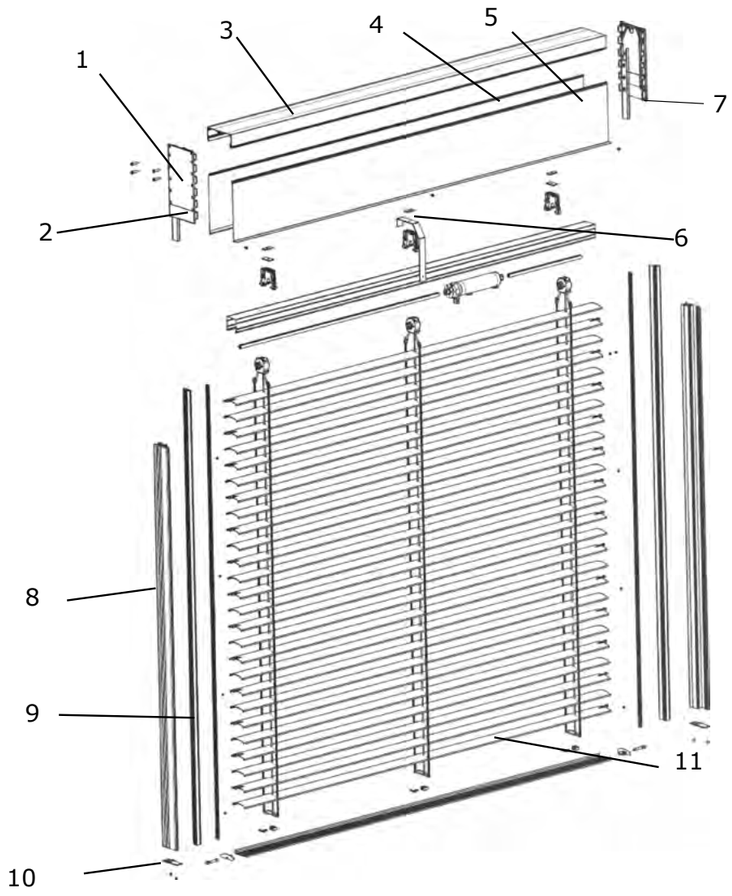
1. Boczek skrzynki VBox
2. Moduł powiększający skrzynkę VBox
3. Skrzynka górna VBox
4. Rewizja skrzynki VBox 200
5. Rewizja skrzynki VBox 50
6. Vbox wzmocnienie 200 dla skrzynki 250 i 300,
   Vbox wzmocnienie 300 dla skrzynki 350 i 400
   Vbox wzmocnienie 400 dla skrzynki 450 i 500
7. Wieszak rynny górnej typu klik
8. Prowadnica baza VBox
9. Prowadnica ślizg VBox
10. Zaślepka prowadnicy VBox
11. Pakiet żaluzji

- Prosta, nowoczesna konstrukcja.
- Łatwy montaż.
- Trwała, modułowa skrzynka.
- Płynne sterowanie ręczne lub elektryczne

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

Żaluzja fasadowa podtynkowa w systemie VBox Eco

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszym klientów prezentujemy nowy, wzbogacony o pewne detale model żaluzji w systemie Vbox Eco. Kolejne nasze rozwiązanie, które zapewnia prosty, szybki, zrozumiały, mało skomplikowany montaż. Klapa rewizyjna otwierana i mocowana od czoła skrzynki, nadaje lekkość i sztywność całej konstrukcji, zapewnia również łatwy dostęp do pakietu. Vbox Eco dedykowany jest dla montażu podtynkowego żaluzji. Zachowana prosta budowa skrzynki pozwala na osiąganie imponujących wymiarów przesłon okiennych szczególnie z zastosowaniem pakietu żaluzji C-80 Flat.



1. Boczek skrzynki VBox
2. Moduł powiększający skrzynkę VBox
3. Skrzynka górna VBox
4. Rewizja skrzynki VBox ECO
5. Rewizja skrzynki VBox ECO
6. Vbox wzmocnienie 200 dla skrzynki 250 i 300,
   Vbox wzmocnienie 300 dla skrzynki 350 i 400
7. Wieszak rynny górnej typu klik
8. Prowadnica baza VBox
9. Prowadnica ślizg VBox
10. Zaślepka prowadnicy VBox
11. Pakiet żaluzji

- Prosta, nowoczesna konstrukcja.
- Łatwy montaż.
- Trwała, modułowa skrzynka.
- Płynne sterowanie ręczne lub elektryczne

Systemy skrzynek VBox i VBox ECO



VBox



VBox z nośnikiem tynku



VBox Termo



VBox ECO



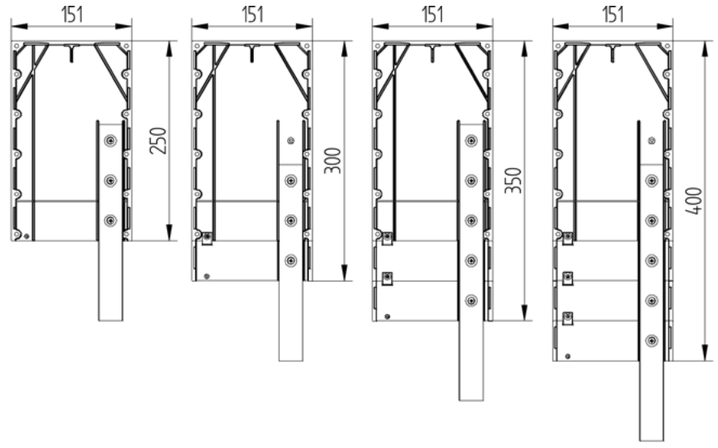
VBox ECO nośnik obustronny



VBox ECO Termo

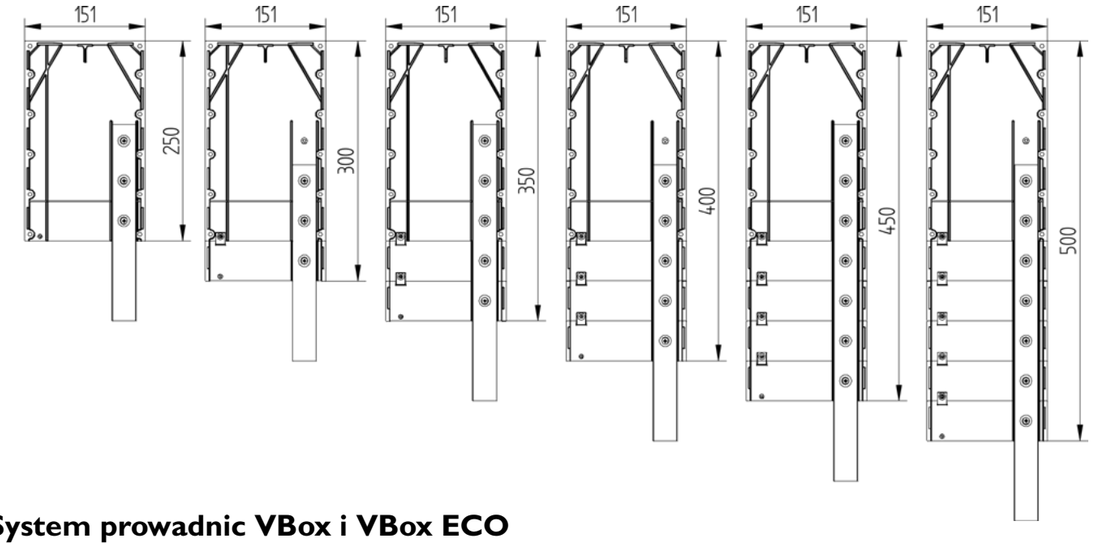
Wymiary skrzynek VBox i VBox ECO dla pakietu C-80 Flat

Wymiary skrzynek VBox ECO dla pakietu C-80 i Z-90

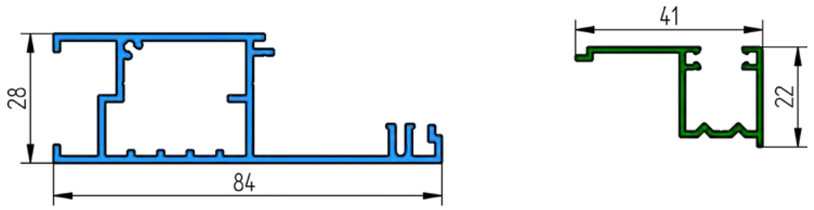


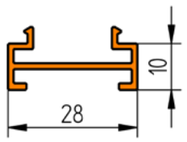
Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

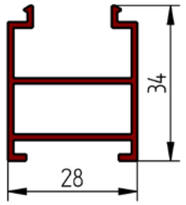
Wymiary skrzynek VBox

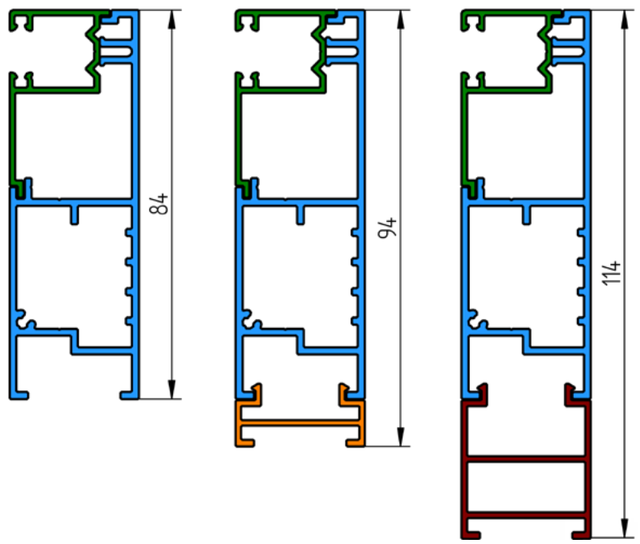


System prowadnic VBox i VBox ECO









Konstrukcyjne wartości graniczne żaluzji fasadowych w skrzynkach VBox i VBox ECO

Typ pakietu	Szerokość minimalna (mm)	Szerokość maksymalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)	Powierzchnia maksymalna m²	
				Sterowanie ręczne	Sterowanie elektryczne
C-80 Z-90	600	4000	5000	8	20
C-80 Flat	600	4000	4000	8	16

Maksymalne wysokości żaluzji fasadowych w skrzynkach VBox i VBox ECO

Wysokość skrzynki (mm)	Pakiet C-80 Flat		Pakiet C-80		Pakiet Z-90	
	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)
200*	2800	2100	-	-	-	-
250	4400	3500	1900	1600	2200	1800
300	-	-	2700	2400	3100	2700
350	-	-	3500	3200	4100	3700
400	-	-	4200	3900	4900	4600
450	-	-	5000	4700	5000	5000
500	-	-	-	5000	-	-

*** dotyczy tylko Vbox ECO**

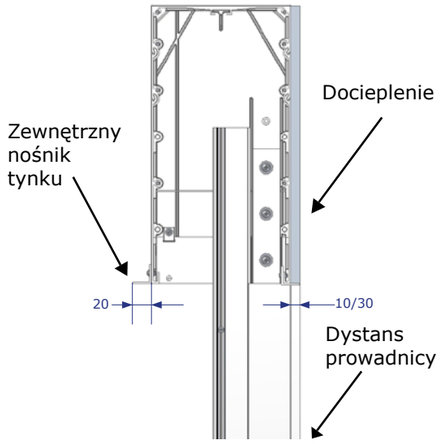
Klasy wiatrowe żaluzji fasadowych w skrzynkach VBox i VBox ECO

Wymiar szerokość x wysokość (mm)	Pakiet C-80 Flat	Pakiet C-80	Pakiet Z-90
2000 x 3000	3	-	-
3000 x 3000	3	-	-
4000 x 3000	2	-	-
2000 x 4000	3	4	4
3000 x 4000	3	3	3
4000 x 4000	-	2	2
4000 x 5000	-	1	2

VBox Termo i VBox ECO Termo



ECO Termo





VBox ECO Termo

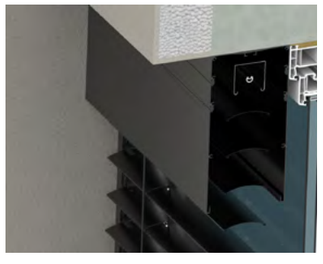
Wersja Thermo posiada dodatkowo:

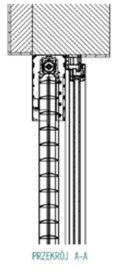
Element	VBox Termo 10	VBox Termo 30
Zewnętrzny nośnik tynku	+	+
Wewnętrzny nośnik tynku	+	+
Docieplenie	10 mm	30 mm
Dystans prowadnicy	10 mm	30 mm

Rodzaje montażu żaluzji fasadowych w skrzynce VBox

Uwaga: Przedstawione w instrukcji sposoby montażu żaluzji są traktowane jako przykładowe.
Uwaga: w zależności od szerokości żaluzji (powyżej 2 metrów) zaleca się, aby skrzynkę dodatkowo zamocować do nadproża.

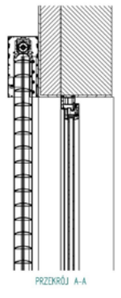
Montaż do wnęki





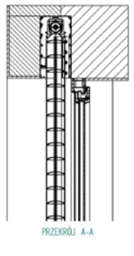
Montaż na mur





Montaż na nadprożu





1.1 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox z lamelami C-80 FLAT

Skrzynka	Szerokość																					
Wysokość	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4				
151x250	1314	1412	1509	1607	1759	1857	1970	2068	2164	2317	2429	2526	2625	2777	2888	2987	3084	3181				
0,4	1382	1485	1588	1690	1850	1953	2070	2174	2276	2435	2551	2654	2757	2918	3035	3137	3240	3343				
0,6	1452	1559	1666	1774	1941	2048	2172	2279	2386	2554	2675	2783	2891	3058	3179	3287	3395	3503				
0,8	1520	1633	1745	1857	2031	2144	2272	2385	2497	2672	2798	2911	3023	3198	3325	3437	3551	3664				
1,0	1588	1706	1823	1941	2122	2241	2371	2491	2608	2789	2921	3039	3156	3337	3470	3589	3707	3824				
1,2	1656	1779	1902	2025	2213	2336	2473	2596	2719	2907	3044	3168	3290	3479	3616	3739	3862	3984				
1,4	1724	1852	1980	2108	2304	2432	2574	2702	2830	3026	3169	3296	3424	3619	3761	3890	4019	4144				
1,6	1793	1926	2060	2191	2394	2527	2675	2808	2941	3144	3291	3424	3557	3760	3907	4040	4174	4306				
1,8	1862	2000	2137	2276	2487	2623	2776	2915	3051	3261	3414	3552	3690	3900	4052	4190	4327	4467				
2,0	1930	2073	2216	2359	2577	2720	2878	3020	3164	3380	3537	3681	3823	4041	4200	4342	4484	4628				
2,2	1994	2139	2286	2432	2655	2802	2963	3109	3255	3478	3639	3785	3931	4154	4315	4462	4608	4754				
2,4	2062	2213	2364	2516	2747	2897	3064	3215	3366	3596	3762	3914	4065	4295	4461	4612	4763	4916				
2,6	2131	2287	2443	2600	2836	2993	3165	3321	3477	3714	3885	4041	4198	4435	4606	4762	4919	5076				
2,8	2200	2360	2522	2682	2928	3088	3265	3426	3589	3831	4008	4169	4332	4575	4752	4913	5075	5236				
3,0	2268	2434	2601	2766	3019	3186	3366	3533	3699	3952	4132	4297	4464	4716	4897	5064	5328	5494				
3,2	2336	2506	2679	2851	3109	3281	3466	3639	3810	4070	4255	4426	4598	4857	5042	5311	5484	5654				
3,4	2404	2581	2758	2934	3200	3377	3568	3744	3921	4187	4379	4556	4732	5096	5286	5463	5640	5817				
3,6	2472	2654	2835	3018	3291	3472	3669	3850	4032	4306	4501	4683	4962	5236	5431	5613	5795	5976				
3,8	2541	2727	2915	3101	3382	3569	3770	3956	4142	4424	4626	4908	5096	5376	5576	5763	5951	6137				
4,0																						

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 Flat w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

I.2 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox Termo 10mm z lamelami C-80 FLAT

Skrzynka			Szerokość																
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	Wysokość	0,4	1373	1488	1603	1717	1888	2001	2131	2245	2360	2529	2657	2773	2887	3058	3186	3300	3415	3530
		0,6	1453	1572	1691	1812	1987	2108	2242	2361	2480	2657	2791	2911	3032	3208	3343	3461	3581	3701
		0,8	1531	1656	1780	1905	2089	2213	2354	2477	2602	2786	2926	3049	3174	3358	3496	3621	3747	3871
		1,0	1610	1740	1869	1999	2189	2319	2465	2594	2723	2915	3059	3189	3319	3509	3652	3782	3914	4042
		1,2	1688	1823	1958	2094	2291	2426	2574	2709	2844	3042	3192	3327	3462	3661	3810	3943	4078	4213
		1,4	1768	1907	2047	2186	2392	2532	2685	2827	2966	3172	3326	3465	3605	3811	3964	4104	4245	4385
		1,6	1847	1992	2136	2281	2494	2638	2797	2942	3087	3300	3460	3604	3749	3961	4120	4266	4411	4556
		1,8	1926	2075	2225	2375	2595	2745	2908	3059	3209	3428	3593	3743	3893	4112	4276	4427	4576	4726
		2,0	2004	2158	2314	2469	2697	2851	3020	3175	3329	3557	3726	3882	4035	4263	4432	4587	4742	4897
		2,2	2083	2243	2402	2563	2797	2957	3131	3291	3451	3686	3860	4021	4180	4415	4590	4749	4908	5068
		2,4	2156	2319	2484	2647	2886	3049	3226	3390	3555	3794	3972	4135	4297	4539	4716	4880	5042	5205
		2,6	2235	2403	2572	2740	2988	3155	3337	3507	3675	3922	4106	4274	4441	4688	4871	5040	5209	5377
		2,8	2314	2489	2661	2834	3088	3261	3450	3622	3796	4051	4239	4413	4585	4840	5028	5201	5375	5547
		3,0	2392	2571	2750	2928	3190	3369	3561	3740	3918	4180	4371	4550	4729	4991	5182	5361	5540	5718
		3,2	2472	2655	2839	3022	3291	3474	3672	3855	4039	4309	4505	4688	4872	5142	5339	5523	5804	5987
		3,4	2550	2739	2928	3117	3392	3580	3784	3972	4161	4436	4639	4828	5016	5292	5495	5781	5969	6158
		3,6	2630	2824	3016	3210	3493	3687	3895	4089	4282	4566	4774	4967	5160	5540	5749	5942	6136	6328
		3,8	2708	2907	3105	3305	3595	3793	4006	4205	4403	4694	4906	5105	5401	5691	5905	6103	6301	6500
		4,0	2787	2991	3194	3398	3696	3899	4117	4321	4525	4821	5040	5341	5545	5843	6060	6263	6468	6672

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 Flat w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.
Docieplenie 10 mm
Dystans prowadnicy 10 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.3 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox Termo 30mm z lamelami C-80 FLAT

Skrzynka			Szerokość																
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	Wysokość	0,4	1404	1528	1648	1772	1949	2071	2207	2330	2451	2628	2764	2886	3009	3186	3322	3443	3566	3688
		0,6	1493	1620	1748	1875	2060	2186	2329	2455	2582	2765	2907	3035	3163	3347	3488	3615	3742	3869
		0,8	1582	1715	1847	1978	2172	2302	2449	2581	2713	2904	3051	3183	3316	3507	3652	3786	3918	4049
		1,0	1671	1809	1947	2083	2281	2419	2570	2707	2844	3042	3194	3331	3468	3668	3819	3956	4093	4230
		1,2	1760	1902	2045	2186	2392	2534	2692	2833	2974	3180	3337	3480	3622	3828	3985	4127	4270	4412
		1,4	1848	1996	2142	2290	2503	2650	2812	2960	3106	3320	3482	3629	3776	3988	4151	4297	4446	4593
		1,6	1938	2090	2242	2394	2614	2766	2933	3085	3239	3459	3625	3777	3930	4149	4317	4469	4620	4774
		1,8	2026	2183	2341	2498	2725	2883	3056	3213	3369	3597	3769	3926	4083	4311	4482	4639	4796	4955
		2,0	2114	2277	2439	2602	2836	2998	3175	3337	3501	3736	3912	4074	4237	4471	4648	4811	4972	5134
		2,2	2204	2370	2539	2706	2948	3116	3297	3464	3632	3873	4056	4222	4390	4632	4814	4982	5149	5315
		2,4	2287	2458	2629	2799	3046	3218	3402	3573	3744	3992	4177	4347	4519	4765	4951	5122	5292	5463
		2,6	2376	2551	2727	2903	3157	3333	3525	3699	3876	4131	4320	4497	4673	4926	5116	5293	5468	5644
		2,8	2465	2646	2827	3008	3269	3450	3645	3826	4006	4269	4464	4644	4826	5087	5283	5463	5644	5825
		3,0	2554	2739	2926	3111	3380	3566	3765	3953	4138	4406	4607	4792	4978	5248	5449	5634	5821	6006
		3,2	2642	2833	3024	3215	3491	3683	3888	4078	4270	4545	4751	4942	5132	5408	5615	5805	6094	6284
		3,4	2730	2927	3122	3320	3603	3798	4008	4205	4400	4683	4894	5091	5286	5570	5780	6074	6270	6465
		3,6	2819	3021	3221	3423	3713	3915	4131	4331	4531	4822	5038	5240	5440	5827	6043	6245	6446	6646
		3,8	2908	3114	3321	3527	3824	4030	4250	4457	4663	4962	5181	5388	5690	5988	6209	6415	6621	6828
		4,0	2997	3208	3420	3631	3935	4145	4371	4583	4793	5100	5325	5633	5845	6148	6375	6585	6796	7009

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 Flat w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.
Docieplenie 30 mm
Dystans prowadnicy 30 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.4 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO z lamelami C-80 FLAT

Skrzynka			Szerokość																
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x200	Wysokość	0,4	1201	1282	1364	1447	1592	1673	1770	1851	1933	2078	2176	2256	2338	2485	2580	2662	2745	2826
		0,6	1270	1356	1442	1530	1683	1770	1870	1957	2044	2198	2297	2385	2472	2625	2725	2813	2900	2987
		0,8	1336	1430	1523	1613	1774	1865	1972	2063	2155	2315	2422	2513	2605	2764	2871	2963	3056	3147
		1,0	1406	1503	1600	1695	1864	1960	2072	2168	2266	2433	2544	2641	2738	2905	3016	3113	3210	3307
		1,2	1475	1577	1679	1780	1955	2056	2174	2276	2377	2550	2669	2770	2871	3045	3163	3264	3366	3467
		1,4	1543	1649	1757	1864	2045	2153	2274	2382	2489	2670	2790	2897	3005	3187	3308	3415	3522	3629
		1,6	1612	1723	1836	1948	2136	2248	2375	2488	2600	2787	2915	3026	3139	3327	3454	3566	3676	3789
		1,8	1681	1797	1915	2031	2227	2344	2475	2593	2709	2905	3037	3153	3271	3467	3599	3716	3832	3951
		2,0	1748	1870	1993	2114	2318	2439	2577	2699	2820	3023	3162	3282	3404	3608	3744	3866	3988	4111
151x250		2,2	1902	2034	2167	2300	2519	2651	2798	2932	3065	3282	3429	3563	3696	3914	4061	4192	4326	4460
		2,4	1965	2101	2239	2375	2597	2734	2884	3021	3156	3380	3531	3667	3804	4026	4178	4314	4451	4586
		2,6	2033	2176	2317	2459	2686	2829	2986	3127	3269	3499	3654	3796	3937	4166	4322	4464	4606	4748
		2,8	2102	2248	2394	2542	2779	2924	3086	3233	3380	3616	3777	3924	4071	4307	4469	4614	4761	4908
		3,0	2169	2321	2473	2626	2869	3021	3187	3337	3490	3735	3900	4052	4204	4448	4613	4765	4918	5069
		3,2	2239	2396	2551	2708	2961	3117	3287	3444	3602	3852	4024	4181	4337	4587	4759	4917	5171	5327
		3,4	2308	2469	2631	2792	3050	3213	3389	3551	3713	3971	4146	4310	4471	4728	4905	5165	5326	5488
		3,6	2376	2543	2709	2877	3142	3308	3490	3657	3823	4089	4270	4437	4604	4967	5148	5314	5482	5648
		3,8	2444	2616	2788	2960	3233	3404	3591	3762	3934	4207	4393	4566	4834	5106	5293	5465	5638	5809
		4,0	2513	2689	2865	3043	3323	3501	3691	3868	4046	4324	4516	4790	4968	5247	5438	5616	5793	5969

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 Flat w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.5 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO Termo 10mm z lamelami C-80 FLAT

Skrzynka			Szerokość																
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x200	Wysokość	0,4	1219	1304	1387	1471	1619	1705	1801	1887	1971	2117	2217	2300	2386	2533	2632	2716	2799	2884
		0,6	1298	1387	1476	1566	1721	1810	1914	2002	2092	2247	2351	2439	2528	2683	2787	2878	2966	3056
		0,8	1377	1471	1565	1659	1822	1916	2025	2118	2212	2376	2484	2578	2673	2834	2943	3038	3131	3225
		1,0	1456	1555	1654	1753	1922	2023	2136	2235	2334	2503	2617	2716	2815	2986	3099	3199	3298	3397
		1,2	1534	1639	1742	1847	2024	2129	2247	2351	2455	2632	2751	2855	2960	3136	3255	3359	3463	3568
		1,4	1613	1722	1830	1940	2124	2234	2358	2468	2577	2760	2884	2994	3103	3286	3411	3521	3630	3739
		1,6	1691	1806	1921	2034	2226	2341	2469	2583	2699	2889	3018	3132	3247	3438	3567	3682	3796	3910
		1,8	1771	1890	2008	2130	2326	2447	2580	2700	2819	3018	3151	3271	3390	3590	3723	3843	3961	4080
		2,0	1849	1974	2098	2222	2428	2554	2692	2816	2940	3146	3285	3409	3534	3740	3878	4003	4129	4252
151x250		2,2	2010	2146	2282	2419	2636	2773	2923	3059	3194	3414	3563	3699	3836	4054	4205	4341	4475	4611
		2,4	2084	2224	2362	2501	2726	2864	3019	3157	3297	3522	3674	3815	3954	4178	4332	4471	4609	4749
		2,6	2163	2308	2452	2596	2828	2971	3130	3275	3418	3649	3808	3953	4098	4328	4489	4632	4776	4920
		2,8	2242	2391	2541	2689	2929	3077	3242	3390	3539	3779	3942	4092	4241	4479	4643	4792	4941	5091
		3,0	2320	2474	2629	2784	3030	3184	3353	3507	3662	3907	4076	4230	4385	4631	4799	4954	5107	5261
		3,2	2399	2559	2719	2878	3131	3290	3464	3622	3782	4035	4210	4368	4528	4782	4956	5114	5371	5531
		3,4	2477	2644	2808	2971	3232	3397	3574	3740	3904	4164	4343	4506	4672	4932	5111	5373	5537	5701
		3,6	2558	2726	2896	3065	3333	3503	3687	3855	4026	4293	4476	4647	4815	5180	5363	5534	5703	5872
		3,8	2636	2811	2986	3158	3434	3608	3797	3972	4145	4422	4610	4785	5056	5331	5520	5694	5869	6043
		4,0	2715	2894	3074	3253	3535	3715	3908	4089	4268	4549	4744	5021	5200	5483	5675	5855	6034	6214

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 Flat w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.
Docieplenie 10 mm
Dystans prowadnicy 10 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.6 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO Termo 30mm z lamelami C-80 FLAT

