

VELUX®

Komfort na lata i trwałość z produktami VELUX

Katalog i cennik produktów, ważny od 26.03.2018




Dlaczego VELUX

Odporność na wilgoć dzięki oknom drewniano-poliuretanowym



Doskonała izolacja cieplna w oknach 3-szybowych





Od niemal trzech dekad **dbamy o komfort** w polskich domach. Nasze fabryki w Wielkopolsce, na Opolszczyźnie i Pomorzu zatrudniają przeszło **4000 osób**. Jako **największy producent** okien w kraju, wypracowujemy około $\frac{1}{4}$ wartości polskiego eksportu w branży. **Odpowiedzialność biznesu** jest mocno zakorzeniona w naszych wartościach.

Właścicielem firmy są **Fundacje VELUX**, które finansują wiele społecznie ważnych projektów.

Szczegóły, które tworzą jakość

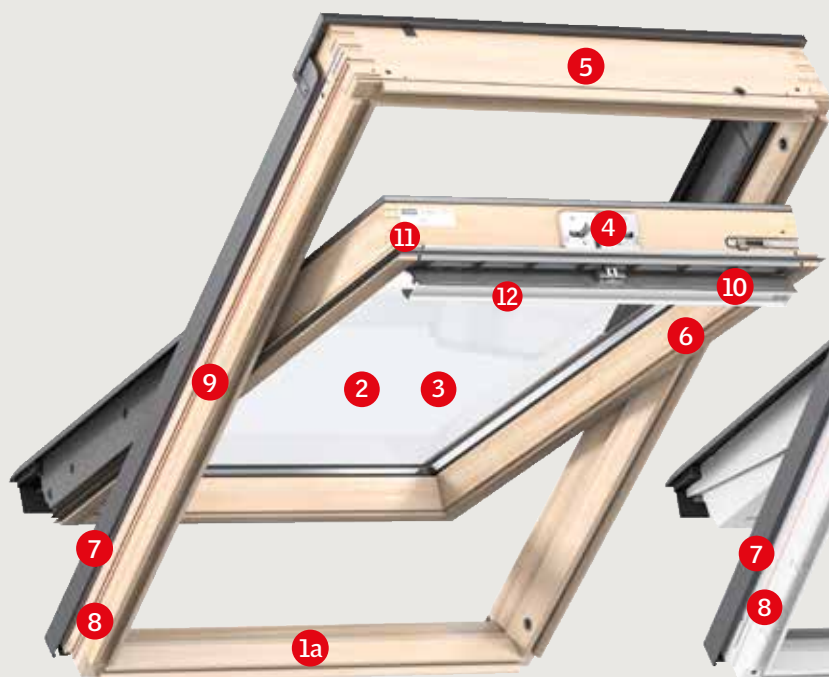
Komfort klientów i atrakcyjne ceny produktów wyznaczają kierunki rozwoju naszej oferty.

Zobacz cechy naszych okien, których nie widać od razu a czynią je szczególnie wartymi wyboru, abyś przez wiele lat cieszył się ich wyglądem, trwałością i wygodnym użytkowaniem.

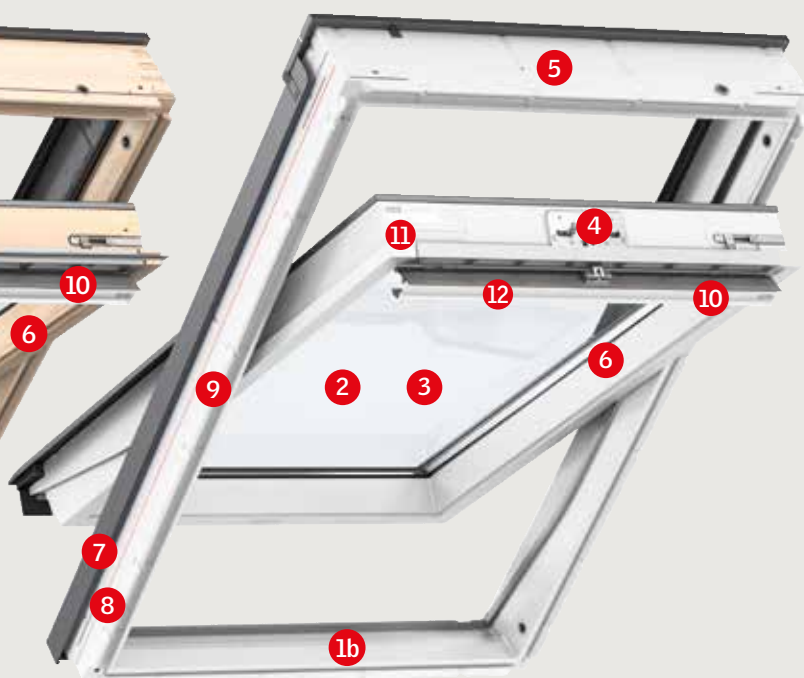
Oferta 2018 to kolejne zmiany podnoszące standardy jakości – teraz wszystkie okna VELUX mają konstrukcję ThermoTechnology™ i 4. klasę szczelności, dla lepszego komfortu i kontroli klimatu we wnętrzu.



Okno drewniane



Okno drewniano-poliuretanowe



1a Wytrzymały i ciepły profil okienny ThermoTechnology™, wykonany z klejonego impregnowanego i lakierowanego drewna sosnowego łączonego z wysokoizolacyjnym tworzywem EPS



1b Elegancki w kształcie i odporny na wilgoć profil okienny ThermoTechnology™, wykonany z rdzenia drewnianego po obróbce wysokotemperaturowej, pokrytego warstwą malowanego na biało poliuretanu



2 Nowoczesny, energooszczędny pakiet 3-szybowy w najczęściej sprzedawanych oknach Standard Plus



3 Duża powierzchnia szyby zapewniająca dobry dostęp światła i zyski ciepła z energii słonecznej w okresie grzewczym



4 Konstrukcja zamków i zawiasów zapewnia wysokie bezpieczeństwo użytkowania z 3. klasą odporności na uderzenie



5 Okno fabrycznie przygotowane do montażu nowoczesnego sterowania elektrycznego, niewidocznego po zamknięciu okna*



6 Okno fabrycznie przygotowane do łatwego montażu akcesoriów przeciwśłonecznych i dekoracyjnych VELUX w systemie Pick&Click®



7 Innowacyjnie zaprojektowane, szczelne oblachowanie zewnętrzne, montowane bez wkrętów, na zatrzaski



8 Fabrycznie przygotowane w dwóch miejscach, wręby pod kątowniki, umożliwiające montaż na dwóch poziomach – standardowym i obniżonym



9 Zawiasy samosmarowne umożliwiające łatwą obsługę okna i obrót do mycia o 180°



10 Wygodny, nowoczesny uchwyt okna zintegrowany z klapą wentylacyjną; okna GZL, GLL i GLU z klamką u dołu dostępne w tej samej cenie



11 **Nowość!** Komfort bez przeciągów z systemem uszczelek zapewniającym 4. najwyższą klasę szczelności dla wszystkich okien VELUX



12 Łatwy w obsłudze moduł wentylacyjny z wymiennym filtrem zapewnia świeże, przefiltrowane powietrze, bez owadów i zanieczyszczeń



20-letnia gwarancja na okna zainstalowane z zestawami izolacyjnymi BDX obowiązuje po wypełnieniu i przesłaniu do VELUX Polska kwestionariusza przedłużenia gwarancji w terminie do 2 lat od zakupu okien. Pełny tekst gwarancji oraz kwestionariusz dostępny na www.velux.pl w zakładce „Gwarancja”

* dotyczy okien obrotowych z górnym otwieraniem

Okna dachowe

Wszystkie okna z 4. najwyższą klasą szczelności

Standard



Okna drewniane



Okna drewniano-poliuretanowe

Standard Plus



Okno
3-szybowe



3-szybowe okna drewniane

1179,-

MK06
78 x 118 cm

1179,-

MK06
78 x 118 cm

1533,-

MK06
78 x 118 cm

1572,-

MK06
78 x 118 cm

1529,-

MK06
78 x 118 cm

1529,-

MK06
78 x 118 cm



Górne
otwieranie
GZL 1051



Dolne
otwieranie
GZL 1051B



Górne
otwieranie
GLU 0051



Dolne
otwieranie
GLU S10001



Górne
otwieranie
GLL 1061



Dolne
otwieranie
GLL 1061B

- ★ Wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna
- ★ Szyba energooszczędna
- ★ Wysokiej jakości, impregnowane i lakierowane drewno klejone
- ★ Zintegrowana wentylacja* umożliwiająca dopływ powietrza przy zamkniętym oknie
- ★ Łatwy w czyszczeniu lub wymianie filtr zatrzymujący kurz i owady
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™
- ★ Dodatkowa uszczelka zapewnia wyższą szczelność i izolacyjność dźwiękową

- ★ Wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna***
- ★ Szyba energooszczędna
- ★ Niewymagający konserwacji rdzeń drewniany pokryty poliuretanem
- ★ Zintegrowana wentylacja* umożliwiająca dopływ powietrza przy zamkniętym oknie
- ★ Łatwy w czyszczeniu lub wymianie filtr zatrzymujący kurz i owady
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™

- ★ Wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna
- ★  Energooszczędny pakiet 3-szybowy
- ★ Wysokiej jakości, impregnowane i lakierowane drewno klejone
- ★ Zintegrowana wentylacja* umożliwiająca dopływ powietrza przy zamkniętym oknie
- ★ Łatwy w czyszczeniu lub wymianie filtr zatrzymujący kurz i owady
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™
- ★ Dodatkowa uszczelka zapewnia wyższą szczelność i izolacyjność dźwiękową
- ★ Lepsza izolacyjność i atrakcyjna cena w pakiecie ciepłego obniżonego montażu **

*Okna VELUX z zamkniętą wentylacją zapewniają szczelność analogiczną do okien bez wentylacji i spełniają wymagania budynków z wentylacją mechaniczną.

**Montaż okna z kołnierzem EDJ lub EDN i zestawem izolacyjnym BDX F

***Klamka dostarczana w pakiecie z oknem do samodzielnego montażu



3-szybowe okna drewniano-poliuretanowe

1870,-

MK06
78 x 118 cm

1909,-

MK06
78 x 118 cm



Górne
otwieranie
GLU 0061



Dolne
otwieranie
GLU S10002

- ★ Wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna***
- ❄️ Energooszczędny pakiet 3-szybowy
- ★ Niewymagający konserwacji rdzeń drewniany pokryty poliuretanem
- ★ Zintegrowana wentylacja* umożliwiająca dopływ powietrza przy zamkniętym oknie
- ★ Łatwy w czyszczeniu lub wymianie filtr zatrzymujący kurz i owady
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™
- ★ Lepsza izolacyjność i atrakcyjna cena w pakiecie ciepłego obniżonego montażu **

Premium

Wiele wyjątkowych rozwiązań



Nowe wersje
okien 3-szybowych
ze szkłem klejonym,
bezpiecznym
w lepszych cenach



Lepszy widok

- ★ Okna klapowo-obrotowe
Strona 26-27

Więcej komfortu – ochrona przed hałasem deszczu

- ★ Okna z pakietem wyciszającym deszcz
Strona 28-29

Lepsza izolacyjność

- ★ Okna z szybami superenergooszczędnymi
Strona 30-31

Więcej wygody

- ★ Okna sterowane elektrycznie
Strona 32-33

Więcej przestrzeni i naturalnego światła

- ★ Balkon dachowy
- ★ Okno balkonowe
- ★ Stałe elementy doświetlające
- ★ Okna kolankowe










