



Rolety **Żaluzje** Moskitiery



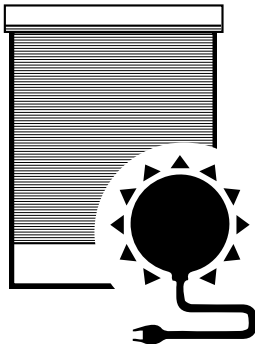
CENNIK ŻALUZJI FASADOWYCH
2026

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

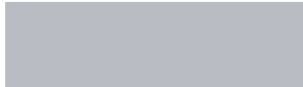
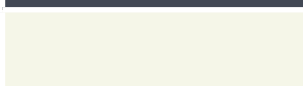
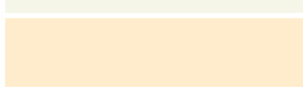
ŻALUZJE FASADOWE

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 niezwykle 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 energooszczędnym 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 dostępność II połowa roku	—
	Winchester	—		—
	Golden Oak	—		—

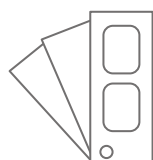
Za kolor extra dopłata +5% do ceny z tabeli cennikowej

✓ standard

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

Kolorystyka osprzętu

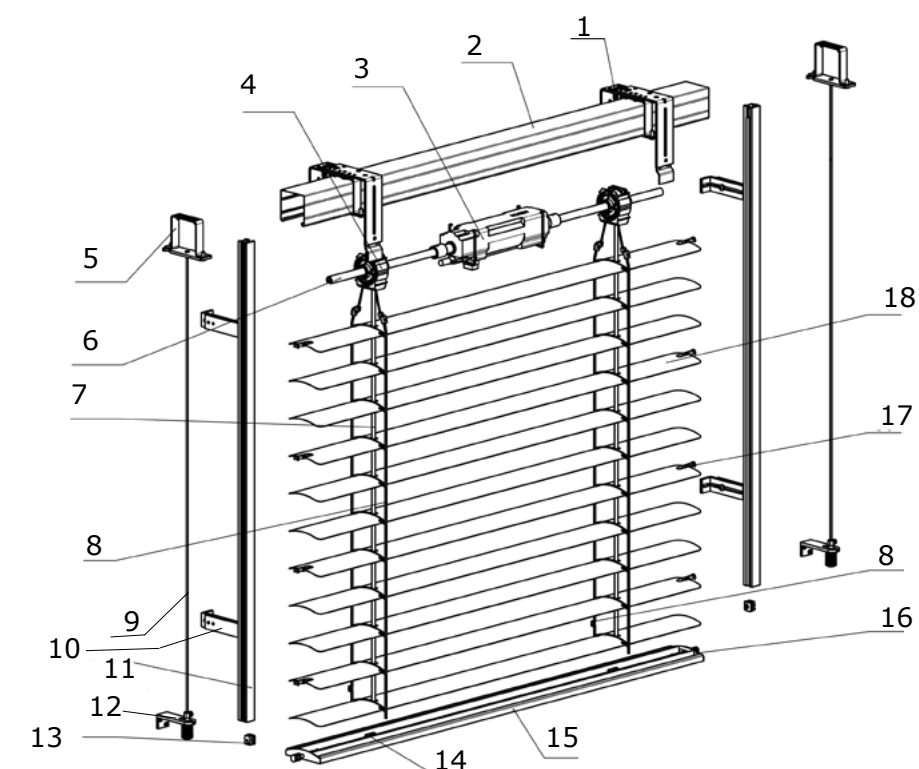
Element	Kolory standardowe	Kolory extra
Prowadnice i uchwyty prowadnic	Wszystkie kolory RAL z kolekcji Vertex - strona 85	Kolor DB 703 +5% Kolory RAL spoza kolekcji Vertex - wycena indywidualna.
Listwa dolna		
Blachy osłonowe		
Tasiemki	szara	czarna
Drabinki		



Zestaw kolorów w standardowej dopłacie na stronie 85

TYPY PAKIETÓW ŻALUZJI FASADOWYCH

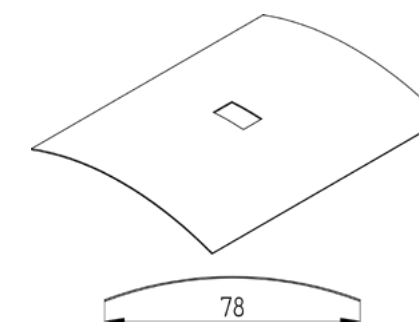
Pakiet żaluzji fasadowej w systemie C-80 Flat



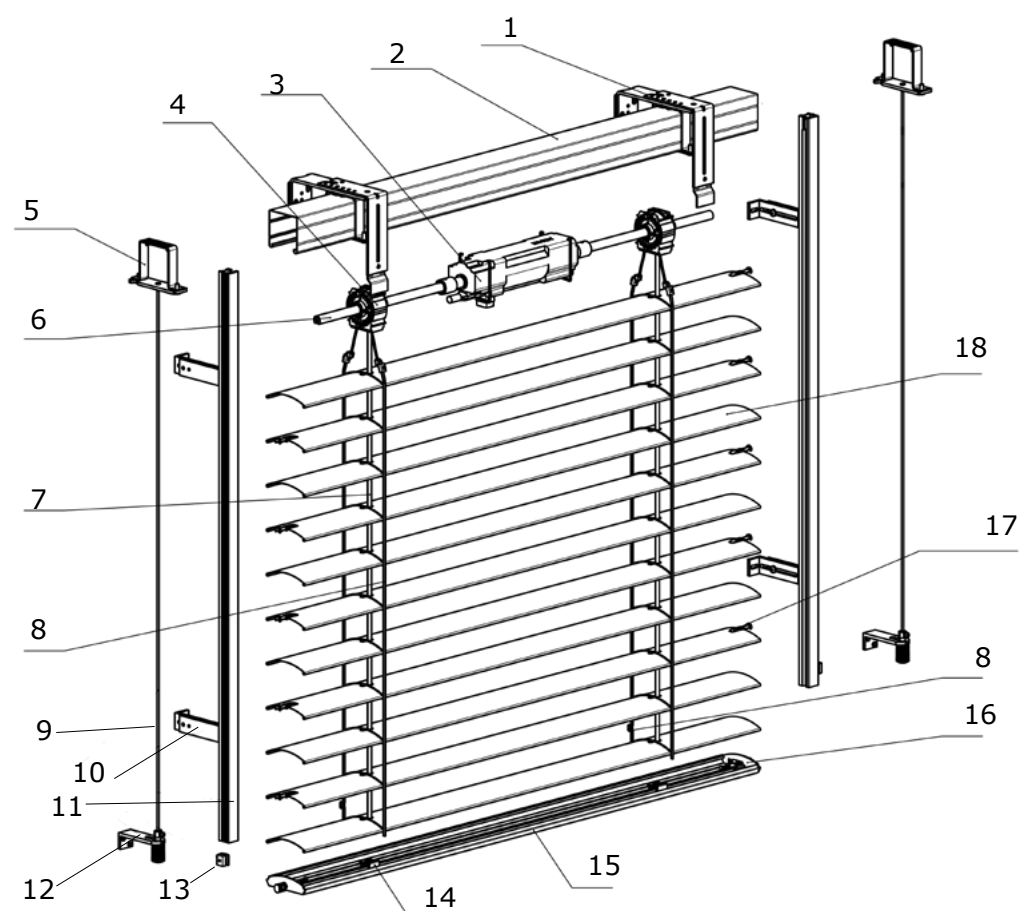
- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Wieszak rynny górnej | 10. Uchwyt prowadnicy |
| 2. Rynna górna | 11. Prowadnica |
| 3. Silnik | 12. Uchwyt linki |
| 4. Łożysko | 13. Zatyczka prowadnicy |
| 5. Wieszak linki | 14. Uchwyt taśmy |
| 6. Wał | 15. Listwa dolna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



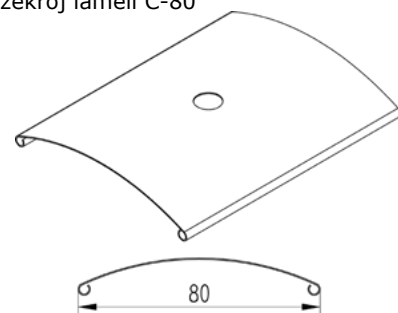
Pakiet żaluzji fasadowej z lamelami C-80



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

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

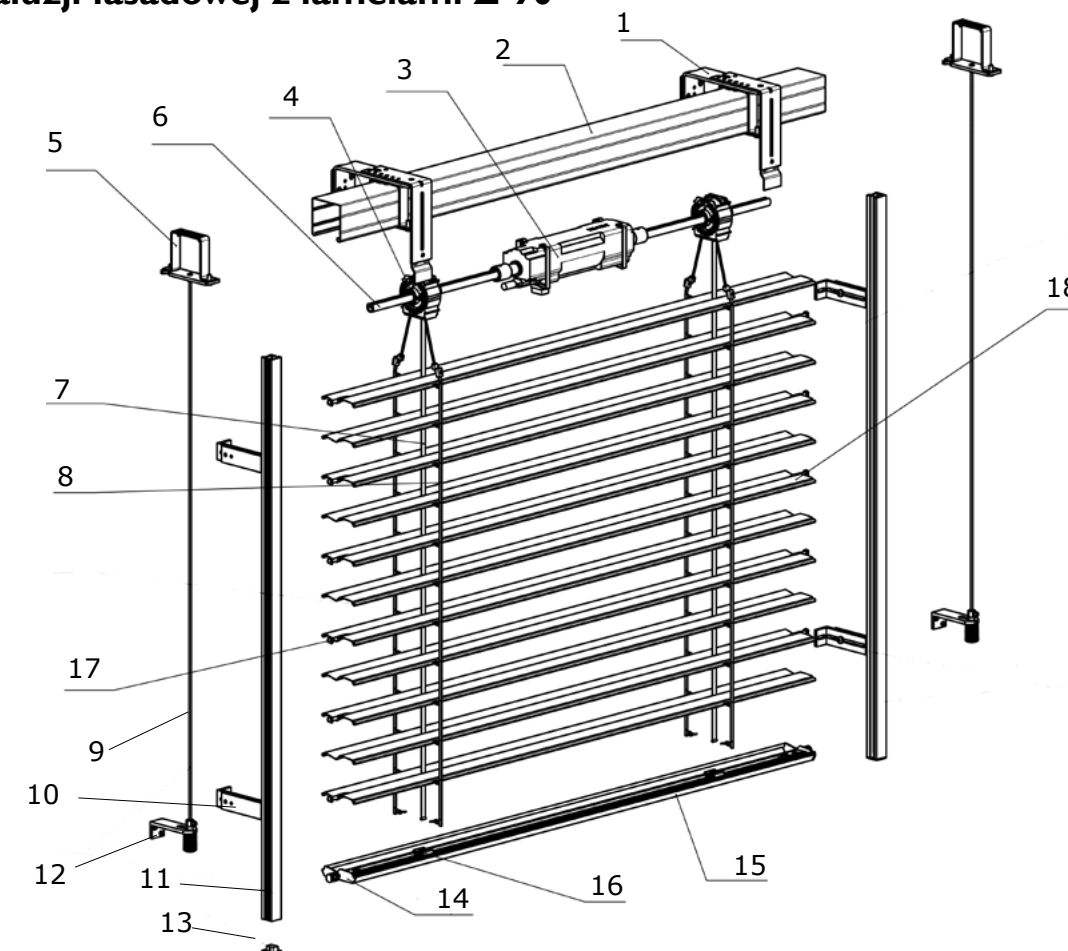
Przekrój lameli C-80



CECHY PRODUKTU:

- Rynna górna stalowa 58×56 (ocynkowana).
- Dolna listwa i przewodnice 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 mm.

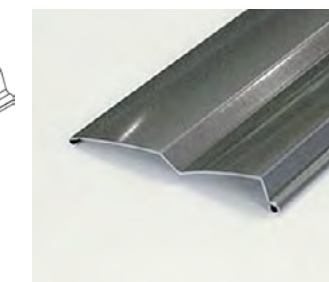
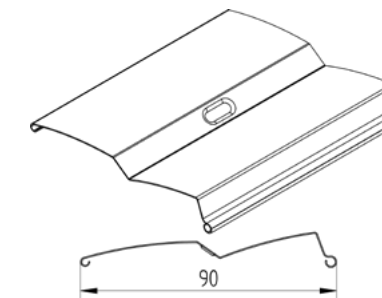
Pakiet żaluzji fasadowej z lamelami Z-90



- | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Wieszak rynny górnej | 7. Taśma | 13. Zatyczka przewodnicy |
| 2. Rynna górna | 8. Drabinka | 14. Uchwyt taśmy |
| 3. Silnik | 9. Linka - zamiennik do przewodnicy | 15. Listwa dolna |
| 4. Łożysko | 10. Uchwyt przewodnicy | 16. Zaślepka listwy dolnej |
| 5. Wieszak linki | 11. Przewodnica | 17. Pin |
| 6. Wał | 12. Uchwyt linki | 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, odporny na przenikanie promieni słonecznych. Lamele posiadają na całej długości uszczelkę gumową, która zapewnia dokładne domknięcie lameli.

Przekrój lameli Z-90



CECHY PRODUKTU:

- Rynna górna stalowa 58×56 (ocynkowana).
- Dolna listwa i przewodnice 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.

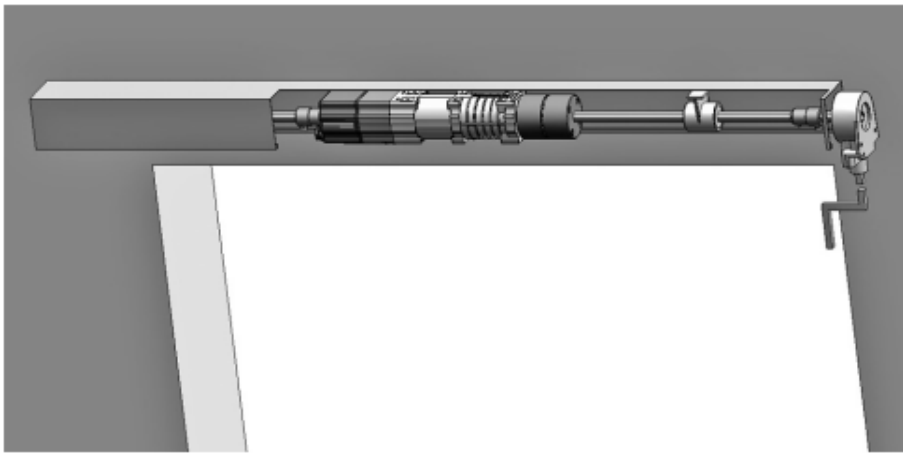
UWAGA: Przy składaniu zamówienia należy podać stronę sterowania dla napędu NHK.

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.



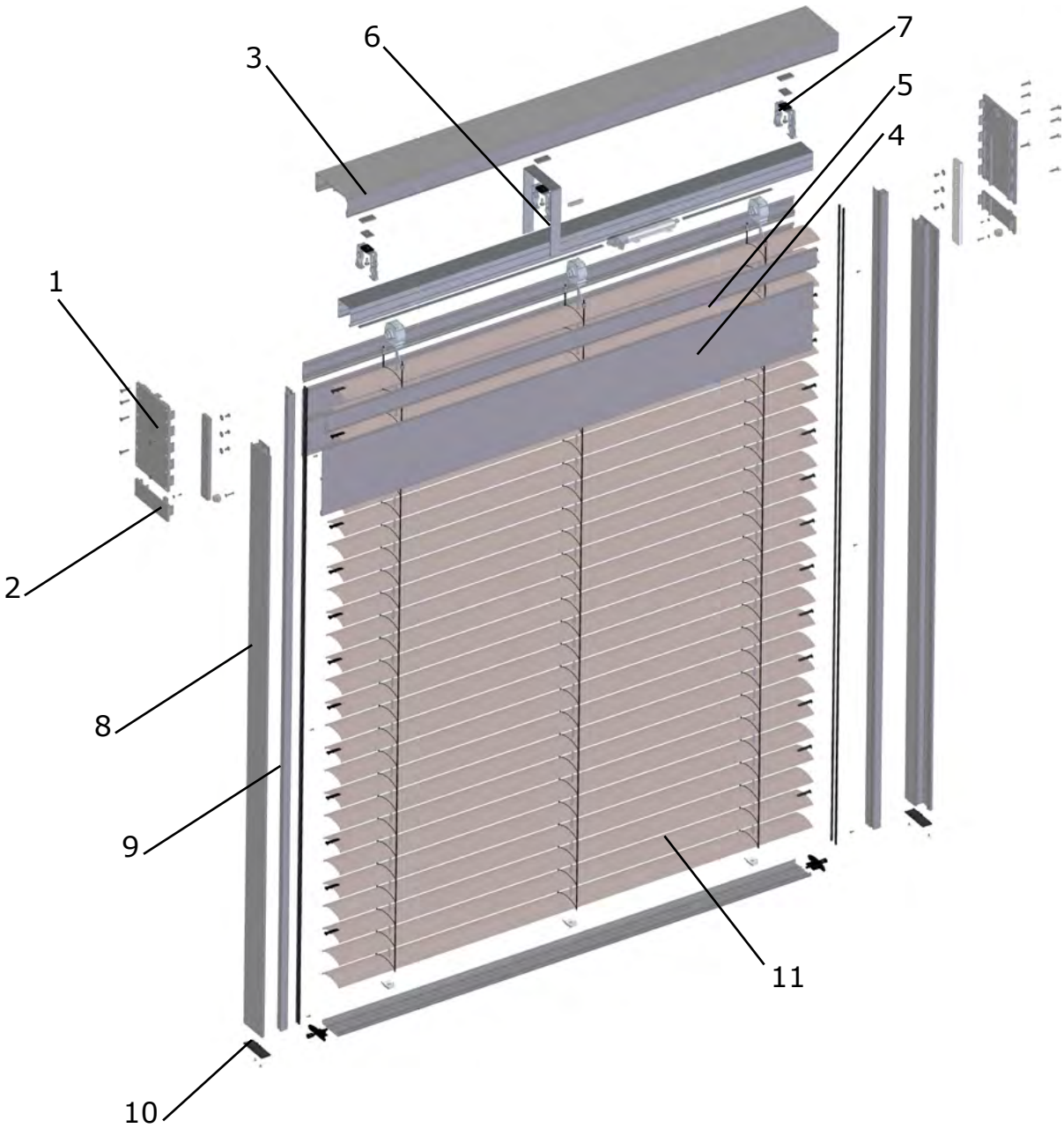
Silnik JA10NHK



Schemat żaluzji fasadowej z sytemem NHK

I. Żaluzje fasadowe w skrzynkach VBox

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



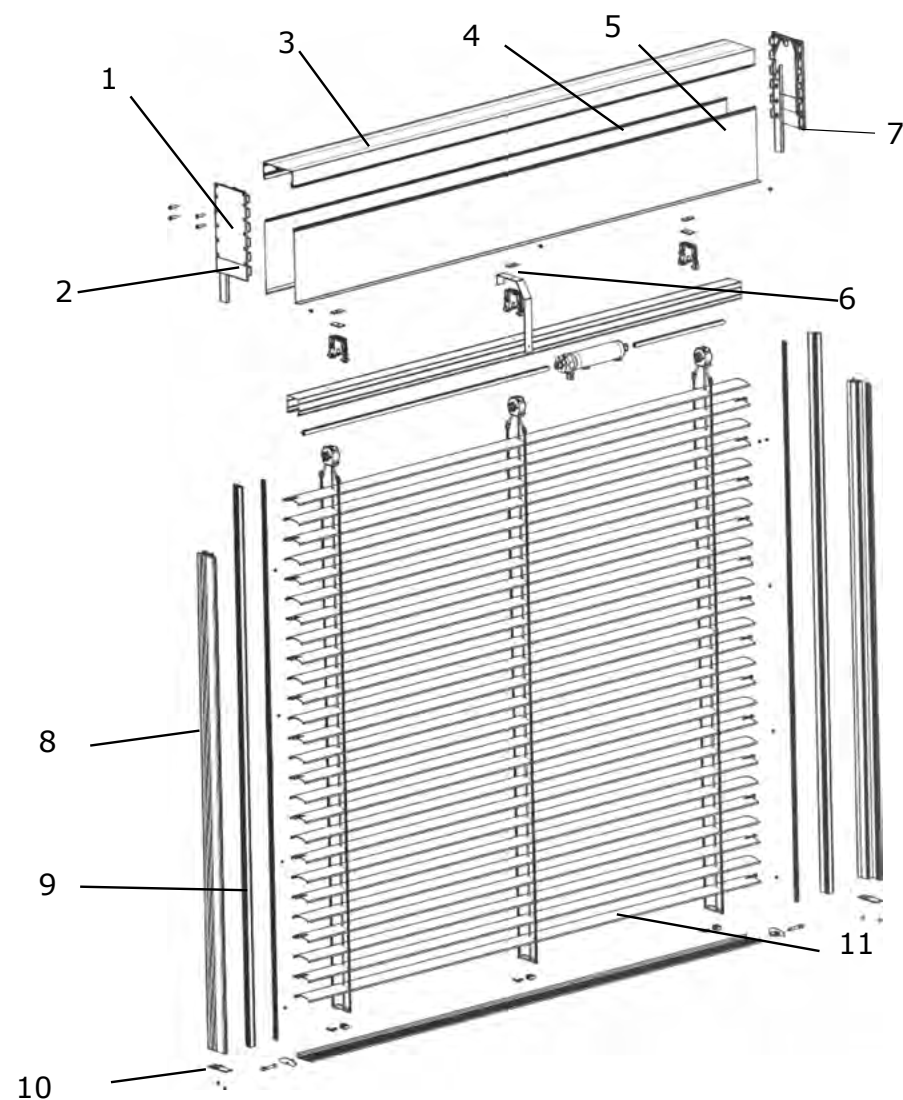
- 1. Boczek skrzynki VBox
- 2. Moduł powiększający skrzynkę VBox
- 3. Skrzynka górna VBox
- 4. Rewizja skrzynki VBox 200
- 5. Rewizja skrzynki VBox 50
- 6. VBox wzmocnienie 200 dla skrzynki 250 i 300, VBox wzmocnienie 300 dla skrzynki 350 i 400, VBox wzmocnienie 400 dla skrzynki 450 i 500

- 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

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. Kłapa 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 osiągnięcie 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

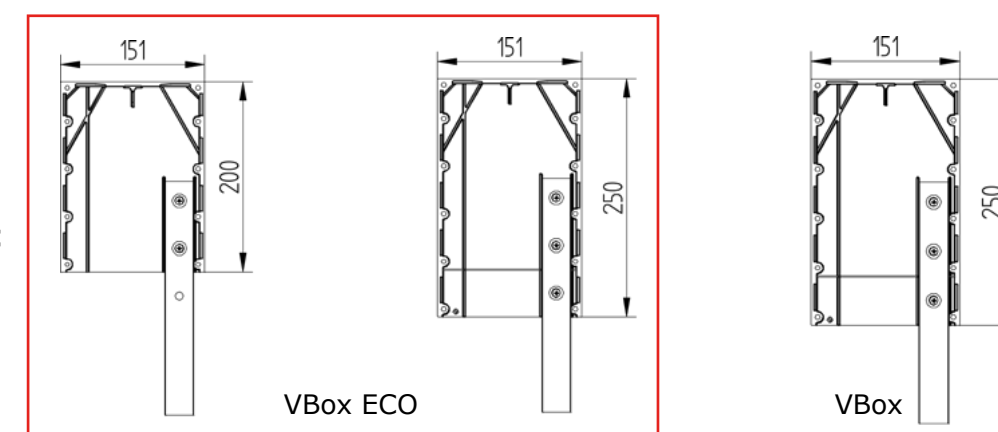


VBox ECO nośnik obustronny

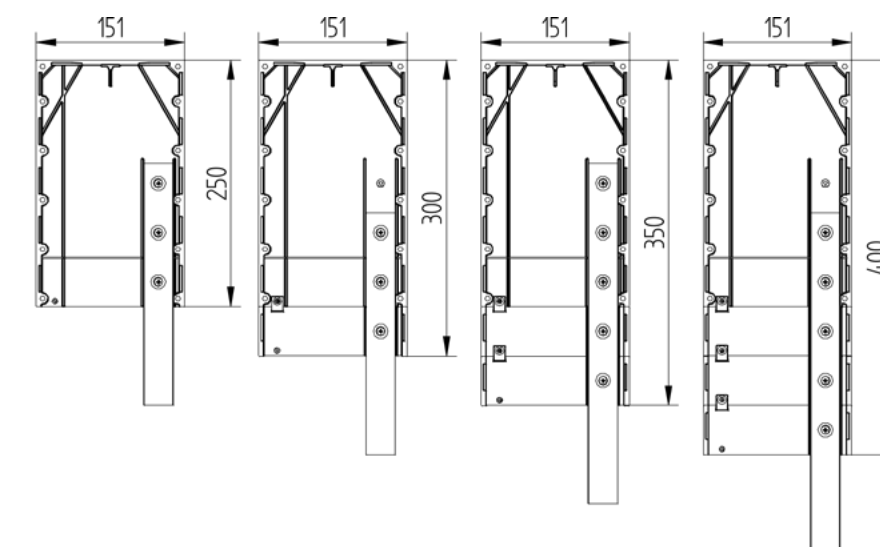


VBox ECO Termo

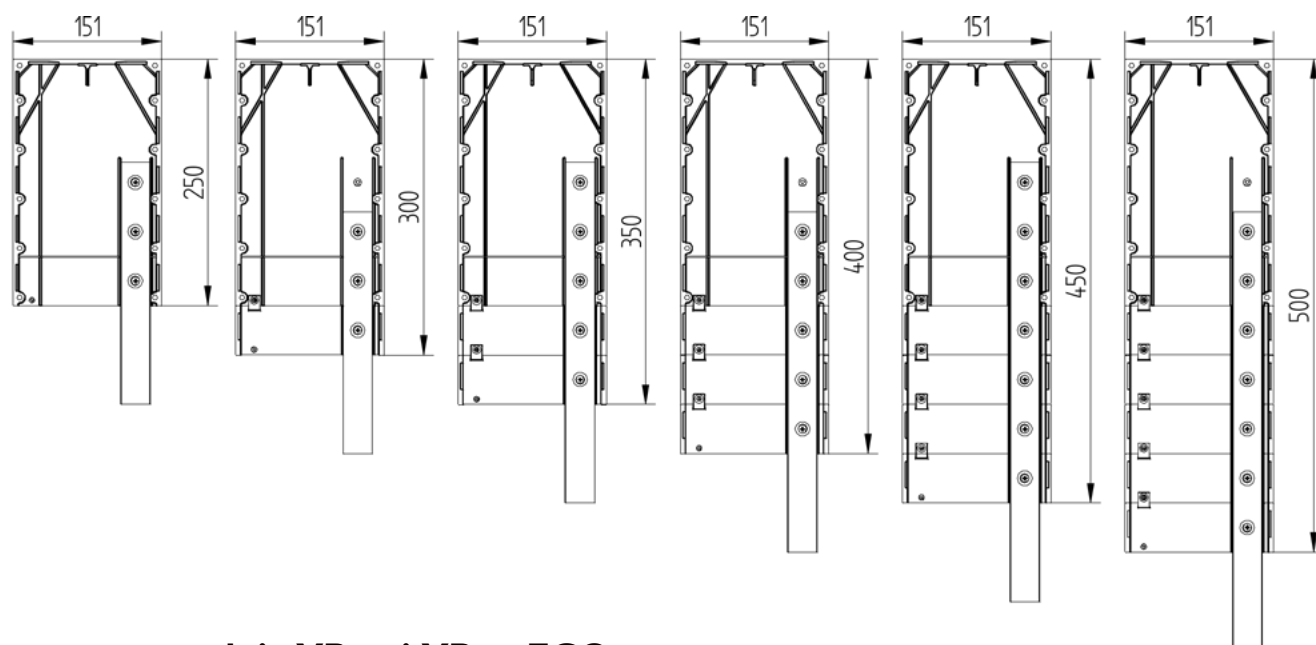
Wymiary skrzynek VBox i VBox ECO dla pakietu C-80 Flat