Skrzynka			Szerokość																	
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x200	Wysokość	0,4	1239	1325	1412	1499	1648	1736	1837	1924	2009	2161	2261	2347	2434	2584	2685	2773	2859	2946
		0,6	1327	1419	1510	1602	1759	1851	1957	2049	2140	2298	2404	2496	2588	2746	2852	2943	3035	3127
		0,8	1416	1512	1609	1706	1870	1967	2078	2176	2272	2437	2547	2645	2741	2906	3018	3114	3212	3308
		1,0	1504	1606	1708	1810	1982	2083	2201	2300	2402	2576	2692	2792	2895	3067	3183	3285	3387	3489
		1,2	1593	1700	1806	1914	2092	2200	2320	2427	2534	2714	2834	2941	3048	3228	3349	3456	3562	3669
		1,4	1682	1793	1905	2017	2204	2316	2442	2554	2667	2853	2978	3090	3202	3389	3514	3626	3739	3850
		1,6	1771	1888	2004	2121	2315	2432	2564	2680	2797	2991	3122	3239	3355	3550	3681	3797	3915	4031
		1,8	1860	1980	2104	2225	2426	2547	2683	2807	2928	3129	3265	3387	3509	3710	3847	3968	4091	4212
		2,0	1949	2075	2202	2329	2537	2663	2806	2932	3060	3268	3408	3535	3663	3870	4011	4139	4266	4393
151x250		2,2	2117	2256	2394	2533	2754	2894	3046	3186	3324	3545	3698	3838	3976	4198	4350	4490	4629	4767
		2,4	2202	2343	2485	2627	2855	2996	3152	3294	3436	3664	3820	3962	4104	4332	4489	4630	4772	4914
		2,6	2290	2436	2583	2730	2965	3112	3275	3421	3568	3803	3963	4111	4257	4493	4654	4800	4948	5096
		2,8	2380	2531	2682	2834	3076	3228	3395	3546	3699	3941	4108	4259	4412	4653	4819	4971	5123	5276
		3,0	2467	2625	2782	2938	3188	3345	3515	3672	3829	4079	4250	4408	4565	4814	4986	5143	5300	5457
		3,2	2556	2719	2881	3042	3299	3461	3638	3799	3961	4218	4394	4557	4718	4974	5151	5313	5573	5736
		3,4	2645	2812	2978	3146	3409	3577	3758	3926	4093	4357	4538	4705	4871	5136	5316	5581	5749	5916
		3,6	2734	2905	3077	3251	3521	3692	3879	4051	4223	4495	4681	4854	5025	5393	5580	5752	5924	6096
		3,8	2822	2999	3176	3354	3632	3808	4001	4178	4356	4633	4824	5001	5277	5555	5746	5923	6101	6277
		4,0	2911	3094	3276	3458	3743	3926	4120	4305	4487	4772	4968	5247	5430	5715	5912	6094	6276	6458

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 Flat w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.
Docieplenie 30 mm
Dystans prowadnicy30 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.7 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO z lamelami C-80

Skrzynka			Szerokość																	
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	Wysokość	0,4	1208	1294	1381	1468	1579	1668	1774	1861	1950	2059	2164	2253	2340	2451	2557	2645	2729	2818
		0,6	1266	1357	1449	1542	1658	1750	1861	1953	2044	2162	2273	2364	2456	2574	2683	2776	2869	2961
		0,8	1324	1422	1516	1614	1738	1834	1951	2045	2141	2265	2382	2477	2573	2699	2812	2909	3007	3102
		1,0	1384	1485	1586	1685	1818	1917	2038	2137	2240	2368	2491	2590	2690	2820	2939	3042	3142	3243
		1,2	1442	1549	1654	1759	1895	2000	2124	2231	2336	2472	2597	2703	2809	2946	3067	3174	3280	3386
		1,4	1502	1612	1721	1830	1975	2084	2212	2322	2432	2576	2704	2815	2924	3067	3195	3307	3416	3527
		1,6	1560	1676	1787	1903	2054	2169	2299	2416	2531	2680	2812	2927	3042	3193	3324	3439	3555	3668
151x300		1,8	1636	1754	1872	1994	2149	2268	2404	2524	2645	2799	2939	3057	3175	3333	3469	3590	3709	3827
		2,0	1731	1867	2002	2137	2314	2451	2602	2740	2876	3050	3206	3342	3476	3650	3806	3941	4077	4212
		2,2	1789	1929	2070	2210	2392	2532	2692	2832	2972	3152	3312	3452	3594	3775	3934	4074	4215	4356
		2,4	1845	1986	2130	2273	2460	2602	2764	2907	3051	3240	3401	3544	3687	3875	4035	4180	4323	4466
151x350		2,6	1934	2082	2229	2378	2572	2718	2886	3033	3180	3375	3540	3688	3837	4030	4197	4345	4492	4639
		2,8	2030	2194	2359	2523	2737	2900	3087	3251	3415	3628	3814	3977	4140	4356	4541	4705	4868	5034
		3,0	2090	2257	2427	2596	2815	2985	3173	3344	3512	3729	3922	4091	4258	4477	4670	4837	5055	5223
		3,2	2149	2321	2494	2668	2893	3067	3261	3435	3608	3836	4029	4203	4373	4603	4796	5018	5192	5363
151x400		3,4	2224	2401	2577	2757	2989	3169	3366	3544	3723	3954	4154	4333	4510	4743	4991	5169	5348	5524
		3,6	2318	2513	2706	2903	3152	3348	3564	3759	3954	4205	4421	4614	4859	5110	5326	5521	5715	5910
		3,8	2378	2576	2776	2973	3233	3431	3652	3852	4050	4309	4528	4776	4974	5233	5454	5652	5852	6051

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.8 Żaluzja fasadowa w skrzynceVBox ECO Termo 10mm z lamelami C-80

Skrzynka	Wysokość	Szerokość																	
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	0,4	1249	1350	1452	1552	1676	1778	1897	2000	2100	2227	2345	2445	2547	2671	2791	2893	2994	3095
	0,6	1308	1413	1519	1623	1757	1863	1985	2091	2196	2331	2453	2558	2663	2796	2919	3024	3130	3235
	0,8	1367	1476	1586	1697	1836	1943	2074	2183	2295	2433	2562	2671	2782	2924	3046	3157	3268	3378
	1,0	1425	1541	1656	1770	1916	2029	2164	2278	2391	2537	2671	2786	2901	3057	3180	3294	3406	3521
	1,2	1486	1604	1722	1842	1993	2111	2251	2369	2490	2648	2777	2897	3018	3187	3316	3433	3552	3669
	1,4	1543	1668	1791	1915	2081	2203	2337	2462	2584	2759	2894	3015	3137	3317	3452	3573	3694	3818
	1,6	1604	1731	1860	1986	2168	2295	2433	2560	2685	2872	3010	3137	3262	3450	3586	3714	3841	3966
151x300	1,8	1744	1887	2027	2169	2371	2514	2668	2810	2950	3153	3309	3450	3591	3795	3950	4090	4232	4372
	2,0	1812	1957	2101	2247	2456	2601	2759	2904	3050	3258	3416	3561	3707	3916	4073	4219	4363	4508
	2,2	1880	2030	2180	2330	2544	2695	2856	3007	3154	3370	3532	3682	3831	4047	4209	4359	4507	4657
	2,4	1944	2097	2250	2402	2622	2775	2940	3092	3244	3464	3630	3781	3935	4155	4319	4471	4626	4777
151x350	2,6	2096	2264	2432	2600	2843	3011	3191	3358	3527	3771	3950	4117	4287	4528	4709	4878	5044	5212
	2,8	2163	2334	2505	2677	2927	3098	3282	3454	3623	3873	4058	4229	4400	4650	4833	5006	5176	5349
	3,0	2231	2407	2582	2760	3014	3190	3379	3556	3730	3985	4175	4349	4526	4782	4969	5145	5325	5506
	3,2	2300	2479	2661	2841	3103	3283	3476	3656	3836	4099	4290	4470	4651	4913	5105	5282	5550	5732
151x400	3,4	2441	2637	2832	3028	3307	3503	3711	3905	4101	4380	4587	4783	4978	5257	5463	5746	5943	6139
	3,6	2508	2707	2906	3105	3390	3590	3800	4001	4201	4484	4697	4895	5092	5465	5676	5876	6076	6275
	3,8	2577	2781	2985	3189	3479	3682	3898	4102	4306	4596	4812	5013	5306	5596	5812	6015	6218	6424

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.
Docieplenie 10 mm
Dystans prowadnicy 10 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.9 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO Termo 30mm z lamelami C-80

Skrzynka	Wysokość	Szerokość																	
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	0,4	1281	1393	1505	1616	1780	1893	2019	2131	2242	2406	2531	2644	2754	2918	3042	3154	3268	3379
	0,6	1363	1479	1596	1713	1882	1999	2130	2246	2362	2533	2662	2779	2895	3066	3194	3311	3428	3544
	0,8	1444	1566	1687	1809	1985	2106	2241	2361	2482	2658	2793	2915	3036	3213	3347	3467	3590	3711
	1,0	1526	1652	1778	1903	2086	2212	2352	2476	2603	2786	2926	3050	3176	3359	3499	3623	3750	3876
	1,2	1609	1739	1868	1999	2187	2318	2464	2594	2723	2912	3057	3188	3319	3507	3649	3780	3912	4042
	1,4	1689	1824	1959	2095	2291	2426	2573	2708	2843	3039	3188	3323	3458	3652	3801	3936	4072	4207
	1,6	1772	1912	2050	2189	2392	2533	2684	2825	2965	3168	3320	3459	3599	3801	3954	4093	4234	4371
151x300	1,8	1926	2083	2239	2394	2615	2772	2940	3097	3252	3473	3643	3798	3954	4176	4345	4500	4655	4813
	2,0	2006	2166	2325	2487	2713	2872	3045	3206	3366	3593	3765	3926	4085	4313	4486	4646	4806	4966
	2,2	2087	2253	2417	2582	2815	2981	3156	3323	3487	3719	3897	4062	4227	4460	4637	4801	4967	5131
	2,4	2165	2333	2500	2669	2906	3074	3255	3423	3590	3827	4008	4177	4345	4583	4762	4930	5099	5266
151x350	2,6	2332	2516	2701	2884	3147	3331	3529	3712	3896	4159	4356	4540	4724	4988	5183	5368	5552	5737
	2,8	2412	2600	2788	2974	3245	3432	3635	3821	4008	4278	4478	4666	4855	5123	5325	5512	5700	5888
	3,0	2494	2685	2879	3072	3347	3538	3744	3937	4131	4404	4610	4804	4995	5272	5476	5669	5858	6051
	3,2	2576	2773	2969	3167	3450	3646	3855	4052	4249	4533	4741	4939	5136	5419	5628	5823	6113	6311
151x400	3,4	2730	2944	3156	3371	3671	3885	4112	4324	4539	4839	5066	5279	5492	5793	6015	6322	6536	6750
	3,6	2812	3028	3245	3463	3770	3986	4216	4434	4652	4958	5189	5405	5621	6022	6250	6469	6685	6902
	3,8	2893	3114	3335	3559	3871	4093	4327	4550	4772	5085	5321	5539	5854	6167	6402	6626	6846	7068

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.
Docieplenie 30 mm
Dystans prowadnicy 30 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



I.10 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO z lamelami Z-90

Skrzynka			Szerokość																	
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	Wysokość	0,4	1207	1292	1378	1462	1575	1658	1763	1849	1934	2045	2150	2235	2321	2432	2537	2622	2706	2792
		0,6	1273	1362	1454	1543	1666	1756	1866	1956	2046	2169	2278	2368	2460	2581	2690	2782	2871	2962
		0,8	1330	1425	1520	1614	1742	1836	1951	2044	2138	2266	2382	2474	2570	2699	2811	2904	2999	3094
		1,0	1397	1497	1595	1694	1834	1934	2052	2151	2253	2389	2508	2608	2706	2846	2964	3065	3165	3265
		1,2	1456	1559	1662	1764	1913	2014	2136	2241	2342	2489	2610	2714	2817	2962	3086	3189	3292	3395
		1,4	1522	1630	1740	1847	2001	2111	2240	2347	2456	2610	2739	2848	2957	3111	3240	3348	3456	3566
		1,6	1578	1692	1806	1916	2078	2191	2322	2434	2547	2709	2841	2953	3066	3228	3358	3472	3583	3694
		1,8	1645	1763	1880	1999	2172	2288	2426	2543	2659	2832	2969	3087	3206	3376	3512	3631	3749	3866
151x300		2,0	1758	1892	2025	2159	2349	2484	2636	2770	2904	3094	3246	3382	3514	3707	3858	3992	4126	4258
		2,2	1823	1961	2102	2241	2441	2580	2739	2878	3016	3217	3375	3514	3652	3853	4009	4151	4289	4429
		2,4	1882	2025	2169	2312	2518	2659	2822	2964	3108	3314	3477	3619	3762	3969	4133	4275	4417	4560
		2,6	1949	2096	2244	2392	2609	2757	2927	3076	3222	3439	3609	3759	3905	4123	4292	4441	4591	4739
151x350		2,8	2076	2240	2404	2567	2805	2968	3152	3319	3482	3718	3903	4068	4230	4468	4653	4818	4982	5146
		3,0	2140	2312	2479	2648	2894	3065	3255	3425	3595	3841	4031	4201	4370	4616	4808	4974	5196	5362
		3,2	2200	2373	2545	2718	2971	3145	3339	3512	3686	3938	4135	4307	4477	4733	4926	5148	5323	5495
		3,4	2264	2444	2622	2801	3064	3242	3440	3620	3798	4062	4263	4439	4618	4882	5129	5309	5487	5665
		3,6	2323	2505	2688	2869	3140	3324	3527	3708	3891	4159	4364	4545	4776	5044	5249	5430	5614	5796
151x400		3,8	2443	2642	2843	3042	3334	3533	3753	3954	4154	4446	4669	4916	5115	5405	5627	5827	6028	6228
		4,0	2502	2705	2907	3112	3411	3615	3842	4045	4249	4546	4821	5026	5230	5529	5755	5959	6163	6366
		4,2	2567	2776	2986	3195	3502	3711	3943	4153	4361	4671	4950	5160	5370	5675	5910	6118	6326	6536
		4,4	2626	2839	3051	3262	3580	3792	4029	4242	4453	4817	5054	5266	5479	5793	6030	6243	6628	6839
		4,6	2692	2909	3127	3347	3670	3889	4130	4347	4614	4939	5181	5399	5616	5942	6184	6572	6790	7009

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.11 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO Termo 10mm z lamelami Z-90

Skrzynka			Szerokość																	
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	Wysokość	0,4	1249	1348	1448	1545	1671	1769	1889	1988	2085	2239	2352	2453	2555	2709	2824	2924	3026	3127
		0,6	1314	1416	1524	1629	1762	1866	1993	2097	2202	2351	2467	2571	2676	2839	2956	3062	3167	3271
		0,8	1372	1480	1590	1699	1863	1972	2095	2205	2315	2490	2611	2722	2832	3007	3129	3240	3350	3459
		1,0	1438	1552	1665	1779	1952	2065	2190	2304	2419	2601	2726	2840	2954	3136	3261	3376	3489	3603
		1,2	1507	1627	1746	1864	2059	2178	2309	2427	2546	2741	2871	2991	3109	3302	3435	3554	3672	3792
		1,4	1579	1702	1824	1948	2147	2270	2404	2527	2650	2852	2987	3109	3232	3432	3567	3689	3812	3934
		1,6	1658	1786	1915	2042	2255	2383	2523	2651	2780	2991	3131	3259	3388	3600	3740	3868	3996	4123
		1,8	1730	1862	1993	2123	2344	2475	2619	2750	2883	3103	3246	3378	3508	3729	3873	4004	4136	4266
151x300		2,0	1880	2027	2174	2320	2563	2709	2869	3015	3164	3404	3564	3712	3859	4101	4260	4406	4554	4702
		2,2	1951	2101	2252	2401	2652	2802	2965	3116	3266	3515	3680	3829	3979	4230	4392	4543	4694	4844
		2,4	2030	2185	2343	2498	2759	2916	3083	3239	3396	3657	3824	3980	4136	4396	4566	4721	4878	5034
		2,6	2101	2261	2421	2579	2850	3008	3179	3337	3499	3766	3938	4098	4257	4526	4699	4857	5016	5176
151x350		2,8	2262	2436	2611	2787	3083	3258	3444	3620	3795	4092	4279	4455	4630	4926	5113	5288	5464	5639
		3,0	2333	2512	2689	2868	3173	3352	3541	3720	3899	4204	4393	4572	4752	5056	5246	5425	5601	5779
		3,2	2413	2596	2781	2965	3280	3464	3661	3845	4028	4344	4540	4724	4907	5223	5418	5600	5873	6057
		3,4	2484	2672	2858	3045	3370	3557	3755	3943	4131	4454	4654	4841	5029	5353	5549	5826	6012	6202
		3,6	2564	2757	2949	3143	3477	3670	3873	4067	4259	4594	4799	4992	5182	5606	5810	6004	6196	6390
151x400		3,8	2705	2911	3118	3325	3676	3884	4102	4310	4516	4867	5087	5290	5586	5938	6158	6364	6571	6778
		4,0	2784	2995	3208	3420	3784	3997	4219	4431	4643	5008	5228	5531	5742	6105	6329	6542	6754	6966
		4,2	2856	3071	3285	3503	3873	4089	4316	4531	4748	5120	5433	5648	5865	6236	6463	6679	6893	7845
		4,4	2934	3154	3377	3597	3980	4203	4435	4655	4877	5257	5579	5799	6021	6403	6636	6857	7803	8025
		4,6	3007	3230	3456	3680	4070	4294	4530	4755	4976	5457	5693	5917	6141	6532	6769	7719	7942	8167

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.
Docieplenie 10 mm
Dystans prowadnicy 10 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.12 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO Termo 30mm z lamelami Z-90

Skrzynka		Szerokość																	
	Wysokość	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	0,4	1296	1409	1523	1636	1805	1919	2046	2159	2271	2442	2568	2681	2794	2965	3091	3204	3319	3432
	0,6	1380	1497	1613	1731	1908	2026	2156	2273	2389	2569	2698	2815	2932	3110	3241	3357	3474	3592
	0,8	1472	1595	1717	1842	2031	2153	2289	2411	2534	2724	2860	2983	3105	3296	3432	3554	3676	3798
	1,0	1557	1683	1809	1935	2134	2261	2399	2525	2652	2851	2990	3116	3242	3440	3579	3707	3831	3958
	1,2	1648	1782	1914	2045	2255	2388	2532	2663	2794	3007	3151	3283	3415	3623	3771	3901	4033	4165
	1,4	1734	1869	2005	2140	2359	2494	2642	2779	2914	3132	3281	3417	3552	3771	3919	4054	4189	4325
	1,6	1826	1969	2110	2250	2480	2621	2776	2917	3059	3287	3442	3583	3725	3955	4110	4250	4391	4533
	1,8	1912	2056	2201	2345	2583	2728	2887	3032	3176	3415	3572	3717	3863	4101	4258	4403	4548	4692
151x300	2,0	2075	2237	2398	2562	2822	2985	3157	3320	3482	3742	3917	4079	4242	4502	4677	4837	4999	5162
	2,2	2161	2324	2492	2655	2926	3091	3269	3434	3599	3868	4047	4213	4378	4648	4826	4991	5155	5322
	2,4	2253	2424	2595	2765	3046	3218	3401	3572	3744	4025	4208	4380	4550	4832	5016	5186	5357	5530
	2,6	2337	2512	2685	2861	3150	3325	3512	3687	3862	4152	4339	4513	4686	4976	5165	5339	5513	5688
151x350	2,8	2513	2704	2896	3087	3405	3597	3800	3994	4184	4502	4706	4898	5090	5408	5613	5805	5996	6186
	3,0	2597	2791	2988	3181	3509	3706	3912	4108	4301	4629	4836	5032	5227	5555	5761	5957	6148	6344
	3,2	2690	2891	3092	3292	3631	3831	4046	4246	4448	4786	4998	5200	5400	5739	5952	6150	6443	6645
	3,4	2775	2979	3183	3388	3735	3937	4156	4361	4565	4912	5129	5332	5537	5885	6099	6396	6600	6806
	3,6	2866	3077	3287	3499	3855	4067	4289	4499	4709	5067	5289	5501	5709	6160	6382	6593	6801	7012
151x400	3,8	3023	3248	3473	3698	4076	4300	4538	4763	4989	5366	5604	5825	6143	6522	6758	6984	7208	7433
	4,0	3117	3347	3578	3807	4197	4428	4672	4902	5131	5521	5761	6086	6316	6705	6949	7178	7410	7640
	4,2	3201	3435	3669	3904	4300	4535	4782	5016	5250	5648	5985	6220	6454	6852	7098	7332	7566	8487
	4,4	3293	3533	3773	4012	4423	4663	4916	5154	5394	5801	6146	6387	6627	7036	7288	7529	8448	8686
	4,6	3378	3621	3865	4108	4526	4769	5025	5270	5509	6022	6277	6520	6763	7181	7437	8361	8602	8846

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard.
Docieplenie 30 mm
Dystans prowadnicy 30 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.13 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox z lamelami C-80

Skrzynka		Szerokość																	
	Wysokość	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	0,4	1272	1362	1455	1546	1663	1756	1867	1958	2051	2166	2278	2370	2462	2580	2692	2784	2874	2967
	0,6	1332	1430	1526	1622	1746	1843	1958	2055	2152	2276	2392	2490	2585	2709	2826	2922	3020	3117
	0,8	1394	1497	1597	1699	1828	1930	2052	2153	2254	2385	2505	2608	2708	2840	2961	3063	3166	3265
	1,0	1457	1562	1669	1774	1914	2019	2144	2250	2358	2494	2621	2725	2832	2969	3095	3202	3307	3414
	1,2	1519	1630	1740	1851	1996	2106	2236	2348	2459	2603	2735	2844	2956	3101	3229	3343	3452	3563
	1,4	1580	1695	1812	1928	2078	2193	2330	2445	2560	2712	2848	2964	3078	3229	3364	3482	3596	3712
	1,6	1642	1763	1882	2003	2162	2284	2422	2543	2663	2820	2961	3080	3202	3360	3500	3620	3741	3862
151x300	1,8	1722	1847	1972	2098	2262	2387	2532	2656	2784	2947	3094	3217	3344	3509	3651	3778	3904	4029
	2,0	1822	1965	2108	2250	2435	2580	2739	2884	3026	3212	3375	3515	3659	3844	4006	4148	4292	4434
	2,2	1883	2030	2179	2325	2519	2664	2833	2981	3129	3320	3487	3635	3782	3974	4141	4289	4437	4584
	2,4	1941	2091	2242	2392	2590	2739	2909	3061	3213	3411	3580	3730	3881	4078	4248	4400	4550	4701
151x350	2,6	2037	2190	2346	2502	2707	2860	3038	3192	3349	3552	3727	3883	4038	4243	4417	4573	4727	4884
	2,8	2137	2311	2482	2655	2881	3053	3249	3422	3595	3819	4012	4186	4359	4584	4779	4952	5126	5298
	3,0	2201	2377	2556	2732	2964	3142	3339	3518	3697	3927	4129	4306	4482	4713	4914	5092	5321	5497
	3,2	2261	2444	2626	2808	3044	3228	3434	3616	3798	4036	4242	4424	4605	4844	5048	5282	5465	5646
151x400	3,4	2341	2527	2713	2902	3146	3334	3543	3730	3919	4162	4371	4561	4748	4993	5253	5440	5628	5814
	3,6	2439	2646	2850	3057	3320	3525	3752	3957	4162	4426	4653	4858	5114	5379	5606	5812	6014	6220
	3,8	2502	2712	2922	3130	3402	3612	3846	4055	4264	4535	4767	5026	5237	5508	5741	5951	6161	6369
151x450	4,0	2599	2813	3030	3242	3522	3735	3972	4185	4400	4678	4966	5180	5394	5673	5911	6125	6340	6554
	4,2	2661	2881	3100	3319	3603	3822	4065	4283	4502	4787	5079	5298	5519	5801	6046	6263	6483	6704
	4,4	2761	2996	3236	3472	3775	4011	4275	4513	4749	5104	5366	5604	5840	6143	6406	6644	7062	7296
	4,6	2822	3065	3306	3547	3859	4099	4367	4610	4900	5212	5482	5720	5962	6274	6542	6965	7204	7446
151x500	4,8	2903	3149	3397	3642	3960	4207	4477	4775	5021	5339	5611	5856	6104	6423	6875	7121	7365	7612
	5,0	2965	3216	3466	3718	4042	4294	4570	4872	5125	5448	5726	5976	6228	6733	7010	7259	7511	7760

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



I.14 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox Termo 10mm z lamelami C-80

Skrzynka	Wysokość	Szerokość																	
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	0,4	1311	1419	1525	1630	1759	1866	1992	2098	2203	2335	2459	2564	2671	2799	2927	3033	3139	3243
	0,6	1374	1485	1595	1706	1845	1955	2083	2193	2304	2444	2572	2682	2792	2931	3061	3171	3281	3391
	0,8	1436	1550	1666	1782	1927	2040	2177	2291	2408	2551	2685	2801	2917	3066	3195	3311	3426	3540
	1,0	1499	1618	1739	1858	2010	2131	2271	2390	2510	2661	2801	2922	3042	3204	3335	3455	3572	3691
	1,2	1561	1685	1809	1933	2092	2217	2362	2488	2611	2779	2915	3039	3166	3343	3478	3600	3724	3847
	1,4	1621	1752	1881	2010	2184	2312	2454	2584	2713	2895	3037	3165	3291	3479	3620	3748	3875	4003
	1,6	1686	1819	1954	2086	2277	2409	2555	2686	2818	3013	3157	3291	3423	3617	3762	3895	4027	4159
151x300	1,8	1829	1978	2127	2274	2487	2633	2793	2942	3090	3301	3463	3611	3758	3971	4132	4279	4427	4574
	2,0	1902	2055	2207	2360	2578	2729	2896	3048	3201	3420	3584	3737	3890	4108	4273	4426	4578	4730
	2,2	1974	2132	2289	2445	2671	2828	2997	3154	3311	3536	3707	3864	4022	4246	4416	4573	4729	4887
	2,4	2042	2202	2362	2522	2751	2912	3085	3245	3404	3636	3808	3968	4130	4359	4531	4691	4853	5012
151x350	2,6	2199	2373	2548	2724	2978	3153	3344	3518	3693	3949	4136	4313	4489	4741	4930	5105	5281	5457
	2,8	2270	2450	2630	2810	3071	3251	3443	3623	3804	4065	4258	4438	4618	4880	5071	5253	5433	5613
	3,0	2342	2526	2711	2896	3164	3348	3545	3730	3916	4182	4380	4565	4750	5016	5215	5399	5591	5780
	3,2	2414	2603	2792	2983	3255	3443	3647	3837	4026	4299	4502	4691	4882	5154	5357	5546	5824	6013
151x400	3,4	2558	2763	2968	3173	3464	3669	3888	4092	4296	4587	4807	5011	5217	5507	5725	6020	6224	6429
	3,6	2630	2840	3049	3258	3557	3765	3988	4200	4408	4706	4929	5138	5348	5735	5957	6166	6376	6585
	3,8	2702	2917	3130	3346	3648	3863	4091	4305	4520	4822	5050	5263	5568	5871	6099	6314	6527	6742
151x450	4,0	2860	3090	3320	3548	3870	4101	4344	4573	4804	5125	5367	5686	5917	6238	6481	6710	6940	7170
	4,2	2932	3167	3401	3636	3963	4198	4446	4680	4914	5243	5579	5813	6047	6375	6622	6858	7092	8061
	4,4	3005	3243	3483	3720	4056	4294	4546	4786	5024	5359	5700	5939	6179	6514	6765	7003	7978	8216
	4,6	3076	3320	3563	3807	4148	4392	4649	4891	5136	5565	5823	6066	6311	6651	6907	7886	8130	8372
151x500	4,8	3220	3480	3739	3999	4358	4616	4888	5147	5495	5854	6127	6386	6645	7003	8010	8270	8529	8788
	5,0	3292	3557	3820	4084	4450	4713	4990	5254	5606	5971	6248	6512	6776	7876	8153	8417	8681	8945

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard
Docieplenie 10 mm
Dystans prowadnicy 10 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.15 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox Termo 30mm z lamelami C-80