Strona 34-35



Szczelny,
ciepły
montaż
Strona 40



Dekoracja i ochrona
przed słońcem
Strona 44-47

	Standard				Standard Plus				Premium	
TYP	GZL 1051	GZL 1051B	GLU 0051	GLU S10001	GLL 1061	GLL 1061B	GLU 0061	GLU S10002	GPL 3050	GPL 3068
MATERIAŁ	drewno klejone z ThermoTechnology™		rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™		drewno klejone z ThermoTechnology™		rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™		drewno klejone z ThermoTechnology™	
OTWIERANIE										
wymienny filtr zatrzymujący kurz i owady	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PARAMETRY SZYBY:

współczynnik przenikania ciepła U_g (W/m ² K)	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,7
Współczynnik przepuszczalności energii całkowitej g (pozyskiwania energii słonecznej)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,55	0,55	0,55	0,55	0,46	0,52
Współczynnik przepuszczalności światła τ_v	69%	69%	69%	69%	74%	74%	74%	74%	69%	72%
Ciepła ramka dystansowa	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Ilość komór międzyszybowych	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2
szkło hartowane na zewnątrz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
klasa odporności antywłamaniowej szyby P2A										•
powłoka antyroszeniowa										•






PARAMETRY OKNA:

współczynnik przenikania ciepła U_w (W/m ² K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1
klasa szczelności	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
wydajność wentylacji przy różnicy ciśnienia 10 Pa (m ³ /h)	23-50**	15-25**	23-50**	23-50**	23-50**	NPD	23-50**	23-50**	23-59**	23-59**
dźwiękochłonność okna R_w (dB)	31 (-2; -5)	31 (-2; -5)	29 (-1; -3)	29 (-1; -3)	32 (-1; -3)	32 (-1; -3)	32 (-1; -3)	32 (-1; -3)	31 (-2; -5)	35 (-1; -3)
pakiet wyciszania deszczu										
Informacje na stronie:	14	15	16	17	20	21	22	23	26	26

*Klamka do samodzielnego montażu

**W zależności od szerokości okna

Premium

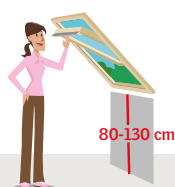
GPU 0050	GPU 0068	GGL 3050	GGL 3068	GGL 3062	GGL 3060	GGU 0050	GGU 0068	GGU 0062	GGU 0060
rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z 		drewno klejone z 				rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z 			
 klapowo-obrotowe		 górne							
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1,0	0,7	1,0	0,7	0,5	1,0	1,0	0,7	0,5	1,0
0,46	0,52	0,46	0,52	0,52	0,30	0,46	0,52	0,52	0,30
69%	72%	69%	72%	70%	62%	69%	72%	70%	62%
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
1	2	1	2	2	1	1	2	2	1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•		•	•	•		•	•	•
	•		•	•			•	•	

1,3	1,1	1,3	1,1	0,83	1,3	1,3	1,1	0,81	1,3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23-59**	23-59**	23-59**	23-59**	-	23-59**	23-59**	23-59**	-	23-59**
31 (-2; -5)	35 (-1; -3)	31 (-2; -5)	35 (-1; -3)	42 (-2; -5)	37 (-1; -3)	31 (-2; -5)	35 (-1; -3)	42 (-2; -5)	37 (-1; -3)
				•	•			•	•
27	27	50	30	30	29	50	30	30	29

1. Dobierz typ okna do wysokości montażu

Górne otwieranie



Wysokość montażu

Dolna krawędź okna 80 do 130 cm od podłogi



Ustawienie mebli

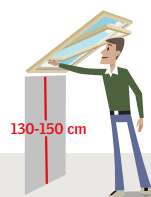
Bez problemu możesz postawić meble pod oknem



Kontakt ze światem zewnętrznym

Szerokie pole widzenia na siedząco i na stojąco

Dolne otwieranie



Wysokość montażu

Dolna krawędź okna 130 do 150 cm od podłogi



Ustawienie mebli

Aby mieć dostęp do klamki, nie należy ustawiać mebli pod oknem



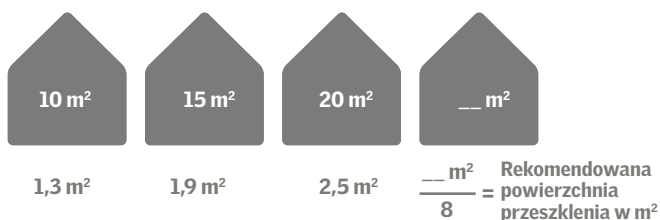
Kontakt ze światem zewnętrznym

Widok wprost na niebo

2. Wybierz optymalną ilość okien

W celu zapewnienia w pomieszczeniach na poddaszu optymalnego oświetlenia, wentylacji, dobrej widoczności i podwyższenia jakości życia, należy zwrócić szczególną uwagę na rozmiar okien. Zgodnie z przepisami powierzchnia szyb powinna stanowić minimum 1/8 powierzchni podłogi.

Zasada doboru ilości okien



W praktyce oznacza to:

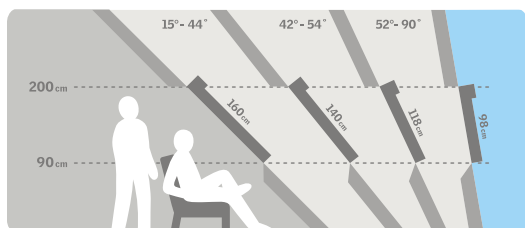
- im większe pomieszczenie, tym większa musi być powierzchnia okien,
- im większa powierzchnia okien, tym większy komfort życia.

Orientacja okien

Okno wychodzące na południe jest skierowane prosto na słońce i sprawi, że dom będzie cieplejszy w wyniku pozyskiwania energii słonecznej w miesiącach zimowych. W lecie można regulować ilość światła i ciepła docierającego do wnętrza za pomocą szerokiego asortymentu naszych rolet i markiz. Przez okno, które jest skierowane na północ, wpada mniej bezpośredniego światła słonecznego, ale pokój jest wypełniony rozproszonym światłem naturalnym.



3. Zadbaj o najlepszy widok



Okna dachowe zapewniają również widok na zewnątrz. Aby mieć dobry widok, należy wziąć pod uwagę kąt nachylenia dachu oraz wielkość okna. Jak widać na ilustracji – im mniejszy spadek dachu tym dłuższe powinno być okno. Pozwoli to uzyskać najlepszy widok zarówno w pozycji siedzącej, jak i stojącej. Optymalnie jest zamontować okno na wysokości 90 cm nad podłogą.

Tabela rozmiarów

78 cm	(0,22)				
98 cm	CK02	(0,29)	(0,38)	(0,47)	
118 cm	CK04	FK04	MK04	(0,47)	(0,59)
140 cm		FK06	MK06	PK06	SK06
160 cm		(0,58)	(0,72)	(0,92)	(0,16)
		FK08	MK08	PK08	SK08
			(0,85)		(1,40)
			MK10		
	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm
					134 cm

() powierzchnia szyby w m²



Standard

Efektywne energetycznie i niezawodne okna dla użytkowników ceniących łatwość obsługi, funkcjonalne rozwiązania oraz znaną i sprawdzoną markę.



Okna Standard dostępne są jako okna drewniane i odporne na wilgoć okna poliuretanowe, do wyboru z górnym lub dolnym otwieraniem z konstrukcją ThermoTechnology.



Standard

Jeszcze wyższy poziom Standardu z lepszą ochroną przed hałasem i najwyższą 4. klasą szczelności

Doskonały Standard okien

Jakość i wiele praktycznych korzyści



15°-90°

Górne otwieranie

Wysokiej jakości drewniane okna GZL 1051

- ★ Szyba energooszczędna
- ★ Impregnowane i lakierowane drewno klejone
- ★ Zintegrowana wentylacja
- ★ Filtr zatrzymujący kurz i owady
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™
- ★ Dodatkowa uszczelka



Okno wyposażone w górny uchwyt otwierający, co ma dwie istotne zalety: łatwe otwieranie i zamykanie okna, nawet jeżeli bezpośrednio pod nim znajdują się meble, a okno jest niżej zamontowane, dzięki czemu można przez nie wyglądać stojąc i siedząc.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1.3
U_g W/(m ² K)	1.0
R_w [dB]	31

Ceny

	CK02 55 x 78	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114x140
GZL 1051	733,33 902,00	862,60 1 061,00	900,81 1 108,00	986,99 1 214,00	900,81 1 108,00	958,54 1 179,00	1054,47 1 297,00	1188,62 1 462,00	1121,14 1 379,00	1198,37 1 474,00	1198,37 1 474,00	1332,52 1 639,00

□ Termin dostawy – 2 dni robocze ■ Ceny brutto (23% VAT)



★ **Odporne na każdą pogodę**

Okna VELUX są testowane, aby sprostać najtrudniejszym warunkom pogodowym przez cały rok.



★ **Zintegrowana wentylacja**

Wpuść świeże powietrze do domu, nawet gdy okno jest zamknięte. System wentylacji zapewnia dopływ świeżego, przefiltrowanego powietrza, niezależnie od typu okna.



★ **Łatwe mycie szyby**

Aby umyć szybę, należy po prostu obrócić skrzydło o 180° i zablokować je zasuwką.



★ **Konstrukcja**

ThermoTechnology™

Konstrukcja oparta na wysokiej jakości drewnie łączonym z wysokoizolacyjnym tworzywem EPS, to świetne parametry izolacyjne i niższe rachunki za energię.



Dolne otwieranie

Wysokiej jakości drewniane okna GZL 1051B

- ★ Szyba energooszczędna
- ★ Impregnowane i lakierowane drewno klejone
- ★ Zintegrowana wentylacja
- ★ Filtr zatrzymujący kurz i owady
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™
- ★ Dodatkowa uszczelka



Ocynkowana klamka umieszczona w dolnej części została zaprojektowana, aby ułatwić wygodne otwieranie i zamykanie okien zamontowanych wysoko. Dwustopniowa wentylacja umożliwia wietrzenie pomieszczeń.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1.3
U_g W/(m ² K)	1.0
R_w [dB]	31

	FK06 66 x 118	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK08 94 x 140
GZL 1051B	900,81 1 108,00	900,81 1 108,00	958,54 1 179,00	1054,47 1 297,00	1188,62 1 462,00	1198,37 1 474,00

☐ Termin dostawy – 2 dni robocze ■ Ceny brutto (23% VAT)

Konieczne dodatki



Szczelny, ciepły montaż
Strona 40



Dekoracja i ochrona przed słońcem
Strona 44-47

Standard

Funkcjonalne
rozwiązania

**Dodatkowe
zalety**

okien drewniano-poliuretanowych



15°-90°

Górne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe
okno GLU 0051

- ★ Szyba energooszczędna
- ★ Niewymagający konserwacji rdzeń drewniany pokryty poliuretanem
- ★ Zintegrowana wentylacja
- ★ Łatwy w czyszczeniu lub wymianie filtr zatrzymujący kurz i owady



Okno drewniano-poliuretanowe nadaje się idealnie do łazienek i kuchni oraz wszędzie tam, gdzie potrzebna jest wysoka odporność na wilgoć. Wygodny uchwyt otwierający u góry ułatwia otwieranie okna umieszczonego nad wanną lub zlewem.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1.3
U_g W/(m ² K)	1.0
R_w [dB]	29

Ceny

	CK02 55 x 78	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160
GLU 0051	953,66 1 173,00	1171,54 1 441,00	1283,74 1 579,00	1171,54 1 441,00	1246,34 1 533,00	1370,73 1 686,00	1545,53 1 901,00

Termin dostawy – 2 dni robocze Ceny brutto (23% VAT)



★ **ThermoTechnology™**
 Konstrukcja ThermoTechnology™ z wysokotemperaturową obróbką drewna używanego do produkcji rdzenia zapewnia trwałość, stabilność oraz doskonałe parametry izolacyjne.



