



VELUX®

Katalog i cennik produktów

Obowiązuje od 05.03.2024



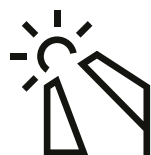
VELUX

– wybór na lata

Na całym świecie okna dachowe VELUX pomagają stworzyć zdrowe i komfortowe wnętrza poprzez dopływ świeżego powietrza i naturalnego światła dziennego. Oto pięć dodatkowych powodów, dla których warto rozważyć montaż oryginalnego okna dachowego VELUX.



**Zyskaj dodatkowe
miejsce do życia**



Zwiększ wartość domu



**Wybierz pierwsze
nowoczesne okna dachowe**



**Poznaj innowacyjne
komfortowe rozwiązania**



**Projekt dostosowany
do Twojego domu**

Spis treści

- 4 Nasze wsparcie
- 6 Poradnik planowania domu

Produkty

- 14 Porównanie produktów
- 16 Okna dachowe Standard
- 22 Okna dachowe Standard Plus
- 26 Okna dachowe Premium
- 32 System inteligentnego sterowania
- 34 Zestawy okien
- 38 Kołnierze i produkty montażowe
- 44 Rolety i markizy
- 54 Wyłazy dachowe
- 56 Świetliki tunelowe
- 58 Okna do dachów płaskich
- 62 Ceny okien

Kontakt

Numer telefonu: 22 33 77 000
E-mail: kontakt@velux.pl
Showroom: velux.pl/planuje/
wirtualny-showroom

Strona internetowa: velux.pl
Facebook: facebook.com/VELUXPolska
YouTube: youtube.com/veluxpl

Sklep internetowy z roletami i markizami:
veluxshop.pl
Sklep internetowy z częściami
zamiennymi: czescizamienne.veluxshop.pl

Rekomendowani dystrybutorzy:
velux.pl/planuje/gdziekupic
Rekomendowani dekarze:
velux.pl/planuje/znajdzdekarza



O nas

VELUX to globalna firma, która od **ponad 30 lat** dostarcza produkty zapewniające dostęp do naturalnego światła i świeżego powietrza **w Polskich domach**. Wpływamy na polską gospodarkę, jako duży i stabilny pracodawca, czołowy producent i eksporter okien oraz inwestor współpracujący z polskimi dostawcami.

Wartości firmy takie jak **zaangażowanie, wzajemny szacunek, doskonalenie, sumienność, odwaga, oddziaływanie na społeczeństwo lokalne czy otoczenie** są głęboko zakorzenione w organizacji. To nasze wartości prowadzą nas do ambitnych celów, tworzenia lepszych warunków życia naszych klientów, dzięki wykorzystaniu światła dziennego i świeżego powietrza oraz poszanowania środowiska naturalnego, poprzez realizację działań strategii firmy, której integralną częścią jest zrównoważony rozwój.

Czołowy producent okien dachowych

Wypracowujemy około 20% wartości polskiego eksportu okien.

Stabilny i duży pracodawca

Zatrudniamy ponad 5.000 osób – ¼ pracowników całego Holdingu VKR to Polacy. Grupa VELUX należy do VKR Holding A/S, którego jedynym właścicielem są organizacje non-profit (FUNDACJE VELUX) oraz rodzina założyciela.

Nasze wsparcie



Budujesz nowy dom? Szukasz inspiracji?

Czy wiesz jak powinien wyglądać Twój wymarzony dom? A w jaki sposób dostarczyć dużo dziennego światła? Jakie okna wybrać? Zobacz swoje wyobrażenia korzystając ze **Spaceru Wirtualnego 3D**.

Zaczynasz przygodę z tworzeniem swojego domowego zacisza i szukasz natchnienia? Wiele cennych inspiracji znajdziesz w **Zrealizowanych Projektach**.

Wymieniasz okna? Remontujesz poddasze?

Chcesz wymienić okna dachowe, ale zupełnie nie wiesz jak się za to zabrać? Poznaj program **Renovator** i skorzystaj z wiedzy ekspertów VELUX, którzy doradzą przy wyborze produktów i pokierują do sprawdzonych partnerów i dekarzy w Twojej okolicy.

Twoje stare okna są nieszczelne? Widzisz uszkodzenia na stolarnie? Na poddaszu wieje chłodem? To czas, aby pomyśleć o ich wymianie. Nawet mając same wymiary okna, dzięki **Konfiguratorowi Wymiany Okien** pomożemy dopasować okno do Twoich potrzeb.

Doskonała jakość

Rozwiązania VELUX to najwyższej jakości produkty, pomagające stworzyć zdrowy klimat wewnątrz oraz zapewniające komfort użytkowania na lata.



- Okna zamontowane z zestawami izolacyjnymi BDX. Dostępna w ciągu 2 lat od zakupu okien, po wypełnieniu kwestionariusza przedłużenia gwarancji



- Profile okien drewniano-poliuretanowych
- Okucia stalowe w oknach



- Okna do poddaszy
- Kołnierze uszczelniające
- Okna do płaskich dachów
- Wyłazy GVT i GVK
- Produkty izolacyjne



- Świetliki tunelowe oraz zdalnie sterowane rolety zewnętrzne i markizy



- Ręcznie sterowane markizy oraz markizy do okien do dachów płaskich, wewnętrzne rolety dekoracyjne, silniki i elementy sterowania elektrycznego



- Wyłazy VELTA
- Części zamienne

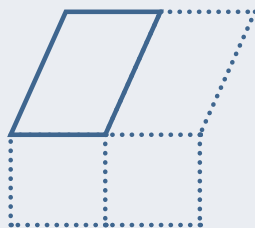


Twój przewodnik do zaprojektowania poddasza

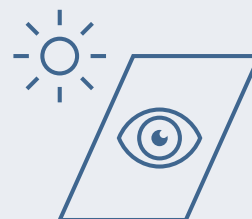
Pomożemy Ci określić swoje potrzeby i znaleźć najlepiej dopasowane rozwiązanie produktowe VELUX dla Twojego domu.



**Odpowiednia ilość
światła dziennego**



**Wybierz optymalną
kombinację okien**



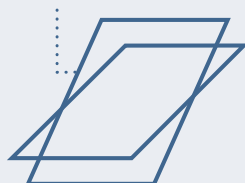
**Zaprojektuj
swój widok**

Twój przewodnik do zakupu okien dachowych

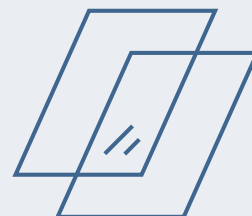
Pomożemy Ci określić co kupić, aby zapewnić sobie najlepszą jakość życia na poddaszu.



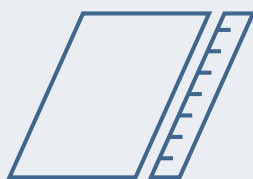
**Wybierz
sposób obsługi**



**Wybierz
konstrukcję**



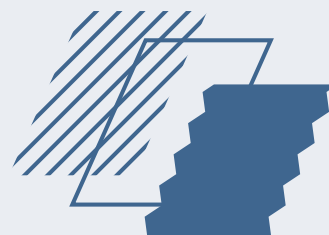
**Wybierz pakiet
szybowy**



**Wybierz rozmiar
okna dachowego**



**Wybierz rozwiązania
montażowe**



**Wybierz produkty
do kontroli światła
i nagrzewania**



Odpowiednia ilość światła dziennego

Zapewnij sobie idealną ilość naturalnego światła dzięki łączeniu różnych okien dachowych w zestawy

Naturalne światło ma zasadnicze znaczenie dla dobrego samopoczucia. Rozmiar i liczba okien dachowych w dużej mierze wpływają na wygodę i wygląd pomieszczenia oraz jak będziesz się w nim czuć. Zestawy okien dachowych VELUX zapewniają najlepszy rozkład światła, nawet w ciemnych narożnikach pomieszczenia.

Pamiętaj, że ilość światła potrzebnego w danym pomieszczeniu zależy od tego, ile czasu w nim spędzasz i jakie czynności w nim wykonujesz. Aby zapewnić sobie optymalny komfort, zalecamy, aby powierzchnia szyb wynosiła co najmniej **20%** całkowitej powierzchni podłogi pomieszczenia.

PROSTE OBLICZENIA

A – całkowita powierzchnia podłogi

B – zalecana przez VELUX powierzchnia szyb

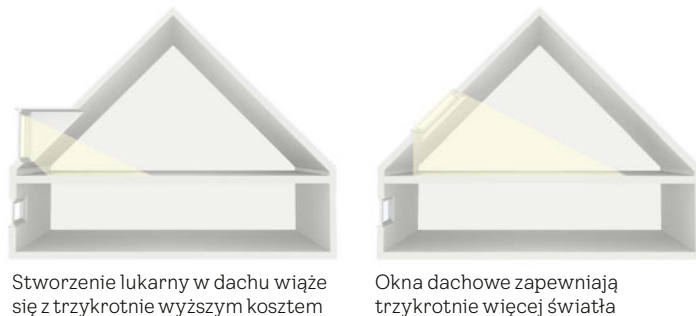
KOD rozmiar	Powierzchnia szyb, m ²
CK02 55x78	0,22
CK04 55x98	0,29
FK04 66x98	0,38
FK06 66x118	0,47
FK08 66x140	0,58
MK04 78x98	0,47
MK06 78x118	0,59
MK08 78x140	0,72
MK10 78x160	0,85
PK06 94x118	0,75
PK08 94x140	0,92
PK10 94x160	1,07
SK06 114x118	0,95
SK08 114x140	1,16
SK10 114x160	1,35
UK04 134x98	0,91
UK06 134x118	1,15
UK08 134x140	1,40
UK10 134x160	1,63

Oto kilka przykładów:

Powierzchnia podłogi na poddaszu	Zalecana powierzchnia szyb	Rozkład powierzchni szyb	Liczba i rozmiar okien dachowych
10 m ²	10 : 5 = 2 m ²		3x MK08 (3x 0,72 m ²) lub 5x FK06 (5x 0,47 m ²)
15 m ²	15 : 5 = 3 m ²		4x PK08 (4x 0,92 m ²) lub 6x MK06 (6x 0,59 m ²)
25 m ²	25 : 5 = 5 m ²		7x MK08 (7x 0,72 m ²) lub 5x SK08 (5x 1,16 m ²)

Okno pionowe czy dachowe?

Zamontowane okno dachowe skierowane jest bezpośrednio w stronę źródła światła, dlatego dostarczają go 3 razy więcej niż okna pionowe przy takiej samej powierzchni szyb.





Zmień dowolną przestrzeń w swoje ulubione miejsce dzięki zestawom okien VELUX

Dodając więcej okien zyskasz:



**Więcej światła
dziennego**



**Więcej
przestrzeni**



**Doskonały
widok**



**Świetne
wzornictwo**



2 okna dachowe GPL + 2 okna pionowe VFE



3 okna dachowe GGU



3 balkony dachowe GDL



2 okna dachowe GLL + 2 okna kołankowe VFE



2 okna dachowe GGL + 2 okna przedłużające GIL

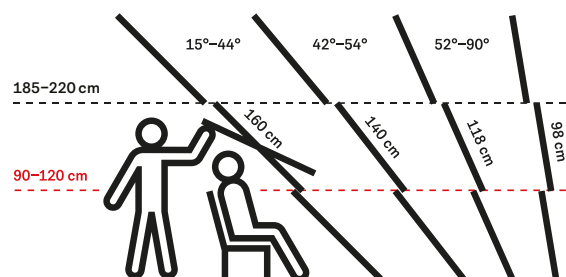
Dowiedz się, jak łączenie dwóch lub większej liczby okien dachowych może znacznie podnieść jakość życia. Wybierz zestawy produktów w atrakcyjnych cenach. Więcej informacji znajdziesz na stronach 34 i 36.



Manualna lub zdalna obsługa okien

Uchwyt u góry

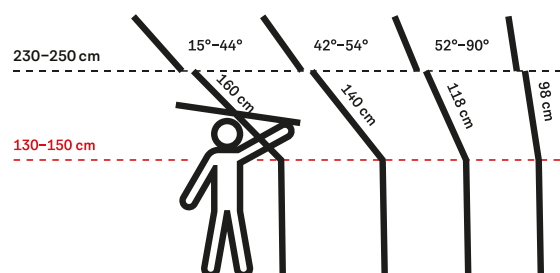
Obrotowe okna dachowe – do dachu o kącie nachylenia 15–90°



Nasze modele okien: GZL, GLU, GLL, GGL, GGU

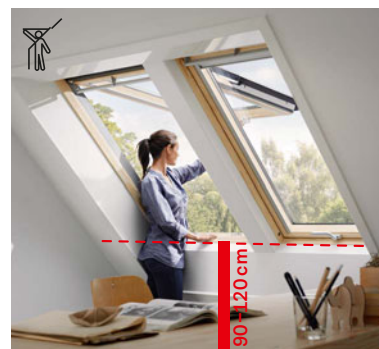
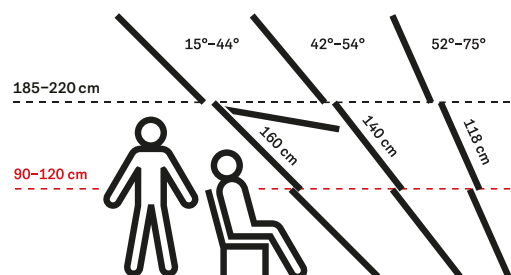
Klamka na dole

Obrotowe okna dachowe – do dachu o kącie nachylenia 15–90°



Nasze modele okien: GZL B, GLU B, GLL B

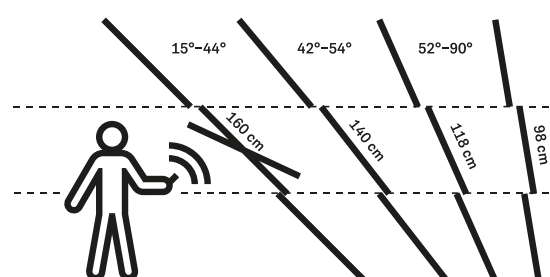
Okna klapowo-obrotowe – do dachu o kącie nachylenia 15–55°



Nasze modele okien: GPL, GPU

Sterowanie zdalne

Okna dachowe sterowane elektrycznie lub solarnie



Nasze modele okien: GZL z silnikiem i elektryczne okna dachowe GLL, GLU, GGL, GGU, GPU



Wybierz odpowiedni rozmiar okien, aby zapewnić najlepszy widok

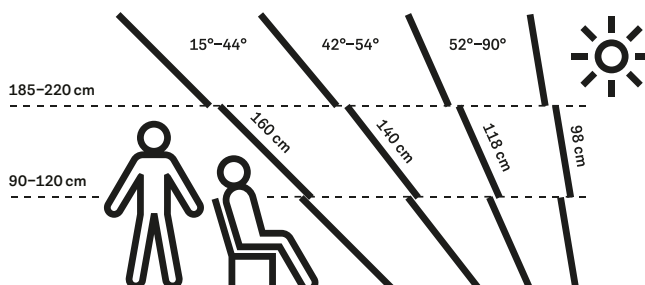
Dlaczego jest to tak ważne?

Widok z parteru nie może równać się z widokiem z najwyższej kondygnacji budynku. Niezależnie czy jest to natura, miejski krajobraz, czy widok na Twój ogród, będziesz mieć wrażenie, że otoczenie zewnętrzne stanowi część pomieszczenia. Okna dachowe pomogą Ci się odprężyć, a dodatkowo wprowadzą do Twojego życia wyjątkowy klimat, dzięki widokowi na gwiazdziste niebo.

Dodatkową przestrzeń możesz uzyskać dzięki różnym połączeniom okien. Najlepszy efekt osiągniesz poprzez zastosowanie naszych zaawansowanych rozwiązań – połączenie okna dachowego z oknem montowanym w ścianie kolankowej lub poprzez zamontowanie okna dachowego z dolnym elementem doświetlającym (w poddaszach bez ścianki kolankowej). To rozwiązanie sprawia, że wnętrze staje się bardziej przestronne, nowoczesne i lepiej oświetlone.



Aby uzyskać najlepszy widok, należy wziąć pod uwagę kąt nachylenia dachu i wymiary okna dachowego. Im mniejszy kąt nachylenia dachu, tym okno powinno być dłuższe (zob. poniższy rysunek). W ten sposób zapewnisz sobie najlepszy możliwy widok z pozycji stojącej lub siedzącej.



Aby uzyskać optymalny widok:

- Należy umieścić okno na podobnej wysokości jak zwykłe okno w ścianie pionowej
- Dolna krawędź okna powinna znajdować się 90-110 cm od podłogi
- Górna krawędź okna powinna sięgać 185-220 cm od podłogi



Materiały

Dwie opcje wykończenia wewnętrznego

Jasne i wypełnione światłem słonecznym przestrzenie mieszkalne są coraz bardziej popularne. Aby zapewnić jak najlepszy efekt końcowy Twojego projektu, oferujemy dwa warianty wykończenia wewnętrznego. Oba gwarantują nie tylko wysoką jakość marki VELUX, ale również:

- Specjalne uszczelnienie
- Łatwość instalacji
- Szeroki zakres rozmiarów
- Krótkie terminy dostawy

Konstrukcja drewniana pokryta bezbarwnym lakierem

Drewniana konstrukcja z malowanym na biało poliuretanem, który nie wymaga konserwacji



Ochrona zewnętrzna

Okna dachowe wymagają ochrony przed wszelkimi warunkami pogodowymi. Jako standard stosujemy obłachowanie aluminiowe.

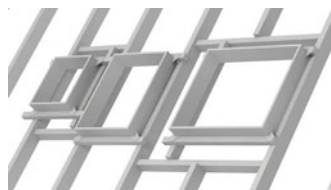
- Zastosowany kolor NCS to szary S 7500-N, który odpowiada kolorowi 7043 według standardu RAL Classic i 3500 w skali RAL Design.
- Obłachowanie zewnętrzne można zamówić w niemal wszystkich kolorach RAL i NCS (z wyjątkiem kolorów metalicznych i perłowych) na podstawie indywidualnej wyceny.



Wymiary produktów

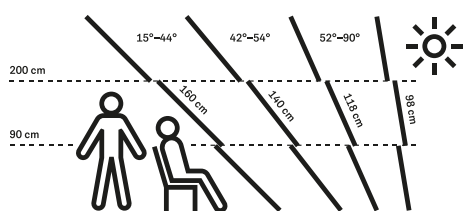
Wybierz odpowiednią szerokość

Najłatwiejszym wyborem jest dostosowanie szerokości okna dachowego do odległości pomiędzy krokiewi dachu. Odstępy między krokiewi = szerokość okna dachowego + 4-6 cm. Odstępy między krokiewi można dostosować do szerokości okna dachowego, ale oznacza to dodatkowe koszty i nakład pracy.



Określ optymalną długość

Długość okna dachowego zwykle zależy od kąta nachylenia dachu. W przypadku dachów o dużym kącie potrzebne jest krótsze okno dachowe, a w przypadku dachów o niższym kącie nachylenia potrzebne jest dłuższe.



Wybierz właściwy rozmiar przy wymianie starych okien dachowych

Jeżeli posiadasz stare okna dachowe VELUX, skorzystaj z poniższej tabeli. W przypadku okien dachowych innych niż VELUX zmierz ościeżnicę okienną i dodaj 4-6 cm zarówno do szerokości, jak i wysokości. Znajdź zbliżony rozmiar w naszym wykazie rozmiarów.

Rozmiar ościeżnicy okna dachowego, cm	Stary kod rozmiaru			Nowy kod rozmiaru
	Produkcja do 1992 r.	Produkcja do 2003 r.	Produkcja do 2014 r.	
55 x 78	-	102	C02	CK02
55 x 98	6	104	C04	CK04
66 x 98	-	204	F04	FK04
66 x 118	-	206	F06	FK06
66 x 140	-	-	F08	FK08
70 x 118	5	-	-	FK06*
78 x 98	1	304	M04	MK04
78 x 118	14	306	M06	MK06
78 x 140	12	308	M08	MK08
78 x 160	13	310	M10	MK10
94 x 98	-	404	P04	PK04
94 x 118	-	406	P06	PK06
94 x 140	-	408	P08	PK08
94 x 160	13	410	P10	PK10
114 x 118	14	606	S06	SK06
114 x 140	10	608	S08	SK08
114 x 160	-	610	S10	SK10
134 x 98	-	804	U04	UK04
134 x 140	8	808	U08	UK08
134 x 160	-	810	U10	UK10



















* Okno w rozmiarze FK06 produkowane przed rokiem 1992 miało rozmiar 70 x 118.