Skrzynka	Wysokość	Szerokość																	
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	0,4	1345	1461	1578	1693	1864	1980	2111	2228	2344	2514	2645	2761	2878	3046	3177	3294	3412	3528
	0,6	1430	1551	1672	1794	1970	2091	2227	2348	2470	2647	2782	2903	3024	3201	3335	3458	3579	3701
	0,8	1513	1640	1768	1893	2076	2203	2343	2469	2595	2779	2919	3044	3171	3354	3494	3620	3748	3873
	1,0	1598	1730	1862	1993	2182	2314	2459	2590	2721	2911	3057	3187	3319	3508	3652	3784	3916	4047
	1,2	1684	1820	1955	2091	2288	2424	2574	2711	2846	3042	3193	3329	3465	3663	3812	3949	4084	4220
	1,4	1769	1908	2049	2190	2394	2536	2690	2831	2971	3175	3330	3470	3612	3816	3971	4111	4252	4392
	1,6	1853	1999	2144	2290	2500	2647	2807	2952	3098	3308	3467	3613	3759	3969	4130	4274	4421	4566
151x300	1,8	2011	2176	2337	2499	2728	2891	3067	3229	3391	3620	3797	3959	4120	4350	4527	4688	4852	5014
	2,0	2098	2264	2432	2599	2834	3001	3183	3350	3516	3753	3934	4101	4269	4504	4685	4853	5020	5188
	2,2	2182	2355	2526	2699	2941	3113	3299	3470	3643	3886	4072	4244	4416	4658	4844	5016	5189	5360
	2,4	2262	2437	2612	2787	3036	3212	3400	3576	3750	3999	4187	4363	4539	4787	4974	5150	5326	5502
151x350	2,6	2434	2626	2817	3009	3282	3474	3681	3871	4064	4337	4542	4734	4925	5200	5404	5597	5788	5980
	2,8	2519	2715	2912	3108	3389	3584	3796	3992	4188	4469	4679	4877	5073	5353	5563	5760	5957	6153
	3,0	2604	2806	3007	3208	3494	3696	3911	4113	4315	4602	4816	5018	5219	5507	5721	5923	6125	6325
	3,2	2688	2895	3101	3307	3602	3807	4028	4234	4439	4734	4954	5160	5366	5662	5880	6087	6387	6593
151x400	3,4	2849	3071	3293	3515	3828	4051	4289	4512	4734	5046	5284	5507	5729	6042	6278	6595	6817	7040
	3,6	2933	3162	3388	3616	3935	4163	4404	4632	4860	5179	5422	5648	5877	6290	6530	6758	6987	7213
	3,8	3018	3251	3483	3715	4041	4274	4521	4753	4986	5312	5559	5790	6116	6442	6688	6922	7154	7386
151x450	4,0	3191	3440	3689	3937	4283	4533	4795	5044	5294	5639	5901	6244	6494	6839	7102	7351	7599	7849
	4,2	3277	3530	3784	4038	4390	4644	4912	5167	5419	5772	6133	6387	6640	6993	7260	7513	7768	8791
	4,4	3360	3619	3878	4137	4496	4754	5028	5286	5545	5903	6270	6528	6787	7146	7419	7677	8706	8965
	4,6	3447	3710	3973	4237	4603	4865	5144	5406	5671	6131	6406	6672	6934	7300	7577	8610	8875	9137
151x500	4,8	3605	3885	4166	4447	4831	5111	5404	5685	6058	6442	6736	7017	7297	7680	8745	9025	9306	9585
	5,0	3690	3975	4260	4545	4936	5221	5520	5805	6184	6575	6874	7158	7443	8605	8903	9187	9473	9758

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard
Docieplenie 30 mm
Dystans prowadnicy 30 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



I.16 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox z lamelami Z-90

Skrzynka			Szerokość																	
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	Wysokość	0,4	1270	1359	1450	1538	1658	1746	1856	1947	2037	2153	2263	2354	2444	2560	2671	2760	2850	2940
		0,6	1340	1434	1530	1623	1753	1848	1964	2059	2154	2284	2398	2494	2590	2718	2832	2928	3022	3118
		0,8	1400	1501	1600	1699	1834	1932	2052	2152	2251	2386	2505	2605	2705	2840	2959	3058	3156	3256
		1,0	1470	1575	1680	1784	1930	2036	2161	2264	2370	2515	2640	2746	2850	2995	3120	3225	3330	3437
		1,2	1532	1641	1749	1858	2011	2120	2248	2359	2466	2618	2748	2857	2966	3118	3248	3356	3465	3573
		1,4	1601	1715	1830	1943	2107	2222	2358	2471	2585	2748	2883	2996	3112	3276	3411	3525	3638	3753
		1,6	1662	1782	1901	2017	2187	2309	2445	2563	2681	2853	2991	3108	3226	3398	3535	3654	3773	3890
		1,8	1733	1856	1978	2105	2286	2408	2554	2677	2799	2981	3126	3249	3375	3554	3697	3822	3945	4070
151x300		2,0	1850	1992	2132	2273	2473	2614	2775	2916	3058	3256	3417	3560	3699	3900	4061	4203	4343	4482
		2,2	1919	2065	2212	2359	2569	2716	2883	3030	3175	3387	3552	3699	3846	4056	4221	4368	4515	4662
		2,4	1980	2132	2284	2433	2650	2799	2970	3120	3271	3489	3661	3810	3960	4179	4349	4500	4650	4799
		2,6	2050	2206	2362	2519	2747	2902	3080	3239	3392	3620	3799	3957	4111	4341	4519	4676	4832	4989
151x350		2,8	2185	2358	2531	2702	2952	3125	3320	3492	3665	3915	4109	4282	4453	4703	4898	5071	5244	5417
		3,0	2253	2433	2610	2787	3045	3225	3426	3605	3784	4042	4244	4422	4601	4859	5061	5237	5468	5645
		3,2	2315	2498	2679	2860	3128	3310	3514	3697	3879	4145	4351	4533	4714	4982	5186	5419	5602	5784
		3,4	2384	2572	2760	2948	3224	3413	3621	3811	3999	4275	4487	4674	4861	5138	5399	5587	5776	5962
		3,6	2447	2637	2830	3020	3305	3499	3712	3901	4096	4379	4594	4785	5026	5310	5527	5716	5910	6101
151x400		3,8	2571	2782	2993	3202	3510	3718	3952	4162	4371	4679	4913	5174	5384	5690	5923	6135	6345	6555
		4,0	2634	2849	3061	3277	3591	3805	4044	4257	4473	4786	5076	5290	5506	5820	6058	6273	6486	6702
		4,2	2702	2922	3143	3363	3686	3906	4152	4370	4591	4916	5211	5431	5651	5975	6221	6440	6660	6881
		4,4	2763	2989	3213	3435	3769	3990	4241	4464	4686	5070	5319	5542	5766	6098	6347	6571	6975	7199
		4,6	2833	3063	3291	3524	3864	4093	4346	4575	4858	5199	5454	5684	5912	6255	6508	6918	7148	7378
151x450		4,8	2968	3215	3461	3707	4068	4315	4586	4883	5129	5492	5762	6009	6255	6616	7068	7315	7562	7808
		5,0	3036	3290	3539	3793	4165	4417	4694	4996	5248	5619	5897	6148	6400	6953	7229	7484	7734	7987

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

I.17 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox Termo 10mm z lamelami Z-90

Skrzynka			Szerokość																	
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	Wysokość	0,4	1311	1415	1520	1621	1754	1856	1980	2085	2187	2346	2466	2571	2677	2837	2957	3063	3169	3275
		0,6	1380	1488	1600	1710	1850	1958	2090	2200	2310	2465	2586	2697	2806	2974	3098	3208	3317	3427
		0,8	1441	1556	1669	1783	1954	2069	2198	2313	2427	2608	2737	2853	2967	3148	3277	3392	3507	3621
		1,0	1511	1632	1749	1868	2048	2166	2298	2417	2537	2726	2858	2976	3097	3285	3418	3536	3656	3775
		1,2	1583	1709	1834	1957	2158	2284	2421	2545	2671	2871	3009	3134	3257	3459	3597	3720	3846	3971
		1,4	1659	1787	1916	2044	2253	2382	2523	2651	2780	2989	3130	3258	3387	3596	3738	3866	3995	4122
		1,6	1741	1875	2008	2142	2364	2498	2646	2780	2914	3134	3281	3415	3548	3771	3917	4050	4184	4318
		1,8	1817	1954	2091	2229	2459	2596	2747	2884	3022	3252	3402	3539	3676	3907	4058	4196	4333	4470
151x300		2,0	1972	2127	2280	2434	2685	2840	3008	3163	3316	3568	3736	3890	4044	4295	4463	4617	4772	4925
		2,2	2046	2205	2362	2520	2781	2938	3109	3268	3425	3686	3856	4013	4171	4432	4604	4761	4920	5077
		2,4	2130	2292	2456	2619	2892	3056	3232	3395	3559	3830	4007	4170	4334	4606	4783	4946	5110	5273
		2,6	2204	2370	2539	2705	2987	3152	3333	3501	3668	3949	4130	4295	4463	4743	4924	5091	5258	5426
151x350		2,8	2370	2555	2738	2922	3230	3415	3612	3795	3978	4288	4484	4670	4853	5162	5358	5541	5726	5910
		3,0	2445	2633	2819	3008	3325	3512	3713	3900	4089	4405	4606	4793	4982	5299	5498	5687	5875	6061
		3,2	2528	2721	2915	3108	3436	3630	3836	4029	4221	4550	4756	4950	5144	5471	5677	5871	6154	6346
		3,4	2603	2799	2996	3193	3531	3727	3936	4134	4331	4669	4879	5075	5272	5609	5820	6105	6301	6499
		3,6	2685	2888	3091	3293	3642	3845	4059	4261	4464	4813	5029	5232	5434	5871	6087	6290	6493	6696
151x400		3,8	2833	3050	3268	3485	3852	4070	4299	4518	4734	5102	5332	5549	5855	6223	6454	6672	6888	7105
		4,0	2916	3139	3360	3583	3963	4186	4422	4644	4866	5247	5484	5795	6018	6396	6633	6856	7078	7301
		4,2	2991	3217	3442	3670	4058	4284	4524	4750	4976	5365	5693	5920	6146	6535	6775	7000	7226	8188
		4,4	3073	3305	3537	3770	4168	4401	4647	4879	5110	5510	5845	6076	6308	6708	6953	7184	8150	8384
		4,6	3148	3383	3619	3855	4263	4499	4748	4985	5220	5716	5965	6202	6437	6845	7094	8065	8300	8535
151x450		4,8	3316	3569	3821	4074	4503	4756	5022	5274	5616	6046	6312	6564	6816	7247	8247	8499	8752	9003
		5,0	3391	3646	3903	4159	4598	4855	5123	5380	5725	6164	6432	6688	6946	8118	8388	8643	8900	9156

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard
Docieplenie 10 mm
Dystans prowadnicy 10 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



VBox

1.18 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox Termo 30mm z lamelami Z-90



Skrzynka	Szerokość	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
151x250	0,4	1358	1478	1596	1714	1891	2008	2140	2258	2376	2551	2683	2802	2920	3097	3228	3347	3464	3582
	0,6	1448	1570	1691	1814	1999	2120	2256	2378	2500	2684	2820	2942	3065	3249	3386	3507	3630	3751
	0,8	1544	1671	1799	1927	2124	2252	2393	2522	2649	2848	2988	3116	3244	3440	3582	3710	3838	3964
	1,0	1633	1763	1895	2027	2233	2364	2510	2641	2773	2979	3125	3256	3388	3594	3740	3871	4003	4135
	1,2	1727	1865	2003	2140	2359	2496	2648	2785	2922	3141	3291	3429	3567	3785	3935	4074	4211	4348
	1,4	1816	1957	2098	2240	2467	2608	2763	2904	3045	3274	3428	3570	3711	3937	4093	4235	4377	4518
	1,6	1913	2060	2207	2354	2593	2740	2901	3048	3195	3434	3596	3743	3891	4130	4290	4437	4584	4732
	1,8	2000	2151	2300	2453	2701	2853	3016	3169	3320	3568	3733	3884	4034	4282	4448	4599	4750	4900
	2,0	2169	2338	2508	2677	2948	3117	3300	3468	3638	3910	4092	4260	4429	4702	4884	5053	5221	5391
	2,2	2257	2430	2604	2776	3058	3229	3416	3590	3761	4042	4229	4401	4574	4855	5041	5215	5386	5560
	2,4	2355	2533	2712	2889	3181	3360	3554	3733	3911	4204	4395	4574	4753	5045	5238	5417	5596	5775
	2,6	2442	2625	2808	2990	3291	3473	3670	3852	4034	4336	4533	4715	4898	5200	5396	5578	5761	5943
	2,8	2625	2825	3024	3224	3557	3756	3971	4170	4370	4703	4918	5118	5318	5648	5864	6064	6263	6464
	3,0	2712	2917	3120	3325	3665	3869	4087	4291	4496	4835	5054	5258	5462	5803	6021	6224	6428	6633
151x300	3,2	2809	3019	3228	3438	3791	4001	4224	4435	4646	4997	5221	5431	5641	5992	6217	6427	6730	6940
	3,4	2896	3110	3324	3537	3898	4113	4341	4554	4769	5130	5357	5571	5786	6146	6374	6681	6895	7109
	3,6	2992	3213	3432	3651	4025	4245	4478	4699	4919	5290	5526	5744	5964	6430	6664	6885	7104	7324
151x350	3,8	3154	3390	3625	3862	4255	4491	4740	4975	5211	5605	5854	6090	6418	6812	7062	7297	7533	7768
	4,0	3251	3492	3734	3975	4382	4621	4878	5119	5360	5765	6022	6356	6597	7002	7258	7499	7741	7983
	4,2	3337	3583	3828	4075	4490	4734	4994	5240	5485	5899	6251	6497	6742	7156	7416	7662	7905	8922
151x400	4,4	3435	3686	3936	4188	4614	4865	5131	5382	5634	6060	6418	6671	6921	7348	7612	7863	8885	9135
	4,6	3524	3778	4032	4288	4723	4977	5247	5503	5757	6286	6555	6811	7066	7500	7770	8794	9049	9306
	4,8	3708	3979	4253	4525	4986	5257	5543	5818	6183	6641	6928	7202	7473	7933	8990	9262	9536	9808
151x450	5,0	3795	4072	4348	4626	5093	5370	5661	5936	6307	6775	7066	7342	7619	8857	9147	9423	9700	9977

Wysokość

Wewnętrzny i zewnętrzny nośnik tynku w kolorze standard
Docieplenie 30 mm
Dystans prowadnicy 30 mm

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

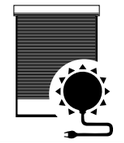
Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Vbox baza + Vbox roboczy w kolorze standard.
- Skrzynkę Vbox w kolorze RAL z kolekcji standardowej.
- Silnik ELERO JA Soft lub napęd ręczny.

Dopłaty do żaluzji fasadowych VBox i VBox Termo

Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9/10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					w cenie	
	JA COMFORT		x	x	x	x			311	282
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		490	462
	JA 10 NHK	x						x	2800	
GEIGER	GJ56	x							17	95
SOMFY	J4 WT		x						135	208
	J4 WT PROTECT*		x		x				191	276
	J4S IO PROTECT*		x		x	x			874	860

Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combio-868 JA DC) w zestawie z żaluzją	3 791.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 Mini biały	200.00 zł
MonoSon-868 Mini biały	200.00 zł
Aero-868 Plus czujnik wiatru i słońca, radiowy, (podwójne ogniwo)	1 370.00 zł

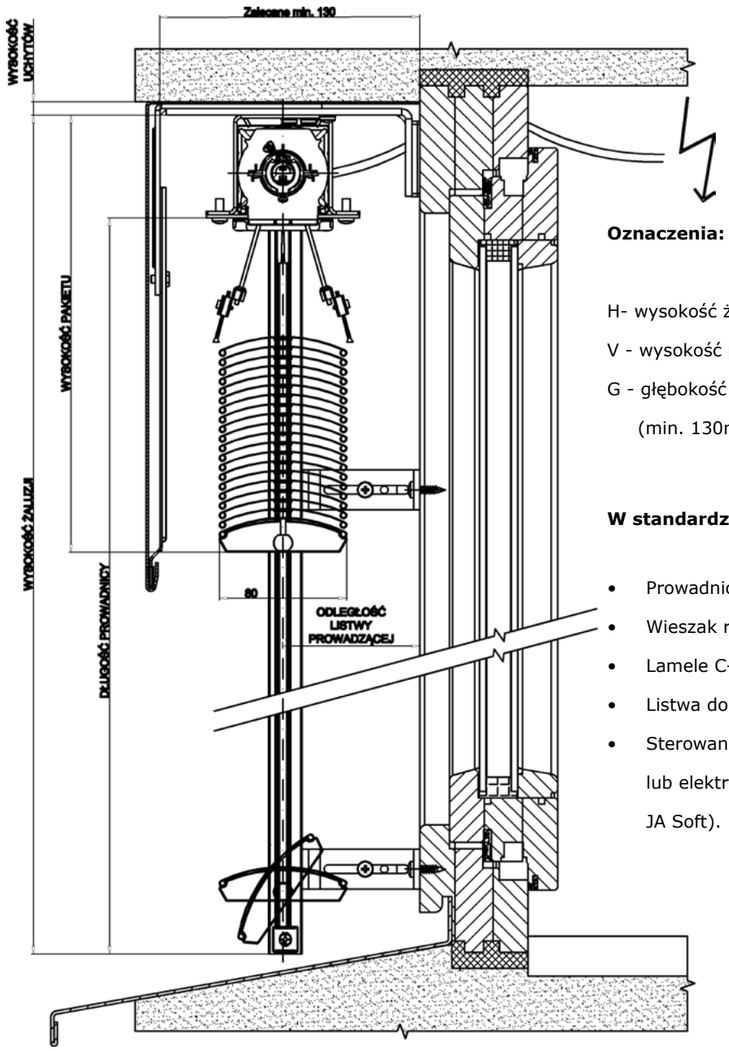


Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 zł

Dopłaty do żaluzji w skrzynkach VBox	
Żaluzja w systemie VBox w kolorze DB703 plus 5% do cennika	
Drabinka i tasiemka	**Cena**
Kolor szary	W cenie
Kolor czarny	36,40 zł do sztuki żaluzji
Piny	**Cena**
PVC	W cenie
Stalowe	26,40 zł/mb wysokości żaluzji
Poszczególne komponenty systemu	**Kolor standard**
Lamele C-80, Lamele C-80 FLAT, Lamele Z-90	W cenie
Skrzynka VBox - lakierowanie jednostronne	
Prowadnice Vbox baza i robocza (ślizg)	
Listwa dolna	
Dystans prowadnicy 10 mm	28,70 zł/mb
Dystans prowadnicy 30 mm	56,30 zł/mb
Nośnik tynku zewnętrzny 20 mm	18,70 zł/mb
Nośnik tynku wewnętrzny 10 mm	18,70 zł/mb
Nośnik tynku wewnętrzny 30 mm	33,10 zł/mb
Nośnik tynku wewnętrzny 10 mm (wyłącznie dla Vbox Eco)	4,40 zł/mb
Nośnik tynku wewnętrzny 30 mm (wyłącznie dla Vbox Eco)	14,30 zł/mb
Powyższe elementy systemu w kolorze extra	wycena indywidualna

2. Informacje techniczne dla żaluzji fasadowych z lamelami C-80

Przekrój pionowy



Oznaczenia:

H- wysokość żaluzji

V - wysokość pakietu

G - głębokość blachy osłonowej

(min. 130mm, zalecana 140mm)

W standardzie:

- Prowadnice typ 1 lub 2 w ko lorach standard
- Wieszak rynny górnej
- Lamele C-80
- Listwa dolna w kolorze standard
- Sterowanie ręczne (korba z przegubem Cardana 90°) lub elektryczne (w standardzie silnik elektryczny ELERO JA Soft).

Informacje techniczne

Szerokość minimalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)	Szerokość maksymalna (mm)	Powierzchnia maksymalna	
			Sterowanie ręczne	Sterowanie elektryczne
600	4000	4000*	8 m²	16 m²

***Szerokość maksymalna dla systemu samonośnego 2400 mm.**

Szerokość żaluzji (mm)	do 1300	1301-2200	2201-3100	3101-4000
Ilość łożysk	2	3	4	5

2.1 Cennik netto żaluzji C-80 sterowanych ręcznie

Szerokość	Wysokość	2 wieszaki								3 wieszaki								4 wieszaki								5 wieszaków							
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	3,4	3,6	3,8	4
0,4	2 pary uchwytów	756	780	804	852	874	898	955	1004	1026	1047	1129	1153	1176	1199	1281	1306	1327	1376															
0,6		789	817	846	901	929	957	1016	1073	1101	1128	1217	1246	1274	1300	1388	1418	1445	1501														
0,8		825	856	889	951	985	1015	1081	1145	1176	1210	1306	1335	1370	1402	1499	1530	1564	1623														
1		857	893	930	999	1037	1074	1146	1215	1252	1289	1394	1430	1467	1505	1606	1644	1681	1751														
1,2		890	931	974	1049	1092	1135	1210	1284	1327	1369	1479	1522	1564	1605	1715	1757	1798	1875														
1,4		924	969	1016	1100	1146	1192	1274	1357	1402	1450	1567	1613	1661	1707	1822	1869	1917	2000														
1,6		958	1009	1061	1149	1201	1252	1336	1426	1479	1530	1654	1706	1757	1809	1932	1983	2033	2123														
1,8	3 pary uchwytów	1025	1080	1138	1234	1289	1347	1435	1533	1591	1644	1774	1831	1889	1943	2074	2132	2187	2285														
2		1060	1118	1178	1283	1346	1406	1500	1604	1666	1724	1863	1922	1984	2045	2182	2244	2304	2408														
2,2		1092	1156	1222	1333	1398	1463	1564	1672	1740	1805	1950	2014	2081	2147	2290	2356																
2,4		1120	1188	1256	1373	1439	1509	1612	1727	1796	1866	2014	2085	2153	2221																		
2,6		1151	1224	1300	1422	1498	1569	1678	1800	1871	1947	2104	2177	2250																			
2,8	4 pary uchwytów	1191	1272	1349	1479	1557	1634	1747	1876	1955	2032	2199	2276																				
3		1224	1309	1390	1529	1611	1694	1810	1948	2030	2113	2285																					
3,2		1259	1348	1433	1576	1666	1753	1875	2019	2106	2193																						
3,4		1291	1385	1477	1626	1718	1812	1939	2089	2181																							
3,6		1325	1423	1520	1678	1774	1870	2002	2161	2256																							
3,8		1358	1461	1562	1726	1828	1931	2066	2230																								
4		1394	1500	1605	1776	1884	1992	2131	2300																								

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Typ 1 lub 2 w kolorach standard lub prowadzenie linkowe.
- Uchwyt linki U1 (w wersji żaluzji z prowadzeniem linkowym).
- Uchwyty prowadnic Typ L1 lub L2 lub L3 w kolorze standard. (w wersji żaluzji z prowadnicami) w ilości zależnej od wysokości.
- Napęd ręczny z korbą.

Cena nie zawiera:

- Blach osłonowych
- Boków blach osłonowych

2.2 Cennik netto żaluzji C-80 sterowanych elektrycznie

| Szerokość | | |

Dopłaty do żaluzji fasadowych C-80

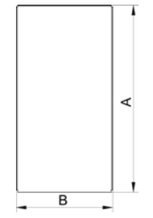
Uchwyt prowadnic w kolorze standard	Cena
Typ L1 (55-74 mm)	W cenie
Typ L2 (75-102 mm)	
Typ L3 (103-154 mm)	
Typ T1(103-170 mm)	38,70 zł/szt
Typ T2 (171-295 mm)	52,90 zł/szt
Typ PT1 (20-78 mm)	W cenie
Typ PT2 (55-124 mm)	
Typ PT3 (104-174 mm)	
Typ S1 (56-80 mm)	25,40 zł/szt
Typ S2 (81-125 mm)	30,90 zł/szt
Uchwyt linki w kolorze standard	**Cena**
U1 (49-70 mm)	W cenie
U2 (70-130 mm)	2,30 zł/szt
U3 (90-165 mm)	2,30 zł/szt
U4 (120-200 mm)	3,30 zł/szt
Kątownik napinający (podłoga) wraz z napinaczem linki	12,00 zł/zestaw
Łącznik kątowy w kolorze standard	**Cena**
Zewnętrzny (70-80mm)	49,70 zł/szt
Zewnętrzny (80-100mm)	60,70 zł/szt
Zewnętrzny (100-140mm)	134,70 zł/szt
Wewnętrzny (45-58mm)	140,00 zł/szt
Wewnętrzny (58-76mm)	117,00zł/szt
Wewnętrzny (76-117mm)	131,30 zł/szt
Profil łączący (40x40x3) (obowiązkowo przy stosowaniu łączników dla żaluzji C-80)	92,80 zł/mb
Powyższe elementy systemu w kolorze extra	wycena indywid.

Wysokość pakietu i cennik blach osłonowych C-80

Wysokość żaluzji (mm)	Wysokość pakietu	
	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)
Do 500	130	150
501-600	140	160
601-700	145	165
701-800	155	175
801-900	155	175
901-1000	165	185
1001-1100	170	190
1101-1200	180	200
1201-1300	185	205
1301-1400	190	210
1401-1500	195	215
1501-1600	205	225
1601-1700	210	230
1701-1800	215	235
1801-1900	225	245
1901-2000	230	250
2001-2100	235	255
2101-2200	240	260
2201-2300	250	270
2301-2400	255	275
2401-2500	265	285
2501-2600	265	285
2601-2700	275	295
2701-2800	280	300
2801-2900	290	310
2901-3000	295	315
3001-3100	300	320
3101-3200	305	325
3201-3300	315	335
3301-3400	320	340
3401-3500	325	345
3501-3600	335	355
3601-3700	340	360
3701-3800	345	365
3801-3900	350	370
3901-4000	360	380

Cena blach lakierowanych jednostronnie	468,00 zł/m²
Cena blach lakierowanych dwustronnie	578,20 zł/m²

Aby obliczyć cenę blachy osłonowej należy pomnożyć jej pole powierzchni i szerokość żaluzji (zgodnie ze wzorem w tabeli)

Typ 0	Typ 1A	Typ 1B
(A+0,04) x szer.	(A+B+0,02) x szer.	A+B+D
		
Typ 3A	**Typ 3B**	**Typ 3C**
(2xA+B+0,08) x szer.	(2xA+B+D+0,06) x szer.	(2xA+B+C+D+0,04) x szer.
		
Typ 3AC	**Typ 2**	**Boczek**
(2xA+B+C+0,06) x szer.	(A+B+0,04) x szer.	AxB
		

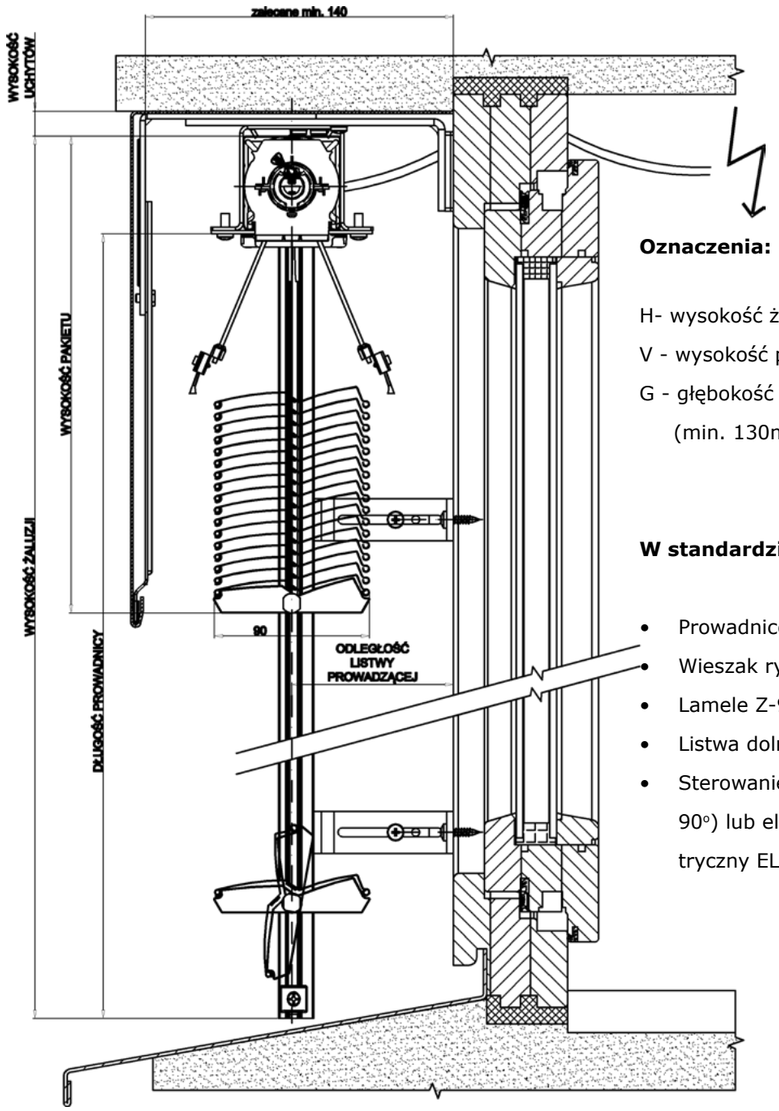
Wymiar	Wymiary sugerowane
Szerokość blachy osłonowej	Szerokość żaluzji
Wymiar A	Wysokość pakietu żaluzji +35 mm
Wymiar B	Zalecana głębokość blachy osłonowej przy danym typie lameli
Wymiar C	Długość wewnętrznego nośnika tynku
Wymiar D	Długość zewnętrznego nośnika tynku

* Przy wyliczaniu wysokości blachy osłonowej sugerujemy, aby do wysokości pakietu (odczytanej z tabeli) dodać 35 mm, co umożliwi zasłonięcie wieszaków rynny górnej i da pewność, że pakiet będzie w całości schowany za blachą osłonową.

