

30 LAT W POLSKICH DOMACH

VELUX®

Komfort na lata z rozwiązaniami VELUX

Katalog i cennik produktów, ważny od 23.03.2020

Wybierz rozwiązania VELUX

Ciesz się komfortem na lata

Wybierając markę VELUX otrzymujesz rozwiązania zapewniające komfort na wszystkich etapach budowy lub remontu Twojego domu. Rozwiązania VELUX to najwyższej jakości produkty oraz usługi, zapewniające komfort użytkowania na lata i pomagające stworzyć zdrowy klimat wewnętrzny, idealny do pracy, nauki, zabawy i odpoczynku.



Komfort oszczędzania

System ciepłego montażu okien dachowych to rozwiązanie VELUX zapewniające komfort oszczędności energii. Teraz możesz cieszyć się dużą ilością światła bez obaw o straty ciepła, które przekładałyby się na wyższe rachunki.



Komfort wizualny

Firma VELUX oferuje zakup okien dachowych w zestawach. To świetny sposób, by zapewnić jeszcze więcej światła, świeżego powietrza, poczucie większej przestrzeni, a także lepsze widoki. A wszystko to w atrakcyjnych cenach.



Komfort w upalne dni

Dzięki osłonom zewnętrznym VELUX nawet w upalne dni słońce nie dociera bezpośrednio do szyby. W ten sposób unikasz nadmiernego nagrzania się pomieszczenia i możesz cieszyć się optymalną temperaturą na poddaszu.



Komfort zdalnego sterowania

System VELUX ACTIVE to aplikacja dzięki której możesz zdalnie sterować oknami dachowymi, roletami oraz markizami VELUX. Zainstalujesz ją szybko i samodzielnie na telefonie lub tablecie każdego z domowników. Ponadto system kontroluje temperaturę i jakość powietrza, dbając o to, aby Twój dom był zdrowy.



Od 30 lat dbamy o komfort na polskich poddaszach

Jesteśmy największym producentem okien w kraju, wypracowując około ¼ wartości polskiego eksportu w branży. Fundamentem wszelkich naszych działań jest społeczna odpowiedzialność biznesu, czego wyrazem jest troska o dobro konsumentów, dbałość o pracowników i ważne sprawy społeczne, a także minimalizowanie naszego wpływu na środowisko naturalne.

Nasze fabryki w Wielkopolsce, na Opolszczyźnie i na Pomorzu zatrudniają ponad 4 000 pracowników, którzy z pasją i zaangażowaniem tworzą dla Ciebie innowacyjne i komfortowe rozwiązania.

73% Polaków darzy markę VELUX zaufaniem. Dziękujemy!

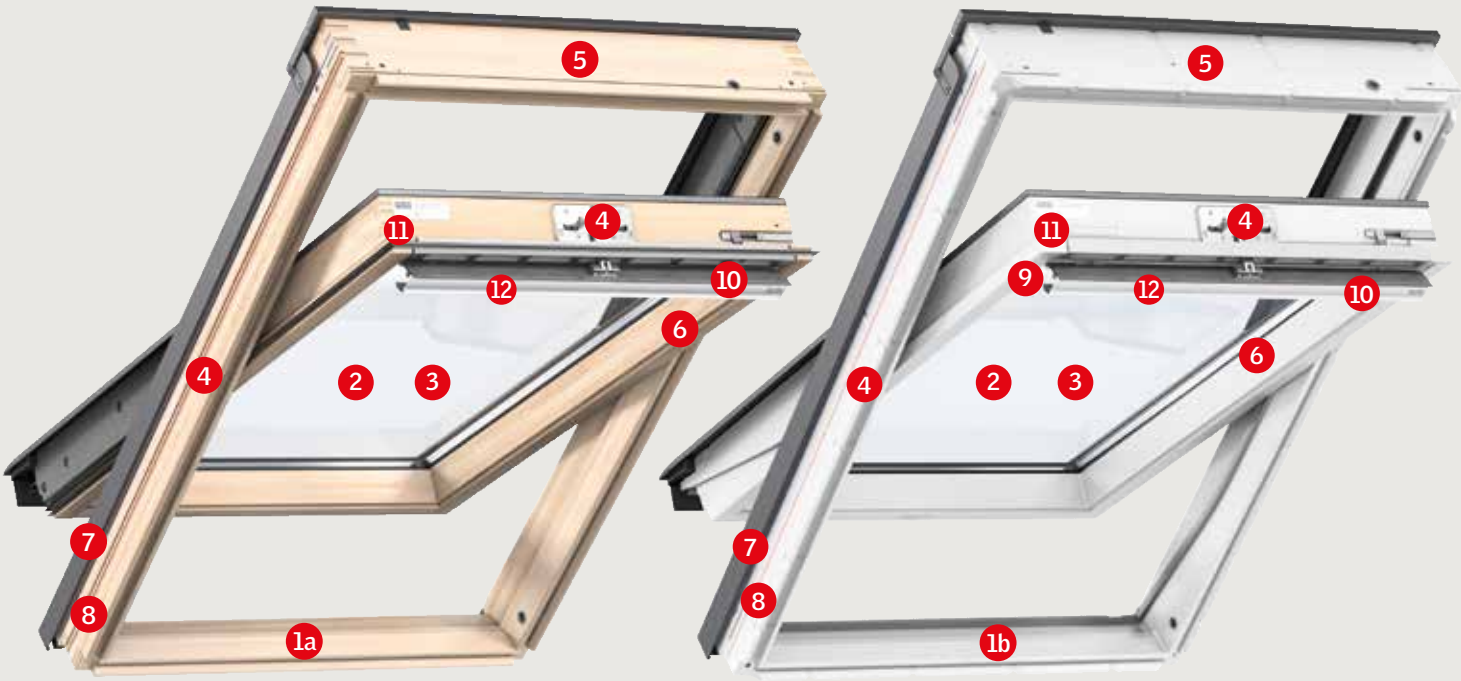
30 LAT

VELUX®

Szczegóły, które tworzą jakość

W tym roku przygotowaliśmy atrakcyjne rozwiązania VELUX, które zapewnią Tobie i Twojej rodzinie jeszcze większy komfort użytkowania przez lata. Rozwiązania VELUX to najwyższej jakości produkty: okna dachowe i zestawy okien dachowych, rolety zewnętrzne i wewnętrzne, systemy sterowania jakością powietrza, produkty izolacyjne i do montażu oraz usługi, które zapewniają wygodę użytkowania i pomagają stworzyć zdrowy klimat wewnętrzny na poddaszu. Sprawdź cechy rozwiązań VELUX, których nie widać od razu, a czynią je szczególnie wartymi wyboru, abyś przez lata cieszył się wygodą i komfortem użytkowania.

Drewniane czy drewniano-poliuretanowe?
Obejrzyj film i sprawdź, co odpowiada Twoim potrzebom.





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, a samosmarowne zawiasy umożliwiają obrót okna do mycia o 180°



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



6 System sterowania jakością powietrza na poddaszu, kompatybilny ze wszystkimi typami okien VELUX* oraz akcesoriami elektrycznymi



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 Rolety można zamontować w kilka minut, dzięki systemowi instalowanych fabrycznie mocowań VELUX Pick&Click!™



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



11 Komfort bez przeciągów z systemem uszczelek zapewniającym najwyższą klasę szczelności dla okien VELUX**



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

20 LAT GWARANCJI Z BDX

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.
**Dotyczy okien Standard Plus i Premium.

Okna dachowe

Rozwiązania VELUX, które zapewnią Ci komfort na lata!

Standard

Strona 14-17



Okna drewniane



Okna drewniano-poliuretanowe

Standard Plus

Okno 3-szybowe



3-szybowe okna drewniane

1238,-
MK06
78 x 118 cm



Górne otwieranie
GZL 1051

1238,-
MK06
78 x 118 cm



Dolne otwieranie
GZL 1051B

- 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

1658,-
MK06
78 x 118 cm



Górne otwieranie
GLU 0051

1658,-
MK06
78 x 118 cm



Dolne otwieranie
GLU 0051B

- 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™

1607,-
MK06
78 x 118 cm



Górne otwieranie
GLL 1061

1607,-
MK06
78 x 118 cm



Dolne otwieranie
GLL 1061B

- 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 obniżony z zestawem izolacyjnym BDX z potwierdzonym testami niższym współczynnikiem przenikania ciepła dla okna

Strona 20-23



3-szybowe okna drewniano-poliuretanowe

W zestawach więcej korzyści w lepszej cenie





1966,-
MK06
78 x 118 cm

Górne otwieranie
GLU 0061

1966,-
MK06
78 x 118 cm

Dolne otwieranie
GLU 0061B

- 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 **

Lepszy widok

- Zestawy kombi
  Strona 24-25

Więcej przestrzeni

- Zestawy kolankowe
  Strona 26-27

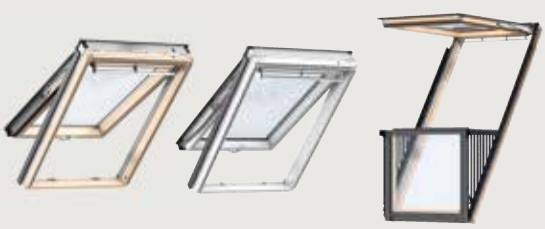
Więcej wygody

- Okna sterowane elektrycznie
  Strona 34-35

Premium

Wiele wyjątkowych rozwiązań

- Okna klapowo-obrotowe
  Strona 30-31
- Okna z szybami superenergooszczędnymi
  Strona 32
- Balkony w dachu
  Strona 33



	Standard				Standard Plus			
TYP	GZL 1051	GZL 1051B	GLU 0051	GLU 0051B	GLL 1061	GLL 1061B	GLU 0061	GLU 0061B
MATERIAŁ	drewno klejone z ThermoTechnology™		rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™		drewno klejone z ThermoTechnology™		rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™	
OTWIERANIE	 górne	 dolne	 górne	 dolne	 górne	 dolne	 górne	 dolne
wymienny filtr zatrzymujący kurz i owady	•	•	•	•	•	•	•	•
PARAMETRY SZYBY:								
współczynnik przenikania ciepła Ug (W/m²K)	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6
Współczynnik przepuszczalności energii całkowitej g (pozyskiwania energii słonecznej)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,55	0,55	0,55	0,55
Współczynnik przepuszczalności światła τ_v	69%	69%	69%	69%	74%	74%	74%	74%
Ciepła ramka dystansowa	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Ilość komór międzyszybowych	1	1	1	1	2	2	2	2
szkło hartowane na zewnątrz	•	•	•	•	•	•	•	•
klasa odporności antywłamaniowej szyby P2A								
powłoka antyroszeniowa								
PARAMETRY OKNA:								
współczynnik przenikania ciepła U_w (W/m²K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1/1,0**	1,1/1,0**	1,1/1,0*	1,1/1,0*
klasa szczelności	3	3	3	3	4	4	4	4
wydajność wentylacji przy różnicy ciśnień 10 Pa (m³/h)	23-50*	15-25*	23-50*	18-25*	23-50*	18-25*	23-50*	18-25*
dźwiękochłonność okna Rw (dB)	31 (-2; -5)	31 (-2; -5)	31 (-2; -5)	31 (-2; -5)	32 (-1; -4)	32 (-1; -4)	32 (-1; -4)	32 (-1; -4)
pakiet wyciszania deszczu								
Informacje na stronie:	14	15	16	17	20	21	22	23

*W zależności od szerokości okna
**Dla okien montowanych z kołnierzem EDJ do montażu obniżonego i ramą izolacyjną BDX F
*** Dla okien GPU, GGU w rozmiarze PK10 3. klasa szczelności