★ **Elegancki wygląd bez malowania na lata**

Poliuretanowa konstrukcja okna jest uformowana jako jedna część. Dzięki temu naroża są gładkie, bez połączeń i nie gromadzą wilgoci, kurzu i brudu. Okna nie wymagają konserwacji.



★ **Idealne do wilgotnych pomieszczeń**

Doskonała trwałość w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Uchylenie kłapy wentylacyjnej lub klamki sprawia, że do pomieszczenia zaczyna dopływać świeże, przefiltrowane powietrze.



Dolne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU S10001

- ★ Szyba energooszczędna
- ★ Niewymagający konserwacji rdzeń drewniany pokryty poliuretanem
- ★ Zintegrowana wentylacja
- ★ Łatwy w czyszczeniu lub wymianie filtr zatrzymujący kurz i owady



Okno drewniano-poliuretanowe idealne do łazienek i kuchni oraz wszędzie tam, gdzie potrzebna jest wysoka odporność na wilgoć. Rekomendowany wybór do pomieszczeń z wysoką ścianką kolankową.

Dolna klamka ZZZ 181K dostarczana jest w pakiecie z oknem GLU 0051 do samodzielnego montażu.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1.3
U_g W/(m ² K)	1.0
R_w [dB]	29

Ceny

	CK02 55 x 78	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160
GLU S10001 (Klamka ZZZ 181K w pakiecie)	985,37	1 203,25	1 315,45	1 203,25	1 278,05	1 402,44	1 577,24
	1 212,00	1 480,00	1 618,00	1 480,00	1 572,00	1 725,00	1 940,00

□ Termin dostawy – 2 dni robocze ■ Ceny brutto (23% VAT)

Konieczne dodatki



Szczelny, ciepły montaż
Strona 40



Dekoracja i ochrona przed słońcem
Strona 44-47



Standard Plus

Standard Plus to najlepsza relacja jakości do ceny, dla tych, którzy chcą inwestować w lepszą efektywność energetyczną i komfort.



Wyposażone w atrakcyjne cenowo pakiety 3-szybowe, pozwalające jeszcze łatwiej utrzymać ciepło w domu. Możesz wybrać sposób otwierania i materiał wykonania dopasowane do Twoich potrzeb.



Standard Plus

Lepsza efektywność energetyczna i komfort

Dodatkowe zalety

okien drewnianych











Okna 3-szybowe w atrakcyjnej cenie



15°-90°

Górne otwieranie

Wysokiej jakości drewniane okna GLL 1061

-  **Energooszczędny pakiet 3-szybowy**
-  **Impregnowane i lakierowane drewno klejone**
-  **Zintegrowana wentylacja**
-  **Filtr zatrzymujący kurz i owady**
-  **Konstrukcja ThermoTechnology™**
-  **Dodatkowa uszczelka**
-  **Wyższa izolacyjność dźwiękowa**
-  **Lepsza izolacyjność i atrakcyjna cena w pakiecie ciepłego obniżonego montażu**















Drewniane 3-szybowe okno otwierane od góry o innowacyjnej konstrukcji ThermoTechnology™, z dodatkową uszczelką charakteryzuje się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi. Pod oknem można ustawić biurko lub kanapę i nadal wygodnie je otwierać, używać wentylacji i rolet.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1.1
U_g W/(m ² K)	0.6
R_w [dB]	32

Ceny

												
	CK02 55 x 78	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114 x 140
GLL 1061	951,22 1 170,00	1118,70 1 376,00	1168,29 1 437,00	1280,49 1 575,00	1168,29 1 437,00	1243,09 1 529,00	1367,48 1 682,00	1541,46 1 896,00	1454,47 1 789,00	1553,66 1 911,00	1553,66 1 911,00	1727,64 2 125,00
GLL S10J01 (EDJ + BDJ F w pakiecie)	1 408,13 1 732,00	1 603,26 1 972,00	1 674,80 2 060,00	1 806,51 2 222,00	1 686,99 2 075,00	1 781,30 2 191,00	1 927,64 2 371,00	2 143,08 2 636,00	2 040,65 2 510,00	2 162,60 2 660,00	2 183,74 2 686,00	2 383,74 2 932,00

Termin dostawy – 2 dni robocze Ceny brutto (23% VAT)



★ 3-szybowe okna

Okna wyposażone w atrakcyjne cenowo pakiety 3-szybowe, pozwalają jeszcze łatwiej utrzymać ciepło w domu.



★ Konstrukcja ThermoTechnology™

Konstrukcja oparta na wysokiej jakości drewnie łączonym z wysokoizolacyjnym tworzywem EPS, to świetne parametry izolacyjne i niższe rachunki za energię.



★ Wyższa izolacyjność dźwiękowa

3-szybowe okna z dodatkową uszczelką zapewniają wyższą dźwiękochłonność.



Dolne otwieranie

Wysokiej jakości drewniane okna GLL 1061B

- ❄️ **Energooszczędny pakiet 3-szybowy**
- ★ Impregnowane i lakierowane drewno klejone
- ★ Zintegrowana wentylacja
- ★ Filtr zatrzymujący kurz i owady
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™
- ★ Dodatkowa uszczelka
- ★ Wyższa izolacyjność dźwiękowa
- ★ Lepsza izolacyjność i atrakcyjna cena w pakiecie ciepłego obniżonego montażu



Drewniane 3-szybowe okno otwierane od dołu o innowacyjnej konstrukcji ThermoTechnology™, z dodatkową uszczelką charakteryzuje się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi. Klamka umieszczona w dolnej części została zaprojektowana, aby ułatwić wygodne otwieranie i zamykanie okien zamontowanych wysoko.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1.1
U_g W/(m ² K)	0.6
R_w [dB]	32

	FK06 66 x 118	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK08 94 x 140
GLL 1061B	1168,29 1 437,00	1168,29 1 437,00	1243,09 1 529,00	1367,48 1 682,00	1541,46 1 896,00	1553,66 1 911,00
GLL S10J02 (EDJ + BDJ F w pakiecie)	1 674,80 2 060,00	1 686,99 2 075,00	1 781,30 2 191,00	1 927,64 2 371,00	2 143,08 2 636,00	2 162,60 2 660,00

Termin dostawy – 2 dni robocze Ceny brutto (23% VAT)

Konieczne dodatki



Szczelny, ciepły montaż
Strona 40



Dekoracja i ochrona przed słońcem
Strona 44-47

Standard Plus

Lepsza efektywność energetyczna i wyższy komfort

Dodatkowe zalety

okien z górnym i dolnym otwieraniem



Okna 3-szybowe w atrakcyjnej cenie



Górne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU 0061

- Energoozczędny pakiet 3-szybowy
- Rdzeń drewniany pokryty poliuretanem
- Zintegrowana wentylacja
- Filtr zatrzymujący kurz i owady
- Konstrukcja ThermoTechnology™
- Wyższa izolacyjność dźwiękowa
- Lepsza izolacyjność i atrakcyjna cena w pakiecie ciepłego obniżonego montażu



Okno drewniano-poliuretanowe nadaje się idealnie do łazienek i kuchni oraz wszędzie tam, gdzie potrzebna jest wysoka odporność na wilgoć. Energoozczędny 3-szybowy pakiet zapewnia doskonałe właściwości izolacyjne. Wygodny uchwyt otwierający u góry ułatwia otwieranie okna umieszczonego nad wanną lub umywalką.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1.1
U_g W/(m ² K)	0.6
R_w [dB]	32

Ceny

	CK02 55 x 78	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK08 94 x 140	SK08 114x140
GLU 0061	1162,60 1 430,00	1429,27 1 758,00	1565,85 1 926,00	1429,27 1 758,00	1520,33 1 870,00	1672,36 2 057,00	1885,37 2 319,00	1900,00 2 337,00	2113,01 2 599,00
GLU S10J01 (EDJ + BDX F w pakiecie)	1 619,51 1 992,00	1 935,78 2 381,00	2 091,87 2 573,00	1 947,97 2 396,00	2 058,54 2 532,00	2 232,52 2 746,00	2 486,99 3 059,00	2 508,94 3 086,00	2 769,11 3 406,00

Termin dostawy – 2 dni robocze Ceny brutto (23% VAT)



★ 3-szybowe okna

Okna wyposażone w atrakcyjne cenowo pakiety 3-szybowe, pozwalają jeszcze łatwiej utrzymać ciepło w domu.



★ Konstrukcja ThermoTechnology™

Konstrukcja ThermoTechnology™ z wysokotemperaturową obróbką drewna używanego do produkcji rdzenia zapewnia trwałość, stabilność oraz doskonałe parametry izolacyjne.



★ Wyższa izolacyjność dźwiękowa

3-szybowe okna z dodatkową uszczelką zapewniają wyższą dźwiękochłonność.



★ Elegancki wygląd bez malowania na lata

Gruba, jednolita powłoka poliuretanowa pokrywająca drewniany rdzeń, zapewnia gładkie, eleganckie naroża bez połączeń. Okna nie wymagają konserwacji i są łatwe w utrzymaniu.



Dolne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU S10002

- ❄️ **Energooszczędny pakiet 3-szybowy**
- ★ **Rdzeń drewniany pokryty poliuretanem**
- ★ **Zintegrowana wentylacja**
- ★ **Filtr zatrzymujący kurz i owady**
- ★ **Konstrukcja ThermoTechnology™**
- ★ **Wyższa izolacyjność dźwiękowa**
- ★ **Lepsza izolacyjność i atrakcyjna cena w pakiecie ciepłego obniżonego montażu**



Okno drewniano-poliuretanowe nadaje się idealnie do łazienek i kuchni oraz wszędzie tam, gdzie potrzebna jest wysoka odporność na wilgoć. Energooszczędny 3-szybowy pakiet zapewnia doskonałe właściwości izolacyjne. Rekomendowany wybór do pomieszczeń z wysoką ścianką kolankową.

Dolna klamka ZZZ 181K dostarczana jest w pakiecie z oknem GLU 0061 do samodzielnego montażu.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1.1
U_g W/(m ² K)	0.6
R_w [dB]	32

	CK02 55 x 78	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK08 94 x 140	SK08 114x140
GLU S10002 (Klamka ZZZ 181K w pakiecie)	1 194,31 1 469,00	1 460,98 1 797,00	1 597,56 1 965,00	1 460,98 1 797,00	1 552,04 1 909,00	1 704,07 2 096,00	1 917,08 2 358,00	1 931,71 2 376,00	2 144,72 2 638,00
GLU S10J02 (EDJ+BDX F + klamka ZZZ 181K w pakiecie)	1 691,87 2 081,00	2 008,14 2 470,00	2 164,23 2 662,00	2 020,33 2 485,00	2 130,90 2 621,00	2 304,88 2 835,00	2 559,35 3 148,00	2 581,30 3 175,00	2 841,47 3 495,00

□ Termin dostawy – 2 dni robocze ■ Ceny brutto (23% VAT)





Premium

Produkty Premium oferują szeroki wachlarz funkcji, które uczynią Twoje poddasze niezapomnianym miejscem. Dopasuj je do Twoich potrzeb i zyskaj więcej komfortu, jeszcze lepszą energooszczędność, ochronę przed hałasem.



Nowa wyjątkowa grupa produktów **Więcej Przestrzeni** to nowy wymiar komfortu, wrażeń na poddaszu i ilości światła dziennego.