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

3. Informacje techniczne dla żaluzji fasadowych z lamelami Z-90

Przekrój pionowy



Oznaczenia:

H- wysokość żaluzji

V - wysokość pakietu

G - głębokość blachy osłonowej
(min. 130mm, zalecana 140mm)

W standardzie:

- Prowadnice typ 1 lub 2 w kolorze standard
- Wieszak rynny górnej
- Lamele Z-90
- Listwa dolna w kolorze standard
- Sterowanie ręczne (korba z przegubem Cardana 90°) lub elektryczne (w standardzie silnik elektryczny ELERO JA Soft)

Informacje techniczne

Szerokość minimalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)	Szerokość maksymalna (mm)	Powierzchnia maksymalna	
			Sterowanie ręczne	Sterowanie elektryczne
600	4000	4000*	8 m²	16 m²

***Szerokość maksymalna dla systemu samonośnego 2400 mm.**

Szerokość żaluzji (mm)	do 1300	1301-2200	2201-3100	3101-4000
Ilość łożysk	2	3	4	5

3.1 Cennik netto żaluzji Z-90 sterowanych ręcznie

| Szerokość | 2 wieszaki | | |

3.2 Cennik netto żaluzji Z-90 sterowanych elektrycznie

Szerokość	3 wieszaki								4 wieszaki								5 wieszaków							
	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4
0,6	969	1007	1041	1077	1114	1149	1185	1258	1291	1327	1358	1395	1435	1471	1508	1544	1578	1615	1649	1683	1717	1751	1785	1819
0,8	994	1036	1075	1117	1156	1198	1237	1315	1355	1395	1426	1468	1513	1556	1595	1634	1674	1715	1756	1797	1838	1879	1920	1961
1	1021	1065	1111	1154	1201	1244	1289	1370	1415	1460	1498	1543	1593	1638	1682	1726	1772	1816	1861	1906	1951	1996	2041	2086
1,2	1081	1133	1185	1237	1288	1340	1394	1480	1531	1582	1623	1678	1734	1786	1840	1890	1942	1994	2045	2096	2147	2198	2249	2300
1,4	1108	1164	1220	1275	1330	1387	1444	1536	1594	1648	1694	1751	1814	1868	1926	1982	2038	2095	2151	2208	2264	2321	2377	2434
1,6	1130	1191	1253	1312	1374	1434	1498	1594	1655	1715	1763	1823	1891	1953	2011	2074	2135	2194	2255	2316	2377	2438	2499	2560
1,8	1192	1259	1324	1388	1455	1520	1584	1687	1753	1818	1868	1934	2004	2070	2137	2202	2266	2333	2398	2463	2528	2593	2658	2723
2	1253	1326	1398	1470	1544	1615	1687	1796	1868	1941	1999	2069	2147	2219	2292	2364	2437	2508	2582	2656	2730	2804	2878	2952
2,2	1278	1356	1432	1509	1584	1663	1740	1852	1931	2005	2066	2142	2227	2302	2381	2456	2534	2609	2686	2763	2840	2917	2994	3071
2,4	1302	1385	1466	1548	1630	1710	1793	1908	1993	2071	2136	2216	2304	2387	2466	2548	2630	2883	2966	3049	3132	3215	3298	3381
2,6	1401	1488	1576	1667	1754	1843	1932	2056	2143	2231	2300	2389	2484	2572	2658	2748	3009	3096	3187	3278	3369	3460	3551	3642
2,8	1425	1519	1612	1706	1796	1891	1983	2113	2205	2297	2370	2461	2560	2654	2747	3013	3105	3197	3291	3385	3479	3573	3667	3761
3	1452	1548	1646	1744	1842	1938	2037	2168	2266	2363	2438	2536	2638	2736	3007	3104	3202	3300	3397	3494	3591	3688	3785	3882
3,2	1476	1576	1680	1782	1884	1986	2089	2227	2330	2429	2506	2608	2719	2991	3094	3195	3299	3401	3502	3603	3704	3805	3906	4007
3,4	1572	1682	1792	1899	2008	2116	2227	2373	2482	2590	2674	2782	3069	3177	3287	3397	3504	3614	3721	3828	3935	4042	4149	4256
3,6	1597	1711	1823	1939	2051	2165	2279	2428	2543	2655	2742	3028	3146	3261	3375	3487	3602	3713	3826	3939	4052	4165	4278	4391
3,8	1621	1742	1858	1976	2096	2212	2333	2487	2605	2722	2983	3101	3224	3343	3462	3578	3698	3815	3934	4053	4172	4291	4410	4529
4	1683	1809	1933	2059	2184	2309	2435	2596	2721	2844	3112	3236	3368	3491	3616	3741	3868	3994	4116	4239	4362	4485	4608	4731

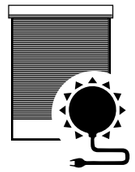
Wysokość	2 wieszaki																							
	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
2 pary uchwytów	0,6	1007	1041	1077	1114	1149	1185	1258	1291	1327	1358	1395	1435	1471	1508	1544	1578	1615	1649	1683	1717	1751	1785	1819
	0,8	1036	1075	1117	1156	1198	1237	1315	1355	1395	1426	1468	1513	1556	1595	1634	1674	1715	1756	1797	1838	1879	1920	1961
	1	1065	1111	1154	1201	1244	1289	1370	1415	1460	1498	1543	1593	1638	1682	1726	1772	1816	1861	1906	1951	1996	2041	2086
	1,2	1133	1185	1237	1288	1340	1394	1480	1531	1582	1623	1678	1734	1786	1840	1890	1942	1994	2045	2096	2147	2198	2249	2300
	1,4	1164	1220	1275	1330	1387	1444	1536	1594	1648	1694	1751	1814	1868	1926	1982	2038	2095	2151	2208	2264	2321	2377	2434
	1,6	1191	1253	1312	1374	1434	1498	1594	1655	1715	1763	1823	1891	1953	2011	2074	2135	2194	2255	2316	2377	2438	2499	2560
3 pary uchwytów	1,8	1259	1324	1388	1455	1520	1584	1687	1753	1818	1868	1934	2004	2070	2137	2202	2266	2333	2398	2463	2528	2593	2658	2723
	2	1326	1398	1470	1544	1615	1687	1796	1868	1941	1999	2069	2147	2219	2292	2364	2437	2508	2582	2656	2730	2804	2878	2952
	2,2	1356	1432	1509	1584	1663	1740	1852	1931	2005	2066	2142	2227	2302	2381	2456	2534	2609	2686	2763	2840	2917	2994	3071
	2,4	1385	1466	1548	1630	1710	1793	1908	1993	2071	2136	2216	2304	2387	2466	2548	2630	2883	2966	3049	3132	3215	3298	3381
	2,6	1488	1576	1667	1754	1843	1932	2056	2143	2231	2300	2389	2484	2572	2658	2748	3009	3096	3187	3278	3369	3460	3551	3642
	2,8	1519	1612	1706	1796	1891	1983	2113	2205	2297	2370	2461	2560	2654	2747	3013	3105	3197	3291	3385	3479	3573	3667	3761
	3	1548	1646	1744	1842	1938	2037	2168	2266	2363	2438	2536	2638	2736	3007	3104	3202	3300	3397	3494	3591	3688	3785	3882
	3,2	1576	1680	1782	1884	1986	2089	2227	2330	2429	2506	2608	2719	2991	3094	3195	3299	3401	3502	3603	3704	3805	3906	4007
	3,4	1682	1792	1899	2008	2116	2227	2373	2482	2590	2674	2782	3069	3177	3287	3397	3504	3614	3721	3828	3935	4042	4149	4256
	3,6	1711	1823	1939	2051	2165	2279	2428	2543	2655	2742	3028	3146	3261	3375	3487	3602	3713	3826	3939	4052	4165	4278	4391
	3,8	1742	1858	1976	2096	2212	2333	2487	2605	2722	2983	3101	3224	3343	3462	3578	3698	3815	3934	4053	4172	4291	4410	4529
4 pary uchwytów	4	1809	1933	2059	2184	2309	2435	2596	2721	2844	3112	3236	3368	3491	3616	3741	3868	3994	4116	4239	4362	4485	4608	4731

Cena zawiera:
- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Typ 1 lub 2 w kolorach standard lub prowadzenie linkowe.
- Uchwyt linki U1 (w wersji żaluzji z prowadzeniem linkowym).
- Uchwyty prowadnic Typ L1 lub L2 lub L3 (w wersji żaluzji z prowadnicami) w ilości zależnej od wysokości.
- Silnik ELERO JA Soft.

Cena nie zawiera:
- Blach osłonowych
- Boków blach osłonowych

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9/10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					w cenie	
	JA COMFORT		x	x	x	x			311	282
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		490	462
	JA 10 NHK	x						x	2800	
GEIGER	GJ56	x							17	95
SOMFY	J4 WT		x						135	208
	J4 WT PROTECT		x		x				191	276
	J4S IO PROTECT		x		x	x			874	860



Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combio-868 JA DC) w zestawie z żaluzją	3 791.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 Mini biały	200.00 zł
MonoSon-868 Mini biały	200.00 zł
Aero-868 Plus czujnik wiatru i słońca, radiowy, (podwójne ogniwo)	1 370.00 zł

Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 zł

Dopłaty do żaluzji fasadowych Z-90

Dopłata za system samonośny (do wyceny bierzemy całkowitą powierzchnię żaluzji razem z pakietem). **Maksymalna szerokość żaluzji 2400 mm.**	+301,20 zł/m²

Drabinka i tasiemka	Cena
Kolor szary	W cenie
Kolor czarny	36,40 zł do sztuki żaluzji
Piny	**Cena**
PVC	W cenie
Stalowe	26,40zł/mb wysokości żaluzji
Prowadnica w kolorze standard	**Cena**
Typ 1 lub typ 2	W cenie
Typ PT (komplet 2-częściowy)	75,00 zł/mb
typ D2	32,00 zł/mb
Vbox (baza + robocza)	87,20 zł/mb
Typ samonośny	61,80 zł/mb
Prowadzenie linkowe	W cenie

Dopłaty do żaluzji fasadowych Z-90

Uchwyt prowadnic w kolorze standard	Cena
Typ L1 (55-74 mm)	W cenie
Typ L2 (75-102 mm)	
Typ L3 (103-154 mm)	
Typ T1(103-170 mm)	38,70 zł/szt
Typ T2 (171-295 mm)	53,00 zł/szt
Typ PT1 (20-78 mm)	W cenie
Typ PT2 (55-124 mm)	
Typ PT3 (104-174 mm)	
Typ S1 (56-80 mm)	25,40 zł/szt
Typ S2 (81-125 mm)	30,90 zł/szt
Uchwyt linki w kolorze standard	**Cena**
U1 (49-70 mm)	W cenie
U2 (70-130 mm)	2,30 zł/szt
U3 (90-165 mm)	2,30 zł/szt
U4 (120-200 mm)	3,30 zł/szt
Kątownik napinający (podłoga) wraz z napinaczem linki	12,10 zł/zestaw
Łącznik kątowy w kolorze standard	**Cena**
Zewnętrzny (70-80mm)	49,70 zł/szt
Zewnętrzny (80-100mm)	60,70 zł/szt
Zewnętrzny (100-140mm)	140,00 zł/szt
Wewnętrzny (45-58mm)	114,70 zł/szt
Wewnętrzny (58-76mm)	117,00 zł/szt
Wewnętrzny (76-117mm)	131,30 zł/szt
Profil łączący (50x50x2,5) (obowiązkowo przy stosowaniu łączników dla żaluzji Z-90)	85,00 zł/mb
Powyższe elementy systemu w kolorze extra	wycena indywid.

Wysokość pakietu i cennik blach osłonowych Z-90

Wysokość żaluzji (mm)	Wysokość pakietu	
	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)
Do 500	125	145
501-600	135	155
601-700	140	160
701-800	145	165
801-900	150	170
901-1000	160	180
1001-1100	165	185
1101-1200	170	190
1201-1300	170	190
1301-1400	180	200
1401-1500	185	205
1501-1600	190	210
1601-1700	195	215
1701-1800	205	225
1801-1900	210	230
1901-2000	215	235
2001-2100	215	235
2101-2200	225	245
2201-2300	230	250
2301-2400	235	255
2401-2500	240	260
2501-2600	250	270
2601-2700	255	275
2701-2800	260	280
2801-2900	260	280
2901-3000	270	290
3001-3100	275	295
3101-3200	280	300
3201-3300	285	305
3301-3400	295	315
3401-3500	300	320
3501-3600	305	325
3601-3700	305	325
3701-3800	315	335
3801-3900	320	340
3901-4000	325	345

Cena blach lakierowanych jednostronnie	468,00 zł/m²
Cena blach lakierowanych dwustronnie	578,20 zł/m²

Aby obliczyć cenę blachy osłonowej należy pomnożyć jej pole powierzchni i szerokość żaluzji (zgodnie ze wzorem w tabeli)

Typ 0	Typ 1A	Typ 1B
(A+0,04) x szer.	(A+B+0,02) x szer.	A+B+D
		
Typ 3A	**Typ 3B**	**Typ 3C**
(2xA+B+0,08) x szer.	(2xA+B+D+0,06) x szer.	(2xA+B+C+D+0,04) x szer.
		
Typ 3AC	**Typ 2**	**Boczek**
(2xA+B+C+0,06) x szer.	(A+B+0,04) x szer.	AxB
		

Wymiar	Wymiary sugerowane
Szerokość blachy osłonowej	Szerokość żaluzji
Wymiar A	Wysokość pakietu żaluzji +35 mm
Wymiar B	Zalecana głębokość blachy osłonowej przy danym typie lameli
Wymiar C	Długość wewnętrznego nośnika tynku
Wymiar D	Długość zewnętrznego nośnika tynku

* Przy wyliczaniu wysokości blachy osłonowej sugerujemy, aby do wysokości pakietu (odczytanej z tabeli) dodać 35 mm, co umożliwi zasłonięcie wieszaków rynny górnej i da pewność, że pakiet będzie w całości schowany za blachą osłonową.

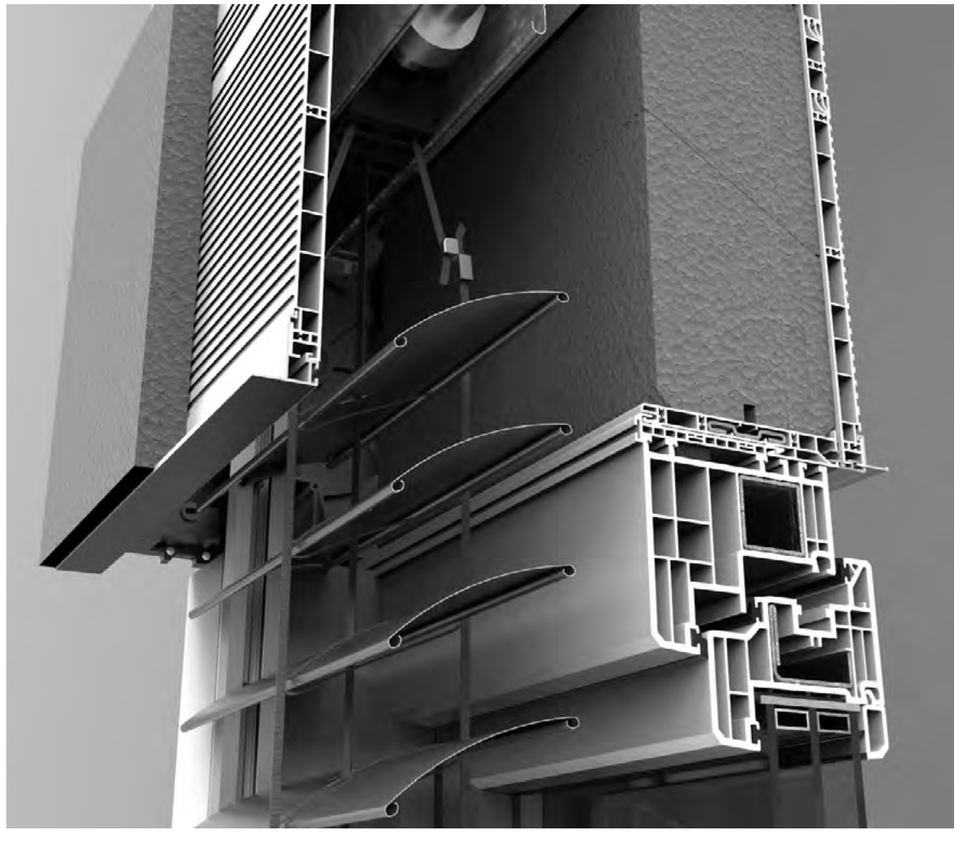
4. Żaluzje fasadowe w skrzynkach nadstawnych CleverBox
Informacje techniczne

Minimalna szerokość		Maksymalna szerokość	Maksymalna wysokość
Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)		
600	600	do 4000 mm (w zależności od typu lameli)	zależnie od typu lameli - pakiet nie może przekraczać 225 mm

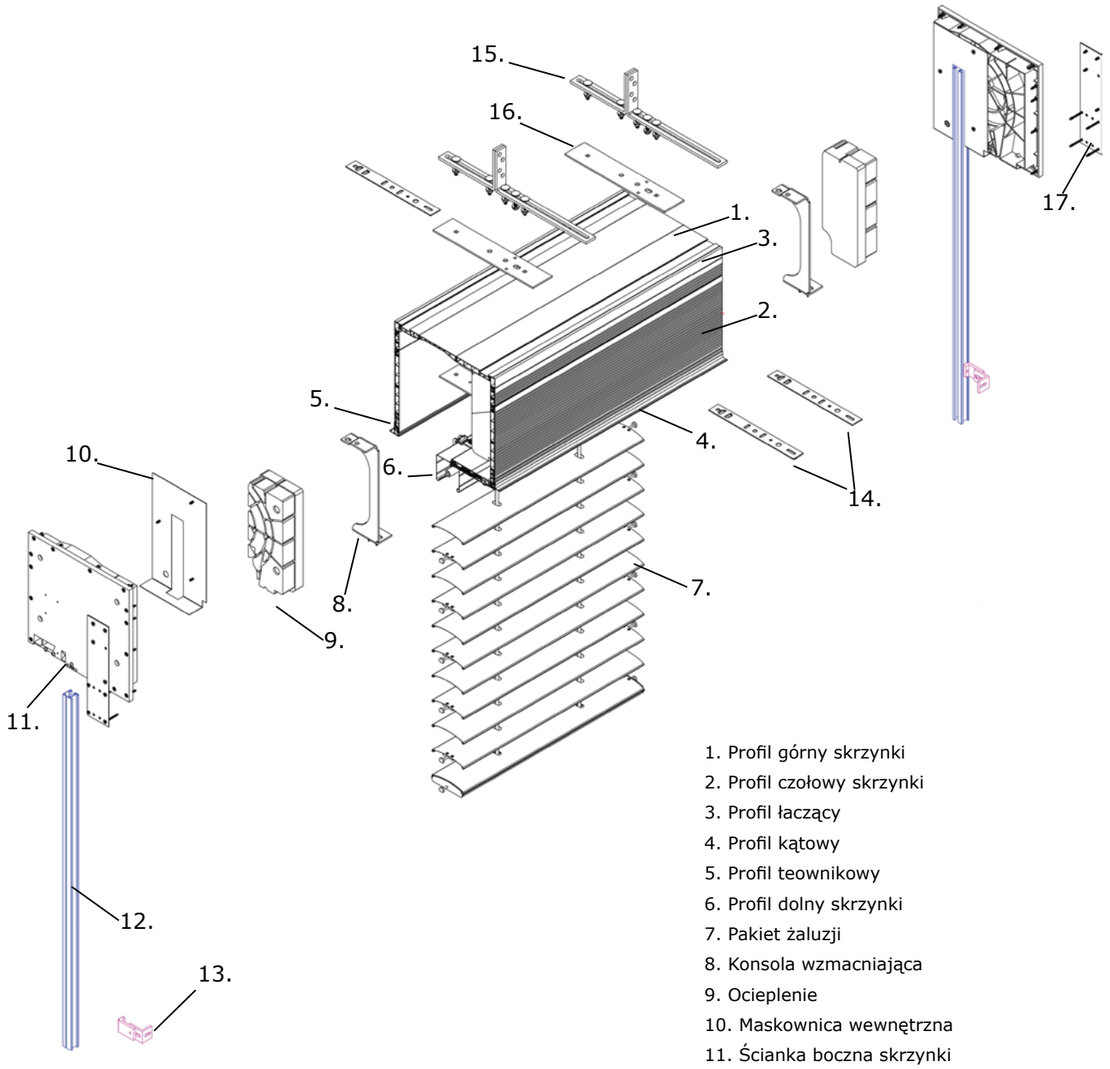
Maksymalne wysokości żaluzji w skrzynce nadstawnej CleverBox 255x245

C-80		Z-90	
Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)
1600	1300	1800	1500

Istnieje możliwość wykonania żaluzji powyżej tej wysokości, jednak po zwinięciu nie cały pakiet zmieści się w skrzynce.

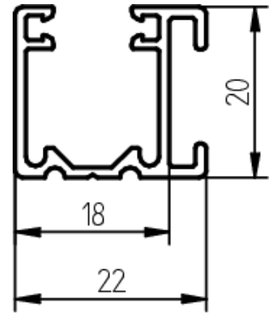


Żaluzja fasadowa w skrzynce CleverBox z prowadnicami Typ 2



1. Profil górny skrzynki
2. Profil czołowy skrzynki
3. Profil łaczący
4. Profil kątowy
5. Profil teownikowy
6. Profil dolny skrzynki
7. Pakiet żaluzji
8. Konsola wzmacniająca
9. Ocieplenie
10. Maskownica wewnętrzna
11. Ścianka boczna skrzynki
12. Prowadnica Prowadnica Typ 2
13. Mocowanie prowadnicy
14. Kotwa
15. Kotwa mocująca skrzynki do nadproża
16. Zestaw mocujący pakiet żaluzji do skrzynki
17. Mocowanie skrzynki do ramy okiennej.

Prowadnica Typ 2



4.1 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami Typ 2 sterowana ręcznie z lamelami C-80

Skrzynka			Szerokość																	
			2 wieszaki						3 wieszaki				4 wieszaki				5 wieszaków			
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
255x245	Wysokość	0,4	1475	1559	1647	1734	1852	1941	2207	2293	2414	2500	2625	2854	2971	3063	3327	3415	3534	3620
		0,6	1513	1606	1697	1792	1919	2013	2285	2378	2506	2599	2725	2965	3092	3188	3459	3554	3682	3772
		0,8	1554	1649	1748	1848	1983	2085	2362	2461	2599	2698	2832	3076	3212	3311	3590	3689	3824	3923
		1	1593	1697	1800	1905	2049	2157	2442	2545	2693	2793	2936	3188	3329	3437	3720	3825	3971	4074
		1,2	1633	1741	1850	1964	2115	2227	2521	2630	2784	2893	3040	3294	3450	3562	3852	3963	4116	4227
		1,4	1670	1785	1903	2021	2180	2298	2597	2712	2878	2993	3144	3405	3568	3686	3984	4103	4263	4379
		1,6	1710	1831	1955	2078	2247	2370	2674	2796	2968	3091	3251	3516	3688	3812	4115	4239	4409	4531
Lamele wystają ze skrzynki		1,8	1748	1876	2004	2136	2314	2445	2753	2881	3063	3190	3353	3626	3807	3936	4244	4376	4554	4681
		2	1789	1921	2055	2193	2380	2516	2830	2964	3153	3286	3459	3738	3927	4061	4376	4513	4701	4833
		2,2	1828	1967	2107	2247	2447	2588	2907	3044	3246	3387	3562	3848	4045	4186	4505	4649		
		2,4	1860	2004	2147	2291	2497	2642	2967	3108	3317	3459	3640	3931	4134	4279				
		2,6	1899	2048	2200	2349	2563	2713	3043	3194	3406	3559	3744	4042	4252					
		2,8	1936	2095	2251	2407	2628	2785	3122	3278	3502	3657	3848	4149						
		3	1977	2139	2298	2465	2694	2857	3200	3361	3593	3753	3952							
		3,2	2017	2182	2351	2522	2760	2931	3278	3447	3686	3852								
		3,4	2055	2229	2402	2578	2825	3000	3354	3529	3777									
		3,6	2095	2274	2453	2636	2892	3072	3434	3613	3871									
		3,8	2135	2320	2505	2694	2957	3144	3510	3697										
		4	2175	2363	2557	2749	3022	3216	3589	3780										

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Typ 2 w kolorze standard.
- Skrzynkę CleverBox w kolorze białym.
- Napęd ręczny z korbą.
- Konsole statyczne pod wieszaki.

Cena nie zawiera:

- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.



Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

4.2 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami Typ 2 sterowana elektrycznie z lamelami C-80

Skrzynka			Szerokość																	
			2 wieszaki						3 wieszaki				4 wieszaki				5 wieszaków			
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
255x245	Wysokość	0,4	1700	1785	1869	2004	2089	2177	2441	2572	2657	2746	2916	3141	3225	3314	3623	3710	3797	3927
		0,6	1740	1830	1920	2063	2154	2247	2519	2656	2751	2841	3020	3252	3344	3437	3753	3848	3938	4078
		0,8	1778	1872	1972	2120	2219	2320	2594	2741	2841	2940	3128	3365	3461	3561	3885	3986	4083	4232
		1	1817	1920	2024	2182	2285	2390	2671	2829	2934	3035	3232	3474	3578	3685	4018	4122	4227	4383
		1,2	1856	1965	2075	2242	2351	2462	2748	2912	3023	3134	3337	3585	3696	3807	4149	4259	4369	4535
Lamele wystają ze skrzynki		1,4	1896	2011	2123	2300	2415	2533	2825	2998	3116	3228	3443	3698	3814	3931	4280	4396	4513	4685
		1,6	1934	2055	2176	2360	2480	2602	2900	3083	3207	3327	3552	3810	3931	4052	4414	4538	4656	4840
		1,8	1975	2100	2226	2422	2546	2674	2976	3170	3299	3425	3657	3921	4047	4177	4545	4674	4799	4991
		2	2016	2147	2278	2480	2610	2746	3057	3255	3390	3522	3761	4032	4166	4297	4677	4810	4943	5143
		2,2	2052	2190	2326	2539	2676	2817	3131	3339	3480	3617	3868	4143	4280	4422	4809	4948	5086	5294
		2,4	2085	2227	2366	2585	2728	2871	3191	3405	3550	3691	3947	4228	4369	4513	4907	5050	5408	5625
		2,6	2128	2272	2420	2647	2792	2943	3266	3492	3641	3787	4055	4340	4487	4636	5039	5405	5550	5777
		2,8	2164	2318	2470	2706	2857	3013	3344	3577	3734	3885	4159	4451	4605	4758	5385	5541	5693	5928
		3	2204	2362	2522	2765	2923	3084	3422	3663	3824	3983	4264	4562	4722	5100	5520	5680	5839	6082
		3,2	2243	2407	2572	2825	2991	3154	3499	3749	3917	4079	4369	4676	5056	5222	5651	5817	5983	6234
		3,4	2284	2453	2625	2885	3056	3226	3574	3832	4006	4177	4477	5002	5174	5347	5782	5956	6122	6386
		3,6	2322	2498	2673	2944	3120	3299	3649	3920	4099	4273	4799	5114	5290	5468	5916	6092	6270	6536
		3,8	2362	2543	2724	3005	3187	3370	3728	4006	4188	4586	4907	5225	5406	5593	6047	6230	6411	6688
		4	2401	2588	2774	3064	3252	3440	3805	4091	4280	4684	5011	5339	5527	5714	6178	6367	6554	6841

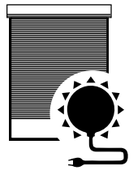
Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki szyny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Typ 2 w kolorze standard.
- Skrzynkę CleverBox w kolorze białym.
- Silnik ELERO JA Soft.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					w cenie	
	JA COMFORT		x	x	x	x			311	282
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		490	462
	JA 10 NHK	x						x	2800	
GEIGER	GJ56	x							17	95
SOMFY	J4 WT		x						135	208
	J4 WT PROTECT		x		x				191	276
	J4S IO PROTECT		x		x	x			874	860



Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combio-868 JA DC) w zestawie z żaluzją	3 791.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 Mini biały	200.00 zł
MonoSon-868 Mini biały	200.00 zł
Aero-868 Plus czujnik wiatru i słońca, radiowy, (podwójne ogniwo)	1 370.00 zł

Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 zł

4.3 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami Typ 2 sterowana ręcznie z lamelami Z-90

Skrzynka	Lamele wystają ze skrzynki	Wysokość	Szerokość	2 wieszaki										3 wieszaki										4 wieszaki										5 wieszaków									
				0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	3,4	3,6	3,8	4	3,6	3,8	4	3,8	4	4	4
255x245	255x245	0,4	1545	1630	1716	1804	1925	2013	2279	2363	2487	2572	2697	2924	3044	3135	3401	3490	3609	3696																									
		0,6	1591	1682	1777	1871	2001	2099	2370	2466	2599	2693	2824	3064	3192	3287	3564	3661	3789	3884																									
		0,8	1623	1722	1821	1921	2061	2163	2442	2539	2682	2781	2917	3158	3300	3401	3682	3781	3921	4020																									
		1	1669	1776	1883	1988	2140	2247	2537	2642	2793	2900	3043	3294	3448	3558	3844	3952	4103	4207																									
		1,2	1706	1815	1926	2040	2201	2314	2605	2718	2880	2991	3137	3395	3555	3669	3959	4074	4234	4345																									
		1,4	1748	1867	1984	2107	2278	2399	2700	2817	2992	3108	3264	3530	3701	3823	4122	4244	4415	4533																									
		1,6	1784	1907	2031	2159	2337	2465	2770	2893	3075	3199	3359	3630	3808	3935	4242	4366	4545	4670																									
		1,8	1864	1995	2129	2262	2451	2585	2898	3030	3221	3353	3522	3800	3992	4123	4437	4570	4761	4891																									
		2	1899	2036	2173	2314	2511	2650	2967	3103	3306	3441	3616	3897	4099	4238	4554	4692	4891	5032																									
		2,2	1943	2087	2231	2380	2588	2736	3063	3206	3417	3562	3744	4034	4244	4391	4717	4863																									
		2,4	1979	2129	2278	2429	2649	2799	3131	3281	3502	3649	3837	4134	4351	4502																											
		2,6	2024	2179	2337	2498	2725	2885	3223	3381	3614	3772	3963	4268	4498																											
		2,8	2059	2219	2384	2546	2785	2952	3293	3457	3697	3860	4059	4368																											
		3	2104	2272	2442	2614	2865	3036	3389	3559	3810	3980	4186																											
		3,2	2139	2314	2488	2664	2923	3101	3457	3634	3893	4068																													
		3,4	2182	2365	2546	2734	3004	3188	3552	3735	4006																															
		3,6	2218	2404	2594	2784	3063	3252	3621	3808	4087																															
		3,8	2263	2459	2652	2850	3141	3337	3713	3908																															
		4	2297	2500	2700	2902	3200	3402	3784	3986																															

Cena nie zawiera:

- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Uchwyty szyny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Typ 2 w kolorze standard.
- Skrzynkę CleverBox w kolorze białym.
- Napęd ręczny z korbą.
- Konsole statyczne pod wieszaki.