	Premium					
	GPL 3068	**GPU 0068**	**GGL 3068**	**GGL 3062**	**GGU 0068**	**GGU 0062**
	drewno klejone z ThermoTechnology™	rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™	drewno klejone z ThermoTechnology™		rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™	
						
	klapowo-obrotowe	klapowo-obrotowe	górne			
	•	•	•	•	•	•
	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5
	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
	71%	71%	71%	73%	71%	73%
	tak	tak	tak	tak	tak	tak
	2	2	2	2	2	2
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	1,1	1,1	1,1	0,92	1,1	0,92
	4	4***	4	4	4***	4***
	23-59*	23-59*	23-59*	-	23-59*	-
	35 (-1; -3)	35 (-1; -3)	35 (-1; -3)	42 (-2; -5)	35 (-1; -3)	42 (-2; -5)
				•		•
	30	31	32	32	32	32

1. Dobierz typ okna do wysokości montażu

Górne otwieranie





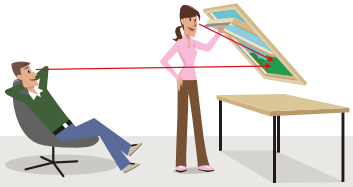
Wysokość montażu

Dolna krawędź okna 80 do 130 cm od podłogi



Ustawienie mebli

Bez problemu możesz postawić meble pod oknem

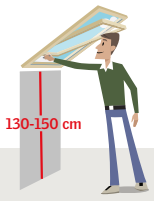


Kontakt ze światem zewnętrznym

Szerokie pole widzenia na siedząco i na stojąco

Dolne otwieranie





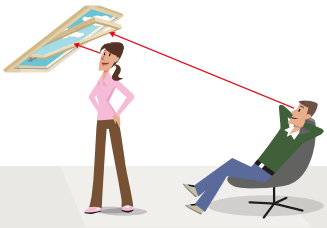
Wysokość montażu

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

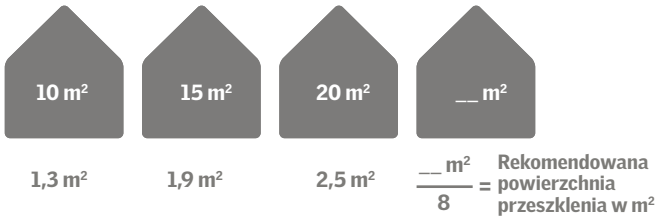
Górne czy dolne otwieranie?
Zobacz film i sprawdź co będzie dla Ciebie wygodniejsze!

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.



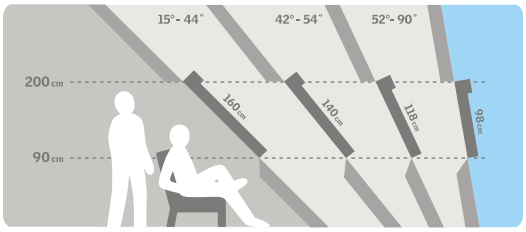
Zasada doboru ilości okien



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

	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm	134 cm
78 cm	(0,22) CK02					
98 cm	(0,29) CK04	(0,38) FK04	(0,47) MK04			
118 cm		(0,47) FK06	(0,59) MK06	(0,75) PK06	(0,95) SK06	
140 cm		(0,58) FK08	(0,72) MK08	(0,92) PK08	(01,16) SK08	(1,40) UK08
160 cm			(0,85) MK10			

( ) 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

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/(m²K)	1.3
U_g W/(m²K)	1.0
R_w [dB]	31

Ceny

	CK02 55x78	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
GZL 1051	769,92 **947,00**	905,69 **1 114,00**	946,34 **1 164,00**	1 036,59 **1 275,00**	946,34 **1 164,00**	1 006,50 **1 238,00**	1 107,32 **1 362,00**	1 247,97 **1 535,00**	1 177,24 **1 448,00**	1 258,54 **1 548,00**	1 258,54 **1 548,00**	1 399,19 **1 721,00**
Zestaw GZL INTEGRA® Komfort (GZL + KMG 100K)	1 200,00 **1 476,00**	1 335,77 **1 643,00**	1 376,42 **1 693,00**	1 466,67 **1 804,00**	1 376,42 **1 693,00**	1 436,58 **1 767,00**	1 537,40 **1 891,00**	1 678,05 **2 064,00**	1 607,32 **1 977,00**	1 688,62 **2 077,00**	1 688,62 **2 077,00**	1 829,27 **2 250,00**

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

Konieczne dodatki
Szczelny, ciepły montaż
Strona 43





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.



15°-90°

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/(m²K)	1.3
U_g W/(m²K)	1.0
R_w [dB]	29

	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	946,34 **1 164,00**	946,34 **1 164,00**	1 006,50 **1 238,00**	1 107,32 **1 362,00**	1 247,97 **1 535,00**	1 258,54 **1 548,00**

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

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Strona 48





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/(m²K)	1.3
U_g W/(m²K)	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	1 031,71 **1 269,00**	1 267,48 **1 559,00**	1 388,62 **1 708,00**	1 267,48 **1 559,00**	1 347,97 **1 658,00**	1 482,93 **1 824,00**	1 671,54 **2 056,00**
Zestaw GLU INTEGRA® Komfort (GLU + KMG 100K)	1 461,79 **1 798,00**	1 697,56 **2 088,00**	1 818,70 **2 237,00**	1 697,56 **2 088,00**	1 778,05 **2 187,00**	1 913,01 **2 353,00**	2 101,62 **2 585,00**

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

Konieczne dodatki
Szczelny, ciepły montaż
Strona 43





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 klapy wentylacyjnej lub klamki sprawia, że do pomieszczenia zaczyna dopływać świeże, przefiltrowane powietrze.



15°-90°

Dolne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU 0051B

- **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.

Parametry techniczne

U_w W/(m²K)	1.3
U_g W/(m²K)	1.0
R_w [dB]	29

Ceny

	FK06 *66 x 118*	MK04 *78 x 98*	MK06 *78 x 118*	MK08 *78 x 140*	PK08 *94 x 140*
GLU 0051B	1 267,48 **1 559,00**	1 267,48 **1 559,00**	1 347,97 **1 658,00**	1 482,93 **1 824,00**	1 685,37 **2 073,00**

W przypadku chęci zakupu innego rozmiaru niż powyższe rekomendujemy zakup okna z górnym otwieraniem i domontowanie klamki ZZZ 181K.

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

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Strona 48







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/(m²K)	1,1/1,0*
U_g W/(m²K)	0.6
R_w [dB]	32

*Dla okien montowanych z kołnierzem EDJ do montażu obniżonego i ramą izolacyjną BDX F

Ceny

	CK02 *55x78*	FK04 *66x98*	FK06 *66x118*	FK08 *66x140*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	MK10 *78x160*	PK06 *94x118*	PK08 *94x140*	SK06 *114x118*	SK08 *114x140*
GLL 1061	999,19	1 175,61	1 228,46	1 345,53	1 228,46	1 306,50	1 437,40	1 620,33	1 528,46	1 633,33	1 633,33	1 816,26
	1 229,00	**1 446,00**	**1 511,00**	**1 655,00**	**1 511,00**	**1 607,00**	**1 768,00**	**1 993,00**	**1 880,00**	**2 009,00**	**2 009,00**	**2 234,00**
Zestaw GLL montaż obniżony (GLL + EDJ + BDX F)	1 477,24	1 681,31	1 757,73	1 895,13	1 769,92	1 868,29	2 022,77	2 248,79	2 140,66	2 269,92	2 291,05	2 501,62
	1 817,00	**2 068,00**	**2 162,00**	**2 331,00**	**2 177,00**	**2 298,00**	**2 488,00**	**2 766,00**	**2 633,00**	**2 792,00**	**2 818,00**	**3 077,00**
Zestaw GLL INTEGRA® Komfort Plus (GLL + KMG 100K)	1 429,27	1 605,69	1 658,54	1 775,61	1 658,54	1 736,58	1 867,48	2 050,41	1 958,54	2 063,41	2 063,41	2 246,34
	1 758,00	**1 975,00**	**2 040,00**	**2 184,00**	**2 040,00**	**2 136,00**	**2 297,00**	**2 522,00**	**2 409,00**	**2 538,00**	**2 538,00**	**2 763,00**

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

Konieczne dodatki
Szczelny, ciepły montaż
Strona 43





★ 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.



15°-90°

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/(m²K)	1,1/1,0*
U_g W/(m²K)	0.6
R_w [dB]	32

*Dla okien montowanych z kołnierzem EDJ do montażu obniżonego i ramą izolacyjną BDX F

	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	1 228,46 **1 511,00**	1 228,46 **1 511,00**	1 306,50 **1 607,00**	1 437,40 **1 768,00**	1 620,33 **1 993,00**	1 633,33 **2 009,00**
Zestaw GLL B montaż obniżony (GLL B + EDJ + BDX F)	1 757,73 **2 162,00**	1 769,92 **2 177,00**	1 868,29 **2 298,00**	2 022,77 **2 488,00**	2 248,79 **2 766,00**	2 269,92 **2 792,00**

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

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Strona 48





Standard Plus

Lepsza efektywność energetyczna i wyższy komfort

Dodatkowe zalety
okien z górnym i dolnym otwieraniem

Okna 3-szybowe w atrakcyjnej cenie



15°-90°

Górne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU 0061

- 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. Wygodny uchwyt otwierający u góry ułatwia otwieranie okna umieszczonego nad wanną lub umywalką.

Parametry techniczne

U_w W/(m²K)	1,1/1,0*
U_g W/(m²K)	0.6
R_w [dB]	32

*Dla okien montowanych z kołnierzem EDJ do montażu obniżonego i ramą izolacyjną BDX F

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	1 222,76 **1 504,00**	1 502,44 **1 848,00**	1 646,34 **2 025,00**	1 502,44 **1 848,00**	1 598,37 **1 966,00**	1 757,72 **2 162,00**	1 981,30 **2 437,00**	1 997,56 **2 457,00**	2 221,95 **2 733,00**
Zestaw GLU montaż obniżony (GLU + EDJ + BDX F)	1 700,81 **2 092,00**	2 031,71 **2 499,00**	2 195,94 **2 701,00**	2 043,90 **2 514,00**	2 160,16 **2 657,00**	2 343,09 **2 882,00**	2 609,76 **3 210,00**	2 634,15 **3 240,00**	2 907,31 **3 576,00**
Zestaw GLU INTEGRA® Komfort Plus (GLU + KMG 100K)	1 652,84 **2 033,00**	1 932,52 **2 377,00**	2 076,42 **2 554,00**	1 932,52 **2 377,00**	2 028,45 **2 495,00**	2 187,80 **2 691,00**	2 411,38 **2 966,00**	2 427,64 **2 986,00**	2 652,03 **3 262,00**

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

Konieczne dodatki
Szczelny, ciepły montaż
Strona 43





★ 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.



15°-90°

Dolne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU 0061B

- 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.

Parametry techniczne

U_w W/(m²K)	1,1/1,0*
U_g W/(m²K)	0.6
R_w [dB]	32

*Dla okien montowanych z kołnierzem EDJ do montażu obniżonego i ramą izolacyjną BDX F

	FK06 *66 x 118*	MK04 *78 x 98*	MK06 *78 x 118*	MK08 *78 x 140*	PK08 *94 x 140*
GLU 0061B	1 502,44 **1 848,00**	1 502,44 **1 848,00**	1 598,37 **1 966,00**	1 757,72 **2 162,00**	1 997,56 **2 457,00**
Zestaw GLU B montaż obniżony (GLU B + EDJ + BDX F)	2 031,71 **2 499,00**	2 043,90 **2 514,00**	2 160,16 **2 657,00**	2 343,09 **2 882,00**	2 634,15 **3 240,00**

W przypadku chęci zakupu innego rozmiaru niż powyższe rekomendujemy zakup okna z górnym otwieraniem i domontowanie klamki ZZZ 181K.