Okna dachowe

550				GGL GGL21 GGL30 (0,27) PK25			
624				GGL (0,26) MK27			
698	GGL GGL21 (0,19) CK01				GGL GGL21 GGL30 (0,48) SK01		
778	GGL21 GGL30 GZL GZL21 GZL30 GGU GGU21 GGU30 GLU GLU21 GLU30 (0,22) CK02						
978	GGL GGL21 GGL30 GZL GZL21 GZL30 GGU GGU21 GGU30 GLU GLU21 GLU30 (0,23) BK04	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,29) CK04	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,38) FK04	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,47) MK04	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,60) PK04	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,91) UK04	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,91) UK04
1178	GGL GGL21 GGL30 GZL GZL21 GZL30 GGU GGU21 GGU30 GLU GLU21 GLU30 (0,37) CK06	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,47) FK06	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,59) MK06	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,75) PK06	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,95) SK06	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (1,15) UK06	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (1,15) UK06
1398		GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,58) FK08	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,72) MK08	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,92) PK08	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (1,16) SK08	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (1,40) UK08	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (1,40) UK08
1600			GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (0,85) MK10	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (1,07) PK10	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (1,35) SK10	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (1,63) UK10	GZL GZL21 GZL30 GPU GPU21 GPU30 GLU GLU21 GLU30 (1,63) UK10
1800			GGL GGL21 (0,97) MK12				
920			GIL GIU (0,34) MK34	GIL GIU (0,44) PK34	GIL GIU (0,70) SK34	GIL GIU (0,85) UK34	GIL GIU (0,85) UK34
601			VFE VIU (0,22) MK31	VFE VIU (0,28) PK31	VFE VIU (0,36) SK31	VFE VIU (0,43) UK31	VFE VIU (0,43) UK31
955			VFE VFA VFB (0,44) MK35	VFE VFA VFB (0,56) PK35	VFE VFA VFB (0,70) SK35	VFE VFA VFB (0,85) UK35	VFE VFA VFB (0,85) UK35
1155			VFE VFA VFB (0,56) MK36	VFE VFA VFB (0,71) PK36	VFE VFA VFB (0,89) SK36	VFE VFA VFB (1,08) UK36	VFE VFA VFB (1,08) UK36
1375			VFE VFA VFB (0,69) MK38	VFE VFA VFB (0,87) PK38	VFE VFA VFB (1,10) SK38	VFE VFA VFB (1,33) UK38	VFE VFA VFB (1,33) UK38




() Powierzchnia szyb, m²

Porównanie produktów

	Standard		Standard Plus		Premi
Szyba	61 		64 		68*
Rodzaj okna	GLL	GLU	GLL	GLU	GGL
Konstrukcja	Drewniane	Drewniano-poliuretanowe	Drewniane	Drewniano-poliuretanowe	Drewniane
Otwieranie					
 Górne, manualne	GLL 1061	GLU 0061	GLL 1064	GLU 0064	GGL 3068
 Dolne, manualne	GLL 1061B	GLU 0061B	GLL 1064B	GLU 0064B	-
 Klapowo-obrotowe, manualne	-	-	-	-	-
 Elektryczne	GLL 106121	GLU 006121	-	-	GGL 30682
 Solarne	GLL 106130	GLU 006130	-	-	GGL 30683
Cechy i parametry szyb					
 Potrójna szyba	✓		✓		
 Współczynnik przenikania ciepła U_g (W/m ² K)	0,6		0,6		
 Współczynnik przepuszczalności energii całkowitej g	0,50		0,46		
 Szyba hartowana	✓		✓		
 Bezpieczna szyba laminowana					
 Ochrona UV					
 Powłoka łatwozmywalna			✓		
 Powłoka antyroszeniowa					
Cechy i parametry okien					
 Współczynnik przenikania ciepła U_w (W/m ² K)	1,1		1,0		
 Dźwiękochłonność okna R_w (dB)	32		35		
 Redukcja szumu deszczu			✓		

* Parametry pozostałych produktów znajdziesz na dedykowanych stronach.

** 0.96 dla GPU oraz elektrycznych okien GGL/GGU.

			66* 				62* 	
GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU
Drewniano-poliuretano-we	Drewniane	Drewniano-poliuretano-we	Drewniane	Drewniano-poliuretano-we	Drewniane	Drewniano-poliuretano-we	Drewniane	Drewniano-poliuretano-we
GGU 0068	-	-	GGL 3066	GGU 0066	-	-	GGL 3062	GGU 0062
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	GPL 3068	GPU 0068	-	-	GPL 3066	GPU 0066	-	-
1 GGU 006821	-	-	GGL 306621	GGU 006621	-	GPU 006621	GGL 306221	GGU 006221
0 GGU 006830	-	-	GGL 306630	GGU 006630	-	-	-	-
	✓			✓			✓	
	0,7			0,6			0,5	
	0,49			0,44			0,47	
	✓			✓			✓	
	✓			✓			✓	
	✓			✓			✓	
				✓				
				✓			✓	
	1,1			1,0			0,92**	
	35			37			42	
	✓			✓			✓	

Okna dachowe Standard

GLL 1061/1061B

Trzyszybowe, energooszczędne okno drewniane z górnym lub dolnym otwieraniem w tej samej cenie.



Górne otwieranie manualne
Model okna dachowego:
GLL 1061

Dolne otwieranie manualne
Model okna dachowego:
GLL 1061B

	Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140
OKNA OBROTOWE STANDARD, górne/dolne otwieranie									
GLL 1061, górne otwieranie		1 027,64 1 264,00	1 095,12 1 347,00	1 217,07 1 497,00	1 270,73 1 563,00	1 392,68 1 713,00	1 243,90 1 530,00	1 352,03 1 663,00	1 446,00 1 779,00
GLL 1061B, dolne otwieranie		-	1 095,12 1 347,00	-	1 270,73 1 563,00	1 392,68 1 713,00	1 243,90 1 530,00	1 352,03 1 663,00	1 446,00 1 779,00
KOŁNIERZE – standardowy poziom montażu									
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000		435,77 536,00	446,34 549,00	461,79 568,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00	556,90 685,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Model okna dachowego: GLL 1061
Kontrola światła: Roleta zaciemniająca DML



Doskonała izolacja termiczna



Wydajna izolacja akustyczna



Odporność na każdą pogodę



Świeże i filtrowane powietrze

	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
34 00	1 676,42 2 062,00	1 582,11 1 946,00	1 690,24 2 079,00	1 662,60 2 045,00	1 852,03 2 278,00
34 00	1 676,42 2 062,00	-	1 690,24 2 079,00	-	-
1 0	614,63 756,00	593,50 730,00	625,20 769,00	619,51 762,00	656,91 808,00

Kąt nachylenia dachu



Oblachowanie zewnętrzne



Konstrukcja drewniana



Wentylacja



Przeszklenie – potrójna szyba	61
U_w Współczynnik przenikania ciepła (całe okno), W/m ² K	1,1
U_g Współczynnik przenikania ciepła (szyba), W/m ² K	0,6
R_w Dźwiękochłonność, dB	32

Im niższa wartość współczynnika przenikania ciepła, tym lepiej.
Im wyższa dźwiękochłonność, tym lepiej.
Więcej informacji na temat parametrów znajdziesz na stronie 14.

Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego



2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44



Ochrona przed nagrzewaniem
Zainstaluj markizę dla skutecznej ochrony przed letnimi upałami.



Rolety wewnętrzne
Kontroluj ilość światła dzięki szerokiej gamie rolet wewnętrznych.

Większy komfort obsługi



Wybierz okno z górnym otwieraniem ze zdalnym sterowaniem.
Patrz strona 20.

Okna dachowe Standard

GLU 0061/0061B








Drewniano-poliuretanowe, energooszczędne 3-szybowe okna dachowe z górnym lub dolnym otwieraniem w tej samej cenie.



Górne otwieranie manualne
Model okna dachowego:
GLU 0061



Dolne otwieranie manualne
Model okna dachowego:
GLU 0061B

	 Kod rozmiaru <i>Wymiary okna w cm</i>	 CK02 55x78	 CK04 55x98	 FK06 66x118	 FK08 66x140	 MK04 78x98	 MK06 78x118
OKNA OBROTOWE STANDARD, górne/dolne otwieranie							
GLU 0061 , górne otwieranie		1 315,45 1 618,00	1 401,63 1 724,00	1 626,83 2 001,00	1 782,11 2 192,00	1 591,87 1 958,00	1 730,89 2 129,00
GLU 0061B , dolne otwieranie		- -	1 401,63 1 724,00	1 626,83 2 001,00	1 782,11 2 192,00	1 591,87 1 958,00	1 730,89 2 129,00
KOŁNIERZE – standardowy poziom montażu							
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000		435,77 536,00	446,34 549,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Model okna dachowego: GLU 0061
Kontrola światła: Roleta półprzezroczysta RFL



Doskonała izolacja termiczna



Wydajna izolacja akustyczna



Odporność na każdą pogodę



Świeże i filtrowane powietrze

MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
1 852,03 2 278,00	2 146,34 2 640,00	2 163,41 2 661,00	2 370,73 2 916,00
1 852,03 2 278,00	2 146,34 2 640,00	2 163,41 2 661,00	- -
556,91 685,00	614,63 756,00	625,20 769,00	656,91 808,00

Kąt nachylenia dachu



15-90°

Oblachowanie zewnętrzne



Konstrukcja drewniano-poliuretanowa



Wentylacja



Przeszklenie – potrójna szyba 61

U_w Współczynnik przenikania ciepła (całe okno), W/m²K 1,1

U_g Współczynnik przenikania ciepła (szyba), W/m²K 0,6

R_w Dźwiękochłonność, dB 32

Im niższa wartość współczynnika przenikania ciepła, tym lepiej.

Im wyższa dźwiękochłonność, tym lepiej.

Więcej informacji na temat parametrów znajdziesz na stronie 14.

Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego



2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44



Ochrona przed nagrzewaniem
Zainstaluj markizę dla skutecznej ochrony przed letnimi upałami.



Rolety wewnętrzne
Kontroluj ilość światła dzięki szerokiej gamie rolet wewnętrznych.

Większy komfort obsługi



Wybierz okno z górnym otwieraniem ze zdalnym sterowaniem. Patrz strona 20.

Zdalnie sterowane okno dachowe Standard

GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

Energooszczędne, trzyszybowe okna dachowe, sterowane elektrycznie lub solarnie.



Okna elektryczne/solarne z górnym otwieraniem

Model okna dachowego:

GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

Nowość

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
STANDARD							
GLL 106121/106130, elektryczne lub solarne	2 379,67 2 927,00	2 622,76 3 226,00	2 595,93 3 193,00	2 704,07 3 326,00	2 798,37 3 442,00	3 028,46 3 725,00	3 042,28 3 742,00
GLU 006121/006130, elektryczne lub solarne	2 667,48 3 281,00	2 978,86 3 664,00	2 943,90 3 621,00	3 082,93 3 792,00	3 204,07 3 941,00	3 498,37 4 303,00	3 515,45 4 324,00
KOŁNIERZE – standardowy poziom montażu							
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	435,77 536,00	499,19 614,00	499,19 614,00	525,20 646,00	556,91 685,00	614,63 756,00	625,20 769,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Model okna dachowego: GLL 1061
Ochrona przed nagrzewaniem: Markiza MHL



Zintegrowany czujnik deszczu



Atrakcyjna cena



Łatwy dostęp



Łatwa obsługa

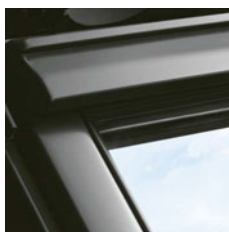
Przeszklenie – potrójna szyba	61
U_w Współczynnik przenikania ciepła (całe okno), W/m ² K	1,1
U_g Współczynnik przenikania ciepła (szyba), W/m ² K	0,6
R_w Dźwiękochłonność, dB	32

Im niższa wartość współczynnika przenikania ciepła, tym lepiej.
Im wyższa dźwiękochłonność, tym lepiej.
Więcej informacji na temat parametrów znajdziesz na stronie 14.

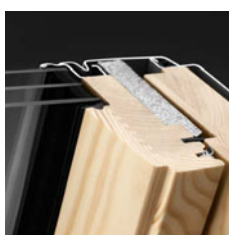
Kąt nachylenia dachu



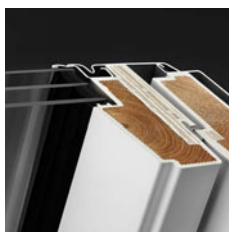
Oblachowanie zewnętrzne



Konstrukcja drewniana



Konstrukcja drewniano-poliuretanowa



Czujnik deszczu



Zdalne sterowanie



Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego

2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44



Ochrona przed nagrzewaniem
Zainstaluj zewnętrzną roletę lub markizę dla skutecznej ochrony przed letnimi upałami.



Rolety wewnętrzne
Kontroluj ilość światła dzięki szerokiej gamie rolet wewnętrznych.

Sterowanie produktami na wyciągnięcie ręki



Wybierz inteligentny system do sterowania domem dostosowany do Twoich potrzeb! Patrz strona 32.

Okna dachowe Standard Plus

GLL 1064/1064B

Trzyszybowe, energooszczędne okna drewniane z górnym lub dolnym otwieraniem w tej samej cenie.



Górne otwieranie manualne
Model okna dachowego:
GLL 1064



Dolne otwieranie manualne
Model okna dachowego:
GLL 1064B

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	
OKNA OBROTOWE STANDARD PLUS, górne/dolne otwieranie									
GLL 1064, górne otwieranie	1 356,10 1 668,00	1 445,53 1 778,00	1 606,50 1 976,00	1 677,24 2 063,00	1 838,21 2 261,00	1 642,28 2 020,00	1 784,55 2 195,00	1 909,99 2 349,00	
GLL 1064B, dolne otwieranie	-	1 445,53 1 778,00	-	1 677,24 2 063,00	1 838,21 2 261,00	1 642,28 2 020,00	1 784,55 2 195,00	1 909,99 2 349,00	
KOŁNIERZE – standardowy poziomy montaż									
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	435,77 536,00	446,34 549,00	461,79 568,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00	556,99 685,00	

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Model okna dachowego: GLL 1064
Kontrola światła: Roleta zaciemniająca DKL



Doskonała izolacja termiczna



Cisza i spokój w domu



Powłoka łatwowymywalna



Odporność na każdą pogodę



Świeże i filtrowane powietrze

	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
76 00	2 213,01 2 722,00	2 087,80 2 568,00	2 230,89 2 744,00	2 195,12 2 700,00	2 444,72 3 007,00
76 00	2 213,01 2 722,00	-	2 230,89 2 744,00	-	-
1 0	614,63 756,00	593,50 730,00	625,20 769,00	619,51 762,00	656,91 808,00

Kąt nachylenia dachu



Oblachowanie zewnętrzne



Konstrukcja drewniana



Wentylacja



Przeszklenie – potrójna szyba	64
U_w Współczynnik przenikania ciepła (całe okno), W/m ² K	1,0
U_g Współczynnik przenikania ciepła (szyba), W/m ² K	0,6
R_w Dźwiękochłonność, dB	35

Im niższa wartość współczynnika przenikania ciepła, tym lepiej.
Im wyższa dźwiękochłonność, tym lepiej.
Więcej informacji na temat parametrów znajdziesz na stronie 14.

Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego

2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44



Produkty zewnętrzne
Całoroczna ochrona przed letnimi upałami i zimowym chłodem.



Rolety wewnętrzne
Kontroluj ilość światła dzięki szerokiej gamie rolet wewnętrznych.

Większy komfort obsługi



Wybierz okno z górnym otwieraniem ze zdalnym sterowaniem.
Patrz strona 30.

Okna dachowe Standard Plus

GLU 0064/0064B

Białe, drwniano-poliuretanowe, energooszczędne 3-szybowe okna dachowe z otwieraniem górnym lub dolnym w tej samej cenie.



Górne otwieranie manualne
Model okna dachowego:
GLU 0064

Dolne otwieranie manualne
Model okna dachowego:
GLU 0064B

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118
OKNA OBROTOWE STANDARD PLUS, górne/dolne otwieranie						
GLU 0064, górne otwieranie	1 654,47 2 035,00	1 763,41 2 169,00	2 046,34 2 517,00	2 242,28 2 758,00	2 002,44 2 463,00	2 176,42 2 677,00
GLU 0064B, dolne otwieranie	-	1 763,41 2 169,00	2 046,34 2 517,00	2 242,28 2 758,00	2 002,44 2 463,00	2 176,42 2 677,00
KOŁNIERZE – standardowy poziom montażu						
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	435,77 536,00	446,34 549,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



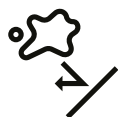
Model okna dachowego: GLU 0064
Kontrola światła: Roleta zaciemniająco-plisowana DFD



Doskonała izolacja termiczna



Cisza i spokój w domu



Powłoka łatwowymywalna



Odporność na każdą pogodę



Świeże i filtrowane powietrze

MK08
78x140

MK10
78x160

PK08
94x140

SK08
114x140

2 329,27
2 865,00

2 699,19
3 320,00

2 721,14
3 347,00

2 982,11
3 668,00

2 329,27
2 865,00

2 699,19
3 320,00

2 721,14
3 347,00

-
-

556,91
685,00

614,63
756,00

625,20
769,00

656,91
808,00

Kąt nachylenia dachu



Oblachowanie zewnętrzne



Konstrukcja drewniano-poliuretanowa



Wentylacja



Przeszklenie – potrójna szyba 64

U_w Współczynnik przenikania ciepła (całe okno), W/m²K 1,0

U_g Współczynnik przenikania ciepła (szyba), W/m²K 0,6

R_w Dźwiękochłonność, dB 35

Im niższa wartość współczynnika przenikania ciepła, tym lepiej.

Im wyższa dźwiękochłonność, tym lepiej.

Więcej informacji na temat parametrów znajdziesz na stronie 14.

Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego



2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44



Produkty zewnętrzne
Całoroczna ochrona przed letnimi upałami i zimowym chłodem.



Rolety wewnętrzne
Kontroluj ilość światła dzięki szerokiej gamie rolet wewnętrznych.

Większy komfort obsługi

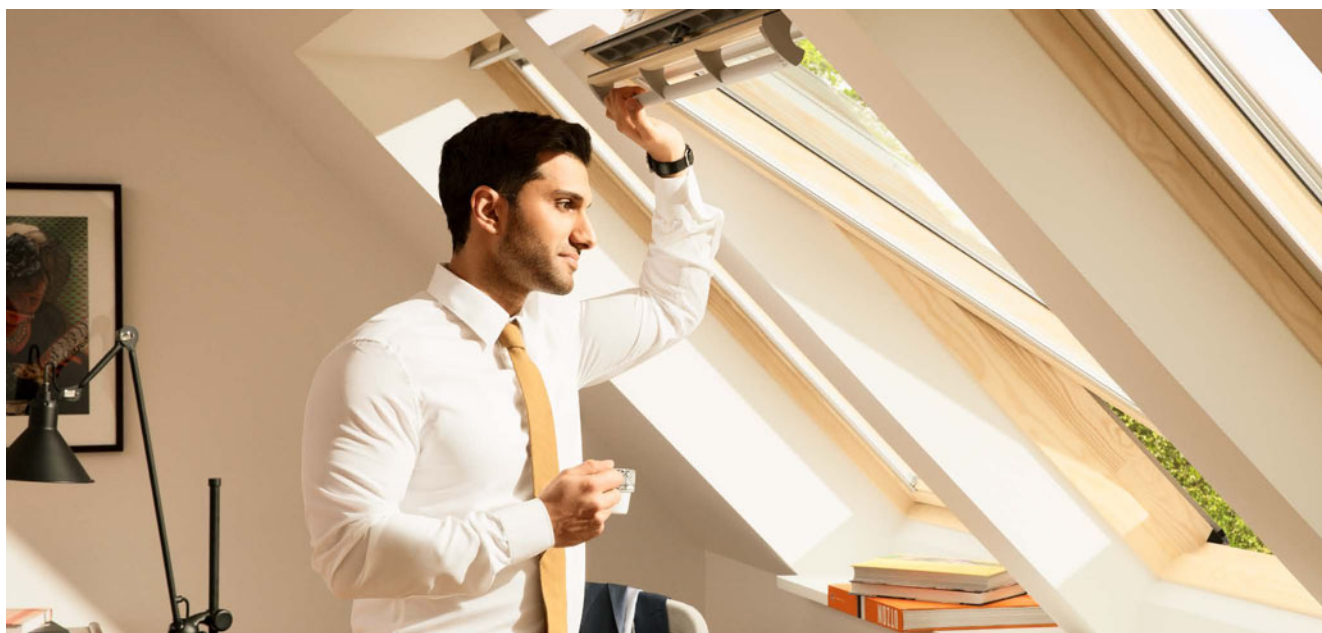


Wybierz okno z górnym otwieraniem ze zdalnym sterowaniem. Patrz strona 30.

Okna dachowe Premium

GGL 3068/3066/3062
GGU 0068/0066/0062

Najwyższej klasy okna dachowe oferują zaawansowane funkcje, zapewniając Ci najlepszy komfort ciepły i nowoczesne rozwiązania.