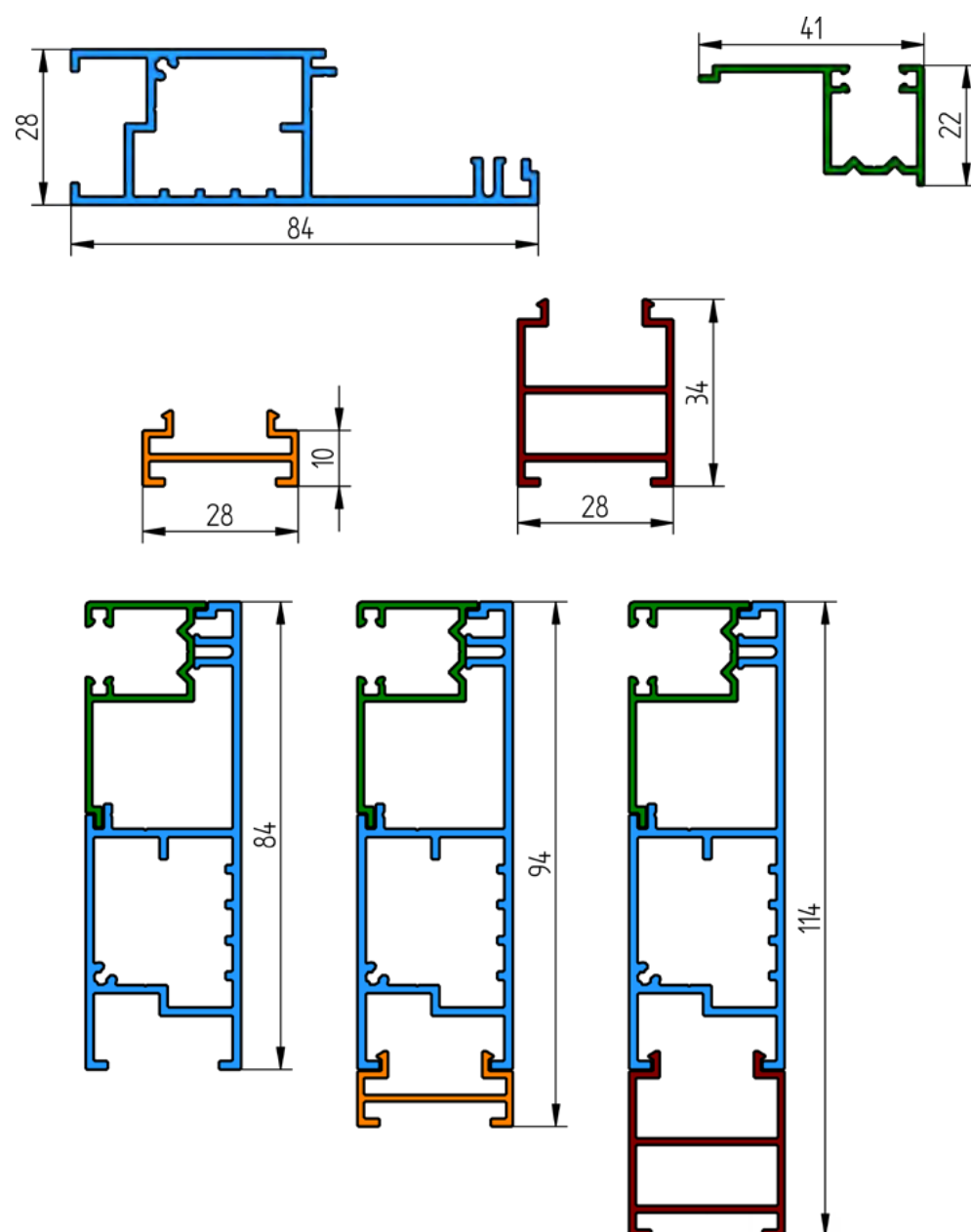
Wymiary skrzynek VBox ECO dla pakietu C-80 i Z-90



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 m ²	
				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

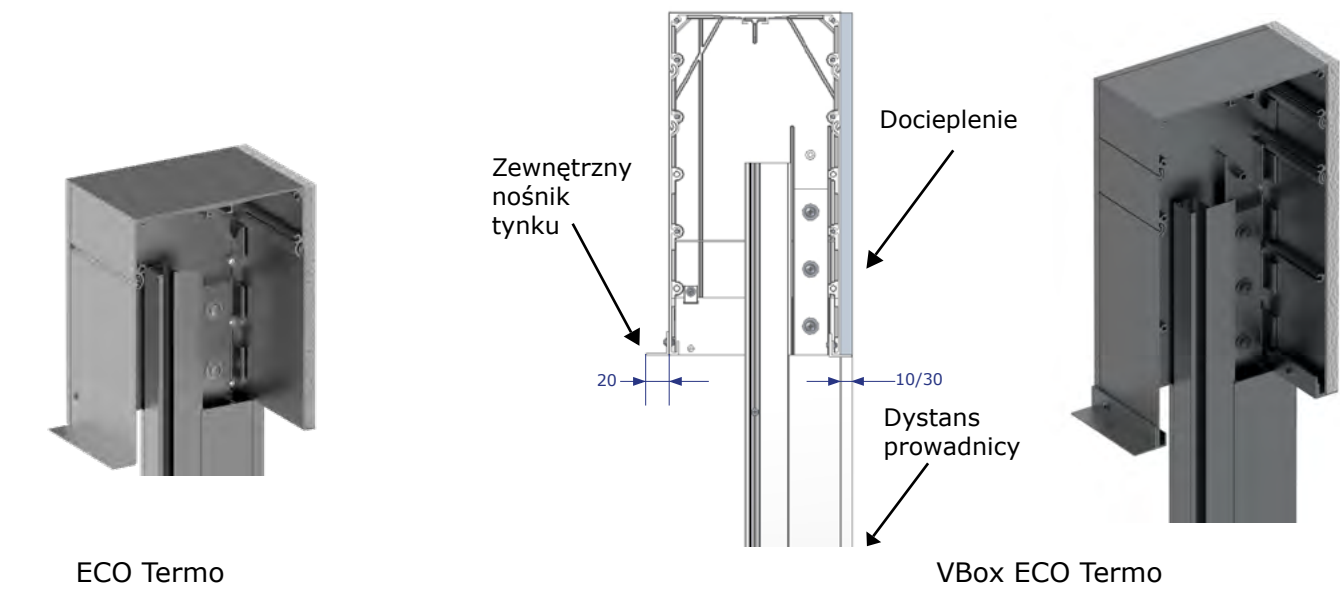
Wysokość skrzynki (mm)	Pakiet C-80 Flat		Pakiet C-80		Pakiet Z-90	
	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)
200*	2800	2100	-	-	-	-
250	4400	3500	1900	1600	2200	1800
300	-	-	2700	2400	3100	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 Thermo i VBox ECO Thermo

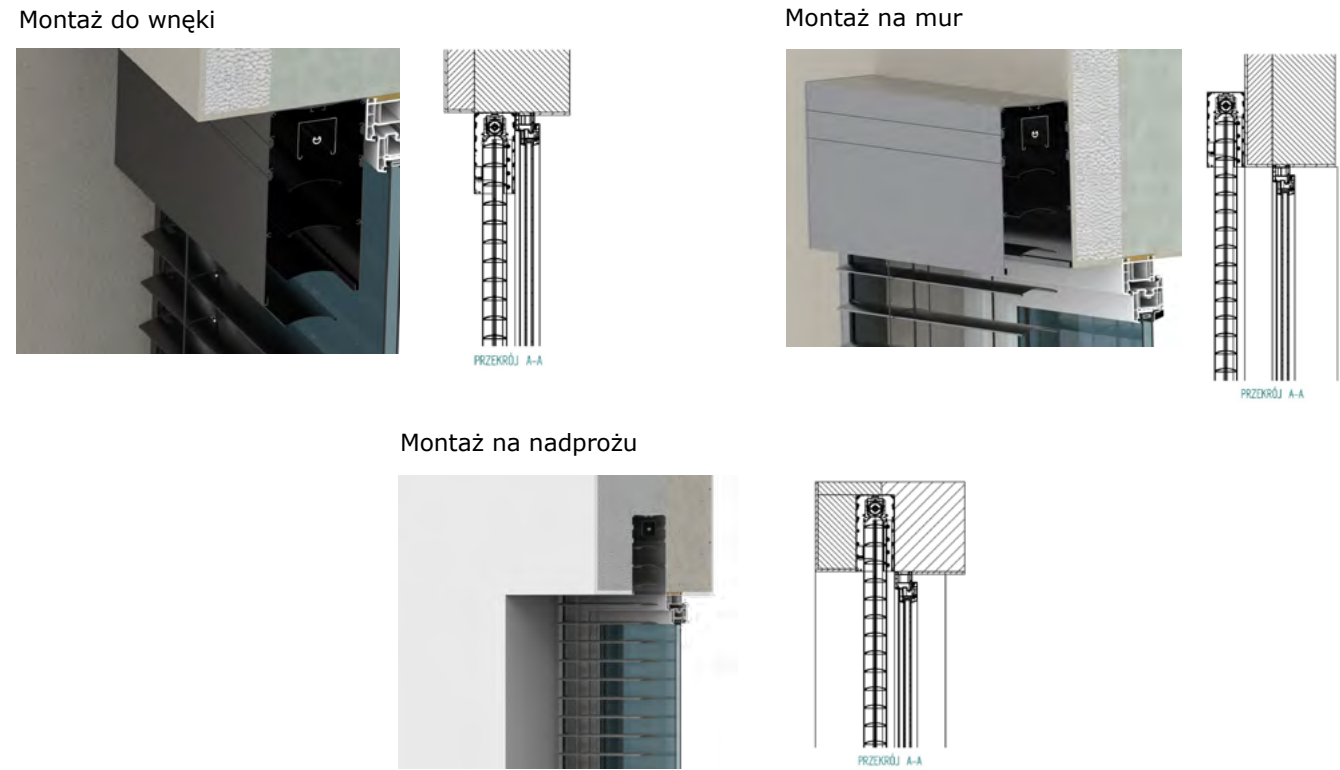


Wersja Thermo posiada dodatkowo:

Element	VBox Thermo 10	VBox Thermo 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.



I.1 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox z lamelami C-80 FLAT

Szerokość	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
Skrzynka	0,4	1 263	1 358	1 451	1 545	1 691	1 786	1 894	1 988	2 081	2 228	2 336	2 429	2 524	2 670	2 777
	0,6	1 329	1 428	1 527	1 625	1 779	1 878	1 990	2 090	2 188	2 341	2 453	2 552	2 651	2 806	2 918
	0,8	1 396	1 499	1 602	1 706	1 866	1 969	2 088	2 191	2 294	2 456	2 572	2 676	2 780	2 940	3 057
	1,0	1 462	1 570	1 678	1 786	1 953	2 062	2 185	2 293	2 401	2 569	2 690	2 799	2 907	3 075	3 197
	1,2	1 527	1 640	1 753	1 866	2 040	2 155	2 280	2 395	2 508	2 682	2 809	2 922	3 035	3 209	3 337
	1,4	1 592	1 711	1 829	1 947	2 128	2 246	2 378	2 496	2 614	2 795	2 927	3 046	3 163	3 345	3 477
	1,6	1 658	1 781	1 904	2 027	2 215	2 338	2 475	2 598	2 721	2 910	3 047	3 169	3 292	3 480	3 616
	1,8	1 724	1 852	1 981	2 107	2 302	2 430	2 572	2 700	2 828	3 023	3 164	3 292	3 420	3 615	3 757
	2,0	1 790	1 923	2 055	2 188	2 391	2 522	2 669	2 803	2 934	3 136	3 283	3 415	3 548	3 750	3 896
	2,2	1 856	1 993	2 131	2 268	2 478	2 615	2 767	2 904	3 042	3 250	3 401	3 539	3 676	3 886	4 038
	2,4	1 917	2 057	2 198	2 338	2 553	2 694	2 849	2 989	3 130	3 344	3 499	3 639	3 780	3 994	4 149
	2,6	1 983	2 128	2 273	2 419	2 641	2 786	2 946	3 091	3 237	3 458	3 617	3 763	3 909	4 130	4 289
	2,8	2 049	2 199	2 349	2 500	2 727	2 878	3 043	3 193	3 343	3 571	3 736	3 886	4 037	4 264	4 429
	3,0	2 115	2 269	2 425	2 579	2 815	2 969	3 139	3 294	3 451	3 684	3 854	4 009	4 165	4 399	4 569
	3,2	2 181	2 340	2 501	2 660	2 903	3 063	3 237	3 397	3 557	3 800	3 973	4 132	4 292	4 535	4 709
	3,4	2 246	2 410	2 576	2 741	2 989	3 155	3 333	3 499	3 663	3 913	4 091	4 256	4 421	4 670	4 848
	3,6	2 312	2 482	2 652	2 821	3 077	3 247	3 431	3 600	3 770	4 026	4 211	4 381	4 550	4 900	5 083
	3,8	2 377	2 552	2 726	2 902	3 164	3 338	3 528	3 702	3 877	4 140	4 328	4 503	4 771	5 035	5 222
	4,0	2 443	2 622	2 803	2 982	3 252	3 432	3 625	3 804	3 983	4 254	4 448	4 719	4 900	5 169	5 362
Wysokość																
151x250																
4																
3,8																
3,6																
3,4																
3,2																
3																
2,8																
2,6																
2,4																
2,2																
2																
1,8																
1,6																
1,4																
1,2																
1																
0,8																
0,6																
0,4																

- 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.



VBox Flat

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

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	0,4	1 320	1 431	1 541	1 651	1 815	1 924	2 049	2 159	2 269	2 432	2 555	2 666	2 776	2 940	3 063	3 173	3 284	3 394
	0,6	1 397	1 512	1 626	1 742	1 911	2 027	2 156	2 270	2 385	2 555	2 684	2 799	2 915	3 085	3 214	3 328	3 443	3 559
	0,8	1 472	1 592	1 712	1 832	2 009	2 128	2 263	2 382	2 502	2 679	2 813	2 932	3 052	3 229	3 362	3 482	3 603	3 722
	1,0	1 548	1 673	1 797	1 922	2 105	2 230	2 370	2 494	2 618	2 803	2 941	3 066	3 191	3 374	3 512	3 637	3 763	3 887
	1,2	1 623	1 753	1 883	2 013	2 203	2 333	2 475	2 605	2 735	2 925	3 069	3 199	3 329	3 520	3 663	3 791	3 921	4 051
	1,4	1 700	1 834	1 968	2 102	2 300	2 435	2 582	2 718	2 852	3 050	3 198	3 332	3 466	3 664	3 812	3 946	4 082	4 216
	1,6	1 776	1 915	2 054	2 193	2 398	2 537	2 689	2 829	2 968	3 173	3 327	3 465	3 605	3 809	3 962	4 102	4 241	4 381
	1,8	1 852	1 995	2 139	2 284	2 495	2 639	2 796	2 941	3 086	3 296	3 455	3 599	3 743	3 954	4 112	4 257	4 400	4 544
	2,0	1 927	2 075	2 225	2 374	2 593	2 741	2 904	3 053	3 201	3 420	3 583	3 733	3 880	4 099	4 262	4 411	4 560	4 709
	2,2	2 003	2 157	2 310	2 464	2 689	2 843	3 011	3 164	3 318	3 544	3 712	3 866	4 019	4 245	4 413	4 566	4 719	4 873
	2,4	2 073	2 230	2 388	2 545	2 775	2 932	3 102	3 260	3 418	3 648	3 819	3 976	4 132	4 364	4 535	4 692	4 848	5 005
	2,6	2 149	2 311	2 473	2 635	2 873	3 034	3 209	3 372	3 534	3 771	3 948	4 110	4 270	4 508	4 684	4 846	5 009	5 170
	2,8	2 225	2 393	2 559	2 725	2 969	3 136	3 317	3 483	3 650	3 895	4 076	4 243	4 409	4 654	4 835	5 001	5 168	5 334
	3,0	2 300	2 472	2 644	2 815	3 067	3 239	3 424	3 596	3 767	4 019	4 203	4 375	4 547	4 799	4 983	5 155	5 327	5 498
	3,2	2 377	2 553	2 730	2 906	3 164	3 340	3 531	3 707	3 884	4 143	4 332	4 508	4 685	4 944	5 134	5 311	5 581	5 757
	3,4	2 452	2 634	2 815	2 997	3 262	3 442	3 638	3 819	4 001	4 265	4 461	4 642	4 823	5 088	5 284	5 559	5 739	5 921
3,6	2 529	2 715	2 900	3 087	3 359	3 545	3 745	3 932	4 117	4 390	4 590	4 776	4 962	5 327	5 528	5 713	5 900	6 085	
3,8	2 604	2 795	2 986	3 178	3 457	3 647	3 852	4 043	4 234	4 513	4 717	4 909	5 193	5 472	5 678	5 868	6 059	6 250	
4,0	2 680	2 876	3 071	3 267	3 554	3 749	3 959	4 155	4 351	4 636	4 846	5 136	5 332	5 618	5 827	6 022	6 219	6 415	



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, przelączników).

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	0,4	1 350	1 469	1 585	1 704	1 874	1 991	2 122	2 240	2 357	2 527	2 658	2 775	2 893	3 063	3 194	3 311	3 429	3 546
	0,6	1 436	1 558	1 681	1 803	1 981	2 102	2 239	2 361	2 483	2 659	2 795	2 918	3 041	3 218	3 354	3 476	3 598	3 720
	0,8	1 521	1 649	1 776	1 902	2 088	2 213	2 355	2 482	2 609	2 792	2 934	3 061	3 188	3 372	3 512	3 640	3 767	3 893
	1,0	1 607	1 739	1 872	2 003	2 193	2 326	2 471	2 603	2 735	2 925	3 071	3 203	3 335	3 527	3 672	3 804	3 936	4 067
	1,2	1 692	1 829	1 966	2 102	2 300	2 437	2 588	2 724	2 860	3 058	3 209	3 346	3 483	3 681	3 832	3 968	4 106	4 242
	1,4	1 777	1 919	2 060	2 202	2 407	2 548	2 704	2 846	2 987	3 192	3 348	3 489	3 631	3 835	3 991	4 132	4 275	4 416
	1,6	1 863	2 010	2 156	2 302	2 513	2 660	2 820	2 966	3 114	3 326	3 486	3 632	3 779	3 989	4 151	4 297	4 442	4 590
	1,8	1 948	2 099	2 251	2 402	2 620	2 772	2 938	3 089	3 239	3 459	3 624	3 775	3 926	4 145	4 310	4 461	4 612	4 764
	2,0	2 033	2 189	2 345	2 502	2 727	2 883	3 053	3 209	3 366	3 592	3 762	3 917	4 074	4 299	4 469	4 626	4 781	4 937
	2,2	2 119	2 279	2 441	2 602	2 835	2 996	3 170	3 331	3 492	3 724	3 900	4 060	4 221	4 454	4 629	4 790	4 951	5 111
	2,4	2 199	2 363	2 528	2 691	2 929	3 094	3 271	3 436	3 600	3 838	4 016	4 180	4 345	4 582	4 761	4 925	5 088	5 253
	2,6	2 285	2 453	2 622	2 791	3 036	3 205	3 389	3 557	3 727	3 972	4 154	4 324	4 493	4 737	4 919	5 089	5 258	5 427
	2,8	2 370	2 544	2 718	2 892	3 143	3 317	3 505	3 679	3 852	4 105	4 292	4 465	4 640	4 891	5 080	5 253	5 427	5 601
	3,0	2 456	2 634	2 813	2 991	3 250	3 429	3 620	3 801	3 979	4 237	4 430	4 608	4 787	5 046	5 239	5 417	5 597	5 775
	3,2	2 540	2 724	2 908	3 091	3 357	3 541	3 738	3 921	4 106	4 370	4 568	4 752	4 935	5 200	5 399	5 582	5 860	6 042
	3,4	2 625	2 814	3 002	3 192	3 464	3 652	3 854	4 043	4 231	4 503	4 706	4 895	5 083	5 356	5 558	5 840	6 029	6 216
3,6	2 711	2 905	3 097	3 291	3 570	3 764	3 972	4 164	4 357	4 637	4 844	5 038	5 231	5 603	5 811	6 005	6 198	6 390	
3,8	2 796	2 994	3 193	3 391	3 677	3 875	4 087	4 286	4 484	4 771	4 982	5 181	5 471	5 758	5 970	6 168	6 366	6 565	
4,0	2 882	3 085	3 288	3 491	3 784	3 986	4 203	4 407	4 609	4 904	5 120	5 416	5 620	5 912	6 130	6 332	6 535	6 739	

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, przelączników).



VBox Flat

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	0,4	1 155	1 233	1 312	1 391	1 531	1 609	1 702	1 780	1 859	1 998	2 092	2 169	2 248	2 389	2 481	2 560	2 639	2 717
	0,6	1 221	1 304	1 387	1 471	1 618	1 702	1 798	1 882	1 965	2 113	2 209	2 293	2 377	2 524	2 620	2 705	2 788	2 872
	0,8	1 285	1 375	1 464	1 551	1 706	1 793	1 896	1 984	2 072	2 226	2 329	2 416	2 505	2 658	2 761	2 849	2 938	3 026
	1,0	1 352	1 445	1 538	1 630	1 792	1 885	1 992	2 085	2 179	2 339	2 446	2 539	2 633	2 793	2 900	2 993	3 087	3 180
	1,2	1 418	1 516	1 614	1 712	1 880	1 977	2 090	2 188	2 286	2 452	2 566	2 663	2 761	2 928	3 041	3 138	3 237	3 334
151x250	1,4	1 484	1 586	1 689	1 792	1 966	2 070	2 187	2 290	2 393	2 567	2 683	2 786	2 889	3 064	3 181	3 284	3 387	3 489
	1,6	1 550	1 657	1 765	1 873	2 054	2 162	2 284	2 392	2 500	2 680	2 803	2 910	3 018	3 199	3 321	3 429	3 535	3 643
	1,8	1 616	1 728	1 841	1 953	2 141	2 254	2 380	2 493	2 605	2 793	2 920	3 032	3 145	3 334	3 461	3 573	3 685	3 799
	2,0	1 681	1 798	1 916	2 033	2 229	2 345	2 478	2 595	2 712	2 907	3 040	3 156	3 273	3 469	3 600	3 717	3 835	3 953
	2,2	1 829	1 956	2 084	2 212	2 422	2 549	2 690	2 819	2 947	3 156	3 297	3 426	3 554	3 763	3 905	4 031	4 160	4 288
	2,4	1 889	2 020	2 153	2 284	2 497	2 629	2 773	2 905	3 035	3 250	3 395	3 526	3 658	3 871	4 017	4 148	4 280	4 410
	2,6	1 955	2 092	2 228	2 364	2 583	2 720	2 871	3 007	3 143	3 364	3 513	3 650	3 786	4 006	4 156	4 292	4 429	4 565
	2,8	2 021	2 162	2 302	2 444	2 672	2 812	2 967	3 109	3 250	3 477	3 632	3 773	3 914	4 141	4 297	4 437	4 578	4 719
	3,0	2 086	2 232	2 378	2 525	2 759	2 905	3 064	3 209	3 356	3 591	3 750	3 896	4 042	4 277	4 436	4 582	4 729	4 874
	3,2	2 153	2 304	2 453	2 604	2 847	2 997	3 161	3 312	3 463	3 704	3 869	4 020	4 170	4 411	4 576	4 728	4 972	5 122
3,4	2 219	2 374	2 530	2 685	2 933	3 089	3 259	3 414	3 570	3 818	3 987	4 144	4 299	4 546	4 716	4 966	5 121	5 277	
3,6	2 285	2 445	2 605	2 766	3 021	3 181	3 356	3 516	3 676	3 932	4 106	4 266	4 427	4 776	4 950	5 110	5 271	5 431	
3,8	2 350	2 515	2 681	2 846	3 109	3 273	3 453	3 617	3 783	4 045	4 224	4 390	4 648	4 910	5 089	5 255	5 421	5 586	
4,0	2 416	2 586	2 755	2 926	3 195	3 366	3 549	3 719	3 890	4 158	4 342	4 606	4 777	5 045	5 229	5 400	5 570	5 739	



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, przelączników).

I.5 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO Termo l0mm 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	
Wysokość	0,4	1 172	1 254	1 334	1 414	1 557	1 639	1 732	1 814	1 895	2 036	2 132	2 212	2 294	2 436	2 531	2 612	2 691	2 773
	0,6	1 248	1 334	1 419	1 506	1 655	1 740	1 840	1 925	2 012	2 161	2 261	2 345	2 431	2 580	2 680	2 767	2 852	2 938
	0,8	1 324	1 414	1 505	1 595	1 752	1 842	1 947	2 037	2 127	2 285	2 388	2 479	2 570	2 725	2 830	2 921	3 011	3 101
	1,0	1 400	1 495	1 590	1 686	1 848	1 945	2 054	2 149	2 244	2 407	2 516	2 612	2 707	2 871	2 980	3 076	3 171	3 266
	1,2	1 475	1 576	1 675	1 776	1 946	2 047	2 161	2 261	2 361	2 531	2 645	2 745	2 846	3 015	3 130	3 230	3 330	3 431
	1,4	1 551	1 656	1 760	1 865	2 042	2 148	2 267	2 373	2 478	2 654	2 773	2 879	2 984	3 160	3 280	3 386	3 490	3 595
	1,6	1 626	1 737	1 847	1 956	2 140	2 251	2 374	2 484	2 595	2 778	2 902	3 012	3 122	3 306	3 430	3 540	3 650	3 760
	1,8	1 703	1 817	1 931	2 048	2 237	2 353	2 481	2 596	2 711	2 902	3 030	3 145	3 260	3 452	3 580	3 695	3 809	3 923
	2,0	1 778	1 898	2 017	2 137	2 335	2 456	2 588	2 708	2 827	3 025	3 159	3 278	3 398	3 596	3 729	3 849	3 970	4 088
	2,2	1 933	2 063	2 194	2 326	2 535	2 666	2 811	2 941	3 071	3 283	3 426	3 557	3 688	3 898	4 043	4 174	4 303	4 434
151x250	2,4	2 004	2 138	2 271	2 405	2 621	2 754	2 903	3 036	3 170	3 387	3 533	3 668	3 802	4 017	4 165	4 299	4 432	4 566
	2,6	2 080	2 219	2 358	2 496	2 719	2 857	3 010	3 149	3 287	3 509	3 662	3 801	3 940	4 162	4 316	4 454	4 592	4 731
	2,8	2 156	2 299	2 443	2 586	2 816	2 959	3 117	3 260	3 403	3 634	3 790	3 935	4 078	4 307	4 464	4 608	4 751	4 895
	3,0	2 231	2 379	2 528	2 677	2 913	3 062	3 224	3 372	3 521	3 757	3 919	4 067	4 216	4 453	4 614	4 763	4 911	5 059
	3,2	2 307	2 461	2 614	2 767	3 011	3 163	3 331	3 483	3 637	3 880	4 048	4 200	4 354	4 598	4 765	4 917	5 164	5 318
	3,4	2 382	2 542	2 700	2 857	3 108	3 266	3 437	3 596	3 754	4 004	4 176	4 333	4 492	4 742	4 914	5 166	5 324	5 482
	3,6	2 460	2 621	2 785	2 947	3 205	3 368	3 545	3 707	3 871	4 128	4 304	4 468	4 630	4 981	5 157	5 321	5 484	5 646
	3,8	2 535	2 703	2 871	3 037	3 302	3 469	3 651	3 819	3 986	4 252	4 433	4 601	4 862	5 126	5 308	5 475	5 643	5 811
	4,0	2 611	2 783	2 956	3 128	3 399	3 572	3 758	3 932	4 104	4 374	4 562	4 828	5 000	5 272	5 457	5 630	5 802	5 975



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, przelączników).

