



VELUX®

Komfort na lata z rozwiązaniami VELUX

Katalog i cennik produktów, ważny od 04.01.2021



**Nowa
przełomowa
oferta okien
3-szybowych**

Wybierz rozwiązania VELUX

Nowy wymiar komfortu

W VELUX od lat projektujemy okna dostosowane do zmieniającego się świata. Postęp cywilizacyjny i wynikające z niego zmiany, coraz mocniej wpływają na styl naszego życia, definiując na nowo sposób w jaki pracujemy i odpoczywamy. Dlatego tak ważne jest, by decydując się na budowę lub remont domu, myśleć o sprytnych i funkcjonalnych rozwiązaniach, gwarantujących nam maksimum komfortu na lata.



Komfort oszczędzania

Wszystkie okna VELUX są wyposażone w pakiety 3-szybowe, które zapewniają doskonałe parametry energooszczędności. W połączeniu z systemem ciepłego montażu okien dachowych zapewniają maksimum komfortu cieplnego. 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.



Współpracujemy,
by poprzez ochronę
lasów zneutralizować
historyczny ślad
węglowy Grupy VELUX

VELUX®

Jesteśmy bliżej natury

Nowa Strategia Zrównoważonego Rozwoju 2030

Nasza planeta stoi w obliczu poważnego kryzysu klimatycznego, który wymaga zdecydowanych działań. Dlatego też opracowaliśmy nowatorską koncepcję osiągnięcia Dożywotniej Neutralności Węglowej. 20-letnia współpraca z organizacją WWF zakłada neutralizację historycznych emisji dwutlenku węgla firmy poprzez projekty ochrony lasów i zalesiania na całym świecie.

Ograniczymy też naszą przyszłą emisję CO₂ i poprosimy naszych dostawców, aby zrobili to samo. Wprowadzimy bardziej ekologiczne opakowania, będziemy korzystać tylko z odnawialnych źródeł energii, dzięki innowacjom materiałowo-technologicznym zmniejszymy o 50% ślad węglowy okien dachowych, a w zakładach w Gnieźnie i Namysłowie przeprowadzimy kolejne ekologiczne inwestycje.

The logo for 'To nasza natura' is a white silhouette of a house with a chimney. Inside the house shape, the words 'To nasza natura' are written in a bold, black, sans-serif font.