Okna dachowe, otwieranie górne manualne GGL/GGU

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160
PREMIUM										
GGL 3068, górne otwieranie	1 871,54 2 302,00	1 994,31 2 453,00	2 216,26 2 726,00	2 216,26 2 726,00	2 314,63 2 847,00	2 536,59 3 120,00	2 265,04 2 786,00	2 462,60 3 029,00	2 634,96 3 241,00	3 053,66 3 756,00
GGL 3066, górne otwieranie	2 095,93 2 578,00	2 234,15 2 748,00	2 482,11 3 053,00	2 482,11 3 053,00	2 592,68 3 189,00	2 840,65 3 494,00	2 537,40 3 121,00	2 757,72 3 392,00	2 951,22 3 630,00	3 419,51 4 206,00
GGL 3062, górne otwieranie	2 604,88 3 204,00	2 776,42 3 415,00	3 084,55 3 794,00	3 084,55 3 794,00	3 221,95 3 963,00	3 530,89 4 343,00	3 153,66 3 879,00	3 427,64 4 216,00	3 667,48 4 511,00	4 250,41 5 228,00
GGU 0068, górne otwieranie	2 339,02 2 877,00	2 493,50 3 067,00	2 769,92 3 407,00	2 769,92 3 407,00	2 893,50 3 559,00	3 170,73 3 900,00	2 831,71 3 483,00	3 078,05 3 786,00	3 293,50 4 051,00	3 817,07 4 695,00
GGU 0066, górne otwieranie	2 620,33 3 223,00	2 792,68 3 435,00	3 102,44 3 816,00	3 102,44 3 816,00	3 240,65 3 986,00	3 550,41 4 367,00	3 171,54 3 901,00	3 447,15 4 240,00	3 688,62 4 537,00	4 274,80 5 258,00
GGU 0062, górne otwieranie	3 256,10 4 005,00	3 470,73 4 269,00	3 856,10 4 743,00	3 856,10 4 743,00	4 027,64 4 954,00	4 413,01 5 428,00	3 941,46 4 848,00	4 284,55 5 270,00	4 584,55 5 639,00	5 313,01 6 535,00
KOŁNIERZE – standardowy poziomy montaż										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	435,77 536,00	446,34 549,00	461,79 568,00	461,79 568,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00	556,91 685,00	614,63 756,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Model okna dachowego: GGU 0068



**Szyba 68 –
Doskonała izolacja
termiczna**



**Szyba 66 – powłoka
łatwozmywalna
i antyroszeniowa**



**Szyba 62 – Lepsza
izolacja akustyczna**

PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
2 881,30	3 078,05	3 324,39	3 028,46	3 373,17	3 767,48
3 544,00	3 786,00	4 089,00	3 725,00	4 149,00	4 634,00
3 226,83	3 447,15	3 722,76	3 391,87	3 778,05	4 219,51
3 969,00	4 240,00	4 579,00	4 172,00	4 647,00	5 190,00
4 010,57	4 284,55	4 627,64	4 216,26	4 695,93	-
4 933,00	5 270,00	5 692,00	5 186,00	5 776,00	-
3 601,63	3 847,15	4 155,28	3 786,18	4 217,07	4 708,94
4 430,00	4 732,00	5 111,00	4 657,00	5 187,00	5 792,00
4 033,33	4 308,94	4 653,66	4 240,65	4 722,76	5 274,80
4 961,00	5 300,00	5 724,00	5 216,00	5 809,00	6 488,00
5 013,01	5 356,10	5 784,55	5 269,92	5 869,92	-
6 166,00	6 588,00	7 115,00	6 482,00	7 220,00	-
593,50	625,20	646,34	619,51	656,91	708,94
730,00	769,00	795,00	762,00	808,00	872,00

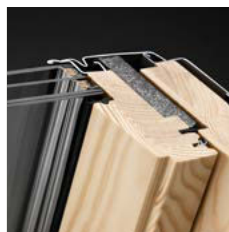
Kąt nachylenia dachu



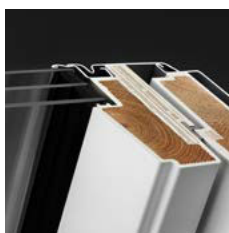
Oblachowanie zewnętrzne



Konstrukcja drewniana



Konstrukcja drewniano-poliuretanowa



Przeszklenie

- potrójna szyba	68	66	62
U_w Współczynnik przenikania ciepła (całe okno), W/m ² K	1,1	1,0	0,92
U_g Współczynnik przenikania ciepła (szyba), W/m ² K	0,7	0,6	0,5
R_w Dźwiękochłonność, dB	35	37	42

Im niższa wartość współczynnika przenikania ciepła, tym lepiej.
Im wyższa dźwiękochłonność, tym lepiej.
Więcej informacji na temat parametrów znajdziesz na stronie 14.

Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego



2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44



Produkty zewnętrzne

Całoroczna ochrona przed letnimi upałami i zimowym chłodem.



Rolety wewnętrzne

Kontroluj ilość światła dzięki szerokiej gamie rolet wewnętrznych.

Większy komfort obsługi



Wybierz okno z górnym otwieraniem ze zdalnym sterowaniem. Patrz strona 30.

Okna dachowe Premium

GPL 3068/3066
GPU 0068/0066/0062

Okna dachowe klapowo-obrotowe z zaawansowanymi technologiami szybowymi zapewniającymi nowoczesne rozwiązania.



Okna klapowo-obrotowe otwierane manualnie GPL/GPU

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	
PREMIUM									
GPL 3068, klapowo-obrotowe otwieranie	2 923,58 3 596,00	3 145,53 3 869,00	3 243,90 3 990,00	3 465,85 4 263,00	3 194,31 3 929,00	3 391,87 4 172,00	3 564,23 4 384,00	3 982,93 4 899,00	
GPL 3066, klapowo-obrotowe otwieranie	3 163,41 3 891,00	3 411,38 4 196,00	3 521,95 4 332,00	3 769,92 4 637,00	3 466,67 4 264,00	3 686,99 4 535,00	3 880,49 4 773,00	4 348,78 5 349,00	
GPU 0068, klapowo-obrotowe otwieranie	3 422,76 4 210,00	3 699,19 4 550,00	3 822,76 4 702,00	4 100,00 5 043,00	3 760,98 4 626,00	4 007,32 4 929,00	4 222,76 5 194,00	4 746,34 5 838,00	
GPU 0066, klapowo-obrotowe otwieranie	3 721,95 4 578,00	4 031,71 4 959,00	4 169,92 5 129,00	4 479,67 5 510,00	4 100,81 5 044,00	4 376,42 5 383,00	4 617,89 5 680,00	5 204,07 6 401,00	
GPU 0062, klapowo-obrotowe otwieranie	4 400,00 5 412,00	4 785,37 5 886,00	4 956,91 6 097,00	5 342,28 6 571,00	4 870,73 5 991,00	5 213,82 6 413,00	5 513,82 6 782,00	6 242,28 7 678,00	
KOŁNIERZE – standardowy poziom montażu									
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	446,34 549,00	461,79 568,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00	556,91 685,00	614,63 756,00	

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Model okna dachowego: GGU 0068



**Szyba 68 –
Doskonała izolacja
termiczna**



**Szyba 66 – powłoka
łatwozmywalna
i antyroszeniowa**



**Szyba 62 – Lepsza
izolacja akustyczna**

PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
810,57 687,00	4 007,32 4 929,00	4 253,66 5 232,00	3 957,72 4 868,00	4 302,44 5 292,00	4 696,75 5 777,00
156,10 112,00	4 376,42 5 383,00	4 652,03 5 722,00	4 321,14 5 315,00	4 707,32 5 790,00	5 148,78 6 333,00
530,89 573,00	4 776,42 5 875,00	5 084,55 6 254,00	4 715,45 5 800,00	5 146,34 6 330,00	5 638,21 6 935,00
962,60 104,00	5 238,21 6 443,00	5 582,93 6 867,00	5 169,92 6 359,00	5 652,03 6 952,00	6 204,07 7 631,00
942,28 309,00	6 285,37 7 731,00	6 713,82 8 258,00	6 199,19 7 625,00	6 799,19 8 363,00	- -
593,50 730,00	625,20 769,00	646,34 795,00	619,51 762,00	656,91 808,00	708,94 872,00

Kąt nachylenia dachu



Oblachowanie zewnętrzne



Konstrukcja drewniana



Konstrukcja drewniano-poliuretanowa



Przeszklenie – potrójna szyba	68	66	62
U_w Współczynnik przenikania ciepła (całe okno), W/m ² K	1,1	1,0	0,96
U_g Współczynnik przenikania ciepła (szyba), W/m ² K	0,7	0,6	0,5
R_w Dźwiękochłonność, dB	35	37	42

Im niższa wartość współczynnika przenikania ciepła, tym lepiej.
Im wyższa dźwiękochłonność, tym lepiej.
Więcej informacji na temat parametrów znajdziesz na stronie 14.

Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego



2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44



Produkty zewnętrzne
Całoroczna ochrona przed letnimi upałami i zimowym chłodem.



Rolety wewnętrzne
Kontroluj ilość światła dzięki szerokiej gamie rolet wewnętrznych.

Większy komfort obsługi

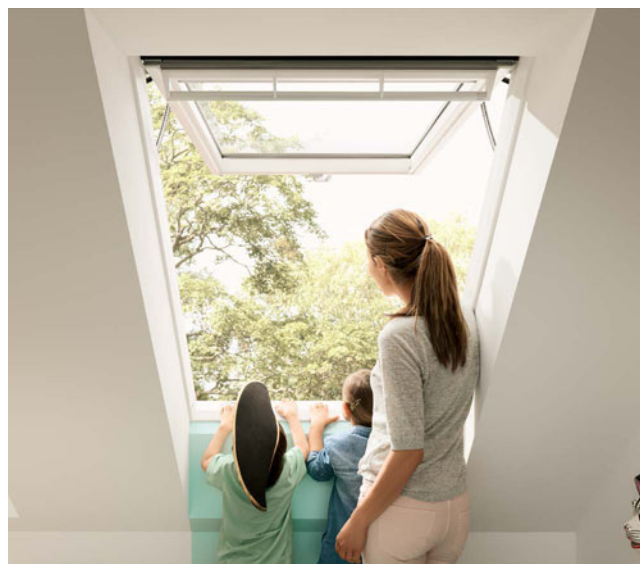


Możesz wybrać także wygodną wersję okna dachowego GPU ze zdalnym sterowaniem. Patrz strona 30.

Zdalnie sterowane okna dachowe Premium

GGL/GGU --6821/--6830
GGL/GGU --6621/--6630
GPU 006621

Doskonałe rozwiązanie zapewniające świeże powietrze i wyjątkowy komfort.



Elektryczne lub solarne okno dachowe z górnym otwieraniem GGL/GGU

Elektryczne okno klapowo-obrotowe GPU

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160
PREMIUM										
GGL 306821/306830, elektryczne lub solarne	3 600,00 4 428,00	3 722,76 4 579,00	3 944,72 4 852,00	3 944,72 4 852,00	4 043,09 4 973,00	4 265,04 5 246,00	3 993,50 4 912,00	4 191,06 5 155,00	4 363,41 5 367,00	4 782,00 5 882,00
GGL 306621/306630, elektryczne lub solarne	3 824,39 4 704,00	3 962,60 4 874,00	4 210,57 5 179,00	4 210,57 5 179,00	4 321,14 5 315,00	4 569,11 5 620,00	4 265,85 5 247,00	4 486,18 5 518,00	4 679,67 5 756,00	5 147,00 6 332,00
GGU 006821/006830, elektryczne lub solarne	4 067,48 5 003,00	4 221,95 5 193,00	4 498,37 5 533,00	4 498,37 5 533,00	4 621,95 5 685,00	4 899,19 6 026,00	4 560,16 5 609,00	4 806,50 5 912,00	5 021,95 6 177,00	5 545,00 6 821,00
GGU 006621/006630, elektryczne lub solarne	4 348,78 5 349,00	4 521,14 5 561,00	4 830,89 5 942,00	4 830,89 5 942,00	4 969,11 6 112,00	5 278,86 6 493,00	4 900,00 6 027,00	5 175,61 6 366,00	5 417,07 6 663,00	6 003,00 7 384,00
GPU 006621, elektryczne	-	-	-	-	6 447,15 7 930,00	6 756,91 8 311,00	-	6 653,66 8 184,00	6 895,12 8 481,00	-
KOŁNIERZE – standardowy poziom montażu										
EDW 2000, EDS 2000, EDT, 2000	435,77 536,00	446,34 549,00	461,79 568,00	461,79 568,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00	556,91 685,00	614,60 756,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Model okna dachowego: GPU 006621

Kąt nachylenia dachu

GGL
GGU 15-90°

GPU 15-65°

Przeszklenie – potrójna szyba	68	66
U_w Współczynnik przenikania ciepła (całe okno), W/m ² K	1,1	1,0
U_g Współczynnik przenikania ciepła (szyba), W/m ² K	0,7	0,6
R_w Dźwiękochłonność, dB	35	37

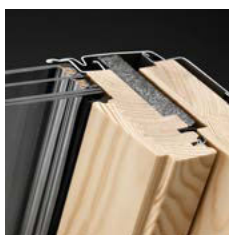
Im niższa wartość współczynnika przenikania ciepła, tym lepiej.
Im wyższa dźwiękochłonność, tym lepiej.
Więcej informacji na temat parametrów znajdziesz na stronie 14.

	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
11 00	4 609,76 5 670,00	4 806,50 5 912,00	5 052,85 6 215,00	4 756,91 5 851,00	5 101,63 6 275,00	5 495,93 6 760,00
97 00	4 955,28 6 095,00	5 175,61 6 366,00	5 451,22 6 705,00	5 120,33 6 298,00	5 506,50 6 773,00	5 947,97 7 316,00
53 00	5 330,08 6 556,00	5 575,61 6 858,00	5 883,74 7 237,00	5 514,63 6 783,00	5 945,53 7 313,00	6 437,40 7 918,00
25 00	5 761,79 7 087,00	6 037,40 7 426,00	6 382,11 7 850,00	5 969,11 7 342,00	6 451,22 7 935,00	7 003,25 8 614,00
	7 239,84 8 905,00	7 515,45 9 244,00	- -	7 447,15 9 160,00	7 929,27 9 753,00	- -
3 00	593,50 730,00	625,20 769,00	646,34 795,00	619,51 762,00	656,91 808,00	708,94 872,00

Oblachowanie zewnętrzne



Konstrukcja drewniana



Konstrukcja drewniano-poliuretanowa



Czujnik deszczu



Zdalne sterowanie



Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego

2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44



Produkty zewnętrzne
Zainstaluj roletę zewnętrzną lub markizę, aby skutecznie chronić poddasze przed letnimi upałami. Okno elektryczne GPU kompatybilne jest wyłącznie z roletą SMH.



Rolety wewnętrzne
Kontroluj ilość światła dzięki szerokiej gamie rolet wewnętrznych.

Sterowanie produktami na wyciągnięcie ręki



Wybierz inteligentny system do sterowania domem dostosowany do Twoich potrzeb! Patrz strona 32.

System inteligentnego sterowania domem VELUX

Wykorzystaj pełny potencjał Twoich elektrycznych okien, rolet i markiz za pomocą inteligentnego systemu sterowania domem. Nasze produkty pozwolą Ci w prosty sposób zarządzać komfortem wewnątrz, jednocześnie ciesząc się światłem dziennym i powietrzem.



Elektryczne okno dachowe GGL


Oferta produktów Smart Home

Zapewniamy pełen zakres produktów do inteligentnego sterowania domem, które spełnią Twoje potrzeby. Od klawiatury ściiennej po całkowicie zautomatyzowane rozwiązanie VELUX ACTIVE zapewniające optymalny klimat wewnątrz. Wszystkie nasze inteligentne produkty do sterowania domem współpracują zarówno z urządzeniami elektrycznymi, jak i solarnymi: oknami, roletami i markizami.

Zdalne sterowanie

Klawiatura ścienna VELUX (KLI 310-313)	VELUX Touch (KLR 300)	VELUX (KLI...)
Wstępnie sparowany w celu łatwego sterowania	Komfort wewnątrz za jednym dotknięciem	Zdalne sterowanie
 <ul style="list-style-type: none"> Prosta zdalna obsługa jednego produktu w domu <p>Dostarczana w zestawie z każdym produktem sterowanym elektrycznie</p>	 <ul style="list-style-type: none"> Brak obsługi Wi-Fi – zdalne sterowanie z pomieszczenia Obsługa wielu produktów Grupowanie produktów Czasomierz wentylacji Szybki i łatwy dostęp do często używanych funkcji Dostępny dla wszystkich domowników <p>Dodatkowa funkcja</p> <p>Cena: 394,31/485,00 zł</p>	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa... Obsługa... Obsługa... Obsługa... Obsługa... Obsługa... Obsługa... Obsługa... Obsługa... Obsługa...

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)

 io-homecontrol® wprowadza zaawansowaną i bezpieczną technologię opartą na falach radiowych z produktami łatwymi do zainstalowania. Produkty ze znakiem io-homecontrol® komunikują się ze sobą wpływając na oszczędność energii, jednocześnie podnoszą komfort i bezpieczeństwo.

www.io-homecontrol.com



Dowiedz się więcej
o inteligentnym systemie
sterowania domem

Inteligentne sterowanie

VELUX App Control KIX 300

Inteligentne sterowanie z dowolnego
miejsca



Obsługa przez WiFi – zdalna
obsługa z dowolnego miejsca
pomocą smartfona
Konfiguracja zgodnie
z osobistymi preferencjami
Obsługa wielu produktów
Grupowanie produktów
Zasobność wentylacji
Sterowanie głosowe
Możliwość rozbudowy do
wersji VELUX ACTIVE
Kompatybilne z Apple i Google

Wielofunkcyjność w każdym produkcie

Cena: 454,47/**559,00 zł**

VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300)

Lepsza jakość powietrza w domu



- Zawiera wszystkie funkcje aplikacji VELUX App Control
- System kontroli klimatu wewnątrz z automatyzacją bazującą na czujnikach
- Wykorzystanie danych pogodowych
- Dane z czujników wewnętrznych w czasie rzeczywistym

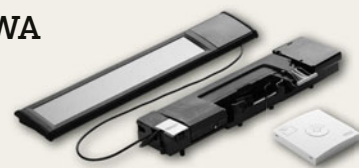
Cena: 893,50/**1 099,00 zł**

Nigdy nie jest za późno na dodanie silnika do okna dachowego!

Do wszystkich obrotowych okien dachowych z otwieraniem górnym.

Zwiększ komfort w swoim domu, dodając funkcję sterowania elektrycznego lub solarnego do okien dachowych z otwieraniem górnym. Wybierz rozwiązanie odpowiadające Twoim potrzebom.

Silnik solarny – KSX 100K WWA



- Zestaw solarny jest najlepszym wyborem do zmiany już zainstalowanych manualnych okien dachowych, ponieważ nie wymaga okablowania
- Zestaw zawiera: cichy silnik (otwieranie okna dachowego na 20 cm) + czujnik deszczu + fabrycznie skonfigurowana klawiaturę ścienną (+ zintegrowany akumulator o wysokiej wydajności do silnika solarnego)

Silnik elektryczny – KMG 100K WWA



- KMG 100 to cicho działający silnik, który otwiera okno dachowe na 20 cm. Zawiera czujnik deszczu i fabrycznie skonfigurowaną klawiaturę ścienną
- Silnik elektryczny wymaga zasilania przez zasilacz KUX 110
- Wymagane jest doprowadzenie przewodów elektrycznych

DODATKOWE AKCESORIA

KSX 100K	Silnik solarny	1 213,01 1 492,00
KMG 100K	Silnik elektryczny	698,37 859,00
KUX 110	Sterownik	364,23 448,00
KLI 311	Przycisk ścienny do okien dachowych	124,39 153,00
KLI 312	Przycisk ścienny do rolet wewnętrznych	124,39 153,00
KLI 313	Przycisk ścienny do rolet zewnętrznych	124,39 153,00



iPhone, iPod i iPad są zastrzeżonymi znakami towarowymi Apple Inc, zarejestrowanymi w USA i innych krajach. HomeKit jest znakiem towarowym Apple Inc. Google i Google Play są znakami towarowymi Google LLC.

Zestawy okien dachowych

Połącz okno dachowe z oknem pionowym lub 2 oknami dachowymi, aby uzyskać idealną kombinację. Zwiększ ilość światła dziennego, poszerz widok na zewnątrz i zadbaj o swój komfort!



Zestawy okien skośnych i pionowych

Połączenie okna pionowego i okna dachowego VELUX tworzy szklaną powierzchnię od podłogi do sufitu. Taka kombinacja zapewnia nie tylko dobrze oświetlone wnętrza, ale również wspaniały widok na otoczenie. Poszerz horyzonty dzięki oknom kolankowym VELUX.



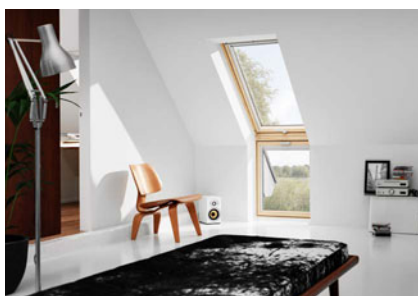
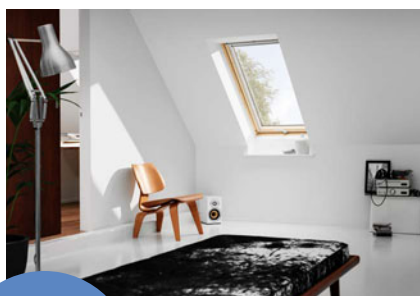
Lepszy widok na zewnątrz



Rozwiązanie bezpieczne dla dzieci



Oszczędność pieniędzy



Kup w zestawie i oszczędź **350 zł**

Kod rozmiaru	MK06 + MK31	MK06 + MK35	MK08 + MK31	MK08 + MK35	MK10 + MK31	MK10 + MK35	PK08 + PK35
Wymiary okna w cm	78x118 + 78x60	78x118 + 78x95	78x140 + 78x60	78x140 + 78x95	78x160 + 78x60	78x160 + 78x95	94x140 + 94x95
OKNO DACHOWE + OKNO KOLANKOWE							
GLL 1061/1061B + VFE 3068	3 241,46 3 986,99	3 506,50 4 312,99	3 335,77 4 102,99	3 600,81 4 428,99	3 565,85 4 385,99	3 830,89 4 711,99	4 162,60 5 119,99
GLL 1064/1064B + VFE 3068	3 673,98 4 518,99	3 939,02 4 844,99	3 799,19 4 673,00	4 064,23 4 999,00	4 102,44 5 046,00	4 367,48 5 372,00	4 703,25 5 784,99

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego
Strona 16

2 Połączenie okien



3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44

Wiele możliwości łączenia okien

Tam, gdzie jest miejsce na jedno okno, często jest miejsce na kolejne. W skład zestawu wchodzi dwa przylegające do siebie okna dachowe, które tworzą wrażenie większej przestrzenności oraz podwoją ilość naturalnego światła.