VBox ECO

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	0,4	1 191	1 274	1 358	1 441	1 585	1 669	1 766	1 850	1 932	2 078	2 174	2 257	2 340	2 485	2 582	2 666	2 749	2 833
	0,6	1 276	1 364	1 452	1 540	1 691	1 780	1 882	1 970	2 058	2 210	2 312	2 400	2 488	2 640	2 742	2 830	2 918	3 007
	0,8	1 362	1 454	1 547	1 640	1 798	1 891	1 998	2 092	2 185	2 343	2 449	2 543	2 636	2 794	2 902	2 994	3 088	3 181
	1,0	1 446	1 544	1 642	1 740	1 906	2 003	2 116	2 212	2 310	2 477	2 588	2 685	2 784	2 949	3 061	3 159	3 257	3 355
	1,2	1 532	1 635	1 737	1 840	2 012	2 115	2 231	2 334	2 437	2 610	2 725	2 828	2 931	3 104	3 220	3 323	3 425	3 528
	1,4	1 617	1 724	1 832	1 939	2 119	2 227	2 348	2 456	2 564	2 743	2 863	2 971	3 079	3 259	3 379	3 487	3 595	3 702
	1,6	1 703	1 815	1 927	2 039	2 226	2 338	2 465	2 577	2 689	2 876	3 002	3 114	3 226	3 413	3 539	3 651	3 764	3 876
	1,8	1 788	1 904	2 023	2 139	2 333	2 449	2 580	2 699	2 815	3 009	3 139	3 257	3 374	3 567	3 699	3 815	3 934	4 050
	2,0	1 874	1 995	2 117	2 239	2 439	2 561	2 698	2 819	2 942	3 142	3 277	3 399	3 522	3 721	3 857	3 980	4 102	4 224
	2,2	2 036	2 169	2 302	2 436	2 648	2 783	2 929	3 063	3 196	3 409	3 556	3 690	3 823	4 037	4 183	4 317	4 451	4 584
151x250	2,4	2 117	2 253	2 389	2 526	2 745	2 881	3 031	3 167	3 304	3 523	3 673	3 810	3 946	4 165	4 316	4 452	4 588	4 725
	2,6	2 202	2 342	2 484	2 625	2 851	2 992	3 149	3 289	3 431	3 657	3 811	3 953	4 093	4 320	4 475	4 615	4 758	4 900
	2,8	2 288	2 434	2 579	2 725	2 958	3 104	3 264	3 410	3 557	3 789	3 950	4 095	4 242	4 474	4 634	4 780	4 926	5 073
	3,0	2 372	2 524	2 675	2 825	3 065	3 216	3 380	3 531	3 682	3 922	4 087	4 238	4 389	4 629	4 794	4 945	5 096	5 247
	3,2	2 458	2 614	2 770	2 925	3 172	3 328	3 498	3 653	3 809	4 056	4 225	4 382	4 537	4 783	4 953	5 109	5 247	5 515
	3,4	2 543	2 704	2 863	3 025	3 278	3 439	3 613	3 775	3 936	4 189	4 363	4 524	4 684	4 938	5 112	5 247	5 515	5 688
	3,6	2 629	2 793	2 959	3 126	3 386	3 550	3 730	3 895	4 061	4 322	4 501	4 667	4 832	5 074	5 247	5 359	5 688	5 862
	3,8	2 713	2 884	3 054	3 225	3 492	3 662	3 847	4 017	4 188	4 455	4 638	4 809	5 074	5 341	5 525	5 695	5 866	6 036
	4,0	2 799	2 975	3 150	3 325	3 599	3 775	3 962	4 139	4 314	4 588	4 777	5 045	5 221	5 495	5 685	5 860	6 035	6 210



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, przelączników).

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	
Wysokość		0,4	1 162	1 244	1 328	1 412	1 518	1 604	1 706	1 789	1 875	1 980	2 081	2 166	2 250	2 357	2 459	2 543	2 624	2 710
		0,6	1 217	1 305	1 393	1 483	1 594	1 683	1 789	1 878	1 965	2 079	2 186	2 273	2 362	2 475	2 580	2 669	2 759	2 847
		0,8	1 273	1 367	1 458	1 552	1 671	1 763	1 876	1 966	2 059	2 178	2 290	2 382	2 474	2 595	2 704	2 797	2 891	2 983
		1,0	1 331	1 428	1 525	1 620	1 748	1 843	1 960	2 055	2 154	2 277	2 395	2 490	2 587	2 712	2 826	2 925	3 021	3 118
		1,2	1 387	1 489	1 590	1 691	1 822	1 923	2 042	2 145	2 246	2 377	2 497	2 599	2 701	2 833	2 949	3 052	3 154	3 256
		1,4	1 444	1 550	1 655	1 760	1 899	2 004	2 127	2 233	2 338	2 477	2 600	2 707	2 812	2 949	3 072	3 180	3 285	3 391
		1,6	1 500	1 612	1 718	1 830	1 975	2 086	2 211	2 323	2 434	2 577	2 704	2 814	2 925	3 070	3 196	3 307	3 418	3 527
		1,8	1 573	1 687	1 800	1 917	2 066	2 181	2 312	2 427	2 543	2 691	2 826	2 939	3 053	3 205	3 336	3 452	3 566	3 680
151x300		2,0	1 664	1 795	1 925	2 055	2 225	2 357	2 502	2 635	2 765	2 933	3 083	3 213	3 342	3 510	3 660	3 789	3 920	4 050
		2,2	1 720	1 855	1 990	2 125	2 300	2 435	2 588	2 723	2 858	3 031	3 185	3 319	3 456	3 630	3 783	3 917	4 053	4 188
		2,4	1 774	1 910	2 048	2 186	2 365	2 502	2 658	2 795	2 934	3 115	3 270	3 408	3 545	3 726	3 880	4 019	4 157	4 294
		2,6	1 860	2 002	2 143	2 287	2 473	2 613	2 775	2 916	3 058	3 245	3 404	3 546	3 689	3 875	4 036	4 178	4 319	4 461
151x350		2,8	1 952	2 110	2 268	2 426	2 632	2 788	2 968	3 126	3 284	3 488	3 667	3 824	3 981	4 188	4 366	4 524	4 681	4 840
		3,0	2 010	2 170	2 334	2 496	2 707	2 870	3 051	3 215	3 377	3 586	3 771	3 934	4 094	4 305	4 490	4 651	4 861	5 022
151x400		3,2	2 066	2 232	2 398	2 565	2 782	2 949	3 136	3 303	3 469	3 688	3 874	4 041	4 205	4 426	4 612	4 825	4 992	5 157
		3,4	2 138	2 309	2 478	2 651	2 874	3 047	3 237	3 408	3 580	3 802	3 994	4 166	4 337	4 561	4 799	4 970	5 142	5 312
		3,6	2 229	2 416	2 602	2 791	3 031	3 219	3 427	3 614	3 802	4 043	4 251	4 437	4 672	4 913	5 121	5 309	5 495	5 683
		3,8	2 287	2 477	2 669	2 859	3 109	3 299	3 512	3 704	3 894	4 143	4 354	4 592	4 783	5 032	5 244	5 435	5 627	5 818



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, przelączników).

VBox ECO

I.8 Żaluzja fasadowa w skrzynceVBox ECO Termo 10mm 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
0,4	1 201	1 298	1 396	1 492	1 612	1 710	1 824	1 923	2 019	2 141	2 255	2 351	2 449	2 568	2 684
0,6	1 258	1 359	1 461	1 561	1 689	1 791	1 909	2 011	2 112	2 241	2 359	2 460	2 561	2 688	2 807
0,8	1 314	1 419	1 525	1 632	1 765	1 868	1 994	2 099	2 207	2 339	2 463	2 568	2 675	2 812	2 929
1,0	1 370	1 482	1 592	1 702	1 842	1 951	2 081	2 190	2 299	2 439	2 568	2 679	2 789	2 939	3 058
1,2	1 429	1 542	1 656	1 771	1 916	2 030	2 164	2 278	2 394	2 546	2 670	2 786	2 902	3 064	3 188
1,4	1 484	1 604	1 722	1 841	2 001	2 118	2 247	2 367	2 485	2 653	2 783	2 899	3 016	3 189	3 319
1,6	1 542	1 664	1 788	1 910	2 085	2 207	2 339	2 462	2 582	2 762	2 894	3 016	3 137	3 317	3 448
1,8	1 677	1 814	1 949	2 086	2 280	2 417	2 565	2 702	2 837	3 032	3 182	3 317	3 453	3 649	3 798
2,0	1 742	1 882	2 020	2 161	2 362	2 501	2 653	2 792	2 933	3 133	3 285	3 424	3 564	3 765	3 916
2,2	1 808	1 952	2 096	2 240	2 446	2 591	2 746	2 891	3 033	3 240	3 396	3 540	3 684	3 891	4 047
2,4	1 869	2 016	2 163	2 310	2 521	2 668	2 827	2 973	3 119	3 331	3 490	3 636	3 784	3 995	4 153
2,6	2 015	2 177	2 338	2 500	2 734	2 895	3 068	3 229	3 391	3 626	3 798	3 959	4 122	4 354	4 528
2,8	2 080	2 244	2 409	2 574	2 814	2 979	3 156	3 321	3 484	3 724	3 902	4 066	4 231	4 471	4 647
3,0	2 145	2 314	2 483	2 654	2 898	3 067	3 249	3 419	3 587	3 832	4 014	4 182	4 352	4 598	4 778
3,2	2 212	2 384	2 559	2 732	2 984	3 157	3 342	3 515	3 688	3 941	4 125	4 298	4 472	4 724	4 909
3,4	2 347	2 536	2 723	2 912	3 180	3 368	3 568	3 755	3 943	4 212	4 411	4 599	4 787	5 055	5 253
3,6	2 412	2 603	2 794	2 986	3 260	3 452	3 654	3 847	4 039	4 312	4 516	4 707	4 896	5 255	5 458
3,8	2 478	2 674	2 870	3 066	3 345	3 540	3 748	3 944	4 140	4 419	4 627	4 820	5 102	5 381	5 588
151x400															
151x350															
151x300															
151x250															

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, przelączników).



I.9 Żaluzja fasadowa w skrzynceVBox ECO Termo 30mm 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
0,4	1 232	1 339	1 447	1 554	1 712	1 820	1 941	2 049	2 156	2 313	2 434	2 542	2 648	2 806	2 925
0,6	1 311	1 422	1 535	1 647	1 810	1 922	2 048	2 160	2 271	2 436	2 560	2 672	2 784	2 948	3 071
0,8	1 388	1 506	1 622	1 739	1 909	2 025	2 155	2 270	2 387	2 556	2 686	2 803	2 919	3 089	3 218
1,0	1 467	1 588	1 710	1 830	2 006	2 127	2 262	2 381	2 503	2 679	2 813	2 933	3 054	3 230	3 364
1,2	1 547	1 672	1 796	1 922	2 103	2 229	2 369	2 494	2 618	2 800	2 939	3 065	3 191	3 372	3 509
1,4	1 624	1 754	1 884	2 014	2 203	2 333	2 474	2 604	2 734	2 922	3 065	3 195	3 325	3 512	3 655
1,6	1 704	1 838	1 971	2 105	2 300	2 436	2 581	2 716	2 851	3 046	3 192	3 326	3 461	3 655	3 802
1,8	1 852	2 003	2 153	2 302	2 514	2 665	2 827	2 978	3 127	3 339	3 503	3 652	3 802	4 015	4 178
2,0	1 929	2 083	2 236	2 391	2 609	2 762	2 928	3 083	3 237	3 455	3 620	3 775	3 928	4 147	4 313
2,2	2 007	2 166	2 324	2 483	2 707	2 866	3 035	3 195	3 353	3 576	3 747	3 906	4 064	4 288	4 459
2,4	2 082	2 243	2 404	2 566	2 794	2 956	3 130	3 291	3 452	3 680	3 854	4 016	4 178	4 407	4 579
2,6	2 242	2 419	2 597	2 773	3 026	3 203	3 393	3 569	3 746	3 999	4 188	4 365	4 542	4 796	4 984
2,8	2 319	2 500	2 681	2 860	3 120	3 300	3 495	3 674	3 854	4 113	4 306	4 487	4 668	4 926	5 120
3,0	2 398	2 582	2 768	2 954	3 218	3 402	3 600	3 786	3 972	4 235	4 433	4 619	4 803	5 069	5 265
3,2	2 477	2 666	2 855	3 045	3 317	3 506	3 707	3 896	4 086	4 359	4 559	4 749	4 938	5 211	5 412
3,4	2 625	2 831	3 035	3 241	3 530	3 736	3 954	4 158	4 364	4 653	4 871	5 076	5 281	5 570	5 784
3,6	2 704	2 912	3 120	3 330	3 625	3 833	4 054	4 263	4 473	4 767	4 989	5 197	5 405	5 790	6 010
3,8	2 782	2 994	3 207	3 422	3 722	3 936	4 161	4 375	4 588	4 889	5 116	5 326	5 629	5 930	6 156
151x400															
151x350															
151x300															
151x250															

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, przelączników).



VBox ECO

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	
0,4	1 161	1 242	1 325	1 406	1 514	1 594	1 695	1 778	1 860	1 966	2 067	2 149	2 232	2 338	2 439	2 521	2 602	2 685	
0,6	1 224	1 310	1 398	1 484	1 602	1 688	1 794	1 881	1 967	2 086	2 190	2 277	2 365	2 482	2 587	2 675	2 761	2 848	
0,8	1 279	1 370	1 462	1 552	1 675	1 765	1 876	1 965	2 056	2 179	2 290	2 379	2 471	2 595	2 703	2 792	2 884	2 975	
1,0	1 343	1 439	1 534	1 629	1 763	1 860	1 973	2 068	2 166	2 297	2 412	2 508	2 602	2 737	2 850	2 947	3 043	3 139	
1,2	1 400	1 499	1 598	1 696	1 839	1 937	2 054	2 155	2 252	2 393	2 510	2 610	2 709	2 848	2 967	3 066	3 165	3 264	
1,4	1 463	1 567	1 673	1 776	1 924	2 030	2 154	2 257	2 362	2 510	2 634	2 738	2 843	2 991	3 115	3 219	3 323	3 429	
1,6	1 517	1 627	1 737	1 842	1 998	2 107	2 233	2 340	2 449	2 605	2 732	2 839	2 948	3 104	3 229	3 338	3 445	3 552	
1,8	1 582	1 695	1 808	1 922	2 088	2 200	2 333	2 445	2 557	2 723	2 855	2 968	3 083	3 246	3 377	3 491	3 605	3 717	
2,0	1 690	1 819	1 947	2 076	2 259	2 388	2 535	2 663	2 792	2 975	3 121	3 252	3 379	3 564	3 710	3 838	3 967	4 094	
2,2	1 753	1 886	2 021	2 155	2 347	2 481	2 634	2 767	2 900	3 093	3 245	3 379	3 512	3 705	3 855	3 991	4 124	4 259	
2,4	1 810	1 947	2 086	2 223	2 421	2 557	2 713	2 850	2 988	3 187	3 343	3 480	3 617	3 816	3 974	4 111	4 247	4 385	
2,6	1 874	2 015	2 158	2 300	2 509	2 651	2 814	2 958	3 098	3 307	3 470	3 614	3 755	3 964	4 127	4 270	4 414	4 557	
2,8	1 996	2 154	2 312	2 468	2 697	2 854	3 031	3 191	3 348	3 575	3 753	3 912	4 067	4 296	4 474	4 633	4 790	4 948	
3,0	2 058	2 223	2 384	2 546	2 783	2 947	3 130	3 293	3 457	3 693	3 876	4 039	4 202	4 438	4 623	4 783	4 996	5 156	
3,2	2 115	2 282	2 447	2 613	2 857	3 024	3 211	3 377	3 544	3 787	3 976	4 141	4 305	4 551	4 737	4 950	5 118	5 284	
3,4	2 177	2 350	2 521	2 693	2 946	3 117	3 308	3 481	3 652	3 906	4 099	4 268	4 440	4 694	4 932	5 105	5 276	5 447	
3,6	2 234	2 409	2 585	2 759	3 019	3 196	3 391	3 565	3 741	3 999	4 196	4 370	4 592	4 850	5 047	5 221	5 398	5 573	
3,8	2 349	2 540	2 734	2 925	3 206	3 397	3 609	3 802	3 994	4 275	4 489	4 727	4 918	5 197	5 411	5 603	5 796	5 988	
4,0	2 406	2 601	2 795	2 992	3 280	3 476	3 694	3 889	4 086	4 371	4 636	4 833	5 029	5 316	5 534	5 730	5 926	6 121	
4,2	2 468	2 669	2 871	3 072	3 367	3 568	3 791	3 993	4 193	4 491	4 760	4 962	5 163	5 457	5 683	5 883	6 083	6 285	
4,4	2 525	2 730	2 934	3 137	3 442	3 646	3 874	4 079	4 282	4 632	4 860	5 063	5 268	5 570	5 798	6 003	6 373	6 576	
4,6	2 588	2 797	3 007	3 218	3 529	3 739	3 971	4 180	4 437	4 749	4 982	5 191	5 400	5 713	5 946	6 319	6 529	6 739	
Wysokość																			
151x250																			
151x300																			
151x350																			
151x400																			

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, przelączników).

I.11 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO Termo l0mm 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	1 201	1 296	1 392	1 486	1 607	1 701	1 816	1 912	2 005	2 153	2 262	2 359	2 457	2 605	2 715	2 812	2 910	3 007
	0,6	1 263	1 362	1 465	1 566	1 694	1 794	1 916	2 016	2 117	2 261	2 372	2 472	2 573	2 730	2 842	2 944	3 045	3 145
	0,8	1 319	1 423	1 529	1 634	1 791	1 896	2 014	2 120	2 226	2 394	2 511	2 617	2 723	2 891	3 009	3 115	3 221	3 326
	1,0	1 383	1 492	1 601	1 711	1 877	1 986	2 106	2 215	2 326	2 501	2 621	2 731	2 840	3 015	3 136	3 246	3 355	3 464
	1,2	1 449	1 564	1 679	1 792	1 980	2 094	2 220	2 334	2 448	2 636	2 761	2 876	2 989	3 175	3 303	3 417	3 531	3 646
	1,4	1 518	1 637	1 754	1 873	2 064	2 183	2 312	2 430	2 548	2 742	2 872	2 989	3 108	3 300	3 430	3 547	3 665	3 783
151x300	1,6	1 594	1 717	1 841	1 963	2 168	2 291	2 426	2 549	2 673	2 876	3 011	3 134	3 258	3 462	3 596	3 719	3 842	3 964
	1,8	1 663	1 790	1 916	2 041	2 254	2 380	2 518	2 644	2 772	2 984	3 121	3 248	3 373	3 586	3 724	3 850	3 977	4 102
	2,0	1 808	1 949	2 090	2 231	2 464	2 605	2 759	2 899	3 042	3 273	3 427	3 569	3 711	3 943	4 096	4 237	4 379	4 521
	2,2	1 876	2 020	2 165	2 309	2 550	2 694	2 851	2 996	3 140	3 380	3 538	3 682	3 826	4 067	4 223	4 368	4 513	4 658
	2,4	1 952	2 101	2 253	2 402	2 653	2 804	2 964	3 114	3 265	3 516	3 677	3 827	3 977	4 227	4 390	4 539	4 690	4 840
	2,6	2 020	2 174	2 328	2 480	2 740	2 892	3 057	3 209	3 364	3 621	3 787	3 940	4 093	4 352	4 518	4 670	4 823	4 977
151x350	2,8	2 175	2 342	2 511	2 680	2 964	3 133	3 312	3 481	3 649	3 935	4 114	4 284	4 452	4 737	4 916	5 085	5 254	5 422
	3,0	2 243	2 415	2 586	2 758	3 051	3 223	3 405	3 577	3 749	4 042	4 224	4 396	4 569	4 862	5 044	5 216	5 386	5 557
	3,2	2 320	2 496	2 674	2 851	3 154	3 331	3 520	3 697	3 873	4 177	4 365	4 542	4 718	5 022	5 210	5 385	5 647	5 824
	3,4	2 388	2 569	2 748	2 928	3 240	3 420	3 611	3 791	3 972	4 283	4 475	4 655	4 836	5 147	5 336	5 602	5 781	5 963
	3,6	2 465	2 651	2 836	3 022	3 343	3 529	3 724	3 911	4 095	4 417	4 614	4 800	4 983	5 390	5 587	5 773	5 958	6 144
	3,8	2 601	2 799	2 998	3 197	3 535	3 735	3 944	4 144	4 342	4 680	4 891	5 087	5 371	5 710	5 921	6 119	6 318	6 517
151x400	4,0	2 677	2 880	3 085	3 288	3 638	3 843	4 057	4 261	4 464	4 815	5 027	5 318	5 521	5 870	6 086	6 290	6 494	6 698
	4,2	2 746	2 953	3 159	3 368	3 724	3 932	4 150	4 357	4 565	4 923	5 224	5 431	5 639	5 996	6 214	6 422	6 628	7 543
	4,4	2 821	3 033	3 247	3 459	3 827	4 041	4 264	4 476	4 689	5 055	5 364	5 576	5 789	6 157	6 381	6 593	7 503	7 716
	4,6	2 891	3 106	3 323	3 538	3 913	4 129	4 356	4 572	4 785	5 247	5 474	5 689	5 905	6 281	6 509	7 422	7 637	7 853

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, przelączników).

VBox ECO

I.12 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox ECO 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	
0,4	1 246	1 355	1 464	1 573	1 736	1 845	1 967	2 076	2 184	2 348	2 469	2 578	2 687	2 851	2 972	3 081	3 191	3 300	
0,6	1 327	1 439	1 551	1 664	1 835	1 948	2 073	2 186	2 297	2 470	2 594	2 707	2 819	2 990	3 116	3 228	3 340	3 454	
0,8	1 415	1 534	1 651	1 771	1 953	2 070	2 201	2 318	2 437	2 619	2 750	2 868	2 986	3 169	3 300	3 417	3 535	3 652	
1,0	1 497	1 618	1 739	1 861	2 052	2 174	2 307	2 428	2 550	2 741	2 875	2 996	3 117	3 308	3 441	3 564	3 684	3 806	
1,2	1 585	1 713	1 840	1 966	2 168	2 296	2 435	2 561	2 687	2 891	3 030	3 157	3 284	3 484	3 626	3 751	3 878	4 005	
1,4	1 667	1 797	1 928	2 058	2 268	2 398	2 540	2 672	2 802	3 012	3 155	3 286	3 415	3 626	3 768	3 898	4 028	4 159	
1,6	1 756	1 893	2 029	2 163	2 385	2 520	2 669	2 805	2 941	3 161	3 310	3 445	3 582	3 803	3 952	4 087	4 222	4 359	
1,8	1 838	1 977	2 116	2 255	2 484	2 623	2 776	2 915	3 054	3 284	3 435	3 574	3 714	3 943	4 094	4 234	4 373	4 512	
2,0	1 995	2 151	2 306	2 463	2 713	2 870	3 036	3 192	3 348	3 598	3 766	3 922	4 079	4 329	4 497	4 651	4 807	4 963	
2,2	2 078	2 235	2 396	2 553	2 813	2 972	3 143	3 302	3 461	3 719	3 891	4 051	4 210	4 469	4 640	4 799	4 957	5 117	
2,4	2 166	2 331	2 495	2 659	2 929	3 094	3 270	3 435	3 600	3 870	4 046	4 212	4 375	4 646	4 823	4 987	5 151	5 317	
2,6	2 247	2 415	2 582	2 751	3 029	3 197	3 377	3 545	3 713	3 992	4 172	4 339	4 506	4 785	4 966	5 134	5 301	5 469	
2,8	2 416	2 600	2 785	2 968	3 274	3 459	3 654	3 840	4 023	4 329	4 525	4 710	4 894	5 200	5 397	5 582	5 765	5 948	
3,0	2 497	2 684	2 873	3 059	3 374	3 563	3 762	3 950	4 136	4 451	4 650	4 838	5 026	5 341	5 539	5 728	5 912	6 100	
3,2	2 587	2 780	2 973	3 165	3 491	3 684	3 890	4 083	4 277	4 602	4 806	5 000	5 192	5 518	5 723	5 913	6 195	6 389	
3,4	2 668	2 864	3 061	3 258	3 591	3 786	3 996	4 193	4 389	4 723	4 932	5 127	5 324	5 659	5 864	6 150	6 346	6 544	
3,6	2 756	2 959	3 161	3 364	3 707	3 911	4 124	4 326	4 528	4 872	5 086	5 289	5 489	5 923	6 137	6 339	6 539	6 742	
3,8	2 907	3 123	3 339	3 556	3 919	4 135	4 363	4 580	4 797	5 160	5 388	5 601	5 907	6 271	6 498	6 715	6 931	7 147	
4,0	2 997	3 218	3 440	3 661	4 036	4 258	4 492	4 713	4 934	5 309	5 539	5 852	6 073	6 447	6 682	6 902	7 125	7 346	
4,2	3 078	3 303	3 528	3 754	4 135	4 361	4 598	4 823	5 048	5 431	5 755	5 981	6 206	6 588	6 825	7 050	7 275	8 161	
4,4	3 166	3 397	3 628	3 858	4 253	4 484	4 727	4 956	5 187	5 578	5 910	6 141	6 372	6 765	7 008	7 239	8 123	8 352	
4,6	3 248	3 482	3 716	3 950	4 352	4 586	4 832	5 067	5 297	5 790	6 036	6 269	6 503	6 905	7 151	8 039	8 271	8 506	
Wysokość																			
151x250																			
151x300																			
151x350																			
151x400																			

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).