**To nasza
natura**

Dowiedz się więcej na:
www.velux.pl/nasza-natura

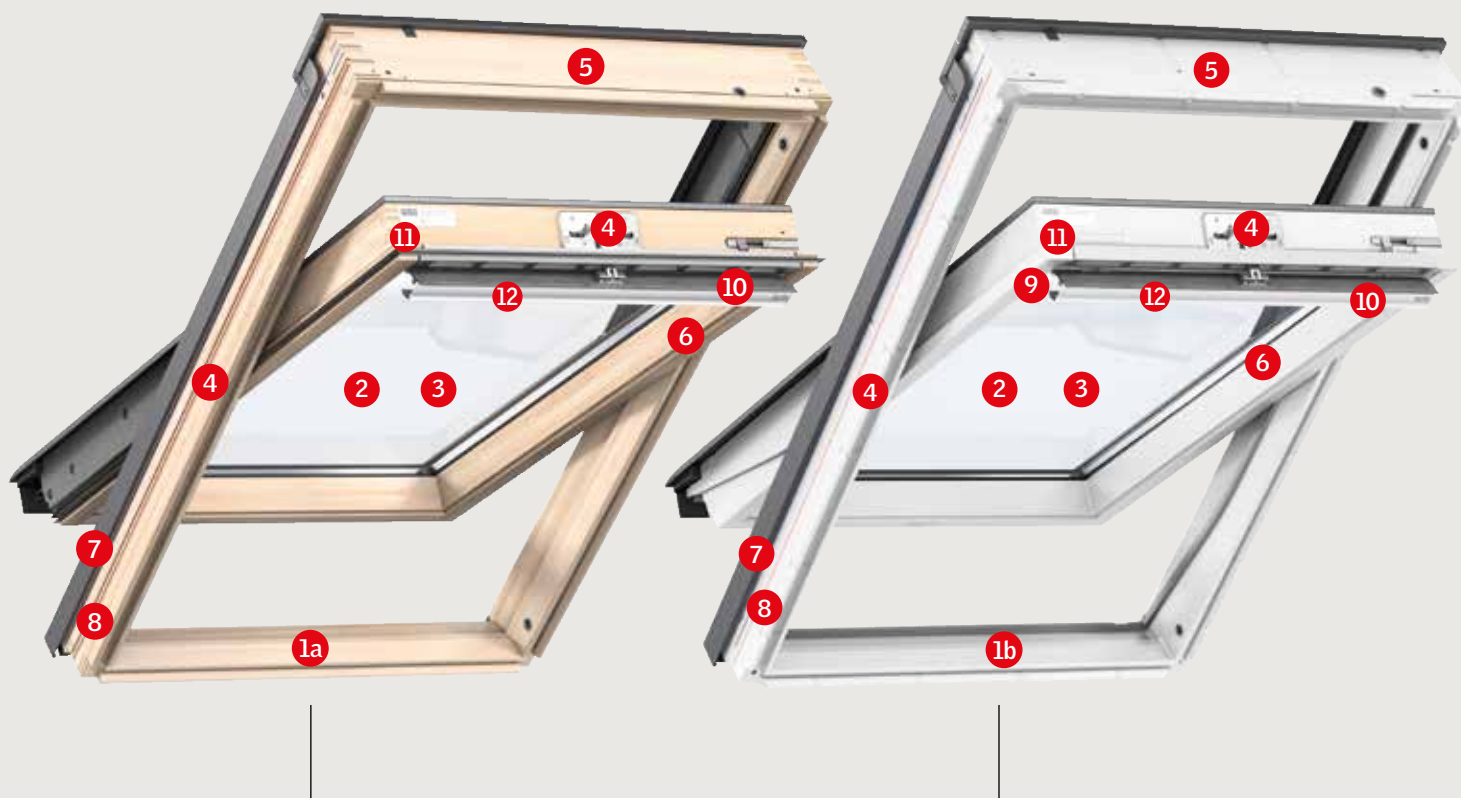
Szczegóły, które tworzą jakość

Tworząc nowe produkty myślimy o ich maksymalnej użyteczności i funkcjonalności. Poszukujemy nowych rozwiązań technologicznych, testujemy, badamy i dobieramy najlepsze materiały pamiętając jednocześnie o zachowaniu najlepszej ceny. Tak powstały nowe okna 3-szybowe, które w tym roku wprowadzamy do oferty. Nowe produkty gwarantują niezakłócony widok, cichą i ciepłą przestrzeń w domu oraz idealne warunki do wypoczynku, snu, nauki czy pracy.



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 Innowacyjny, energooszczędny pakiet 3-szybowy z cechami premium teraz dostępny w 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



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

* Dotyczy okien obrotowych z górnym otwieraniem.

Okna dachowe

Rozwiązania VELUX, które zapewnią Ci komfort na lata!

Standard

Strona 14-17



3-szybowe okna drewniane

3-szybowe okna drewniano-poliuretanowe

Standard Plus

Nowość!

**NOWY WYMIAR
KOMFORTU!**



3-szybowe okna drewniane

1527,-

MK06
78 x 118 cm

1527,-

MK06
78 x 118 cm

1966,-

MK06
78 x 118 cm

1966,-

MK06
78 x 118 cm

2009,-

MK06
78 x 118 cm

2009,-

MK06
78 x 118 cm



Górne
otwieranie
GLL 1061



Dolne
otwieranie
GLL 1061B



Górne
otwieranie
GLU 0061



Dolne
otwieranie
GLU 0061B



Górne
otwieranie
GLL 1064



Dolne
otwieranie
GLL 1064B

- ★ 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 **

- ★ 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 **

- ❄️ Energooszczędny, innowacyjny pakiet 3-szybowy
- 🔊 Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu
- 🔄 Powłoka łatwowymywalna na szybie zewnętrznej
- ★ Wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna
- ★ 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™
- ★ 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 potwierdzonymi testami niższym współczynnikiem przenikania ciepła dla okna

Strona 20-23



3-szybowe okna drewniano-poliuretanowe

2458,-

MK06
78 x 118 cm

2458,-

MK06
78 x 118 cm



Górne
otwieranie
GLU 0064



Dolne
otwieranie
GLU 0064B



**Energooszczędny, innowacyjny pakiet
3-szybowy**



**Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu
deszczu**



**Powłoka łatwozmywalna na szybie
zewnętrznej**



**Wygodny uchwyt otwierający u góry lub
ergonomiczna klamka na dole okna**



**Niewymagający konserwacji rdzeń
drewniany pokryty poliuretanem**



**Zintegrowana wentylacja* umożliwiająca
dopływ powietrza przy zamkniętym oknie**



Konstrukcja ThermoTechnology™



**Lepsza izolacyjność i atrakcyjna cena w
pakiecie ciepłego obniżonego montażu****

W zestawach więcej
korzyści w lepszej
cenie



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 kłapowo-obrotowe
Strona 30-31

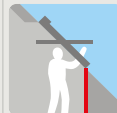
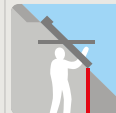
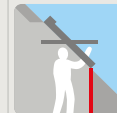


**Okna z szybami
superenergooszczędnymi**
Strona 32



Balkony w dachu
Strona 33



	Standard				Standard Plus			
TYP	GLL 1061	GLL 1061B	GLU 0061	GLU 0061B	GLL 1064	GLL 1064B	GLU 0064	GLU 0064B
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 U_g (W/m²K)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
współczynnik przepuszczalności energii całkowitej g (pozyskiwania energii słonecznej)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,46	0,46	0,46	0,46
współczynnik przepuszczalności światła τ_v	68%	68%	68%	68%	62%	62%	62%	62%
ciepła ramka dystansowa	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
liczba komór międzyszybowych	2	2	2	2	2	2	2	2
szkło hartowane na zewnątrz	•	•	•	•	•	•	•	•
klasa odporności antywłamaniowej szyby P2A								
powłoka łatwowymywalna					•	•	•	•
powłoka antyroszeniowa								

PARAMETRY OKNA:

współczynnik przenikania ciepła U_w (W/m²K)	1,1/1,0**	1,1/1,0**	1,1/1,0**	1,1/1,0**	1,0/0,94**	1,0/0,94**	1,0/0,96**	1,0/0,96**
klasa szczelności	4	4	4	4	4	4	4	4
wydajność wentylacji przy różnicy ciśnień 10 Pa (m³/h)	23-50*	18-25*	23-50*	18-25*	23-50*	18-25*	23-50*	18-25*
dźwiękochłonność okna R_w (dB)	32 (-1; -4)	32 (-1; -4)	32 (-1; -4)	32 (-1; -4)	35 (-1; -3)	35 (-1; -3)	35 (-1; -3)	35 (-1; -3)
redukcja szumu 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

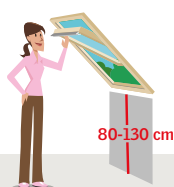
GPL 3068	GPU 0068	GGL 3068	GGL 3062	GGU 0068	GGU 0062
drewno klejone z ThermoTechnology™	rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™	drewno klejone z ThermoTechnology™		rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™	
					
klapowo-obrotowe	klapowo-obrotowe	górne			
					

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

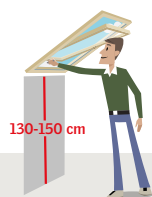
Bez problemu możesz postawić meble pod oknem



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



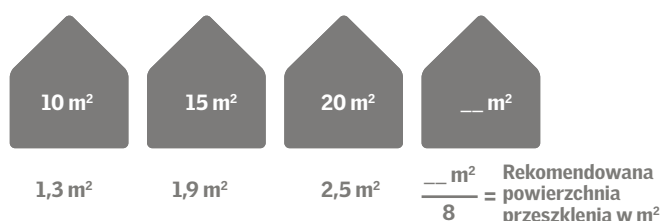
Górne czy dolne otwieranie?