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

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Strona 48






OKNA VELUX
W ZESTAWIE TANIEJ!

Komfort wizualny

Piękne wnętrze ze słońcem
i wspaniałym widokiem do kolekcji

Zestawy okien VELUX

Dodatkowe zalety
zestawów okien VELUX

Zestawy kombi taniej o 400 zł!

Dowolne możliwości połączeń dwóch lub więcej okien dachowych to świetny sposób na otworzenie swojej przestrzeni. Stwarza wrażenie przestronności poprzez poszerzenie widoku na zewnątrz i zwiększenie ilości naturalnego światła dziennego dokładnie w miejscu gdzie go potrzebujesz. Teraz zestawy energooszczędnych okien trzyszybowych kombi w bardzo atrakcyjnych cenach.



Ceny

ZESTAW 2 okna dachowe + kołnierze kombi		2 x FK06 *2 x 66 x 118*	2 x FK08 *2 x 66 x 140*	2 x MK04 *2 x 78 x 98*	2 x MK06 *2 x 78 x 118*	2 x MK08 *2 x 78 x 140*	2 x MK10 *2 x 78 x 160*	2 x PK08 *2 x 94 x 140*
2 x GLL 1061 2 x GLL 1061 2 x GLL 1061B 2 x GLL 1061B	+ EKZ 0021 E/F/G + EKW 0021 E/F/G + EKZ 0021 E/F/G + EKW 0021 E/F/G	2 734,97 **3 364,00**	3 000,82* **3 691,00**	2 734,97 **3 364,00**	2 922,76 **3 595,00**	3 222,77 **3 964,00**	3 658,55 **4 500,00**	3 697,56 **4 548,00**
2 x GLU 0061 2 x GLU 0061 2 x GLU 0061B 2 x GLU 0061B	+ EKZ 0021 E/F/G + EKW 0021 E/F/G + EKZ 0021 E/F/G + EKW 0021 E/F/G	3 282,93 **4 038,00**	3 602,44** **4 431,00**	3 282,93 **4 038,00**	3 506,50 **4 313,00**	3 863,41 **4 752,00**	4 380,49** **5 388,00**	4 426,02 **5 444,00**
2 x GLL 1061 2 x GLL 1061B	+ EKJ 0021 E/F/G + EKJ 0021 E/F/G	2 881,32 **3 544,00**	3 154,48* **3 880,00**	2 881,32 **3 544,00**	3 076,42 **3 784,00**	3 385,38 **4 164,00**	3 837,42 **4 720,00**	3 879,68 **4 772,00**
2 x GLU 0061 2 x GLU 0061B	+ EKJ 0021 E/F/G + EKJ 0021 E/F/G	3 429,28 **4 218,00**	3 756,10** **4 620,00**	3 429,28 **4 218,00**	3 660,16 **4 502,00**	4 026,02 **4 952,00**	4 559,36** **5 608,00**	4 608,14 **5 668,00**

W zestawie 400 zł taniej!

Kołnierze kombi w szerokościach pomiędzy oknami E=100mm, F=120mm, G=140mm.

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

*Produkt niedostępny w zestawie okien GLL B
**Produkt niedostępny w zestawie okien GLU B


OKNA VELUX
W ZESTAWIE TANIEJ!



★ Więcej światła i świeżego powietrza

Łączenie okien w zestawy kombi i zestawy kolankowe daje jeszcze więcej dostępu do naturalnego światła na Twoim poddaszu, zapewniając przy tym świeże powietrze przez cały czas.



★ Unikalne rozwiązania

Zestawy okien VELUX to niemal nieograniczone możliwości zwiększania atrakcyjności swojej przestrzeni.



★ Efektowne wnętrza

Z zestawami VELUX kombi i kolankowymi Twoje wnętrze będzie jeszcze bardziej otwarte na przestrzeń i zwiększy komfort życia na poddaszu.



★ Doskonały bilans energetyczny

Odpowiednie rozmieszczenie okien zapewnia doskonały bilans energetyczny.

Zestawy kolankowe taniej o 400 zł!

Zyskaj jeszcze lepsze widoki i dodatkową porcję światła dziennego stosując okna kolankowe na ściance kolankowej. Taki zestaw to dodatkowy świetny sposób na przewietrzenie wnętrza nawet przy bardzo złej pogodzie. Okna kolankowe dostępne są w wersji uchylnej i rozwieranej w technologii drewnianej oraz nieotwieranej w technologii drewniano-poliuretanowej.

Kupuj okna w zestawach i ciesz się atrakcyjnym wnętrzem







Ceny

ZESTAW okno dachowe + okno kolankowe	**MK06 + MK31** *78 x 118 + 78 x 60*	**MK06 + MK35** *78 x 118 + 78 x 95*	**MK08 + MK31** *78 x 140 + 78 x 60*	**MK08 + MK35** *78 x 140 + 78 x 95*	**MK10 + MK31** *78 x 160 + 78 x 60*	**MK10 + MK35** *78 x 160 + 78 x 95*	**PK08 + PK35** *94 x 140 + 94 x 95*
GLL 1061 + VFE 3068	2 898,37 **3 565,00**	3 078,86 **3 787,00**	3 029,27 **3 726,00**	3 209,76 **3 948,00**	3 212,20 **3 951,00**	3 392,69 **4 173,00**	3 646,34 **4 485,00**
GLL 1061B + VFE 3068	2 898,37 **3 565,00**	3 078,86 **3 787,00**	3 029,27 **3 726,00**	3 209,76 **3 948,00**	3 212,20 **3 951,00**	3 392,69 **4 173,00**	3 646,34 **4 485,00**

W zestawie 400 zł taniej!

Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 15 dni roboczych

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.







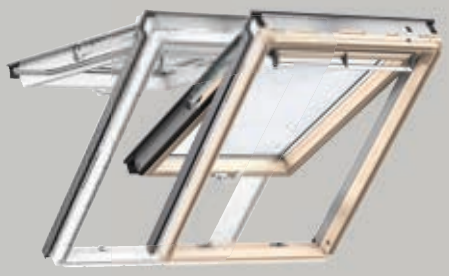




Premium

Nowy wymiar komfortu

Dodatkowe zalety
okien klapowo-obrotowych



15°-55°

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 70 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	--70	--68
U_w W/(m²K)	1,3	1,1
U_g W/(m²K)	1,0	0,7
R_w [dB]	35	35

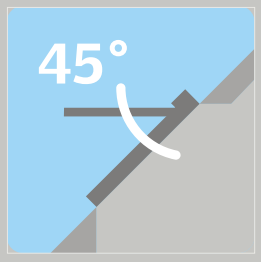
Ceny

	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 3070	2 282,11 **2 807,00**	2 500,81 **3 076,00**	2 282,11 **2 807,00**	2 427,64 **2 986,00**	2 670,73 **3 285,00**	3 010,57 **3 703,00**	2 840,65 **3 494,00**	3 034,96 **3 733,00**	3 034,96 **3 733,00**	3 350,41 **4 121,00**
GPL 3068	2 663,41 **3 276,00**	2 917,89 **3 589,00**	2 663,41 **3 276,00**	2 833,33 **3 485,00**	3 116,26 **3 833,00**	3 513,01 **4 321,00**	3 314,63 **4 077,00**	3 541,46 **4 356,00**	3 541,46 **4 356,00**	3 909,76 **4 809,00**

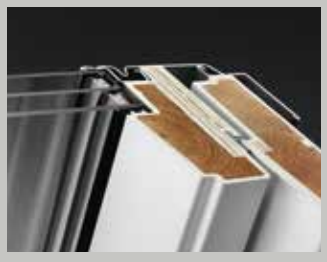
Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 10 dni roboczych Ceny brutto (23% VAT)

Konieczne dodatki
Szczelny, ciepły montaż
Strona 43











★ **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 energie.

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.



15°-55°

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 70 lub z superenergooszczędną szybą 68**







Okna drewniano-poliuretanowe wykonane w technologii rdzenia drewnianego, pokrytego ciśnieniowo poliuretanem idealnie nadają się 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	--70	--68
U_w W/(m²K)	1,3	1,1
U_g W/(m²K)	1,0	0,7
R_w [dB]	35	35

Ceny

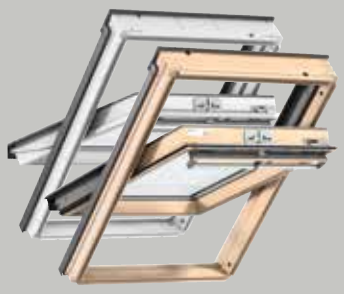
	FK06 *66 x 118*	**FK08** *66 x 140*	**MK04** *78 x 98*	**MK06** *78 x 118*	**MK08** *78 x 140*	**MK10** *78 x 160*	**PK06** *94 x 118*	**PK08** *94 x 140*	**SK06** *114 x 118*	**SK08** *114x140*
GPU 0070	2 631,71 **3 237,00**	2 883,74 **3 547,00**	2 631,71 **3 237,00**	2 799,19 **3 443,00**	3 079,67 **3 788,00**	3 471,54 **4 270,00**	3 275,61 **4 029,00**	3 499,19 **4 304,00**	3 499,19 **4 304,00**	3 891,06 **4 786,00**
GPU 0068	3 070,73 **3 777,00**	3 365,04 **4 139,00**	3 070,73 **3 777,00**	3 266,67 **4 018,00**	3 593,50 **4 420,00**	4 051,22 **4 983,00**	3 821,95 **4 701,00**	4 083,74 **5 023,00**	4 083,74 **5 023,00**	4 540,65 **5 585,00**

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

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Strona 48







GPL, GPU 15°-55° GGL, GGU 15°-90°

Okna energooszczędne z pakietami 3-szybowymi

–68/--62

Okno z szybą energooszczędną 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 = 0,92* W/(m²K)
- wysoki współczynnik przepuszczalności energii słonecznej g = 0,52

* W zależności od typu okna Uw wynosi odpowiednio: GGU – 0,92, GGL – 0,92, GPU – 0,96

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	1 556,10 **1 914,00**	1 830,89 **2 252,00**	1 912,20 **2 352,00**	2 095,12 **2 577,00**	1 912,20 **2 352,00**	2 034,15 **2 502,00**	2 237,40 **2 752,00**	2 522,76 **3 103,00**	2 379,67 **2 927,00**	2 543,09 **3 128,00**	2 543,09 **3 128,00**	2 827,64 **3 478,00**
GGL 3062	2 129,27 **2 619,00**	2 505,69 **3 082,00**	2 617,07 **3 219,00**	2 867,48 **3 527,00**	2 617,07 **3 219,00**	2 783,74 **3 424,00**	3 061,79 **3 766,00**	3 452,03 **4 246,00**	3 256,91 **4 006,00**	3 479,67 **4 280,00**	3 479,67 **4 280,00**	3 869,11 **4 759,00**
GGU 0068	1 916,26 **2 357,00**	2 254,47 **2 773,00**	2 354,47 **2 896,00**	2 579,67 **3 173,00**	2 354,47 **2 896,00**	2 504,88 **3 081,00**	2 755,28 **3 389,00**	3 105,69 **3 820,00**	2 930,89 **3 605,00**	3 130,89 **3 851,00**	3 130,89 **3 851,00**	3 481,30 **4 282,00**
GGU 0062	2 621,95 **3 225,00**	3 084,55 **3 794,00**	3 221,95 **3 963,00**	3 530,89 **4 343,00**	3 221,95 **3 963,00**	3 427,64 **4 216,00**	3 770,73 **4 638,00**	4 250,41 **5 228,00**	4 010,57 **4 933,00**	4 284,55 **5 270,00**	4 284,55 **5 270,00**	4 764,23 **5 860,00**
GPL 3068	- **-**	- **-**	2 663,41 **3 276,00**	2 917,89 **3 589,00**	2 663,41 **3 276,00**	2 833,33 **3 485,00**	3 116,26 **3 833,00**	3 513,01 **4 321,00**	3 314,63 **4 077,00**	3 541,46 **4 356,00**	3 541,46 **4 356,00**	3 909,76 **4 809,00**
GPU 0068	- **-**	- **-**	3 070,73 **3 777,00**	3 365,04 **4 139,00**	3 070,73 **3 777,00**	3 266,67 **4 018,00**	3 593,50 **4 420,00**	4 051,22 **4 983,00**	3 821,95 **4 701,00**	4 083,74 **5 023,00**	4 083,74 **5 023,00**	4 540,65 **5 585,00**

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

Więcej przestrzeni – balkony

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®

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 78, 94 i 114 cm, która daje wyjątkowy komfort wspólnego korzystania z balkonu.