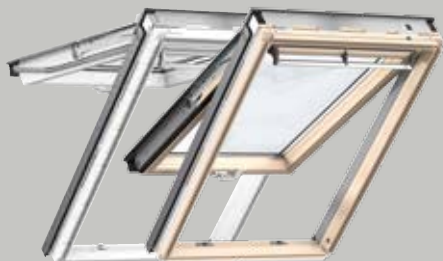


Premium

Nowy wymiar komfortu

Dodatkowe zalety

okien klapowo-obrotowych



Okno klapowo-obrotowe

Drewniane GPL

- ★ Aluminiowa klamka na dole i uchwyt otwierający u góry
- ★ Zintegrowana wentylacja
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™
- ★ Dodatkowa uszczelka
- ★ Panoramiczny widok
- ★ Atrakcyjne cenowo z jednokomorową szybą 50 lub z superenergooszczędną szybą 68



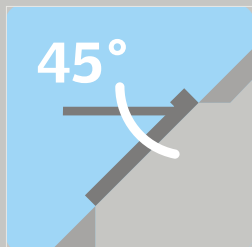
Okna klapowo-obrotowe GPL wykonane są z drewna sosnowego pokrytego impregnatem i lakierem. W konstrukcji okna wykorzystano technologię ThermoTechnology oraz dodatkową uszczelkę, co zagwarantuje niższe rachunki. Dzięki górnym zawiasom okno można unieść nawet do kąta 45 stopni, co zapewnia panoramiczny widok.

Parametry techniczne	--50	--68
U_w W/(m ² K)	1,3	1,1
U_g W/(m ² K)	1,0	0,7
R_w [dB]	31	35

Ceny

	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114x140
GPL 3050	1 611,38 1 982,00	1 765,85 2 172,00	1 611,38 1 982,00	1 714,63 2 109,00	1 886,18 2 320,00	2 126,02 2 615,00	2 006,50 2 468,00	2 143,09 2 636,00	2 143,09 2 636,00	2 383,74 2 932,00
GPL 3068	2 521,95 3 102,00	2 763,41 3 399,00	2 521,95 3 102,00	2 682,93 3 300,00	2 951,22 3 630,00	3 326,83 4 092,00	3 139,02 3 861,00	3 353,66 4 125,00	3 353,66 4 125,00	3 729,27 4 587,00

□ Termin dostawy – 2 dni robocze ■ Termin dostawy – 10 dni roboczych ■ Ceny brutto (23% VAT)



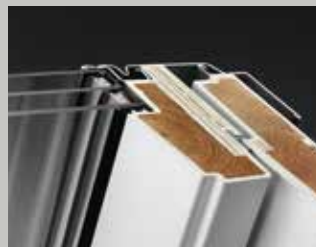
★ **Panoramiczny widok**

Okno można unieść na zawiasach nawet do kąta 45 stopni, dzięki czemu uzyskujemy panoramiczny widok.



★ **ThermoTechnology™**

Konstrukcja oparta na wysokiej jakości drewnie łączonym z wysokoizolacyjnym tworzywem EPS, to świetne parametry izolacyjne i niższe rachunki za energię.



Konstrukcja z wysokotemperaturową obróbką drewna używanego do produkcji rdzenia zapewnia trwałość, stabilność oraz doskonałe parametry izolacyjne.



★ **Podwójny klapowo-obrotowy system otwierania**

Możliwość obsługi okna za pomocą uchwytu u góry lub za pomocą aluminiowej klamki do otwierania u dołu.



Okno klapowo-obrotowe

Drewniano-poliuretanowe GPU

- ★ **Rdzeń drewniany pokryty poliuretanem**
- ★ **Konstrukcja ThermoTechnology™**
- ★ **Zintegrowana wentylacja**
- ★ **Aluminiowa klamka na dole i uchwyt otwierający u góry**
- ★ **Panoramiczny widok**
- ★ **Atrakcyjne cenowo z jednokomorową szybą 50 lub z superenergooszczędną szybą 68**



Okna drewniano-poliuretanowe wykonane w technologii rdzenia drewnianego, pokrytego ciśnieniowo poliuretanem idealnie nadają się idealnie do łazienek i kuchni oraz innych pomieszczeń, gdzie potrzebna jest wysoka odporność na wilgoć. Dzięki możliwości uniesienia skrzydła do kąta 45 stopni gwarantują panoramiczny widok.



Parametry techniczne	--50	--68
U _w W/(m ² K)	1,3	1,1
U _g W/(m ² K)	1,0	0,7
R _w [dB]	31	35

Ceny

	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114x140
GPU 0050	1920,33 2 362,00	2104,07 2 588,00	1920,33 2 362,00	2043,09 2 513,00	2247,15 2 764,00	2533,33 3 116,00	2390,24 2 940,00	2553,66 3 141,00	2553,66 3 141,00	2839,84 3 493,00
GPU 0068	2799,19 3 443,00	3067,48 3 773,00	2799,19 3 443,00	2978,05 3 663,00	3275,61 4 029,00	3692,68 4 542,00	3484,55 4 286,00	3722,76 4 579,00	3722,76 4 579,00	4139,84 5 092,00

Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 10 dni roboczych Ceny brutto (23% VAT)

Konieczne dodatki

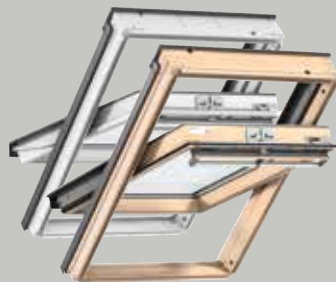


Szczelny, ciepły montaż
Strona 40



Dekoracja i ochrona przed słońcem
Strona 44-47





Okna z pakietem wyciszającym deszcz

GGL 3060/GGU 0060

Dla tych których nie usypia szum deszczu, rozwiązaniem gwarantującym spokojny sen jest montaż okien dachowych z pakietem wyciszania deszczu, który redukuje jego odgłosy aż o 7 dB.

Tak znaczną redukcję odgłosu deszczu zapewnia specjalna konstrukcja:

- Zewnętrzna szyba o grubości 6 mm i szkło klejone bezpieczne
- Oblachowanie okna pokryte aluminiową folią wyciszającą
- Niezwykle szczelna konstrukcja okna uzyskana dzięki dodatkowym uszczelkom przyszybowym ościeżnicy oraz skrzydła
- W porównaniu do wersji standardowej mniejszy o 7 dB odgłos deszczu, co dla ludzkiego ucha oznacza ściszenie hałasu o połowę

Tak wyposażone okna pomogą spokojnie przespać całą noc, nawet podczas największej ulewy. Rekomendowane rozwiązanie do pokoju dziecięcego i sypialni.



- ★ Tłumienie odgłosów deszczu o połowę lepsze niż w standardowych rozwiązaniach
- ★ Znaczne zmniejszenie hałasu ulicznego
- ★ Bezpieczna, wewnętrzna szyba laminowana
- ★ Wysoka izolacyjność termiczna okna
- ★ Powłoka łatwowymywalna

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1,3
U_g W/(m ² K)	1,0
R_w [dB]	37

Ceny

	CK02 55 x 78	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114 x 140
GGL 3060	1407,32 1 731,00	1656,10 2 037,00	1729,27 2 127,00	1895,12 2 331,00	1729,27 2 127,00	1839,84 2 263,00	2 023,58 2 489,00	2 281,30 2 806,00	2 152,85 2 648,00	2 300,00 2 829,00	2 300,00 2 829,00	2 557,72 3 146,00
GGU 0060	1667,48 2 051,00	1961,79 2 413,00	2 048,78 2 520,00	2 245,53 2 762,00	2 048,78 2 520,00	2 179,67 2 681,00	2 397,56 2 949,00	2 703,25 3 325,00	2 550,41 3 137,00	2 725,20 3 352,00	2 725,20 3 352,00	3 030,08 3 727,00

Pakiet wyciszania deszczu dostępny jest również w superenergooszczędnych wariantach okien z szybami 66 i 62

■ Termin dostawy – 10 dni roboczych ■ Ceny brutto (23% VAT)

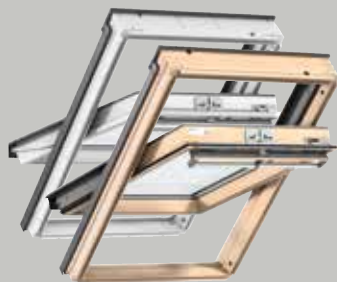
Konieczne dodatki



Szczelny, ciepły montaż
Strona 40



Dekoracja i ochrona przed słońcem
Strona 44-47



15°-55°












15°-90°

Okna superenergooszczędne z pakietami 3-szybowymi

-68/--62/--8230



Ceny

												
	CK02 55 x 78	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114x140
GGL 3068	1474,80 1 814,00	1734,96 2 134,00	1811,38 2 228,00	1985,37 2 442,00	1811,38 2 228,00	1927,64 2 371,00	2120,33 2 608,00	2390,24 2 940,00	2255,28 2 774,00	2408,94 2 963,00	2408,94 2 963,00	2678,86 3 295,00
GGL 3062	2010,57 2 473,00	2365,85 2 910,00	2470,73 3 039,00	2707,32 3 330,00	2470,73 3 039,00	2628,46 3 233,00	2891,06 3 556,00	3259,35 4 009,00	3074,80 3 782,00	3285,37 4 041,00	3285,37 4 041,00	3653,66 4 494,00
GGU 0068	1747,15 2 149,00	2055,28 2 528,00	2146,34 2 640,00	2352,03 2 893,00	2146,34 2 640,00	2283,74 2 809,00	2512,20 3 090,00	2831,71 3 483,00	2671,54 3 286,00	2854,47 3 511,00	2854,47 3 511,00	3173,98 3 904,00
GGU 0062	2382,11 2 930,00	2802,44 3 447,00	2927,64 3 601,00	3207,32 3 945,00	2927,64 3 601,00	3113,82 3 830,00	3425,20 4 213,00	3861,79 4 750,00	3643,90 4 482,00	3892,68 4 788,00	3892,68 4 788,00	4328,46 5 324,00
GPL 3068	- -	- -	2521,95 3 102,00	2763,41 3 399,00	2521,95 3 102,00	2682,93 3 300,00	2951,22 3 630,00	3326,83 4 092,00	3139,02 3 861,00	3353,66 4 125,00	3353,66 4 125,00	3729,27 4 587,00
GPU 0068	- -	- -	2799,19 3 443,00	3067,48 3 773,00	2799,19 3 443,00	2978,05 3 663,00	3275,61 4 029,00	3692,68 4 542,00	3484,55 4 286,00	3722,76 4 579,00	3722,76 4 579,00	4139,84 5 092,00
GGU 008230	- -	- -	- -	- -	4 403,25 5 416,00	4 715,45 5 800,00	5 109,76 6 285,00	- -	- -	- -	5 694,31 7 004,00	- -

Termin dostawy – 2 dni robocze
 Termin dostawy – 10 dni roboczych
 Termin dostawy – 15 dni roboczych
 Termin dostawy - 25 dni roboczych
 Ceny brutto (23% VAT)

**Pakiet
3-szybowy
również w oknach
Standard Plus**

str. 20-23

Parametry techniczne	--68	--62	--8230
U_w W/(m ² K)	1,1	0,81*	0,48**
U_g W/(m ² K)	0,7	0,5	0,3
R_w [dB]	35	42	37

*Dla okna GGU – 0,81, GGL – 0,83, GPU – 0,85

** Przy montażu obniżonym z zastosowaniem kołnierza EDJ lub EDN i zestawem izolacyjnym BDX F

Okno z szybą superenergooszczędną 68

- ★ Potrójna szyba wypełniona argonem
- ★ Szkło klejone bezpieczne od wewnątrz
- ★ Powłoka antyroszeniowa
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™



Doskonały bilans energetyczny zapewnia:

- niski współczynnik przenikania ciepła okna $U_w = 1,1$ W/(m²K)
- wysoki współczynnik przepuszczalności energii słonecznej $g = 0,52$

Okno z szybą superenergooszczędną 62

- ★ Potrójna szyba wypełniona kryptonem
- ★ Szkło klejone bezpieczne od wewnątrz
- ★ Powłoka antyroszeniowa
- ★ Wysoka redukcja hałasu ulicznego
- ★ Pakiet wyciszania hałasu deszczu
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™



Doskonały bilans energetyczny zapewnia:

- niski współczynnik przenikania ciepła okna $U_w = 0,81^*$ W/(m²K)
- wysoki współczynnik przepuszczalności energii słonecznej $g = 0,52$

*W zależności od typu okna U_w wynosi odpowiednio: GGU – 0,81, GGL – 0,83, GPU – 0,85.