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:

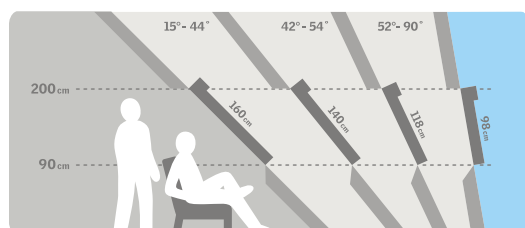
- im większe pomieszczenie, tym większa musi być powierzchnia okien,
- im większa powierzchnia okien, tym większy komfort życia.

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

78 cm	(0,22)				
98 cm	(0,29)	(0,38)	(0,47)		
118 cm		(0,47)	(0,59)	(0,75)	(0,95)
140 cm		(0,58)	(0,72)	(0,92)	(01,16)
160 cm			(0,85)		
	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm
					134 cm

() powierzchnia szyby w m²



Standard

Od teraz energooszczędne okna 3-szybowe, które zapewnią komfort są naszym Standardem. Niezawodne okna dla użytkowników ceniących łatwość obsługi i funkcjonalne rozwiązania. Nowy Standard to najlepsza relacja jakości do ceny.



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

Standard

Lepsza efektywność energetyczna i komfort

Korzyści



15°-90°

Górne otwieranie

Wysokiej jakości drewniane okna GLL 1061

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



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

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1,1/1,0*
U_g W/(m ² K)	0.6
R_w [dB]	32

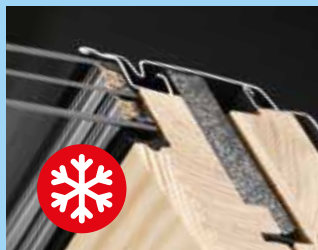
*Dla okien montowanych z kołnierzem EDJ do montażu obniżonego i ramą izolacyjną BDX F

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	949,59 1 168,00	1 117,07 1 374,00	1 166,67 1 435,00	1 278,86 1 573,00	1 166,67 1 435,00	1 241,46 1 527,00	1 365,85 1 680,00	1 539,02 1 893,00	1 452,85 1 787,00	1 552,03 1 909,00	1 552,03 1 909,00	1 726,02 2 123,00
Zestaw GLL montaż obniżony (GLL + EDJ + BDX F)	1 422,75 1 750,00	1 613,81 1 985,00	1 687,00 2 075,00	1 817,07 2 235,00	1 699,20 2 090,00	1 793,50 2 206,00	1 939,03 2 385,00	2 152,85 2 648,00	2 052,86 2 525,00	2 173,17 2 673,00	2 194,30 2 699,00	2 391,87 2 942,00
Zestaw GLL INTEGRA® KSX (GLL 1061 + silnik KSX)	- -	2 211,38 2 720,00	2 260,98 2 781,00	2 373,17 2 919,00	2 260,98 2 781,00	2 335,77 2 873,00	2 460,16 3 026,00	2 633,33 3 239,00	2 547,16 3 133,00	2 646,34 3 255,00	2 646,34 3 255,00	2 820,33 3 469,00

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





★ 3-szybowe okna

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



★ Konstrukcja ThermoTechnology™

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



★ Wyższa izolacyjność dźwiękowa

3-szybowe okna z dodatkową uszczelką zapewniają wyższą dźwiękochłonność.



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	1 166,67 1 435,00	1 166,67 1 435,00	1 241,46 1 527,00	1 365,85 1 680,00	1 539,02 1 893,00	1 552,03 1 909,00
Zestaw GLL B montaż obniżony (GLL B + EDJ + BDX F)	1 687,00 2 075,00	1 699,20 2 090,00	1 793,50 2 206,00	1 939,03 2 385,00	2 152,85 2 648,00	2 173,17 2 673,00

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

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 48



Standard

Lepsza efektywność energetyczna i wyższy komfort

Korzyści



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/(m ² K)	1,1/1,0*
U_g W/(m ² K)	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)	1 688,61 2 077,00	2 015,45 2 479,00	2 176,42 2 677,00	2 027,65 2 494,00	2 141,47 2 634,00	2 321,95 2 856,00	2 584,56 3 179,00	2 608,14 3 208,00	2 876,42 3 538,00
Zestaw GLU INTEGRA® KSX (GLU 0061 + silnik KSX)	- -	2 596,75 3 194,00	2 740,65 3 371,00	2 596,75 3 194,00	2 692,68 3 312,00	2 852,03 3 508,00	3 075,61 3 783,00	3 091,87 3 803,00	3 316,26 4 079,00

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





★ 3-szybowe okna

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



★ Konstrukcja ThermoTechnology™

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



★ Wyższa izolacyjność dźwiękowa

3-szybowe okna z dodatkową uszczelką zapewniają wyższą dźwiękochłonność.