I.13 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox 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	
Wysokość	0,4	1 223	1 310	1 399	1 487	1 599	1 688	1 795	1 883	1 972	2 083	2 190	2 279	2 367	2 481	2 588	2 677	2 763	2 853
	0,6	1 281	1 375	1 467	1 560	1 679	1 772	1 883	1 976	2 069	2 188	2 300	2 394	2 486	2 605	2 717	2 810	2 904	2 997
	0,8	1 340	1 439	1 536	1 634	1 758	1 856	1 973	2 070	2 167	2 293	2 409	2 508	2 604	2 731	2 847	2 945	3 044	3 139
	1,0	1 401	1 502	1 605	1 706	1 840	1 941	2 062	2 163	2 267	2 398	2 520	2 620	2 723	2 855	2 976	3 079	3 180	3 283
	1,2	1 461	1 567	1 673	1 780	1 919	2 025	2 150	2 258	2 364	2 503	2 630	2 735	2 842	2 982	3 105	3 214	3 319	3 426
	1,4	1 519	1 630	1 742	1 854	1 998	2 109	2 240	2 351	2 462	2 608	2 738	2 850	2 960	3 105	3 235	3 348	3 458	3 569
	1,6	1 579	1 695	1 810	1 926	2 079	2 196	2 329	2 445	2 561	2 712	2 847	2 962	3 079	3 231	3 365	3 481	3 597	3 713
	1,8	1 656	1 776	1 896	2 017	2 175	2 295	2 435	2 554	2 677	2 834	2 975	3 093	3 215	3 374	3 511	3 633	3 754	3 874
	2,0	1 752	1 889	2 027	2 163	2 341	2 481	2 634	2 773	2 910	3 088	3 245	3 380	3 518	3 696	3 852	3 988	4 127	4 263
	2,2	1 811	1 952	2 095	2 236	2 422	2 562	2 724	2 866	3 009	3 192	3 353	3 495	3 637	3 821	3 982	4 124	4 266	4 408
151x250	2,4	1 866	2 011	2 156	2 300	2 490	2 634	2 797	2 943	3 089	3 280	3 442	3 587	3 732	3 921	4 085	4 231	4 375	4 520
	2,6	1 959	2 106	2 256	2 406	2 603	2 750	2 921	3 069	3 220	3 415	3 584	3 734	3 883	4 080	4 247	4 397	4 545	4 696
	2,8	2 055	2 222	2 387	2 553	2 770	2 936	3 124	3 290	3 457	3 672	3 858	4 025	4 191	4 408	4 595	4 762	4 929	5 094
	3,0	2 116	2 286	2 458	2 627	2 850	3 021	3 211	3 383	3 555	3 776	3 970	4 140	4 310	4 532	4 725	4 896	5 116	5 286
	3,2	2 174	2 350	2 525	2 700	2 927	3 104	3 302	3 477	3 652	3 881	4 079	4 254	4 428	4 658	4 854	5 079	5 255	5 429
	3,4	2 251	2 430	2 609	2 790	3 025	3 206	3 407	3 587	3 768	4 002	4 203	4 386	4 565	4 801	5 051	5 231	5 412	5 590
	3,6	2 345	2 544	2 740	2 939	3 192	3 389	3 608	3 805	4 002	4 256	4 474	4 671	4 917	5 172	5 390	5 588	5 783	5 981
	3,8	2 406	2 608	2 810	3 010	3 271	3 473	3 698	3 899	4 100	4 361	4 584	4 833	5 036	5 296	5 520	5 722	5 924	6 124
	4,0	2 499	2 705	2 913	3 117	3 387	3 591	3 819	4 024	4 231	4 498	4 775	4 981	5 187	5 455	5 684	5 889	6 096	6 302
	151x450	4,2	2 559	2 770	2 981	3 191	3 464	3 675	3 909	4 118	4 329	4 603	4 884	5 094	5 307	5 578	5 813	6 022	6 234
151x500	4,4	2 655	2 881	3 112	3 338	3 630	3 857	4 111	4 339	4 566	4 908	5 160	5 388	5 615	5 907	6 160	6 388	6 790	7 015
	4,6	2 713	2 947	3 179	3 411	3 711	3 941	4 199	4 433	4 712	5 012	5 271	5 500	5 733	6 033	6 290	6 697	6 927	7 160
	4,8	2 791	3 028	3 266	3 502	3 808	4 045	4 305	4 591	4 828	5 134	5 395	5 631	5 869	6 176	6 611	6 847	7 082	7 319
	5,0	2 851	3 092	3 333	3 575	3 887	4 129	4 394	4 685	4 928	5 238	5 506	5 746	5 988	6 474	6 740	6 980	7 222	7 462

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	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
	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
Wysokość																
151x250	1 261	1 364	1 466	1 567	1 691	1 794	1 915	2 017	2 118	2 245	2 364	2 465	2 568	2 691	2 814	2 916
	1 321	1 428	1 534	1 640	1 774	1 880	2 003	2 109	2 215	2 350	2 473	2 579	2 685	2 818	2 943	3 049
	1 381	1 490	1 602	1 713	1 853	1 962	2 093	2 203	2 315	2 453	2 582	2 693	2 805	2 948	3 072	3 184
	1 441	1 556	1 672	1 787	1 933	2 049	2 184	2 298	2 413	2 559	2 693	2 810	2 925	3 081	3 207	3 322
	1 501	1 620	1 739	1 859	2 012	2 132	2 271	2 392	2 511	2 672	2 803	2 922	3 044	3 214	3 344	3 462
	1 559	1 685	1 809	1 933	2 100	2 223	2 360	2 485	2 609	2 784	2 920	3 043	3 164	3 345	3 481	3 604
	1 621	1 749	1 879	2 006	2 189	2 316	2 457	2 583	2 710	2 897	3 036	3 164	3 291	3 478	3 617	3 745
	1 759	1 902	2 045	2 187	2 391	2 532	2 686	2 829	2 971	3 174	3 330	3 472	3 613	3 818	3 973	4 114
	1 829	1 976	2 122	2 269	2 479	2 624	2 785	2 931	3 078	3 288	3 446	3 593	3 740	3 950	4 109	4 256
	1 898	2 050	2 201	2 351	2 568	2 719	2 882	3 033	3 184	3 400	3 564	3 715	3 867	4 083	4 246	4 397
	1 963	2 117	2 271	2 425	2 645	2 800	2 966	3 120	3 273	3 496	3 662	3 815	3 971	4 191	4 357	4 511
	2 114	2 282	2 450	2 619	2 863	3 032	3 215	3 383	3 551	3 797	3 977	4 147	4 316	4 559	4 740	4 909
	2 183	2 356	2 529	2 702	2 953	3 126	3 311	3 484	3 658	3 909	4 094	4 267	4 440	4 692	4 876	5 051
	2 252	2 429	2 607	2 785	3 042	3 219	3 409	3 587	3 765	4 021	4 212	4 389	4 567	4 823	5 014	5 191
	2 321	2 503	2 685	2 868	3 130	3 311	3 507	3 689	3 871	4 134	4 329	4 511	4 694	4 956	5 151	5 333
	2 460	2 657	2 854	3 051	3 331	3 528	3 738	3 935	4 131	4 411	4 622	4 818	5 016	5 295	5 505	5 788
	2 529	2 731	2 932	3 133	3 420	3 620	3 835	4 038	4 238	4 525	4 739	4 940	5 142	5 514	5 728	5 929
	2 598	2 805	3 010	3 217	3 508	3 714	3 934	4 139	4 346	4 637	4 856	5 061	5 354	5 645	5 864	6 071
	2 750	2 971	3 192	3 412	3 721	3 943	4 177	4 397	4 619	4 928	5 161	5 467	5 689	5 998	6 232	6 452
	2 819	3 045	3 270	3 496	3 811	4 037	4 275	4 500	4 725	5 041	5 364	5 589	5 814	6 130	6 367	6 594
	2 889	3 118	3 349	3 577	3 900	4 129	4 371	4 602	4 831	5 153	5 481	5 711	5 941	6 263	6 505	6 734
	2 958	3 192	3 426	3 661	3 988	4 223	4 470	4 703	4 938	5 351	5 599	5 833	6 068	6 395	6 641	7 583
	3 096	3 346	3 595	3 845	4 190	4 438	4 700	4 949	5 284	5 629	5 891	6 140	6 389	6 734	7 702	7 952
	3 165	3 420	3 673	3 927	4 279	4 532	4 798	5 052	5 390	5 741	6 008	6 262	6 515	7 573	7 839	8 093

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, przelączników).



I.15 Żaluzja fasadowa w skrzynce VBox Termo 30mm 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
	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
Wysokość																
151x250	1 293	1 405	1 517	1 628	1 792	1 904	2 030	2 142	2 254	2 417	2 543	2 655	2 767	2 929	3 055	3 167
	1 375	1 491	1 608	1 725	1 894	2 011	2 141	2 258	2 375	2 545	2 675	2 791	2 908	3 078	3 207	3 325
	1 455	1 577	1 700	1 820	1 996	2 118	2 253	2 374	2 495	2 672	2 807	2 927	3 049	3 225	3 360	3 481
	1 537	1 663	1 790	1 916	2 098	2 225	2 364	2 490	2 616	2 799	2 939	3 064	3 191	3 373	3 512	3 638
	1 619	1 750	1 880	2 011	2 200	2 331	2 475	2 607	2 737	2 925	3 070	3 201	3 332	3 522	3 665	3 797
	1 701	1 835	1 970	2 106	2 302	2 438	2 587	2 722	2 857	3 053	3 202	3 337	3 473	3 669	3 818	3 953
	1 782	1 922	2 062	2 202	2 404	2 545	2 699	2 838	2 979	3 181	3 334	3 474	3 614	3 816	3 971	4 110
	1 934	2 092	2 247	2 403	2 623	2 780	2 949	3 105	3 261	3 481	3 651	3 807	3 962	4 183	4 353	4 508
	2 017	2 177	2 338	2 499	2 725	2 886	3 061	3 221	3 381	3 609	3 783	3 943	4 105	4 331	4 505	4 666
	2 098	2 264	2 429	2 595	2 828	2 993	3 172	3 337	3 503	3 737	3 915	4 081	4 246	4 479	4 658	4 823
	2 175	2 343	2 512	2 680	2 919	3 088	3 269	3 438	3 606	3 845	4 026	4 195	4 364	4 603	4 783	4 952
	2 340	2 525	2 709	2 893	3 156	3 340	3 539	3 722	3 908	4 170	4 367	4 552	4 736	5 000	5 196	5 382
	2 422	2 611	2 800	2 988	3 259	3 446	3 650	3 838	4 027	4 297	4 499	4 689	4 878	5 147	5 349	5 538
	2 504	2 698	2 891	3 085	3 360	3 554	3 761	3 955	4 149	4 425	4 631	4 825	5 018	5 295	5 501	5 695
	2 585	2 784	2 982	3 180	3 463	3 661	3 873	4 071	4 268	4 552	4 763	4 962	5 160	5 444	5 654	5 853
	2 739	2 953	3 166	3 380	3 681	3 895	4 124	4 338	4 552	4 852	5 081	5 295	5 509	5 810	6 037	6 341
	2 820	3 040	3 258	3 477	3 784	4 003	4 235	4 454	4 673	4 980	5 213	5 431	5 651	6 048	6 279	6 498
	2 902	3 126	3 349	3 572	3 886	4 110	4 347	4 570	4 794	5 108	5 345	5 567	5 881	6 194	6 431	6 656
	3 068	3 308	3 547	3 786	4 118	4 359	4 611	4 850	5 090	5 422	5 674	6 004	6 244	6 576	6 829	7 068
	3 151	3 394	3 638	3 883	4 221	4 465	4 723	4 968	5 211	5 550	5 897	6 141	6 385	6 724	6 981	7 224
	3 231	3 480	3 729	3 978	4 323	4 571	4 835	5 083	5 332	5 676	6 029	6 277	6 526	6 871	7 134	7 382
	3 314	3 567	3 820	4 074	4 426	4 678	4 946	5 198	5 453	5 895	6 160	6 415	6 667	7 019	7 286	8 279
	3 466	3 736	4 006	4 276	4 645	4 914	5 196	5 466	5 825	6 194	6 477	6 747	7 016	7 385	8 409	8 678
	3 548	3 822	4 096	4 370	4 746	5 020	5 308	5 582	5 946	6 322	6 610	6 883	7 157	8 274	8 561	8 834

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, przelączników).



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	0,4	1 221	1 307	1 394	1 479	1 594	1 679	1 785	1 872	1 959	2 070	2 176	2 263	2 350	2 462	2 568	2 654	2 740	2 827
	0,6	1 288	1 379	1 471	1 561	1 686	1 777	1 888	1 980	2 071	2 196	2 306	2 398	2 490	2 613	2 723	2 815	2 906	2 998
	0,8	1 346	1 443	1 538	1 634	1 763	1 858	1 973	2 069	2 164	2 294	2 409	2 505	2 601	2 731	2 845	2 940	3 035	3 131
	1,0	1 413	1 514	1 615	1 715	1 856	1 958	2 078	2 177	2 279	2 418	2 538	2 640	2 740	2 880	3 000	3 101	3 202	3 305
	1,2	1 473	1 578	1 682	1 787	1 934	2 038	2 162	2 268	2 371	2 517	2 642	2 747	2 852	2 998	3 123	3 227	3 332	3 436
	1,4	1 539	1 649	1 760	1 868	2 026	2 137	2 267	2 376	2 486	2 642	2 772	2 881	2 992	3 150	3 280	3 389	3 498	3 609
	1,6	1 598	1 713	1 828	1 939	2 103	2 220	2 351	2 464	2 578	2 743	2 876	2 988	3 102	3 267	3 399	3 513	3 628	3 740
	1,8	1 666	1 785	1 902	2 024	2 198	2 315	2 456	2 574	2 691	2 866	3 006	3 124	3 245	3 417	3 555	3 675	3 793	3 913
	2,0	1 779	1 915	2 050	2 186	2 378	2 513	2 668	2 804	2 940	3 131	3 286	3 423	3 557	3 750	3 905	4 041	4 176	4 310
	2,2	1 845	1 986	2 127	2 268	2 470	2 612	2 772	2 913	3 053	3 257	3 415	3 557	3 698	3 900	4 059	4 200	4 341	4 483
151x300	2,4	1 904	2 050	2 196	2 339	2 548	2 691	2 856	3 000	3 145	3 355	3 520	3 663	3 808	4 018	4 182	4 327	4 471	4 614
	2,6	1 971	2 121	2 271	2 422	2 641	2 790	2 962	3 114	3 262	3 481	3 653	3 805	3 953	4 174	4 345	4 496	4 646	4 797
	2,8	2 101	2 267	2 434	2 598	2 838	3 005	3 192	3 358	3 524	3 764	3 951	4 117	4 282	4 522	4 710	4 876	5 042	5 209
	3,0	2 166	2 339	2 510	2 680	2 928	3 101	3 294	3 466	3 638	3 887	4 081	4 252	4 424	4 672	4 866	5 036	5 258	5 428
	3,2	2 226	2 402	2 576	2 750	3 008	3 183	3 379	3 555	3 730	3 986	4 184	4 359	4 533	4 790	4 987	5 211	5 387	5 562
	3,4	2 292	2 473	2 654	2 835	3 100	3 282	3 482	3 664	3 845	4 111	4 314	4 494	4 674	4 940	5 191	5 372	5 554	5 733
	3,6	2 353	2 536	2 721	2 904	3 178	3 364	3 569	3 751	3 938	4 211	4 417	4 601	4 833	5 106	5 314	5 496	5 683	5 866
	3,8	2 472	2 675	2 878	3 079	3 375	3 575	3 800	4 002	4 203	4 499	4 724	4 975	5 177	5 471	5 695	5 899	6 101	6 303
	4,0	2 533	2 739	2 943	3 151	3 453	3 659	3 888	4 093	4 301	4 602	4 881	5 087	5 294	5 596	5 825	6 032	6 237	6 444
	4,2	2 598	2 810	3 022	3 234	3 544	3 756	3 992	4 202	4 414	4 727	5 011	5 222	5 434	5 745	5 982	6 192	6 404	6 616
151x400	4,4	2 657	2 874	3 089	3 303	3 624	3 837	4 078	4 292	4 506	4 875	5 114	5 329	5 544	5 863	6 103	6 318	6 707	6 922
	4,6	2 724	2 945	3 164	3 388	3 715	3 936	4 179	4 399	4 671	4 999	5 244	5 465	5 685	6 014	6 258	6 652	6 873	7 094
	4,8	2 854	3 091	3 328	3 564	3 912	4 149	4 410	4 695	4 932	5 281	5 540	5 778	6 014	6 362	6 796	7 034	7 271	7 508
	5,0	2 919	3 163	3 403	3 647	4 005	4 247	4 513	4 804	5 046	5 403	5 670	5 912	6 154	6 686	6 951	7 196	7 437	7 680
151x450																			

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, przelączników).

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	0,4	1 261	1 361	1 462	1 559	1 687	1 785	1 904	2 005	2 103	2 256	2 371	2 472	2 574	2 728	2 843	2 945	3 047	3 149
	0,6	1 327	1 431	1 538	1 644	1 779	1 883	2 010	2 115	2 221	2 370	2 487	2 593	2 698	2 860	2 979	3 085	3 189	3 295
	0,8	1 386	1 496	1 605	1 714	1 879	1 989	2 113	2 224	2 334	2 508	2 632	2 743	2 853	3 027	3 151	3 262	3 372	3 482
	1,0	1 453	1 569	1 682	1 796	1 969	2 083	2 210	2 324	2 439	2 621	2 748	2 862	2 978	3 159	3 287	3 400	3 515	3 630
	1,2	1 522	1 643	1 763	1 882	2 075	2 196	2 328	2 447	2 568	2 761	2 893	3 013	3 132	3 326	3 459	3 577	3 698	3 818
	1,4	1 595	1 718	1 842	1 965	2 166	2 290	2 426	2 549	2 673	2 874	3 010	3 133	3 257	3 458	3 594	3 717	3 841	3 963
	1,6	1 674	1 803	1 931	2 060	2 273	2 402	2 544	2 673	2 802	3 013	3 155	3 284	3 412	3 626	3 766	3 894	4 023	4 152
	1,8	1 747	1 879	2 011	2 143	2 364	2 496	2 641	2 773	2 906	3 127	3 271	3 403	3 535	3 757	3 902	4 035	4 166	4 298
	2,0	1 896	2 045	2 192	2 340	2 582	2 731	2 892	3 041	3 188	3 431	3 592	3 740	3 888	4 130	4 291	4 439	4 588	4 736
	2,2	1 967	2 120	2 271	2 423	2 674	2 825	2 989	3 142	3 293	3 544	3 708	3 859	4 011	4 262	4 427	4 578	4 731	4 882
151x300	2,4	2 048	2 204	2 362	2 518	2 781	2 938	3 108	3 264	3 422	3 683	3 853	4 010	4 167	4 429	4 599	4 756	4 913	5 070
	2,6	2 119	2 279	2 441	2 601	2 872	3 031	3 205	3 366	3 527	3 797	3 971	4 130	4 291	4 561	4 735	4 895	5 056	5 217
	2,8	2 279	2 457	2 633	2 810	3 106	3 284	3 473	3 649	3 825	4 123	4 312	4 490	4 666	4 963	5 152	5 328	5 506	5 683
	3,0	2 351	2 532	2 711	2 892	3 197	3 377	3 570	3 750	3 932	4 236	4 429	4 609	4 790	5 095	5 287	5 468	5 649	5 828
	3,2	2 431	2 616	2 803	2 988	3 304	3 490	3 688	3 874	4 059	4 375	4 573	4 760	4 946	5 261	5 459	5 645	5 917	6 102
	3,4	2 503	2 691	2 881	3 070	3 395	3 584	3 785	3 975	4 164	4 489	4 691	4 880	5 069	5 393	5 596	5 870	6 059	6 249
	3,6	2 582	2 777	2 972	3 166	3 502	3 697	3 903	4 097	4 292	4 628	4 836	5 031	5 225	5 645	5 853	6 048	6 243	6 438
	3,8	2 724	2 933	3 142	3 351	3 704	3 913	4 134	4 344	4 552	4 906	5 127	5 336	5 630	5 984	6 206	6 415	6 623	6 832
	4,0	2 804	3 018	3 231	3 445	3 811	4 025	4 252	4 465	4 679	5 045	5 273	5 572	5 787	6 150	6 378	6 592	6 806	7 020
	4,2	2 876	3 093	3 310	3 529	3 902	4 119	4 350	4 567	4 785	5 159	5 474	5 692	5 910	6 284	6 514	6 731	6 948	7 873
151x400	4,4	2 955	3 178	3 401	3 625	4 008	4 232	4 468	4 691	4 913	5 298	5 620	5 842	6 065	6 450	6 686	6 908	7 837	8 062
	4,6	3 027	3 253	3 480	3 707	4 099	4 326	4 565	4 793	5 019	5 496	5 736	5 963	6 189	6 582	6 821	7 755	7 981	8 207
	4,8	3 188	3 432	3 674	3 917	4 330	4 573	4 829	5 071	5 400	5 813	6 069	6 312	6 554	6 968	7 930	8 172	8 415	8 657
	5,0	3 261	3 506	3 753	3 999	4 421	4 668	4 926	5 173	5 505	5 927	6 185	6 431	6 679	7 806	8 065	8 311	8 558	8 804
151x450																			

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, przelączników).



VBox

I.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	
Wysokość	0,4	1 307	1 421	1 535	1 648	1 818	1 931	2 058	2 171	2 285	2 453	2 580	2 694	2 808	2 978	3 104	3 218	3 331	3 444
	0,6	1 392	1 510	1 626	1 744	1 922	2 038	2 169	2 287	2 404	2 581	2 712	2 829	2 947	3 124	3 256	3 372	3 490	3 607
	0,8	1 485	1 607	1 730	1 853	2 042	2 165	2 301	2 425	2 547	2 738	2 873	2 996	3 119	3 308	3 444	3 567	3 690	3 812
	1,0	1 570	1 695	1 822	1 949	2 147	2 273	2 413	2 539	2 666	2 864	3 005	3 131	3 258	3 456	3 596	3 722	3 849	3 976
	1,2	1 661	1 793	1 926	2 058	2 268	2 400	2 546	2 678	2 810	3 020	3 164	3 297	3 430	3 639	3 784	3 917	4 049	4 181
	1,4	1 746	1 882	2 017	2 154	2 372	2 508	2 657	2 792	2 928	3 148	3 296	3 433	3 568	3 786	3 936	4 072	4 209	4 344
	1,6	1 839	1 981	2 122	2 263	2 493	2 635	2 789	2 931	3 072	3 302	3 458	3 599	3 741	3 971	4 125	4 266	4 408	4 550
	1,8	1 923	2 068	2 212	2 359	2 597	2 743	2 900	3 047	3 192	3 431	3 589	3 735	3 879	4 117	4 277	4 422	4 567	4 712
	2,0	2 086	2 248	2 412	2 574	2 835	2 997	3 173	3 335	3 498	3 760	3 935	4 096	4 259	4 521	4 696	4 859	5 020	5 184
	2,2	2 170	2 337	2 504	2 669	2 940	3 105	3 285	3 452	3 616	3 887	4 066	4 232	4 398	4 668	4 847	5 014	5 179	5 346
151x350	2,4	2 264	2 436	2 608	2 778	3 059	3 231	3 417	3 589	3 761	4 042	4 226	4 398	4 570	4 851	5 037	5 209	5 381	5 553
	2,6	2 348	2 524	2 700	2 875	3 164	3 339	3 529	3 704	3 879	4 169	4 359	4 534	4 710	5 000	5 188	5 363	5 539	5 714
	2,8	2 524	2 716	2 908	3 100	3 420	3 612	3 818	4 010	4 202	4 522	4 729	4 921	5 113	5 431	5 638	5 831	6 022	6 215
	3,0	2 608	2 805	3 000	3 197	3 524	3 720	3 930	4 126	4 323	4 649	4 860	5 056	5 252	5 580	5 789	5 985	6 181	6 378
	3,2	2 701	2 903	3 104	3 306	3 645	3 847	4 062	4 264	4 467	4 805	5 020	5 222	5 424	5 762	5 978	6 180	6 471	6 673
	3,4	2 785	2 990	3 196	3 401	3 748	3 955	4 174	4 379	4 586	4 933	5 151	5 357	5 563	5 910	6 129	6 424	6 630	6 836
	3,6	2 877	3 089	3 300	3 511	3 870	4 082	4 306	4 518	4 730	5 087	5 313	5 523	5 735	6 183	6 408	6 620	6 831	7 042
	3,8	3 033	3 260	3 486	3 713	4 091	4 318	4 558	4 784	5 011	5 389	5 629	5 856	6 171	6 550	6 790	7 016	7 243	7 469
	4,0	3 126	3 358	3 590	3 822	4 213	4 443	4 690	4 922	5 154	5 543	5 790	6 112	6 343	6 733	6 979	7 211	7 443	7 676
	4,2	3 209	3 445	3 681	3 918	4 317	4 552	4 802	5 038	5 274	5 672	6 011	6 247	6 483	6 881	7 131	7 367	7 601	8 579
151x400	4,4	3 303	3 544	3 785	4 027	4 437	4 678	4 934	5 175	5 417	5 827	6 171	6 414	6 655	7 065	7 319	7 561	8 543	8 784
	4,6	3 388	3 633	3 877	4 123	4 541	4 786	5 045	5 291	5 536	6 044	6 303	6 549	6 794	7 212	7 471	8 456	8 701	8 948
	4,8	3 565	3 826	4 089	4 351	4 794	5 055	5 330	5 594	5 945	6 386	6 662	6 925	7 186	7 628	8 644	8 906	9 169	9 431
	5,0	3 649	3 915	4 181	4 448	4 897	5 163	5 443	5 708	6 064	6 514	6 794	7 060	7 326	8 516	8 795	9 061	9 327	9 593

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).

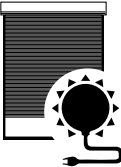
Dopłaty do żaluzji fasadowych VBox i VBox Termo

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, Combo-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

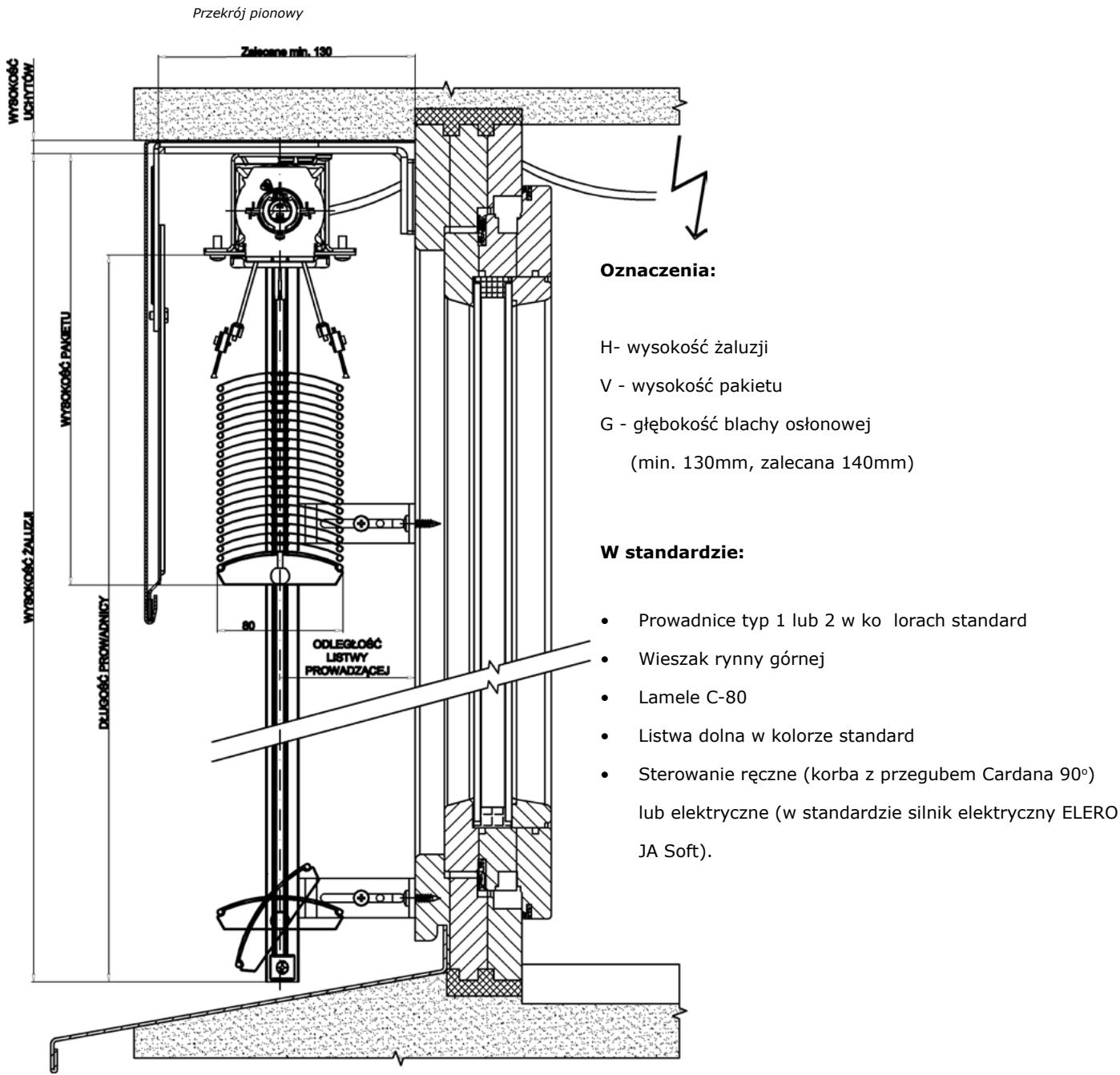
Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 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	35,00 zł do sztuki żaluzji
Piny	Cena
PVC	W cenie
Stalowe	25,40 zł/mb wysokości żaluzji
Poszczególne komponenty systemu	
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	27,60 zł/mb
Dystans prowadnicy 30 mm	54,10 zł/mb
Nośnik tynku zewnętrzny 20 mm	18,00 zł/mb
Nośnik tynku wewnętrzny 10 mm	18,00 zł/mb
Nośnik tynku wewnętrzny 30 mm	31,80 zł/mb
Nośnik tynku wewnętrzny 10 mm (wyłącznie dla Vbox Eco)	4,20 zł/mb
Nośnik tynku wewnętrzny 30 mm (wyłącznie dla Vbox Eco)	13,80 zł/mb
Powyższe elementy systemu w kolorze extra	wycena indywidualna



VBox

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



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

Wysokość		Szerokość														
		2 wieszaki					3 wieszaki					4 wieszaki				
		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
2 pary uchwytów		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 pary uchwytów		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
4 pary uchwytów		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
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
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
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
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	
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		
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			
1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4				
1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4					
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							
2,4	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									
2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4										
3	3,2	3,4	3,6	3,8	4											
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																

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



C-80

2.2 Cennik netto żaluzji C-80 sterowanych elektrycznie

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	
0,4	932	956	1 039	1 065	1 087	1 146	1 205	1 229	1 252	1 347	1 370	1 396	1 419	1 512	1 536	1 559	1 618	
0,6	968	996	1 089	1 119	1 145	1 211	1 275	1 304	1 332	1 431	1 461	1 488	1 515	1 617	1 645	1 675	1 739	
0,8	1 001	1 034	1 139	1 173	1 205	1 273	1 344	1 377	1 410	1 515	1 550	1 583	1 615	1 723	1 753	1 787	1 859	
1	1 036	1 074	1 189	1 226	1 262	1 335	1 413	1 451	1 488	1 603	1 640	1 677	1 713	1 826	1 864	1 900	1 980	
1,2	1 071	1 112	1 238	1 279	1 321	1 399	1 485	1 523	1 567	1 687	1 727	1 771	1 812	1 931	1 972	2 015	2 100	
1,4	1 105	1 152	1 288	1 334	1 379	1 462	1 553	1 599	1 644	1 772	1 818	1 863	1 910	2 035	2 082	2 127	2 220	
1,6	1 139	1 189	1 340	1 388	1 440	1 523	1 622	1 673	1 724	1 858	1 907	1 959	2 009	2 141	2 191	2 243	2 341	
1,8	1 210	1 264	1 423	1 477	1 533	1 622	1 727	1 781	1 835	1 977	2 032	2 085	2 141	2 282	2 335	2 391	2 496	
2	1 241	1 303	1 472	1 533	1 591	1 686	1 796	1 857	1 916	2 061	2 120	2 179	2 240	2 387	2 445	2 505	2 616	
2,2	1 276	1 341	1 521	1 585	1 649	1 748	1 866	1 928	1 991	2 145	2 209	2 272	2 336	2 490	2 553	2 617	2 735	
2,4	1 306	1 371	1 561	1 629	1 695	1 796	1 922	1 987	2 054	2 212	2 279	2 344	2 410	2 571	2 637	2 868	2 992	
2,6	1 341	1 412	1 613	1 684	1 753	1 860	1 989	2 060	2 131	2 297	2 366	2 438	2 508	2 675	2 912	2 982	3 112	
2,8	1 380	1 455	1 667	1 744	1 818	1 927	2 064	2 141	2 215	2 388	2 462	2 537	2 614	2 951	3 025	3 100	3 238	
3	1 414	1 496	1 717	1 796	1 878	1 990	2 134	2 213	2 295	2 473	2 552	2 631	2 876	3 055	3 136	3 214	3 357	
3,2	1 450	1 534	1 769	1 852	1 934	2 055	2 204	2 289	2 371	2 556	2 641	2 891	2 975	3 161	3 245	3 329	3 477	
3,4	1 485	1 571	1 817	1 906	1 994	2 117	2 273	2 362	2 450	2 642	2 897	2 985	3 072	3 266	3 353	3 440	3 597	
3,6	1 517	1 610	1 867	1 960	2 053	2 179	2 343	2 437	2 529	2 893	2 986	3 079	3 172	3 369	3 463	3 556	3 719	
3,8	1 553	1 649	1 917	2 014	2 110	2 243	2 412	2 509	2 772	2 977	3 074	3 173	3 270	3 475	3 570	3 668	3 840	
4	1 586	1 688	1 966	2 068	2 168	2 306	2 483	2 583	2 852	3 064	3 164	3 266	3 367	3 578	3 679	3 783	3 958	
Wysokość																		
2																		
3																		
4																		

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 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, przekaźników).