Okno balkonowe GEL i VEA/VEB/VEC

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



Balkon dachowy GDL CABRIO®



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



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

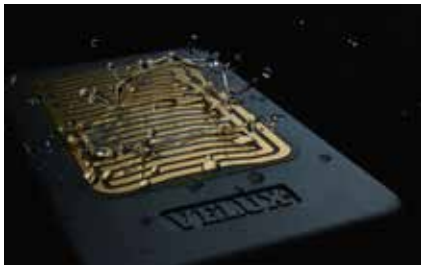


15°-90°

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®**
- **Sterowanie oknami i roletami za pomocą telefonu**
- **Kompatybilność z VELUX ACTIVE**



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

W zestawie korzystniej!

Wybierając zestaw produktów: okno oraz system sterowania, oszczędzasz do **200 zł** brutto (w zestawie z oknem GZL 1051/GLU 0051 lub GLL 1061/GLU 0061).

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*
Zestaw GZL INTEGRA® Komfort (GZL 1051 + KMG 100K)	1 200,00 **1 476,00**	1 335,77 **1 643,00**	1 376,42 **1 693,00**	1 466,67 **1 804,00**	1 376,42 **1 693,00**	1 436,58 **1 767,00**	1 537,40 **1 891,00**	1 678,05 **2 064,00**	1 607,32 **1 977,00**	1 688,62 **2 077,00**	1 688,62 **2 077,00**	1 829,27 **2 250,00**
Zestaw GLU INTEGRA® Komfort (GLU 0051 + KMG 100K)	1 461,79 **1 798,00**	- **-**	1 697,56 **2 088,00**	1 818,70 **2 237,00**	1 697,56 **2 088,00**	1 778,05 **2 187,00**	1 913,01 **2 353,00**	2 101,62 **2 585,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
Zestaw GLL INTEGRA® Komfort Plus (GLL 1061 + KMG 100K)	1 429,27 **1 758,00**	1 605,69 **1 975,00**	1 658,54 **2 040,00**	1 775,61 **2 184,00**	1 658,54 **2 040,00**	1 736,58 **2 136,00**	1 867,48 **2 297,00**	2 050,41 **2 522,00**	1 958,54 **2 409,00**	2 063,41 **2 538,00**	2 063,41 **2 538,00**	2 246,34 **2 763,00**
Zestaw GLU INTEGRA® Komfort Plus (GLU 0061 + KMG 100K)	1 652,84 **2 033,00**	- **-**	1 932,52 **2 377,00**	2 076,42 **2 554,00**	1 932,52 **2 377,00**	2 028,45 **2 495,00**	2 187,80 **2 691,00**	2 411,38 **2 966,00**	- **-**	2 427,64 **2 986,00**	- **-**	2 652,03 **3 262,00**

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

VELUX ACTIVE

Dla zdrowszego klimatu w Twoim domu.

Dziś, aż 90% czasu spędzamy w pomieszczeniach. Zapewnienie najwyższej jakości powietrza jeszcze nigdy nie było tak ważne. Przedstawiamy VELUX ACTIVE z NETATMO – gwarancja zdrowszego klimatu w Twoim domu, dla Twojej rodziny.



VELUX ACTIVE, bazując na danych z czujników jakości powietrza wewnątrz pomieszczenia oraz aktualnej pogodzie na zewnątrz, samodzielnie zarządza oknami i roletami VELUX. **Dla jeszcze lepszej kontroli i wygody, od dziś możesz operować elektrycznie sterowanymi produktami VELUX za pomocą aplikacji, na swoim smartfonie.**

VELUX ACTIVE
Inteligentny, oparty na czujnikach system sterowania produktami VELUX.

with
NETATMO



869,92
1070,00
KIX 300

- **System oparty na czujnikach**
  Inteligentny system monitoruje poziom temperatury, wilgotności i stężenia CO_2, aby samodzielnie uruchamiać okna i rolety dla zdrowszego klimatu wewnątrz domu.
- **Automatyczna wentylacja pomieszczeń**
  W oparciu o lokalne warunki pogodowe, system wentyluje pomieszczenia 3 razy dziennie.
- **Inteligentna ochrona przed nagrzewaniem**
  Rolety i markizy VELUX samodzielnie zamkną się, gdy otrzymają informację z najbliższej stacji pogodowej o zbliżającej się fali gorąca.
- **Samodzielna instalacja**
  Możesz zainstalować i zaprogramować VELUX ACTIVE samodzielnie, bez wsparcia specjalisty.
- **Najwyższy stopień bezpieczeństwa**
  System działa w protokole io-homecontrol®.



W zestawie korzystniej!

Wybierając zestaw VELUX ACTIVE z dwiema roletami zewnętrznymi SML lub SSL oszczędzasz **200 zł**.
Dowiedz się więcej na stronie 49

Ceny

KMG 100K *Silnik do okien Nowej Generacji*	**KUX 110** *Sterownik wielofunkcyjny **	**KSX 100K** *Zestaw sterowania oknem zasilany energią słoneczną*	**KLF 200** *Sterownik*	**KIX 300** *System VELUX ACTIVE*
592,68	398,37	1 078,05	642,28	869,92
729,00	**490,00**	**1 326,00**	**790,00**	**1 070,00**

* Sterownik umożliwia podłączenie do 5 urządzeń. Do sterowania większą ilością urządzeń należy stosować dodatkowo systemu VELUX ACTIVE. Maksymalna łączna długość przewodów połączeniowych wynosi do 20 m (przekrój przewodów 2x0,75 mm²) lub do 50 m (przekrój przewodów 2x1,5 mm²).

io-homecontrol® to zaawansowana i bezpieczna bezprzewodowa technologia radiowa. Produkty ze znakiem io-homecontrol® są łatwe w montażu, komunikują się ze sobą podnosząc komfort i bezpieczeństwo oraz obniżają zużycie energii.
www.io-homecontrol.com

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

Pierwsze na świecie okno do płaskiego dachu z zakrzywionym szkłem

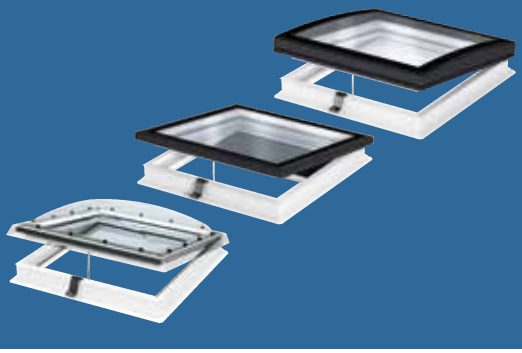
Okno VELUX do dachów płaskich jest doskonałym sposobem na wpuszczenie naturalnego światła i świeżego powietrza wprost do serca domu. Okno do płaskiego dachu można umieścić dokładnie nad ulubionym miejscem pracy, odpoczynku lub zabawy.

Okna sterowane elektrycznie są kompatybilne z systemem VELUX ACTIVE

VELUX ACTIVE
Inteligentny, oparty na czujnikach system sterowania produktami VELUX.

with
NETATMO





0°-15° 2°-15°

Okna do dachów płaskich

10 LAT GWARANCJI

Kompletny produkt składa się z okna do płaskiego dachu połączonego z modułem szklanym lub kopułą. Możliwość wyboru optymalnego rozwiązania pozwala spełnić wszelkie oczekiwania odnośnie doświetlenia naturalnym światłem, wentylacji czy prywatności.
Produkty specjalne jak okno wyłazowe, oddymiające czy okno otwierane manualnie mogą być wyposażone wyłącznie w kopuły VELUX.

Dlaczego warto?

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



Sferyczny moduł szklany

Okno do płaskiego dachu VELUX ze sferycznym modułem szklanym jest produktem premium dla właścicieli budynków z dachami o nachyleniu 0-15°. Sferyczny moduł szklany wyróżnia odporna za zarysowania, zakrzywiona szyba o grubości do 6 mm, zapewniająca swobodny spływ wody.



Płaski moduł szklany

Okno wyposażone w płaski moduł szklany jest dyskretnym produktem dla właścicieli budynków z dachami o nachyleniu 2-15°. Płaski moduł szklany jest wykonany z 4-milimetrowego szkła hartowanego, odpornego na zarysowania z aluminiowymi profilami na krawędziach. Dodatkowo, jako jedyny produkt w kategorii posiada powłokę łatwozmywalną.



Kopuła

Okno do dachów płaskich z kopułą akrylową lub poliwęglanową to wysoce zaawansowana wersja dobrze znanych świetlików dachowych. Do wyboru są wersje przezroczysta oraz matowa zapewniająca prywatność.