Okno pasywne z elektrycznym sterowaniem zasilanym ogniwami słonecznymi

- ★ Certyfikowane dla domów pasywnych dla obszaru Polski tj. regionów o klimacie zimnym**
- ★ Dotykowy panel sterowania w systemie VELUX INTEGRA® w standardzie
- ★ Wewnętrzna szyba otwierana do czyszczenia
- ★ Konstrukcja: rdzeń drewniany po obróbce wysokotemperaturowej pokryty poliuretanem
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™



Najlepszy na rynku współczynnik $U_w = 0,51$ W/(m²K) i $U_w = 0,48$ W/(m²K) (EN ISO 12567-2)**



**Przy montażu obniżonym z zastosowaniem kołnierza EDJ lub EDN i zestawem izolacyjnym BDX F





15°-90°

Sterowania elektryczne w systemie VELUX INTEGRA®



- ★ Łatwy montaż sterowania w fabrycznie przygotowanych oknach VELUX z górnym otwieraniem
- ★ Cicho działający silnik, niewidoczny po zamknięciu okna
- ★ Czujnik deszczu w standardzie
- ★ Małe zużycie energii w trybie czuwania
- ★ Dwukierunkowa komunikacja radiowa io-homecontrol®
- ★ Dotykowy panel sterowania z intuicyjnym sterowaniem opartym na ikonach
- ★ 8 fabrycznie zainstalowanych programów użytkowych

W sypialni, łazience czy na korytarzu, możesz podnieść komfort użytkowania okien montując silnik elektryczny KMG. Przygotuj swoje okno VELUX z górnym otwieraniem do montażu sterowania elektrycznego. Wystarczy, że podczas montażu doprowadzisz przewód, a okno będzie gotowe na łatwą zmianę w dowolnym momencie.



Komfort i bezpieczeństwo domu

8 fabrycznych programów do sterowania oknem i jego wyposażeniem dodatkowym. Dodatkowe funkcje: Tryb Wakacyjny, który sprawia wrażenie, że podczas nieobecności ktoś jest w domu oraz Wyjście z Domu, który zamyka wszystkie okna, kiedy wychodzisz. Ponadto programy dostosowujące system wentylacji i nasłonecznienie do trybu życia mieszkańców oraz wiele innych funkcji.

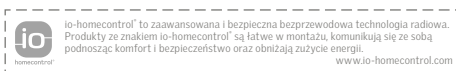
★ 8 zainstalowanych fabrycznie programów użytkowych



Nie martw się deszczem

Dzięki silnikowi wyposażonemu w czujnik deszczu okno automatycznie zamyka się z chwilą, gdy zaczyna padać deszcz. Bardzo praktyczne rozwiązanie, gdy nikogo nie ma w pokoju albo w domu.

★ Czujnik deszczu



Niewidoczny silnik

Po zamknięciu okna silnik i jego elementy są niewidoczne, co zapewnia estetykę wnętrza.

★ Cicho działający silnik, niewidoczny po zamknięciu okna

Ceny

KLR 200 Dotykowy panel sterowania	KMG 100K Silnik do okien Nowej Generacji	KUX 110 Sterownik wielofunkcyjny*	KMX 110K Zestaw sterowania oknem z panelem dotykowym do okien Nowej Generacji	KSx 100K Zestaw sterowania oknem zasilany energią słoneczną
609,76 750,00	581,30 715,00	390,24 480,00	1581,30 1945,00	1056,91 1300,00

*Sterownik umożliwia podłączenie do 5 urządzeń. Standardowo wyposażony w pilot do sterowania jednym urządzeniem lub pięcioma produktami tego samego typu bez możliwości wyboru indywidualnego produktu. Do sterowania większą ilością urządzeń należy stosować panel sterowania KLR 200. Maksymalna łączna długość przewodów połączeniowych wynosi do 20 m (przekrój przewodów 2x0,75 mm²) lub do 50 m (przekrój przewodów 2x1,5mm²)

Wybierając pakiet produktów: okno oraz rekomendowany system sterowania, oszczędzasz aż do 400 zł brutto (w pakiecie z oknem GLL 1061 lub GLU 0061) lub do 200 zł brutto (w pakiecie z oknem GZL 1051 lub GLU 0051).



Ceny

	CK02 55 x 78	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114x140
GZL S20001 Pakiet INTEGRA® Komfort (GZL 1051 + KMG 100K + KUX 110)	1542,27 1897,00	1671,54 2056,00	1709,75 2103,00	1795,93 2209,00	1709,75 2103,00	1767,48 2174,00	1863,41 2292,00	1997,56 2457,00	1930,08 2374,00	2007,31 2469,00	2007,31 2469,00	2141,46 2634,00
GLU S20001 Pakiet INTEGRA® Komfort (GLU 0051 + KMG 100K + KUX 110)	1762,60 2168,00	-	1980,48 2436,00	2092,68 2574,00	1980,48 2436,00	2055,28 2528,00	2179,67 2681,00	2354,47 2896,00	-	-	-	-
GLL S20001 Pakiet INTEGRA® Komfort Plus (GLL 1061 + KMX 110K)	2207,32 2715,00	2374,80 2921,00	2424,39 2982,00	2536,59 3120,00	2424,39 2982,00	2499,19 3074,00	2623,58 3227,00	2797,56 3441,00	2710,57 3334,00	2809,76 3456,00	2809,76 3456,00	2983,74 3670,00
GLU S20002 Pakiet INTEGRA® Komfort Plus (GLU 0061 + KMX 110K)	2418,70 2975,00	-	2685,37 3303,00	2821,95 3471,00	2685,37 3303,00	2776,43 3415,00	2928,46 3602,00	3141,47 3864,00	-	3156,10 3882,00	-	3369,11 4144,00

□ Termin dostawy – 2 dni robocze ■ Ceny brutto (23% VAT)



Okno balkonowe



Balkon dachowy CABRIO®

Więcej przestrzeni

Pomieszczenia na poddaszu to idealne miejsce na stworzenie niepowtarzalnej przestrzeni z unikalnym designem, zapewniające kontakt z otoczeniem i funkcjonalność. Okna dachowe VELUX z kategorii Więcej przestrzeni pozwalają odmienić pokoje pod dachem, dając Ci wyjątkowy komfort użytkowania, doskonałe doświetlenie oraz bliskość otoczenia. Nasze rozwiązania do różnych konstrukcji dachu pozwolą osiągnąć wspaniały efekt dopasowując się do Twoich oczekiwań.



Balkon dachowy GDL CABRIO®



Okno balkonowe GEL/VEA/VEB/VEC w dachu ze ścianką kolankową



Okno balkonowe GEL/VEA/VEB/VEC w dachu bez ścianki kolankowej



35°-53°

Balkon dachowy GDL CABRIO®

Otworzysz go w kilka sekund zmieniając swoje poddasze w słoneczne miejsce. Dzięki zastosowaniu tego innowacyjnego rozwiązania możesz mieć więcej świeżego powietrza i naturalnego światła oraz możesz podziwiać wspaniałe widoki. Zamknięty balkon tworzy z dachem równą płaszczyznę. Dostępne w szerokościach 94 i 114 cm, która daje wyjątkowy komfort wspólnego korzystania z balkonu.



35°-53°

Okno balkonowe GEL/VEA/VEB/VEC

To niezwykle rozwiązanie w wyjątkowym stylu zapewnia bezpośredni kontakt ze światem zewnętrznym. Otwórz górną część okna balkonowego GEL w taki sam sposób jak inne okna dachowe z dolnym otwieraniem w celu przewietrzenia pomieszczenia. Otwórz obie części a wyjdiesz na taras dachowy i w optymalny sposób wykorzystasz przestrzeń na poddaszu.



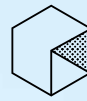
15°-90°

Okna kolankowe VFE/VIU i elementy doświetlające GIL/GIU

Większe przeszklenia zapewniają więcej światła dziennego. Dzięki zamontowaniu dodatkowych elementów tuż pod oknem dachowym zapewniają świetny widok – od górnej krawędzi aż do podłogi. Do wyboru w wersji drewnianej lub wykonane z rdzenia drewnianego pokrytego poliuretanem.



15°-90°



archiproducts®
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2017



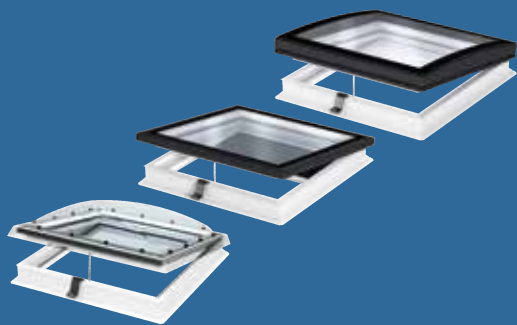
Pierwsze na świecie okno do płaskiego dachu z zakrzywionym szkłem



Teraz Twój dach może się otworzyć na naturalne światło i świeże powietrze

Okno VELUX do dachów płaskich jest doskonałym sposobem na wpuszczenie naturalnego światła i świeżego powietrza wprost do serca domu. Okno do płaskiego dachu można umieścić dokładnie nad ulubionym miejscem pracy, odpoczynku lub zabawy.





Okna do dachów płaskich



10
LAT
GWARANCJI

Dlaczego warto?

- ★ Doświetlenie naturalnym światłem
- ★ Dopływ świeżego powietrza
- ★ Wyjątkowa estetyka pomieszczenia



Okno nieotwierane CFP



Okno otwierane manualnie lub elektrycznie CVP



Okno wyłazowe CXP



Okno oddymiające CSP

Ceny

Kompletny produkt składa się z okna oraz elementu zewnętrznego (dowolnego modułu szklanego lub kopuły)