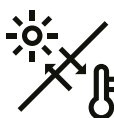
Więcej światła dziennego



Widok na zewnątrz



Estetyka



Bilans cieplny

Wszystkie zestawy i kody znajdziesz w naszej broszurze

Kup w zestawie i oszczędź **350 zł**

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	2× CK04 2× 55x98	2× FK06 2× 66x118	2× FK08 2× 66x140	2× MK04 2× 78x98	2× MK06 2× 78x118	2× MK08 2× 78x140	2× MK10 2× 78x160	2× PK08 2× 94x140
-----------------------------------	---------------------	----------------------	----------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

ZESTAWY KOMBI

2x GLL 1061/1061B + EKW/EKS 2021M	2 798,37 3 441,99	3 255,28 4 003,99	3 551,22 4 368,00	3 201,62 3 937,99	3 469,92 4 268,00	3 721,95 4 578,00	4 297,56 5 286,00	4 346,34 5 345,99
2x GLL 1061/1061B + EKT 0021 E/F/G/H	2 547,97 3 134,00	2 975,61 3 660,00	3 256,91 4 006,00	2 921,95 3 594,00	3 175,61 3 906,00	3 409,75 4 193,99	3 952,85 4 862,00	3 995,11 4 913,98
2x GLU 0061/0061B + EKW/EKS 2021M	3 411,39 4 196,01	3 967,48 4 880,00	4 330,08 5 325,99	3 897,56 4 794,00	4 227,64 5 199,99	4 533,33 5 575,99	5 237,40 6 442,00	5 292,68 6 509,99
2x GLU 0061/0061B + EKT 0021 E/F/G/H	3 160,99 3 888,01	3 687,81 4 536,00	4 035,77 4 963,99	3 617,89 4 450,00	3 933,33 4 837,99	4 221,13 5 191,99	4 892,69 6 018,01	4 941,45 6 077,98
2x GLL 1064/1064B + EKW/EKS 2021M	3 499,19 4 304,00	4 068,30 5 004,01	4 442,28 5 464,00	3 998,38 4 918,00	4 334,96 5 332,00	4 648,79 5 718,01	5 370,74 6 606,01	5 427,64 6 675,99
2x GLL 1064/1064B + EKT 0021 E/F/G/H	3 248,79 3 996,01	3 788,63 4 660,01	4 147,97 5 102,00	3 718,71 4 574,01	4 040,65 4 970,00	4 336,59 5 334,00	5 026,03 6 182,01	5 076,41 6 243,98
2x GLU 0064/0064B + EKW/EKS 2021M	4 134,95 5 085,99	4 806,50 5 911,99	5 250,42 6 458,01	4 718,70 5 804,00	5 118,70 6 296,00	5 487,81 6 750,00	6 343,10 7 802,01	6 408,14 7 882,01
2x GLU 0064/0064B + EKT 0021 E/F/G/H	3 884,55 4 777,99	4 526,83 5 568,00	4 956,11 6 096,01	4 439,03 5 460,00	4 824,39 5 934,00	5 175,61 6 366,00	5 998,39 7 378,02	6 056,91 7 450,00

Więcej przestrzeni

VFE 3068/3066
VIU 0068/0066
GEL + VEA, VEB, VEC 3065
GDL 3066
GIL 3068/3066
GIU 0068/0066

Poszerz widoki i zyskaj więcej miejsca dzięki naszym rozwiązaniom.



Dla poddaszy ze ścianką kolankową



Okna pionowe VFE/VIU

Połączenie okna pionowego z oknem dachowym tworzy szklaną powierzchnię od podłogi do sufitu.

Okno balkonowe GEL/VEA/VEB/VEC

Rozwiązanie w postaci tarasu dachowego umożliwia dostęp do otwartej przestrzeni za spadzistym dachem, tworząc taras.



Kod rozmiaru
Wymiary okna
w cm

MK31
78x60

MK35
78x95

MK36
78x115

MK38
78x137

PK31
94x60

PK35
94x95

PK36
94x115

PK38
94x137

SK31
114x60

SK35
114x95

SK36
114x115

OKNA PIONOWE

VFE 3068	2 173,98 2 674,00	2 439,02 3 000,00	2 598,37 3 196,00	2 704,07 3 326,00	2 491,87 3 065,00	2 756,91 3 391,00	2 863,41 3 522,00	2 969,11 3 652,00	2 783,74 3 424,00	3 021,95 3 717,00	3 075,61 3 783,00
VFE 3066	2 939,84 3 616,00	3 298,37 4 057,00	-	-	3 369,92 4 145,00	3 728,46 4 586,00	-	-	3 764,23 4 630,00	4 086,99 5 027,00	-
VIU 0068	2 281,30 2 806,00	2 560,16 3 149,00	-	-	2 615,45 3 217,00	2 893,50 3 559,00	-	-	2 921,95 3 594,00	3 172,36 3 902,00	-
VIU 0066	2 555,28 3 143,00	2 867,48 3 527,00	-	-	2 929,27 3 603,00	3 241,46 3 987,00	-	-	3 272,36 4 025,00	3 552,85 4 370,00	-

Produkty montażowe zależą od wyboru zestawienia okien dachowych oraz innych elementów i należy je zamówić oddzielnie. Aby uzyskać informacje dotyczące rodzaju i ceny, skontaktuj się ze swoim dystrybutorem lub Działem Obsługi Klienta.

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Okna kolankowe

Przeszklenie	68	66	65
U_w Współczynnik przenikania ciepła (całe okno), W/m ² K	1,1	1,0*	1,0
U_g Współczynnik przenikania ciepła (szyba), W/m ² K	0,7	0,6**	0,5
R_w Dźwiękochłonność, dB	35	37***	35

* 1,3 dla GDL MK19, 1,1 dla GDL PK19/SK19

** 0,7 dla GDL SK19

*** 34 dla GDL SK19

Im niższa wartość współczynnika przenikania ciepła, tym lepiej.

Im wyższa dźwiękochłonność, tym lepiej.

Więcej informacji na temat parametrów znajdziesz na stronie 14.

Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego
Strona 16

2 Połączenie okien



3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy
Strona 44

Dla poddaszy ze spadzistym dachem sięgającym podłogi



Balkon dachowy



Przedłużenia skośne

Balkon dachowy GDL

Otwórz swoją przestrzeń życiową dzięki balkonowi dachowemu VELUX. Okno dachowe kłapowo-obrotowe i składane dolne barierki oferują wyjątkowe rozwiązanie.

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	35-53°	
	M08 78x140	M35 78x109
OKNO BALKONOWE		
GEL 3065	5 796,75 7 130,00	- -
VEA	-	4 893,50
VEB	-	6 019,00
VEC	-	4 530,89 5 573,00

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	35-53°		
	MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252
BALKON DACHOWY			
GDL 3066	10643,90 13092,00	11445,53 14078,00	12246,34 15063,00

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	15-90°		
	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92
OKNA PRZEDŁUŻAJĄCE			
GIL 3068	2 216,26 2 726,00	2 511,38 3 089,00	2 757,72 3 392,00
GIL 3066	2 482,11 3 053,00	2 813,01 3 460,00	3 088,62 3 799,00
GIU 0068	2 504,07 3 080,00	2 838,21 3 491,00	3 116,26 3 833,00
GIU 0066	2 804,88 3 450,00	3 178,86 3 910,00	3 490,24 4 293,00

Skośne elementy przedłużające GIL/GIU

Zyskaj lepszy widok za pomocą stałego elementu doświetlającego, który płynnie łączy się z oknem dachowym.

Produkty montażowe zależą od wyboru zestawienia okien dachowych oraz innych elementów i należy je zamówić oddzielnie. Aby uzyskać informacje dotyczące rodzaju i ceny, skontaktuj się ze swoim dystrybutorem lub Działem Obsługi Klienta.

Rozwiązania montażowe

Doskonała ochrona w każdych warunkach pogodowych

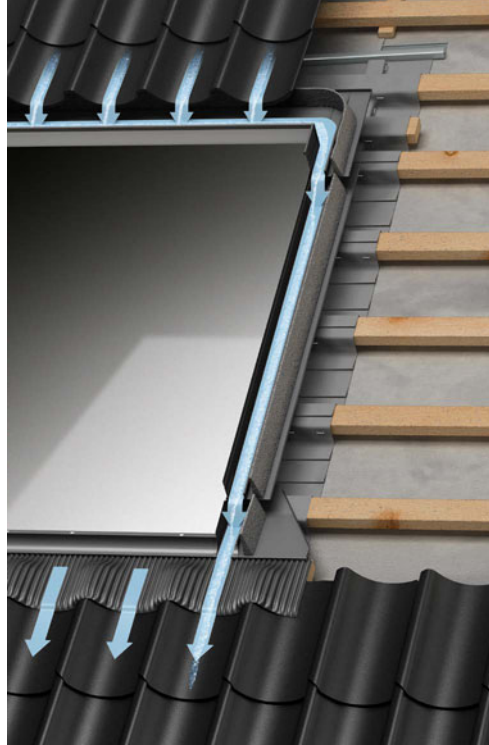
Zwracamy uwagę na każdy szczegół i zapewniamy najwyższą jakość. Robimy to nie tylko w celu zapewnienia szybkiego i prawidłowego montażu naszych produktów, ale także aby zagwarantować Ci spokój na wiele lat dzięki gwarancji niezawodnego i wodoszczelnego rozwiązania.



Nasze rozwiązania podnoszą jakość montażu

Połączyliśmy produkty do montażu, tworząc proste zestawy, aby nie zabrakło żadnych istotnych elementów do szczelnej i niezawodnej instalacji Twoich okien dachowych.


	 <p>Kołnierz uszczelniający</p> <p>1 + 2</p>	 <p>Kołnierz do ciepłego montażu</p> <p>1 + 2 + 3</p>	 <p>Zestaw do ciepłego montażu</p> <p>1 + 2 + 3 + 4</p>
Wersje produktu	1000	2000	2000 + BBX
Opis	Łatwy w montażu kołnierz uszczelniający na każde warunki pogodowe (izolacja przeciwwilgociowa BFX z rynną odwadniającą w zestawie)	Rozwiązanie instalacyjne zawierające zestaw podstawowy oraz dodatkową ramę izolacyjną BDX w celu zmniejszenia strat ciepła i mostków termicznych	Energooszczędne rozwiązanie instalacyjne z dodatkową wokółokienną paroizolacją BBX chroniącą izolację dachu przed wnikaniem wilgoci
Kluczowe cechy	Estetyka Pełna szczelność przy każdej pogodzie	Estetyka Pełna szczelność przy każdej pogodzie Izolacja najwyższej jakości	Estetyka Pełna szczelność przy każdej pogodzie Izolacja najwyższej jakości Ochrona dachu przed wilgocią wewnętrzną



Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego
Strona 16

2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe 

4 Rolety i markizy
Strona 44

1



Kołnierz uszczelniający

2



Izolacja przeciwwilgociowa BFX z rynną odwadniającą

3



Rama izolacyjna BDX

4



Wokółokienna paroizolacja BBX

Najlepsze dopasowanie do pokrycia dachowego

Kołnierz uszczelniający VELUX zabezpiecza pomiędzy oknem a dachem poprzez:

- Doskonałe i wodoszczelne połączenie
- Łatwy, szybki i bezproblemowy montaż
- Dopasowanie do wszystkich rodzajów pokrycia i dachów o kącie nachylenia w przedziale
- Wysoką jakość materiałów



Kołnierze do montażu standardowego

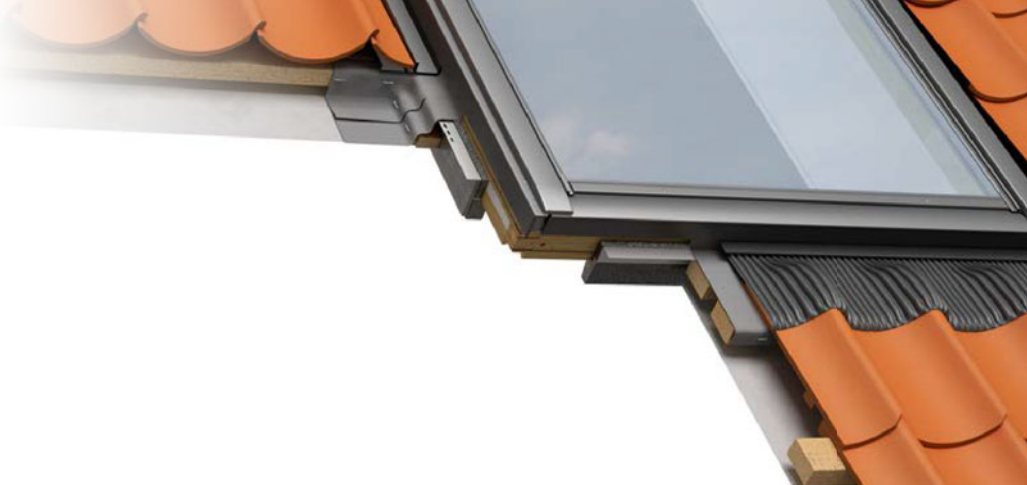
Kołnierze do montażu obniżonego

Kod rozmiaru	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Wymiary okna w cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160
KOŁNIERZE										
Montaż standardowy										
Kołnierze do pojedynczego montażu, wariant 2000 – w zestawie z izolacją przeciwwilgociową BFX, rynienką odwadniającą i ramą izolacyjną BDX										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDB 2000	435,77 536,00	446,34 549,00	461,79 568,00	461,79 568,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00	556,91 685,00	614,6 756,0
EDQ 2000	479,67 590,00	491,06 604,00	508,13 625,00	508,13 625,00	548,78 675,00	578,05 711,00	548,78 675,00	578,05 711,00	612,20 753,00	675,6 831,0
Kołnierze do pojedynczego montażu, wariant 1000 – w zestawie z izolacją przeciwwilgociową BFX, rynienką odwadniającą										
EDW 1000, EDS 1000, EDT 1000, EDB 1000	374,80 461,00	383,74 472,00	397,56 489,00	397,56 489,00	429,27 528,00	452,03 556,00	429,27 528,00	452,03 556,00	478,86 589,00	528,4 650,0
EDQ 1000	412,20 507,00	421,95 519,00	437,40 538,00	437,40 538,00	472,36 581,00	496,75 611,00	472,36 581,00	496,75 611,00	526,83 648,00	581,3 715,0
EDW 0000 (bez BFX i rynny drenażowej)	261,79 322,00	267,48 329,00	- -	- -	299,19 368,00	- -	299,19 368,00	315,45 388,00	334,15 411,00	- -
Zestaw do ciepłego montażu – zawiera izolację przeciwwilgociową BFX, rynienkę odwadniającą i paroizolację wokółtokienną BBX										
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDB S00B01	508,94 626,00	519,51 639,00	534,96 658,00	539,84 664,00	577,24 710,00	603,25 742,00	582,93 717,00	608,94 749,00	640,65 788,00	698,3 858,9
Montaż obniżony										
Kołnierze do pojedynczego montażu, wariant 2000 – w zestawie z izolacją przeciwwilgociową BFX, rynienką odwadniającą i ramą izolacyjną BDX										
EDJ 2000	522,76 643,00	535,77 659,00	554,47 682,00	554,47 682,00	598,37 736,00	630,08 775,00	598,37 736,00	630,08 775,00	668,29 822,00	737,4 907,0
Kołnierze do pojedynczego montażu, wariant 1000 – w zestawie z izolacją przeciwwilgociową BFX, rynienką odwadniającą										
EDJ 1000	449,59 553,00	460,98 567,00	477,24 587,00	477,24 587,00	514,63 633,00	542,28 667,00	514,63 633,00	542,28 667,00	574,80 707,00	634,1 780,0
Pojedyncze kołnierze do wymian										
EW 6000, EL 6000 Zawiera BDX F	478,05 588,00	489,43 602,00	506,50 623,00	506,50 623,00	547,15 673,00	- -	547,15 673,00	575,61 708,00	609,76 750,00	673,1 828,0
EW 0000, EL 0000	208,94 257,00	214,63 264,00	- -	221,95 273,00	239,84 295,00	- -	239,84 295,00	252,03 310,00	267,48 329,00	295,1 363,0
Dodatkowe obłachowanie – niezbędne przy montażu okna bez kołnierza										
ZWC 0000 Obłachowanie okna	72,36 89,00	79,67 98,00	85,37 105,00	85,37 105,00	89,43 110,00	98,37 121,00	89,43 110,00	95,12 117,00	104,88 129,00	117,8 145,0

* w zależności od kołnierza

połączenie

kryć dachowych
15-90°



Kołnierze do montażu standardowego



EDW



EDT



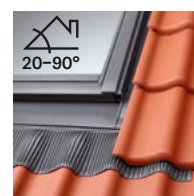
EDQ



EDS



EDB



EDJ

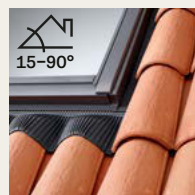
Kołnierze do montażu obniżonego

	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
0						
3	593,50	625,20	646,34	619,51	656,91	708,94
0	730,00	769,00	795,00	762,00	808,00	872,00
1	652,85	687,80	710,57	682,11	721,95	779,67
0	803,00	846,00	874,00	839,00	888,00	959,00
6	510,57	537,40	555,28	533,33	564,23	609,76
0	628,00	661,00	683,00	656,00	694,00	750,00
0	561,79	591,06	611,38	586,18	621,14	670,73
0	691,00	727,00	752,00	721,00	764,00	825,00
	356,10	374,80	387,80	371,54	394,31	425,20
	438,00	461,00	477,00	457,00	485,00	523,00
7	677,24	708,94	730,08	713,82	751,22	803,25
9	833,00	872,00	898,00	878,00	924,00	988,00
0	712,20	749,59	774,80	743,90	787,80	851,22
0	876,00	922,00	953,00	915,00	969,00	1 047,00
5	612,20	644,72	666,67	639,84	677,24	731,71
0	753,00	793,00	820,00	787,00	833,00	900,00
7	650,41	685,37	708,13	678,86	719,51	777,24
0	800,00	843,00	871,00	835,00	885,00	956,00
2	284,55	300,00	309,76	297,56	315,45	340,65
0	350,00	369,00	381,00	366,00	388,00	419,00
9	111,38	118,70	128,46	118,70	132,52	144,72
0	137,00	146,00	158,00	146,00	163,00	178,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)

Kołnierze do wymian

Specjalne kołnierze uszczelniające VELUX ułatwiają wymianę okien dachowych VELUX zainstalowanych na tym samym poziomie dachu, z zachowaniem istniejącej wnęki okiennej. Dzięki temu możesz cieszyć się nowym oknem bez dodatkowej pracy związanej z dekoracją wnętrza lub remontem łazienki.



EW

Do wymiany okien dachowych VELUX produkowanych przed 04.2001 r. i zachowaniu dotychczasowego poziomu montażu okna. Do profilowanych pokryć dachowych o wysokości do 120 mm.



EL

Do wymiany okien dachowych VELUX produkowanych przed 04.2001 r. i zachowaniu dotychczasowego poziomu montażu okna. Kołnierz EL sprawdzi się do pokrycia z łupków o grubości do 8 mm. Wersja 6000 zawiera zestaw izolacyjny BDX F.

Swobodne łączenie różnych okien w zestawy

Tam, gdzie jest miejsce na jedno okno dachowe, często jest miejsce na dwa. Łączenie okien w systemie kombi obejmuje przylegające do siebie okna dachowe, które tworzą wyjątkowy element architektoniczny. Dostarcz do swojego pokoju jak najwięcej światła dziennego i ciesz się poczuciem przestronności.

Jeśli chcesz zamontować okna dachowe w zestawach kombi, wybierz specjalny system kołnierzy, który zapewni swobodne połączenie popularnych rodzajów okien według własnych upodobań.

- Do łączenia okien dachowych VELUX
- Wodoodporne i trwałe rozwiązanie
- Oblachowanie nie wymaga konserwacji

Jak zamówić

1. Wybierz rodzaj pokrycia dachowego
2. Wybierz kombinację i zobacz wymagane elementy
3. Oblicz cenę w tabeli poniżej

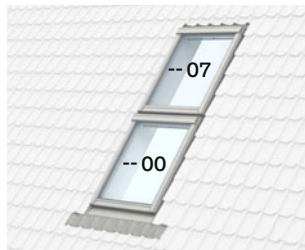
Aby uzyskać informacje o innych połączeniach prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta VELUX.