★ Elegancki wygląd bez malowania na lata

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



Dolne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU 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/(m ² K)	1,1/1,0*
U_g W/(m ² K)	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)	2 015,45 2 479,00	2 027,65 2 494,00	2 141,47 2 634,00	2 321,95 2 856,00	2 608,14 3 208,00

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?
Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 48





Standard Plus

Standard Plus to nowy wymiar komfortu, który łączy ze sobą cechy premium dostępne teraz dla każdego. Komfort oszczędzania, ciszy i przejrzystego widoku to odpowiedź na Twoje potrzeby.

Nowa innowacyjna konstrukcja okien 3-szybowych zapewnia jeszcze więcej ciepła w domu, redukuje hałas zewnętrzny i szum deszczu, a także gwarantuje niezakłócony widok dzięki powłoce łatwozmywalnej. A to wszystko w atrakcyjnej cenie.

Standard Plus

Nowy wymiar komfortu

Korzyści



15°-90°

Górne otwieranie

Wysokiej jakości drewniane okna GLL 1064

- Energooszczędny, innowacyjny pakiet 3-szybowy**
- Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu**
- Powłoka łatwowymywalna na szybie zewnętrznej**
- Wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna**
- 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™**



Nowe drewniane 3-szybowe okno z górnym otwieraniem dzięki innowacyjnej konstrukcji charakteryzuje się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi oraz komfortowymi rozwiązaniami, gwarantującymi cichą i ciepłą przestrzeń w domu oraz idealne warunki do wypoczynku, snu, nauki czy pracy.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1,0/0,94*
U_g W/(m ² K)	0.6
R_w [dB]	35

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

Ceny

Nowość

Nowość

	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 1064	1 249,59 1 537,00	1 469,92 1 808,00	1 535,77 1 889,00	1 682,93 2 070,00	1 535,77 1 889,00	1 633,33 2 009,00	1 796,75 2 210,00	2 025,20 2 491,00	1 911,38 2 351,00	2 042,28 2 512,00	2 042,28 2 512,00	2 270,73 2 793,00
Zestaw GLL montaż obniżony (GLL + EDJ + BDX F)	1 722,75 2 119,00	1 966,66 2 419,00	2 056,10 2 529,00	2 221,14 2 732,00	2 068,30 2 544,00	2 185,37 2 688,00	2 369,93 2 915,00	2 639,03 3 246,00	2 511,39 3 089,00	2 663,42 3 276,00	2 684,55 3 302,00	2 936,58 3 612,00
Zestaw GLL INTEGRA® KSX (GLL 1064 + silnik KSX)	- -	2 564,23 3 154,00	2 630,08 3 235,00	2 777,24 3 416,00	2 630,08 3 235,00	2 727,64 3 355,00	2 891,06 3 556,00	3 119,51 3 837,00	3 005,69 3 697,00	3 136,59 3 858,00	3 136,59 3 858,00	3 365,04 4 139,00

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





★ 3-szybowe okna

Innowacyjny pakiet 3-szybowy z nową czarną ramką TPS oraz udoskonaloną powłoką w atrakcyjnej cenie. Teraz jeszcze więcej ciepła w domu.



★ Redukcja hałasu zewnętrznego

Nowa konstrukcja z szybami o 30% grubszymi stanowi lepszą barierę dla hałasu. Wyższa izolacja akustyczna o 3dB to 2-krotny spadek natężenia poziomu głośności.



★ Redukcja szumu deszczu

Od teraz jeszcze większy komfort ciszy, dzięki nowej konstrukcji okien, nawet wtedy gdy za oknami niekorzystne warunki pogodowe.



★ Powłoka łatwozmywalna

Więcej przejrzystego widoku i rzadziej brudzące się okna dzięki specjalnej powłoce łatwozmywalnej na szybie zewnętrznej.



Dolne otwieranie

Wysokiej jakości drewniane okna GLL 1064B

- ❄️ **Energooszczędny, innowacyjny pakiet 3-szybowy**
- 🔊 **Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu**
- 🛠️ **Powłoka łatwozmywalna na szybie zewnętrznej**
- ★ **Wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna**
- ★ **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™**



Nowe drewniane 3-szybowe okno otwierane od dołu dzięki innowacyjnej konstrukcji charakteryzuje się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi oraz rozwiązaniami zapewniającymi komfortowe użytkowanie. Klamka umieszczona w dolnej części została zaprojektowana, aby ułatwić wygodne otwieranie i zamykanie okien zamontowanych wysoko.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1,0/0,94*
U_g W/(m ² K)	0,6
R_w [dB]	35

*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
Nowość GLL 1064B	1 535,77 1 889,00	1 535,77 1 889,00	1 633,33 2 009,00	1 796,75 2 210,00	2 025,20 2 491,00	2 042,28 2 512,00
Nowość Zestaw GLL B montaż obniżony (GLL B + EDJ + BDX F)	2 056,10 2 529,00	2 068,30 2 544,00	2 185,37 2 688,00	2 369,93 2 915,00	2 639,03 3 246,00	2 663,42 3 276,00

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

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 48



Standard Plus

Korzyści

Nowy wymiar komfortu



Górne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU 0064

- ❄️ **Energooszczędny, innowacyjny pakiet 3-szybowy**
- 🔊 **Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu**
- 🧼 **Powłoka łatwozmywalna na szybie zewnętrznej**
- ★ **Wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna**
- ★ **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™**



Nowe okno drewniano-poliuretanowe rekomendowane do łazienek i kuchni. Innowacyjny pakiet 3-szybowy zapewnia doskonałe właściwości izolacyjne, a zastosowane rozwiązania – komfortowe użytkowanie. Wygodny uchwyt otwierający u góry ułatwia otwieranie okna umieszczonego nad wanną lub umywalką.