4.4 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami Typ 2 sterowana elektrycznie z lamelami Z-90

Skrzynka	Szerokość	2 wieszaki								3 wieszaki								4 wieszaki								5 wieszaków							
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	3,4	3,6	3,8	4
Lamele wystają ze skrzynki	Wysokość																																
255x245	0,4	1876	1964	2048	2138	2258	2343	2610	2698	2819	2904	3028	3258	3379	3466	3735	3823	3941	4028	3258	3379	3466	3735	3823	3941	4028							
	0,6	1920	2016	2107	2204	2335	2429	2705	2797	2932	3023	3154	3395	3526	3621	3895	3992	4122	4214	3395	3526	3621	3895	3992	4122	4214							
	0,8	1957	2055	2154	2255	2394	2497	2774	2872	3015	3114	3248	3493	3634	3735	4011	4115	4254	4351	3493	3634	3735	4011	4115	4254	4351							
	1	2000	2107	2212	2322	2471	2581	2869	2972	3128	3232	3378	3629	3777	3888	4177	4283	4434	4541	3629	3777	3888	4177	4283	4434	4541							
	1,2	2037	2149	2259	2375	2533	2646	2937	3046	3212	3323	3468	3728	3888	4000	4293	4406	4566	4677	3728	3888	4000	4293	4406	4566	4677							
	1,4	2082	2201	2318	2441	2609	2732	3032	3150	3324	3441	3597	3864	4032	4155	4454	4576	4746	4864	3864	4032	4155	4454	4576	4746	4864							
	1,6	2115	2240	2363	2491	2670	2796	3101	3225	3405	3530	3691	3960	4140	4266	4570	4699	4878	5001	3960	4140	4266	4570	4699	4878	5001							
	1,8	2198	2326	2459	2594	2784	2917	3228	3363	3555	3686	3855	4134	4321	4456	4768	4904	5094	5225	4134	4321	4456	4768	4904	5094	5225							
	2	2230	2366	2505	2646	2843	2981	3300	3437	3751	3774	3949	4232	4429	4569	4887	5026	5223	5360	4232	4429	4569	4887	5026	5223	5360							
	2,2	2276	2420	2565	2712	2920	3068	3394	3537	3832	3895	4075	4366	4576	4724	5047	5196	5405	5549	4366	4576	4724	5047	5196	5405	5549							
	2,4	2312	2461	2609	2761	2979	3134	3463	3613	3947	3984	4170	4466	4684	4835	5168	5318	5537	5916	4466	4684	4835	5168	5318	5537	5916							
	2,6	2355	2513	2670	2830	3060	3218	3558	3713	4029	4104	4297	4602	4829	4991	5329	5716	5948	6103	4602	4829	4991	5329	5716	5948	6103							
	2,8	2390	2551	2716	2881	3119	3282	3626	3789	4142	4314	4519	4835	5084	5102	5674	5841	6078	6238	4835	5084	5102	5674	5841	6078	6238							
	3	2435	2605	2774	2948	3195	3370	3720	3889	4227	4399	4612	4933	5420	5597	5955	6133	6389	6566	4933	5420	5597	5955	6133	6389	6566							
	3,2	2471	2646	2820	2998	3255	3435	3789	3963	4339	4519	4740	5298	5565	5752	6114	6300	6570	6753	5298	5565	5752	6114	6300	6570	6753							
	3,4	2514	2698	2881	3065	3334	3518	3884	4067	4453	4609	5061	5397	5673	5864	6234	6423	6702	6889	5397	5673	5864	6234	6423	6702	6889							
	3,6	2549	2737	2924	3118	3394	3584	3954	4140	4422	4957	5191	5533	5820	6021	6396	6594	6883	7078	5533	5820	6021	6396	6594	6883	7078							
	3,8	2595	2788	2985	3183	3470	3672	4047	4243	4535	4957	5191	5533	5820	6021	6396	6594	6883	7078	5533	5820	6021	6396	6594	6883	7078							
	4	2631	2830	3032	3236	3533	3737	4116	4316	4617	5046	5283	5630	5928	6133	6512	6716	7014	7213	5630	5928	6133	6512	6716	7014	7213							

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki szyny górnej w ilości zależnej od szerokości
- Prowadnice Typ 2 w kolorze standard
- Skrzynkę CleverBox w kolorze białym
- Silnik ELERO JA Soft.

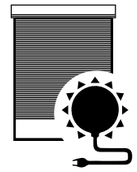
Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Cena nie zawiera:

- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.

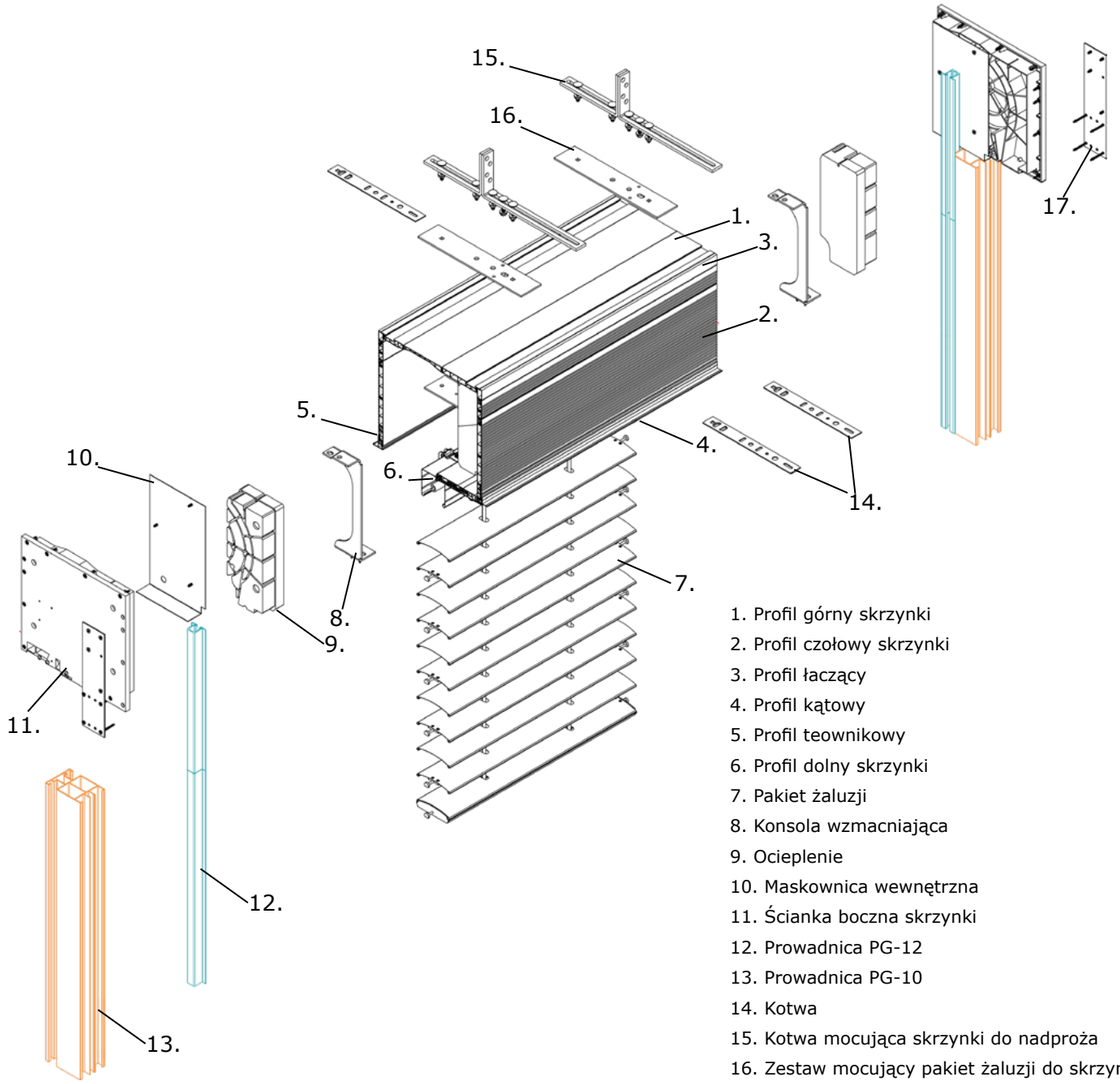
Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					w cenie	
	JA COMFORT		x	x	x	x			311	282
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		490	462
	JA 10 NHK	x						x	2800	
GEIGER	GJ56	x							17	95
SOMFY	J4 WT		x						135	208
	J4 WT PROTECT		x		x				191	276
	J4S IO PROTECT		x		x	x			874	860

Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combio-868 JA DC) w zestawie z żaluzją	3 791.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 Mini biały	200.00 zł
MonoSon-868 Mini biały	200.00 zł
Aero-868 Plus czujnik wiatru i słońca, radiowy, (podwójne ogniwo)	1 370.00 zł



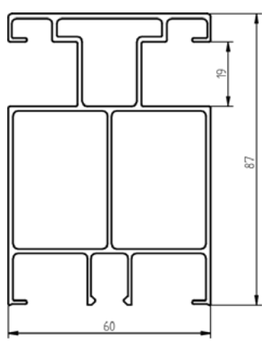
Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 zł

Żaluzja fasadowa w skrzynce CleverBox z prowadnicami PG 10 i PG12

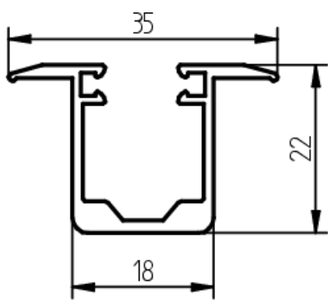


1. Profil górny skrzynki
2. Profil czołowy skrzynki
3. Profil łączący
4. Profil kątowy
5. Profil teownikowy
6. Profil dolny skrzynki
7. Pakiet żaluzji
8. Konsola wzmacniająca
9. Ocieplenie
10. Maskownica wewnętrzna
11. Ścianka boczna skrzynki
12. Prowadnica PG-12
13. Prowadnica PG-10
14. Kotwa
15. Kotwa mocująca skrzynki do nadproża
16. Zestaw mocujący pakiet żaluzji do skrzynki
17. Mocowanie skrzynki do ramy okiennej.

Prowadnica PG-10



Prowadnica PG-12



Prowadnice PG-10 oraz PG-12 stanowią komplet.

4.5 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami PG-10 + PG-12 sterowan ręcznie z lamelami C-80

C

Skrzynka	Szerokość	3 wieszaki			4 wieszaki				5 wieszaków				
Lamele wystają ze skrzynki		2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
255x245	0,4	1570	1645	1722	1798	1905	1982	2226	2304	2380	2487	2730	2807	2884	2991	3234	3311	3387	3464
	0,6	1670	1752	1834	1917	2031	2113	2363	2447	2527	2644	2893	2973	3058	3172	3423	3505	3586	3669
	0,8	1771	1857	1944	2033	2156	2246	2500	2588	2676	2799	3057	3143	3232	3354	3611	3698	3786	3873
	1	1870	1964	2056	2151	2284	2377	2637	2732	2825	2956	3218	3311	3404	3537	3798	3893	3985	4079
	1,2	1971	2070	2168	2268	2408	2508	2775	2874	2972	3113	3381	3479	3579	3719	3986	4085	4184	4284
	1,4	2071	2176	2280	2386	2534	2638	2911	3018	3121	3270	3543	3647	3753	3900	4175	4280	4385	4491
	1,6	2173	2281	2391	2502	2658	2771	3048	3158	3270	3427	3707	3816	3927	4084	4363	4474	4584	4697
	1,8	2272	2387	2502	2621	2785	2902	3187	3302	3418	3583	3869	3984	4102	4266	4550	4666	4784	4899
	2	2371	2494	2614	2737	2911	3034	3324	3447	3567	3740	4031	4153	4276	4450	4739	4861	4984	5105
	2,2	2472	2600	2726	2855	3036	3166	3461	3589	3715	3897	4192	4320	4450	4631	4926	5055		
	2,4	2566	2698	2829	2961	3149	3280	3579	3712	3844	4031	4331	4463	4594	4783				
	2,6	2664	2804	2940	3077	3275	3412	3716	3854	3992	4188	4494	4631	4768					
	2,8	2765	2908	3051	3194	3400	3543	3854	3998	4140	4345	4655	4799						
	3	2865	3014	3164	3312	3526	3674	3992	4140	4289	4501	4819							
	3,2	2966	3120	3276	3429	3650	3806	4129	4283	4437	4658								
	3,4	3066	3226	3387	3547	3776	3936	4265	4426	4585									
	3,6	3167	3331	3499	3664	3901	4068	4402	4568	4734									
	3,8	3266	3438	3609	3781	4028	4202	4540	4711										
	4	3366	3543	3720	3898	4154	4332	4676	4854										

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice PG-10 + PG-12 w kolorze standard.
- Skrzynkę CleverBox w kolorze białym.
- Napęd ręczny z korbą.
- Konsole statyczne pod wieszaki.

Cena nie zawiera:

- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.

4.6 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami PG-10 + PG-12 sterowana elektrycznie z lamelami C-80

Skrzynka			Szerokość																	
			2 wieszaki						3 wieszaki				4 wieszaki				5 wieszaków			
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
255x245	Wysokość	0,4	1770	2008	2085	2162	2269	2346	2590	2668	2744	2850	3094	3170	3246	3353	3597	3674	3750	3826
		0,6	2030	2112	2193	2277	2391	2474	2724	2807	2887	3004	3254	3335	3418	3533	3782	3865	3947	4030
		0,8	2129	2216	2302	2391	2514	2603	2858	2947	3034	3156	3414	3502	3590	3713	3968	4056	4143	4232
		1	2226	2318	2412	2505	2637	2732	2993	3087	3179	3311	3573	3666	3760	3893	4154	4247	4341	4434
		1,2	2323	2422	2521	2621	2760	2860	3127	3226	3326	3465	3734	3831	3932	4072	4340	4438	4538	4637
Lamele wystają ze skrzynki		1,4	2421	2525	2630	2736	2884	2990	3261	3366	3472	3620	3894	3998	4103	4252	4524	4630	4734	4839
		1,6	2519	2628	2738	2850	3007	3118	3397	3508	3617	3774	4054	4164	4275	4430	4709	4820	4931	5042
		1,8	2615	2732	2849	2965	3129	3246	3530	3647	3763	3929	4213	4328	4446	4611	4895	5012	5127	5245
		2	2713	2834	2957	3079	3253	3376	3665	3787	3908	4081	4371	4495	4617	4790	5080	5203	5324	5446
		2,2	2811	2939	3066	3193	3376	3504	3799	3927	4055	4236	4531	4660	4788	4970	5266	5393	5520	5649
		2,4	2902	3033	3166	3296	3485	3616	3917	4048	4180	4367	4666	4798	4931	5119	5418	5550	5827	5959
		2,6	2998	3137	3275	3412	3608	3746	4050	4188	4325	4521	4828	4964	5102	5298	5604	5887	6025	6162
		2,8	3097	3240	3382	3527	3730	3873	4184	4327	4471	4676	4988	5130	5273	5479	5934	6077	6221	6364
		3	3194	3344	3491	3640	3852	4003	4319	4468	4616	4830	5147	5295	5591	5804	6119	6270	6418	6567
		3,2	3292	3447	3600	3755	3976	4132	4453	4609	4762	4985	5307	5461	5762	5984	6306	6459	6614	6769
		3,4	3389	3550	3710	3870	4099	4259	4587	4749	4908	5138	5466	5773	5933	6163	6492	6652	6812	6972
		3,6	3487	3651	3819	3984	4222	4389	4723	4888	5055	5292	5773	5937	6104	6343	6677	6842	7008	7174
		3,8	3584	3755	3927	4099	4345	4518	4857	5028	5200	5593	5933	6103	6275	6522	6862	7035	7204	7377
		4	3683	3859	4035	4214	4468	4647	4991	5170	5347	5745	6092	6270	6448	6703	7046	7224	7401	7580

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki szyny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Typ 2 w kolorze standard.
- Skrzynkę CleverBox w kolorze białym.
- Silnik ELERO JA Soft..

Cena nie zawiera:

- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

4.7 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami PG-10 + PG-12 sterowana elektrycznie z lamelami C-80 Flat

Skrzynka			Szerokość																	
			2 wieszaki						3 wieszaki				4 wieszaki				5 wieszaków			
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
255x245	Wysokość	0,4	1875	1976	2075	2177	2309	2407	2508	2607	2905	3036	3333	3432	3534	3663	3959	4061	4161	4261
		0,6	1987	2100	2206	2313	2450	2558	2663	2770	3072	3209	3510	3617	3723	3860	4164	4269	4373	4482
		0,8	2114	2226	2337	2449	2595	2709	2820	2932	3240	3385	3691	3804	3916	4061	4367	4478	4591	4703
		1	2238	2352	2470	2588	2742	2860	2974	3093	3406	3561	3873	3989	4107	4261	4574	4691	4808	4925
		1,2	2355	2478	2600	2724	2884	3008	3130	3254	3570	3734	4050	4175	4295	4458	4776	4899	5021	5145
Skrzynka		1,4	2471	2598	2723	2850	3019	3144	3271	3396	3720	3886	4208	4334	4460	4629	4950	5076	5202	5328
		1,6	2592	2724	2856	2988	3164	3295	3428	3560	3888	4060	4390	4520	4652	4827	5154	5286	5419	5550
		1,8	2711	2848	2986	3125	3305	3443	3582	3718	4052	4236	4567	4705	4844	5024	5358	5496	5633	5772
		2	2831	2975	3118	3260	3453	3594	3737	3881	4219	4408	4749	4891	5036	5224	5563	5708	5849	5995
		2,2	2955	3102	3251	3399	3597	3745	3894	4042	4387	4583	4931	5078	5227	5425	5769	5918	6066	6214
		2,4	3071	3225	3381	3535	3739	3894	4048	4204	4554	4757	5107	5261	5417	5622	5973	6128	6280	6434
		2,6	3193	3352	3513	3672	3886	4045	4206	4364	4721	4932	5288	5451	5609	5823	6177	6339	6496	6657
		2,8	3313	3478	3643	3811	4031	4196	4363	4528	4888	5107	5470	5636	5800	6021	6384	6548	6785	6878
		3	3433	3605	3773	3947	4172	4346	4515	4685	5055	5281	5650	5819	5989	6218	6584	6756	6926	7098
		3,2	3554	3730	3905	4083	4320	4497	4672	4850	5222	5457	5829	6006	6182	6419	6791	6968	7244	7421
		3,4	3670	3850	4029	4211	4452	4633	4813	4992	5368	5610	5987	6166	6346	6589	6964	7246	7426	7607
		3,6	3788	3973	4158	4347	4597	4782	4967	5152	5534	5782	6166	6352	6537	6887	7269	7454	7639	7803
		3,8	3910	4100	4291	4483	4741	4933	5125	5313	5701	5958	6346	6537	6830	7087	7471	7667	7856	8048
		4	4030	4226	4424	4622	4886	5084	5279	5477	5870	6134	6528	6823	7022	7285	7678	7877	8072	8271

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki szyny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice Typ 2 w kolorze standard.
- Skrzynkę CleverBox w kolorze białym.
- Silnik ELERO JA Soft..

Cena nie zawiera:

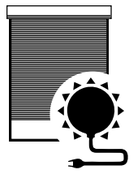
- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).



Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					w cenie	
	JA COMFORT		x	x	x	x			311	282
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		490	462
	JA 10 NHK	x						x	2800	
GEIGER	GJ56	x							17	95
SOMFY	J4 WT		x						135	208
	J4 WT PROTECT		x		x				191	276
	J4S IO PROTECT		x		x	x			874	860



Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combio-868 JA DC) w zestawie z żaluzją	3 791.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 Mini biały	200.00 zł
MonoSon-868 Mini biały	200.00 zł
Aero-868 Plus czujnik wiatru i słońca, radiowy, (podwójne ogniwo)	1 370.00 zł

Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 zł

4.8 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami PG-10 + PG-12 sterowana ręcznie z lamelami Z-90

Z

Skrzynka	Wysokość	Lamele wystają ze skrzynki 255x245	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
	0,4		1583	1657	1728	1801	1913	1984	2242	2315	2387	2497	2754	2828	2900	3009	3266	3339	3413	3486
	0,6		1693	1773	1852	1931	2054	2135	2398	2477	2558	2680	2944	3023	3104	3225	3490	3570	3648	3728
	0,8		1794	1879	1962	2046	2178	2263	2532	2615	2700	2831	3101	3184	3270	3401	3670	3753	3838	3923
	1		1903	1995	2085	2177	2320	2412	2686	2781	2870	3014	3291	3381	3473	3616	3893	3984	4075	4167
	1,2		2003	2100	2194	2291	2444	2540	2820	2918	3013	3167	3448	3541	3639	3793	4072	4168	4265	4362
	1,4		2113	2216	2318	2422	2586	2689	2978	3080	3183	3349	3637	3739	3844	4007	4295	4399	4501	4605
	1,6		2213	2321	2427	2537	2711	2818	3110	3219	3326	3501	3794	3900	4008	4183	4475	4582	4690	4798
	1,8		2322	2437	2550	2668	2854	2968	3268	3382	3496	3684	3983	4098	4213	4399	4699	4813	4928	5043
	2		2424	2543	2661	2782	2976	3097	3400	3521	3639	3833	4140	4258	4379	4574	4878	4997	5116	5236
	2,2		2533	2658	2785	2911	3119	3246	3558	3684	3810	4019	4328	4455	4581	4789	5101	5227		
	2,4		2633	2763	2894	3027	3243	3375	3689	3822	3952	4169	4487	4616	4748	4965				
	2,6		2744	2881	3018	3155	3386	3525	3847	3985	4122	4353	4676	4813	4951					
	2,8		2843	2986	3128	3271	3510	3651	3980	4122	4265	4503	4832	4973						
	3		2953	3102	3252	3401	3651	3801	4136	4286	4436	4686	5022							
	3,2		3053	3207	3360	3514	3776	3931	4270	4425	4578	4839								
	3,4		3164	3324	3485	3646	3919	4080	4426	4587	4749									
	3,6		3262	3428	3595	3760	4042	4209	4560	4725	4890									
	3,8		3372	3545	3716	3892	4184	4359	4715	4889										
	4		3473	3649	3826	4005	4309	4487	4850	5026										

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Uchwyty szyny górnej w ilości zależnej od szerokości
- Prowadnice PG-10 + PG-12 w kolorze standard
- Skrzynkę CleverBox w kolorze białym
- Napęd ręczny z korbą
- Konsole statyczne pod wieszaki

Cena nie zawiera:

- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.

CleverBox

4.9 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami PG-10 + PG-12 sterowana elektrycznie z lamelami Z-90



Skrzynka	Lamele wystają ze skrzynki	Wysokość	2 wieszaki										3 wieszaki										4 wieszaki										5 wieszaków									
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	3,4	3,6	3,8	4
255x245	0,4	1827	2064	2137	2210	2318	2391	2649	2722	2794	2904	3164	3234	3307	3417	3674	3748	3820	3893	3164	3234	3307	3417	3674	3748	3820	3893																
	0,6	2099	2178	2256	2337	2459	2539	2805	2883	2963	3084	3350	3428	3509	3630	3895	3975	4055	4134	3350	3428	3509	3630	3895	3975	4055	4134																
	0,8	2198	2280	2364	2449	2580	2664	2933	3019	3102	3233	3503	3586	3672	3803	4072	4157	4241	4325	3503	3586	3672	3803	4072	4157	4241	4325																
	1	2302	2394	2485	2576	2720	2811	3087	3179	3270	3414	3690	3781	3872	4018	4292	4384	4475	4567	3690	3781	3872	4018	4292	4384	4475	4567																
	1,2	2400	2497	2593	2688	2841	2937	3218	3314	3411	3562	3845	3938	4035	4188	4469	4566	4661	4758	3845	3938	4035	4188	4469	4566	4661	4758																
	1,4	2506	2609	2712	2816	2981	3084	3372	3476	3578	3743	4031	4134	4238	4402	4688	4792	4896	4998	4031	4134	4238	4402	4688	4792	4896	4998																
	1,6	2606	2712	2819	2928	3102	3212	3503	3611	3718	3893	4184	4292	4400	4574	4865	4974	5081	5191	4184	4292	4400	4574	4865	4974	5081	5191																
	1,8	2712	2826	2940	3056	3242	3356	3657	3772	3885	4072	4371	4487	4602	4788	5086	5203	5316	5431	4371	4487	4602	4788	5086	5203	5316	5431																
	2	2810	2929	3046	3168	3363	3484	3786	3906	4025	4221	4526	4644	4764	4961	5264	5383	5504	5621	4526	4644	4764	4961	5264	5383	5504	5621																
	2,2	2917	3042	3169	3294	3503	3630	3941	4067	4192	4401	4713	4839	4965	5173	5485	5611	5738	5864	4713	4839	4965	5173	5485	5611	5738	5864																
	2,4	3014	3145	3276	3405	3623	3755	4071	4204	4333	4550	4865	4997	5129	5347	5663	5793	6069	6202	4865	4997	5129	5347	5663	5793	6069	6202																
	2,6	3120	3257	3397	3535	3763	3901	4226	4364	4501	4729	5055	5192	5330	5559	5881	6166	6304	6442	5055	5192	5330	5559	5881	6166	6304	6442																
	2,8	3218	3360	3503	3646	3885	4029	4356	4499	4640	4880	5208	5350	5493	5732	6206	6347	6491	6633	5208	5350	5493	5732	6206	6347	6491	6633																
	3	3325	3474	3623	3774	4025	4175	4507	4660	4809	5060	5394	5543	5841	6091	6425	6574	6725	6875	5394	5543	5841	6091	6425	6574	6725	6875																
	3,2	3424	3577	3730	3886	4145	4300	4639	4794	4948	5209	5547	5703	6003	6262	6603	6756	6912	7066	5547	5703	6003	6262	6603	6756	6912	7066																
	3,4	3530	3690	3851	4012	4286	4449	4792	4956	5116	5389	5737	6041	6204	6477	6821	6986	7146	7308	5737	6041	6204	6477	6821	6986	7146	7308																
	3,6	3628	3794	3959	4125	4406	4573	4924	5090	5256	5538	6035	6202	6367	6649	6999	7167	7332	7497	6035	6202	6367	6649	6999	7167	7332	7497																
	3,8	3735	3906	4079	4253	4547	4721	5077	5250	5424	5864	6222	6394	6569	6862	7220	7393	7566	7740	6222	6394	6569	6862	7220	7393	7566	7740																
	4	3831	4008	4186	4365	4669	4846	5209	5385	5564	6012	6375	6553	6730	7036	7396	7574	7753	7931	6375	6553	6730	7036	7396	7574	7753	7931																

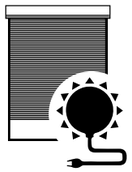
Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki szyny górnej w ilości zależnej od szerokości
- Prowadnice Typ 2 w kolorze standard
- Skrzynkę CleverBox w kolorze białym
- Silnik ELERO JA Soft.