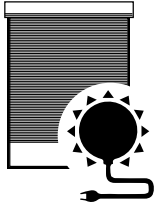


Dopłata za system samonośny (do wyceny bierzemy całkowitą powierzchnię żaluzji razem z pakietem). Maksymalna szerokość żaluzji 2400 mm.	+289,60 zł/m ²
--	---------------------------

Drabinka i tasiemka	Cena
Kolor szary	W cenie
Kolor czarny	35 zł do sztuki żaluzji
Piny	Cena
PVC	W cenie
Stalowe	25,40 zł/mb wysokości żaluzji
Prowadnica w kolorze standard	Cena
Typ 1 lub typ 2	W cenie
"Typ PT (komplet 2-częściowy)"	72,10 zł/mb
typ D2	30,80 zł/mb
"Vbox (baza + robocza)"	83,80 zł/mb
Typ samonośny	59,40 zł/mb
Prowadzenie linkowe	W cenie

Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combo-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



C-80

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)	37,20 zł/szt
Typ T2 (171-295 mm)	50,90 zł/szt
Typ PT1 (20-78 mm)	W cenie
Typ PT2 (55-124 mm)	
Typ PT3 (104-174 mm)	
Typ S1 (56-80 mm)	24,40 zł/szt
Typ S2 (81-125 mm)	29,70 zł/szt
Uchwyt linki w kolorze standard	Cena
U1 (49-70 mm)	W cenie
U2 (70-130 mm)	
U3 (90-165 mm)	
U4 (120-200 mm)	
Kątownik napinający (podłoga) wraz z napinaczem linki	11,60 zł/zestaw
Łącznik kątowy w kolorze standard	Cena
Zewnętrzny (70-80mm)	47,80 zł/szt
Zewnętrzny (80-100mm)	58,40 zł/szt
Zewnętrzny (100-140mm)	134,70 zł/szt
Wewnętrzny (45-58mm)	110,30 zł/szt
Wewnętrzny (58-76mm)	112,50 zł/szt
Wewnętrzny (76-117mm)	126,30 zł/szt
Profil łączący (40x40x3) (obowiązkowo przy stosowaniu łączników dla żaluzji C-80)	89,20 zł/mb
Powyższe elementy systemu w kolorze extra	wycena indywid.

Wysokość pakietu i cennik blach osłonowych C-80

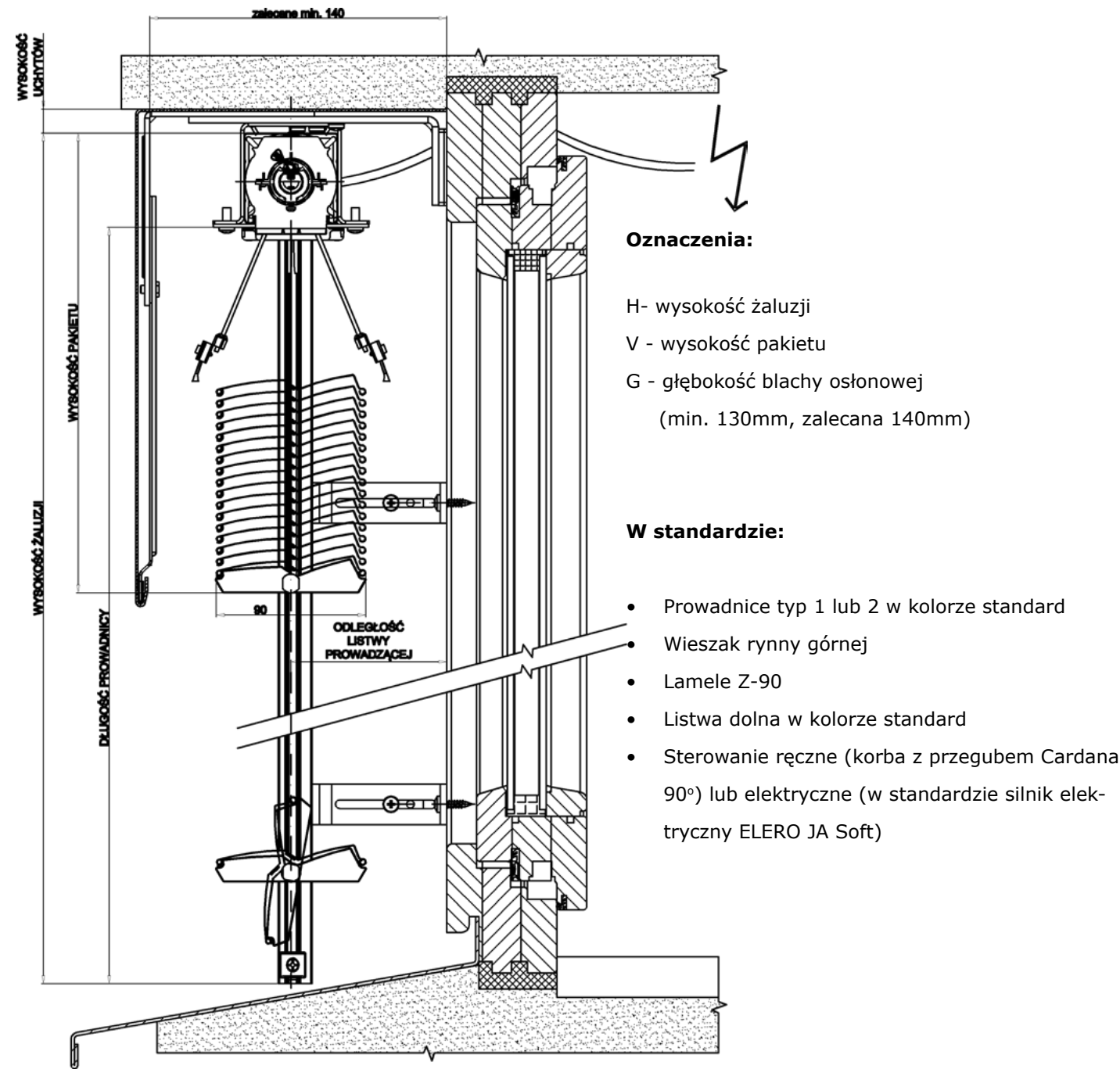
Wysokość żaluzji (mm)	Wysokość pakietu		Cena blach lakierowanych jednostronnie	450 zł/m²
	Sterowanie ręczne (mm)	Sterowanie elektryczne (mm)	Cena blach lakierowanych dwustronnie	556 zł/m²
Do 500	130	150	Aby obliczyć cenę blachy osłonowej należy pomnożyć jej pole powierzchni i szerokość żaluzji (zgodnie ze wzorem w tabeli)	
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		
			Typ 0 (A+0,04) x szer.	Typ 1A (A+B+0,02) x szer.
			Typ 1B A+B+D	
			Typ 3A (2xA+B+0,08) x szer.	Typ 3B (2xA+B+D+0,06) x szer.
			Typ 3C (2xA+B+C+D+0,04) x szer.	
			Typ 3AC (2xA+B+C+0,06) x szer.	Typ 2 (A+B+0,04) x szer.
			Boczek 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 zastąpienie wieszaków rynny górnej i da pewność, że pakiet będzie w całości schowany za blachą osłonową.

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

Przekrój pionowy



Informacje techniczne

Szerokość minimalna (mm)	Wysokość maksymalna (mm)	Szerokość maksymalna (mm)	Powierzchnia maksymalna	
			Sterowanie ręczne	Sterowanie elektryczne
600	4000	4000*	8 m ²	16 m ²

*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

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	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4						
2 pary uchwytów		0,4	727	750	773	819	840	863	918	965	987	1007	1086	1109	1131	1153	1232	1256	1276	1323					
		0,6	759	786	813	866	893	920	977	1032	1059	1085	1170	1198	1225	1250	1335	1363	1389	1443					
		0,8	793	823	855	914	947	976	1039	1101	1131	1163	1256	1284	1317	1348	1441	1471	1504	1561					
3 pary uchwytów		1	824	859	894	961	997	1033	1102	1168	1204	1239	1340	1375	1411	1447	1544	1581	1616	1684					
		1,2	856	895	937	1009	1050	1091	1163	1235	1276	1316	1422	1463	1504	1543	1649	1689	1729	1803					
		1,4	888	932	977	1058	1102	1146	1225	1305	1348	1394	1507	1551	1597	1641	1752	1797	1843	1923					
4 pary uchwytów		1,6	921	970	1020	1105	1155	1204	1285	1371	1422	1471	1590	1640	1689	1739	1858	1907	1955	2041					
		1,8	986	1038	1094	1187	1239	1295	1380	1474	1530	1581	1706	1761	1816	1868	1994	2050	2103	2197					
		2	1019	1075	1133	1234	1294	1352	1442	1542	1602	1658	1791	1848	1908	1966	2098	2158	2215	2315					
		2,2	1050	1112	1175	1282	1344	1407	1504	1608	1673	1736	1875	1937	2001	2064	2202	2265							
		2,4	1077	1142	1208	1320	1384	1451	1550	1661	1727	1794	1937	2005	2070	2136									
		2,6	1107	1177	1250	1367	1440	1509	1613	1731	1799	1872	2023	2093	2163										
		2,8	1145	1223	1297	1422	1497	1571	1680	1804	1880	1954	2114	2188											
		3	1177	1259	1337	1470	1549	1629	1740	1873	1952	2032	2197												
		3,2	1211	1296	1378	1515	1602	1686	1803	1941	2025	2109													
		3,4	1241	1332	1420	1563	1652	1742	1864	2009	2097														
		3,6	1274	1368	1462	1613	1706	1798	1925	2078	2169														
		3,8	1306	1405	1502	1660	1758	1857	1987	2144															
		4	1340	1442	1543	1708	1812	1915	2049	2212															

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).
- Uchwyt 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



Z-90

3.2 Cennik netto żaluzji Z-90 sterowanych elektrycznie

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	
Wysokość	0,4	932	956	982	1 039	1 065	1 087	1 146	1 205	1 229	1 252	1 347	1 370	1 396	1 419	1 512	1 536	1 559	1 618
	0,6	968	996	1 024	1 089	1 119	1 145	1 211	1 275	1 304	1 332	1 431	1 461	1 488	1 515	1 617	1 645	1 675	1 739
	0,8	1 001	1 034	1 068	1 139	1 173	1 205	1 273	1 344	1 377	1 410	1 515	1 550	1 583	1 615	1 723	1 753	1 787	1 859
	1	1 036	1 074	1 110	1 189	1 226	1 262	1 335	1 413	1 451	1 488	1 603	1 640	1 677	1 713	1 826	1 864	1 900	1 980
3	1,2	1 071	1 112	1 155	1 238	1 279	1 321	1 399	1 485	1 523	1 567	1 687	1 727	1 771	1 812	1 931	1 972	2 015	2 100
	1,4	1 105	1 152	1 196	1 288	1 334	1 379	1 462	1 553	1 599	1 644	1 772	1 818	1 863	1 910	2 035	2 082	2 127	2 220
	1,6	1 139	1 189	1 239	1 340	1 388	1 440	1 523	1 622	1 673	1 724	1 858	1 907	1 959	2 009	2 141	2 191	2 243	2 341
	1,8	1 210	1 264	1 317	1 423	1 477	1 533	1 622	1 727	1 781	1 835	1 977	2 032	2 085	2 141	2 282	2 335	2 391	2 496
4 pary uchwytów	2	1 241	1 303	1 361	1 472	1 533	1 591	1 686	1 796	1 857	1 916	2 061	2 120	2 179	2 240	2 387	2 445	2 505	2 616
	2,2	1 276	1 341	1 404	1 521	1 585	1 649	1 748	1 866	1 928	1 991	2 145	2 209	2 272	2 336	2 490	2 553	2 617	2 735
	2,4	1 306	1 371	1 440	1 561	1 629	1 695	1 796	1 922	1 987	2 054	2 212	2 279	2 344	2 410	2 571	2 637	2 868	2 992
	2,6	1 341	1 412	1 484	1 613	1 684	1 753	1 860	1 989	2 060	2 131	2 297	2 366	2 438	2 508	2 675	2 912	2 982	3 112
5	2,8	1 380	1 455	1 532	1 667	1 744	1 818	1 927	2 064	2 141	2 215	2 388	2 462	2 537	2 614	2 951	3 025	3 100	3 238
	3	1 414	1 496	1 575	1 717	1 796	1 878	1 990	2 134	2 213	2 295	2 473	2 552	2 631	2 876	3 055	3 136	3 214	3 357
	3,2	1 450	1 534	1 617	1 769	1 852	1 934	2 055	2 204	2 289	2 371	2 556	2 641	2 891	2 975	3 161	3 245	3 329	3 477
	3,4	1 485	1 571	1 660	1 817	1 906	1 994	2 117	2 273	2 362	2 450	2 642	2 897	2 985	3 072	3 266	3 353	3 440	3 597
6	3,6	1 517	1 610	1 704	1 867	1 960	2 053	2 179	2 343	2 437	2 529	2 893	2 986	3 079	3 172	3 369	3 463	3 556	3 719
	3,8	1 553	1 649	1 746	1 917	2 014	2 110	2 243	2 412	2 509	2 772	2 977	3 074	3 173	3 270	3 475	3 570	3 668	3 840
	4	1 586	1 688	1 789	1 966	2 068	2 168	2 306	2 483	2 583	2 852	3 064	3 164	3 266	3 367	3 578	3 679	3 783	3 958

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).
- Uchwyt 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

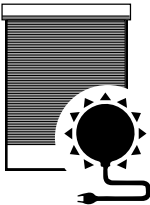
Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przelączników).



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, Combo-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.	+289,60 zł/m ²
---	---------------------------

Drabinka i tasiemka	Cena
Kolor szary	W cenie
Kolor czarny	35,00 zł do sztuki żaluzji
Piny	Cena
PVC	W cenie
Stalowe	25,40zł/mb wysokości żaluzji
Prowadnica w kolorze standard	Cena
Typ 1 lub typ 2	W cenie
Typ PT (komplet 2-częściowy)	72,10 zł/mb
typ D2	30,80 zł/mb
Vbox (baza + robocza)	83,80 zł/mb
Typ samonośny	59,40 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)	37,20 zł/szt
Typ T2 (171-295 mm)	50,90 zł/szt
Typ PT1 (20-78 mm)	W cenie
Typ PT2 (55-124 mm)	
Typ PT3 (104-174 mm)	
Typ S1 (56-80 mm)	24,40 zł/szt
Typ S2 (81-125 mm)	29,70 zł/szt
Uchwyt linki w kolorze standard	Cena
U1 (49-70 mm)	W cenie
U2 (70-130 mm)	
U3 (90-165 mm)	
U4 (120-200 mm)	3,20 zł/szt
Kątownik napinający (podłoga) wraz z napinaczem linki	11,60 zł/zestaw
Łącznik kątowy w kolorze standard	Cena
Zewnętrzny (70-80mm)	47,80 zł/szt
Zewnętrzny (80-100mm)	58,40 zł/szt
Zewnętrzny (100-140mm)	134,70 zł/szt
Wewnętrzny (45-58mm)	110,30 zł/szt
Wewnętrzny (58-76mm)	112,50 zł/szt
Wewnętrzny (76-117mm)	126,30 zł/szt
Profil łączący (50x50x2,5) (obowiązkowo przy stosowaniu łączników dla żaluzji Z-90)	81,70 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	450zł/m ²
Cena blach lakierowanych dwustronnie	556 zł/m ²

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

Typ 0 (A+0,04) x szer.	Typ 1A (A+B+0,02) x szer.	Typ 1B A+B+D
Typ 3A (2xA+B+0,08) x szer.	Typ 3B (2xA+B+D+0,06) x szer.	Typ 3C (2xA+B+C+D+0,04) x szer.
Typ 3AC (2xA+B+C+0,06) x szer.	Typ 2 (A+B+0,04) x szer.	Boczek 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 rynny górnej i da pewność, że pakiet będzie w całości schowany za blachą osłonową.

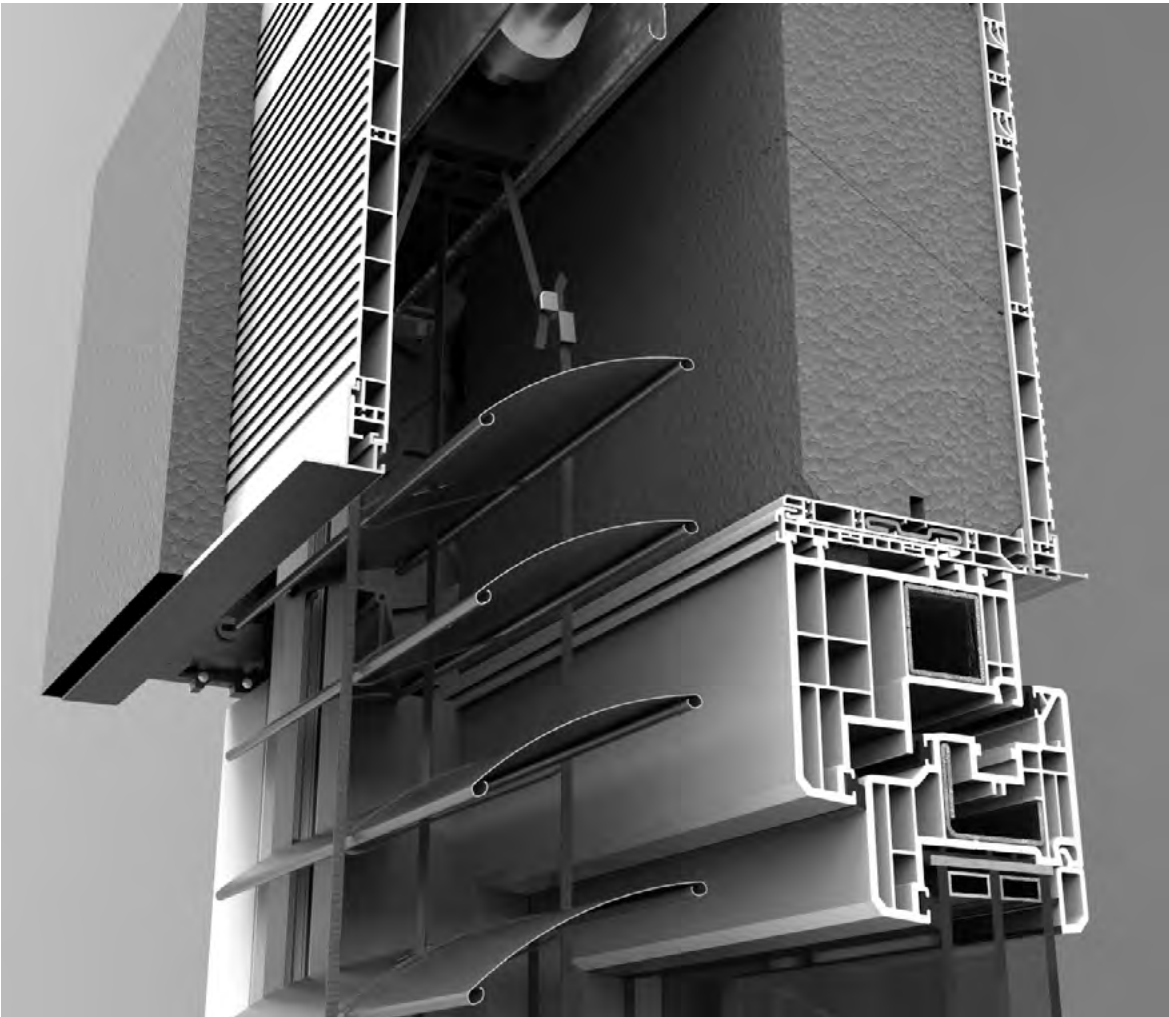
4. Żaluzje fasadowe w skrzynkach nadstawnych CleverBox Informacje techniczne

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

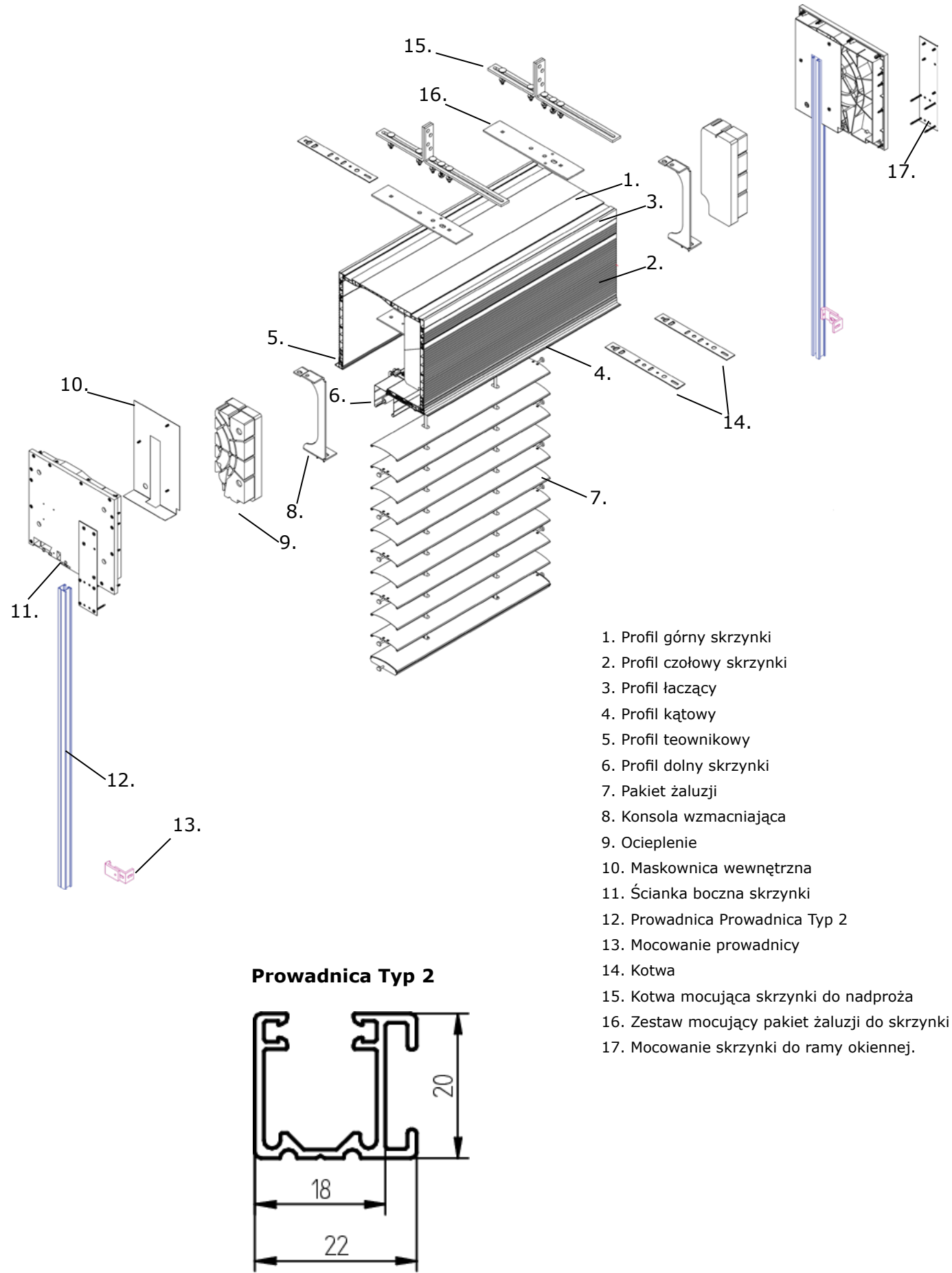
Maksymalne wysokości żaluzji w skrzynce nadstawnej CleverBox 255x245

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



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	0,4	1418	1499	1584	1667	1781	1866	2122	2205	2321	2404	2524	2744	2857	2945	3199	3284	3398	3481						
	0,6	1455	1544	1632	1723	1845	1936	2197	2287	2410	2499	2620	2851	2973	3065	3326	3417	3540	3627						
	0,8	1494	1586	1681	1777	1907	2005	2271	2366	2499	2594	2723	2958	3088	3184	3452	3547	3677	3772						
	1	1532	1632	1731	1832	1970	2074	2348	2447	2589	2686	2823	3065	3201	3305	3577	3678	3818	3917						
	1,2	1570	1674	1779	1888	2034	2141	2424	2529	2677	2782	2923	3167	3317	3425	3704	3811	3958	4064						
	1,4	1606	1716	1830	1943	2096	2210	2497	2608	2767	2878	3023	3274	3431	3544	3831	3945	4099	4211						
	1,6	1644	1761	1880	1998	2161	2279	2571	2688	2854	2972	3126	3381	3546	3665	3957	4076	4239	4357						
	1,8	1681	1804	1927	2054	2225	2351	2647	2770	2945	3067	3224	3487	3661	3785	4081	4208	4379	4501						
	2	1720	1847	1976	2109	2288	2419	2721	2850	3032	3160	3326	3594	3776	3905	4208	4339	4520	4647						
	2,2	1758	1891	2026	2161	2353	2488	2795	2927	3121	3257	3425	3700	3889	4025	4332	4470								
Lamel wystają ze skrzynki	2,4	1788	1927	2064	2203	2401	2540	2853	2988	3189	3326	3500	3780	3975	4114										
	2,6	1826	1969	2115	2259	2464	2609	2926	3071	3275	3422	3600	3887	4088											
	2,8	1862	2014	2164	2314	2527	2678	3002	3152	3367	3516	3700	3989												
	3	1901	2057	2210	2370	2590	2747	3077	3232	3455	3609	3800													
	3,2	1939	2098	2261	2425	2654	2818	3152	3314	3544	3704														
	3,4	1976	2143	2310	2479	2716	2885	3225	3393	3632															
	3,6	2014	2187	2359	2535	2781	2954	3302	3474	3722															
	3,8	2053	2231	2409	2590	2843	3023	3375	3555																
	4	2091	2272	2459	2643	2906	3092	3451	3635																

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.