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1,0/0,96*
U_g W/(m ² K)	0.6
R_w [dB]	35

*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 0064	1 529,27 1 881,00	1 878,86 2 311,00	2 058,54 2 532,00	1 878,86 2 311,00	1 998,37 2 458,00	2 198,37 2 704,00	2 478,05 3 048,00	2 498,37 3 073,00	2 778,05 3 417,00
Zestaw GLU montaż obniżony (GLU + EDJ + BDX F)	1 995,12 2 454,00	2 391,87 2 942,00	2 588,62 3 184,00	2 404,07 2 957,00	2 541,47 3 126,00	2 762,60 3 398,00	3 081,31 3 790,00	3 108,95 3 824,00	3 432,52 4 222,00
Zestaw GLU INTEGRA® KSX (GLU 0064+ silnik KSX)	- -	2 973,17 3 657,00	3 152,85 3 878,00	2 973,17 3 657,00	3 092,68 3 804,00	3 292,68 4 050,00	3 572,36 4 394,00	3 592,68 4 419,00	3 872,36 4 763,00

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

Nowość

Nowość





★ 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.



★ Redukcja hałasu zewnętrznego

Nowa konstrukcja z szybami o 30% grubszymi stanowi lepszą barierę dla hałasu. Wyższa izolacja akustyczna o 3dB to 2-krotny spadek natężenia poziomu głośności.



★ Redukcja szumu deszczu

Od teraz jeszcze większy komfort ciszy, dzięki nowej konstrukcji okien, nawet wtedy gdy za oknami niekorzystne warunki pogodowe.



★ Powłoka łatwozmywalna

Więcej przejrzystego widoku i rzadziej brudzące się okna dzięki specjalnej powłoce łatwozmywalnej na szybie zewnętrznej.



15°-90°

Dolne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU 0064B

- ❄️ **Energooszczędny, innowacyjny pakiet 3-szybowy**
- 🔊 **Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu**
- 🧼 **Powłoka łatwozmywalna na szybie zewnętrznej**
- ★ **Wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna**
- ★ **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™**



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

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1,0/0,96*
U_g W/(m ² K)	0.6
R_w [dB]	35

*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
Nowość GLU 0064B	1 878,86 2 311,00	1 878,86 2 311,00	1 998,37 2 458,00	2 198,37 2 704,00	2 498,37 3 073,00
Nowość Zestaw GLU B montaż obniżony (GLU B + EDJ + BDX F)	2 391,87 2 942,00	2 404,07 2 957,00	2 541,47 3 126,00	2 762,60 3 398,00	3 108,95 3 824,00

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?
Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 48





Komfort wizualny

Korzyści

Piękne wnętrza ze słońcem i wspaniałym widokiem do kolekcji

Zestawy okien VELUX

Zestawy kombi taniej o 400 zł!

Dowolne możliwości połączeń dwóch lub więcej okien dachowych to świetny sposób na otwarcie 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 + EKZ 0021 E/F/G							
2 x GLL 1061 + EKW 0021 E/F/G	2 630,90	2 887,80*	2 630,90	2 813,00	3 100,81	3 519,51	3 558,53
2 x GLL 1061B + EKZ 0021 E/F/G	3 236,00	3 552,00	3 236,00	3 460,00	3 814,00	4 329,00	4 377,00
2 x GLL 1061B + EKW 0021 E/F/G							
2 x GLU 0061 + EKZ 0021 E/F/G							
2 x GLU 0061 + EKW 0021 E/F/G	3 302,44	3 622,76**	3 302,44	3 526,82	3 884,55	4 404,07**	4 449,59
2 x GLU 0061B + EKZ 0021 E/F/G	4 062,00	4 456,00	4 062,00	4 338,00	4 778,00	5 417,00	5 473,00
2 x GLU 0061B + EKW 0021 E/F/G							
2 x GLL 1061 + EKT 0021 E/F/G	2 661,80	2 920,32*	2 661,80	2 845,52	3 136,58	3 557,72	3 598,38
2 x GLL 1061B + EKT 0021 E/F/G	3 274,00	3 592,00	3 274,00	3 500,00	3 858,00	4 376,00	4 426,00
2 x GLU 0061 + EKT 0021 E/F/G	3 333,34	3 655,28**	3 333,34	3 559,34	3 920,32	4 442,28**	4 489,44
2 x GLU 0061B + EKT 0021 E/F/G	4 100,00	4 496,00	4 100,00	4 378,00	4 822,00	5 464,00	5 522,00

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

W zestawie
400 zł
taniej!

Szukasz komfortu
na poddaszu w upalne dni?

Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!

Strona 48







★ 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 wnętrza 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 ścianie 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	2 860,98 3 519,00	3 043,90 3 744,00	2 985,37 3 672,00	3 168,29 3 897,00	3 158,54 3 885,00	3 341,46 4 110,00	3 599,19 4 427,00
GLL 1061B + VFE 3068	2 860,98 3 519,00	3 043,90 3 744,00	2 985,37 3 672,00	3 168,29 3 897,00	3 158,54 3 885,00	3 341,46 4 110,00	3 599,19 4 427,00

☐ Termin dostawy – 2 dni robocze

☐ Termin dostawy – 15 dni roboczych

☒ Ceny brutto (23% VAT)

W zestawie
**400 zł
taniej!**

Szukasz komfortu
na poddaszu w upalne dni?

Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!