Ceny

		Rozmiar okna *Wymiar otworu w dachu (cm)*	060060 *60 x 60*	060090 *60 x 90*	080080 *80 x 80*	090090 *90 x 90*	090120 *90 x 120*	100100 *100 x 100*	100150 *100 x 150*	120120 *120 x 120*	150150 *150 x 150*
Wybór okna do płaskiego dachu	**CFP 0073U**	Okno nieotwierane	1 182,93 **1 455,00**	1 304,07 **1 604,00**	1 408,94 **1 733,00**	1 565,04 **1 925,00**	1 808,94 **2 225,00**	1 739,02 **2 139,00**	2 173,98 **2 674,00**	2 121,95 **2 610,00**	2 852,03 **3 508,00**
	CFP 0073QV	Okno nieotwierane, antywłamaniowe*	1 577,24 **1 940,00**	1 739,02 **2 139,00**	1 878,05 **2 310,00**	2 086,99 **2 567,00**	2 411,38 **2 966,00**	2 318,70 **2 852,00**	2 898,37 **3 565,00**	2 829,27 **3 480,00**	3 803,25 **4 678,00**
	CVP 0073U	Okno otwierane manualnie	1 995,93 **2 455,00**	2 117,07 **2 604,00**	2 221,95 **2 733,00**	2 378,05 **2 925,00**	2 621,95 **3 225,00**	2 552,03 **3 139,00**	2 986,99 **3 674,00**	2 934,96 **3 610,00**	- **-**
	CVP 0573UA	Okno otwierane elektrycznie z czujnikiem deszczu	2 808,94 **3 455,00**	2 930,08 **3 604,00**	3 034,96 **3 733,00**	3 191,06 **3 925,00**	3 434,96 **4 225,00**	3 365,04 **4 139,00**	3 800,00 **4 674,00**	3 747,97 **4 610,00**	4 478,05 **5 508,00**
	CVP 0673QV	Okno otwierane elektrycznie z czujnikiem deszczu*	3 621,95 **4 455,00**	3 743,09 **4 604,00**	3 847,97 **4 733,00**	4 004,07 **4 925,00**	4 247,97 **5 225,00**	4 178,05 **5 139,00**	4 613,01 **5 674,00**	4 560,98 **5 610,00**	5 291,06 **6 508,00**
	CXP 0473Q	Okno wyłazowe*	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	3 617,89 **4 450,00**	3 478,86 **4 279,00**	- **-**	4 243,90 **5 220,00**	- **-**
	CSP 1073Q	Okno oddymiające**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	6 792,68 **8 355,00**	- **-**	8 286,99 **10 193,00**	- **-**
Wybór elementu zewnętrznego	**ISD 0000**	Kopuła akrylowa przezroczysta	732,52 **901,00**	786,18 **967,00**	872,36 **1 073,00**	958,54 **1 179,00**	1 120,33 **1 378,00**	1 077,24 **1 325,00**	1 411,38 **1 736,00**	1 411,38 **1 736,00**	1 949,59 **2 398,00**
	ISD 0100	Kopuła akrylowa matowa	732,52 **901,00**	786,18 **967,00**	872,36 **1 073,00**	958,54 **1 179,00**	1 120,33 **1 378,00**	1 077,24 **1 325,00**	1 411,38 **1 736,00**	1 411,38 **1 736,00**	1 949,59 **2 398,00**
	ISD 0010A	Kopuła poliwęglanowa przezroczysta	813,01 **1 000,00**	873,17 **1 074,00**	968,29 **1 191,00**	1 064,23 **1 309,00**	1 243,90 **1 530,00**	1 195,93 **1 471,00**	1 566,67 **1 927,00**	1 566,67 **1 927,00**	2 164,23 **2 662,00**
	ISD 0110A	Kopuła poliwęglanowa matowa	813,01 **1 000,00**	873,17 **1 074,00**	968,29 **1 191,00**	1 064,23 **1 309,00**	1 243,90 **1 530,00**	1 195,93 **1 471,00**	1 566,67 **1 927,00**	1 566,67 **1 927,00**	2 164,23 **2 662,00**
	ISD 2093	Płaski moduł szklany***	1 296,75 **1 595,00**	1 391,87 **1 712,00**	1 544,72 **1 900,00**	1 696,75 **2 087,00**	1 982,93 **2 439,00**	1 906,50 **2 345,00**	2 497,56 **3 072,00**	2 497,56 **3 072,00**	- **-**
	ISD 1093	Sferyczny moduł szklany	1 647,97 **2 027,00**	1 769,11 **2 176,00**	1 963,41 **2 415,00**	2 156,91 **2 653,00**	2 521,14 **3 101,00**	2 423,58 **2 981,00**	3 174,80 **3 905,00**	3 174,80 **3 905,00**	- **-**

* Klasa odporności antywłamaniowej szyby P4A zgodnie z normą EN 356
** Certyfikowane zgodnie z normą EN 12101-2
*** Nie jest kompatybilny z markizą MSG

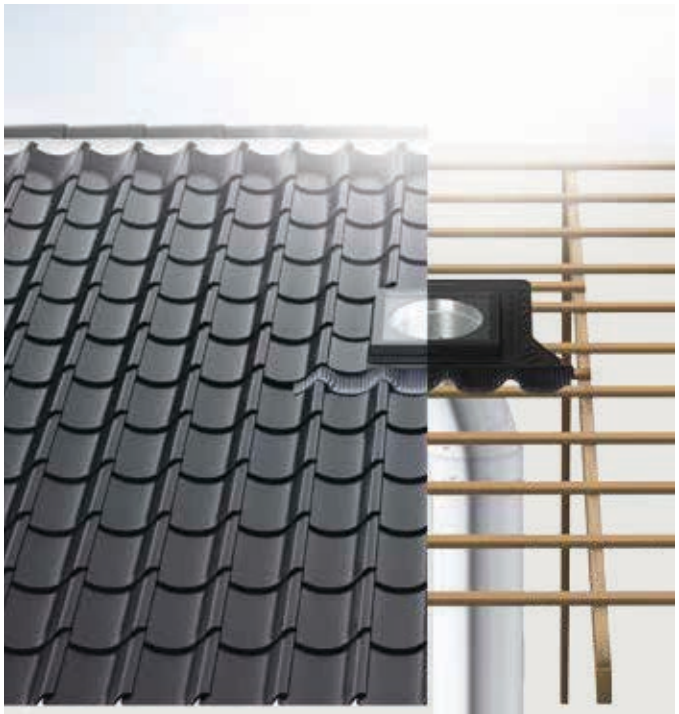
☐ Termin dostawy – 2 dni robocze ☐ Termin dostawy – 10 dni roboczych ■ Ceny brutto (23% VAT)



15°-60° 0°-15°

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

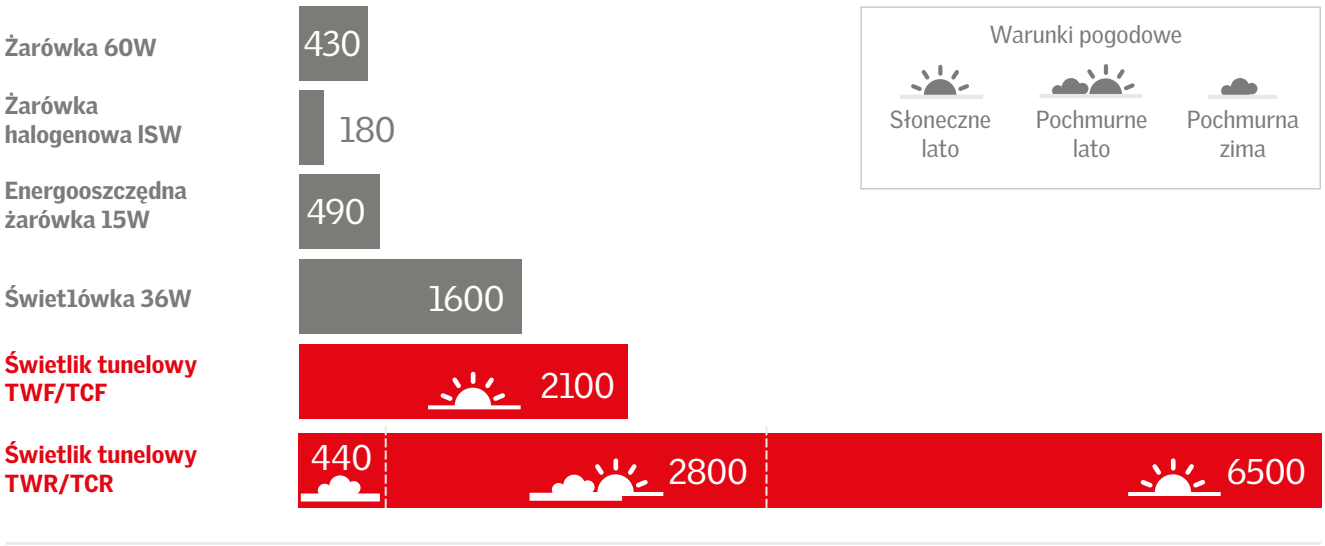
	średnica 35 cm	*OK14*
TWF 2010 Do dachów skośnych, tunel elastyczny, profilowane materiały pokryciowe	1 221,14	**1 502,00**
TWR 2010 Do dachów skośnych, tunel sztywny, profilowane materiały pokryciowe	1 585,37	**1 950,00**
TLF 2010 Do dachów skośnych, tunel elastyczny, płaskie materiały pokryciowe	1 221,14	**1 502,00**
TLR 2010 Do dachów skośnych, tunel sztywny, płaskie materiały pokryciowe	1 585,37	**1 950,00**
TCF 0010 Do dachów płaskich, tunel elastyczny	1 585,37	**1 950,00**
TCR 0010 Do dachów płaskich, tunel sztywny Zestaw TCR 0010P1 + TCR 0010P2	2 047,97	**2 519,00**
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 KORZYSTNIEJ! ROZWIĄZANIE NA DZIEŃ I NA NOC.

ZESTAW TWF Z OŚWIETLENIEM LED (TWF 210 + ZTL)	1 326,02	**1 631,00**
ZESTAW TWR Z OŚWIETLENIEM LED (TWR 210 + ZTL)	1 690,25	**2 079,00**

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

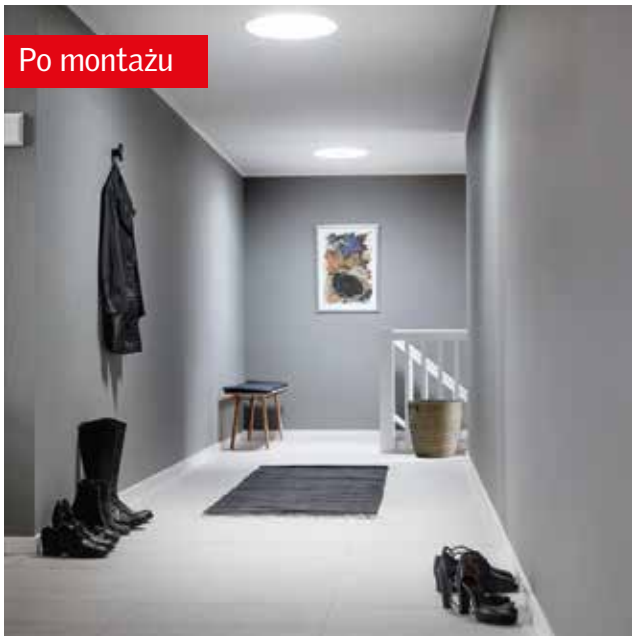
Widoczna różnica: więcej naturalnego światła, więcej komfortu



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







15°-65°

Okno wyłazowe

GTL 3070



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 otworzeniu 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.

Produkt dostępny z szybą energooszczędną, klejoną bezpieczną.

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/(m²K)	1,3
U_g W/(m²K)	1,0
R_w [dB]	35

Ceny

	MK08 *78 x 140*	**SK08** *114x140*
GTL 3070	2 917,07 **3 588,00**	3 561,79 **4 381,00**

Do GTL należy dokupić kołnierz uszczelniający

Parametry techniczne -70

U_w W/(m²K)	1,3
U_g W/(m²K)	1,0
R_w [dB]	35

Ceny

	FK06 *66 x 118*	**MK04** *78 x 98*
GXL 3070	1 650,41 **2 030,00**	1 805,69 **2 221,00**

Do GXL należy dokupić kołnierz uszczelniający

Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 10 dni roboczych

Ceny brutto (23% VAT)



20°-65°

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

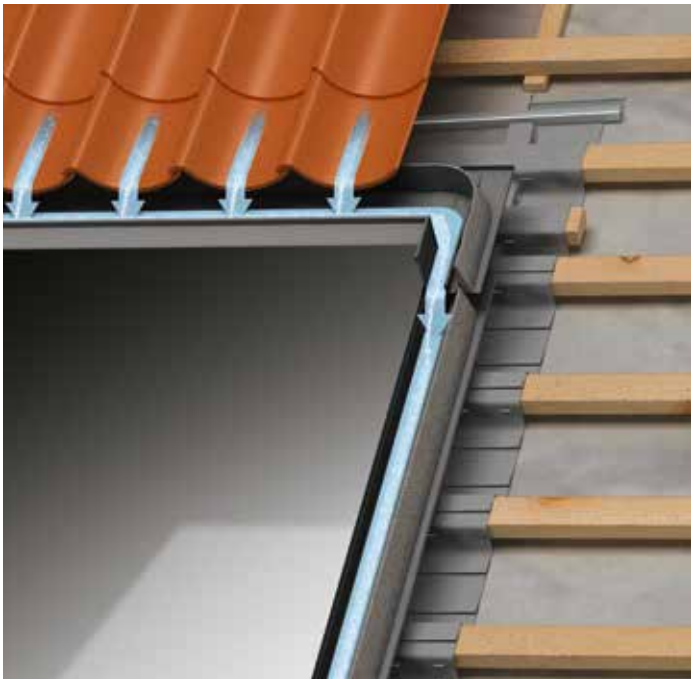
	025 *45 x 55*	**029** *45 x 73*	**033** *85 x 85*
VLT	332,52 **409,00**	369,11 **454,00**	775,61 **954,00**

Ceny

	54 x 83	*46 x 61*
GVK	- **-**	495,93 **610,00**
GVT 103 0000Z	681,30 **838,00**	- **-**

□ 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 – montaż standardowy



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 karpiówka układana w „łuskę". **Nachylenie dachu:** 25 – 90°



EDQ

NOWOŚĆ!
Kołnierz do pokryć z blachy na rąbek w zakresie 25-40mm. **Nachylenie dachu:** 15-90°

Montaż 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.