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	0,4	1635	1716	1797	1927	2009	2093	2347	2473	2555	2640	2804	3020	3101	3187	3484	3567	3651	3776
	0,6	1673	1760	1846	1984	2071	2161	2422	2554	2645	2732	2904	3127	3215	3305	3609	3700	3787	3921
	0,8	1710	1800	1896	2038	2134	2231	2494	2636	2732	2827	3008	3236	3328	3424	3736	3833	3926	4069
	1	1747	1846	1946	2098	2197	2298	2568	2720	2821	2918	3108	3340	3440	3543	3863	3963	4064	4214
	1,2	1785	1889	1995	2156	2261	2367	2642	2800	2907	3013	3209	3447	3554	3661	3989	4095	4201	4361
	1,4	1823	1934	2041	2212	2322	2436	2716	2883	2996	3104	3311	3556	3667	3780	4115	4227	4339	4505
	1,6	1860	1976	2092	2269	2385	2502	2788	2964	3084	3199	3415	3663	3780	3896	4244	4363	4477	4654
	1,8	1899	2019	2140	2329	2448	2571	2862	3048	3172	3293	3516	3770	3891	4016	4370	4494	4614	4799
	2	1938	2064	2190	2385	2510	2640	2939	3130	3260	3387	3616	3877	4006	4132	4497	4625	4753	4945
	2,2	1973	2106	2237	2441	2573	2709	3011	3211	3346	3478	3719	3984	4115	4252	4624	4758	4890	5090
Lamelie wystają ze skrzynki	2,4	2005	2141	2275	2486	2623	2761	3068	3274	3413	3549	3795	4065	4201	4339	4718	4856	5200	5409
	2,6	2046	2185	2327	2545	2685	2830	3140	3358	3501	3641	3899	4173	4314	4458	4845	5197	5337	5555
	2,8	2081	2229	2375	2602	2747	2897	3215	3439	3590	3736	3999	4280	4428	4575	5178	5328	5474	5700
	3	2119	2271	2425	2659	2811	2965	3290	3522	3677	3830	4100	4387	4540	4904	5308	5462	5614	5848
	3,2	2157	2314	2473	2716	2876	3033	3364	3605	3766	3922	4201	4496	4862	5021	5434	5593	5753	5994
	3,4	2196	2359	2524	2774	2938	3102	3437	3685	3852	4016	4305	4614	4975	5141	5560	5727	5887	6140
	3,6	2233	2402	2570	2831	3000	3172	3509	3769	3941	4109	4414	4718	5024	5258	5688	5858	6029	6285
	3,8	2271	2445	2619	2889	3064	3240	3585	3852	4027	4210	4478	4785	5098	5378	5814	5990	6164	6431
	4	2309	2488	2667	2946	3127	3308	3659	3934	4115	4304	4581	4888	5194	5494	5940	6122	6302	6578

Cena zawiera:

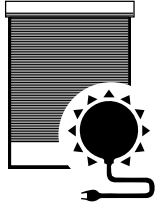
- Pakiet żaluzji z lamelami C-80 w kolorze standard.
 - Wieszaki szyny górnej w ilości zależnej od szerokości.
 - Prowadnice Typ 2 w kolorze standard.
 - Skrzynkę CleverBox w kolorze białym.
 - Silnik ELERO JA Soft.
- Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przelączników).



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, Combo-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 przewodnicami Typ 2 sterowana ręcznie 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		
Wysokość	0,4	1486	1567	1650	1735	1851	1936	2191	2272	2391	2473	2593	2812	2927	3014	3270	3356	3470	3554	
	0,6	1530	1617	1709	1799	1924	2018	2279	2371	2499	2589	2715	2946	3069	3161	3427	3520	3643	3735	
Lamel wystają ze skrzynki	0,8	1561	1656	1751	1847	1982	2080	2348	2441	2579	2674	2805	3037	3173	3270	3540	3636	3770	3865	
	1	1605	1708	1811	1912	2058	2161	2439	2540	2686	2788	2926	3167	3315	3421	3696	3800	3945	4045	
255x245	1,2	1640	1745	1852	1962	2116	2225	2505	2613	2769	2876	3016	3264	3418	3528	3807	3917	4071	4178	
	1,4	1681	1795	1908	2026	2190	2307	2596	2709	2877	2988	3138	3394	3559	3676	3963	4081	4245	4359	
Lamel wystają ze skrzynki	1,6	1715	1834	1953	2076	2247	2370	2663	2782	2957	3076	3230	3490	3662	3784	4079	4198	4370	4490	
	1,8	1792	1918	2047	2175	2357	2486	2787	2913	3097	3224	3387	3654	3838	3964	4266	4394	4578	4703	
255x245	2	1826	1958	2089	2225	2414	2548	2853	2984	3179	3309	3477	3747	3941	4075	4379	4512	4703	4838	
	2,2	1868	2007	2145	2288	2488	2631	2945	3083	3286	3425	3600	3879	4081	4222	4536	4676			
Lamel wystają ze skrzynki	2,4	1903	2047	2190	2336	2547	2691	3011	3155	3367	3509	3689	3975	4184	4329					
	2,6	1946	2095	2247	2402	2620	2774	3099	3251	3475	3627	3811	4104	4325						
255x245	2,8	1980	2134	2292	2448	2678	2838	3166	3324	3555	3712	3903	4200							
	3	2023	2185	2348	2513	2755	2919	3259	3422	3663	3827	4025								
Lamel wystają ze skrzynki	3,2	2057	2225	2392	2562	2811	2982	3324	3494	3743	3912									
	3,4	2098	2274	2448	2629	2888	3065	3415	3591	3852										
255x245	3,6	2133	2312	2494	2677	2945	3127	3482	3662	3930										
	3,8	2176	2364	2550	2740	3020	3209	3570	3758											
Lamel wystają ze skrzynki	4	2209	2404	2596	2790	3077	3271	3638	3833											

Cena zawiera:

- Pakiet żaluzji z lamelami Z-90 w kolorze standard.
- Uchwyty szyny górnej w ilości zależnej od szerokości.
- Przewodnice 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.



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
0,4	1804	1 888	1 969	2 056	2 171	2 253	2 510	2 594	2 711	2 792	2 912	3 133	3 249	3 333	3 591	3 676	3 789	3 873
0,6	1 846	1 938	2 026	2 119	2 245	2 336	2 601	2 689	2 819	2 907	3 033	3 264	3 390	3 482	3 745	3 838	3 963	4 052
0,8	1 882	1 976	2 071	2 168	2 302	2 401	2 667	2 762	2 899	2 994	3 123	3 359	3 494	3 591	3 857	3 957	4 090	4 184
1	1 923	2 026	2 127	2 233	2 376	2 482	2 759	2 858	3 008	3 108	3 248	3 489	3 632	3 738	4 016	4 118	4 263	4 366
1,2	1 959	2 066	2 172	2 284	2 436	2 544	2 824	2 929	3 088	3 195	3 335	3 585	3 738	3 846	4 128	4 237	4 390	4 497
1,4	2 002	2 116	2 229	2 347	2 509	2 627	2 915	3 029	3 196	3 309	3 459	3 715	3 877	3 995	4 283	4 400	4 563	4 677
1,6	2 034	2 154	2 272	2 395	2 567	2 688	2 982	3 101	3 274	3 394	3 549	3 808	3 981	4 102	4 394	4 518	4 690	4 809
1,8	2 113	2 237	2 364	2 494	2 677	2 805	3 104	3 234	3 418	3 544	3 707	3 975	4 155	4 285	4 585	4 715	4 898	5 024
2	2 144	2 275	2 409	2 544	2 734	2 866	3 173	3 305	3 498	3 629	3 797	4 069	4 259	4 393	4 699	4 833	5 022	5 154
2,2	2 188	2 327	2 466	2 608	2 808	2 950	3 263	3 401	3 607	3 745	3 918	4 198	4 400	4 542	4 853	4 996	5 197	5 336
2,4	2 223	2 366	2 509	2 655	2 864	3 013	3 330	3 474	3 685	3 831	4 010	4 294	4 504	4 649	4 969	5 113	5 324	5 688
2,6	2 264	2 416	2 567	2 721	2 942	3 094	3 421	3 570	3 795	3 946	4 132	4 425	4 643	4 799	5 124	5 496	5 719	5 868
2,8	2 298	2 453	2 612	2 770	2 999	3 156	3 487	3 643	3 874	4 030	4 221	4 520	4 746	4 906	5 456	5 616	5 844	5 998
3	2 341	2 505	2 667	2 835	3 072	3 240	3 577	3 739	3 983	4 148	4 345	4 649	4 888	5 274	5 611	5 779	6 017	6 179
3,2	2 376	2 544	2 712	2 883	3 130	3 303	3 643	3 811	4 064	4 230	4 435	4 743	5 212	5 382	5 726	5 897	6 143	6 313
3,4	2 417	2 594	2 770	2 947	3 206	3 383	3 735	3 911	4 172	4 345	4 558	5 094	5 351	5 531	5 879	6 058	6 317	6 493
3,6	2 451	2 632	2 812	2 998	3 263	3 446	3 802	3 981	4 252	4 432	4 866	5 189	5 455	5 638	5 994	6 176	6 444	6 624
3,8	2 495	2 681	2 870	3 061	3 337	3 531	3 891	4 080	4 361	4 766	4 991	5 320	5 596	5 789	6 150	6 340	6 618	6 806
4	2 530	2 721	2 915	3 112	3 397	3 593	3 958	4 150	4 439	4 852	5 080	5 413	5 700	5 897	6 262	6 458	6 744	6 936
Wysokość																		
Lamele wystają ze skrzynki																		
255x245																		

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:

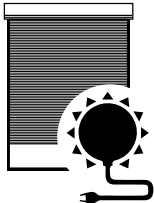
Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przelączników).

- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.



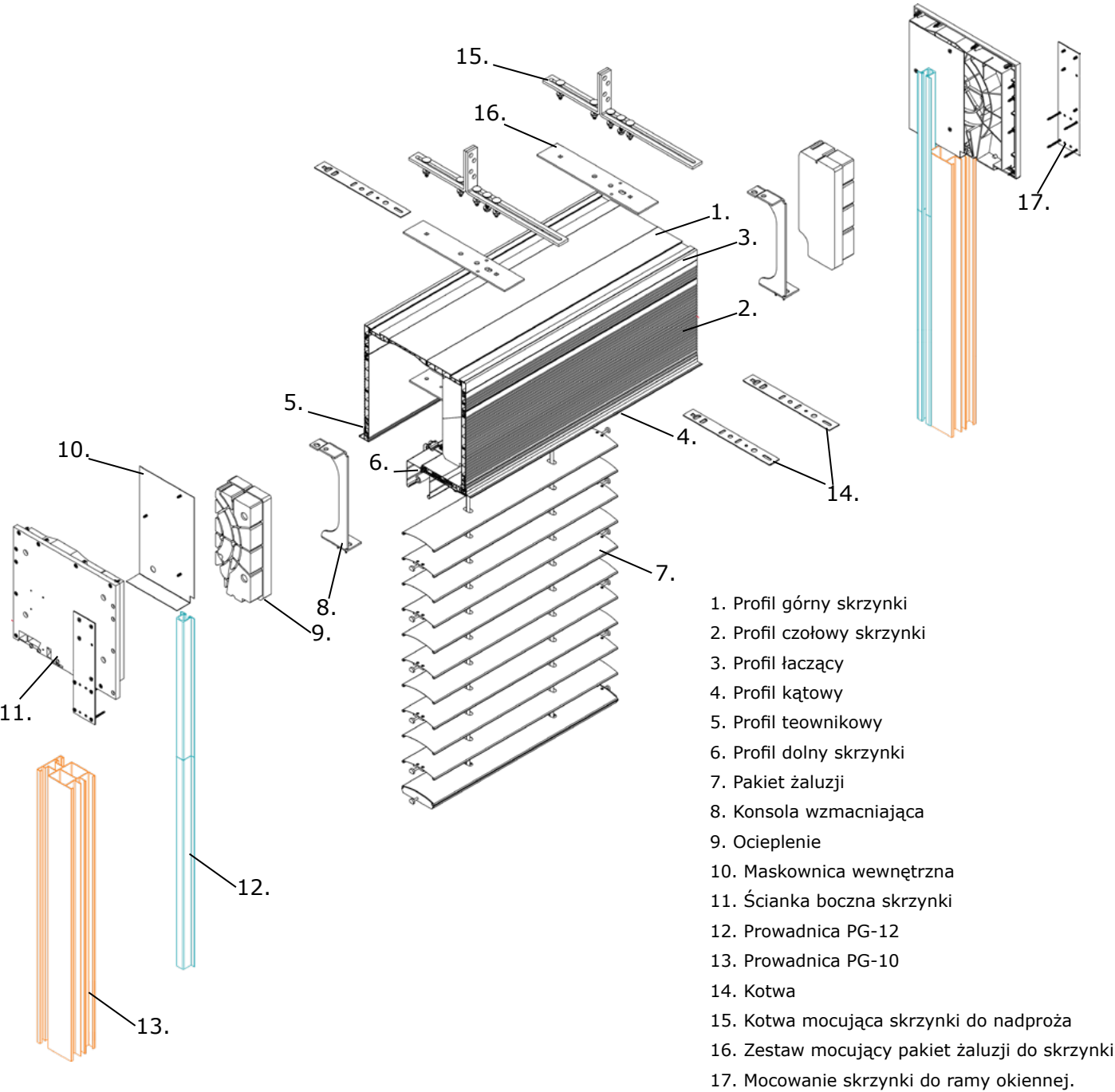
Zestaw solarny Elero (napęd JA 04 /JA 10 Soft DC, Panel solarny z akumulatorem, Combo-868 JA DC) w zestawie z żaluzją	3 791.00 zł
VarioSon-868 Slide biały	356.00 zł
LumeroSon-868 Slide biały	245.00 zł
VarioSon W-868 biały	245.00 zł
LumeroSon W-868 biały	145.00 zł
MonoSon W-868 biały	145.00 zł
LumeroSon-868 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



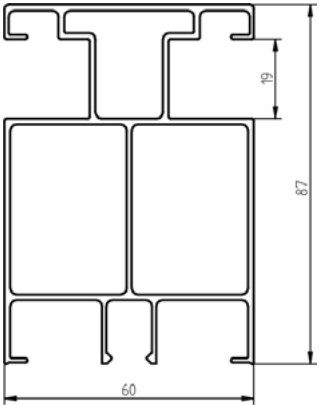
Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i oblodzenia (dla ruchu w górę)	Automatyczna korekta pozycji krańcowej	Odbiornik radiowy	System awaryjnego otwierania NHK	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					w cenie	
	JA COMFORT		x	x	x	x			311	282
	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

Żaluzja fasadowa w skrzynce CleverBox z prowadnicami PG 10 i PG12

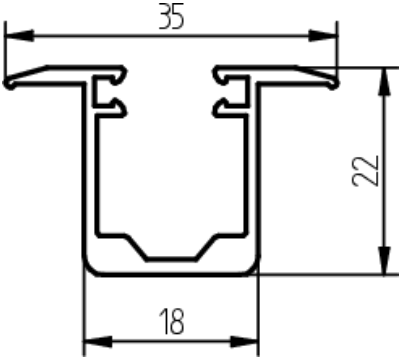


- 1. Profil górny skrzynki
- 2. Profil czołowy skrzynki
- 3. Profil łączący
- 4. Profil kątowy
- 5. Profil teownikowy
- 6. Profil dolny skrzynki
- 7. Pakiet żaluzji
- 8. Konsola wzmacniająca
- 9. Ocieplenie
- 10. Maskownica wewnętrzna
- 11. Ścianka boczna skrzynki
- 12. Prowadnica PG-12
- 13. Prowadnica 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



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	0,4	1510	1582	1656	1729	1832	1906	2140	2215	2288	2391	2625	2699	2773	2876	3110	3184	3257	3331	
	0,6	1606	1685	1763	1843	1953	2032	2272	2353	2430	2542	2782	2859	2940	3050	3291	3370	3448	3528	
	0,8	1703	1786	1869	1955	2073	2160	2404	2488	2573	2691	2939	3022	3108	3225	3472	3556	3640	3724	
	1	1798	1888	1977	2068	2196	2286	2536	2627	2716	2842	3094	3184	3273	3401	3652	3743	3832	3922	
Lamelie wystają ze skrzynki	1,2	1895	1990	2085	2181	2315	2412	2668	2763	2858	2993	3251	3345	3441	3576	3833	3928	4023	4119	
	1,4	1991	2092	2192	2294	2437	2537	2799	2902	3001	3144	3407	3507	3609	3750	4014	4115	4216	4318	
	1,6	2089	2193	2299	2406	2556	2664	2931	3037	3144	3295	3564	3669	3776	3927	4195	4302	4408	4516	
	1,8	2185	2295	2406	2520	2678	2790	3064	3175	3287	3445	3720	3831	3944	4102	4375	4487	4600	4711	
	2	2280	2398	2513	2632	2799	2917	3196	3314	3430	3596	3876	3993	4112	4279	4557	4674	4792	4909	
	2,2	2377	2500	2621	2745	2919	3044	3328	3451	3572	3747	4031	4154	4279	4453	4737	4861			
	2,4	2467	2594	2720	2847	3028	3154	3441	3569	3696	3876	4164	4291	4417	4599					
	2,6	2562	2696	2827	2959	3149	3281	3573	3706	3838	4027	4321	4453	4585						
	2,8	2659	2796	2934	3071	3269	3407	3706	3844	3981	4178	4476	4614							
	3	2755	2898	3042	3185	3390	3533	3838	3981	4124	4328	4634								
	3,2	2852	3000	3150	3297	3510	3660	3970	4118	4266	4479									
	3,4	2948	3102	3257	3411	3631	3785	4101	4256	4409										
3,6	3045	3203	3364	3523	3751	3912	4233	4392	4552											
3,8	3140	3306	3470	3636	3873	4040	4365	4530												
4	3237	3407	3577	3748	3994	4165	4496	4667												

Cena zawiera:

Cena nie 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.
- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.

4.6 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami PG-I0 + PG-I2 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	
Lamelę wystają ze skrzynki	0,4	1 702	1 931	2 005	2 079	2 182	2 256	2 490	2 565	2 638	2 740	2 975	3 048	3 121	3 224	3 459	3 533	3 606	3 679
	0,6	1 952	2 031	2 109	2 189	2 299	2 379	2 619	2 699	2 776	2 888	3 129	3 207	3 287	3 397	3 637	3 716	3 795	3 875
	0,8	2 047	2 131	2 213	2 299	2 417	2 503	2 748	2 834	2 917	3 035	3 283	3 367	3 452	3 570	3 815	3 900	3 984	4 069
	1	2 140	2 229	2 319	2 409	2 536	2 627	2 878	2 968	3 057	3 184	3 436	3 525	3 615	3 743	3 994	4 084	4 174	4 263
	1,2	2 234	2 329	2 424	2 520	2 654	2 750	3 007	3 102	3 198	3 332	3 590	3 684	3 781	3 915	4 173	4 267	4 363	4 459
	1,4	2 328	2 428	2 529	2 631	2 773	2 875	3 136	3 237	3 338	3 481	3 744	3 844	3 945	4 088	4 350	4 452	4 552	4 653
	1,6	2 422	2 527	2 633	2 740	2 891	2 998	3 266	3 373	3 478	3 629	3 898	4 004	4 111	4 260	4 528	4 635	4 741	4 848
	1,8	2 514	2 627	2 739	2 851	3 009	3 121	3 394	3 507	3 618	3 778	4 051	4 162	4 275	4 434	4 707	4 819	4 930	5 043
	2	2 609	2 725	2 843	2 961	3 128	3 246	3 524	3 641	3 758	3 924	4 203	4 322	4 439	4 606	4 885	5 003	5 119	5 237
	2,2	2 703	2 826	2 948	3 070	3 246	3 369	3 653	3 776	3 899	4 073	4 357	4 481	4 604	4 779	5 063	5 186	5 308	5 432
255x245	2,4	2 790	2 916	3 044	3 169	3 351	3 477	3 766	3 892	4 019	4 199	4 487	4 613	4 741	4 922	5 210	5 337	5 603	5 730
	2,6	2 883	3 016	3 149	3 281	3 469	3 602	3 894	4 027	4 159	4 347	4 642	4 773	4 906	5 094	5 388	5 661	5 793	5 925
	2,8	2 978	3 115	3 252	3 391	3 587	3 724	4 023	4 161	4 299	4 496	4 796	4 933	5 070	5 268	5 706	5 843	5 982	6 119
	3	3 071	3 215	3 357	3 500	3 704	3 849	4 153	4 296	4 438	4 644	4 949	5 091	5 376	5 581	5 884	6 029	6 171	6 314
	3,2	3 165	3 314	3 462	3 611	3 823	3 973	4 282	4 432	4 579	4 793	5 103	5 251	5 540	5 754	6 063	6 211	6 360	6 509
	3,4	3 259	3 413	3 567	3 721	3 941	4 095	4 411	4 566	4 719	4 940	5 256	5 551	5 705	5 926	6 242	6 396	6 550	6 704
	3,6	3 353	3 511	3 672	3 831	4 060	4 220	4 541	4 700	4 861	5 088	5 551	5 709	5 869	6 099	6 420	6 579	6 738	6 898
	3,8	3 446	3 611	3 776	3 941	4 178	4 344	4 670	4 835	5 000	5 378	5 705	5 868	6 034	6 271	6 598	6 764	6 927	7 093
	4	3 541	3 711	3 880	4 052	4 296	4 468	4 799	4 971	5 141	5 524	5 858	6 029	6 200	6 445	6 775	6 946	7 116	7 288

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, przelączników).

4.7 Żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej CleverBox z prowadnicami PG-I0 + PG-I2 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	0,4	1803	1900	1995	2093	2220	2314	2412	2507	2793	2919	3205	3300	3398	3522	3807	3905	4001	4097
	0,6	1911	2019	2121	2224	2356	2460	2561	2663	2954	3086	3375	3478	3580	3712	4004	4105	4205	4310
	0,8	2033	2140	2247	2355	2495	2605	2712	2819	3115	3255	3549	3658	3765	3905	4199	4306	4414	4522
	1	2152	2262	2375	2488	2637	2750	2860	2974	3275	3424	3724	3836	3949	4097	4398	4511	4623	4736
	1,2	2264	2383	2500	2619	2773	2892	3010	3129	3433	3590	3894	4014	4130	4287	4592	4711	4828	4947
	1,4	2376	2498	2618	2740	2903	3023	3145	3265	3577	3737	4046	4167	4288	4451	4760	4881	5002	5123
	1,6	2492	2619	2746	2873	3042	3168	3296	3423	3738	3904	4221	4346	4473	4641	4956	5083	5211	5337
	1,8	2607	2738	2871	3005	3178	3311	3444	3575	3896	4073	4391	4524	4658	4831	5152	5285	5416	5550
	2	2722	2861	2998	3135	3320	3456	3593	3732	4057	4238	4566	4703	4842	5023	5349	5488	5624	5764
	2,2	2841	2983	3126	3268	3459	3601	3744	3887	4218	4407	4741	4883	5026	5216	5547	5690	5833	5975
Skrzynka	2,4	2953	3101	3251	3399	3595	3744	3892	4042	4379	4574	4911	5059	5209	5406	5743	5892	6038	6187
	2,6	3070	3223	3378	3531	3737	3889	4044	4196	4539	4742	5085	5241	5393	5599	5939	6095	6246	6401
	2,8	3186	3344	3503	3664	3876	4035	4195	4354	4700	4911	5260	5419	5577	5789	6138	6296	6524	6613
	3	3301	3466	3628	3795	4012	4179	4341	4505	4861	5078	5433	5595	5759	5979	6331	6496	6660	6825
	3,2	3417	3587	3755	3926	4154	4324	4492	4663	5021	5247	5605	5775	5944	6172	6530	6700	6965	7136
	3,4	3529	3702	3874	4049	4281	4455	4628	4800	5162	5394	5757	5929	6102	6336	6696	6967	7140	7314
	3,6	3642	3820	3998	4180	4420	4598	4776	4954	5321	5560	5929	6108	6286	6622	6989	7167	7345	7503
	3,8	3760	3942	4126	4311	4559	4743	4928	5109	5482	5729	6102	6286	6567	6814	7184	7372	7554	7738
	4	3875	4063	4254	4444	4698	4888	5076	5266	5644	5898	6277	6561	6752	7005	7383	7574	7762	7953

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, przelączników).

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

Skrzynka	2 wieszaki												3 wieszaki				4 wieszaki				5 wieszaków			
	1 wieszak						2 wieszaki						3 wieszaki				4 wieszaki				5 wieszaków			
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	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	1757	1985	2055	2125	2229	2299	1757	1985	2055	2125	2229	2299	2547	2617	2687	2792	3042	3110	3180	3286	3533	3604	3673	3743
0,6	2018	2094	2169	2247	2364	2441	2018	2094	2169	2247	2364	2441	2697	2772	2848	2965	3221	3296	3374	3490	3745	3822	3899	3975
0,8	2113	2192	2273	2355	2481	2562	2113	2192	2273	2355	2481	2562	2820	2903	2983	3109	3368	3448	3531	3657	3915	3997	4078	4159
1	2213	2302	2389	2477	2615	2703	2213	2302	2389	2477	2615	2703	2968	3057	3144	3283	3548	3636	3723	3863	4127	4215	4303	4391
1,2	2308	2401	2493	2585	2732	2824	2308	2401	2493	2585	2732	2824	3094	3187	3280	3425	3697	3787	3880	4027	4297	4390	4482	4575
1,4	2410	2509	2608	2708	2866	2965	2410	2509	2608	2708	2866	2965	3242	3342	3440	3599	3876	3975	4075	4233	4508	4608	4708	4806
1,6	2506	2608	2711	2815	2983	3088	2506	2608	2711	2815	2983	3088	3368	3472	3575	3743	4023	4127	4231	4398	4678	4783	4886	4991
1,8	2608	2717	2827	2938	3117	3227	2608	2717	2827	2938	3117	3227	3516	3627	3736	3915	4203	4314	4425	4604	4890	5003	5112	5222
2	2702	2816	2929	3046	3234	3350	2702	2816	2929	3046	3234	3350	3640	3756	3870	4059	4352	4465	4581	4770	5062	5176	5292	5405
2,2	2805	2925	3047	3167	3368	3490	2805	2925	3047	3167	3368	3490	3789	3911	4031	4232	4532	4653	4774	4974	5274	5395	5517	5638
2,4	2898	3024	3150	3274	3484	3611	2898	3024	3150	3274	3484	3611	3914	4042	4166	4375	4678	4805	4932	5141	5445	5570	5836	5963
2,6	3000	3132	3266	3399	3618	3751	3000	3132	3266	3399	3618	3751	4063	4196	4328	4547	4861	4992	5125	5345	5655	5929	6062	6194
2,8	3094	3231	3368	3506	3736	3874	3094	3231	3368	3506	3736	3874	4188	4326	4462	4692	5008	5144	5282	5512	5967	6103	6241	6378
3	3197	3340	3484	3629	3870	4014	3197	3340	3484	3629	3870	4014	4334	4481	4624	4865	5187	5330	5516	5857	6178	6321	6466	6611
3,2	3292	3439	3587	3737	3986	4135	3292	3439	3587	3737	3986	4135	4461	4610	4758	5009	5334	5484	5772	6021	6349	6496	6646	6794
3,4	3394	3548	3703	3858	4121	4278	3394	3548	3703	3858	4121	4278	4608	4765	4919	5182	5516	5809	5965	6228	6559	6717	6871	7027
3,6	3488	3648	3807	3966	4237	4397	3488	3648	3807	3966	4237	4397	4735	4894	5054	5325	5803	5963	6122	6393	6730	6891	7050	7209
3,8	3591	3756	3922	4089	4372	4539	3591	3756	3922	4089	4372	4539	4882	5048	5215	5638	5983	6148	6316	6598	6942	7109	7275	7442
4	3684	3854	4025	4197	4489	4660	3684	3854	4025	4197	4489	4660	5009	5178	5350	5781	6130	6301	6471	6765	7112	7283	7455	7626
Lamele wystają ze skrzynki																								
Wysokość																								
255x245																								



Cena nie zawiera:

- Dodatkowych mocowań skrzynki CleverBox do nadproża.