		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Rozmiar okna		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Wymiar otworu w dachu (cm)		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150
Wybór okna do płaskiego dachu	CFP 0073U Okno nieotwierane	1178,05 1 449,00	1 259,35 1 549,00	1 381,30 1 699,00	1 543,90 1 899,00	1 787,80 2 199,00	1 706,50 2 099,00	2 113,01 2 599,00	2 072,36 2 549,00	2 804,07 3 449,00
	CFP 0073Q Okno nieotwierane, antywłamaniowe*	1 543,90 1 899,00	1 706,50 2 099,00	1 828,46 2 249,00	2 031,71 2 499,00	2 356,91 2 899,00	2 275,61 2 799,00	2 844,72 3 499,00	2 763,41 3 399,00	3 739,02 4 599,00
	CVP 0073U Okno otwierane manualnie	1 991,06 2 449,00	2 072,36 2 549,00	2 194,31 2 699,00	2 356,91 2 899,00	2 600,81 3 199,00	2 519,51 3 099,00	2 926,02 3 599,00	2 885,37 3 549,00	-
	CVP 0573U Okno otwierane elektrycznie z czujnikiem deszczu i pilotem jednokierunkowym	2 804,07 3 449,00	2 885,37 3 549,00	3 007,32 3 699,00	3 169,92 3 899,00	3 413,82 4 199,00	3 332,52 4 099,00	3 739,02 4 599,00	3 698,37 4 549,00	4 430,08 5 449,00
	CVP 0673Q Okno otwierane elektrycznie z czujnikiem deszczu i dotykowym panelem sterowania, antywłamaniowe*	3 617,07 4 449,00	3 698,37 4 549,00	3 820,33 4 699,00	3 982,93 4 899,00	4 226,83 5 199,00	4 145,53 5 099,00	4 552,03 5 599,00	4 511,38 5 549,00	5 243,09 6 449,00
	CXP 0473Q Okno wyłazowe	-	-	-	-	3 454,47 4 249,00	3 332,52 4 099,00	-	4 064,23 4 999,00	-
	CSP 1073Q Okno oddymiające**	-	-	-	-	-	6 665,85 8 199,00	-	8 129,27 9 999,00	-
Wybór elementu zewnętrznego	ISD 0000 Kopuła akrylowa przezroczysta	730,89 899,00	771,54 949,00	852,85 1 049,00	934,15 1 149,00	1 096,75 1 349,00	1 056,10 1 299,00	1 300,00 1 599,00	1 300,00 1 599,00	1 747,15 2 149,00
	ISD 0100 Kopuła akrylowa matowa	730,89 899,00	771,54 949,00	852,85 1 049,00	934,15 1 149,00	1 096,75 1 349,00	1 056,10 1 299,00	1 300,00 1 599,00	1 300,00 1 599,00	1 747,15 2 149,00
	ISD 0010A Kopuła poliwęglanowa przezroczysta	771,54 949,00	852,85 1 049,00	934,15 1 149,00	1 056,10 1 299,00	1 218,70 1 499,00	1 178,05 1 449,00	1 462,60 1 799,00	1 421,95 1 749,00	1 909,76 2 349,00
	ISD 0110A Kopuła poliwęglanowa matowa	771,54 949,00	852,85 1 049,00	934,15 1 149,00	1 056,10 1 299,00	1 218,70 1 499,00	1 178,05 1 449,00	1 462,60 1 799,00	1 421,95 1 749,00	1 909,76 2 349,00
	ISD 2093 Płaski moduł szklany***	1 259,35 1 549,00	1 381,30 1 699,00	1 503,25 1 849,00	1 665,85 2 049,00	1 950,41 2 399,00	1 869,11 2 299,00	2 316,26 2 849,00	2 275,61 2 799,00	-
	ISD 1093 Sferyczny moduł szklany	1 543,90 1 899,00	1 706,50 2 099,00	1 828,46 2 249,00	2 031,71 2 499,00	2 356,91 2 899,00	2 275,61 2 799,00	2 844,72 3 499,00	2 763,41 3 399,00	-

* klasa odporności antywłamaniowej szyby P4A oraz 2 klasa odporności antywłamaniowej całego okna zgodnie z normą ENV 1627:1999

** Certyfikowane zgodnie z normą EN 12101-2

*** Nie jest kompatybilny z markizą MSG

☐ Termin dostawy – 2 dni robocze ☐ Termin dostawy – 10 dni roboczych ■ Ceny brutto (23% VAT)



Dachowy świetlik tunelowy

TWR, TWF, TLR, TLF, TCR, TCF



- ★ Całkowita szczelność, dzięki nowej izolacji BFX
- ★ Tunel z powłoką lustrzaną o refleksyjności 98%
- ★ Łatwy w czyszczeniu element sufitowy z efektem rozbłysku na krawędziach



Dachowy świetlik tunelowy VELUX daje możliwość uzyskania naturalnego światła w pomieszczeniach, gdzie instalacja okna nie jest możliwa. Światło dostaje się poprzez światłonośny tunel, prowadzący od dachu budynku do sufitu.

Świetlik tunelowy VELUX to:

- ★ jeszcze więcej naturalnego światła,
- ★ oszczędność energii elektrycznej,
- ★ rozwiązanie na dzień i na noc, dzięki możliwości zamontowania zestawu oświetleniowego LED (ZTL).

Aż 95% użytkowników dachowych świetlików tunelowych VELUX poleciłoby to rozwiązanie innym*.

*Badanie rynkowe przeprowadzone w Austrii, w roku 2014

Ceny

	średnica 35 cm	OK14
TWF 2010 Do dachów skośnych, tunel elastyczny, profilowane materiały pokryciowe	1199,19	1 475,00
TWR 2010 Do dachów skośnych, tunel sztywny, profilowane materiały pokryciowe	1556,91	1 915,00
TLF 2010 Do dachów skośnych, tunel elastyczny, płaskie materiały pokryciowe	1199,19	1 475,00
TLR 2010 Do dachów skośnych, tunel sztywny, płaskie materiały pokryciowe	1556,91	1 915,00
TCF 0010 Do dachów płaskich, tunel elastyczny	1556,91	1 915,00
TCR 0010 Do dachów płaskich, tunel sztywny	2 008,13	
Zestaw TCR 0010P1 + TCR 0010P2		2 470,00
ZTL Zestaw oświetleniowy LED	226,83	279,00
ZTR 0062 Element przedłużający, długość 62 cm	202,44	249,00
ZTR 0124 Element przedłużający, długość 124 cm	283,74	349,00
BFX 1000T Izolacja przeciwwilgociowa	282,93	348,00
W PAKIECIE KORZYSTNIE! ROZWIĄZANIE NA DZIEŃ I NA NOC.		
TWF S00W01 Pakiet TWF 2010 + ZTL	1 304,07	1 604,00
TWR S00W01 Pakiet TWR 2010 + ZTL	1 661,79	2 044,00

- Termin dostawy – 2 dni robocze
- Termin dostawy – 10 dni roboczych
- Ceny brutto (23% VAT)

Widoczna różnica: więcej naturalnego światła, więcej komfortu

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

ILOŚĆ ŚWIATŁA W LUMENACH

Żarówka 60W

430

Żarówka halogenowa ISW

180

Energooszczędna żarówka 15W

490

Światłówka 36W

1600

Świetlik tunelowy TWF/TCF

 2100

Świetlik tunelowy TWR/TCR

 440

 2800

 6500

Warunki pogodowe



Słoneczne lato



Pochmurne lato



Pochmurna zima

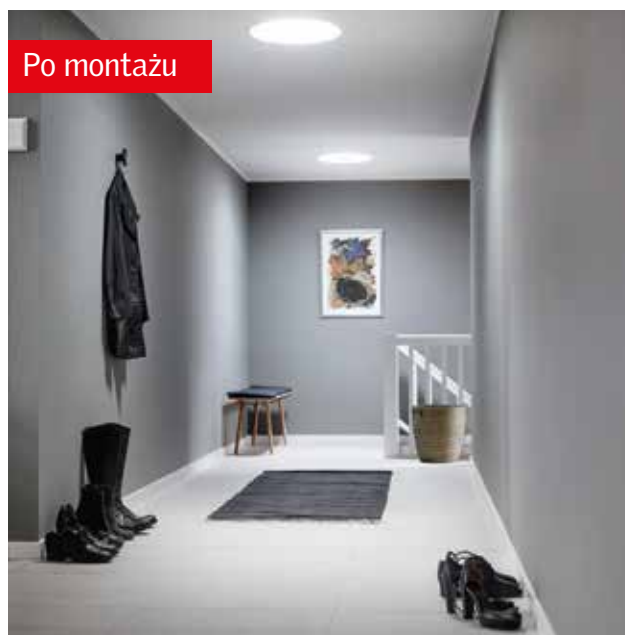
Sprawdź ile światła mogą zapewnić dachowe świetliki tunelowe VELUX – wejdź na www.velux.pl i skorzystaj z kalkulatora natężenia oświetlenia.

Efekt uzyskania naturalnego światła przed i po zamontowaniu świetlików tunelowych VELUX

Przed montażem



Po montażu





15°-65°

Okno wyłazowe

GTL 3050



15°-85°

Okno wyłazowe

GXL 3070



* w zakresie 55-65 stopni konieczny jest montaż zamiennych sprężyn unoszących skrzydło

Obrotowo-klapowe okno do poddaszy, wykonane z klejonego warstwowo drewna sosnowego, wyposażone w klapę wentylacyjną z wbudowanym filtrem powietrza. Dodatkowo dzięki funkcji uniesienia skrzydła może być używane jako wyjście techniczne lub ewakuacyjne na dach.

Po otwarciu dolnej klamki skrzydło samoczynnie podnosi się do kąta 67°. Mechanizm unoszenia skrzydła pozwala na jego bezstopniowe zatrzymanie w zakresie kąta otwarcia do 45°. Konstrukcja ThermoTechnology™ zapewnia lepsze parametry izolacyjne.



Okno do poddaszy i wyłaz dachowy jednocześnie, wykonane z drewna klejonego, wyposażone w klapę wentylacyjną z wbudowanym filtrem powietrza. Łatwe otwieranie wspomagane zamontowanym w górnej części okna siłownikiem gazowym.



Otwieranie i zamykanie za pomocą uchwytu zamontowanego na boku skrzydła okiennego. Możliwość ustawienia otwierania na prawą lub lewą stronę (przed montażem). Konstrukcja ThermoTechnology™ zapewnia lepsze parametry izolacyjne.

Produkt dostępny z szybą energooszczędną, klejoną bezpieczną.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1,3
U_g W/(m ² K)	1,0
R_w [dB]	32

Ceny

		
	MK08 78 x 140	SK08 114x140
	2 707,32	3 317,07
GTL 3050	3 330,00	4 080,00



Do GTL należy dokupić kołnierz uszczelniający

- Termin dostawy – 2 dni robocze
- Ceny brutto (23% VAT)

Parametry techniczne -50 -70

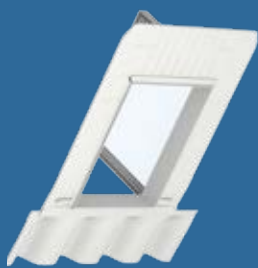
U_w W/(m ² K)	1,3	1,3
U_g W/(m ² K)	1,0	1,0
R_w [dB]	32	35

Ceny

		
	FK06 66 x 118	MK04 66 x 118
	1 617,89	1 769,92
GXL 3070	1 990,00	2 177,00

Do GXL należy dokupić kołnierz uszczelniający

- Termin dostawy – 10 dni roboczych



Wyłazy dachowe

VLT / GVK / GVT



Wyłaz VLT 1000 z szybą zespoloną o grubości 16 mm przeznaczony jest do nieogrzewanych pomieszczeń na poddaszu. Ościeżnica wykonana z drewna sosnowego, a skrzydło z aluminiowego profilu.

Zawiera zintegrowany, uniwersalny kołnierz uszczelniający do płaskich i profilowanych pokryć dachowych do 12 cm wysokości. Otwierany na bok, z możliwością dokonania wyboru, na którą stronę wyłaz będzie się otwierał. Do produktu został dodany ogranicznik, ułatwiający wychodzenie i podnoszący bezpieczeństwo.




VLT 033 ma otwór wewnętrzny w rozmiarze 80,8 x 80,8 cm i spełnia wymagania wyjścia ewakuacyjnego. Może być stosowany w dachach o kącie nachylenia 20-45°.





Wyłazy dachowe GVK i GVT 103 z czarnego poliuretanu, do nieogrzewanych pomieszczeń na poddaszu, wyposażone w szybę zespoloną o grubości 16 mm.

Zawiera zintegrowany, uniwersalny kołnierz uszczelniający do płaskich i profilowanych pokryć dachowych do 6 cm wysokości. Bezpieczne wychodzenie na dach zapewnia opatentowany ogranicznik uniemożliwiający niezamierzone zatrzaśnięcie otwartego skrzydła wyłazu.