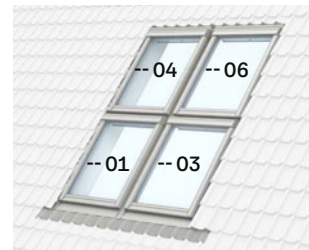
Kombinacja 2 okien blisko siebie oddzielonych krokwią. W rozwiązaniu DUO nie ma krokwi



Trzy okna obok siebie oddzielone krokwiąmi



Kombinacja dwóch okien jedno nad drugim



Kombinacja czterech okien jedno nad drugim i obok siebie

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160
-----------------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------

KOŁNIERZE

Montaż standardowy

Kołnierze kombi – do montażu okien obok siebie

Regulowana rynna środkowa VELUX stosowana jest w zestawach kołnierzy EKW, EKS, EKQ do montażu na poziomie standardowym. Standardowa odległość pomiędzy ościeżnicami okien powinna wynosić 10–16 cm. EKW/EKS 2001M, 2002M, 2003M; EKQ 2001M, 2002M, 2003M. Odległość pomiędzy ościeżnicami okien w kołnierzu EKT, EKB powinna wynosić E=10cm F=12cm, G=14cm, H=16cm. Elementy kombi widziane od zewnątrz: 0001- element lewy / 0002- element środkowy / 0003 element prawy. Elementy sąsiadujące ze sobą muszą mieć tę samą wysokość.

EKW 2001M, 2002M, 2003M, EKS 2001M, 2002M, 2003M	435,77 536,00	446,34 549,00	461,79 568,00	461,79 568,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00	556,91 685,00	614,60 756,00
EKQ 2001M, 2002M, 2003M	435,77 536,00	446,34 549,00	461,79 568,00	461,79 568,00	499,19 614,00	525,20 646,00	499,19 614,00	525,20 646,00	556,91 685,00	614,60 756,00
EKT (0001-, 0002-, 0003)	313,82 386,00	321,14 395,00	332,52 409,00	332,52 409,00	359,35 442,00	378,05 465,00	359,35 442,00	378,05 465,00	400,81 493,00	442,20 544,00

Zestawy kołnierzy kombi – do montażu okien obok siebie

Zestaw kombi 2021M zawiera elementy 2001- i 2003 o tej samej szerokości i wysokości. Można go zastosować, jeśli pomiędzy oknami jest krokiew. Odległość między ościeżnicami można regulować w zakresie 10–16 cm.

EKW 2021M, EKS 2021M	871,54 1 072,00	892,68 1 098,00	923,58 1 136,00	923,58 1 136,00	998,37 1 228,00	1 050,41 1 292,00	998,37 1 228,00	1 050,41 1 292,00	1 113,82 1 370,00	1 229,91 1 512,00
----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------------	--------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Kołnierze Duo

Zestaw DUO 4021 zawiera elementy kołnierza o tej samej szerokości i wysokości co 2001M i 2003. Można go zastosować w przypadku wycięcia krokwi pomiędzy dwoma oknami. Odległości między ramami: B=18mm, E=10cm. Zawiera również ramę izolacyjną BDx, izolację przeciwwilgociową BFX, belki pomocnicze, maskownicę w kolorze białym, paroizolację pomiędzy dwoma oknami i inne elementy niezbędne do montażu.

EBW 4021B	1 534,96 1 888,00	1 565,85 1 926,00	1 611,38 1 982,00	1 630,89 2 005,99	1 737,39 2 136,99	1 813,00 2 229,99	1 762,60 2 168,00	1 838,21 2 261,00	1 930,08 2 374,00	2 097,91 2 580,00
EBS 4021B	1 495,93 1 839,99	1 525,20 1 876,00	1 569,91 1 930,99	1 589,42 1 954,99	1 691,86 2 080,99	1 765,85 2 172,00	1 717,07 2 112,00	1 791,06 2 203,00	1 880,49 2 313,00	2 042,20 2 512,00
EKW 4021E2*, 4021E3** EKS 4021E2*, 4021E3**	1 476,42 1 816,00	1 597,56 1 965,00	1 693,50 2 083,01	1 647,97 2 027,00	1 787,80 2 198,99	1 954,47 2 404,00	1 747,97 2 150,00	1 865,05 2 294,01	2 043,09 2 513,00	2 263,40 2 784,00
EKT 4021E	1 552,03 1 909,00	1 582,93 1 947,00	1 629,27 2 004,00	1 648,78 2 028,00	1 757,72 2 162,00	1 834,14 2 255,99	1 782,93 2 193,00	1 859,35 2 287,00	1 952,03 2 401,00	2 121,91 2 610,00

Montaż obniżony

Kołnierze kombi – do montażu okien obok siebie

Kołnierze kombi EKJ produkowane ze stałymi rynnami środkowymi. Standardowa odległość ościeżnic pomiędzy elementami może wynosić E=10cm F=12cm, G=14cm, H=16cm. Należy podać właściwą literę dla elementów 0001 i 0002. Elementy kołnierza kombi widziane od zewnątrz: 0001- element lewy / 0002- element środkowy / 0003 element prawy. Elementy sąsiadujące ze sobą muszą mieć tę samą wysokość.

EKJ (0001-, 0002-, 0003)	313,82 386,00	321,14 395,00	332,52 409,00	332,52 409,00	359,35 442,00	378,05 465,00	359,35 442,00	378,05 465,00	400,81 493,00	442,20 544,00
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Montaż kombi – zestaw DUO

Zestaw okien DUO 4021E zawiera elementy o tej samej szerokości i wysokości co 0001E i 0003. Można go zastosować w przypadku wycięcia krokwi pomiędzy dwoma oknami. Zawiera również ramę izolacyjną BDx, izolację przeciwwilgociową BFX, belki pomocnicze, maskownicę w kolorze białym, paroizolację pomiędzy dwoma oknami i inne elementy niezbędne do montażu.

EKJ 4021E	1 552,03 1 909,00	1 582,93 1 947,00	1 629,27 2 004,00	1 648,78 2 028,00	1 757,72 2 162,00	1 834,14 2 028,00	1 782,93 2 193,00	1 859,35 2 287,00	1 952,03 2 401,00	2 121,91 2 610,00
-----------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

* Maskownica w kolorze białym
** Maskownica w kolorze drewna

Ponad dwukrotnie więcej światła dziennego

Rozwiązanie Duo łączy ze sobą sąsiadujące okna dachowe, a dzięki smukłemu połączeniu zapewnia poczucie przestronności, panoramiczne widoki oraz dostarcza więcej światła.

Wewnętrzny płaski profil między oknami sprawia, że dwa okna wyglądają jak jedno.

- Elegancki i nowoczesny wygląd
- Większe poczucie przestronności
- Wszystkie elementy zestawu pod jednym kodem produktowym



	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------

--	--	--	--	--	--	--

30	593,50 730,00	625,20 769,00	646,34 795,00	619,51 762,00	656,91 808,00	708,94 872,00
30	593,50 730,00	625,20 769,00	646,34 795,00	619,51 762,00	656,91 808,00	708,94 872,00
80	427,64 526,00	449,59 553,00	465,04 572,00	446,34 549,00	472,36 581,00	510,57 628,00

2700	1 186,99 1 460,00	1 250,41 1 538,00	1 292,68 1 590,00	1 239,02 1 524,00	1 313,82 1 616,00	1 417,89 1 744,00
------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

5600	2 080,48 2 558,99	2 171,55 2 671,01	2 232,53 2 746,01	2 247,16 2 764,01	2 354,47 2 896,00	2 556,90 3 144,99
2800	2 026,83 2 493,00	2 115,45 2 602,00	2 173,99 2 674,01	2 191,87 2 696,00	2 295,94 2 824,01	2 493,49 3 066,99
4201	2 045,53 2 516,00	2 223,58 2 735,00	2 370,73 2 916,00	2 188,62 2 692,00	2 378,05 2 925,00	2 532,52 3 115,00
9601	2 104,87 2 588,99	2 195,93 2 700,99	2 258,54 2 778,00	2 272,36 2 795,00	2 379,68 2 927,01	2 585,36 3 179,99

80	427,64 526,00	449,59 553,00	465,04 572,00	446,34 549,00	472,36 581,00	510,57 628,00
----	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

9601	2 104,87 2 588,99	2 195,93 2 700,99	2 258,54 2 778,00	2 272,36 2 795,00	2 379,68 2 927,01	2 585,36 3 179,99
------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)

Dlaczego warto skorzystać z regulowanej rynny środkowej?



Pewność montażu



Innowacyjna i opatentowana



Stworzona na każdą pogodę



Akcesoria zewnętrzne
chronią poddasze przed
nagrzewaniem



Akcesoria wewnętrzne
kontroluj ilość światła



Zadbaj o komfort na poddaszu z obu stron

Zadbaj o odpowiednią temperaturę na poddaszu latem – dzięki markizom i roletom zewnętrznym, ochronisz swoje wnętrza przed upalnymi promieniami słońca, jeszcze zanim dotrą one do okien. Jeżeli potrzebujesz kontroli nad ilością wpadającego światła wybierz roletę wewnętrzną w swoim ulubionym kolorze.

Rolety i markizy

Idealne dopasowanie do Twojego okna dachowego VELUX

Potrzebujesz ochrony przed ciepłem?

Zobacz stronę 46.



- Ochrona przed nagrzewaniem latem
- Dodatkowa izolacja zimą
- Najlepszy efekt zaciemnienia



- Ochrona przed nagrzewaniem latem
- Efekt zaciemnienia
- Możliwy samodzielny montaż



- Ochrona przed nagrzewaniem latem
- Widok na zewnątrz i światło wewnątrz
- Możliwy samodzielny montaż

Potrzebujesz komfortowego snu nocą lub drzemki w ciągu dnia?

Zobacz stronę 48.



- Efekt zaciemnienia



- Efekt zaciemnienia
- Elastyczne umiejscowienie na oknie



- Efekt zaciemnienia
- Rozproszenie światła

Potrzebujesz rozproszyć wpadające światło?

Zobacz stronę 50.



- Rozproszenie światła



- Rozproszenie światła
- Elastyczne umiejscowienie na oknie



- Rozproszenie światła
- Odporność na wilgoć

Potrzebujesz zatrzymać owady na zewnątrz?

Zobacz stronę 53.



- Ochrona przed owadami

Otwórz katalog z roletami i markizami.

Wybierz

1 Rodzaj okna dachowego
Strona 16

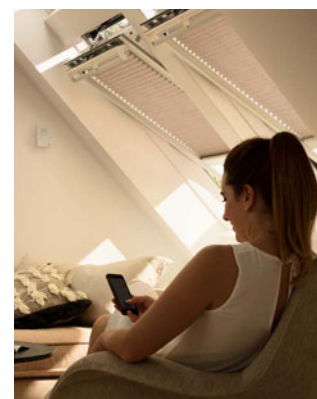
2 Połączenie okien
Strona 34

3 Rozwiązania montażowe
Strona 38

4 Rolety i markizy



Zobacz film, jak zamontować. Sprawdź, czy instalacja jest wystarczająco prosta i zrobisz to sam.



Wygodne sterowanie

Możesz wybrać rolety z zasilaniem elektrycznym lub solarnym, aby otwierać je zdalnie za pomocą rozwiązań inteligentnego sterowania domem. Zobacz stronę 32.

Ochrona przed upałem na zewnątrz, komfort wewnątrz

Czy wiesz, że latem możesz chronić swój dom przed nagrzewaniem? Wybierz rozwiązanie z oferty produktów zewnętrznych i zablokuj promienie słoneczne, zanim te dotrą do Twojego wnętrza.



5
Lat
Gwarancji

Chroń przyrodę! Skorzystaj z elektronicznej wersji broszury!

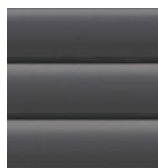


SSL



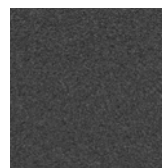
SSS

Roleta zewnętrzna SML/SSL



0000

Solarna markiza zaciemniająca SSS



0000

Kod rozmiaru okna (Gdzie znaleźć kod? Sprawdź stronę 53)			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10
Kod	Obsługa	Kolor										
SML*	Zasilanie elektryczne	0000	1 524,39 1 875,00	1 614,63 1 986,00	1 669,11 2 053,00	1 669,11 2 053,00	1 742,28 2 143,00	1 814,63 2 232,00	1 723,58 2 120,00	1 814,63 2 232,00	1 905,69 2 344,00	1 995,69 2 455,00
SSL	Zasilanie solarne	0000	2 134,15 2 625,00	2 260,98 2 781,00	2 337,40 2 875,00	2 337,40 2 875,00	2 439,02 3 000,00	2 540,65 3 125,00	2 413,82 2 969,00	2 540,65 3 125,00	2 667,48 3 281,00	2 792,48 3 435,00
SSS	Zasilanie solarne	0000	1 143,09 1 406,00	1 211,38 1 490,00	1 252,03 1 540,00	1 252,03 1 540,00	1 306,50 1 607,00	1 360,98 1 674,00	1 292,68 1 590,00	1 360,98 1 674,00	1 429,27 1 758,00	1 490,27 1 845,00
MHL	Obsługa manualna	5060		217,89 268,00			252,85 311,00				272,36 335,00	
MML*	Zasilanie elektryczne	5060	914,63 1 125,00	969,11 1 192,00	1 001,63 1 232,00	1 001,63 1 232,00	1 045,53 1 286,00	1 088,62 1 339,00	1 034,15 1 272,00	1 088,62 1 339,00	1 143,09 1 406,00	1 195,69 1 475,00
MSL	Zasilanie solarne	5060	1 143,09 1 406,00	1 211,38 1 490,00	1 252,03 1 540,00	1 252,03 1 540,00	1 306,50 1 607,00	1 360,98 1 674,00	1 292,68 1 590,00	1 360,98 1 674,00	1 429,27 1 758,00	1 490,27 1 845,00

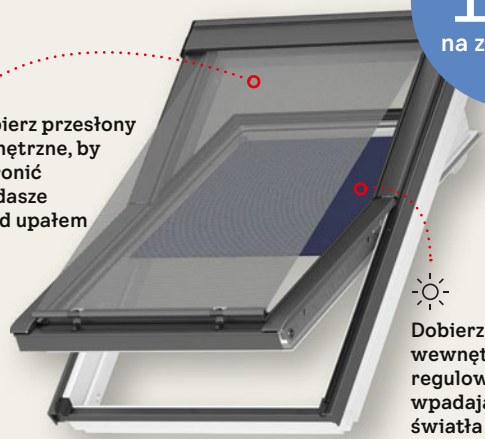
* W przypadku montażu SML/MML na manualnym oknie dachowym VELUX, wymagany jest dodatkowy sterownik KUX 110 (cena str. 33). Jeżeli montujesz SSS/MSL/MML na starych oknach dachowych VELUX (ze złotą tabliczką znamionową), prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta VELUX lub Punktem Handlowym.



Oszczędź
10%
na zestawach



Wybierz przesłony zewnętrzne, by ochronić poddasze przed upałem



Dobierz rolety wewnętrzne, by regulować ilość wpadającego światła

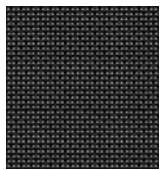
Połącz korzyści i zaoszczędź!

Nasze komfortowe pakiety oferują najlepsze cechy obu obszarów produktowych: roleta wewnętrzna zapewnia kontrolę światła wewnątrz, a markiza zewnętrzna ochroni poddasze przed nagrzewaniem.
Kupując w zestawie oszczędzisz 10%.



MSL

Markiza MHL/MSL/MML



5060

	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
5,93 5,00	1 960,16 2 411,00	2 068,29 2 544,00	2 177,24 2 678,00	2 104,88 2 589,00	2 250,41 2 768,00	2 431,71 2 991,00
4,31 7,00	2 743,90 3 375,00	2 895,93 3 562,00	3 048,78 3 750,00	2 947,15 3 625,00	3 150,41 3 875,00	3 404,07 4 187,00
5,75 1,00	1 469,92 1 808,00	1 551,22 1 908,00	1 633,33 2 009,00	1 578,86 1 942,00	1 687,80 2 076,00	1 823,58 2 243,00
	315,45 388,00			351,22 432,00		381,30 469,00
7,56 3,00	1 175,61 1 446,00	1 241,46 1 527,00	1 306,50 1 607,00	1 262,60 1 553,00	1 350,41 1 661,00	1 459,35 1 795,00
5,75 1,00	1 469,92 1 808,00	1 551,22 1 908,00	1 633,33 2 009,00	1 578,86 1 942,00	1 687,80 2 076,00	1 823,58 2 243,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



-10%

Ochrona przed upałem + zaciemnienie DOP
Markiza MHL + Roleta zaciemniająca DKL

Ceny na stronie 48



-10%

Ochrona przed upałem + zaciemnienie i izolacja FOP
Markiza MHL + Energooszczędna roleta zaciemniająco-plisowana FHC

Ceny na stronie 48



-10%

Ochrona przed upałem + kontrola światła ROP
Markiza MHL + Półprzeźroczysta roleta na haczykach RHL

Ceny na stronie 50







-10%

Ochrona przed upałem + kontrola światła ROF
Markiza MHL + Półprzeźroczysta roleta RFL

Ceny na stronie 48


Zaciemnienie pomieszczeń od wewnątrz

Sprawdź naszą szeroką ofertę rolet wewnętrznych z białymi lub aluminiowymi prowadnicami. Zaprojektowane tak, aby idealnie pasowały do Twojego okna dachowego VELUX, bez konieczności wykonywania pomiarów.

-  Zamontuj je szybko i łatwo za pomocą fabrycznych zaczepów montażowych na oknach dachowych.
-  Wysokiej jakości trwałe materiały, Certyfikat OEKO-TEX.
-  Konstrukcja rolet bez zwisających elementów jest bezpieczna dla dzieci.
-  Dodaj do swoich solarnych lub elektrycznych rolet inteligentne rozwiązania do zdalnego sterowania domem. Sprawdź stronę 32.

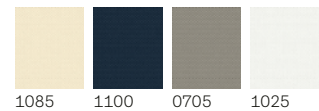


Otwórz katalog z roletami i markizami.

 Uwaga: podobnie jak w przypadku wszystkich tkanin, dokładne kolory rolet mogą się nieco różnić od drukowanych próbek.



Kolory standardowe



Kolory trendy



Roleta zaciemniająca DKL/DML/DSL

Zaciemnienie w każdym momencie. Idealna do sypialni, aby zapewnić sobie spokojny sen lub drzemkę w ciągu dnia.

		Kod rozmiaru okna (Gdzie znaleźć kod? Sprawdź stronę 53)				
		CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	
Kod	Obsługa	Kolor				
DKL	Obsługa manualna	Standardowy	252,03 310,00	272,36 335,00	298,37 367,00	295,12 363,00
		Trendy, Colour by You, Kolekcja dziecięca	303,25 373,00	323,58 398,00	349,59 430,00	346,34 426,00
DOP	(DKL + MHL)	Standardowy	422,93 520,20	441,23 542,71	464,63 571,50	493,12 606,60
DKY	Obsługa manualna	Nature collection	303,25 373,00	323,58 398,00	349,59 430,00	346,34 426,00
DML*	Zasilanie elektryczne	Standardowy, Trendy, Colour by You				
DSL	Zasilanie solarne					
DFD	Obsługa manualna	Standardowy	327,64 403,00	353,66 435,00	387,80 477,00	383,74 472,00
		Trendy, Colour by You, Kolekcja dziecięca	378,86 466,00	404,88 498,00	439,02 540,00	434,90 535,00
FHC	Obsługa manualna	Standardowy	327,64 403,00	353,66 435,00	387,80 477,00	383,74 472,00
		Trendy	378,86 466,00	404,88 498,00	439,02 540,00	434,90 535,00
FOP	(FHC + MHL)	Standardowy	490,98 603,90	514,40 632,71	545,12 670,50	572,93 704,71
FMC*	Zasilanie elektryczne	Standardowy, Trendy				
FSC	Zasilanie solarne					

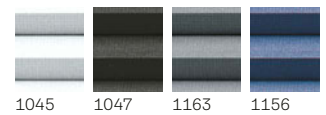
Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Część górna: wybierz dowolny kolor rolety zaciemniającej ze strony 48.
Część dolna: roleta plisowana biała, kolor 1016.



Kolory standardowe



Kolory trendy



Roleta 2w1 zaciemniająco-plisowana DFD

Dwie rolety w jednej. Idealna do każdego pomieszczenia – zaciemnienie lub rozproszenie światła albo jedno i drugie.

Energooszczędna roleta zaciemniająco-plisowana FHC/FMC/FSC

Unikalna konstrukcja zapewnia zarówno zaciemnienie, jak i izolację przez cały rok.



	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
20	318,70 392,00	331,71 408,00	308,13 379,00	331,71 408,00	355,28 437,00	398,37 490,00	365,04 449,00	398,37 490,00	421,14 518,00	414,63 510,00	430,89 530,00	487,80 600,00
40	369,92 455,00	382,93 471,00	359,35 442,00	382,93 471,00	406,50 500,00	449,59 553,00	416,26 512,00	449,59 553,00	472,36 581,00	465,85 573,00	482,11 593,00	539,02 663,00
70	514,40 632,71	526,10 647,11	522,44 642,60	543,66 668,71	564,88 694,80	603,66 742,50	612,44 753,30	642,44 790,20	662,93 815,41	689,27 847,80	703,90 865,80	782,19 962,09
40	369,92 455,00	382,93 471,00	359,35 442,00	382,93 471,00	406,50 500,00	449,59 553,00	416,26 512,00	449,59 553,00	472,36 581,00	465,85 573,00	482,11 593,00	539,02 663,00

Dodaj 420 zł do ceny rolety DKL.