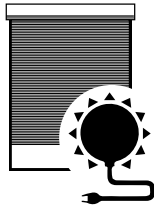
Cena zawiera:

- 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.

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, Combo-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

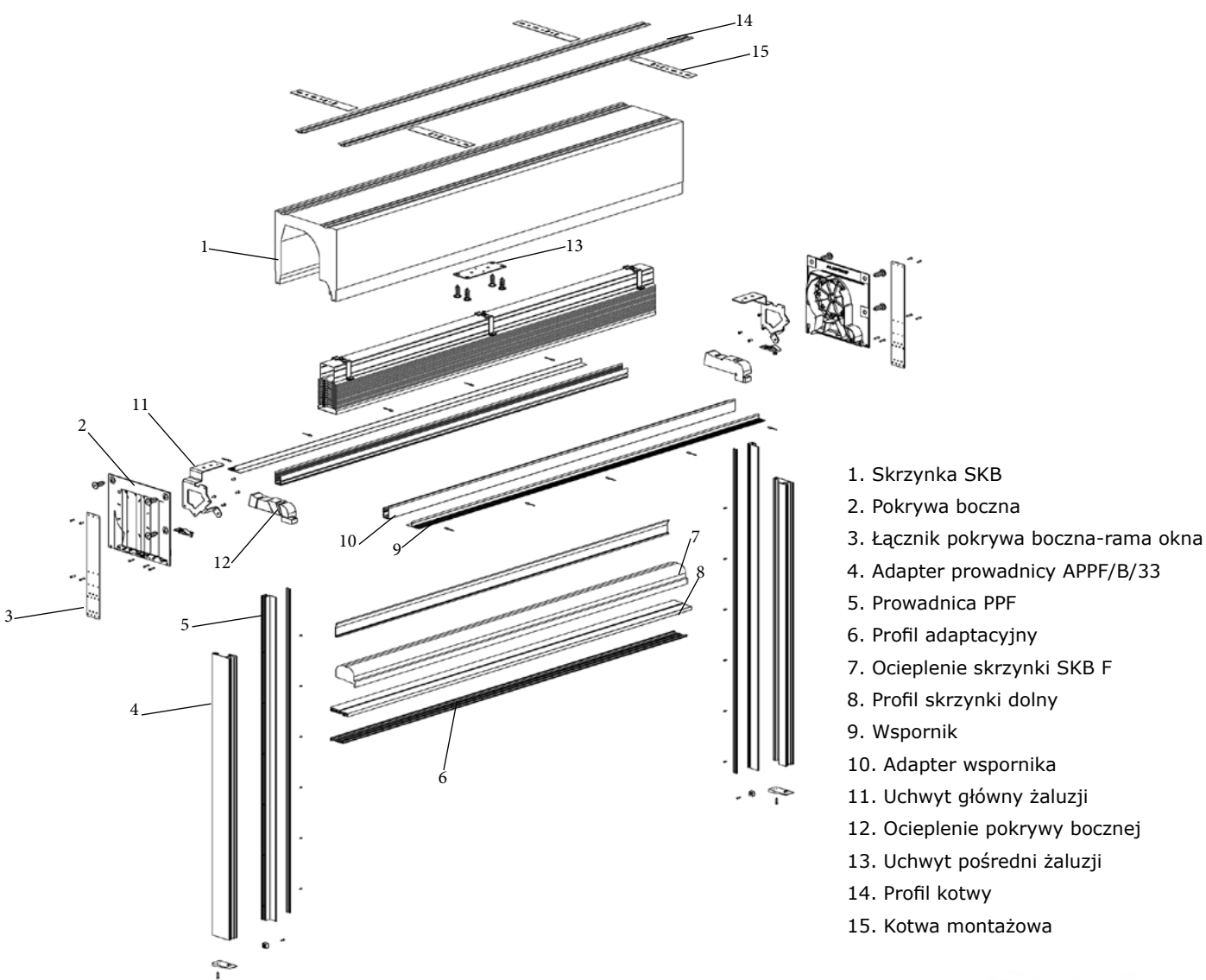
Zestaw solarny OZRoll (napęd Q6, Panel solarny z akumulatorem, klipy montażowe) w zestawie z żaluzją	2 313.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 1 kanałowy	244.00 zł
Pilot OZRoll E-Trans 9 kanałowy	289.00 zł
Ładowarka OZRoll wraz z adapterem	256.00 zł
Automatyka wiatrowo słoneczna OZRoll ARIA (zasilanie 230V)	3 431.00 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	35,00 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, Żółty 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, Żółty dąb 2178001, Winchester 49240) okleina antracyt gładka	+ 10%
Skrzynka - okleina dwustronna Renolit strukturalny (antracyt 701605, brąz 887505, orzech 2178007, mahoń 2065021, Żółty dąb 2178001, Winchester 49240) okleina antracyt gładka	+ 20%
Pozostałe okleiny	Wycena indywidualna
Dodatkowe elementy	Cena
Dodatkowe mocowania skrzynki do nadproża	175,10 zł/szt

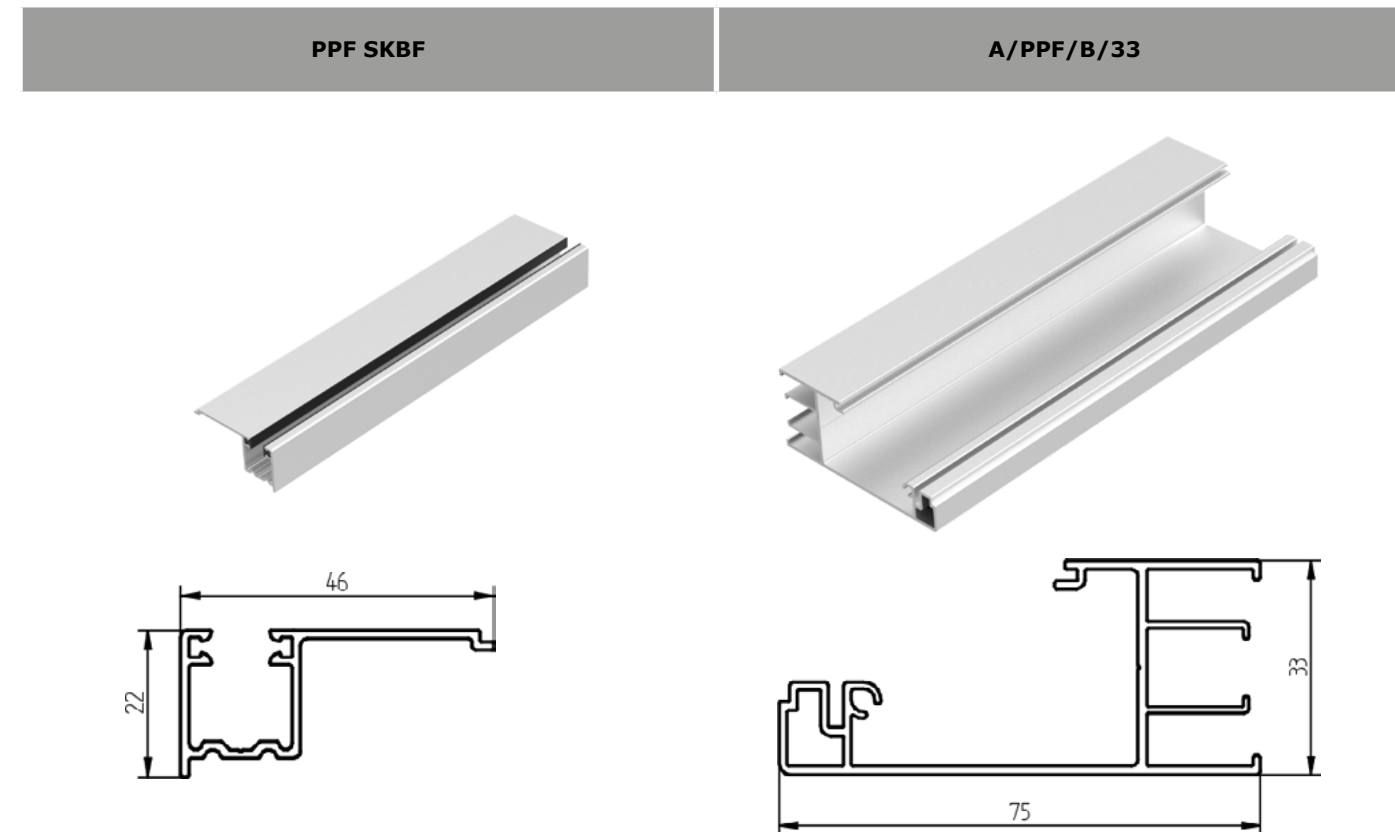
5. Żaluzje fasadowe STYROTERM



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



Prowadnice do żaluzji STYROTERM



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

[illegible]

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.



5.2 Cennik netto żaluzji STYROTERM sterowanych elektrycznie 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	
264x260	0,4	1477	1 563	1 650	1 737	1 848	1 935	2 048	2 136	2 245	2 333	2 445	2 533	2 643	2 730	2 842	2 930	3 042	3 127
	0,6	1 545	1 637	1 728	1 821	1 937	2 029	2 147	2 240	2 355	2 448	2 566	2 655	2 776	2 865	2 983	3 077	3 194	3 284
	0,8	1 616	1 713	1 807	1 904	2 028	2 123	2 247	2 343	2 469	2 563	2 687	2 780	2 907	3 003	3 125	3 220	3 346	3 442
	1	1 684	1 785	1 887	1 987	2 119	2 220	2 345	2 447	2 579	2 680	2 806	2 907	3 039	3 140	3 264	3 366	3 498	3 598
	1,2	1 757	1 860	1 965	2 071	2 207	2 314	2 445	2 549	2 689	2 793	2 926	3 030	3 169	3 275	3 405	3 511	3 651	3 755
	1,4	1 824	1 933	2 045	2 155	2 298	2 409	2 545	2 653	2 799	2 910	3 046	3 155	3 301	3 410	3 546	3 657	3 802	3 912
	1,6	1 894	2 009	2 121	2 239	2 389	2 503	2 644	2 759	2 911	3 024	3 167	3 282	3 434	3 546	3 688	3 802	3 954	4 071
	1,8	1 964	2 081	2 202	2 318	2 481	2 598	2 743	2 863	3 021	3 141	3 288	3 405	3 564	3 683	3 829	3 946	4 108	4 225
311x305	2	2 033	2 157	2 280	2 402	2 569	2 693	2 842	2 967	3 132	3 257	3 405	3 530	3 696	3 820	3 969	4 095	4 259	4 383
	2,2	2 101	2 231	2 359	2 486	2 660	2 787	2 941	3 070	3 245	3 372	3 527	3 654	3 828	3 956	4 110	4 240	4 411	4 539
	2,4	2 166	2 296	2 429	2 559	2 737	2 870	3 027	3 159	3 337	3 467	3 626	3 756	3 933	4 066	4 224	4 355	4 535	4 843
	2,6	2 234	2 373	2 508	2 643	2 828	2 963	3 127	3 262	3 447	3 582	3 746	3 881	4 066	4 203	4 365	4 679	4 864	4 999
Lamelie wystają ze skrzynki	2,8	2 305	2 445	2 585	2 727	2 918	3 059	3 226	3 367	3 557	3 699	3 866	4 007	4 197	4 340	4 683	4 825	5 015	5 157
	3	2 375	2 520	2 666	2 810	3 008	3 153	3 325	3 469	3 670	3 815	3 987	4 131	4 329	4 653	4 825	4 969	5 167	5 312
	3,2	2 444	2 595	2 743	2 893	3 100	3 248	3 424	3 576	3 779	3 930	4 108	4 257	4 639	4 788	4 964	5 116	5 319	5 469
	3,4	2 514	2 668	2 823	2 976	3 190	3 344	3 525	3 679	3 889	4 045	4 225	4 558	4 770	4 925	5 106	5 262	5 471	5 627
	3,6	2 583	2 742	2 902	3 060	3 278	3 439	3 625	3 783	4 003	4 160	4 522	4 683	4 900	5 061	5 247	5 405	5 624	5 783
	3,8	2 651	2 816	2 979	3 144	3 368	3 532	3 723	3 887	4 113	4 453	4 644	4 807	5 033	5 199	5 387	5 551	5 776	5 940
	4	2 724	2 890	3 059	3 226	3 459	3 628	3 822	3 990	4 223	4 569	4 763	4 934	5 164	5 334	5 527	5 697	5 929	6 097
	Wysokość																		

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.

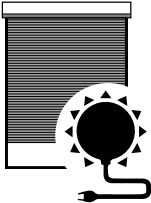
Uwaga: w cenie żaluzji nie uwzględniono sterowania (pilotów, przelączników).



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



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	0,4	1217	1306	1392	1478	1590	1677	1789	1877	1990	2075	2189	2275	2387	2475	2586	2674	2786	2872
	0,6	1294	1386	1478	1571	1693	1784	1904	1996	2117	2208	2329	2421	2542	2633	2753	2844	2967	3059
	0,8	1362	1457	1553	1652	1779	1874	1999	2095	2222	2317	2441	2537	2666	2762	2884	2981	3108	3205
	1	1434	1538	1639	1742	1878	1981	2111	2213	2350	2451	2581	2683	2818	2920	3050	3153	3290	3393
311x305	1,2	1504	1611	1718	1823	1965	2071	2205	2311	2453	2561	2692	2799	2944	3048	3182	3289	3432	3537
	1,4	1579	1691	1804	1915	2066	2180	2317	2430	2582	2693	2834	2946	3096	3210	3347	3460	3611	3724
	1,6	1646	1762	1878	1996	2154	2269	2411	2527	2687	2804	2946	3061	3220	3337	3480	3594	3752	3870
	1,8	1721	1844	1965	2087	2253	2376	2525	2646	2815	2936	3084	3206	3375	3497	3646	3768	3933	4057
Lamelę wystają ze skrzynki	2	1787	1915	2041	2166	2340	2466	2620	2746	2919	3046	3198	3323	3498	3625	3776	3903	4076	4203
	2,2	1864	1996	2125	2259	2441	2574	2731	2863	3047	3178	3337	3469	3651	3784	3943	4075		
	2,4	1930	2066	2204	2338	2527	2665	2826	2962	3152	3287	3451	3588	3775	3911				
	2,6	2004	2147	2290	2432	2628	2770	2938	3081	3281	3420	3590	3732	3929					
	2,8	2073	2219	2364	2510	2715	2861	3032	3178	3385	3529	3702	3846						
	3	2147	2300	2451	2602	2816	2968	3146	3299	3511	3663	3842							
	3,2	2214	2373	2526	2683	2902	3059	3241	3396	3617	3772								
	3,4	2290	2451	2616	2775	3004	3165	3352	3514	3743									
	3,6	2356	2523	2688	2854	3090	3255	3447	3615	3849									
	3,8	2432	2603	2776	2947	3191	3363	3562	3732										
	4	2499	2675	2851	3027	3276	3453	3655	3831										

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



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	0,4	1477	1563	1737	1850	1935	2049	2135	2247	2335	2448	2534	2645	2732	2844	2931	3045	3130
	0,6	1551	1644	1737	1828	1952	2042	2161	2253	2376	2469	2586	2678	2800	2891	3011	3104	3317
	0,8	1619	1715	1813	1909	2037	2134	2255	2353	2481	2578	2696	2796	2924	3020	3143	3239	3463
	1	1694	1796	1899	2001	2138	2240	2368	2471	2608	2711	2839	2939	3078	3178	3309	3410	3650
311x305	1,2	1761	1868	1974	2082	2223	2330	2462	2570	2713	2818	2952	3058	3200	3308	3441	3546	3795
	1,4	1834	1949	2060	2172	2327	2438	2578	2688	2839	2954	3090	3204	3355	3466	3604	3719	3982
	1,6	1905	2020	2136	2252	2411	2527	2669	2786	2946	3061	3204	3320	3479	3593	3738	3855	4127
	1,8	1977	2101	2223	2345	2513	2633	2784	2906	3070	3194	3343	3464	3633	3754	3903	4025	4314
Lamelę wystają ze skrzynki	2	2048	2172	2298	2424	2598	2725	2878	3003	3177	3302	3457	3582	3757	3882	4034	4161	4460
	2,2	2121	2253	2386	2518	2700	2832	2990	3122	3303	3436	3594	3728	3909	4040	4201	4333	4647
	2,4	2189	2327	2460	2597	2786	2922	3084	3220	3408	3545	3710	3843	4033	4170	4331	4468	4970
	2,6	2264	2405	2545	2688	2886	3028	3198	3338	3536	3678	3846	3990	4187	4328	4498	4816	5157
	2,8	2331	2477	2622	2769	2973	3117	3291	3439	3640	3787	3961	4107	4309	4457	4806	4953	5304
	3	2405	2557	2709	2861	3074	3226	3404	3555	3770	3921	4099	4253	4464	4793	4973	5124	5490
	3,2	2473	2629	2785	2939	3161	3314	3500	3654	3873	4030	4212	4368	4766	4921	5105	5261	5636
	3,4	2547	2711	2871	3032	3261	3423	3611	3773	4003	4163	4351	4691	4920	5080	5271	5432	5822
	3,6	2617	2780	2947	3113	3347	3513	3705	3871	4107	4272	4642	4809	5043	5209	5401	5566	5968
	3,8	2690	2862	3032	3205	3448	3620	3819	3990	4235	4583	4781	4955	5199	5370	5566	5738	6155
	4	2757	2934	3108	3284	3535	3711	3912	4088	4340	4692	4894	5069	5320	5496	5697	5874	6302

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).



Producent	Model silnika	Mechaniczne krańcówki	Elektroniczne krańcówki	Cichy hamulec	Detekcja przeszkód i obciążenia (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, Combo-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	35,00 do sztuki żaluzji
Piny	
PVC	W cenie
Stalowe	25,40 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)	235,60 zł/m²

6. Komponenty żaluzji fasadowych

Wieszak „klik”

Cena 8,40 zł/szt

SBFURGKZ00000001

Wieszak z płytką

Cena 38,20 zł/szt

SBFURGTBZ00000001

Uchwyt nastawny z wieszakiem klik 106-163

Cena 35,00 zł/szt

SBFURGKZO00000001

Uchwyt podwójny, nastawny z klik 106-163

Cena 37,20 zł/szt

SBFURGKZOW016301

Uchwyt nastawny z wieszakiem klik 165-223

Cena 39,20 zł/szt

SBFURGKZO0022501

Uchwyt podwójny, nastawny z klik 165-223

Cena 44,60 zł/szt

SBFURGKZOWP22301

Uchwyt wąski, nastawny z klik 107-167

Cena 77,50 zł/szt

SBFUUWNZWK1030001

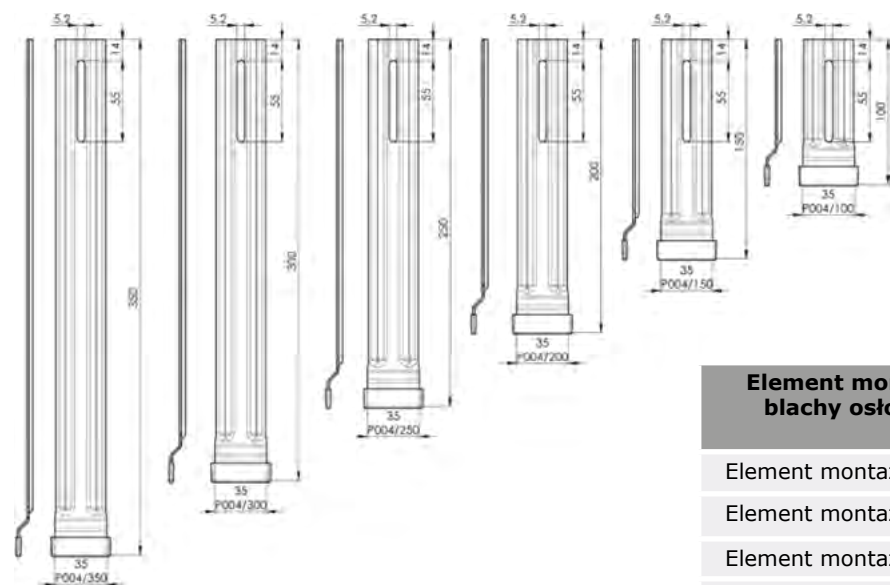
Uchwyt wąski, nastawny z klik 162-222

Cena 88,10 zł/szt

SBFUUWNZWK1031001

Ilość wieszaków w zależności od szerokości żaluzji

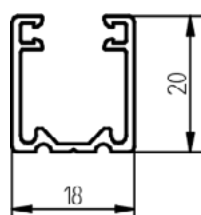
Szerokość żaluzji	do 1600 mm	1601-2400 mm	2401-3200 mm	3201-4000 mm
Ilość wieszaków i elementów mocowania blachy osłonowej	2	3	4	5



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	4,20 zł/szt
Element montażowy „150”	191-240 mm	4,20 zł/szt
Element montażowy „200”	241-290 mm	5,40 zł/szt
Element montażowy „250”	291-340 mm	7,40 zł/szt
Element montażowy „300”	341-390 mm	7,40 zł/szt
Element montażowy „350”	391-440 mm	7,40 zł/szt

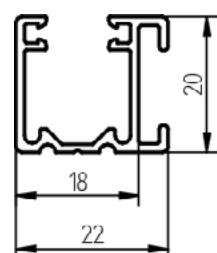
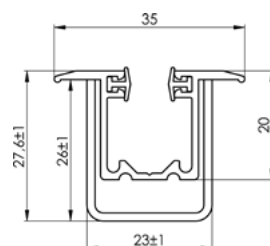
Prowadnice



Typ 1
Cena 38,20 zł/mb
SDAEGFPT100000S01

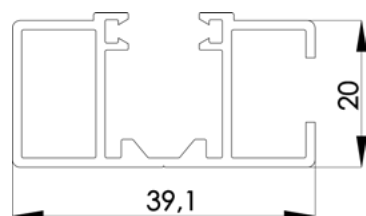
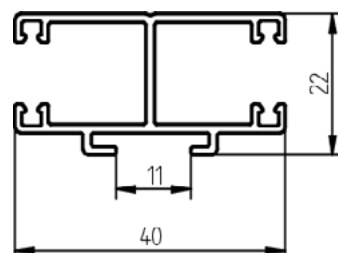
Prowadnica podtynkowa Typ PT (komplet dwuczęściowy)

Cena 19,10 zł/mb
SDAEGFPTPTCZPT001
Cena 41,40 zł/mb
SDAEGFPTPTCZW0001



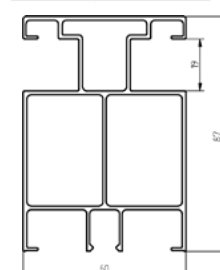
Typ 2
Cena 41,40 zł/mb
SDAEGFPT200000S01

Typ D2
Cena 69,00 zł/mb
SDAEGFPTD200000S01

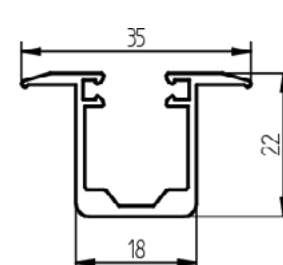


Typ Samonośny
Cena 56 zł/mb
SDAEGFPTS000000001

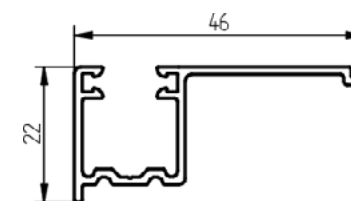
Typ PG 10
Cena 174,00 zł/mb
SDAESPG1000000001



Typ PG 12
Cena 41,40 zł/mb
SDAEGFPTPTCZW0001

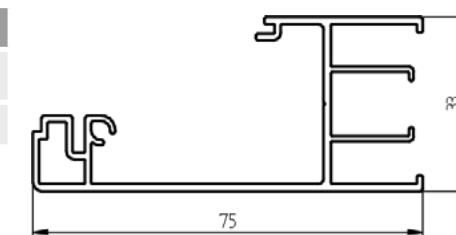


Prowadnice

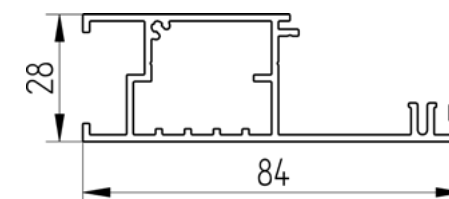


Typ PPF SKBF
Cena 43,50 zł/mb
SDAEGFPPF00000001

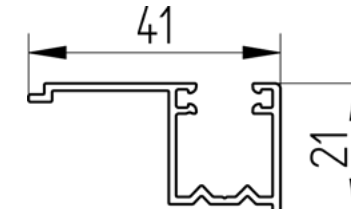
Typ APPFB33
Cena 113,50 zł/mb
SDAEGFAPPFB330001



Prowadnica Vbox baza
Cena 83,80 zł/mb
SDAEGFPVB00000001

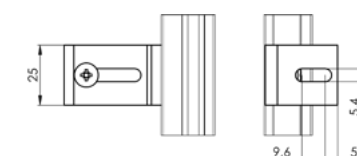


Prowadnica Vbox robocza (ślizg)
Cena 38,20 zł/mb
SDAEGFPVS00000001

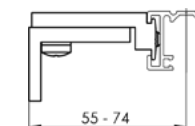


Uchwyty prowadnic

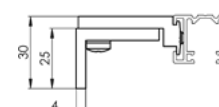
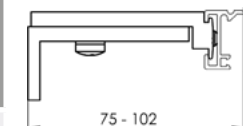
Typ L



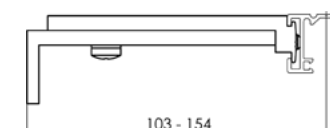
Typ L1 (55-74mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2
Cena 19,10 zł/szt
SBFUDPL1000701601



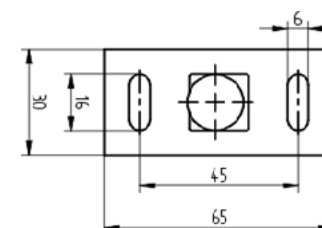
Typ L2 (75-102mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2
Cena 19,10 zł/szt
SBFUDPL2000000001



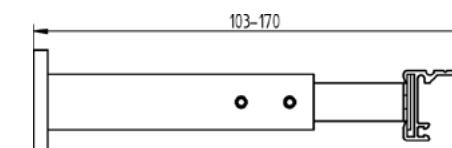
Typ L3 (103-154mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2
Cena 19,10 zł/szt
SBFUDPL3000000001



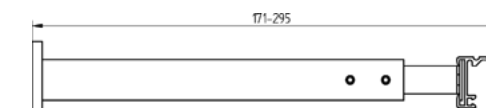
Typ T



Typ T1 (103-170mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2 i samonośnych
Cena 56,20 zł/szt
SBFUDPT1000000001

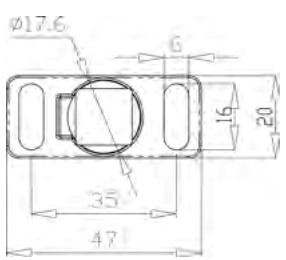


Typ T2 (171-295mm) - do zastosowania z prowadnicami Typ 2 oraz D2 i samonośnych
Cena 70,00 zł/szt
SBFUDPT2000000001