Ceny

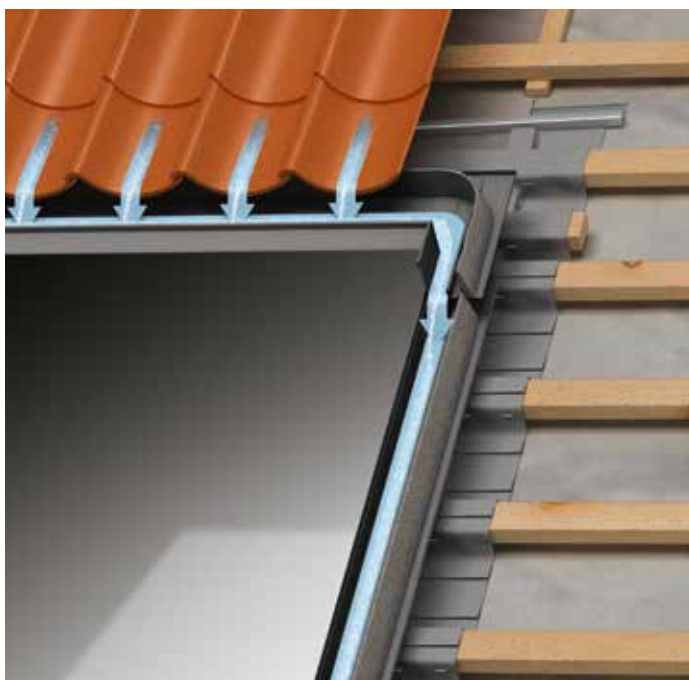
	 025 44 x 55	 029 45 x 73	 033 85 x 85
VLT	326,02 401,00	361,79 445,00	760,16 935,00

Ceny

	 54 x 83	 46 x 61
GVK	- -	486,99 599,00
GVT 103	668,29 822,00	- -

Termin dostawy – 2 dni robocze Ceny brutto (23% VAT)

System ciepłego i szczelnego montażu okien VELUX



Kołnierze uszczelniające oraz produkty izolacyjne:

- ★ Dopasowanie do wszystkich rodzajów pokryć dachowych
- ★ Szczelne i proste wbudowanie okna w każdą konstrukcję dachu
- ★ Konstrukcja kołnierzy z niewymagającej konserwacji blachy aluminiowej w kolorze szarym RAL 7043
- ★ Bezpieczne odprowadzenie wody deszczowej i śniegu poza obrys okna
- ★ System ciepłego montażu to pewność właściwej izolacji i szczelności na lata.



Doskonałe dopasowanie



Wodoszczelność



Gwarancja *

* pełen tekst gwarancji na www.velux.pl

Kołnierze do każdego materiału pokryciowego



EDZ

Do profilowanych pokryć o wysokości profilu do 45 mm.
Przykładowe pokrycie: dachówki ceramiczne, betonowe, blachodachówki.
Nachylenie dachu: 20 – 90°



EDW

Do pokryć profilowanych o wysokości profilu do 120 mm.
Przykładowe pokrycie: dachówki betonowe lub ceramiczne, blachodachówki, strzecha.
Nachylenie dachu: 15 – 90°



EDS

Do płaskich materiałów pokryciowych o grubości do 16 mm (2 x 8 mm)
Przykładowe pokrycie: gont bitumiczny, papa, blacha płaska arkuszowa.
Nachylenie dachu: 15 – 90°



EDB

Do płaskich materiałów pokryciowych o grubości do 38 mm (2x19mm).
Przykładowe pokrycie: dachówka karpieńka układana w „łuskę”.
Nachylenie dachu: 25 – 90°



EDJ

Do obniżonego montażu -40 mm i falistych materiałów pokryciowych o wysokości profilu do 90 mm.
Przykładowe pokrycie: dachówki ceramiczne i betonowe, blachodachówki.
Nachylenie dachu: 20 – 90°

Montaż standardowy lub obniżony



Kołnierz EDJ umożliwia montaż okien aż o 4 cm głębiej w dachu. Okna zyskują lepsze parametry izolacyjne oraz bardziej estetyczny wygląd – harmonijne wkomponowanie w powierzchnię dachu.



Szczelne i trwałe połączenie z warstwami dachu – produkty izolacyjne

Szczelne połączenie pomiędzy oknem a dachem **BFX 1000 i BFX 1000F**



Ciepły montaż od zewnątrz to wokółokienna izolacja przeciwwilgociowa, wykonana z trójwarstwowej włókniny polipropylenowej. Służy ona do szczelnego połączenia okna z izolacją przeciwwilgociową dachu. Zawiera w zestawie rynienkę odwadniającą. Przy montażu obniżonym stosuje się BFX 1000F.

Dodatkowa izolacja termiczna i ochrona **BDX 2000 i BDX 2000F**



Właściwą izolację termiczną wokół okna zapewnia zestaw izolacyjny BDX, wykonany z wysoko izolacyjnego spienionego polietylenu. Ułatwia montaż oraz poprawia współczynnik izolacyjności termicznej okna. Zestaw zawiera ramę izolacyjną (1) oraz wokółokienną izolację przeciwwilgociową BFX (3). Dzięki rynience odwadniającej (2) wilgoć powstająca pod pokryciem dachowym odprowadzana jest poza obrys okna. Do obniżonego montażu stosuje się zestaw BDX 2000F.



*Dla okien zamontowanych z zestawami izolacyjnymi BDX. Dostępna w ciągu 2 lat od zakupu okien, po przesłaniu kwestionariusza przedłużenia gwarancji. Pełny tekst gwarancji na velux.pl.

Perfekcyjne wykończenie wewnętrzne wnękami **LSB i LSC**



Gotowa wnęka okna dachowego to innowacyjna, idealnie dopasowana do okna konstrukcja z PCV. Specjalnie ukształtowana daje dodatkowe miejsce na izolację termiczną i ograniczenie tworzenia się mostków termicznych. W zestawie z wokółokienną paroizolacją BBX.

2 kroki do osiągnięcia komfortu na poddaszu

Okna dachowe VELUX perfekcyjnie sprawdzają się w dostarczaniu świeżego powietrza i światła słonecznego, a markizy i rolety VELUX są doskonałymi narzędziami, umożliwiającymi regulację wpadającego i uciekającego światła i ciepła. Tak więc niezależnie od tego, jakie warunki panują na zewnątrz, w domu klimat zawsze może być idealny.

Optymalne rozwiązanie to połączenie wewnętrznej rolety do regulacji ilości wpadającego światła lub ograniczającego utratę ciepła z zewnętrzną markizą lub roletą chroniącą przed upałem, aby zapewnić sobie właściwy poziom kontroli nad klimatem wewnątrz pomieszczeń.

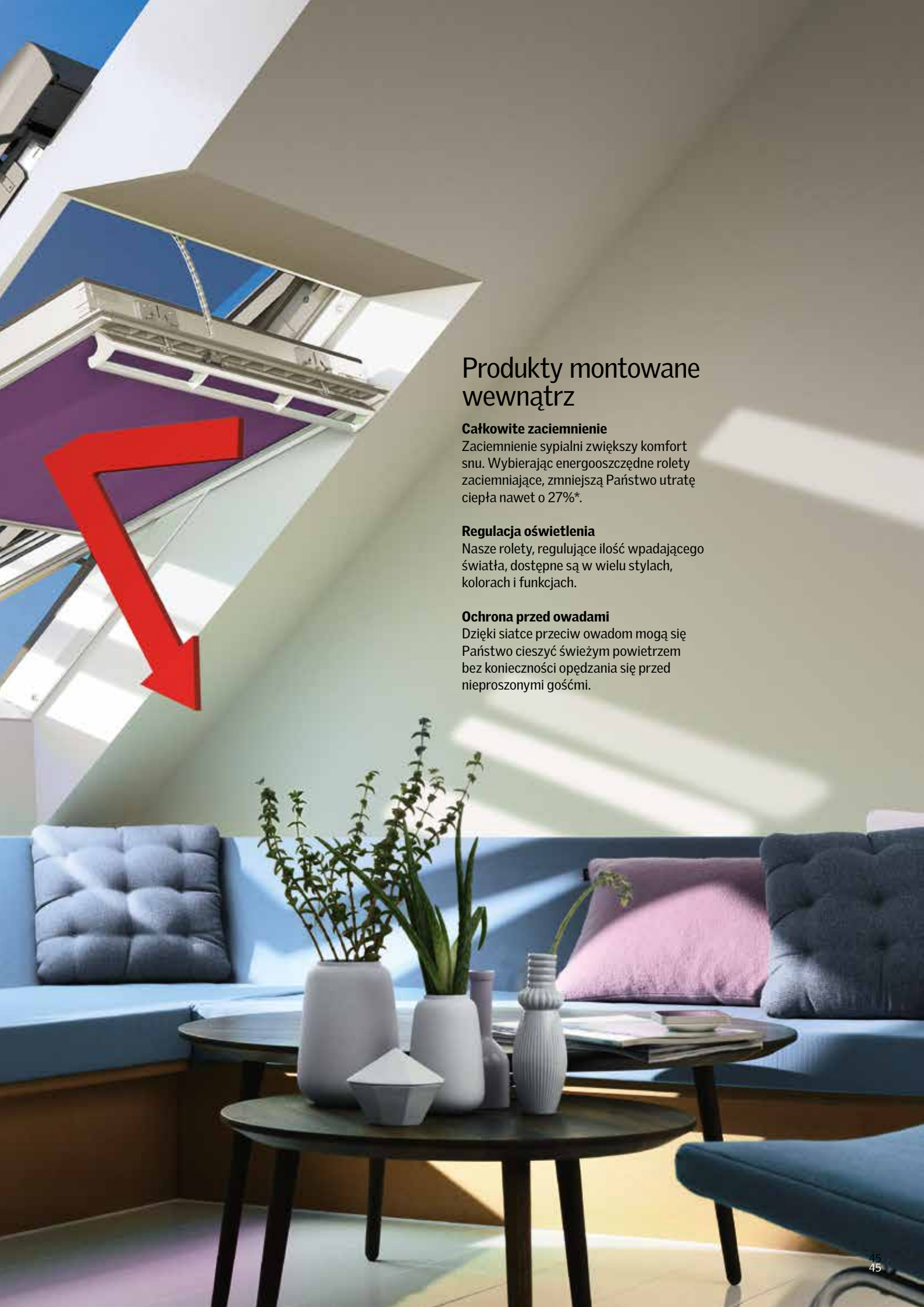
Na zewnątrz

Siatkowana markiza zewnętrzna

Wpuszcza światło i zapewnia dobry widok z okna, jednocześnie blokując promienie słoneczne, zanim dotrą one do okna, zmniejszając tym samym ilość wpadającego ciepła słonecznego nawet o 76%*.

Roleta zewnętrzna

Kompletnie blokuje światło, zmniejszając tym samym ilość wpadającego ciepła słonecznego nawet o 94%*. Poprawia również izolację nawet o 17%* i zmniejsza hałas powodowany przez deszcz i grad.



Produkty montowane wewnątrz

Całkowite zaciemnienie

Zaciemnienie sypialni zwiększy komfort snu. Wybierając energooszczędne rolety zaciemniające, zmniejszą Państwo utratę ciepła nawet o 27%*.

Regulacja oświetlenia

Nasze rolety, regulujące ilość wpadającego światła, dostępne są w wielu stylach, kolorach i funkcjach.

Ochrona przed owadami

Dzięki siatce przeciw owadom mogą się Państwo cieszyć świeżym powietrzem bez konieczności opędzania się przed nieproszonymi gośćmi.