Cena nie zawiera:

- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.

Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					w cenie	
	JA COMFORT		x	x	x	x			311	282
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		490	462
	JA 10 NHK	x						x	2800	
GEIGER	GJ56	x							17	95
SOMFY	J4 WT		x						135	208
	J4 WT PROTECT		x		x				191	276
	J4S IO PROTECT		x		x	x			874	860



Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combio-868 JA DC) w zestawie z żaluzją	3 791.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 Mini biały	200.00 zł
MonoSon-868 Mini biały	200.00 zł
Aero-868 Plus czujnik wiatru i słońca, radiowy, (podwójne ogniwo)	1 370.00 zł

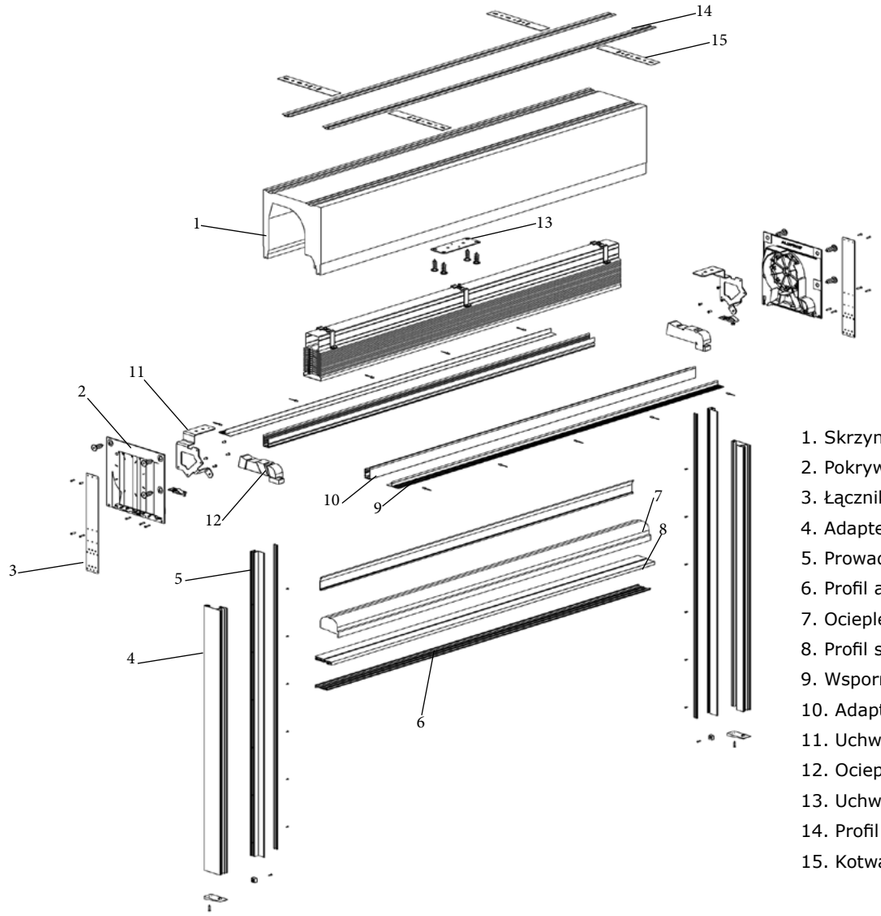
Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 zł

Dopłaty do żaluzji w skrzynkach nadstawnych CleverBox

Dopłaty do żaluzji w skrzynkach CleverBox	
Żaluzja w systemie CleverBox w kolorze DB703 plus 5% do cennika	
Drabinka i tasiemka	**Cena**
Kolor szary	W cenie
Kolor czarny	36,40 zł/mb
Piny	**Cena**
PVC	W cenie
Stalowe	25,40 zł/mb wysokości żal.

Prowadnice, listwa dolna	**Cena**
Typ 2 w kolorze standard	w cenie dla tabeli 4.1-4.4
PG-10 + PG-12 w kolorze standard	w cenie dla tabeli 4.5-4.8
Prowadnice - okleina Renolit strukturalny (antracyt 701605, brąz 887505, orzech 2178007, mahoń 2065021, Złoty dąb 2178001, Winchester 49240) okleina antracyt gładka	+ 5%
Listwa dolna w kolorze standard	W cenie
Listwa dolna w kolorze ekstra	Wycena indywidualna
Kolory skrzynki	**Cena**
Skrzynka biała	W cenie
Skrzynka - okleina jednostronna Renolit strukturalny (antracyt 701605, brąz 887505, orzech 2178007, mahoń 2065021, Złoty dąb 2178001, Winchester 49240) okleina antracyt gładka	+ 10%
Skrzynka - okleina dwustronna Renolit strukturalny (antracyt 701605, brąz 887505, orzech 2178007, mahoń 2065021, Złoty dąb 2178001, Winchester 49240) okleina antracyt gładka	+ 20%
Pozostałe okleiny	Wycena indywidualna
Dodatkowe elementy	**Cena**
Dodatkowe mocowania skrzynki do nadproża	182,10 zł/szt

5. Żaluzje fasadowe STYROTERM



1. Skrzynka SKB
2. Pokrywa boczna
3. Łącznik pokrywa boczna-rama okna
4. Adapter prowadnicy APPF/B/33
5. Prowadnica PPF
6. Profil adaptacyjny
7. Ocieplenie skrzynki SKB F
8. Profil skrzynki dolny
9. Wspornik
10. Adapter wspornika
11. Uchwyt główny żaluzji
12. Ocieplenie pokrywy bocznej
13. Uchwyt pośredni żaluzji
14. Profil kotwy
15. Kotwa montażowa

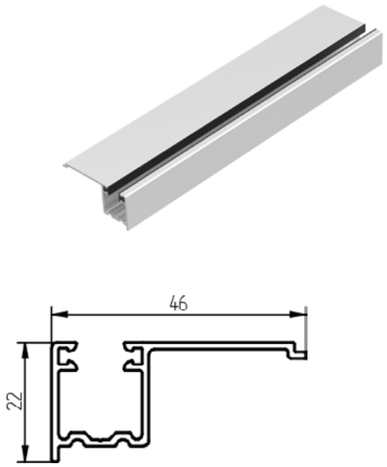
- Skrzynka STYROTERM cechuje się dużą sztywnością i stabilnością.
- Wysokie parametry cieplne i akustyczne.
- Stosowana do budownictwa pasywnego.

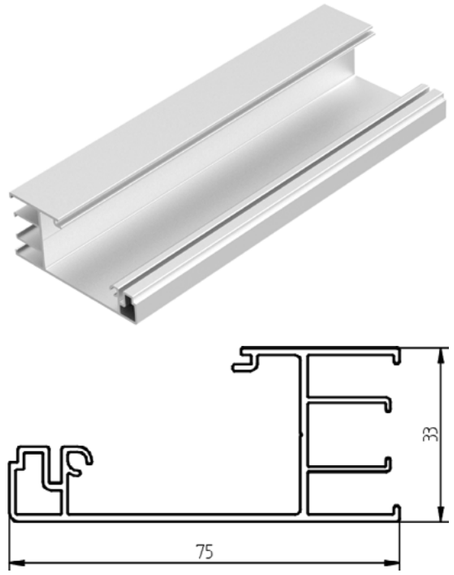


Styroterm

Prowadnice do żaluzji STYROTERM

PPF SKBF	A/PPF/B/33





Prowadnice PPF SKBF oraz APPF/B/33 stanowią komplet.

Informacje techniczne

Minimalna szerokość (mm)	Maksymalna szerokość (mm)	Maksymalna wysokość (mm)
600	4000	4000

Maksymalna szerokość żaluzji z moskitierą wynosi 1600 mm. Maksymalna wysokość żaluzji z moskitierą to 2500 mm.

Maksymalna powierzchnia to 3 m². Maksymalna szerokość ramy okna wynosi 155 mm.

Maksymalne wysokości żaluzji STYROTERM 264x260; 311x305

Wymiar skrzynki (wysokość mm x głębokość mm)	C-80		Z-90	
	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)
260x264	1500	1200	1700	1400
305x311	2200	1800	2500	2100

Istnieje możliwość wykonania żaluzji powyżej tej wysokości, jednak po zwinięciu nie cały pakiet zmieści się w skrzynce.

5.1 Cennik netto żaluzji STYROTERM sterowanych ręcznie z lamelami C-80

Skrzynka	Wysokość	Szerokość																				
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
Lamele wystają ze skrzynki	264x260	0,4	1266	1357	1448	1537	1654	1743	1861	1951	2066	2157	2274	2363	2480	2572	2687	2778	2892	2985
		0,6	1340	1435	1530	1624	1747	1842	1965	2058	2183	2277	2399	2495	2619	2710	2835	2930	3052	3148
		0,8	1412	1511	1611	1711	1840	1942	2069	2168	2297	2398	2525	2623	2753	2853	2980	3080	3210	3309
		1	1484	1588	1693	1797	1934	2039	2172	2274	2411	2518	2649	2753	2890	2996	3126	3231	3369	3473
		1,2	1556	1665	1775	1883	2030	2138	2274	2385	2527	2637	2775	2884	3028	3138	3276	3384	3529	3637
		1,4	1629	1742	1856	1971	2122	2236	2380	2493	2643	2757	2900	3014	3165	3279	3422	3535	3686	3800
		1,6	1700	1819	1941	2057	2215	2335	2482	2600	2757	2879	3025	3143	3301	3421	3568	3686	3844	3964
	311x305	1,8	1773	1897	2021	2144	2310	2434	2584	2708	2875	2997	3149	3275	3438	3561	3715	3837	4002	4127
		2	1844	1974	2102	2231	2404	2532	2687	2816	2989	3119	3276	3403	3577	3704	3860	3988	4161	4289
		2,2	1917	2051	2184	2318	2496	2632	2792	2927	3103	3238	3398	3532	3713	3846	4006	4140		
		2,4	1984	2120	2256	2393	2580	2715	2881	3017	3202	3338	3502	3640	3823	3961				
		2,6	2056	2198	2340	2480	2673	2815	2985	3125	3318	3458	3628	3770	3961					
		2,8	2130	2274	2422	2568	2767	2913	3087	3232	3432	3579	3753	3897						
		3	2202	2351	2502	2652	2860	3011	3190	3340	3546	3696	3877							
		3,2	2272	2429	2584	2742	2953	3111	3294	3450	3663	3820								
		3,4	2345	2505	2668	2829	3048	3207	3397	3557	3779									
		3,6	2418	2583	2749	2916	3142	3305	3501	3667	3894									
		3,8	2489	2659	2833	3000	3235	3404	3604	3774										
		4	2562	2736	2911	3088	3328	3503	3707	3883										

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice PPF SKBF.
- Skrzynkę STYROTERM.
- Napęd ręczny z korbą.

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

5.2 Cennik netto żaluzji STYROTERM sterowanych elektrycznie z lamelami C-80

C

Skrzynka	Szerokość	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
Lamele wystają ze skrzynki	Wysokość																		
264x260	0,4	1536	1626	1716	1806	1922	2012	2130	2221	2335	2426	2543	2634	2749	2839	2956	3047	3164	3252
	0,6	1607	1702	1797	1894	2014	2110	2233	2330	2449	2546	2669	2761	2887	2980	3102	3200	3322	3415
	0,8	1681	1782	1879	1980	2109	2208	2337	2437	2568	2666	2794	2891	3023	3123	3250	3349	3480	3580
	1	1751	1856	1962	2066	2204	2309	2439	2545	2682	2787	2918	3023	3161	3266	3395	3501	3638	3742
	1,2	1827	1934	2044	2154	2295	2407	2543	2651	2797	2905	3043	3151	3296	3406	3541	3651	3797	3905
	1,4	1897	2010	2127	2241	2390	2505	2647	2759	2911	3026	3168	3281	3433	3546	3688	3803	3954	4068
	1,6	1970	2089	2206	2329	2485	2603	2750	2869	3027	3145	3294	3413	3571	3688	3836	3954	4112	4234
311x305	1,8	2043	2164	2290	2411	2580	2702	2853	2978	3142	3267	3420	3541	3707	3830	3982	4104	4272	4394
	2	2114	2243	2371	2498	2672	2801	2956	3086	3257	3387	3541	3671	3844	3973	4128	4259	4429	4558
	2,2	2185	2320	2453	2585	2766	2898	3059	3193	3375	3507	3668	3800	3981	4114	4274	4410	4587	4721
	2,4	2253	2388	2526	2661	2846	2985	3148	3285	3470	3606	3771	3906	4090	4229	4393	4529	4716	5037
	2,6	2323	2468	2608	2749	2941	3082	3252	3392	3585	3725	3896	4036	4229	4371	4540	4866	5059	5199
	2,8	2397	2543	2688	2836	3035	3181	3355	3502	3699	3847	4021	4167	4365	4514	4870	5018	5216	5363
	3	2470	2621	2773	2922	3128	3279	3458	3608	3817	3968	4146	4296	4502	4839	5018	5168	5374	5524
	3,2	2542	2699	2853	3009	3224	3378	3561	3719	3930	4087	4272	4427	4825	4980	5163	5321	5532	5688
	3,4	2615	2775	2936	3095	3318	3478	3666	3826	4045	4207	4394	4740	4961	5122	5310	5472	5690	5852
	3,6	2686	2852	3018	3182	3409	3577	3770	3934	4163	4326	4703	4870	5096	5263	5457	5621	5849	6014
	3,8	2757	2929	3098	3270	3503	3673	3872	4042	4278	4631	4830	4999	5234	5407	5602	5773	6007	6178
	4	2833	3006	3181	3355	3597	3773	3975	4150	4392	4752	4954	5131	5371	5547	5748	5925	6166	6341

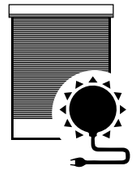
Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice PPF SKBF.
- Skrzynkę STYROTERM.
- Silnik ELERO JA Soft.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9/10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					w cenie	
	JA COMFORT		x	x	x	x			311	282
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		490	462
	JA 10 NHK	x						x	2800	
GEIGER	GJ56	x							17	95
SOMFY	J4 WT		x						135	208
	J4 WT PROTECT		x		x				191	276
	J4S IO PROTECT		x		x	x			874	860

Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combio-868 JA DC) w zestawie z żaluzją	3 791.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 Mini biały	200.00 zł
MonoSon-868 Mini biały	200.00 zł
Aero-868 Plus czujnik wiatru i słońca, radiowy, (podwójne ogniwo)	1 370.00 zł



Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 zł

Styroterm

5.3 Cennik netto żaluzji STYROTERM sterowanych ręcznie z lamelami Z-90

Skrzynka			Szerokość																	
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
264x260	Wysokość	0,4	1266	1358	1448	1537	1654	1744	1861	1952	2070	2158	2277	2366	2482	2574	2689	2781	2897	2987
		0,6	1346	1441	1537	1634	1761	1855	1980	2076	2202	2296	2422	2518	2644	2738	2863	2958	3086	3181
		0,8	1416	1515	1615	1718	1850	1949	2079	2179	2311	2410	2539	2638	2773	2872	2999	3100	3232	3333
		1	1491	1600	1705	1812	1953	2060	2195	2302	2444	2549	2684	2790	2931	3037	3172	3279	3422	3529
		1,2	1564	1675	1787	1896	2044	2154	2293	2403	2551	2663	2800	2911	3062	3170	3309	3421	3569	3678
		1,4	1642	1759	1876	1992	2149	2267	2410	2527	2685	2801	2947	3064	3220	3338	3481	3598	3755	3873
		1,6	1712	1832	1953	2076	2240	2360	2507	2628	2794	2916	3064	3183	3349	3470	3619	3738	3902	4025
311x305		1,8	1790	1918	2044	2170	2343	2471	2626	2752	2928	3053	3207	3334	3510	3637	3792	3919	4090	4219
		2	1858	1992	2123	2253	2434	2565	2725	2856	3036	3168	3326	3456	3638	3770	3927	4059	4239	4371
		2,2	1939	2076	2210	2349	2539	2677	2840	2978	3169	3305	3470	3608	3797	3935	4101	4238		
Lamele wystają ze skrzynki		2,4	2007	2149	2292	2432	2628	2772	2939	3080	3278	3418	3589	3732	3926	4067				
		2,6	2084	2233	2382	2529	2733	2881	3056	3204	3412	3557	3734	3881	4086					
		2,8	2156	2308	2459	2610	2824	2975	3153	3305	3520	3670	3850	4000						
		3	2233	2392	2549	2706	2929	3087	3272	3431	3651	3810	3996							
		3,2	2303	2468	2627	2790	3018	3181	3371	3532	3762	3923								
		3,4	2382	2549	2721	2886	3124	3292	3486	3655	3893									
		3,6	2450	2624	2796	2968	3214	3385	3585	3760	4003									
		3,8	2529	2707	2887	3065	3319	3498	3704	3881										
		4	2599	2782	2965	3148	3407	3591	3801	3984										

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości
- Prowadnice PPF SKBF
- Skrzynkę STYROTERM
- Napęd ręczny z korbą

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

5.4 Cennik netto żaluzji STYROTERM sterowanych elektrycznie z lamelami Z-90

Skrzynka			Szerokość																	
			0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
264x260	Wysokość	0,4	1536	1626	1718	1806	1924	2012	2131	2220	2337	2428	2546	2635	2751	2841	2958	3048	3167	3255
		0,6	1613	1710	1806	1901	2030	2124	2247	2343	2471	2568	2689	2785	2912	3007	3131	3228	3354	3450
		0,8	1684	1784	1886	1985	2118	2219	2345	2447	2580	2681	2804	2908	3041	3141	3269	3369	3502	3602
		1	1762	1868	1975	2081	2224	2330	2463	2570	2712	2819	2953	3057	3201	3305	3441	3546	3688	3796
		1,2	1831	1943	2053	2165	2312	2423	2560	2673	2822	2931	3070	3180	3328	3440	3579	3688	3836	3947
		1,4	1907	2027	2142	2259	2420	2536	2681	2796	2953	3072	3214	3332	3489	3605	3748	3868	4025	4141
		1,6	1981	2101	2221	2342	2507	2628	2776	2897	3064	3183	3332	3453	3618	3737	3888	4009	4172	4292
311x305		1,8	2056	2185	2312	2439	2614	2738	2895	3022	3193	3322	3477	3603	3778	3904	4059	4186	4361	4487
		2	2130	2259	2390	2521	2702	2834	2993	3123	3304	3434	3595	3725	3907	4037	4195	4327	4510	4638
		2,2	2206	2343	2481	2619	2808	2945	3110	3247	3435	3573	3738	3877	4065	4202	4369	4506	4696	4833
Lamele wystają ze skrzynki		2,4	2277	2420	2558	2701	2897	3039	3207	3349	3544	3687	3858	3997	4194	4337	4504	4647	4843	5169
		2,6	2355	2501	2647	2796	3001	3149	3326	3472	3677	3825	4000	4150	4354	4501	4678	5009	5216	5363
		2,8	2424	2576	2727	2880	3092	3242	3423	3577	3786	3938	4119	4271	4481	4635	4998	5151	5363	5516
		3	2501	2659	2817	2975	3197	3355	3540	3697	3921	4078	4263	4423	4643	4985	5172	5329	5552	5710
		3,2	2572	2734	2896	3057	3287	3447	3640	3800	4028	4191	4380	4543	4957	5118	5309	5471	5700	5861
		3,4	2649	2819	2986	3153	3391	3560	3755	3924	4163	4330	4525	4879	5117	5283	5482	5649	5887	6055
		3,6	2722	2891	3065	3238	3481	3654	3853	4026	4271	4443	4828	5001	5245	5417	5617	5789	6033	6207
		3,8	2798	2976	3153	3333	3586	3765	3972	4150	4404	4766	4972	5153	5407	5585	5789	5968	6221	6401
		4	2867	3051	3232	3415	3676	3859	4068	4252	4514	4880	5090	5272	5533	5716	5925	6109	6370	6554

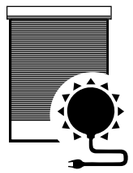
Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Wieszaki rynny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Prowadnice PPF SKBF.
- Skrzynkę STYROTERM.
- Silnik ELERO JA Soft.

Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przełączników).

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9/10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					w cenie	
	JA COMFORT		x	x	x	x			311	282
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		490	462
	JA 10 NHK	x						x	2800	
GEIGER	GJ56	x							17	95
SOMFY	J4 WT		x						135	208
	J4 WT PROTECT		x		x				191	276
	J4S IO PROTECT		x		x	x			874	860



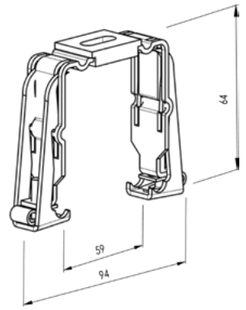
Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combio-868 JA DC) w zestawie z żaluzją	3 791.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 Mini biały	200.00 zł
MonoSon-868 Mini biały	200.00 zł
Aero-868 Plus czujnik wiatru i słońca, radiowy, (podwójne ogniwo)	1 370.00 zł

Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 zł

Dopłaty do żaluzji w skrzynkach Styroterm

Dopłaty do żaluzji STYROTERM	
Żaluzja w systemie Styroterm w kolorze DB703 plus 5% do cennika	
Drabinka i tasiemka	**Cena**
Kolor szary	W cenie
Kolor czarny	36,40 do sztuki żaluzji
Piny	
PVC	W cenie
Stalowe	26,40 zł/mb wysokości żaluzji
Prowadnice, listwa dolna	
PPF w kolorze standard	w cenie dla tabel 5.1-5.4
PPF w kolorze extra	wycena indywidualna
Listwa dolna w kolorze standard	W cenie
Listwa dolna w kolorze ekstra	Wycena indywidualna
Dodatkowe elementy	**Cena**
Moskitiera (cena za 1m2)	245,00 zł/m²

6. Komponenty żaluzji fasadowych

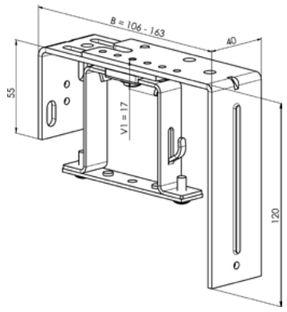


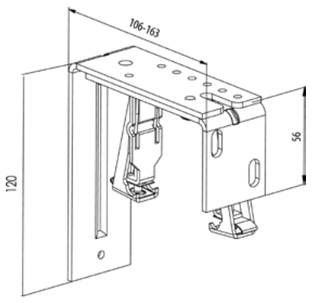
Wieszak „klik”

Cena	8,80 zł/ szt
SBFURGTKZ00000001	

Wieszak z płytką

Cena	39,70 zł/ szt
SBFURGTBZO0000001	



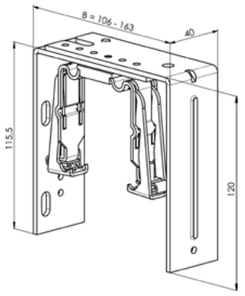


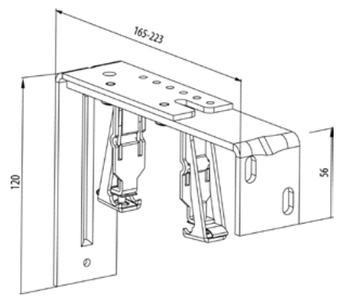
Uchwyt nastawny z wieszakiem klik 106-163

Cena	36,40zł/ szt
SBFURGTKZO0000001	

Uchwyt podwójny, nastawny z klik 106-163

Cena	38,70 zł/ szt
SBFURGTKZOW016301	



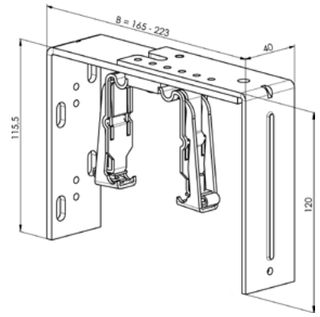


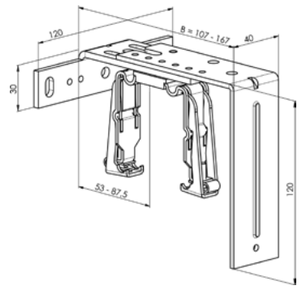
Uchwyt nastawny z wieszakiem klik 165-223

Cena	40,80 zł/ szt
SBFURGTKZO0022501	

Uchwyt podwójny, nastawny z klik 165-223

Cena	46,40 zł/ szt
SBFURGTKZOWP22301	



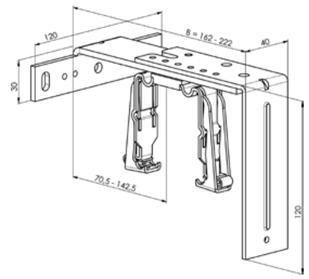


Uchwyt wąski, nastawny z klik 107-167

Cena	80,60 zł/ szt
SBFUUWNZWK1030001	

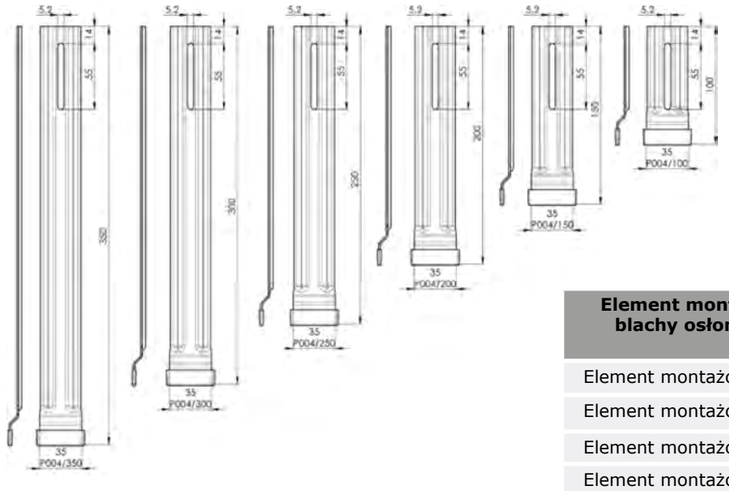
Uchwyt wąski, nastawny z klik 162-222

Cena	91,60 zł/ szt
SBFUUWNZWK1031001	



Ilość wieszaków w zależności od szerokości żaluzji

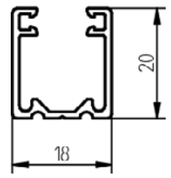
Szerokość żaluzji	do 1600 mm	1601-2400 mm	2401-3200 mm	3201-4000 mm
Ilość wieszaków i elementów mocowania blachy osłonowej	2	3	4	5



Element do mocowania blach kryjących stosowany z wieszakiem rynny górnej

Element montażowy blachy osłonowej	Stosowany przy wysokości blachy osłonowej	Cena zł/szt
Element montażowy „100”	140-190 mm	4,40 zł/szt
Element montażowy „150”	191-240 mm	4,40 zł/szt
Element montażowy „200”	241-290 mm	5,60 zł/szt
Element montażowy „250”	291-340 mm	7,70 zł/szt
Element montażowy „300”	341-390 mm	7,70 zł/szt
Element montażowy „350”	391-440 mm	7,70 zł/szt

Prowadnice



Typ 1

Cena	39,70 zł/ mb

SDAEGFPT100000S01

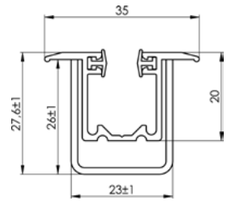
Prowadnica podtynkowa Typ PT (komplet dwuczęściowy)