40	413,82 509,00	430,89 530,00	400,81 493,00	430,89 530,00	461,79 568,00	517,07 636,00	473,98 583,00	517,07 636,00	547,97 674,00	539,02 663,00	560,98 690,00	634,15 780,00
60	465,04 572,00	482,11 593,00	452,03 556,00	482,11 593,00	513,01 631,00	568,29 699,00	525,20 646,00	568,29 699,00	599,19 737,00	590,24 726,00	612,20 753,00	685,37 843,00
40	413,82 509,00	430,89 530,00	400,81 493,00	430,89 530,00	461,79 568,00	517,07 636,00	473,98 583,00	517,07 636,00	547,97 674,00	539,02 663,00	560,98 690,00	634,15 780,00
60	465,04 572,00	482,11 593,00	452,03 556,00	482,11 593,00	513,01 631,00	568,29 699,00	525,20 646,00	568,29 699,00	599,19 737,00	590,24 726,00	612,20 753,00	685,37 843,00
3 L	600,00 738,00	615,37 756,90	605,85 745,20	632,93 778,50	660,74 812,70	710,49 873,90	710,49 873,90	749,27 921,60	777,08 955,81	801,22 985,50	820,98 1 009,81	913,91 1 124,10

Dodaj 420 zł do ceny rolety FHC.

* W przypadku montażu rolety elektrycznej DML/FMC/RML/FML do manualnego okna dachowego VELUX należy dokupić dodatkowo: 1. System sterowania KUX 110 (cena str. 33) i 2. Zestaw przewodów (cena 101 zł) – ZOZ 241 do aktualnych modeli lub ZOZ 243 do okien wyprodukowanych przed 2001 rokiem. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta VELUX lub swoim sprzedawcą.


Kontrola wpadającego światła

Sprawdź naszą szeroką ofertę rolet wewnętrznych z białymi lub aluminiowymi prowadnicami. Zaprojektowane tak, aby idealnie pasowały do Twojego okna dachowego VELUX, bez konieczności wykonywania pomiarów.

-  Zamontuj je szybko i łatwo za pomocą fabrycznych zaczepów montażowych na oknach dachowych.
-  Wysokiej jakości trwałe materiały, Certyfikat OEKO-TEX.
-  Konstrukcja rolet bez zwisających elementów jest bezpieczna dla dzieci.
-  Dodaj do swoich solarnych lub elektrycznych rolet inteligentne rozwiązania do zdalnego sterowania domem. Sprawdź stronę 32.

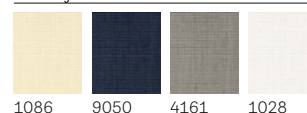


Otwórz katalog z roletami i markizami.

 Uwaga: podobnie jak w przypadku wszystkich tkanin, dokładne kolory rolet mogą się nieco różnić od drukowanych próbek.



Kolory standardowe



Kolory trendy



Roleta półprzeźroczysta RFL/RML/RSL/RHL

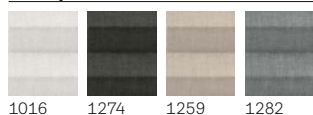
Zapewnia prywatność, jednocześnie umożliwiając dostęp do naturalnego światła

			Kod rozmiaru okna (Gdzie znaleźć kod? Sprawdź stronę 53)			
			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04
Kod	Obsługa	Kolor				
RHL	Obsługa manualna z haczykami	Standardowy	132,52 163,00			
ROP	(RHL + MHL)	Standardowy	315,37 387,90			
RFL	Obsługa manualna	Standardowy	226,83 279,00	244,72 301,00	268,29 330,00	265,88 327,00
		Trendy, Colour by You	278,05 342,00	295,93 364,00	319,51 393,00	317,01 390,00
ROF	(RFL + MHL)	Standardowy	400,25 492,31	416,35 512,11	437,56 538,20	466,83 574,20
RFY	Obsługa manualna	Nature collection	303,25 373,00	323,58 398,00	349,59 430,00	346,34 426,00
RML*	Zasilanie elektryczne	Standardowy, Trendy, Colour by You				
RSL	Zasilanie solarne					
FHL	Obsługa manualna	Standardowy	327,64 403,00	353,66 435,00	387,80 477,00	383,74 472,00
		Trendy	378,86 466,00	404,88 498,00	439,02 540,00	434,90 535,00
FML*	Zasilanie elektryczne	Standardowy, Trendy				
FSL	Zasilanie solarne					
PAL	Obsługa manualna	Standardowy	327,64 403,00	353,66 435,00	387,80 477,00	383,74 472,00

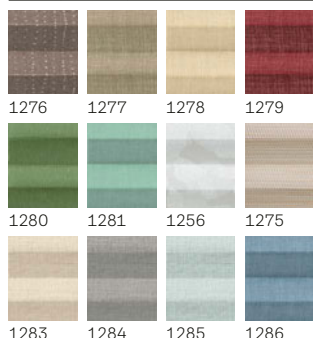
Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



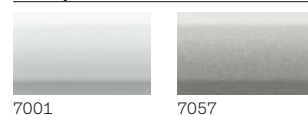
Kolory standardowe



Kolory trendy



Kolory standardowe



Półprzeźroczysta roleta plisowana FHL/FML/FSL

Dekoracyjne rozwiązanie, zapewniające prywatność, jednocześnie rozpraszając naturalne światło w pomieszczeniu.

Żaluzja PAL

Klasyczne rozwiązanie przyciemniające światło i zapewniające prywatność. Idealna do łazienek i kuchni.



FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
154,47 190,00			165,85 204,00				192,68 237,00		213,82 263,00		232,52 286,00
366,59 450,90			394,39 485,10				457,32 562,50		508,54 625,50		552,44 679,50
286,99 353,00	298,37 367,00	277,24 341,00	298,37 367,00	319,51 393,00	358,54 441,00	328,46 404,00	358,54 441,00	378,86 466,00	373,17 459,00	387,80 477,00	439,02 540,00
338,21 416,00	349,59 430,00	328,46 404,00	349,59 430,00	370,73 456,00	409,76 504,00	379,67 467,00	409,76 504,00	430,08 529,00	424,39 522,00	439,02 540,00	490,24 603,00
485,86 597,60	496,10 610,20	494,64 608,41	513,66 631,80	532,68 655,20	567,81 698,41	579,52 712,81	606,59 746,11	624,88 768,60	651,95 801,90	665,12 818,10	738,29 908,09
369,92 455,00	382,93 471,00	359,35 442,00	382,93 471,00	406,50 500,00	449,59 553,00	416,26 512,00	449,59 553,00	472,36 581,00	465,85 573,00	482,11 593,00	539,02 663,00

-10%

-10%

Dodaj 420 zł do ceny rolety RFL.

413,82 509,00	430,89 530,00	400,81 493,00	430,89 530,00	461,79 568,00	517,07 636,00	473,98 583,00	517,07 636,00	547,97 674,00	539,02 663,00	560,98 690,00	634,15 780,00
465,04 572,00	482,11 593,00	452,03 556,00	482,11 593,00	513,01 631,00	568,29 699,00	525,20 646,00	568,29 699,00	599,19 737,00	590,24 726,00	612,20 753,00	685,37 843,00

Dodaj 420 zł do ceny rolety FHL.

413,82 509,00	430,89 530,00	400,81 493,00	430,89 530,00	461,79 568,00	517,07 636,00	473,98 583,00	517,07 636,00	547,97 674,00	539,02 663,00	560,98 690,00	634,15 780,00
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

* W przypadku montażu rolety elektrycznej DML/FMC/RML/FML do manualnego okna dachowego VELUX należy dokupić dodatkowo: 1. System sterowania KUX 110 (cena str. 33) i 2. Zestaw przewodów (cena 101 zł) – ZOZ 241 do aktualnych modeli lub ZOZ 243 do okien wyprodukowanych przed 2001 rokiem. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta VELUX lub swoim sprzedawcą.

Rolety wewnętrzne – kolekcje specjalne

Jesteś wyjątkowy i wiemy jak ważne jest stworzenie domu, który odzwierciedla Twoją osobowość! Te trzy specjalne kolekcje zostały stworzone z myślą o spełnieniu wszystkich Twoich potrzeb związanych z aranżacją wnętrza.



Rolety Nature Collection

⚠ Uwaga: podobnie jak w przypadku wszystkich tkanin, dokładne kolory rolet mogą się nieco różnić od drukowanych próbek.

Rolety z kolekcji dziecięcej

Rolety z tej kolekcji to inspirujące i wesołe projekty stworzone z myślą o pokojach dziecięcych. Dostępne dla:

- Rolet zaciemniających (DKL)
- Rolet zaciemniająco-plisowanych (DFD)



Gwiazdki 4665



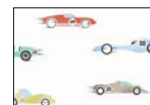
Balony 4666



Latawce 4667



Wszelchświat 4653



Wyścigi 4654



Drogi 4655



Różowe gwiazdki 4659



Błękitne niebo 4660



Zielone gwiazdki 4661

Sprawdź ceny na stronie 48.

Rolety Nature Collection

Rolety, które wniosą do Twojego domu więcej natury. Wykonane głównie z materiałów pochodzących z recyklingu, co zmniejsza o połowę ślad węglowy w porównaniu z innymi kolekcjami.

Rolety zaciemniające DKY

Rolety półprzezroczyste RFY



Las 4901



Mokradła 4902



Chmury 4951



Wydmy 4952



Jezioro 4903



Jaskinia 4904



Drewno 4953



Klifcy 4954

Sprawdź ceny na stronie 48, 50.

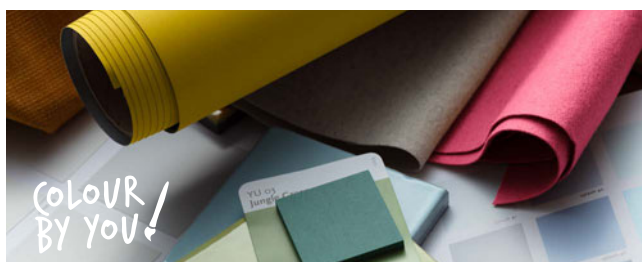
Rolety z kolekcji Colour by You

Wybierz rolety tak, aby pasowały do wnętrza i odzwierciedlały Twój osobisty styl. Sprawdź tysiące kolorów i stwórz dom, o jakim marzysz. Więcej na velux.pl/colourbyyou

Dostępne dla:

- Rolet półprzezroczystych (RFL, RML, RSL)
- Rolet zaciemniających (DKL, DML, DSL)
- Rolet zaciemniająco-plisowanych (DFD)

Sprawdź ceny na stronie 48, 50.

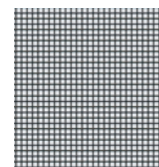


Moskitiera

Moskitiera VELUX pozwala cieszyć się świeżym powietrzem bez owadów. Jest prosta w obsłudze i można ją łączyć z dowolną roletą wewnętrzną lub zewnętrzną VELUX. Posiada transparentną siateczkową tkaninę i można ją łatwo schować w smukłej górnej obudowie.

Moskitiera ZIL

- 100% ochrony przed owadami
- Transparentna tkanina nie przysłania widoku
- Wytrzymały, wiatroszczelny materiał zapewniający działanie na lata



0000



Jak zamówić moskitierę

- Zmierz szerokość (A) i wysokość (B) wnęki okiennej, by znaleźć pasujący rozmiar i cenę Twojej moskitiery w poniższej tabeli
- Jeżeli masz dwa okna o konkretnych wysokościach (B) lub jedno wyższe niż 2400 mm – niezbędne jest zastosowanie dwóch moskitier i jednego zestawu połączeniowego ZOZ 157.
- Obejrzyj film instruktażowy pokazujący jak zmierzyć i określić prawidłowy rozmiar na velux.pl/produkty/moskitiery-na-okna-dachowe

WAŻNE:

Kody rozmiarów moskitier mogą się różnić od kodów rozmiaru okna, więc prosimy zmierzyć wymiar (A) i (B) i znaleźć prawidłowy kod rozmiaru w poniższej tabeli przed złożeniem zamówienia.

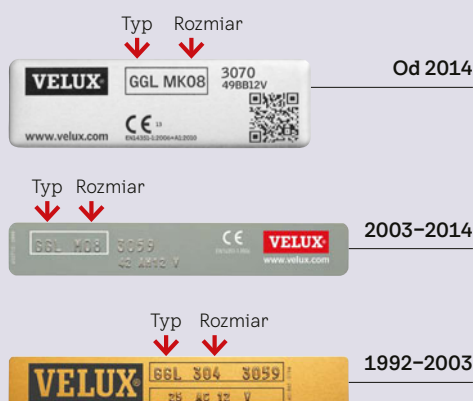
		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 380,49 468,00	ZIL CK02 352,85 434,00	ZIL FK08 464,23 571,00	ZIL MK06 464,23 571,00	ZIL PK25 478,05 588,00	ZIL SK06 580,49 714,00	ZIL UK04 594,31 731,00
	1601-2000 mm	na specjalne zamówienie	ZIL CK06 417,89 514,00	ZIL FK08 464,23 571,00	ZIL MK06 464,23 571,00	ZIL PK06 510,57 628,00	ZIL SK06 580,49 714,00	ZIL UK10 715,45 880,00
	2001-2400 mm	na specjalne zamówienie	na specjalne zamówienie	ZIL FK08 464,23 571,00	ZIL MK10 556,91 685,00	ZIL PK10 589,43 725,00	ZIL SK10 673,17 828,00	ZIL UK10 715,45 880,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)

Jak zamówić rolety VELUX

1. Znajdź typ i rozmiar swojego okna
2. Wybierz typ i rozmiar rolety
3. Wybierz sterowanie
4. Wybierz kolor
5. Zamów roletę na veluxshop.pl lub u najbliższego dystrybutora

Uwaga! Jeśli brakuje fabrycznych zaczepów montażowych w Twoim oknie, musisz dokupić zestaw ZOZ 230 (cena 21 zł), aby dokończyć instalację.



Wyłazy dachowe

Wyłazy dachowe są niezbędne w każdym domu z kominem, aby zapewnić specjalistom łatwy dostęp do dachu w celu wykonywania regularnych kontroli i innych prac.



Model okna dachowego: GXL 3066



Do poddaszy użytkowych

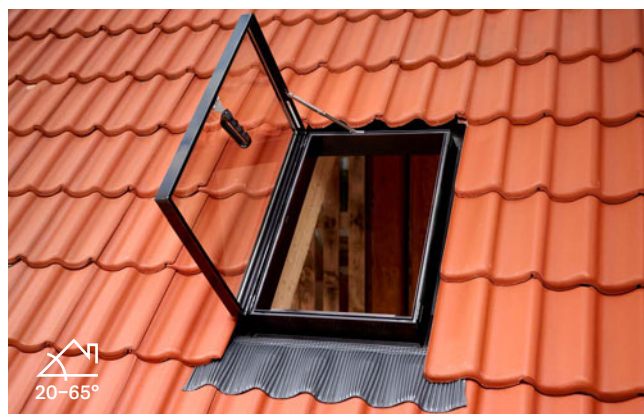
Okno wyłazowe GXL/GXU

Okna wyłazowe GXL i GXU posiadają wszystkie znane zalety okien dachowych. Ponadto dzięki wyposażeniu ich w zawiasy z boku zapewniają bardzo wygodny dostęp do dachu z przestrzeni mieszkalnej.

Model GXU jest wykonany w konstrukcji drewniano-poliuretanowej w kolorze białym, który nie wymaga konserwacji, dlatego sprawdzi się w pomieszczeniach o dużej wilgotności. Wersja GXL jest wykonana z drewna i stanowi dobry wybór, gdy chcesz postawić na naturalny wygląd. **Do okien wyłazowych należy zamówić kołnierz uszczelniający.**

		Kod rozmiaru	CK04	CK06	FK06
		Rozmiar ościeżnicy w cm	55x98	55x118	66x118
OKNA WYŁAZOWE DO POMIESZCZEŃ OGRZEWANYCH		U_w -wartość (W/m ² K)			
GXL 3068	Energooszczędne drewniane okno wyłazowe, pakiet 3-szybowy, hartowane i laminowane, szyba 68	1,1	-	-	2 504,88 3 081,00
GXL 3066	Energooszczędne drewniane okno wyłazowe, pakiet 3-szybowy z powłoką łatwozmywalną, szyba 66	1,0	-	-	3 369,92 4 145,00
GXU 0066	Energooszczędne białe okno wyłazowe nie wymagające konserwacji, pakiet 3-szybowy z powłoką łatwozmywalną, szyba 66	1,0	3 306,50 4 067,00	3 673,17 4 518,00	3 836,59 4 719,00
KOŁNIERZE USZCZELNIAJĄCE – Standardowy poziom montażu					
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000			446,34 549,00	461,79 568,00	499,19 614,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



Do poddaszy nieużytkowych Wyłaz dachowy VLT 1000

Wyłaz dachowy VLT został zaprojektowany specjalnie do nieogrzewanych i nieużytkowych pomieszczeń na poddaszu. Ościeżnica wykonana jest z drewna sosnowego z zewnętrznym okuciem metalowym, natomiast skrzydło ma profil aluminiowy. Okno dostarczane jest w zestawie ze zintegrowanym kołnierzem uszczelniającym i szybą izolacyjną. Krawędź aluminiowa jest stałą częścią ułatwiającą wychodzenie. Skrzydło jest otwierane na bok. Może być zainstalowane w dachach z profilowanym pokryciem dachowym do 60 mm wysokości.

Do poddaszy nieużytkowych Wyłaz dachowy GVT, GVK

Wyłaz dachowy GVT i GVK został zaprojektowany specjalnie do nieogrzewanych i nieużytkowych pomieszczeń na poddaszu. W oknie jest możliwość zmiany zawiasów na prawostronne lub lewostronne. Ościeżnica wykonana jest z odpornego na działanie czynników atmosferycznych poliuretanu w kolorze czarnym, natomiast skrzydło ma profil aluminiowy. Okno dostarczane jest w zestawie ze zintegrowanym kołnierzem uszczelniającym, izolacyjną szybą i ogranicznikiem otwierania. Może być zainstalowane w dachach z profilowanym pokryciem dachowym do 60 mm wysokości.

	Kod rozmiaru Rozmiar ościeżnicy w cm	025 45x55	029 45x73	033 85x85	034 48x85	46x61	103 54x83
WYŁAZY DO POMIESZCZEŃ NIEOGRZEWANYCH							
VLT 1000	Drewniany wyłaz dachowy do pomieszczeń nieogrzewanych	376,42 463,00	413,82 509,00	828,46 1 019,00	508,13 625,00	- -	- -
GVK 0000Z	Poliuretanowy wyłaz dachowy do pomieszczeń nieogrzewanych, pakiet 2-szybowy	- -	- -	- -	- -	560,98 690,00	- -
GVT 0059Z	Poliuretanowy wyłaz dachowy do pomieszczeń nieogrzewanych, pakiet 2-szybowy	- -	- -	- -	- -	- -	768,29 945,00

Świetliki tunelowe

Uzyskaj dostęp do światła dziennego w pomieszczeniach, w których montaż okna nie jest możliwy.

- Zapewniają światło dzienne nawet w najciemniejszych miejscach w Twoim domu
- Przenoszą naturalne światło do pomieszczenia na odległość do 6 m
- Wygodne rozwiązanie na dzień i noc – doświetlają pomieszczenia od wczesnych godzin porannych oraz dostarczają światło w nocy dzięki zintegrowanemu zestawowi oświetleniowemu LED.

Wygląd podobny do okien dachowych

Świetlik tunelowy harmonijnie zgrywa się z wyglądem dachu. W przypadku dachów skośnych wygląda jakby był jednym z zamontowanych okien dachowych.

Przenosi do 98% światła dziennego

Refleksyjna lustrzana powłoka umieszczona w sztywnym tunelu przenoszącym światło jest niezwykle skuteczna. Niemal całe światło dociera do pomieszczenia, tylko 2% zostaje utracone w wyniku jego odbicia.

Wygląda jak lampa sufitowa

W domu świetlik tunelowy dyskretnie dopasowuje się do sufitu i może pełnić funkcję zarówno lampy nocnej (z zestawem ZTL), jak i mocnego źródła światła dziennego w ciągu dnia. Dzięki efektowi rozbłysku na krawędziach zapewnia unikalny, bardziej naturalny i dynamicznie zmieniający się efekt oświetlenia w zależności od położenia słońca.