Oferta w odpowiedzi na każdą potrzebę

Produkty zewnętrzne

Ochrona przed upałem



Siatkowane markizy zewnętrzne

Chłodny klimat we wnętrzu dzięki efektywnej ochronie przed ciepłem

- Redukcja ilości wpadającego ciepła nawet o 76%*
- Przezroczysta tkanina nie ogranicza widoku na zewnątrz
- Łatwa obsługa i montaż od wewnątrz pomieszczenia
- Trwałość na lata

259,-
MHL MK00 5060



Rolety zewnętrzne

Kompleksowa ochrona niezależnie od pory roku

- Redukcja ilości wpadającego ciepła nawet o 94%*
- Całkowite zaciemnienie
- Poprawa izolacyjności okna nawet o 17%*
- Efekt wyciszenia odgłosu padającego deszczu i gradu
- Poprawa bezpieczeństwa

1699,-
SML MK06 0000

Produkty do wnętrza

Całkowite zaciemnienie



Rolety zaciemniające

Spokojny sen w całkowitym zaciemnieniu

- 99,9% zaciemnienia
- System szybkiego i prostego montażu Pick& Click®
- Oznaczone certyfikatem Oeko-Text®
- Płynna obsługa i możliwość zatrzymania w dowolnym miejscu
- Smukłe prowadnice Slim Line

359,-
DKL MK06 1100



2w1 rolety zaciemniająco-plisowane

Dwa sposoby na kontrolę światła w jednej roletce. 2 rolety w jednym produkcie

- 98% zaciemnienia
- Rozproszenie światła
- System szybkiego i prostego montażu Pick& Click®
- Oznaczone certyfikatem Oeko-Text®
- Płynna obsługa i możliwość zatrzymania w dowolnym miejscu
- Smukłe prowadnice Slim Line

463,-
DFD MK06 1100



Energooszczędne rolety zaciemniające

Zaciemnienie i poprawa izolacyjności

- 98% zaciemnienia
- Poprawa izolacyjności aż do 27%*
- System szybkiego i prostego montażu Pick& Click®
- Swobodna obsługa za pomocą górnej i dolnej prowadnicy
- Smukłe prowadnice Slim Line

463,-
FHC MK06 1045

*Wartości techniczne zgodne z normą EN ISO 12567-2, EN 13363-2 oraz ISO 15099. Efekt zależy od typu okna i parametrów szyby.

Regulacja ilości światła

Ochrona przed owadami



Rolety dekoracyjne

Złagodzenie natężenia światła

- Rozproszenie światła
- Więcej prywatności
- System szybkiego i prostego montażu Pick&Click®
- Płynna obsługa i możliwość zatrzymania w dowolnym miejscu
- Smukłe prowadnice Slim Line

323,-
RFL MK06 1028



Rolety plisowane

Prywatność i dekoracja

- Efekt zmiękczenia światła
- Elegancja i dekoracja
- Swobodna obsługa za pomocą górnej i dolnej prowadnicy
- System szybkiego i prostego montażu Pick&Click®
- Smukłe prowadnice Slim Line

359,-
FHL MK06 1016



Rolety rzymskie

Elegancka i przytulna atmosfera

- Eleganckie tkaniny o różnym stopniu rozproszenia światła
- Łatwa wymiana tkaniny
- Łatwość w czyszczeniu
- Swobodna obsługa za pomocą górnej i dolnej prowadnicy
- System szybkiego i prostego montażu Pick&Click®
- Smukłe prowadnice Slim Line

463,-
FHB MK06 6500



Żaluzje

Klasyka i odporność na wilgoć

- Odporne na wilgoć
- Wysoka jakość
- Łatwe w czyszczeniu
- Unikalna obsługa
- System szybkiego i prostego montażu Pick&Click®
- Smukłe prowadnice Slim Line

463,-
PAL MK06 7001



Moskitiery

Świeże powietrze bez owadów

- 100% ochrony przed owadami
- Transparentna, przepuszczająca światło siateczka

450,-
ZIL MK06



Pick&Click!®

Okna dachowe VELUX są wyposażone w system, instalowanych fabrycznie, mocowań Pick&Click!™, aby instalacja oryginalnych rolet VELUX była szybka i łatwa.

PROMOCJA

Z widokiem na przyszłość



odbierz do
500 zł
za zakup rolet,
markiz lub innych
produktów*



1.

ZAREJESTRUJ SIĘ

na velux.pl/naprzyszosc
i odbierz kod promocyjny o wartości 500 zł



2.

ODBIERZ ZWROT

za zakup rolet, markiz lub innych produktów*
wykorzystując kod promocyjny

Zarejestruj się w promocji w terminie: **01.03 - 31.12.2018 r.** Kod promocyjny ważny 2 lata.

*Szczegółowe zasady otrzymywania zwrotów oraz pełna lista produktów promocyjnych dostępna w regulaminie na www.velux.pl/naprzyszosc

Kołnierze uszczelniające		Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)											
		CK02 55 x 78	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114x140
EDZ 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie profilowane (do 45 mm)	228,46 281,00	239,02 294,00	255,28 314,00	268,29 330,00	255,28 314,00	268,29 330,00	284,55 350,00	313,82 386,00	303,25 373,00	319,51 393,00	317,07 390,00	335,77 413,00
EDW 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie profilowane (do 120 mm)	245,53 302,00	256,91 316,00	273,98 337,00	288,62 355,00	273,98 337,00	288,62 355,00	305,69 376,00	337,40 415,00	326,02 401,00	343,09 422,00	340,65 419,00	360,98 444,00
EDJ 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie profilowane (do 90 mm), obniżony montaż	318,70 392,00	334,15 411,00	356,10 438,00	375,61 462,00	356,10 438,00	375,61 462,00	397,56 489,00	439,02 540,00	423,58 521,00	446,34 549,00	443,09 545,00	469,11 577,00
EDS 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie płaskie (2x8 mm)	217,07 267,00	227,64 280,00	243,09 299,00	256,10 315,00	243,09 299,00	256,10 315,00	270,73 333,00	299,19 368,00	288,62 355,00	304,07 374,00	301,63 371,00	319,51 393,00
EDB 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie płaskie (2x19 mm)	230,89 284,00	241,46 297,00	257,72 317,00	271,54 334,00	257,72 317,00	271,54 334,00	287,80 354,00	317,07 390,00	306,50 377,00	322,76 397,00	320,33 394,00	339,02 417,00
EKW 0021E/F/G/H* EKZ 0021E/F/G/H*	Kołnierz kombi, 2 okna obok siebie	539,84 664,00	565,04 695,00	603,25 742,00	634,96 781,00	603,25 742,00	634,96 781,00	673,17 828,00	743,09 914,00	717,89 883,00	755,28 929,00	749,59 922,00	793,50 976,00
EKZ 0002E/F/G/H* EKW 0002E/F/G/H*	Kołnierz kombi, element środkowy lub górny	283,74 349,00	296,75 365,00	317,07 390,00	333,33 410,00	317,07 390,00	333,33 410,00	353,66 435,00	390,24 480,00	376,42 463,00	396,75 488,00	393,50 484,00	417,07 513,00
EKJ 0021E/F/G	Kołnierz kombi, 2 okna obok siebie, obniżony montaż	699,92 824,00	700,82 862,00	747,96 920,00	788,62 970,00	747,96 920,00	788,62 970,00	835,62 1028,00	921,96 1134,00	891,06 1096,00	938,22 1154,00	930,08 1144,00	985,36 1212,00
EKJ 0002E/F/G**	Kołnierz kombi, element środkowy, obniżony montaż	334,96 412,00	350,41 431,00	373,98 460,00	394,31 485,00	373,98 460,00	394,31 485,00	417,89 514,00	460,98 567,00	445,53 548,00	469,11 577,00	465,04 572,00	492,68 606,00
ZWC 0000	Oblachowanie okna (konieczne w przypadku montażu okna bez kołnierza)	62,60 77,00	73,98 91,00	77,24 95,00	84,55 104,00	77,24 95,00	82,11 101,00	90,24 111,00	101,63 125,00	95,93 118,00	102,44 126,00	102,44 126,00	113,82 140,00

* W tych samych cenach i terminach dostępne są kołnierze EKS/EKB z rynnami E (10 cm) i F (12 cm). Kołnierze EKZ/EKW/EKS/EKB z rynnami G (14 cm) i H (16 cm) dostępne są też w tych samych cenach, a terminy dostaw są dostępne w e-cenniku na stronie www.velux.pl lub w Dziale Obsługi Klienta.

** W tych samych cenach dostępne są kołnierze EKJ 0007E. Terminy dostaw dostępne w e-cenniku na stronie www.velux.pl lub w Dziale Obsługi Klienta.

Produkty izolacyjne		Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)											
		CK02 55 x 78	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114x140
BFX 1000	Wokółokienna izolacja przeciwwilgociowa	72,36 89,00	75,61 93,00	75,61 93,00	75,61 93,00	79,67 98,00	79,67 98,00	79,67 98,00	79,67 98,00	79,67 98,00	79,67 98,00	87,80 108,00	87,80 108,00
BDX 2000	Zestaw izolacyjny (BFX i rynna odwadniająca w komplecie)	175,61 216,00	185,37 228,00	185,37 228,00	185,37 228,00	195,12 240,00	195,12 240,00	195,12 240,00	195,12 240,00	195,12 240,00	195,12 240,00	214,63 264,00	214,63 264,00
BDX 2000F	Zestaw izolacyjny, obniżony montaż (BFX i rynna odwadniająca w komplecie)	219,51 270,00	231,71 285,00	231,71 285,00	231,71 285,00	243,90 300,00	243,90 300,00	243,90 300,00	243,90 300,00	243,90 300,00	243,90 300,00	268,29 330,00	268,29 330,00
BBX 0000	Wokółokienna paroizolacja	82,93 102,00	86,99 107,00	86,99 107,00	86,99 107,00	91,87 113,00	91,87 113,00	91,87 113,00	91,87 113,00	91,87 113,00	91,87 113,00	100,81 124,00	100,81 124,00
LSB 2000	Wnęka okienna z PCV dla dachu o grubości do 33 cm	665,85 819,00	687,80 846,00	687,80 846,00	687,80 846,00	723,58 890,00	723,58 890,00	723,58 890,00	723,58 890,00	738,21 908,00	738,21 908,00	773,98 952,00	773,98 952,00
LSC 2000	Wnęka okienna z PCV dla dachu o grubości do 43 cm	832,52 1 024,00	859,35 1 057,00	859,35 1 057,00	859,35 1 057,00	904,88 1 113,00	904,88 1 113,00	904,88 1 113,00	904,88 1 113,00	922,76 1 135,00	922,76 1 135,00	967,48 1 190,00	967,48 1 190,00

Produkty systemu sterowania VELUX INTEGRA®

KLR 200	Dotykowy panel sterowania	609,76 750,00
KMG 100K	Silnik do okien Nowej Generacji	581,30 715,00
KUX 110	Sterownik wielofunkcyjny do 5 urządzeń	390,24 480,00
KMX 110K	Zestaw sterowania oknem z panelem dotykowym do okien Nowej Generacji	1 500,00 1 845,00
KSX 110K	Zestaw sterowania oknem zasilany energią słoneczną	1 056,91 1 300,00

Produkty do obsługi ręcznej

ZZZ 181K	Klamka do otwierania u dołu	72,36 89,00
ZCT 200	Drażek teleskopowy	65,04 80,00
ZOZ 040	Adaptor do rolet RHL	52,85 65,00
ZOZ 085	Adaptor do obsługi rolet na prowadnicach za pomocą ZCT 200	23,58 29,00
ZOZ 095	Adaptor do obsługi okien GZL, GLL, GLU za pomocą ZCT 200	7,32 9,00

Dobór kołnierzy uszczelniających – połączenia okien (położenie elementów określamy patrząc od zewnątrz)
Zalecana odległość: a = 120 mm (F) lub 140 mm (G)



- Termin dostawy – 2 dni robocze
- Termin dostawy – 10 dni roboczych
- Ceny brutto (23% VAT)

VELUX Polska Sp. z o.o.
ul. Krakowiaków 34
02-255 Warszawa
tel. (22) 33 77 000
fax (22) 33 77 090
e-mail: kontakt@velux.pl
www.velux.pl



Życie pełne światła

VELUX®