Uchwyty prowadnic

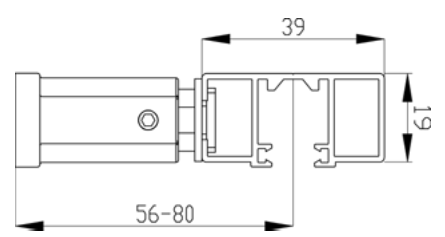
Typ S



Typ S1
(56-80 mm)

Cena24,40 zł/szt

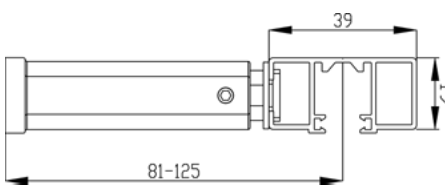
SBFUDPS0000000001



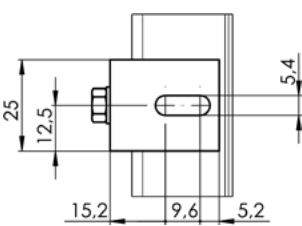
Typ S2
(81-125 mm)

Cena29,70 zł/szt

SBFUDPS2000000001



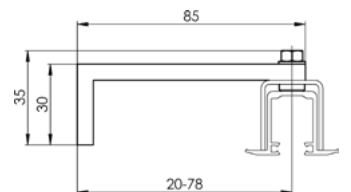
Typ PT



Typ PT1
(20-78mm)

Cena8,40 zł/szt

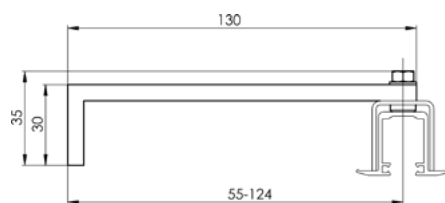
SBFUDPPTLP1000001



Typ PT2
(55-124mm)

Cena9,60 zł/szt

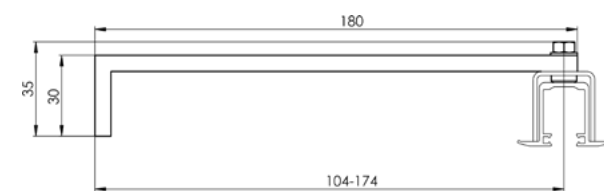
SBFUDPPTLP2000001



Typ PT3
(104-174mm)

Cena11,60 zł/szt

SBFUDPPTLP2100001



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

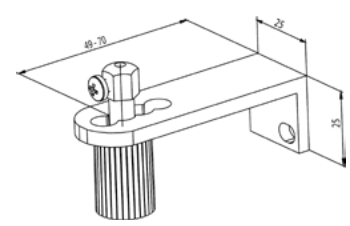
Wysokość żaluzji	do 1799 mm	1800-2799 mm	2800-4000 mm
Ilość uchwytów	2	3	4

Uchwyty linki

U1

Cena27,60 zł/szt

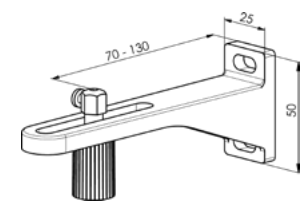
SBFULSU1000000001



U2

Cena29,70 zł/szt

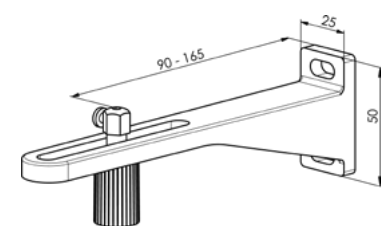
SBFULSU2007013001



U3

Cena29,70 zł/szt

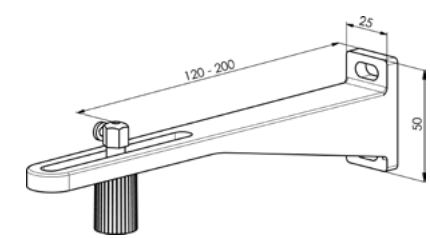
SBFULSU3009016501



U4

Cena30,80 zł/szt

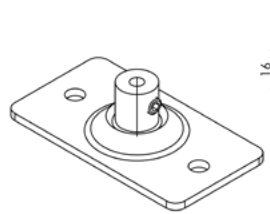
SBFUDPPTLP2100001



Kątownik napinający do napinacza linki (podłoga)

Cena26,60 zł/szt

SBFULNPDA00000001

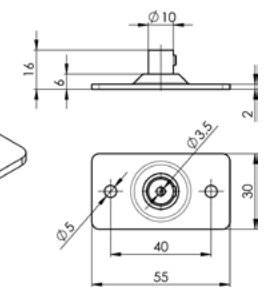


Napinacz linki anoda (do kompletu z kątownikiem napinającym)

Cena12,80 zł/szt

SBFULNPDA04400001

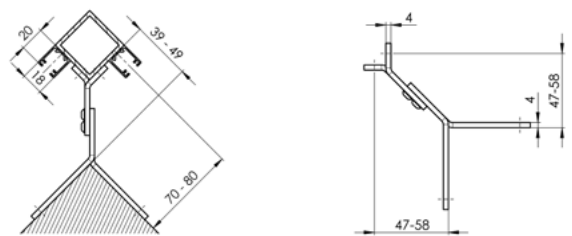




Łączniki kątowe

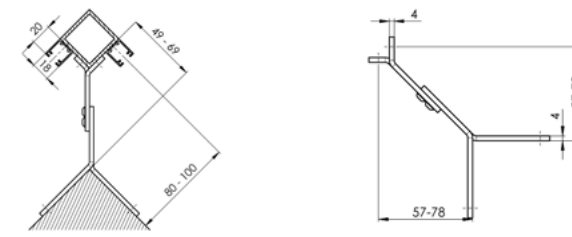
Przy odsunięciu od muru 70 mm szerokość mierzona żaluzji jest większa o 39 mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji wzrasta również o 1 mm.

Łącznik kątowy zewnętrzny 70-80mm
Cena47,80 zł/szt
SBFULKZ0070800001



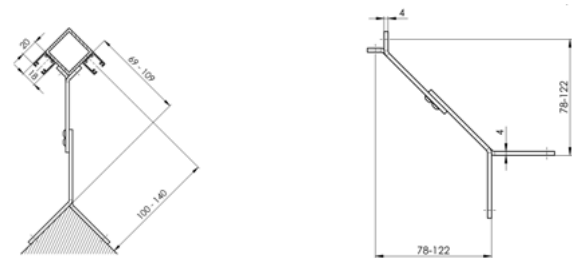
Przy odsunięciu od muru 80 mm szerokość mierzona żaluzji jest większa o 49 mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji wzrasta również o 1 mm.

Łącznik kątowy zewnętrzny 80-100mm
Cena58,40 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.

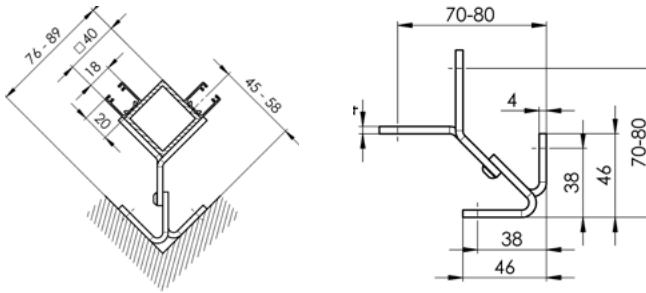
Łącznik kątowy zewnętrzny 100-140mm
Cena134,70 zł/szt
SBFULKZ1001400001



Łączniki kątowe

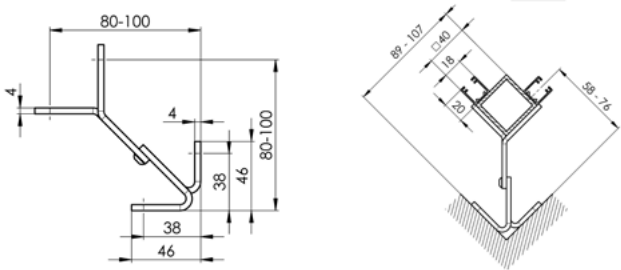
Przy odsunięciu od muru 45 mm szerokość mierzona żaluzji jest mniejsza o 39mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji maleje również o 1 mm.

Łącznik kątowy wewnętrzny 45-58mm	
Cena	110,30 zł/szt
SBFULKW0045590001	



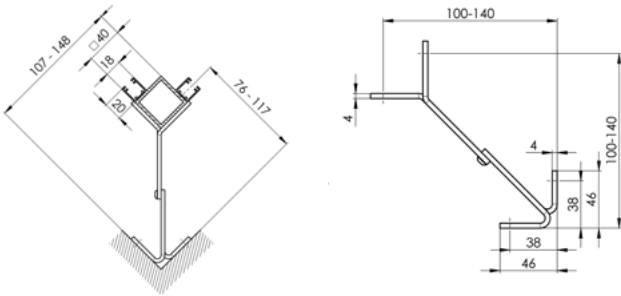
Przy odsunięciu od muru 56 mm szerokość mierzona żaluzji jest mniejsza o 87 mm. Przy odsunięciu o każdy kolejny 1 mm, szerokość żaluzji maleje również o 1 mm.

Łącznik kątowy wewnętrzny 58-76mm	
Cena	112,50 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.

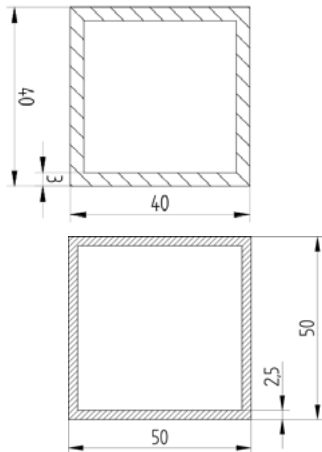
Łącznik kątowy wewnętrzny 76-117mm	
Cena	126,30 zł/szt
SBFULKW0761170001	



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

Profil łączący (40x40x3) (obowiązkowo przy stosowaniu łączników dla żaluzji C-80)	
Cena	81,70 zł/mb
SDAECFPL000000001	

Profil łączący (50x50x2,5) (obowiązkowo przy stosowaniu łączników dla żaluzji Z-90)	
Cena	90,20 zł/mb
SDAECFPL005050301	

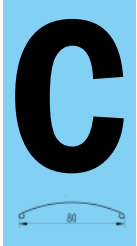


7. Cennik pakietów

7.1 Pakiety C-80

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

		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
Wysokość	0,4	798	829	861	891	952	982	1 014	1 044	1 075	1 136	1 166	1 197	1 229	1 289	1 319	1 349
	0,6	819	856	892	928	995	1 032	1 067	1 104	1 141	1 208	1 244	1 280	1 316	1 383	1 420	1 456
	0,8	839	882	923	965	1 039	1 080	1 123	1 164	1 206	1 279	1 321	1 363	1 405	1 479	1 520	1 563
	1,0	861	907	954	1 000	1 083	1 130	1 176	1 224	1 271	1 352	1 400	1 446	1 492	1 575	1 621	1 669
	1,2	882	933	986	1 037	1 127	1 179	1 231	1 282	1 336	1 424	1 476	1 530	1 581	1 670	1 723	1 775
	1,4	902	959	1 017	1 074	1 170	1 228	1 284	1 343	1 401	1 497	1 554	1 612	1 669	1 766	1 823	1 881
	1,6	923	986	1 048	1 110	1 214	1 277	1 340	1 403	1 466	1 570	1 632	1 694	1 757	1 861	1 924	1 987
	1,8	943	1 011	1 078	1 146	1 258	1 326	1 394	1 463	1 531	1 642	1 710	1 778	1 845	1 958	2 025	2 093
	2,0	964	1 037	1 109	1 183	1 302	1 376	1 448	1 521	1 595	1 714	1 787	1 860	1 933	2 053	2 126	2 199
	2,2	985	1 062	1 141	1 220	1 345	1 424	1 504	1 581	1 660	1 787	1 864	1 944	2 021	2 148	2 227	2 305
	2,4	999	1 082	1 164	1 245	1 377	1 458	1 541	1 623	1 706	1 838	1 920	2 001	2 083	2 215	2 297	2 379
Wysokość	2,6	1 020	1 107	1 194	1 281	1 421	1 509	1 595	1 683	1 771	1 910	1 996	2 084	2 171	2 311	2 398	2 485
	2,8	1 040	1 133	1 226	1 318	1 466	1 557	1 650	1 743	1 835	1 983	2 074	2 167	2 259	2 406	2 500	2 591
	3,0	1 061	1 160	1 257	1 354	1 509	1 607	1 705	1 801	1 900	2 054	2 153	2 250	2 348	2 502	2 600	2 698
	3,2	1 082	1 185	1 289	1 391	1 553	1 656	1 758	1 862	1 965	2 126	2 230	2 333	2 436	2 598	2 701	2 804
	3,4	1 102	1 210	1 319	1 428	1 597	1 705	1 814	1 922	2 030	2 199	2 307	2 416	2 525	2 693	2 802	3 012
	3,6	1 123	1 236	1 349	1 465	1 641	1 754	1 867	1 982	2 095	2 271	2 384	2 499	2 612	2 890	3 005	3 118
	3,8	1 143	1 262	1 381	1 500	1 684	1 803	1 922	2 040	2 160	2 343	2 463	2 581	2 803	2 986	3 105	3 224
	4,0	1 164	1 289	1 412	1 537	1 728	1 853	1 976	2 100	2 225	2 416	2 540	2 766	2 890	3 081	3 205	3 330
	4,2	1 185	1 314	1 444	1 574	1 772	1 901	2 031	2 160	2 290	2 488	2 719	2 849	2 979	3 178	3 306	3 436
	4,4	1 206	1 340	1 475	1 609	1 816	1 950	2 085	2 221	2 355	2 561	2 796	2 932	3 066	3 272	3 407	3 542
	4,6	1 227	1 366	1 507	1 646	1 859	1 999	2 139	2 279	2 419	2 734	2 875	3 014	3 155	3 368	3 508	3 643
	4,8	1 247	1 392	1 537	1 683	1 903	2 049	2 194	2 339	2 586	2 807	2 953	3 097	3 242	3 464	3 611	3 751
	5,0	1 268	1 418	1 569	1 718	1 947	2 098	2 248	2 399	2 651	2 879	3 029	3 181	3 331	3 584	3 734	3 884



7.2 Pakiety Z-90

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



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	
Wysokość	0,4	818	850	883	915	983	1016	1048	1080	1112	1181	1213	1245	1277	1345	1378	1410	1443	1475
	0,6	842	879	915	952	1030	1066	1103	1139	1175	1254	1291	1327	1364	1442	1478	1515	1551	1587
	0,8	874	918	960	1003	1095	1138	1181	1225	1267	1359	1401	1444	1487	1578	1621	1664	1707	1750
	1,0	899	947	993	1040	1141	1189	1236	1282	1331	1431	1478	1526	1573	1673	1721	1769	1816	1862
	1,2	932	986	1039	1094	1207	1260	1314	1368	1421	1535	1588	1643	1696	1811	1863	1918	1971	2025
	1,4	956	1014	1072	1130	1254	1311	1369	1427	1485	1608	1667	1724	1782	1906	1964	2021	2080	2138
	1,6	989	1054	1118	1182	1318	1383	1447	1512	1576	1712	1777	1842	1906	2041	2106	2170	2235	2299
	1,8	1012	1082	1149	1218	1365	1433	1502	1571	1640	1786	1855	1923	1992	2138	2206	2275	2343	2413
	2,0	1045	1121	1196	1271	1430	1506	1580	1656	1730	1889	1965	2039	2116	2274	2349	2425	2500	2574
	2,2	1069	1149	1229	1307	1476	1556	1636	1714	1794	1963	2041	2122	2201	2370	2449	2529	2608	2687
	2,4	1103	1189	1274	1361	1542	1627	1713	1799	1885	2067	2154	2239	2324	2506	2593	2678	2763	2850
	2,6	1127	1216	1306	1398	1588	1679	1769	1858	1949	2140	2230	2320	2410	2602	2691	2782	2873	2962
	2,8	1161	1257	1353	1449	1653	1750	1847	1944	2039	2244	2340	2438	2534	2739	2835	2931	3027	3124
	3,0	1185	1284	1385	1486	1701	1800	1901	2003	2103	2318	2418	2518	2619	2834	2934	3035	3136	3237
	3,2	1216	1324	1431	1538	1766	1874	1981	2088	2194	2422	2529	2636	2743	2971	3078	3185	3294	3501
	3,4	1240	1352	1464	1575	1813	1924	2035	2147	2258	2495	2607	2718	2829	3066	3178	3291	3502	3613
3,6	1274	1392	1510	1627	1878	1995	2114	2231	2349	2599	2717	2835	2953	3304	3422	3540	3658	3776	
3,8	1298	1420	1542	1664	1924	2047	2168	2291	2412	2673	2794	2916	3139	3400	3522	3643	3766	3888	
4,0	1332	1461	1587	1716	1990	2118	2246	2375	2504	2776	2905	3135	3263	3537	3664	3792	3921	4050	
4,2	1355	1488	1620	1753	2035	2168	2301	2435	2567	2850	3084	3217	3350	3632	3765	3898	4029	4914	
4,4	1388	1527	1667	1805	2101	2241	2379	2518	2658	2954	3195	3333	3473	3768	3908	4047	4938	5077	
4,6	1412	1555	1700	1842	2148	2291	2435	2578	2721	3129	3271	3415	3559	3865	4007	4903	5046	5189	
4,8	1445	1595	1745	1895	2212	2363	2512	2663	2914	3232	3381	3532	3681	4001	4903	5052	5203	5351	
5,0	1469	1623	1777	1931	2259	2414	2568	2722	2978	3305	3460	3613	3768	4848	5002	5155	5311	5464	

Wysokość

7.3 Pakiety C-80 FLAT

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



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	
Wysokość	0,4	801	831	863	893	955	986	1016	1046	1077	1139	1169	1199	1231	1292	1323	1353	1384	1414
	0,6	823	859	895	932	1000	1037	1073	1109	1146	1214	1251	1288	1324	1393	1429	1466	1501	1538
	0,8	845	887	928	970	1046	1089	1130	1172	1214	1292	1334	1375	1417	1494	1536	1577	1619	1661
	1,0	866	914	961	1009	1093	1140	1188	1235	1282	1367	1414	1463	1510	1594	1642	1689	1737	1785
	1,2	887	941	994	1046	1139	1192	1245	1299	1352	1444	1497	1550	1603	1694	1749	1801	1855	1908
	1,4	903	960	1017	1074	1171	1229	1285	1342	1400	1498	1554	1612	1668	1766	1823	1880	1937	1994
	1,6	925	988	1051	1111	1217	1280	1343	1406	1468	1574	1637	1700	1761	1866	1929	1992	2055	2118
	1,8	947	1015	1083	1151	1264	1333	1401	1469	1537	1650	1718	1787	1855	1968	2036	2104	2172	2241
	2,0	968	1041	1115	1189	1310	1383	1457	1532	1605	1726	1799	1875	1948	2069	2142	2216	2290	2364
	2,2	989	1068	1147	1228	1357	1435	1515	1594	1673	1803	1882	1962	2040	2169	2250	2329	2407	2487
	2,4	1010	1096	1180	1266	1402	1487	1573	1657	1743	1879	1964	2049	2134	2270	2356	2441	2526	2611
	2,6	1032	1123	1213	1304	1448	1539	1629	1720	1811	1955	2047	2136	2227	2372	2463	2552	2643	2734
	2,8	1054	1149	1246	1342	1495	1591	1687	1783	1880	2031	2127	2224	2320	2472	2569	2665	2761	2857
	3,0	1075	1176	1278	1380	1540	1642	1745	1846	1948	2107	2209	2311	2413	2573	2675	2777	2879	2981
	3,2	1097	1204	1311	1419	1586	1693	1801	1909	2016	2184	2292	2399	2507	2675	2782	2889	3098	3205
	3,4	1111	1224	1335	1446	1619	1730	1842	1953	2064	2237	2349	2461	2572	2745	2856	3069	3181	3291
3,6	1133	1250	1367	1484	1666	1782	1899	2016	2133	2314	2431	2548	2665	2947	3064	3181	3297	3414	
3,8	1155	1277	1400	1522	1711	1834	1956	2079	2201	2391	2512	2636	2859	3049	3171	3293	3415	3539	
4,0	1176	1304	1433	1560	1757	1886	2014	2141	2270	2467	2595	2825	2953	3150	3277	3405	3533	3662	

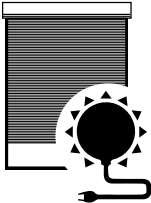
Wysokość

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, Combo-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

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 naściennych w kolorze pure	16
Ramki do Smoove	Ramki do pilotów naściennych 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 kanały	378
Amy 1 A/M Modes io z ramką	Przełącznik 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

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

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.

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	

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

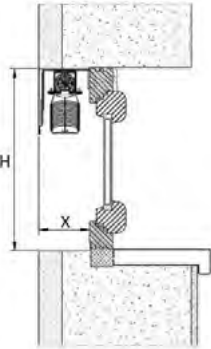


Amy 2 Modes io

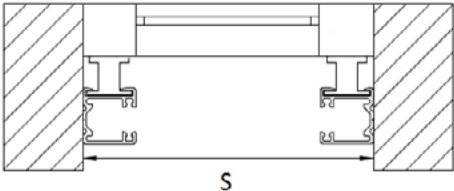


Amy 4 Modes io

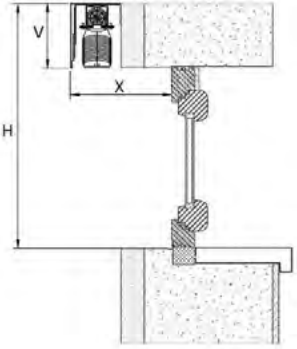
9. Sposoby montażu oraz wymiarowanie



Montaż do wnęki
Podajemy wymiar H, X oraz S



Przy montażu żaluzji fasadowych linkowych we wnęcie należy uwzględnić luz.



Montaż na fasadzie

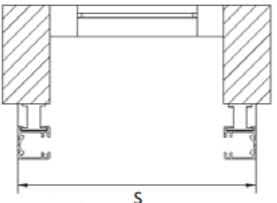
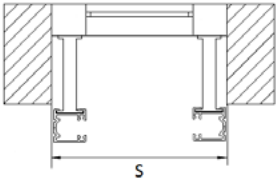
Wariant 1 – montaż prowadnic do ramy okiennej. Podajemy wymiar:

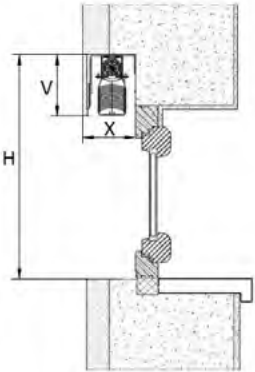
- H
- X
- S

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

- H
- X
- S

Zalecane S: szerokość wnęki okiennej + 10 cm





Montaż podtynkowy

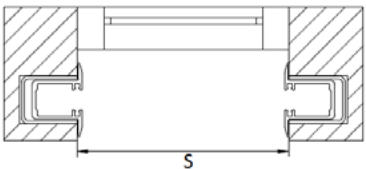
Wariant 1 – żaluzje z prowadnicami standardowym. Podajemy wymiar:

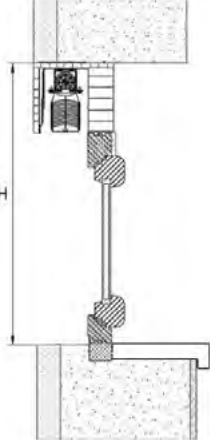
- H
- X
- S

Wariant 2 – żaluzje z prowadnicami podtynkowymi. Podajemy wymiar:

- H
- X
- S

Szerokość wnęki mierzona po wykonaniu ocieplenia



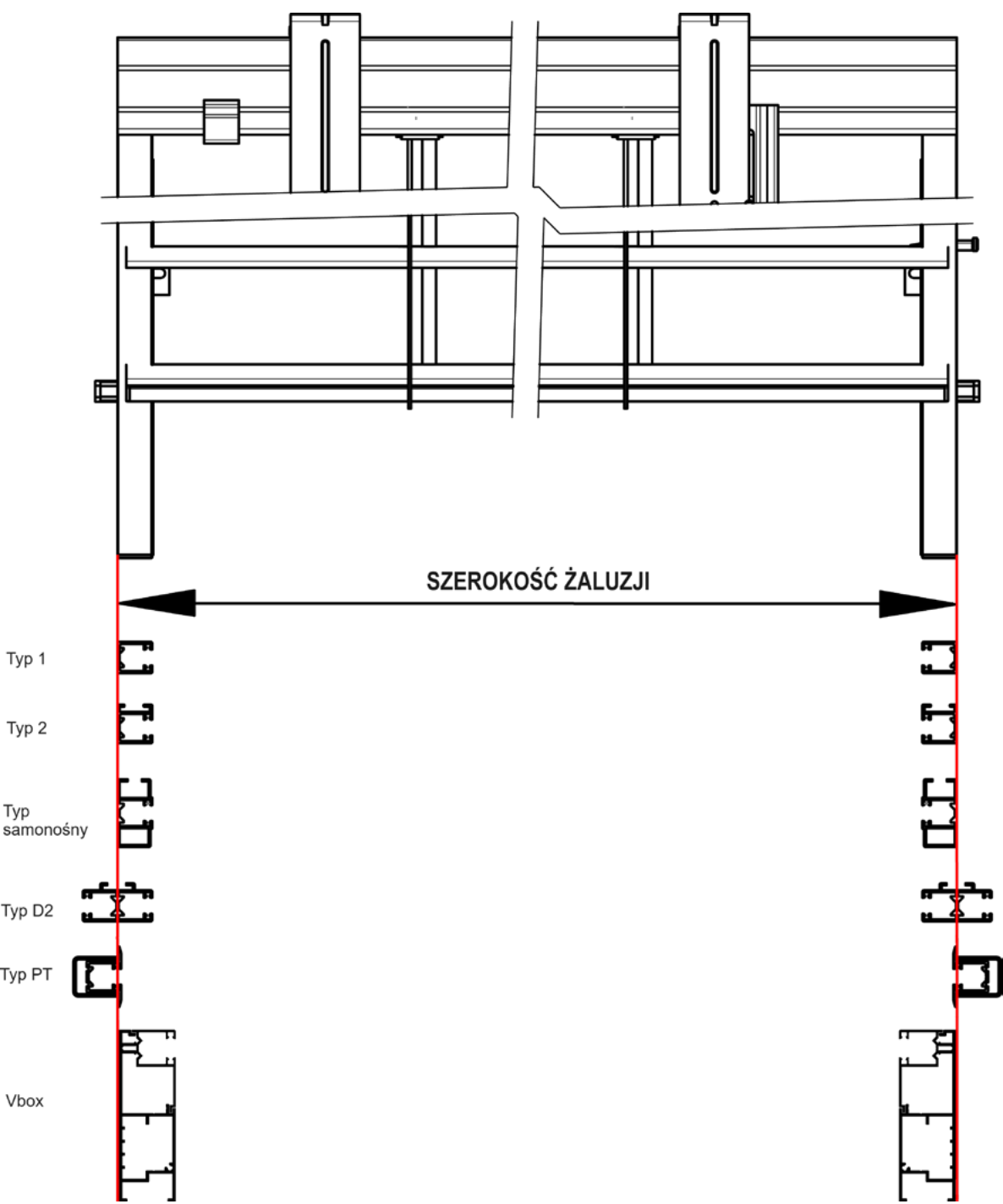


Montaż w skrzynce nadstawnej

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.

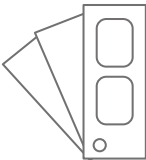
Sposób wymierzania szerokości żaluzji



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 ościeży).

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, wylądowaniami 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 usterek 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) pieczętkę 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 dokonany 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 niespodowodanych 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 bieć 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.

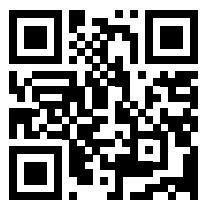
26. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów mogących wynikać z niniejszej gwarancji jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Producenta.

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

wistil
G R U P A