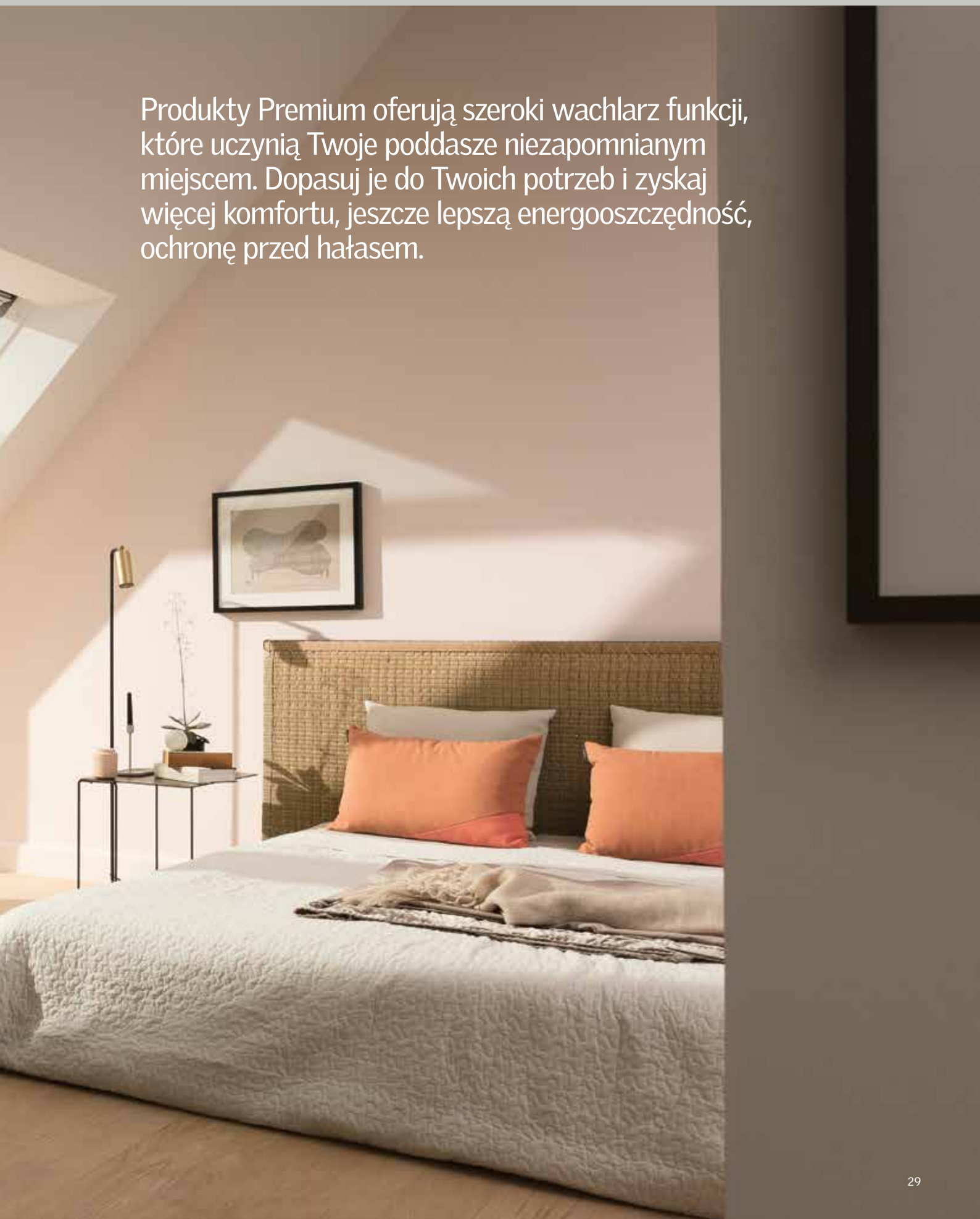
Strona 48





Premium

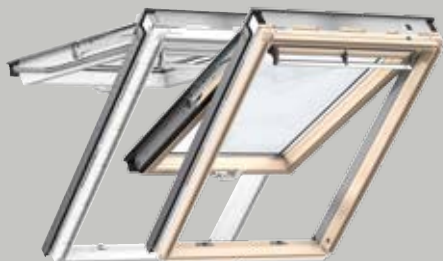
Produkty Premium oferują szeroki wachlarz funkcji, które uczynią Twoje poddasze niezapomnianym miejscem. Dopasuj je do Twoich potrzeb i zyskaj więcej komfortu, jeszcze lepszą energooszczędność, ochronę przed hałasem.



Premium

Nowy wymiar komfortu

Korzyści



15°-55°

Okno klapowo-obrotowe

Drewniane GPL

- ★ Aluminiowa klamka na dole i uchwyt otwierający u góry
- ★ Zintegrowana wentylacja
- ★ Konstrukcja ThermoTechnology™
- ★ Dodatkowa uszczelka
- ★ Panoramiczny widok
- ★ Energooszczędna szyba 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 --68

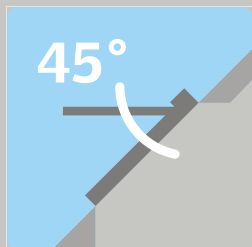
U_w W/(m ² K)	1,1
U_g W/(m ² K)	0,7
R_w [dB]	35

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 114 x 140
GPL 3068	2 702,44 3 324,00	2 960,98 3 642,00	2 702,44 3 324,00	2 874,80 3 536,00	3 162,60 3 890,00	3 565,04 4 385,00	3 363,41 4 137,00	3 593,50 4 420,00	3 593,50 4 420,00	3 967,48 4 880,00

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





★ Panoramiczny widok

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



★ ThermoTechnology™

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



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



★ Podwójny klapowo-obrotowy system otwierania

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



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
- ★ Energooszczędna szyba 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

Parametry techniczne	--68
U_w W/(m ² K)	1,1
U_g W/(m ² K)	0,7
R_w [dB]	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 114 x 140
GPU 0068	3 240,65 3 986,00	3 551,22 4 368,00	3 240,65 3 986,00	3 447,97 4 241,00	3 792,68 4 665,00	4 275,61 5 259,00	4 034,15 4 962,00	4 309,76 5 301,00	4 309,76 5 301,00	4 792,68 5 895,00