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°

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.

20* LAT GWARANCJI

*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.

Ceny kołnierzy i produktów uszczelniających – strona 51

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.

Od 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.

*Wartości techniczne są zgodne z normami EN ISO 12567-2, EN 13363-2 i ISO 15099. Efekt końcowy uzależniony jest od rodzaju okna i szyby.



Od 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.

Rozwiązania odpowiadające na każdą potrzebę

Od wewnątrz

Zaciemnienie



Rolety zaciemniające DKL

Spokojny sen w całkowitym zaciemnieniu

- 99,9% zaciemnienia
- System szybkiego i prostego montażu Pick& Click®
- Oznaczone certyfikatem Oeko-Tex®
- Płynna obsługa i możliwość zatrzymania w dowolnym miejscu
- Smukłe prowadnice Slim Line
- Kolekcja dziecięca Disney&VELUX
- NOWOŚĆ! Dostępne w wersji z białymi prowadnicami

370,-
DKL MK06 1100



2w1 rolety zaciemniająco-plisowane DFD

Dwa sposoby na kontrolę światła w jednej rolecie.

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

479,-
DFD MK06 1100



Energooszczędne rolety zaciemniające FHC

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

479,-
FHC MK06 1045

Ochrona przed owadami



Moskitiery ZIL

Świeże powietrze bez owadów

- 100% ochrony przed owadami
- Transparentna, przepuszczająca światło siateczka
- Nie przesłania widoku
- Może być stosowana ze wszystkimi roletami zewnętrznymi i wewnętrznymi VELUX

474,-
ZIL MK06

*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



Rolety dekoracyjne RFL

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

352,-
RFL MK06 1028



Rolety plisowane FHL

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

370,-
FHL MK06 1016



Rolety rzymskie FHB

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

479,-
FHB MK06 6500



Żaluzje PAL

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

479,-
PAL MK06 7001







Pick&Click!®

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

Rozwiązania odpowiadające na każdą potrzebę

Od zewnątrz

Ochrona przed upałem



Siatkowane markizy zewnętrzne MHL

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

Dostępne sposoby otwierania:

- Manualna MHL
- Elektryczna MML
- Solarna MSL



267,-
MHL MK00 5060



Rolety zewnętrzne SML

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 o 10 dB
- Poprawa bezpieczeństwa

Dostępne sposoby otwierania:

- Elektryczna SML
- Solarna SSL



1906,-
SML MK06 0000

Ceny markiz, rolet wewnętrznych oraz zewnętrznych

opis	symbol	grupa kolorystyczna	CK02*	FK04	FK06*	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
			Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)											
			55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140
OCHRONA PRZED CIEPŁEM ROLETY ZEWNĘTRZNE														
elektryczna	SML	0000	1 301,63 **1 601,00**	1 426,02 **1 754,00**	1 487,80 **1 830,00**	1 549,59 **1 906,00**	1 472,36 **1 811,00**	1 549,59 **1 906,00**	1 626,83 **2 001,00**	1 704,88 **2 097,00**	1 673,17 **2 058,00**	1 766,67 **2 173,00**	1 797,56 **2 211,00**	1 921,14 **2 363,00**
solarna	SSL	0000	1 878,05 **2 310,00**	2 056,10 **2 529,00**	2 145,53 **2 639,00**	2 234,96 **2 749,00**	2 123,58 **2 612,00**	2 234,96 **2 749,00**	2 347,15 **2 887,00**	2 458,54 **3 024,00**	2 413,82 **2 969,00**	2 547,97 **3 134,00**	2 592,68 **3 189,00**	2 771,54 **3 409,00**
MARKIZY														
manualna	MHL	5060	173,17 **213,00**		201,63 **248,00**			217,07 **267,00**			252,03 **310,00**		279,67 **344,00**	
elektryczna	MML	5060	781,30 **961,00**	855,28 **1 052,00**	892,68 **1 098,00**	930,08 **1 144,00**	882,93 **1 086,00**	930,08 **1 144,00**	976,42 **1 201,00**	1 022,76 **1 258,00**	1 004,07 **1 235,00**	1 060,16 **1 304,00**	1 078,86 **1 327,00**	1 152,85 **1 418,00**
solarna	MSL	5060	1 093,50 **1 345,00**	1 197,56 **1 473,00**	1 249,59 **1 537,00**	1 301,63 **1 601,00**	1 236,59 **1 521,00**	1 301,63 **1 601,00**	1 366,67 **1 681,00**	1 431,71 **1 761,00**	1 405,69 **1 729,00**	1 483,74 **1 825,00**	1 509,76 **1 857,00**	1 613,82 **1 985,00**
ZACIEMNIENIE ROLETY ZACIEMNIAJĄCE														
manualna	DKL	standard	228,46 **281,00**	267,48 **329,00**	288,62 **355,00**	300,81 **370,00**	279,67 **344,00**	300,81 **370,00**	321,95 **396,00**	360,98 **444,00**	330,89 **407,00**	360,98 **444,00**	376,42 **463,00**	391,06 **481,00**
		premium	265,04 **326,00**	304,07 **374,00**	325,20 **400,00**	337,40 **415,00**	316,26 **389,00**	337,40 **415,00**	358,54 **441,00**	397,56 **489,00**	367,48 **452,00**	397,56 **489,00**	413,01 **508,00**	427,64 **526,00**
		kolekcja Disney'a	309,76 **381,00**	348,78 **429,00**	369,92 **455,00**	382,11 **470,00**	360,98 **444,00**	382,11 **470,00**	403,25 **496,00**	442,28 **544,00**	412,20 **507,00**	442,28 **544,00**	457,72 **563,00**	472,36 **581,00**
elektryczna	DML	standard	561,79 **691,00**	600,81 **739,00**	621,95 **765,00**	634,15 **780,00**	613,01 **754,00**	634,15 **780,00**	655,28 **806,00**	694,31 **854,00**	664,23 **817,00**	694,31 **854,00**	709,76 **873,00**	724,39 **891,00**
		premium	598,37 **736,00**	637,40 **784,00**	658,54 **810,00**	670,73 **825,00**	649,59 **799,00**	670,73 **825,00**	691,87 **851,00**	730,89 **899,00**	700,81 **862,00**	730,89 **899,00**	746,34 **918,00**	760,98 **936,00**
solarna	DSL	standard	561,79 **691,00**	600,81 **739,00**	621,95 **765,00**	634,15 **780,00**	613,01 **754,00**	634,15 **780,00**	655,28 **806,00**	694,31 **854,00**	664,23 **817,00**	694,31 **854,00**	709,76 **873,00**	724,39 **891,00**
		premium	598,37 **736,00**	637,40 **784,00**	658,54 **810,00**	670,73 **825,00**	649,59 **799,00**	670,73 **825,00**	691,87 **851,00**	730,89 **899,00**	700,81 **862,00**	730,89 **899,00**	746,34 **918,00**	760,98 **936,00**
ROLETY ZACIEMNIAJĄCO-PLISOWANE														
zaciemniająco--plisowana	DFD	standard	295,93 **364,00**	346,34 **426,00**	373,98 **460,00**	389,43 **479,00**	362,60 **446,00**	389,43 **479,00**	417,07 **513,00**	467,48 **575,00**	428,46 **527,00**	467,48 **575,00**	486,99 **599,00**	506,50 **623,00**
		premium	332,52 **409,00**	382,93 **471,00**	410,57 **505,00**	426,02 **524,00**	399,19 **491,00**	426,02 **524,00**	453,66 **558,00**	504,07 **620,00**	465,04 **572,00**	504,07 **620,00**	523,58 **644,00**	543,09 **668,00**
ENERGOOSZCZĘDNA ROLETA ZACIEMNIAJĄCA														
podwójnie plisowana	FHC	standard	295,93 **364,00**	346,34 **426,00**	373,98 **460,00**	389,43 **479,00**	362,60 **446,00**	389,43 **479,00**	417,07 **513,00**	467,48 **575,00**	428,46 **527,00**	467,48 **575,00**	486,99 **599,00**	506,50 **623,00**
		premium	332,52 **409,00**	382,93 **471,00**	410,57 **505,00**	426,02 **524,00**	399,19 **491,00**	426,02 **524,00**	453,66 **558,00**	504,07 **620,00**	465,04 **572,00**	504,07 **620,00**	523,58 **644,00**	543,09 **668,00**
ROLETY PRZYCIEMNIAJĄCE														
na haczykach	RHZ	standard	121,14 **149,00**		140,65 **173,00**			151,22 **186,00**			175,61 **216,00**		195,12 **240,00**	
DEKORACJA ROLETY DEKORACYJNE														
na haczykach	RHL	standard	106,50 **131,00**		123,58 **152,00**			132,52 **163,00**			153,66 **189,00**		170,73 **210,00**	
manualna	RFL	standard	217,07 **267,00**	254,47 **313,00**	273,98 **337,00**	286,18 **352,00**	265,85 **327,00**	286,18 **352,00**	305,69 **376,00**	343,09 **422,00**	314,63 **387,00**	343,09 **422,00**	356,91 **439,00**	371,54 **457,00**
		premium	253,66 **312,00**	291,06 **358,00**	310,57 **382,00**	322,76 **397,00**	302,44 **372,00**	322,76 **397,00**	342,28 **421,00**	379,67 **467,00**	351,22 **432,00**	379,67 **467,00**	393,50 **484,00**	408,13 **502,00**
DEKORACJA ROLETY PLISOWANE														
manualna	FHL	standard	228,46 **281,00**	267,48 **329,00**	288,62 **355,00**	300,81 **370,00**	279,67 **344,00**	300,81 **370,00**	321,95 **396,00**	360,98 **444,00**	330,89 **407,00**	360,98 **444,00**	376,42 **463,00**	391,06 **481,00**
		premium	265,04 **326,00**	304,07 **374,00**	325,20 **400,00**	337,40 **415,00**	316,26 **389,00**	337,40 **415,00**	358,54 **441,00**	397,56 **489,00**	367,48 **452,00**	397,56 **489,00**	413,01 **508,00**	427,64 **526,00**
ROLETY RZYMSKIE														
manualna	FHB	standard	295,93 **364,00**	346,34 **426,00**	373,98 **460,00**	389,43 **479,00**	362,60 **446,00**	389,43 **479,00**	417,07 **513,00**	467,48 **575,00**	428,46 **527,00**	467,48 **575,00**	486,99 **599,00**	506,50 **623,00**
		premium	332,52 **409,00**	382,93 **471,00**	410,57 **505,00**	426,02 **524,00**	399,19 **491,00**	426,02 **524,00**	453,66 **558,00**	504,07 **620,00**	465,04 **572,00**	504,07 **620,00**	523,58 **644,00**	543,09 **668,00**
ŻALUZJE														
manualna	PAL	standard	295,93 **364,00**	346,34 **426,00**	373,98 **460,00**	389,43 **479,00**	362,60 **446,00**	389,43 **479,00**	417,07 **513,00**	467,48 **575,00**	428,46 **527,00**	467,48 **575,00**	486,99 **599,00**	506,50 **623,00**
		premium	332,52 **409,00**	382,93 **471,00**	410,57 **505,00**	426,02 **524,00**	399,19 **491,00**	426,02 **524,00**	453,66 **558,00**	504,07 **620,00**	465,04 **572,00**	504,07 **620,00**	523,58 **644,00**	543,09 **668,00**

opis	symbol	kolory	CK02	FK08	MK06	MK10	PK06	PK10	SK06	SK10
			max. długość x szerokość wnęki w mm							
			1600 x 530	2400 x 640	2000 x 760	2400 x 760	2000 x 922	2400 x 922	2000 x 1120	2400 x 1120
MOSKITIERA										
moskitiera	ZIL	8888	293,50 **361,00**	385,37 **474,00**	385,37 **474,00**	385,37 **474,00**	460,98 **567,00**	427,64 **526,00**	460,98 **567,00**	460,98 **567,00**