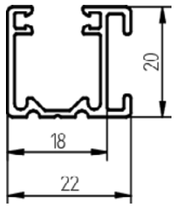
Cena	19,90 zł/ mb

SDAEGFPTPTCZPT001

Cena	43,00 zł/ mb

SDAEGFPTPTCZW0001





Typ 2

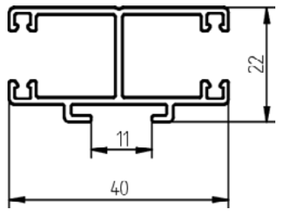
Cena	43,00 zł/ mb

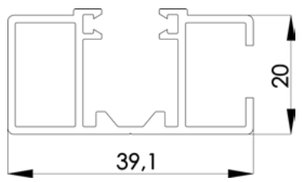
SDAEGFPT200000S01

Typ D2

Cena	71,80 zł/ mb

SDAEGFPTD20000S01





Typ Samonośny

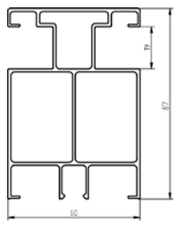
Cena	58,20 zł/ mb

SDAEGFPTS00000001

Typ PG 10

Cena	181 zł/mb

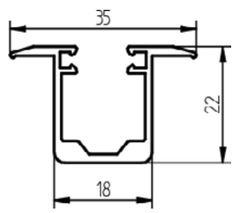
SDAESPG1000000001



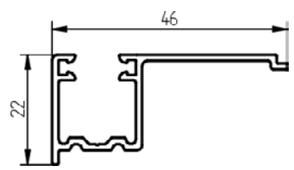
Typ PG 12

Cena	43,00 zł/ mb

SDAEGFPTPTCZW0001



Prowadnice



Typ PPF SKBF

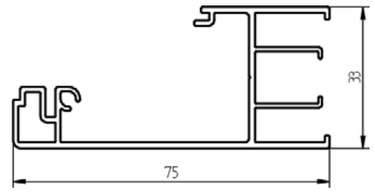
Cena	45,20 zł/ mb

SDAEGFPPF00000001

Typ APPFB33

Cena	118,00 zł/ mb

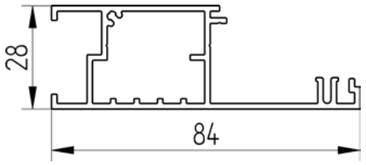
SDAEGFAPPFB330001



Prowadnica Vbox baza

Cena	87,20 zł/ mb

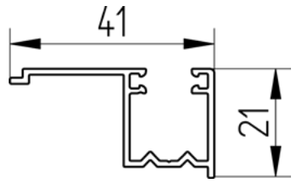
SDAEGFPVB00000001



Prowadnica Vbox robocza (ślizg)

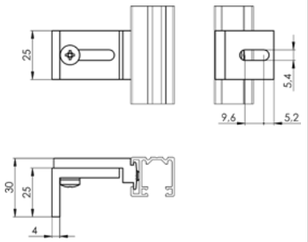
Cena	39,80 zł/ mb

SDAEGFPVS00000001



Uchwyty prowadnic

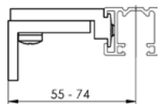
Typ L



Typ L1 (55-74mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2

Cena	19,90 zł/ szt

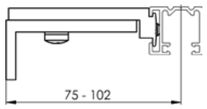
SBFUDPL1000701601



Typ L2 (75-102mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2

Cena	19,90 zł/ szt

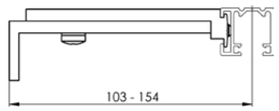
SBFUDPL2000000001



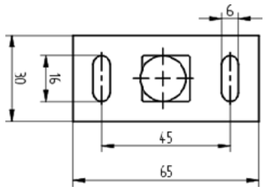
Typ L3 (103-154mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2

Cena	19,90 zł/ szt

SBFUDPL3000000001



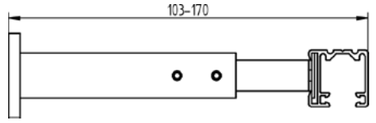
Typ T



Typ T1 (103-170mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2 i samonośnych

Cena	58,40 zł/ szt

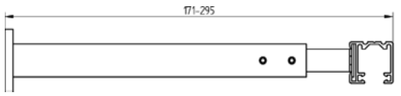
SBFUDPT1000000001



Typ T2 (171-295mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2 i samonośnych

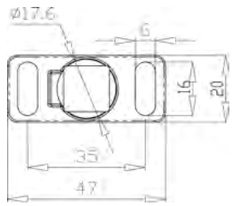
Cena	72,80 zł/ szt

SBFUDPT2000000001



Uchwyty prowadnic

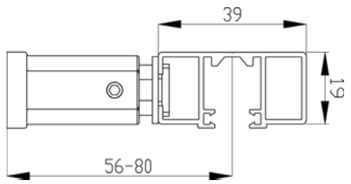
Typ S



Typ S1 (56-80 mm)

Cena	25,40 zł/ szt

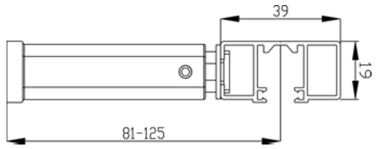
SBFUDPS0000000001



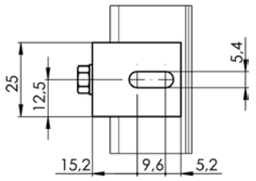
Typ S2 (81-125 mm)

Cena	30,90 zł/ szt

SBFUDPS2000000001



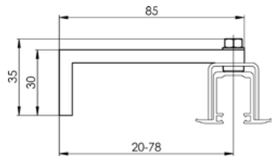
Typ PT



Typ PT1 (20-78mm)

Cena	8,80 zł/ szt

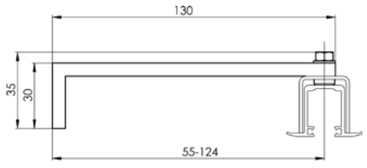
SBFUDPPTLP1000001



Typ PT2 (55-124mm)

Cena	10,00 zł/ szt

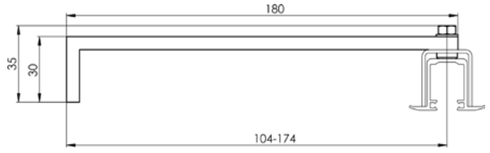
SBFUDPPTLP2000001



Typ PT3 (104-174mm)

Cena	11,60 zł/ szt

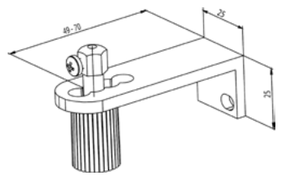
SBFUDPPTLP2100001



Ilość uchwytów w prowadnicy w zależności od wysokości żaluzji (dla jednej prowadnicy)

Wysokość żaluzji	do 1799 mm	1800-2799 mm	2800-4000 mm
Ilość uchwytów	2	3	4

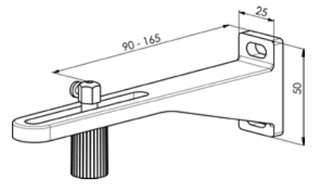
Uchwyty linki



U1

Cena	28,70 zł/szt

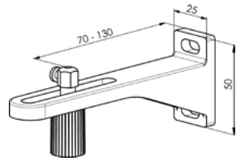
SBFULSU1000000001



U3

Cena	30,90zł/ szt

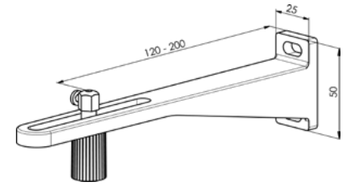
SBFULSU3009016501



U2

Cena	30,90zł/ szt

SBFULSU2007013001



U4

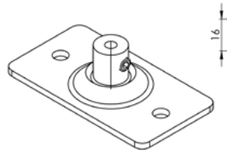
Cena	32,00zł/ szt

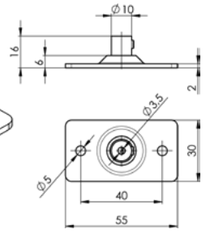
SBFUDPPTLP2100001

Kątownik napinający do napinacza linki (podłoga)

Cena	27,70zł/szt

SBFULNPDA00000001

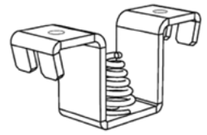




Napinacz linki anoda (do kompletu z kątownikiem napinającym)

Cena	13,30 zł/szt

SBFULNPDA04400001



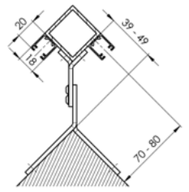
Łączniki kątowe

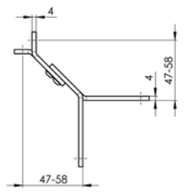
Przy odsunięciu od muru 70 mm szerokość mierzona żaluzji jest większa o 39 mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji wzrasta również o 1 mm.

Łącznik kątowy zewnętrzny 70-80mm

Cena	49,70 zł/szt

SBFULKZ0070800001



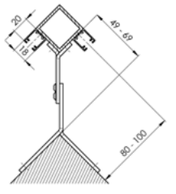


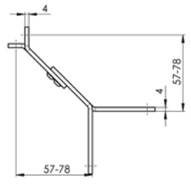
Przy odsunięciu od muru 80 mm szerokość mierzona żaluzji jest większa o 49 mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji wzrasta również o 1 mm.

Łącznik kątowy zewnętrzny 80-100mm

Cena	60,70 zł/szt

SBFULKZ0801000001



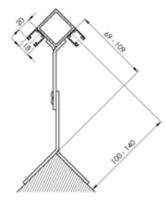


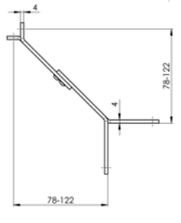
Przy odsunięciu od muru 100 mm szerokość mierzona żaluzji jest większa o 69mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji wzrasta również o 1 mm.

Łącznik kątowy zewnętrzny 100-140mm

Cena	140,00 zł/szt

SBFULKZ1001400001

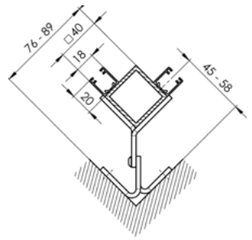


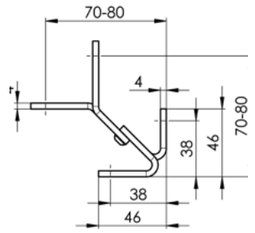


Łączniki kątowe

Przy odsunięciu od muru 45 mm szerokość mierzona żaluzji jest mniejsza o 39mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji maleje również o 1 mm.

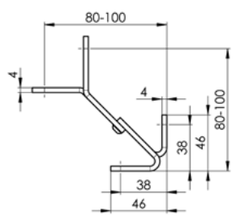
Łącznik kątowy wewnętrzny 45-58mm	
Cena	**114,70 zł/szt**
SBFULKW0045590001	

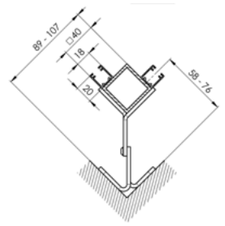




Przy odsunięciu od muru 56 mm szerokość mierzona żaluzji jest mniejsza o 87 mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji maleje również o 1 mm.

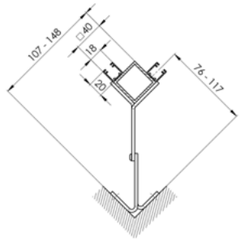
Łącznik kątowy wewnętrzny 58-76mm	
Cena	**117,00 zł/szt**
SBFULKW0058760001	

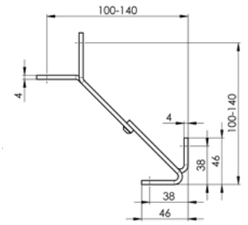




Przy odsunięciu od muru 75 mm szerokość mierzona żaluzji jest mniejsza o 106 mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji maleje również o 1 mm.

Łącznik kątowy wewnętrzny 76-117mm	
Cena	**131,30 zł/szt**
SBFULKW0761170001	

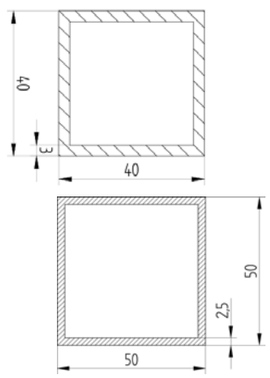




Profil łączący (40x40x3)
(obowiązkowo przy stosowaniu łączników)

Profil łączący (40x40x3) (obowiązkowo przy stosowaniu łączników dla żaluzji C-80)	
Cena	**85,00 zł/mb**
SDAECFPL000000001	

Profil łączący (50x50x2,5) (obowiązkowo przy stosowaniu łączników dla żaluzji Z-90)	
Cena	**93,80 zł/mb**
SDAECFPL005050301	



7. Cennik pakietów

7.1 Pakiety C-80

Pakiet zawiera kompletną żaluzję wraz z napędem, za wyjątkiem skrzynki, prowadnic oraz elementów montażowych.

Wysokość \ Szerokość	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
0,4	830	862	895	927	990	1021	1055	1086	1118	1181	1213	1245	1278	1341	1372	1403	1436	1468	
0,6	852	890	928	965	1035	1073	1110	1148	1187	1256	1294	1331	1369	1438	1477	1514	1552	1591	
0,8	873	917	960	1004	1081	1123	1168	1211	1254	1330	1374	1418	1461	1538	1581	1626	1668	1712	
1,0	895	943	992	1040	1126	1175	1223	1273	1322	1406	1456	1504	1552	1638	1686	1736	1784	1831	
1,2	917	970	1025	1078	1172	1226	1280	1333	1389	1481	1535	1591	1644	1737	1792	1846	1899	1954	
1,4	938	997	1058	1117	1217	1277	1335	1397	1457	1557	1616	1676	1736	1837	1896	1956	2016	2075	
1,6	960	1025	1090	1154	1263	1328	1394	1459	1525	1633	1697	1762	1827	1935	2001	2066	2132	2198	
1,8	981	1051	1121	1192	1308	1379	1450	1522	1592	1708	1778	1849	1919	2036	2106	2177	2247	2318	
2,0	1003	1078	1153	1230	1354	1431	1506	1582	1659	1783	1858	1934	2010	2135	2211	2287	2363	2439	
2,2	1024	1104	1187	1269	1399	1481	1564	1644	1726	1858	1939	2022	2102	2234	2316	2397	2478	2562	
2,4	1039	1125	1211	1295	1432	1516	1603	1688	1774	1912	1997	2081	2166	2304	2389	2474	2560	2646	
2,6	1061	1151	1242	1332	1478	1569	1659	1750	1842	1986	2076	2167	2258	2403	2494	2584	2676	2766	
2,8	1082	1178	1275	1371	1525	1619	1716	1813	1908	2062	2157	2254	2349	2502	2600	2695	2791	2887	
3,0	1103	1206	1307	1408	1569	1671	1773	1873	1976	2136	2239	2340	2442	2602	2704	2806	2907	3009	
3,2	1125	1232	1341	1447	1615	1722	1828	1936	2044	2211	2319	2426	2533	2702	2809	2916	3129	3236	
3,4	1146	1258	1372	1485	1661	1773	1887	1999	2111	2287	2399	2513	2626	2801	2914	3132	3245	3357	
3,6	1168	1285	1403	1524	1707	1824	1942	2061	2179	2362	2479	2599	2716	3006	3125	3243	3360	3479	
3,8	1189	1312	1436	1560	1751	1875	1999	2122	2246	2437	2562	2684	2915	3105	3229	3353	3477	3600	
4,0	1211	1341	1468	1598	1797	1927	2055	2184	2314	2513	2642	2877	3006	3204	3333	3463	3593	3720	
4,2	1232	1367	1502	1637	1843	1977	2112	2246	2382	2588	2828	2963	3098	3305	3438	3573	3709	4626	
4,4	1254	1394	1534	1673	1889	2028	2168	2310	2449	2663	2908	3049	3189	3403	3543	3684	4606	4746	
4,6	1276	1421	1567	1712	1933	2079	2225	2370	2516	2843	2990	3135	3281	3503	3648	4575	4722	4866	
4,8	1297	1448	1598	1750	1979	2131	2282	2433	2689	2919	3071	3221	3372	3603	4535	4685	4837	4989	
5,0	1319	1475	1632	1787	2025	2182	2338	2495	2757	2994	3150	3308	3464	4483	4639	4796	4954	5110	

7.2 Pakiety Z-90

Pakiet zawiera kompletną żaluzję wraz z napędem, za wyjątkiem skrzynki, prowadnic oraz elementów montażowych.

Wysokość \ Szerokość	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
0,4	851	884	918	952	1022	1057	1090	1123	1156	1228	1262	1295	1328	1399	1433	1466	1501	1534
0,6	876	914	952	990	1071	1109	1147	1185	1222	1304	1343	1380	1419	1500	1537	1576	1613	1650
0,8	909	955	998	1043	1139	1184	1228	1274	1318	1413	1457	1502	1546	1641	1686	1731	1775	1820
1,0	935	985	1033	1082	1187	1237	1285	1333	1384	1488	1537	1587	1636	1740	1790	1840	1889	1936
1,2	969	1025	1081	1138	1255	1310	1367	1423	1478	1596	1652	1709	1764	1883	1938	1995	2050	2106
1,4	994	1055	1115	1175	1304	1363	1424	1484	1544	1672	1734	1793	1853	1982	2043	2102	2163	2224
1,6	1029	1096	1163	1229	1371	1438	1505	1572	1639	1780	1848	1916	1982	2123	2190	2257	2324	2391
1,8	1052	1125	1195	1267	1420	1490	1562	1634	1706	1857	1929	2000	2072	2224	2294	2366	2437	2510
2,0	1087	1166	1244	1322	1487	1566	1643	1722	1799	1965	2044	2121	2201	2365	2443	2522	2600	2677
2,2	1112	1195	1278	1359	1535	1618	1701	1783	1866	2042	2123	2207	2289	2465	2547	2630	2712	2794
2,4	1147	1237	1325	1415	1604	1692	1782	1871	1960	2150	2240	2329	2417	2606	2697	2785	2874	2964
2,6	1172	1265	1358	1454	1652	1746	1840	1932	2027	2226	2319	2413	2506	2706	2799	2893	2988	3080
2,8	1207	1307	1407	1507	1719	1820	1921	2022	2121	2334	2434	2536	2635	2849	2948	3048	3148	3249
3,0	1232	1335	1440	1545	1769	1872	1977	2083	2187	2411	2515	2619	2724	2947	3051	3156	3261	3366
3,2	1265	1377	1488	1600	1837	1949	2060	2172	2282	2519	2630	2741	2853	3090	3201	3312	3530	3641
3,4	1290	1406	1523	1638	1886	2001	2116	2233	2348	2595	2711	2827	2942	3189	3305	3527	3642	3758
3,6	1325	1448	1570	1692	1953	2075	2199	2320	2443	2703	2826	2948	3071	3436	3559	3682	3804	3927
3,8	1350	1477	1604	1731	2001	2129	2255	2383	2508	2780	2906	3033	3265	3536	3663	3789	3917	4044
4,0	1385	1519	1650	1785	2070	2203	2336	2470	2604	2887	3021	3260	3394	3678	3811	3944	4078	4212
4,2	1409	1548	1685	1823	2116	2255	2393	2532	2670	2964	3207	3346	3484	3777	3916	4054	4190	5111
4,4	1444	1588	1734	1877	2185	2331	2474	2619	2764	3072	3323	3466	3612	3919	4064	4209	5136	5280
4,6	1468	1617	1768	1916	2234	2383	2532	2681	2830	3254	3402	3552	3701	4020	4167	5099	5248	5397
4,8	1503	1659	1815	1971	2300	2458	2612	2770	3031	3361	3516	3673	3828	4161	5099	5254	5411	5565
5,0	1528	1688	1848	2008	2349	2511	2671	2831	3097	3437	3598	3758	3919	5042	5202	5361	5523	5683

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

7.3 Pakiety C-80 FLAT

Pakiet zawiera kompletną żaluzję wraz z napędem, za wyjątkiem skrzynki, prowadnic oraz elementów montażowych.

Wysokość \ Szerokość	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
0,4	833	864	898	929	993	1025	1057	1088	1120	1185	1216	1247	1280	1344	1376	1407	1439	1471
0,6	856	893	931	969	1040	1078	1116	1153	1192	1263	1301	1340	1377	1449	1486	1525	1561	1600
0,8	879	922	965	1009	1088	1133	1175	1219	1263	1344	1387	1430	1474	1554	1597	1640	1684	1727
1,0	901	951	999	1049	1137	1186	1236	1284	1333	1422	1471	1522	1570	1658	1708	1757	1806	1856
1,2	922	979	1034	1088	1185	1240	1295	1351	1406	1502	1557	1612	1667	1762	1819	1873	1929	1984
1,4	939	998	1058	1117	1218	1278	1336	1396	1456	1558	1616	1676	1735	1837	1896	1955	2014	2074
1,6	962	1028	1093	1155	1266	1331	1397	1462	1527	1637	1702	1768	1831	1941	2006	2072	2137	2203
1,8	985	1056	1126	1197	1315	1386	1457	1528	1598	1716	1787	1858	1929	2047	2117	2188	2259	2331
2,0	1007	1083	1160	1237	1362	1438	1515	1593	1669	1795	1871	1950	2026	2152	2228	2305	2382	2459
2,2	1029	1111	1193	1277	1411	1492	1576	1658	1740	1875	1957	2040	2122	2256	2340	2422	2503	2586
2,4	1050	1140	1227	1317	1458	1546	1636	1723	1813	1954	2043	2131	2219	2361	2450	2539	2627	2715
2,6	1073	1168	1262	1356	1506	1601	1694	1789	1883	2033	2129	2221	2316	2467	2562	2654	2749	2843
2,8	1096	1195	1296	1396	1555	1655	1754	1854	1955	2112	2212	2313	2413	2571	2672	2772	2871	2971
3,0	1118	1223	1329	1435	1602	1708	1815	1920	2026	2191	2297	2403	2510	2676	2782	2888	2994	3100
3,2	1141	1252	1363	1476	1649	1761	1873	1985	2097	2271	2384	2495	2607	2782	2893	3005	3222	3333
3,4	1155	1273	1388	1504	1684	1799	1916	2031	2147	2326	2443	2559	2675	2855	2970	3192	3308	3423
3,6	1178	1300	1422	1543	1733	1853	1975	2097	2218	2407	2528	2650	2772	3065	3187	3308	3429	3551
3,8	1201	1328	1456	1583	1779	1907	2034	2162	2289	2487	2612	2741	2973	3171	3298	3425	3552	3681
4,0	1223	1356	1490	1622	1827	1961	2095	2227	2361	2566	2699	2938	3071	3276	3408	3541	3674	3808

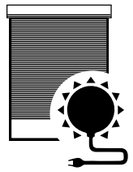
Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

Cennik komponentów - napędy

Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9/10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					457	588
	JA COMFORT		x	x	x	x			768	870
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		947	1 050
	JA 10 NHK	x						x	-	3 257
GEIGER	GJ56	x							474	683
SOMFY	J4 WT		x						592	796
	J4 WT PROTECT*		x		x				648	864
	J4S IO PROTECT*		x		x	x			1 331	1 448

* Po zamontowaniu żaluzji należy skonfigurować napęd i wykonać test poprawności działania funkcji wykrywania przeszkód (detekcja)

Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combio-868 JA DC)	4 211.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 Mini biały	200.00 zł
MonoSon-868 Mini biały	200.00 zł
Aero-868 Plus czujnik wiatru i słońca, radiowy,(podwójne ogniwo)	1 370.00 zł



Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe)	2 712.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 zł

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

8. Elektronika

Nazwa	Sterowanie przewodowe	Cena (zł/szt)
Smoove UNO WT 5P	Wyłącznik 5-pozycyjny z podtrzymaniem, do sterowania jedną żaluzją, podtynkowy	88
Smoove DUO WT 5P	Wyłącznik 5-pozycyjny z podtrzymaniem, do sterowania dwoma żaluzjami, podtynkowy	131
Przełącznik 1-klawiszowy	Przełącznik 1-klawiszowy p/t z podtrzymaniem biały (bez ramki)	61
Przełącznik 2-klawiszowy	Przełącznik 2-klawiszowy p/t bez podtrzymania biały (bez ramki)	61
Adapter	Adapter natynkowy do przełączników (biały)	16
Ramka	Ramka natynkowa do przełączników biała	7
Sterowanie czasowe i automatyka do jednej rolety		
Soliris Smoove UNO Pure	Sterownik czasowy współpracujący z automatyką słoneczno--wiatrową, / bez czujnika, należy zamówić osobno	870
Eolis Sensor WT	Przewodowy czujnik wiatrowy w formie wiatraczka	324
Soliris Sensor WT	Przewodowy czujnik słoneczno-wiatrowy w formie wiatraczka	353
Sterowanie grupowe z automatyką czasową i słoneczno-wiatrową		
Soliris Smoove IB+ Pure	Sterownik czasowy współpracujący z automatyką słoneczno--wiatrową. Umożliwia sterowanie wieloma żaluzjami dostosowane do warunków atmosferycznych	1 512
Smoove UNO IB	Wyłącznik indywidualny do jednej żaluzji współpracujący ze sterownikiem Soliris Smoove IB+ Pure	384
Smoove Origin IB bez ramki	Przełącznik centralny do ręcznego sterowania	318
Ramki do Smoove	Ramki do pilotów naścienych w kolorze pure	16
Ramki do Smoove	Ramki do pilotów naścienych w kolorach srebrnym matowym lub czarnym	35
Eolis Sensor WT	Przewodowy czujnik wiatrowy w formie wiatraczka	324
Soliris Sensor WT	Przewodowy czujnik słoneczno-wiatrowy w formie wiatraczka	353
Sterowanie radiowe Somfy IO - Technologia SMART HOME		
Amy 1 Modes io z ramką	4 Modes możliwość wyboru trybu pracy, Wbudowany wewnętrzny czujnik temperatury, kompatybilny z TaHoma	289
Amy 2 Modes io z ramką	2 kanały	289
Amy 4 Modes io z ramką	4 kanaly	378
Amy 1 A/M Modes io z ramką	Przełacznik funkcji Auto/Manu, Wbudowany wewnętrzny czujnik temperatury, kompatybilny z TaHoma	289
Amy 1 Sun Protect Modes io z ramką	Wbudowany czujnik T° + algorytm, 4 Modes możliwość wyboru trybu pracy, Przełącznik Sun Protect	317
Situo 1 Var IO Pure II	Pilot 1-kanałowy. Płynna regulacja kąta nachylenia lameli	457
Situo 5 Var A/M IO Pure II	Pilot 5-kanałowy. Płynna regulacja kąta nachylenia lameli. Współpracuje z automatyką słoneczno-wiatrową	477
Pilot Ysia Patio io (Pure)	Pilot 16 kanałowy. Sterowanie indywidualne i grupowe. Płynna regulacja kąta nachylenia lameli. Współpracuje z automatyką słoneczno-wiatrową	572
Nina IO	Pilot 60-kanałowy z wyświetlaczem dotykowym. Sterowanie indywidualne i grupowe. Współpracuje z automatyką słoneczno -wiatrową	1 114
Nina Timer IO	Pilot 60-kanałowy z wyświetlaczem dotykowym. Sterowanie indywidualne i grupowe. Sterowanie czasowe. Współpracuje z automatyką słoneczno -wiatrową. Wyświetlacz dotykowy.	1 163

Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

ELERO		
VarioSon-868 Slide biały	Pilot 6-kanałowy z suwakiem i przełącznikiem trybu ręcznego/automatycznego	356
LumeroSon-868 Slide biały	Pilot 1-kanałowy z suwakiem i przełącznikiem trybu ręcznego/automatycznego	245
VarioSon W-868 biały	Pilot 6-kanałowy naścienny z przełącznikiem trybu ręcznego/automatycznego biały	245
LumeroSon W-868 biały	Pilot 1-kanałowy z przełącznikiem trybu ręcznego/automatycznego biały	145
MonoSon W-868 biały	Pilot 1-kanałowy naścienny biały	145
LumeroSon-868 Mini biały	Pilot 1-kanałowy naścienny, wyciągany, biały	200
MonoSon-868 Mini biały	Nadajnik jednokanałowy, ręczny	200
Aero-868 AC	czujnik wiatru i słońca, radiowy	1 248
Aero-868 Plus	czujnik wiatru i słońca, radiowy,(podwójne ogniwo)	1 370
Yubii	- centrala smart - elero-Nice- Z-Wave	845
Automatyka słoneczno-wiatrowa do silników i sterowników IO		
Soliris 230 V IO	Czujnik słoneczno-wiatrowy w formie wiatraczka z przewodem zasilającym (wymaga zasilania 230 V)	1 097
Eolis WireFree IO	Czujnik wiatrowy w formie wiatraczka zasilany bateryjnie	597
Sunteis IO	Czujnik słoneczny	497
EOLIS IO	Czujnik wiatru Eolis io z przewodem 5 m	702
Sterowania radiowe INEL		
ST-01RLZ	sterownik do jednej żaluzji z wtyczkami Hirschmanna (w obudowie hermetycznej montowany do boku skrzynki)	167
ST-01RZ	podtynkowy – sterownik do żaluzji fasadowych/wewnętrznych	167
PIL-05DL	pilot 5-cio kanałowy (w komplecie z magnetyczną zawieszką)	132
PIL-09DL	pilot 09-cio kanałowy (w komplecie z magnetyczną zawieszką)	157
PIL-19DL	pilot 19-sto kanałowy (w komplecie z magnetyczną zawieszką)	180
PIL-19MMT	pilot 19-sto kanałowy graficzny z programatorem czasowym; kolorowy wyświetlacz (w komplecie z zawieszką)	349
PIL-99MMT	Pilot 99-sto kanałowy graficzny z programatorem czasowym; kolorowy wyświetlacz (w komplecie z zawieszką)	409
Odbiornik radiowy		
Odbiornik radiowy EVB IO	Odbiornik radiowy IO do jednej żaluzji - z wtyczkami Hirschmanna	863
Sterowanie internetowe		
TaHoma switch pro	Centralna jednostka sterująca do podłączenia z internetem	959
Akcesoria		
	Kabel 5m z wtyczką Hirschmanna	106
SELVE		
Commeo WS Sensor	czujnik wiatru i słońca,	933
Commeo SEND 1	- pilot 1-no kanałowy, biały	292
Commeo SEND 10	- pilot 10-cio kanałowy, biały	423
Commeo MULTI SEND	pilot 32-to kanałowy z programatorem, biały	732
Commeo WALL SEND 1	- wyłącznik naścienny 1-no kanałowy, biały/p/	253
Commeo WALL SEND 5	- wyłącznik naścienny 5-cio kanałowy, biały/p/	272
Commeo RECEIVE	Up/Down	372
Commeo RECEIVE Connect	ze złączką Hirschmana	541
Commeo Home Server 3	rozwiązanie SmartHome do sterowania za pomocą aplikacji SELVE Home	1 589

Technologiczne normy

Szerokość L (m)	Tolerancja (mm)
L≤2	+0 -3
2<L≤4	+0 -4
L>4	+0 -5
Tolerancja dla wysokości +0/-10 niezależnie od wysokości żaluzji	

Żaluzje fasadowe produkowane są zgodnie z normami technologicznymi oraz z tolerancjami określonymi w normach branżowych. Dopuszczalne są nieznaczne odchylenia wymiarów na (-) zgodnie z normą EN13659:2015, patrz dane w tabeli:

W żaluzjach fasadowych ze względu na ich specyfikę mogą występować następujące zjawiska wpływające wyłącznie na kwestie wizualne, jak poniżej:

- Nierównomierne układanie się lameli przy niewielkich szerokościach a dużych wysokościach (ok. 800mm x 1500mm);
- Niedomknięcia lub prześwity ostatnich kilku lamel spowodowane wiotkością drabinek;
- Zjawisko „przekoszenia" listwy dolnej w tolerancji 10-20mm;
- Przechylenie się listwy dolnej względem jej osi;

Według wymagań technicznych znaku jakości Qualicoat 2024 jakość lakierowanych proszkowo powierzchni ocenia się z odległości 5 metrów.