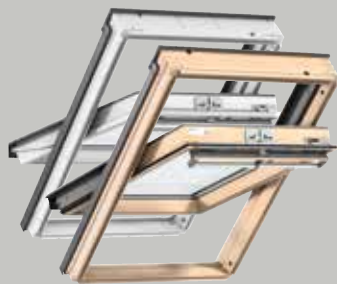
□ Termin dostawy – 2 dni robocze

■ Termin dostawy – 10 dni roboczych

■ Ceny brutto (23% VAT)

Szukasz komfortu
na poddaszu w upalne dni?
Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 48





GPL, GPU GGL, GGU



15°-55°



15°-90°

Okna energooszczędne z pakietami 3-szybowymi

-68/--62

Okno z szybą energooszczędną 68

- ★ Potrójna szyba wypełniona argonem
- ★ Szkło klejone bezpieczne od wewnątrz
- ★ Wysoka redukcja hałasu ulicznego
- ★ Konstrukcja **ThermoTechnology™**

Doskonały bilans energetyczny zapewnia:

- niski współczynnik przenikania ciepła okna $U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 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 $U_w = 0,92^* \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- wysoki współczynnik przepuszczalności energii słonecznej $g = 0,52$

* W zależności od typu okna U_w 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	1 579,67 1 943,00	1 857,72 2 285,00	1 940,65 2 387,00	2 126,83 2 616,00	1 940,65 2 387,00	2 064,23 2 539,00	2 270,73 2 793,00	2 560,16 3 149,00	2 415,45 2 971,00	2 580,49 3 174,00	2 580,49 3 174,00	2 869,92 3 530,00
GGL 3062	2 160,98 2 658,00	2 543,09 3 128,00	2 656,10 3 267,00	2 909,76 3 579,00	2 656,10 3 267,00	2 825,20 3 475,00	3 108,13 3 823,00	3 503,25 4 309,00	3 305,69 4 066,00	3 531,71 4 344,00	3 531,71 4 344,00	3 926,83 4 830,00
GGU 0068	2 021,14 2 486,00	2 378,05 2 925,00	2 483,74 3 055,00	2 721,95 3 348,00	2 483,74 3 055,00	2 642,28 3 250,00	2 906,50 3 575,00	3 276,42 4 030,00	3 091,87 3 803,00	3 303,25 4 063,00	3 303,25 4 063,00	3 673,17 4 518,00
GGU 0062	2 765,85 3 402,00	3 254,47 4 003,00	3 399,19 4 181,00	3 724,39 4 581,00	3 399,19 4 181,00	3 616,26 4 448,00	3 977,24 4 892,00	4 483,74 5 515,00	4 230,89 5 204,00	4 520,33 5 560,00	4 520,33 5 560,00	5 026,02 6 182,00

□ 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 niezwykle 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 wyjdiesz 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**



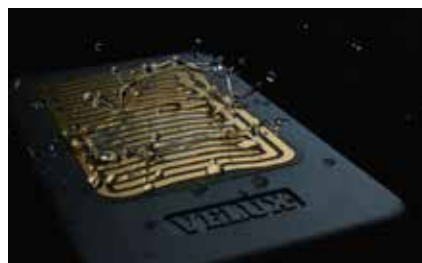
Okno balkonowe GEL i VEA/VEB/VEC w dachu **bez ścianki kolankowej**



Sterowania solarne w systemie VELUX INTEGRA®



- ★ 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 i VELUX App Control



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**

Ceny

											
	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
Zestaw GLL INTEGRA® KSX (GLL 1061 + silnik KSX)	2 211,38 2 720,00	2 260,98 2 781,00	2 373,17 2 919,00	2 260,98 2 781,00	2 335,77 2 873,00	2 460,16 3 026,00	2 633,33 3 239,00	2 547,16 3 133,00	2 646,34 3 255,00	2 646,34 3 255,00	2 820,33 3 469,00
Zestaw GLU INTEGRA® KSX (GLU 0061 + silnik KSX)	- -	2 596,75 3 194,00	2 740,65 3 371,00	2 596,75 3 194,00	2 692,68 3 312,00	2 852,03 3 508,00	3 075,61 3 783,00	- -	3 091,87 3 803,00	- -	3 316,26 4 079,00
Zestaw GLL INTEGRA® KSX (GLL 1064 + silnik KSX)	2 564,23 3 154,00	2 630,08 3 235,00	2 777,24 3 416,00	2 630,08 3 235,00	2 727,64 3 355,00	2 891,06 3 556,00	3 119,51 3 837,00	3 005,69 3 697,00	3 136,59 3 858,00	3 136,59 3 858,00	3 365,04 4 139,00
Zestaw GLU INTEGRA® KSX (GLU 0064+ silnik KSX)	- -	2 973,17 3 657,00	3 152,85 3 878,00	2 973,17 3 657,00	3 092,68 3 804,00	3 292,68 4 050,00	3 572,36 4 394,00	- -	3 592,68 4 419,00	- -	3 872,36 4 763,00

□ Termin dostawy – 10 dni robocze

□ Termin dostawy – 10 dni roboczych

■ 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



- ★ **System oparty na czujnikach**
Inteligentny system monitoruje poziom temperatury, wilgotności i stężenia CO₂, 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®.