CENY PAKIETÓW – OSZCZĘDZASZ AŻ DO 200 ZŁ BRUTTO

	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 *94x 118*	PK08 *94 x 140*	SK06 *114 x 118*	SK08 *114 x 140*
SML S20002 2 szt. rolet SML + sterownik KUX 110	2 839,03 **3 492,00**	3 087,81 **3 798,00**	3 211,37 **3 950,00**	3 334,95 **4 102,00**	3 180,49 **3 912,00**	3 334,95 **4 102,00**	3 489,43 **4 292,00**	3 645,53 **4 484,00**	3 582,11 **4 406,00**	3 769,11 **4 636,00**	3 830,89 **4 712,00**	4 078,05 **5 016,00**
SML S20003 2 szt. rolet SML + VELUX ACTIVE (KIX 300)	3 310,58 **4 072,00**	3 559,36 **4 378,00**	3 682,92 **4 530,00**	3 806,50 **4 682,00**	3 652,04 **4 492,00**	3 806,50 **4 682,00**	3 960,98 **4 872,00**	4 117,08 **5 064,00**	4 053,66 **4 986,00**	4 240,66 **5 216,00**	4 302,44 **5 292,00**	4 549,60 **5 596,00**
SSL S20003 2 szt. rolet SSL + VELUX ACTIVE (KIX 300)	4 463,42 **5 490,00**	4 819,52 **5 928,00**	4 998,38 **6 148,00**	5 177,24 **6 368,00**	4 954,48 **6 094,00**	5 177,24 **6 368,00**	5 401,62 **6 644,00**	5 624,40 **6 918,00**	5 534,96 **6 808,00**	5 803,26 **7 138,00**	5 892,68 **7 248,00**	6 250,40 **7 688,00**

Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 15 dni roboczych Termin dostawy – 18 dni roboczych Ceny brutto (23% VAT)
Termin dostawy – 2 dni robocze dla koloru 1705S (MK06,MK08) oraz koloru 4556S (MK08)
Należy dokupić KUX 110 oraz zestaw adaptacyjny ZOZ do poprowadzenia przewodów zasilających (nie dotyczy produktów instalowanych na oknach VELUX INTEGRA®)
Należy dokupić KUX 110 (nie dotyczy produktów instalowanych na oknach VELUX INTEGRA®)

* Termin dostawy akcesoriów w rozmiarach C02, 102 i 206 wynosi 15 dni roboczych.
Akcesoria w rozmiarach C02, C04, F04 i F06 nie pasują do okien VES w rozmiarach 55 x 78 (102), 55 x 98 (104), 66 x 98 (204) i 66 x 118 (206).

Ceny

Okna		CK02	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
	Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)	*55 x 78*	*66 x 98*	*66 x 118*	*66 x 140*	*78 x 98*	*78 x 118*	*78 x 140*	*78 x 160*	*94 x 118*	*94 x 140*	*114 x 118*	*114x140*
GZL 1051	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną, $U_W = 1,3$	769,92 **947,00**	905,69 **1 114,00**	946,34 **1 164,00**	1 036,59 **1 275,00**	946,34 **1 164,00**	1 006,50 **1 238,00**	1 107,32 **1 362,00**	1 247,97 **1 535,00**	1 177,24 **1 448,00**	1 258,54 **1 548,00**	1 258,54 **1 548,00**	1 399,19 **1 721,00**
GZL 1051B	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną, $U_W = 1,3$	- -	- -	946,34 **1 164,00**	- -	946,34 **1 164,00**	1 006,50 **1 238,00**	1 107,32 **1 362,00**	1 247,97 **1 535,00**	- -	1 258,54 **1 548,00**	- -	- -
GLU 0051	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną, $U_W = 1,3$	1 031,71 **1 269,00**	- -	1 267,48 **1 559,00**	1 388,62 **1 708,00**	1 267,48 **1 559,00**	1 347,97 **1 658,00**	1 482,93 **1 824,00**	1 671,54 **2 056,00**	- -	- -	- -	- -
GLU 0051B	Okno z klamką na dole, z szybą energooszczędną, hartowaną, $U_W = 1,3$	- -	- -	1 267,48 **1 559,00**	- -	1 267,48 **1 559,00**	1 347,97 **1 658,00**	1 482,93 **1 824,00**	- -	- -	1 685,37 **2 073,00**	- -	- -
GLL 1061	Okno z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, $U_W = 1,1$	999,19 **1 229,00**	1 175,61 **1 446,00**	1 228,46 **1 511,00**	1 345,53 **1 655,00**	1 228,46 **1 511,00**	1 306,50 **1 607,00**	1 437,40 **1 768,00**	1 620,33 **1 993,00**	1 528,46 **1 880,00**	1 633,33 **2 009,00**	1 633,33 **2 009,00**	1 816,26 **2 234,00**
GLL 1061B	Okno z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, $U_W = 1,1$	- -	- -	1 228,46 **1 511,00**	- -	1 228,46 **1 511,00**	1 306,50 **1 607,00**	1 437,40 **1 768,00**	1 620,33 **1 993,00**	- -	1 633,33 **2 009,00**	- -	- -
GLU 0061	Okno z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, $U_W = 1,1$	1 222,76 **1 504,00**	- -	1 502,44 **1 848,00**	1 646,34 **2 025,00**	1 502,44 **1 848,00**	1 598,37 **1 966,00**	1 757,72 **2 162,00**	1 981,30 **2 437,00**	- -	1 997,56 **2 457,00**	- -	2 221,95 **2 733,00**
GLU 0061B	Okno z klamką na dole, z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, $U_W = 1,1$	- -	- -	1 502,44 **1 848,00**	- -	1 502,44 **1 848,00**	1 598,37 **1 966,00**	1 757,72 **2 162,00**	- -	- -	1 997,56 **2 457,00**	- -	- -
GPL 3070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,3$	- -	- -	2 282,11 **2 807,00**	2 500,81 **3 076,00**	2 282,11 **2 807,00**	2 427,64 **2 986,00**	2 670,73 **3 285,00**	3 010,57 **3 703,00**	2 840,65 **3 494,00**	3 034,96 **3 733,00**	3 034,96 **3 733,00**	3 350,41 **4 121,00**
GPL 3068	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,1$	- -	- -	2 663,41 **3 276,00**	2 917,89 **3 589,00**	2 663,41 **3 276,00**	2 833,33 **3 485,00**	3 116,26 **3 833,00**	3 513,01 **4 321,00**	3 314,63 **4 077,00**	3 541,46 **4 356,00**	3 541,46 **4 356,00**	3 909,76 **4 809,00**
GPU 0070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną, i laminowaną P2A, $U_W = 1,3$	- -	- -	2 631,71 **3 237,00**	2 883,74 **3 547,00**	2 631,71 **3 237,00**	2 799,19 **3 443,00**	3 079,67 **3 788,00**	3 471,54 **4 270,00**	3 275,61 **4 029,00**	3 499,19 **4 304,00**	3 499,19 **4 304,00**	3 891,06 **4 786,00**
GPU 0068	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,1$	- -	- -	3 070,73 **3 777,00**	3 365,04 **4 139,00**	3 070,73 **3 777,00**	3 266,67 **4 018,00**	3 593,50 **4 420,00**	4 051,22 **4 983,00**	3 821,95 **4 701,00**	4 083,74 **5 023,00**	4 083,74 **5 023,00**	4 540,65 **5 585,00**
GGL 3070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,3$	1 333,33 **1 640,00**	1 569,11 **1 930,00**	1 638,21 **2 015,00**	1 795,12 **2 208,00**	1 638,21 **2 015,00**	1 743,09 **2 144,00**	1 917,07 **2 358,00**	2 161,79 **2 659,00**	2 039,02 **2 508,00**	2 178,86 **2 680,00**	2 178,86 **2 680,00**	2 422,76 **2 980,00**
GGL 3068	Okno z szybą superenergooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,1$	1 556,10 **1 914,00**	1 830,89 **2 252,00**	1 912,20 **2 352,00**	2 095,12 **2 577,00**	1 912,20 **2 352,00**	2 034,15 **2 502,00**	2 237,40 **2 752,00**	2 522,76 **3 103,00**	2 379,67 **2 927,00**	2 543,09 **3 128,00**	2 543,09 **3 128,00**	2 827,64 **3 478,00**
GGL 3062	Okno z szybą superenergooszczędną hartowaną i laminowaną P2A, z pakietem wyciszania deszczu, $U_W = 0,92$	2 129,27 **2 619,00**	2 505,69 **3 082,00**	2 617,07 **3 219,00**	2 867,48 **3 527,00**	2 617,07 **3 219,00**	2 783,74 **3 424,00**	3 061,79 **3 766,00**	3 452,03 **4 246,00**	3 256,91 **4 006,00**	3 479,67 **4 280,00**	3 479,67 **4 280,00**	3 869,11 **4 759,00**
GGU 0070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,3$	1 642,28 **2 020,00**	1 931,71 **2 376,00**	2 017,89 **2 482,00**	2 210,57 **2 719,00**	2 017,89 **2 482,00**	2 146,34 **2 640,00**	2 360,98 **2 904,00**	2 661,79 **3 274,00**	2 511,38 **3 089,00**	2 682,93 **3 300,00**	2 682,93 **3 300,00**	2 983,74 **3 670,00**
GGU 0068	Okno z szybą superenergooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,1$	1 916,26 **2 357,00**	2 254,47 **2 773,00**	2 354,47 **2 896,00**	2 579,67 **3 173,00**	2 354,47 **2 896,00**	2 504,88 **3 081,00**	2 755,28 **3 389,00**	3 105,69 **3 820,00**	2 930,89 **3 605,00**	3 130,89 **3 851,00**	3 130,89 **3 851,00**	3 481,30 **4 282,00**
GGU 0062	Okno z szybą superenergooszczędną hartowaną i laminowaną P2A, z pakietem wyciszania deszczu, $U_W = 0,92$	2 621,95 **3 225,00**	3 084,55 **3 794,00**	3 221,95 **3 963,00**	3 530,89 **4 343,00**	3 221,95 **3 963,00**	3 427,64 **4 216,00**	3 770,73 **4 638,00**	4 250,41 **5 228,00**	4 010,57 **4 933,00**	4 284,55 **5 270,00**	4 284,55 **5 270,00**	4 764,23 **5 860,00**