ELEKTRONIKA

Piloty INEL



PIL-05DL



PIL-09DL



PIL-19DL



PIL-19MMT

PIL-99MMT

SOMFY



Amy 1



Amy 1 A M Modes io



Amy 1 Sun Protect Modes io



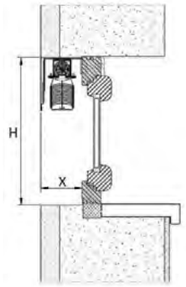
Amy 2 Modes io



Amy 4 Modes io

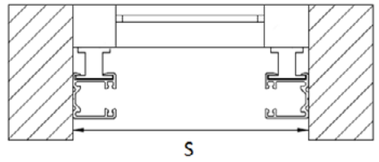
Cennik zawiera ceny netto. Walutą obowiązującą w cenniku jest polski złoty.

9. Sposoby montażu oraz wymiarowanie

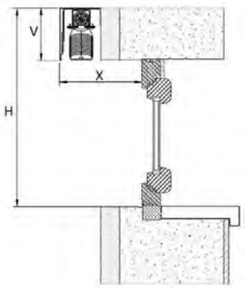


Montaż do wnęki

Podajemy wymiar H, X oraz S



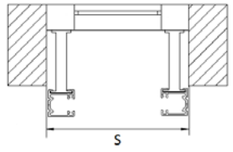
Przy montażu żaluzji fasadowych linkowych we wnęce należy uwzględnić luz.



Montaż na fasadzie

Wariant 1 – montaż prowadnic do ramy okiennej. Podajemy wymiar:

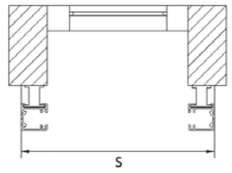
- H
- X
- S

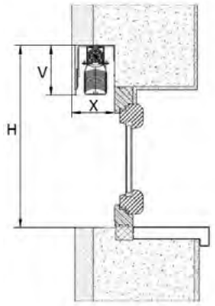


Wariant 2 – montaż żaluzji i prowadnic do ściany: Podajemy wymiar:

- H
- X
- S

Zalecane S: szerokość wnęki okiennej + 10 cm

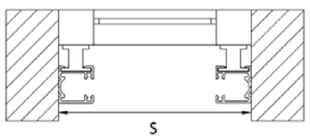




Montaż podtynkowy

Wariant 1 – żaluzje z prowadnicami standardowym. Podajemy wymiar:

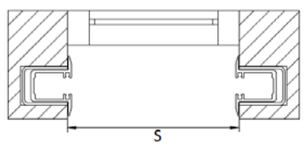
- H
- X
- S

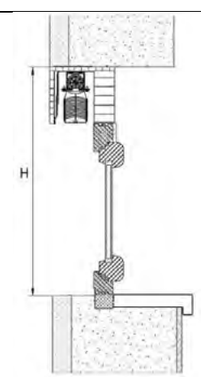


Wariant 2 – żaluzje z prowadnicami podtynkowymi. Podajemy wymiar:

- H
- X
- S

Szerokość wnęki mierzona po wykonaniu ocieplenia



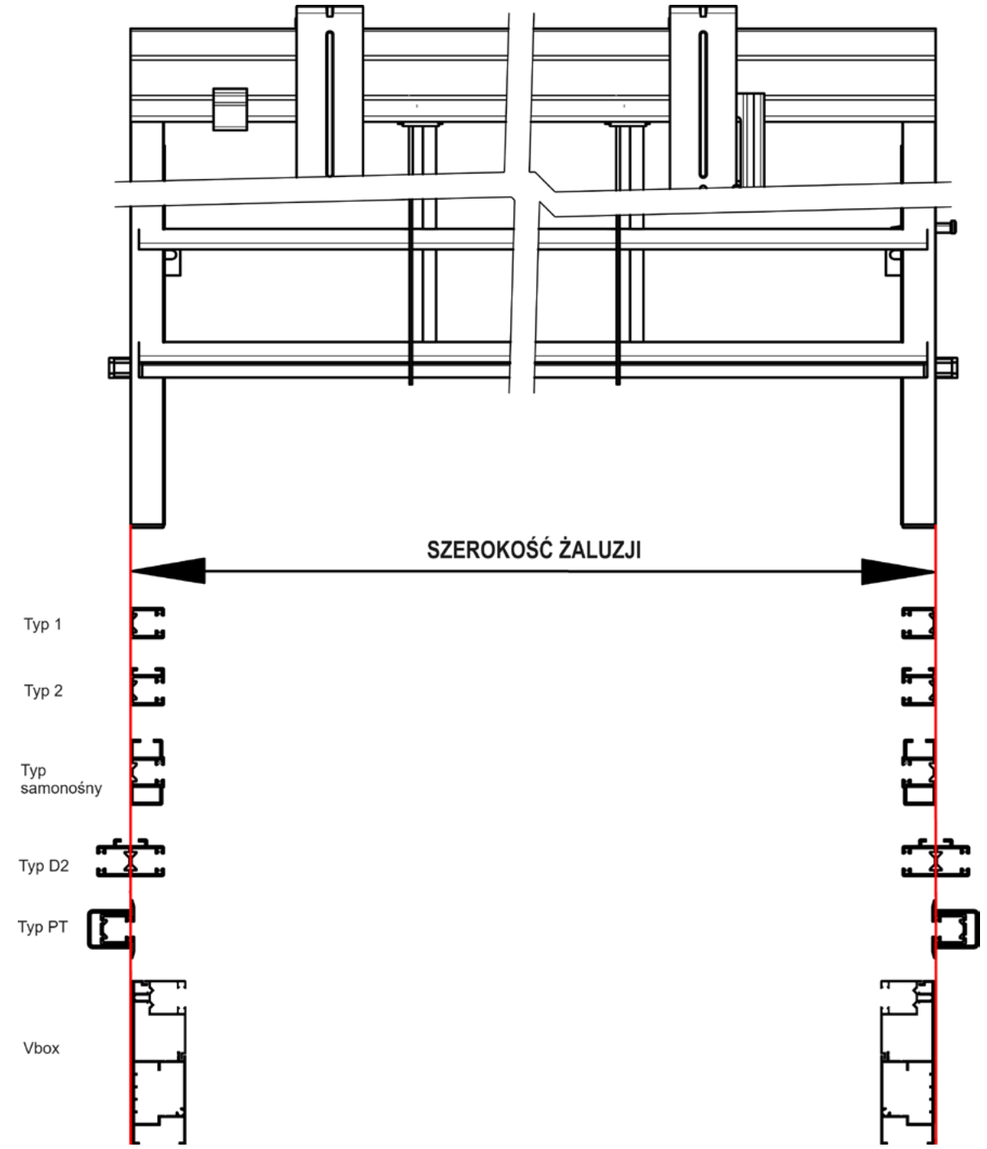


Montaż w skrzynce nadstawnej

Podajemy wysokość oraz szerokość stolarki okiennej. Wysokość zostanie powiększona o wysokość skrzynki nadstawnej (245 mm).

Przy wymiarowaniu należy uwzględnić wszelkie możliwe warunki zabudowy (np. parapet, zlicowane okno, zabudowaną ramę okna i inne). Wymiarowanie żaluzji fasadowej jest specyficznym zagadnieniem, dlatego w przypadku wątpliwości polecana jest konsultacja z doradcą techniczny.

Sposób wymierzania szerokości żaluzji



Montaż prowadnicy podtynkowej do ościeży

Żaluzja z prowadnicami podtynkowymi pozwala całkowicie je ukryć w ociepleniu ościeży. Prowadnice te składają się z dwóch części - elementu wyklejanego do ocieplenia oraz prowadnicy właściwej, w której poruszają się prowadniki lamel żaluzji. Montaż tego typu żaluzji wymaga wykonania ocieplenia z dużą dokładnością (bardzo małych odchyłek w jego grubości na całej wysokości ościeża).

10. Zestaw kolorów o standardowej dopłacie.

UWAGA: Przedstawione kolory są kolorami poglądowymi.

RAL 1000 RAL 1001 RAL 1002 RAL 1004 RAL 1005 RAL 1006 RAL 1011 RAL 1013 RAL 1014 RAL 1015

RAL 1016 RAL 1018 RAL 1019 RAL 1024 RAL 1034 RAL 2000 RAL 2001 RAL 2010 RAL 3003 RAL 3004

RAL 3005 RAL 3011 RAL 3015 RAL 4003 RAL 4006 RAL 4009 RAL 5002 RAL 5003 RAL 5005 RAL 5007

RAL 5009 RAL 5010 RAL 5011 RAL 5012 RAL 5013 RAL 5014 RAL 5015 RAL 5017 RAL 5018 RAL 5020

RAL 5023 RAL 5024 RAL 6000 RAL 6005 RAL 6009 RAL 6013 RAL 6019 RAL 6021 RAL 6027 RAL 6032

RAL 6033 RAL 6034 RAL 7001 RAL 7003 RAL 7004 RAL 7005 RAL 7006 RAL 7009 RAL 7011 RAL 7012

RAL 7013 RAL 7015 RAL 7016 RAL 7021 RAL 7022 RAL 7023 RAL 7024 RAL 7030 RAL 7031 RAL 7032

RAL 7035 RAL 7036 RAL 7037 RAL 7038 RAL 7039 RAL 7040 RAL 7042 RAL 7043 RAL 7044 RAL 7045

RAL 7046 RAL 7047 RAL 8001 RAL 8002 RAL 8003 RAL 8004 RAL 8007 RAL 8008 RAL 8011 RAL 8012

RAL 8014 RAL 8015 RAL 8016 RAL 8017 RAL 8019 RAL 8022 RAL 8025 RAL 8028 RAL 9001 RAL 9002

RAL 9003 RAL 9004 RAL 9005 RAL 9006 RAL 9007 RAL 9010 RAL 9011 RAL 9016 RAL 9017

Według wymagań technicznych znaku jakości Qualicoat 2024 jakość lakierowanych proszkowo powierzchni ocenia się z odległości 5 metrów.

WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW VERTEX S.A.

1. Spółka pod firmą: VERTEX S.A. z siedzibą w Czechowicach-Dziedzicach, 43-502, przy ul. E. Orzeszkowej 26, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000288773, którego akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, zwany dalej „Gwarantem" lub „Producentem", gwarantuje dobrą jakość oraz sprawne działanie nowego produktu zgodnie ze standardami przewidzianymi dla danego rodzaju produktów, z zastrzeżeniem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, w normalnych warunkach.
2. Gwarancja udzielona zostaje przez Gwaranta na warunkach określonych w niniejszym dokumencie.
3. Gwarancja zostaje udzielona wyłącznie Kupującym, którzy w terminie zapłacili całość należności pieniężnej za otrzymany produkt.
4. Z zastrzeżeniem warunków określonych w gwarancji, niniejsza gwarancja obejmuje wady powstałe na skutek błędów popełnionych w trakcie produkcji, w tym powstałe na skutek zastosowania wadliwych materiałów. Wszelkie inne rodzaje wad produktów nie są objęte gwarancją i niniejszym zostają wyłączone.
5. Podczas odbioru produktu w siedzibie Gwaranta lub w dniu dostarczenia produktu Kupujący zobowiązany jest sprawdzić opakowanie produktu pod kątem ewentualnych uszkodzeń oraz kompletność zgodnie z zamówieniem, pod rygorem utraty prawa kwestionowania jakości i kompletności dostawy.
6. Gwarant udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży, za wyjątkiem silników, na które Gwarant udziela gwarancji na okres 60 miesięcy od daty sprzedaży.
7. W przypadku stwierdzenia wady, Kupujący zobowiązany jest poinformować Gwaranta, w ciągu 14 dni od daty jej zauważenia. Wady widoczne muszą być reklamowane w ciągu 7 dni od daty zakupu, nie później jednak niż przed zamontowaniem produktu. Niespełnienie powyższych warunków skutkować będzie utratą uprawnień z tytułu gwarancji.
8. Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych, czyli przyjęcia reklamacji i ewentualnie późniejszych świadczeń serwisu gwarancyjnego jest:
1) przedstawienie Gwarantowi dowodu zakupu (paragonu bądź faktury VAT) z datą sprzedaży reklamowanego produktu.
2) przedstawienie Gwarantowi oryginalnej karty gwarancyjnej zawierającej dane określone w pkt 17 warunków gwarancji; w przypadku gdy karta gwarancyjna nie została poprawnie wypełniona, gdy dokonano w karcie gwarancyjnej jakichkolwiek korekt przez osoby nieuprawnione Kupujący traci uprawnienia z tytułu gwarancji,
3) szczegółowe opisanie wady,
4) weryfikacja i potwierdzenie istnienia wady fabrycznej produktu przez Gwaranta.
9. W przypadku prawidłowego złożenia przez Kupującego reklamacji Gwarant zobowiązuje się do:
1) rozpatrzenia reklamacji w możliwie najkrótszym terminie nieprzekraczającym 30 dni roboczych od przyjęcia produktu fizycznie do serwisu.
2) usunięcia wad stwierdzonych w produkcie - jeżeli zgłoszona reklamacja jest zasadna.
3) obniżenia ceny bądź wymiany produktu na wolny od wad w przypadku braku możliwości usunięcia stwierdzonych wad; w przypadku wymiany wadliwego produktu czy wadliwych elementów Produktu na nowe, Kupujący jest zobowiązany do wydania Gwarantowi wadliwego Produktu bądź wadliwych elementów Produktu.
10. Wady ujawnione w okresie gwarancji, będą usuwane przez Gwaranta w możliwie najkrótszym terminie nieprzekraczającym 30 dni roboczych od dnia uznania zgłoszonej reklamacji, przy czym bezpłatną naprawę lub wymianę reklamowanego produktu poprzedza ekspertyza uszkodzenia w siedzibie Gwaranta, na podstawie której Gwarant podejmuje decyzję o zasadności reklamacji. Odpowiedzialnością Gwaranta nie są objęte koszty demontażu wadliwego produktu oraz koszty transportu produktu do Producenta, jak również koszty ponownego transportu i montażu produktu, które obciążają w całości Kupującego. Producent zastrzega sobie prawo wydłużenia terminu, o którym w zdaniu poprzednim, w przypadku konieczności uzyskania dodatkowych ekspertyz lub zastosowania materiałów niestandardowych. Dokładny termin usunięcia usterek będzie każdorazowo uzgadniany z Kupującym.
11. Bezpłatna naprawa reklamowanego produktu odbywa się w siedzibie Gwaranta.
12. Demontaż i montaż reklamowanego produktu leży po stronie Kupującego. Niniejsza gwarancja nie obejmuje kosztów ani wydatków wynikających z demontażu lub ponownego montażu produktu, ani zabezpieczenia miejsca montażu środkami ochronnymi, w okresie prowadzenia prac związanych z naprawą lub wymianą produktu.
13. W przypadku uznania reklamacji Gwarant zobowiązuje się zwrócić Kupującemu środki pieniężne za usługę transportową, po przedstawieniu przez Kupującego stosownych dokumentów, potwierdzających wysokość poniesionych kosztów transportu, a także zwrócić Kupującemu naprawiony Produkt na własny koszt.
14. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności z tytułu udzielonej gwarancji w przypadku:
1) zastosowania przez Kupującego lub osoby trzecie przeróbek niedokonanych, lub niedozwolonych przez pracowników Producenta,
2) uszkodzeń opakowania lub samego produktu niezgłoszonych w dniu odbioru produktu.
3) uszkodzeń mechanicznych oraz uszkodzeń będących wynikiem niewłaściwego lub niedbałego montażu, użytkowania lub przechowywania, nadmiernego przeciążenia, eksploatacji w niewłaściwych warunkach bądź niewłaściwej instalacji elektrycznej.
4) zdarzeń losowych zaistniałych po wydaniu produktu, w szczególności spowodowanych warunkami atmosferycznymi, zakłóceniami elektromagnetycznymi, wyładowaniami elektrycznymi bądź przepięciami w sieci zasilającej albo zaniedbań dotyczących używania i konserwacji produktu zgodnie z instrukcją obsługi lub wskazówkami dotyczącymi użytkowania,
5) zastosowania do produktu nieoryginalnych materiałów lub akcesoriów,
6) niezastosowania się do zaleceń określonych w cenniku oraz instrukcji montażu Producenta,
7) wadliwego użytkowania Produktu, niezgodnie z instrukcją Producenta,
8) gdy wady, usterki lub uszkodzenia produktu wynikają bezpośrednio lub pośrednio z zaniedbań w szczególności wynikających z niezastosowania się do wymogów regularnego sprawdzania i serwisowania produktu, albo zaniedbań dotyczących używania i konserwacji produktu zgodnie z instrukcją obsługi lub wskazówkami dotyczącymi użytkowania,
9) wad, usterek lub uszkodzeń produktu, których wystąpieniu Kupujący mógł zapobiec, dzięki prawidłowej konserwacji i użytkowaniu produktu.
15. Gwarancja nie obejmuje:
1) naturalnego zużycia oryginalnych elementów, części i akcesoriów spowodowanych ich normalną eksploatacją,
2) uszkodzeń mechanicznych i wywołanych nimi wad,
3) uszkodzeń wynikających z montażu, zmian lub napraw produktu bądź jego części, dokonanych przez osoby inne niż uprawnione przez Producenta; rekomendujemy nie podejmować samodzielnych prób napraw ani wymiany produktu bez zgody Producenta; w przeciwnym wypadku wszelkie reklamacje dotyczące usterki wynikającej z takich nieuzgodnionych z Producentem działań zostaną odrzucone,
4) uszkodzeń powstałych w związku z użyciem części zamiennych lub akcesoriów innych niż wyprodukowane lub stosowane przez Producenta,
5) uszkodzeń powstałych w następstwie niezgodnej z przeznaczeniem eksploatacji produktu,
6) konserwacji i czyszczenia produktu, a także wymiany bezpieczników, baterii,
7) produktów przecenionych, jako niepełnowartościowe,
8) uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, w szczególności pożaru, powodzi, uderzenia pioruna, bardzo niskich temperatur oraz innych klęsk żywiołowych,
16. W przypadku odrzucenia reklamacji w wyniku przeprowadzonych przez Gwaranta oględzin, koszty oględzin oraz zwrotu towaru ponosi Kupujący.
17. Kupujący może podnosić wobec Sprzedawcy roszczenia z tytułu odpowiedzialności za wady jedynie w przypadku łącznego spełnienia następujących przesłanek:
1) montaż produktu został wykonany przez autoryzowanych przedstawicieli Producenta,
2) Kupujący posiada ważną kartę gwarancyjną zawierającą następujące dane:
a) imię i nazwisko oraz numer uprawnień instalatora (dotyczy instalacji urządzeń elektrycznych),
b) czytelny podpis instalatora,
c) datę i miejsce montażu,
d) pieczątkę Dystrybutora.
3) wady produktu zostały niezwłocznie zgłoszone Producentowi w formie pisemnej, w terminach określonych w pkt 7 warunków gwarancji,
4) produkt został zainstalowany i użytkowany zgodnie z instrukcją producenta,
5) w produkcie nie zostały dokonane żadne zmiany lub naprawy przez osoby nieautoryzowane przez Producenta.
18. Powyższe postanowienia określają całokształt odpowiedzialności sprzedawcy z tytułu wad przedmiotu umowy. Odpowiedzialność Producenta z tytułu gwarancji obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy. Dalsze roszczenia Kupującego, w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady produktu oraz roszczenia z tytułu szkód pośrednich, w tym także utraconych korzyści Kupującego, są wyłączone. Wyłączenie odpowiedzialności Producenta z tytułu rękojmi za wady produktu nie dotyczy umów zawieranych z konsumentami (od 1 stycznia 2021 r. nie dotyczy to również osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla niej charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej).
18a Wyłączenie rękojmi w relacjach B2B
W relacjach z Kupującymi będącymi przedsiębiorcami w rozumieniu art. 43¹ Kodeksu cywilnego, odpowiedzialność Sprzedawcy/Producenta z tytułu rękojmi za wady rzeczy sprzedanej zostaje w całości wyłączona. Postanowienie to nie dotyczy konsumentów ani osób fizycznych zawierających umowę bezpośrednio związaną z ich działalnością gospodarczą, jeżeli z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla nich charakteru zawodowego (tzw. przedsiębiorców-konsumentów).
18b. Produkty przerabiane i naprawiane odpłatnie
1. Produkty poddane przeróbkom dokonanym przez Producenta zgodnie z obowiązującym cennikiem przeróbek, otrzymują gwarancję ograniczoną wyłącznie do zakresu wykonanej przeróbki, na okres 12 miesięcy od daty wydania produktu po przeróbce, chyba że w cenniku lub umowie indywidualnej wskazano inaczej.
2. Produkty naprawiane odpłatnie przez Producenta na zlecenie Kupującego (poza zakresem gwarancji podstawowej) otrzymują gwarancję na wykonane czynności naprawcze na okres 6 miesięcy od daty zwrotu produktu Kupującemu, o ile umowa indywidualna nie stanowi inaczej.
3. Gwarancja, o której mowa w ust. 1–2, obejmuje wyłącznie elementy i zakres objęty przeróbką lub naprawą. Pozostałe części produktu nie są objęte przedłużoną gwarancją i zachowują swój pierwotny status gwarancyjny.
4. Producent nie ponosi odpowiedzialności z tytułu rękojmi w relacjach z Kupującymi będącymi przedsiębiorcami w rozumieniu art. 43¹ Kodeksu cywilnego, w tym także w odniesieniu do produktów przerabianych lub naprawianych odpłatnie.
18c. Przeróbki i naprawy a okres gwarancji
1. W przypadku przeróbek produktu dokonanych w okresie obowiązywania pierwotnej gwarancji Producenta:
a) gwarancja na cały produkt obowiązuje nadal do końca pierwotnego okresu gwarancji,
b) na zakres objęty przeróbką Producent udziela dodatkowej gwarancji w wymiarze 12 miesięcy od daty wykonania przeróbki, nie krótszej jednak niż czas pozostały do zakończenia pierwotnej gwarancji.
2. W przypadku przeróbek lub napraw wykonywanych po upływie okresu gwarancji pierwotnej, Producent udziela gwarancji na wykonaną usługę (części i robociznę) na okres 6 miesięcy od dnia wydania produktu Kupującemu, o ile odrębna umowa nie stanowi inaczej.
3. Gwarancja, o której mowa w ust. 1–2, obejmuje wyłącznie elementy i zakres objęty przeróbką lub naprawą i nie rozciąga się na pozostałe części produktu.
4. Za „przeróbkę" w rozumieniu niniejszych warunków uważa się również naprawę produktu Vertex wykonaną po upływie okresu gwarancji pierwotnej, w szczególności naprawę usterek lub uszkodzeń powstałych w wyniku błędnego użytkowania produktu przez Kupującego lub uszkodzenia spowodowane błędami montażowymi. W takim przypadku zastosowanie ma okres gwarancji wskazany w ust. 2, tj. 6 miesięcy na wykonaną usługę naprawczą, obejmującą wyłącznie zakres naprawy.
19. Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego przechowywania produktu, jego złej obsługi i niepoprawnej konserwacji oraz innych przyczyn niespowodowanych przez Producenta mogą być usunięte wyłącznie na koszt Kupującego. W przypadku, kiedy wyżej wymienione przyczyny spowodowały trwałe zmiany jakościowe produktu, następuje utrata gwarancji.
20. Jeżeli w momencie naprawy lub wymiany produkt nie jest już produkowany przez Producenta albo nie jest już produkowany w tej samej wersji (forma, kolor, opakowanie, wykończenie itd.), Gwarant jest upoważniony do zastąpienia go podobnym produktem.
21. W przypadku zgłoszenia nieuzasadnionej reklamacji wszelkie koszty z tym związane ponosi Kupujący.
22. Gwarant ma prawo żądać zapłaty kosztów wizyty serwisowej, jeżeli reklamacja Kupującego nie jest objęta zakresem niniejszej gwarancji. Ponadto, Kupujący jest zobowiązany do poniesienia wszelkich innych kosztów, w tym kosztów robocizny, kosztów badania produktu, jak również wszelkich innych kosztów poniesionych w związku z demontażem lub ponownym montażem produktu, oraz zabezpieczeniem produktu.
23. Jeżeli zgodnie z niniejszą gwarancją Gwarant zobowiązał się do naprawy produktu, pierwotny okres gwarancyjny dotyczący takiego produktu będzie biegł dalej i zostanie przedłużony o okres, w którym Kupujący nie był w stanie korzystać z produktu z powodu usterki. Jeżeli zgodnie z niniejszą gwarancją Gwarant zobowiązał się do wymiany produktu (albo jego części) albo dokonał istotnej naprawy produktu, nowy okres gwarancyjny (dotyczący produktu albo jego części) powinien biec począwszy od dnia dostawy nowego produktu (albo jego części) albo dostawy naprawionego produktu.
24. Gwarancja ma charakter uzupełniający w stosunku do uprawnień Kupującego przysługujących wobec Gwaranta na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego konsumentem (a od 1 stycznia 2021 r. również osobą fizyczną zawierającą umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla niej charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej), wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
25. Gwarancja obowiązuje na terenie krajów, do których Producent sprzedał swoje produkty bezpośrednio.
26. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów mogących wynikać z niniejszej gwarancji jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Producenta.
27. W sprawach nieuregulowanych niniejszą gwarancją zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

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

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

www.vertex.pl