	Do dachów skośnych 15–60°		Do dachów płaskich 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
	Świetlik tunelowy ze sztywnym tunelem	Świetlik tunelowy z elastycznym tunelem	Świetlik tunelowy ze sztywnym tunelem	Świetlik tunelowy z elastycznym tunelem
Przepuszczalność światła	przenosi do 98% światła dziennego	przenosi do 86% światła dziennego	przenosi do 98% światła dziennego	przenosi do 86% światła dziennego
Zalecana długość	0,9–1,7 m można przedłużyć do 6 m za pomocą elementu przedłużającego ZTR (62 cm lub 124 cm)	0,9–2 m nie może być przedłużony	0,9–1,7 m można przedłużyć do 6 m za pomocą elementu przedłużającego ZTR (62 cm lub 124 cm)	0,9 m nie może być przedłużony
Kod rozmiaru Średnica	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm
Dopasowanie do pokrycia dachowego	TWR: Profilowane pokrycie dachowe o profilu do 120 mm wysokości TLR: Płaskie pokrycie dachowe, grubość do 8 mm	TWF: Profilowane pokrycie dachowe o profilu do 120 mm wysokości TLF: Płaskie pokrycie dachowe, grubość do 8 mm	TCR: Dach płaski	TCF: Dach płaski
Akcesoria*	Zestaw oświetleniowy ZTL Izolacja termiczna ZTB**	Zestaw oświetleniowy ZTL Izolacja termiczna ZTB**	Zestaw oświetleniowy ZTL Izolacja termiczna ZTB**	Zestaw oświetleniowy ZTL Izolacja termiczna ZTB**

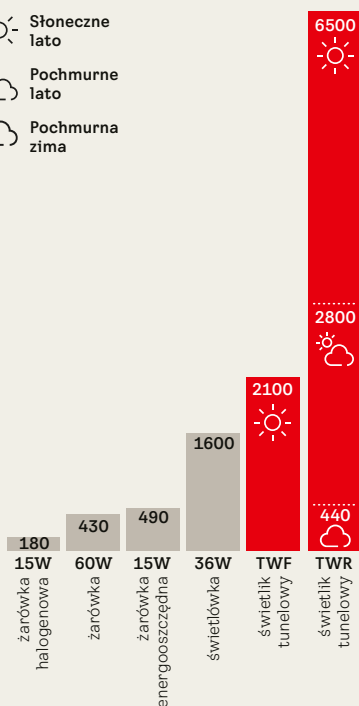
* Dostępne oddzielnie

** ZTB dostępny tylko dla świetlików tunelowych OK14.

Dopływ światła przez świetliki tunelowe VELUX

- Słoneczne lato
- Pochmurne lato
- Pochmurna zima

Ilość światła w lumenach



Sztywny świetlik tunelowy do dachów skośnych



Elastyczny świetlik tunelowy do dachów skośnych



Elastyczny lub sztywny świetlik tunelowy do dachów płaskich



Kod produktu
Średnica tunelu
Rozmiar instalacyjny

OK10	OK14	OK14
Ø 25 cm	Ø 35 cm	Ø 35 cm
37x37 cm	47x47 cm	60x60 cm

ŚWIETLIKI TUNELOWE		do dachów skośnych	do dachów płaskich
Sztywne świetliki tunelowe			
TWR 2010	Sztywny tunel do dachów skośnych, pokrycie profilowane do 12 cm	1 482,93 1 824,00	1 704,88 2 097,00
TLR 2010	Sztywny tunel do dachów skośnych, pokrycie płaskie do 0,8 cm	1 482,93 1 824,00	1 704,88 2 097,00
TCR 0010	Sztywny tunel z akrylową osłoną, do dachów płaskich	-	2 199,18 2 705,00
Elementy przedłużające do sztywnych świetlików tunelowych			
ZTR 0062	Przedłużenie 62 cm	214,63 264,00	214,63 264,00
ZTR 0124	Przedłużenie 124 cm	-	301,63 371,00
Elastyczne świetliki tunelowe			
TWF 2010	Elastyczny tunel do dachów skośnych, pokrycie profilowane do 12 cm	-	1 364,23 1 678,00
TLF 2010	Elastyczny tunel do dachów skośnych, pokrycie płaskie do 0,8 cm	-	1 364,23 1 678,00
TCF 0010	Elastyczny tunel z akrylową osłoną, do dachów płaskich	-	1 482,93 1 824,00
Akcesoria instalacyjne			
BFX 1000T	Isolacja przeciwwilgociowa do świetlika	300,81 370,00	300,81 370,00
ZTL 014	Zestaw oświetleniowy LED, pasuje do wnętrza świetlika, wymaga podłączenia.	-	241,46 297,00
ZTB 2002	Moduł polepszający parametry izolacyjne	-	303,25 373,00
ZESTAWY NA NOC I NA DZIEŃ		KUP W ZESTAWIE I OSZCZĘDŹ 130 ZŁ	
TWR OK14 S00W01	Sztywny tunel do dachów skośnych + zestaw LED TWR OK14 2010 + ZTL 014	1 840,65 2 264,00	
TWF OK14 S00W01	Elastyczny tunel do dachów skośnych + zestaw LED TWF OK14 2010 + ZTL 014	1 500,00 1 845,00	
TLR OK14 S00C01	Sztywny tunel do dachów skośnych + zestaw LED TLR OK14 2010 + ZTL 014	1 840,65 2 264,00	
TLF OK14 S00C01	Elastyczny tunel do dachów skośnych + zestaw LED TLF OK14 2010 + ZTL 014	1 500,00 1 845,00	
TCR OK14 S00C01	Sztywny tunel do dachów płaskich + zestaw LED TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	2 334,95 2 871,99	
TCF OK14 S00C01	Elastyczny tunel do dachów płaskich + zestaw LED TCF OK14 0010 + ZTL 014	1 618,70 1 991,00	

-130 zł

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)

Okna do dachów płaskich

Do domów i ogrzewanych pomieszczeń

Przekształć swój dom wprowadzając światło dzienne do miejsc, w których nigdy nie wydawało Ci się to możliwe. Od sferycznego czy płaskiego modułu szklanego po tradycyjne kopuły – oferujemy rozwiązania na każde potrzeby.



	 <p>Nowa Generacja</p> <p>Sferyczny moduł szklany</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna powierzchnia doświetlająca • Doskonałe parametry energetyczne • Nowoczesny design • Przejrzysty widok i odprowadzenie wody dzięki technologii CurveTech 	 <p>Nowa Generacja</p> <p>Płaski moduł szklany</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna powierzchnia doświetlająca • Doskonałe parametry energetyczne • Nowoczesny design 	 <p>Kopuła</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optymalna powierzchnia doświetlająca • Dobre parametry energetyczne • Klasyczny design
Kąt nachylenia dachu	0–15°	2–15°	0–15°
Design	Zakrzywione szkło 88%* powierzchni doświetlającej Szkło aż po same krawędzie Silnik zintegrowany z ramą Lepszy widok i odprowadzenie wody dzięki technologii CurveTech	Płaski moduł szklany 88%* powierzchni doświetlającej Szkło aż po same krawędzie Silnik zintegrowany z ramą -	Akrylowa lub poliwęglanowa kopuła 70% powierzchni doświetlającej* - Silnik zintegrowany z ramą -
Parametry techniczne	Energooszczędny pakiet 2- lub 3- szybowy Doskonała efektywność energetyczna $U_{rc, ref. 300}: 0,55 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Izolacja akustyczna: 42 dB** Zabezpieczenie antywłamaniowe w standardzie***	Energooszczędny pakiet 2- lub 3- szybowy Doskonała efektywność energetyczna $U_{rc, ref. 300}: 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Izolacja akustyczna: 41 dB** Zabezpieczenie antywłamaniowe w standardzie***	Energooszczędny pakiet 2-szybowy $U: 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Izolacja akustyczna: 36 dB** Dostępna wersja antywłamaniowa****
Sposób otwierania	Wersja nieotwierana Wersja otwierana elektrycznie – świeże powietrze za pomocą jednego kliknięcia Wersja otwierana solarnie – dodatkowa wentylacja bez użycia przewodów	Wersja nieotwierana Wersja otwierana elektrycznie – świeże powietrze za pomocą jednego kliknięcia Wersja otwierana solarnie – dodatkowa wentylacja bez użycia przewodów	Wersja nieotwierana Wersja otwierana manualnie Wersja otwierana elektrycznie – świeże powietrze za pomocą jednego kliknięcia Wersja z funkcją wyjścia na dach i oddymiająca****
Ochrona przed nagrzewaniem i kontrola światła	Solarna markiza przeciwsłoneczna – dyskretne umiejscowienie, optymalny komfort w pomieszczeniu Solarna roleta zaciemniająca – dyskretne umiejscowienie, efekt zaciemnienia Moskitiera – manualna, łatwa w czyszczeniu	Solarna markiza przeciwsłoneczna – dyskretne umiejscowienie, optymalny komfort w pomieszczeniu Solarna roleta zaciemniająca – dyskretne umiejscowienie, efekt zaciemnienia Moskitiera – manualna, łatwa w czyszczeniu	Solarna markiza przeciwsłoneczna – dla optymalnego komfortu w pomieszczeniu Rolety transparentne i zaciemniające (elektryczne/solarne) zapewniające optymalną kontrolę światła dziennego

* Powierzchnia nasłonecznienia określona zgodnie z metodą w EAD 220062-00-0401 (oznakowanie CE). Podane liczby dotyczą rozmiaru 100 x 100.

** Współczynnik U i izolacja dźwiękowa są podane dla wariantów nieotwieranych dla wariantu U z podwójnym pakietem szybowym (kopuła z przeszkleniem) oraz dla potrójnego pakietu szybowego (sferyczny i płaski moduł szklany). Wartości U i powierzchnia obliczana jest dla okien o wymiarach 1,2 x 1,2 m, o wysokości 300 mm, zgodnie z metodą w EN 1873:2014+A1:2016.

*** Spełnia wymagania prawne UE dotyczące odporności na włamanie, klasa 2.

**** Sprawdź ceny okien o specjalnym przeznaczeniu na stronie internetowej www.velux.pl lub skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta.



Oferta rolet



Markiza przeciwsłoneczna (MSG)



Transparentna roleta plisowana (FMG)



Energooszczędna roleta zaciemniająco-plisowana (FSK/FMK)

Kopuła

Podstawa (CFP/CVP)

- Konstrukcja podstawy z PVC zapewnia dobrą izolację termiczną
- Podwójny pakiet szybowy
- Laminowane szkło izolacyjne dla większego bezpieczeństwa
- Dostępny wariant nieotwierany (CFP), otwierany manualnie lub elektrycznie (CVP)
- Zintegrowany czujnik deszczu zapewniający poczucie bezpieczeństwa
- Dostępna wersja antywłamaniowa*

Okno wyłazowe (CXP)

- Okno obsługiwane manualnie, pozwala na łatwy dostęp do dachu

+ Kopuła (ISD)

- Klasyczny design
- Kopuła matowa zapewniająca optymalną prywatność lub przezroczysta zapewniająca dopływ światła dziennego i doskonały widok nieba

Okno do dachów płaskich składa się z elementu dolnego i kompatybilnej jednostki górnej, które zamawiane są osobno.

* Spełnia wymagania prawne UE dotyczące odporności na włamanie, klasa 2.

Kod rozmiaru		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150	
Wymiar okna w cm		60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150	
KOPUŁY											
Element górny											
ISD 0000/0100	Akrylowa kopuła przezroczysta/nieprzezroczysta	806,50 992,00	889,43 1 094,00	960,98 1 182,00	1 067,48 1 313,00	1 186,18 1 459,00	1 233,33 1 517,00	1 542,28 1 897,00	1 565,85 1 926,00	2 134,96 2 626,00	
ISD 0010/0110	Poliwęglanowa kopuła przezroczysta/nieprzezroczysta	870,73 1 071,00	960,98 1 182,00	1 037,40 1 276,00	1 152,85 1 418,00	1 281,30 1 576,00	1 332,52 1 639,00	1 665,04 2 048,00	1 691,06 2 080,00	2 305,69 2 836,00	
Podstawa											
	U _w (W/m ² K)										
CFP 0073	Stała podstawa	0,87	1 255,28 1 544,00	1 384,55 1 703,00	1 495,93 1 840,00	1 661,79 2 044,00	1 846,34 2 271,00	1 920,33 2 362,00	2 252,85 2 771,00	2 308,13 2 839,00	3 028,46 3 725,00
CVP 0073U	Manualnie otwierana podstawa	0,87	2 173,98 2 674,00	2 337,40 2 875,00	2 478,05 3 048,00	2 688,62 3 307,00	2 921,95 3 594,00	3 015,45 3 709,00	3 436,59 4 227,00	3 506,50 4 313,00	-
CVP 0573	Elektryczna podstawa	0,87	3 178,86 3 910,00	3 342,28 4 111,00	3 482,93 4 284,00	3 693,50 4 543,00	3 926,83 4 830,00	4 020,33 4 945,00	4 441,46 5 463,00	4 511,38 5 549,00	5 422,76 6 670,00
CXP 0473Q	Manualne okno wyłazowe	0,86	-	-	-	-	4 464,23 5 491,00	4 643,09 5 711,00	5 446,34 6 699,00	-	-
Akcesoria instalacyjne											
ZCE 0015	Baza podwyższająca 16 cm z kołnierzem	749,59 922,00	792,68 975,00	801,63 986,00	835,77 1 028,00	861,79 1 060,00	870,73 1 071,00	965,04 1 187,00	1 000,00 1 230,00	1 172,36 1 442,00	
ZCE 1015	Nadstawka podwyższająca 16 cm bez kołnierza	674,80 830,00	713,82 878,00	721,14 887,00	752,03 925,00	775,61 954,00	783,74 964,00	868,29 1 068,00	900,00 1 107,00	1 054,47 1 297,00	
ZZZ 210	Zestaw profili do mechanicznego mocowania pokrycia dachowego	165,04 203,00	174,80 215,00	176,42 217,00	183,74 226,00	189,43 233,00	191,87 236,00	212,20 261,00	220,33 271,00	257,72 317,00	

* Obliczono dla rozmiaru referencyjnego 120x120 cm i podstawy 30 cm; przy nachyleniu dachu 0°

** We wszystkich rozmiarach prostokątnych (zasilanych elektrycznie) okno otwiera się na krótszy bok.

Rolety										
MSG	Solarna markiza przeciwsłoneczna	976,42 1 201,00	997,56 1 227,00	1 018,70 1 253,00	1 039,84 1 279,00	1 061,79 1 306,00	1 082,93 1 332,00	1 104,07 1 358,00	1 125,20 1 384,00	-
FMG	Elektryczna półprzezroczysta roleta plisowana	885,37 1 089,00	904,07 1 112,00	923,58 1 136,00	943,09 1 160,00	961,79 1 183,00	981,30 1 207,00	1 000,81 1 231,00	1 019,51 1 254,00	-
FMK	Elektryczna, energooszczędna roleta zaciemniająco-plisowana	991,87 1 220,00	1 013,01 1 246,00	1 034,96 1 273,00	1 056,10 1 299,00	1 078,05 1 326,00	1 100,00 1 353,00	1 121,14 1 379,00	1 143,09 1 406,00	1 347,97 1 658,00
FSK	Solarna, energooszczędna roleta zaciemniająco-plisowana	991,87 1 220,00	1 013,01 1 246,00	1 034,96 1 273,00	1 056,10 1 299,00	1 078,05 1 326,00	1 100,00 1 353,00	1 121,14 1 379,00	1 143,09 1 406,00	1 347,97 1 658,00

W przypadku akcesoriów elektrycznych instalowanych na nieotwieranych oknach do dachów płaskich, należy dokupić sterownik KUX 110, cena str. 33. MSG i FSK nie powinny być instalowane do nieprzezroczystej kopuły. FMK/FMG/FSK można łączyć z markizą MSG zasilaną energią słoneczną. Rolety nie są kompatybilne z CXP.

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



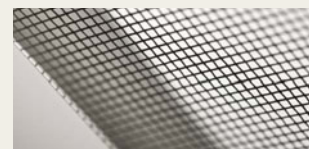
Oferta rolet



Markiza przeciwsłoneczna (MSU)



Roleta zaciemniająca (DSU)



Moskitiera (ZIU)

Nowa generacja okien do dachów płaskich

Podstawa (CFU/CVU)

- Wyjątkowa konstrukcja okna ze smukłą ramą i niewidocznym skrzydłem zapewnia maksimum światła dziennego i przejrzysty widok na niebo
- Dostępna z pakietem 2- lub 3-szybowym zapewniającym doskonałe parametry energetyczne i redukcję dźwięków
- Laminowane szkło izolacyjne dla dodatkowego bezpieczeństwa
- Zabezpieczenie antywłamaniowe*
- Dyskretnie wkomponowane rolety wewnętrzne
- Dostępny wariant nieotwierany (CFU), otwierany elektrycznie lub solarnie (CVU)
- Zintegrowany czujnik deszczu zabezpiecza przed zalaniem pomieszczenia

+ Sferyczny lub płaski moduł szklany (ISU)

- Maksymalna powierzchnia doświetlająca
- Nowoczesny design
- Znakomita redukcja dźwięków
- Przejrzysty widok i odprowadzenie wody dzięki technologii CurveTech

Okno do dachów płaskich składa się z elementu dolnego i kompatybilnej jednostki górnej, które zamawiane są osobno.

* Spełnia wymagania prawne UE dotyczące odporności na włamanie, klasa 2

		Kod rozmiaru		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	120120
		Wymiar okna w cm		60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	120x120
NOWA GENERACJA OKIEN DO DACHÓW PŁASKICH											
Element górny											
ISU 1093	Sferyczny moduł szklany			2 000,00 2 460,00	2 382,93 2 931,00	2 206,50 2 714,00	2 647,15 3 256,00	2 941,46 3 618,00	3 059,35 3 763,00	3 824,39 4 704,00	3 824,39 4 704,00
ISU 2093	Płaski moduł szklany			1 443,90 1 776,00	1 719,51 2 115,00	1 592,68 1 959,00	1 910,57 2 350,00	2 123,58 2 612,00	2 208,13 2 716,00	2 760,16 3 395,00	2 760,16 3 395,00
Podstawa		U_{ref500} (W/m ² K)*									
				z ISU 1093	z ISU 2093						
CFU 0020Q	Stała podstawa, 2-szybowa	0,65	0,75	1 748,78 2 151,00	2 082,93 2 562,00	1 928,46 2 372,00	2 313,82 2 846,00	2 571,54 3 163,00	2 673,98 3 289,00	3 136,59 3 858,00	3 136,59 3 858,00
CFU 0025Q	Stała podstawa, 3-szybowa	0,55	0,60	2 273,17 2 796,00	2 707,32 3 330,00	2 506,50 3 083,00	3 008,13 3 700,00	3 342,28 4 111,00	3 476,42 4 276,00	4 078,05 5 016,00	4 078,05 5 016,00
CVU 0220QA	Elektryczna podstawa, 2-szybowa	0,65	0,75	4 526,02 5 567,00	4 860,16 5 978,00	4 705,69 5 788,00	5 091,06 6 262,00	5 348,78 6 579,00	5 451,22 6 705,00	5 913,82 7 274,00	5 913,82 7 274,00
CVU 0225QA	Elektryczna podstawa, 3-szybowa	0,55	0,60	5 050,41 6 212,00	5 484,55 6 746,00	5 283,74 6 499,00	5 785,37 7 116,00	6 119,51 7 527,00	6 253,66 7 692,00	6 855,28 8 432,00	6 855,28 8 432,00
CVU 0320QA	Solarna podstawa 2-szybowa	0,65	0,75	4 526,02 5 567,00	4 860,16 5 978,00	4 705,69 5 788,00	5 091,06 6 262,00	5 348,78 6 579,00	5 451,22 6 705,00	5 913,82 7 274,00	5 913,82 7 274,00
CVU 0325QA	Solarna podstawa 3-szybowa	0,55	0,60	5 050,41 6 212,00	5 484,55 6 746,00	5 283,74 6 499,00	5 785,37 7 116,00	6 119,51 7 527,00	6 253,66 7 692,00	6 855,28 8 432,00	6 855,28 8 432,00
Akcesoria instalacyjne											
ZCU 0015	Baza podwyższająca 16 cm z kołnierzem			749,59 922,00	801,63 986,00	792,68 975,00	835,77 1 028,00	861,79 1 060,00	870,73 1 071,00	965,04 1 187,00	965,04 1 187,00
ZCU 1015	Nadstawka podwyższająca 16 cm bez kołnierza			674,80 830,00	721,14 887,00	713,82 878,00	752,03 925,00	775,61 954,00	783,74 964,00	868,29 1 068,00	868,29 1 068,00
ZZZ 210U	Zestaw profili do mechanicznego mocowania pokrycia dachowego			165,04 203,00	176,42 217,00	174,80 215,00	183,74 226,00	189,43 233,00	191,87 236,00	212,20 261,00	212,20 261,00

* Obliczono dla rozmiaru referencyjnego 120x120 cm i podstawy 30 cm; przy nachyleniu dachu 0°

** We wszystkich rozmiarach prostokątnych (zasilanych elektrycznie i solarnie) okno otwiera się na dłuższy bok

Rolety

MSU	Solarna markiza przeciwsłoneczna	1 171,54 1 441,00	1 222,76 1 504,00	1 197,56 1 473,00	1 247,97 1 535,00	1 273,98 1 567,00	1 299,19 1 598,00	1 324,39 1 629,00	1 324,39 1 629,00
DSU	Solarna roleta zaciemniająca	1 171,54 1 441,00	1 222,76 1 504,00	1 197,56 1 473,00	1 247,97 1 535,00	1 273,98 1 567,00	1 299,19 1 598,00	1 324,39 1 629,00	1 324,39 1 629,00
ZIU	Manualna moskitiera	292,68 360,00	305,69 376,00	299,19 368,00	312,20 384,00	318,70 392,00	325,20 400,00	330,89 407,00	330,89 407,00

DSU i MSU nie można łączyć

Rolety montowane są wewnątrz skrzydła okna, dlatego zaleca się ich montaż podczas instalacji okien.