Okna kolankowe		MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38	SK31	SK35	SK36	SK38
	Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)	*78 x 60*	*78 x 95*	*78 x 115*	*78 x 137*	*94 x 60*	*94 x 95*	*94 x 115*	*94 x 137*	*114 x 60*	*114 x 95*	*114 x 115*	*114 x 137*
VFE 3070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,3$	1 340,65 **1 649,00**	1 466,67 **1 804,00**	1 523,58 **1 874,00**	1 594,31 **1 961,00**	1 466,67 **1 804,00**	1 634,96 **2 011,00**	1 692,68 **2 082,00**	1 762,60 **2 168,00**	1 537,40 **1 891,00**	1 691,06 **2 080,00**	1 749,59 **2 152,00**	1 820,33 **2 239,00**
VFE 3068	Okno z szybą enegooszczędną, hartowaną i laminowaną Uw=1,1	1 917,07 **2 358,00**	2 097,56 **2 580,00**	- -	- -	2 097,56 **2 580,00**	2 338,21 **2 876,00**	- -	- -	2 198,37 **2 704,00**	2 417,89 **2 974,00**	- -	- -
VIU 0070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,3$	2 336,59 **2 874,00**	2 556,10 **3 144,00**	2 656,10 **3 267,00**	2 778,86 **3 418,00**	2 556,10 **3 144,00**	2 850,41 **3 506,00**	2 949,59 **3 628,00**	3 072,36 **3 779,00**	2 678,86 **3 295,00**	2 947,15 **3 625,00**	3 049,59 **3 751,00**	3 172,36 **3 902,00**

Elementy doświetlające		MK34	PK34	SK34
	Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)	*78 x 92*	*94 x 92*	*114 x 92*
GIL 3070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,3$	2 314,63 **2 847,00**	2 792,68 **3 435,00**	2 717,07 **3 342,00**
GIU 0070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,3$	2 458,54 **3 024,00**	2 967,48 **3 650,00**	2 886,99 **3 551,00**

Okno balkonowe		GEL M08	VEA M35	VEB M35	VEC M35
	Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)	*78 x 136*	*78 x 109*	*78 x 109*	*78 x 109*
GEL 3065 VEA/VEB/VEC 3065	Okno z szybą superenergooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,1$	4 755,28 **5 849,00**	4 831,71 **5 943,00**	4 831,71 **5 943,00**	4 613,01 **5 674,00**

VELTA		
VLT 025	45 x 55 cm	332,52 **409,00**
VLT 029	45 x 73 cm	369,11 **454,00**
VLT 033	85 x 85 cm	775,61 **954,00**

GVK/GVT		
GVK	46 x 61 cm	495,93 **610,00**
GVT 103 0000Z	54 x 83 cm	681,30 **838,00**

Balkony dachowe		MK19	PK19	SK19
	Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)	*78 x 252*	*94 x 252*	*114 x 252*
GDL 3066	Okno z szybą superenergooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, $U_W = 1,2$	9 584,55 **11 789,00**	10 088,62 **12 409,00**	10 895,94 **13 402,00**

Okna wyłazowe		FK06 66 x 118	MK04 78 x 98	MK08 78 x 140	SK08 114 x 140
	Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)				
GXL 3070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną, $U_W = 1,3$	1 650,41 **2 030,00**	1 805,69 **2 221,00**	- -	- -
GTL 3070	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną, $U_W = 1,3$	- -	- -	2 917,07 **3 588,00**	3 561,79 **4 381,00**

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

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)	243,90 **300,00**	256,10 **315,00**	273,17 **336,00**	286,99 **353,00**	273,17 **336,00**	286,99 **353,00**	304,88 **375,00**	335,77 **413,00**	324,39 **399,00**	342,28 **421,00**	339,02 **417,00**	359,35 **442,00**
EDW 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie profilowane (do 120 mm)	262,60 **323,00**	274,80 **338,00**	293,50 **361,00**	308,94 **380,00**	293,50 **361,00**	308,94 **380,00**	327,64 **403,00**	361,79 **445,00**	348,78 **429,00**	367,48 **452,00**	364,23 **448,00**	386,18 **475,00**
EDJ 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie profilowane (do 90 mm), 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**	444,72 **547,00**	469,11 **577,00**	465,04 **572,00**	492,68 **606,00**
EDS 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie płaskie (2x8 mm)	232,52 **286,00**	243,90 **300,00**	260,16 **320,00**	273,98 **337,00**	260,16 **320,00**	273,98 **337,00**	290,24 **357,00**	320,33 **394,00**	308,94 **380,00**	326,02 **401,00**	322,76 **397,00**	342,28 **421,00**
EDB 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie płaskie (2x19 mm)	247,15 **304,00**	258,54 **318,00**	275,61 **339,00**	290,24 **357,00**	275,61 **339,00**	290,24 **357,00**	308,13 **379,00**	339,84 **418,00**	328,46 **404,00**	345,53 **425,00**	342,28 **421,00**	363,41 **447,00**
Nowość **EDQ 0000**	Kołnierz pojedynczy, pokrycie blacha na rąbek (25-40 mm)	262,60 **323,00**	274,80 **338,00**	293,50 **361,00**	308,94 **380,00**	293,50 **361,00**	308,94 **380,00**	327,64 **403,00**	361,79 **445,00**	348,78 **429,00**	367,48 **452,00**	364,23 **448,00**	386,18 **475,00**
Nowość **EDQ 2000**	Kołnierz pojedynczy, z zestawem izolacyjnym BDX, pokrycie blacha na rąbek (25-40 mm)	442,28 **544,00**	464,23 **571,00**	482,93 **594,00**	498,37 **613,00**	492,68 **606,00**	508,13 **625,00**	526,83 **648,00**	560,98 **690,00**	547,97 **674,00**	566,67 **697,00**	583,74 **718,00**	605,69 **745,00**
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**	756,10 **930,00**	749,59 **922,00**	794,31 **977,00**
EKZ 0002 E/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	669,92 **824,00**	700,82 **862,00**	749,60 **922,00**	788,62 **970,00**	749,60 **922,00**	788,62 **970,00**	835,78 **1 028,00**	921,96 **1 134,00**	891,06 **1 096,00**	938,22 **1 154,00**	930,08 **1 144,00**	985,36 **1 212,00**
EKJ 0002E/F/G**	Kołnierz kombi, element środkowy, obniżony montaż	334,96 **412,00**	350,41 **431,00**	374,80 **461,00**	394,31 **485,00**	374,80 **461,00**	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)	63,41 **78,00**	75,61 **93,00**	78,86 **97,00**	86,18 **106,00**	78,86 **97,00**	83,74 **103,00**	91,87 **113,00**	104,07 **128,00**	98,37 **121,00**	104,88 **129,00**	104,88 **129,00**	116,26 **143,00**

* 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**	76,42 **94,00**	76,42 **94,00**	76,42 **94,00**	80,49 **99,00**	80,49 **99,00**	80,49 **99,00**	80,49 **99,00**	80,49 **99,00**	80,49 **99,00**	88,62 **109,00**	88,62 **109,00**
BDX 2000	Zestaw izolacyjny (BFX i rynna odwadniająca w komplecie)	179,67 **221,00**	189,43 **233,00**	189,43 **233,00**	189,43 **233,00**	199,19 **245,00**	199,19 **245,00**	199,19 **245,00**	199,19 **245,00**	199,19 **245,00**	199,19 **245,00**	219,51 **270,00**	219,51 **270,00**
BDX 2000F	Zestaw izolacyjny, obniżony montaż (BFX i rynna odwadniająca w komplecie)	224,39 **276,00**	236,59 **291,00**	236,59 **291,00**	236,59 **291,00**	248,78 **306,00**	248,78 **306,00**	248,78 **306,00**	248,78 **306,00**	248,78 **306,00**	248,78 **306,00**	273,98 **337,00**	273,98 **337,00**
BBX 0000	Wokółokienna paroizolacja	84,55 **104,00**	88,62 **109,00**	88,62 **109,00**	88,62 **109,00**	93,50 **115,00**	93,50 **115,00**	93,50 **115,00**	93,50 **115,00**	93,50 **115,00**	93,50 **115,00**	103,25 **127,00**	103,25 **127,00**
LSB 2000	Wnęka okienna z PCV dla dachu o grubości do 33 cm	672,36 **827,00**	694,31 **854,00**	694,31 **854,00**	694,31 **854,00**	730,89 **899,00**	730,89 **899,00**	730,89 **899,00**	730,89 **899,00**	745,53 **917,00**	745,53 **917,00**	782,11 **962,00**	782,11 **962,00**
LSC 2000	Wnęka okienna z PCV dla dachu o grubości do 43 cm	840,65 **1 034,00**	868,29 **1 068,00**	868,29 **1 068,00**	868,29 **1 068,00**	913,82 **1 124,00**	913,82 **1 124,00**	913,82 **1 124,00**	913,82 **1 124,00**	931,71 **1 146,00**	931,71 **1 146,00**	977,24 **1 202,00**	977,24 **1 202,00**

Produkty systemu sterowania VELUX INTEGRA®

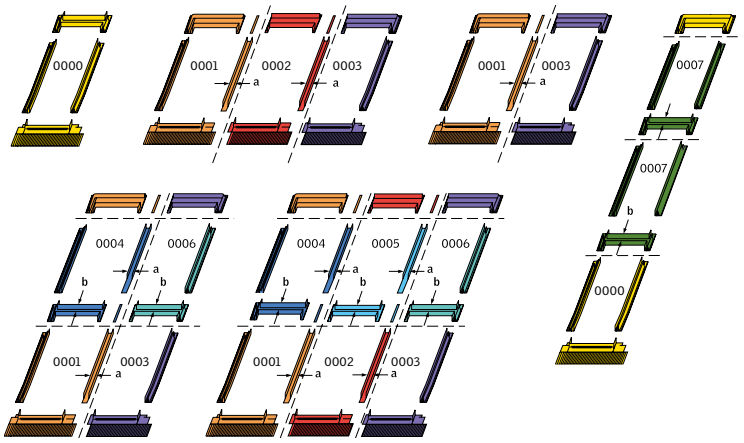
KIX 300	System VELUX ACTIVE	869,92 **1 070,00**
KMG 100K	Silnik do okien Nowej Generacji	592,68 **729,00**
KUX 110	Sterownik wielofunkcyjny do 5 urządzeń	398,37 **490,00**
KSX 100K	Zestaw sterowania oknem zasilany energią słoneczną	1 078,05 **1 326,00**

Produkty do obsługi ręcznej

ZZZ 181K2	Klamka do otwierania u dołu	72,36 **89,00**
ZCT 200	Drążek teleskopowy	66,67 **82,00**
ZOZ 040	Adaptor do rolet RHL	24,39 **30,00**
ZOZ 085	Adaptor do obsługi rolet na prowadnicach za pomocą ZCT 200	24,39 **30,00**
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 □ Termin dostawy – 15 dni roboczych □ Termin dostawy – 20 dni roboczych

■ Ceny brutto (23% VAT)

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

Życie pełne światła

VELUX®

© 2020 VELUX Group® VELUX i logo VELUX są zastrzeżonymi znakami handlowymi używanymi na podstawie licencji VELUX Group. Podane ceny mają charakter orientacyjny i nie są ofertą zawarcia umowy sprzedaży. Podane terminy dostaw są terminami realizacji dostawy do składającego zamówienie punktu handlowego od momentu złożenia zamówienia w VELUX. Firma VELUX nie odpowiada za błędy w katalogach, broszurach i innych drukowanych materiałach. Firma VELUX zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w swoich produktach i cenach bez powiadomienia i uprzedzenia. Aktualnie obowiązujące ceny dostępne na stronie www.velux.pl