Kompatybilne z inteligentnym systemem sterowania domem – VELUX ACTIVE i App Control

Znaczenie światła dziennego

Doświetl odpowiednio wnętrza

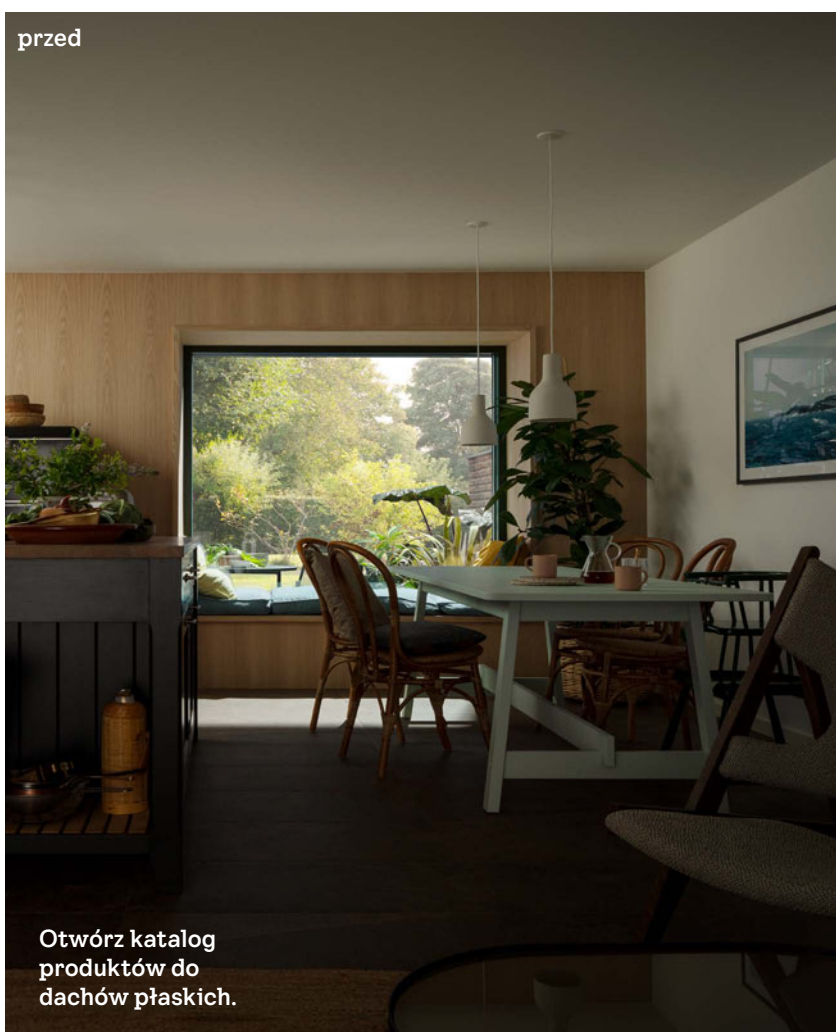
Okna VELUX do dachów płaskich to przejrzysty widok na niebo i światło skierowane z góry na dół, dzięki czemu zapewniają lepszą dystrybucję światła i doświetlenie każdego zakamarka pokoju. Wzbogać swoje wnętrza naturalnym światłem i zadbaj o komfort w pomieszczeniu dzięki wygodnemu sterowaniu za pomocą ściennej klawiatury.

50080 150x80	150100 150x100	150120 150x120	150150 150x150	200060 200x60	200100 200x100
559,35 378,00	3 882,93 4 776,00	4 559,35 5 608,00	5 295,12 6 513,00	4 030,08 4 957,00	5 560,16 6 839,00
569,11 160,00	2 802,44 3 447,00	3 291,06 4 048,00	3 821,95 4 701,00	2 908,94 3 578,00	4 013,01 4 936,00
828,46 479,00	3 213,82 3 953,00	3 625,20 4 459,00	4 217,07 5 187,00	3 213,82 3 953,00	4 422,76 5 440,00
676,42 522,00	4 178,05 5 139,00	4 713,01 5 797,00	5 481,30 6 742,00	4 178,05 5 139,00	5 748,78 7 071,00
605,69 895,00	5 991,06 7 369,00	6 402,44 7 875,00	6 994,31 8 603,00	5 991,06 7 369,00	7 200,00 8 856,00
453,66 938,00	6 955,28 8 555,00	7 490,24 9 213,00	8 258,54 10 158,00	6 955,28 8 555,00	8 526,02 10 487,00
605,69 895,00	5 991,06 7 369,00	6 402,44 7 875,00	6 994,31 8 603,00	5 991,06 7 369,00	7 200,00 8 856,00
453,66 938,00	6 955,28 8 555,00	7 490,24 9 213,00	8 258,54 10 158,00	6 955,28 8 555,00	8 526,02 10 487,00
104,88 113,00	1 000,00 1 230,00	1 077,24 1 325,00	1 172,36 1 442,00	1 232,52 1 516,00	1 232,52 1 516,00
114,63 002,00	900,00 1 107,00	969,92 1 193,00	1 054,47 1 297,00	1 108,94 1 364,00	1 108,94 1 364,00
99,19 45,00	220,33 271,00	237,40 292,00	257,72 317,00	270,73 333,00	270,73 333,00
312,20 614,00	1 350,41 1 661,00	1 452,03 1 786,00	1 591,87 1 958,00	1 426,83 1 755,00	1 668,29 2 052,00
312,20 614,00	1 350,41 1 661,00	1 452,03 1 786,00	1 591,87 1 958,00	1 426,83 1 755,00	1 668,29 2 052,00
276,4 03,00	337,40 415,00	363,41 447,00	398,37 490,00	356,91 439,00	417,07 513,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)



po



przed

Otwórz katalog
produktów do
dachów płaskich.

Ceny okien dachowych

Kod rozmiaru Wymiary okna w cm	Współczynnik U _w (W/m ² K)	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118
STANDARD, obrotowe, górne/dolne otwieranie									
GLL 1061 górne otwieranie	1,1	1 027,64 1 264,00	1 095,12 1 347,00	- -	1 217,07 1 497,00	1 270,73 1 563,00	1 392,68 1 713,00	1 243,90 1 530,00	1 352,03 1 663,00
GLL 1061 B dolne otwieranie	1,1	- -	1 095,12 1 347,00	- -	- -	1 270,73 1 563,00	1 392,68 1 713,00	1 243,90 1 530,00	1 352,03 1 663,00
GLU 0061 górne otwieranie	1,1	1 315,45 1 618,00	1 401,63 1 724,00	- -	- -	1 626,83 2 001,00	1 782,11 2 192,00	1 591,87 1 958,00	1 730,89 2 129,00
GLU 0061 B dolne otwieranie	1,1	- -	1 401,63 1 724,00	- -	- -	1 626,83 2 001,00	1 782,11 2 192,00	1 591,87 1 958,00	1 730,89 2 129,00
GLL 106121/30 elektryczne lub solarne	1,1	2 379,67 2 927,00	- -	- -	- -	2 622,76 3 226,00	- -	2 595,93 3 193,00	2 704,07 3 326,00
GLU 006121/30 elektryczne lub solarne	1,1	2 667,48 3 281,00	- -	- -	- -	2 978,86 3 664,00	- -	2 943,90 3 621,00	3 082,93 3 792,00
STANDARD PLUS, obrotowe, górne/dolne otwieranie									
GLL 1064 górne otwieranie	1,0	1 356,10 1 668,00	1 445,53 1 778,00	- -	1 606,50 1 976,00	1 677,24 2 063,00	1 838,21 2 261,00	1 642,28 2 020,00	1 784,55 2 195,00
GLL 1064 B dolne otwieranie	1,0	- -	1 445,53 1 778,00	- -	- -	1 677,24 2 063,00	1 838,21 2 261,00	1 642,28 2 020,00	1 784,55 2 195,00
GLU 0064 górne otwieranie	1,0	1 654,47 2 035,00	1 763,41 2 169,00	- -	- -	2 046,34 2 517,00	2 242,28 2 758,00	2 002,44 2 463,00	2 176,42 2 677,00
GLU 0064B dolne otwieranie	1,0	- -	1 763,41 2 169,00	- -	- -	2 046,34 2 517,00	2 242,28 2 758,00	2 002,44 2 463,00	2 176,42 2 677,00
PODSTAWOWE, obrotowe, górne/dolne otwieranie									
GZL 1051 górne otwieranie	1,3	863,41 1 062,00	920,33 1 132,00	- -	1 021,95 1 257,00	1 067,48 1 313,00	1 169,92 1 439,00	1 044,72 1 285,00	1 135,77 1 397,00
GZL 1051 B dolne otwieranie	1,3	- -	- -	- -	- -	1 067,48 1 313,00	- -	1 044,72 1 285,00	1 135,77 1 397,00
GLU 0051 górne otwieranie	1,3	1 130,08 1 390,00	- -	- -	- -	1 398,37 1 720,00	1 531,71 1 884,00	1 368,29 1 683,00	1 486,99 1 829,00
GLU 0051B dolne otwieranie	1,3	- -	- -	- -	- -	1 398,37 1 720,00	- -	1 368,29 1 683,00	1 486,99 1 829,00
PREMIUM									
GGL 3068 górne otwieranie	1,1	1 871,54 2 302,00	1 994,31 2 453,00	2 216,26 2 726,00	2 216,26 2 726,00	2 314,63 2 847,00	2 536,59 3 120,00	2 265,04 2 786,00	2 462,60 3 029,00
GGL 3066 górne otwieranie	1,0	2 095,93 2 578,00	2 234,15 2 748,00	2 482,11 3 053,00	2 482,11 3 053,00	2 592,68 3 189,00	2 840,65 3 494,00	2 537,40 3 121,00	2 757,72 3 392,00
GGL 3062 górne otwieranie	0,92	2 604,88 3 204,00	2 776,42 3 415,00	3 084,55 3 794,00	3 084,55 3 794,00	3 221,95 3 963,00	3 530,89 4 343,00	3 153,66 3 879,00	3 427,64 4 216,00
GGU 0068 górne otwieranie	1,1	2 339,02 2 877,00	2 493,50 3 067,00	2 769,92 3 407,00	2 769,92 3 407,00	2 893,50 3 559,00	3 170,73 3 900,00	2 831,71 3 483,00	3 078,05 3 786,00
GGU 0066 górne otwieranie	1,0	2 620,33 3 223,00	2 792,68 3 435,00	3 102,44 3 816,00	3 102,44 3 816,00	3 240,65 3 986,00	3 550,41 4 367,00	3 171,54 3 901,00	3 447,15 4 240,00
GGU 0062 górne otwieranie	0,92	3 256,10 4 005,00	3 470,73 4 269,00	3 856,10 4 743,00	3 856,10 4 743,00	4 027,64 4 954,00	4 413,01 5 428,00	3 941,46 4 848,00	4 284,55 5 270,00
GPL 3068 kłapowo-obrotowe otwierane	1,1	- -	2 923,58 3 596,00	3 145,53 3 869,00	- -	3 243,90 3 990,00	3 465,85 4 263,00	3 194,31 3 929,00	3 391,87 4 172,00
GPL 3066 kłapowo-obrotowe otwierane	1,0	- -	3 163,41 3 891,00	3 411,38 4 196,00	- -	3 521,95 4 332,00	3 769,92 4 637,00	3 466,67 4 264,00	3 686,99 4 535,00
GPU 0068 kłapowo-obrotowe otwierane	1,1	- -	3 422,76 4 210,00	3 699,19 4 550,00	- -	3 822,76 4 702,00	4 100,00 5 043,00	3 760,98 4 626,00	4 007,32 4 929,00
GPU 0066 kłapowo-obrotowe otwierane	1,0	- -	3 721,95 4 578,00	4 031,71 4 959,00	- -	4 169,92 5 129,00	4 479,67 5 510,00	4 100,81 5 044,00	4 376,42 5 383,00
GPU 0062 kłapowo-obrotowe otwierane	0,96	- -	4 400,00 5 412,00	4 785,37 5 886,00	- -	4 956,91 6 097,00	5 342,28 6 571,00	4 870,73 5 991,00	5 213,82 6 413,00
GGL 306821/306830 elektryczne lub solarne	1,1	3 600,00 4 428,00	3 722,76 4 579,00	3 944,72 4 852,00	3 944,72 4 852,00	4 043,09 4 973,00	4 265,04 5 246,00	3 993,50 4 912,00	4 191,06 5 155,00
GGL 306621/306630 elektryczne lub solarne	1,0	3 824,39 4 704,00	3 962,60 4 874,00	4 210,57 5 179,00	4 210,57 5 179,00	4 321,14 5 315,00	4 569,11 5 620,00	4 265,85 5 247,00	4 486,18 5 518,00
GGU 006821/006830 elektryczne lub solarne	1,1	4 067,48 5 003,00	4 221,95 5 193,00	4 498,37 5 533,00	4 498,37 5 533,00	4 621,95 5 685,00	4 899,19 6 026,00	4 560,16 5 609,00	4 806,50 5 912,00
GGU 006621/006630 elektryczne lub solarne	1,0	4 348,78 5 349,00	4 521,14 5 561,00	4 830,89 5 942,00	4 830,89 5 942,00	4 969,11 6 112,00	5 278,86 6 493,00	4 900,00 6 027,00	5 175,61 6 366,00
GPU 006621 elektryczne	1,0	- -	- -	- -	- -	6 447,15 7 930,00	6 756,91 8 311,00	- -	6 653,66 8 184,00

Ceny w zł, netto i brutto (23% VAT)

	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
	1 446,34 1 779,00	1 676,42 2 062,00	1 582,11 1 946,00	1 690,24 2 079,00	-	1 662,60 2 045,00	1 852,03 2 278,00	-
	1 446,34 1 779,00	1 676,42 2 062,00	-	1 690,24 2 079,00	-	-	-	-
	1 852,03 2 278,00	2 146,34 2 640,00	-	2 163,41 2 661,00	-	-	2 370,73 2 916,00	-
	1 852,03 2 278,00	2 146,34 2 640,00	-	2 163,41 2 661,00	-	-	-	-
	2 798,37 3 442,00	3 028,46 3 725,00	-	3 042,28 3 742,00	-	-	-	-
	3 204,07 3 941,00	3 498,37 4 303,00	-	3 515,45 4 324,00	-	-	-	-
	1 909,76 2 349,00	2 213,01 2 722,00	2 087,80 2 568,00	2 230,89 2 744,00	-	2 195,12 2 700,00	2 444,72 3 007,00	-
	1 909,76 2 349,00	2 213,01 2 722,00	-	2 230,89 2 744,00	-	-	-	-
	2 329,27 2 865,00	2 699,19 3 320,00	-	2 721,14 3 347,00	-	-	2 982,11 3 668,00	-
	2 329,27 2 865,00	2 699,19 3 320,00	-	2 721,14 3 347,00	-	-	-	-
	1 215,45 1 495,00	1 408,13 1 732,00	1 328,46 1 634,00	1 419,51 1 746,00	-	1 396,75 1 718,00	1 556,10 1 914,00	-
	1 215,45 1 495,00	1 408,13 1 732,00	1 328,46 1 634,00	1 419,51 1 746,00	-	-	-	-
	1 591,06 1 957,00	1 843,90 2 268,00	-	-	-	-	2 037,40 2 506,00	-
	1 591,06 1 957,00	-	-	1 859,35 2 287,00	-	-	-	-
	2 634,96 3 241,00	3 053,66 3 756,00	2 881,30 3 544,00	3 078,05 3 786,00	3 324,39 4 089,00	3 028,46 3 725,00	3 373,17 4 149,00	3 767,48 4 634,00
	2 951,22 3 630,00	3 419,51 4 206,00	3 226,83 3 969,00	3 447,15 4 240,00	3 722,76 4 579,00	3 391,87 4 172,00	3 778,05 4 647,00	4 219,51 5 190,00
	3 667,48 4 511,00	4 250,41 5 228,00	4 010,57 4 933,00	4 284,55 5 270,00	4 627,64 5 692,00	4 216,26 5 186,00	4 695,93 5 776,00	-
	3 293,50 4 051,00	3 817,07 4 695,00	3 601,63 4 430,00	3 847,15 4 732,00	4 155,28 5 111,00	3 786,18 4 657,00	4 217,07 5 187,00	4 708,94 5 792,00
	3 688,62 4 537,00	4 274,80 5 258,00	4 033,33 4 961,00	4 308,94 5 300,00	4 653,66 5 724,00	4 240,65 5 216,00	4 722,76 5 809,00	5 274,80 6 488,00
	4 584,55 5 639,00	5 313,01 6 535,00	5 013,01 6 166,00	5 356,10 6 588,00	5 784,55 7 115,00	5 269,92 6 482,00	5 869,92 7 220,00	-
	3 564,23 4 384,00	3 982,93 4 899,00	3 810,57 4 687,00	4 007,32 4 929,00	4 253,66 5 232,00	3 957,72 4 868,00	4 302,44 5 292,00	4 696,75 5 777,00
	3 880,49 4 773,00	4 348,78 5 349,00	4 156,10 5 112,00	4 376,42 5 383,00	4 652,03 5 722,00	4 321,14 5 315,00	4 707,32 5 790,00	5 148,78 6 333,00
	4 222,76 5 194,00	4 746,34 5 838,00	4 530,89 5 573,00	4 776,42 5 875,00	5 084,55 6 254,00	4 715,45 5 800,00	5 146,34 6 330,00	5 638,21 6 935,00
	4 617,89 5 680,00	5 204,07 6 401,00	4 962,60 6 104,00	5 238,21 6 443,00	5 582,93 6 867,00	5 169,92 6 359,00	5 652,03 6 952,00	6 204,07 7 631,00
	5 513,82 6 782,00	6 242,28 7 678,00	5 942,28 7 309,00	6 285,37 7 731,00	6 713,82 8 258,00	6 199,19 7 625,00	6 799,19 8 363,00	-
	4 363,41 5 367,00	4 782,11 5 882,00	4 609,76 5 670,00	4 806,50 5 912,00	5 052,85 6 215,00	4 756,91 5 851,00	5 101,63 6 275,00	5 495,93 6 760,00
	4 679,67 5 756,00	5 147,97 6 332,00	4 955,28 6 095,00	5 175,61 6 366,00	5 451,22 6 705,00	5 120,33 6 298,00	5 506,50 6 773,00	5 947,97 7 316,00
	5 021,95 6 177,00	5 545,53 6 821,00	5 330,08 6 556,00	5 575,61 6 858,00	5 883,74 7 237,00	5 514,63 6 783,00	5 945,53 7 313,00	6 437,40 7 918,00
	5 417,07 6 663,00	6 003,25 7 384,00	5 761,79 7 087,00	6 037,40 7 426,00	6 382,11 7 850,00	5 969,11 7 342,00	6 451,22 7 935,00	7 003,25 8 614,00
	6 895,12 8 481,00	-	7 239,84 8 905,00	7 515,45 9 244,00	-	7 447,15 9 160,00	7 929,27 9 753,00	-

Akcesoria do okien i rolet



Drażki

ZCZ 080K 66,67/82,00 zł
stały, 80 cm

ZCT 200K 71,54/88,00 zł
teleskopowy, 108-188 cm

ZCZ 112 223,58/275,00 zł
do otwierania dolnego, 120 cm



Adapter do drążka

ZOZ 085 26,02/32,00 zł
do rolet manualnych
z prowadnicami i moskitier



Adapter do drążka

ZOZ 040 26,02/32,00 zł
do rolet z haczykami (RHL)



Wsporniki montażowe

ZOZ 230 17,07/21,00 zł

Jeśli w Twoim oknie nie ma
wstępnie zamontowanych
wsporników, musisz kupić zestaw
ZOZ 230, aby dokończyć montaż.

Wszystkie ceny podane w katalogu są rekomendowanymi cenami detalicznymi w złotych. Stawka podatku VAT wynosi 23%. Ceny mają charakter orientacyjny i nie są ofertą zawarcia umowy sprzedaży. Aktualne ceny sprzedaży otrzymasz od lokalnych dystrybutorów lub montażystów.

Informacje o terminie dostawy można uzyskać kontaktując się z Działem Obsługi Klienta VELUX lub lokalnym dystrybutorem. Szczegóły gwarancji możesz znaleźć na velux.pl/gwarancja.

Firma VELUX nie odpowiada za błędy w katalogach, broszurach i innych drukowanych materiałach oraz zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w swoich produktach, terminach dostaw i cenach bez powiadomienia i uprzedzenia. Aktualnie obowiązujące ceny są dostępne na stronie www.velux.pl.

Wszystkie parametry produktów, informacje i dane techniczne (zwane „Informacje”) zawarte w tej broszurze mogą ulec zmianie. Klient jest odpowiedzialny za sprawdzenie i weryfikację informacji w momencie składania zamówienia. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są uważane za dokładne i prawidłowe, ale prezentowane bez jakiegokolwiek gwarancji lub odpowiedzialności. Sprawdź dane na stronie velux.pl lub skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta w celu potwierdzenia.

VELUX Polska Sp. z o.o.
Krakowiaków 34
02-255 Warszawa

Tel: 22 33 77 000

E-mail: kontakt@velux.pl
Strona: velux.pl

facebook.com/VELUXPolska
instagram.com/veluxpolska
pl.pinterest.com/VELUXPL