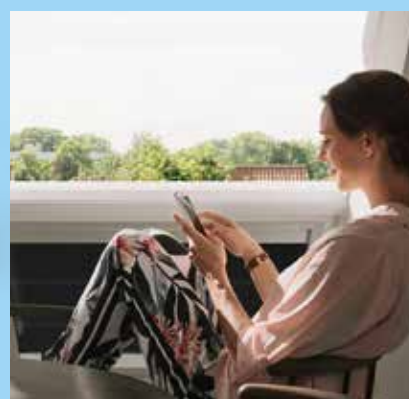
* Sterownik umożliwia podłączenie do 5 urządzeń. Do sterowania większą ilością urządzeń należy stosować dodatkowo system VELUX ACTIVE. Maksymalna łączna długość przewodów połączeniowych wynosi do 20 m (przekrój przewodów 2x0,75 mm²) lub do 50 m (przekrój przewodów 2x1,5 mm²).

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

NOWOŚĆ!

VELUX App Control

Zarządzaj produktami VELUX INTEGRA® za pomocą telefonu przez aplikację VELUX App Control. Z każdego miejsca, zawsze gdy tego potrzebujesz. Jednym kliknięciem w telefonie lub poprzez proste polecenia głosowe.



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.

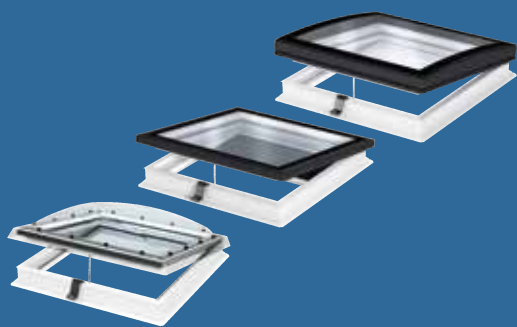
Okna sterowane elektrycznie są kompatybilne z systemem VELUX ACTIVE

VELUX ACTIVE

Inteligentny, oparty na czujnikach system sterowania produktami VELUX.

with
NETATMO





Okna do dachów płaskich

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 na 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 łatwoczyszalną.



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			060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Wymiar otworu w dachu (cm)			60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150
Wybór okna do płaskiego dachu	CFP 0073U	Okno nieotwierane	1 186,18 1 459,00	1 308,13 1 609,00	1 412,20 1 737,00	1 569,92 1 931,00	1 813,82 2 231,00	1 743,90 2 145,00	2 179,67 2 681,00	2 127,64 2 617,00	2 860,16 3 518,00
	CFP 0073QV	Okno nieotwierane, antywłamaniowe*	1 581,30 1 945,00	1 743,90 2 145,00	1 883,74 2 317,00	2 092,68 2 574,00	2 418,70 2 975,00	2 325,20 2 860,00	2 906,50 3 575,00	2 837,40 3 490,00	3 813,82 4 691,00
	CVP 0073U	Okno otwierane manualnie	2 023,58 2 489,00	2 145,53 2 639,00	2 249,59 2 767,00	2 407,32 2 961,00	2 651,22 3 261,00	2 581,30 3 175,00	3 017,07 3 711,00	2 965,04 3 647,00	- -
	CVP 0573UA	Okno otwierane elektrycznie z czujnikiem deszczu	2 852,85 3 509,00	2 974,80 3 659,00	3 078,86 3 787,00	3 236,59 3 981,00	3 480,49 4 281,00	3 410,57 4 195,00	3 846,34 4 731,00	3 794,31 4 667,00	4 526,83 5 568,00
	CVP 0673QV	Okno otwierane elektrycznie z czujnikiem deszczu*	3 665,85 4 509,00	3 787,80 4 659,00	3 891,87 4 787,00	4 049,59 4 981,00	4 293,50 5 281,00	4 223,58 5 195,00	4 659,35 5 731,00	4 607,32 5 667,00	5 339,84 6 568,00
	CXP 0473Q	Okno wyłazowe*	- -	- -	- -	- -	3 628,46 4 463,00	3 488,62 4 291,00	- -	4 256,10 5 235,00	- -
	CSP 1073Q	Okno oddymiające**	- -	- -	- -	- -	- -	6 811,38 8 378,00	- -	8 310,57 10 222,00	- -
	Wybór elementu zewnętrznego	ISD 0000	Kopuła akrylowa przezroczysta	757,72 932,00	813,82 1 001,00	903,25 1 111,00	991,87 1 220,00	1 159,35 1 426,00	1 114,63 1 371,00	1 460,16 1 796,00	1 460,16 1 796,00
ISD 0100		Kopuła akrylowa matowa	757,72 932,00	813,82 1 001,00	903,25 1 111,00	991,87 1 220,00	1 159,35 1 426,00	1 114,63 1 371,00	1 460,16 1 796,00	1 460,16 1 796,00	2 017,89 2 482,00
ISD 0010A		Kopuła poliwęglanowa przezroczysta	841,46 1 035,00	903,25 1 111,00	1 002,44 1 233,00	1 100,81 1 354,00	1 286,99 1 583,00	1 237,40 1 522,00	1 621,14 1 994,00	1 621,14 1 994,00	2 239,02 2 754,00
ISD 0110A		Kopuła poliwęglanowa matowa	841,46 1 035,00	903,25 1 111,00	1 002,44 1 233,00	1 100,81 1 354,00	1 286,99 1 583,00	1 237,40 1 522,00	1 621,14 1 994,00	1 621,14 1 994,00	2 239,02 2 754,00
ISD 2093		Płaski moduł szklany***	1 341,46 1 650,00	1 439,84 1 771,00	1 598,37 1 966,00	1 756,10 2 160,00	2 052,03 2 524,00	1 973,17 2 427,00	2 584,55 3 179,00	2 584,55 3 179,00	- -
ISD 1093		Sferyczny moduł szklany	1 705,69 2 098,00	1 830,89 2 252,00	2 031,71 2 499,00	2 231,71 2 745,00	2 608,13 3 208,00	2 508,13 3 085,00	3 285,37 4 041,00	3 285,37 4 041,00	- -

* Klasa odporności antywłamaniowej szyby P4A zgodnie z normą EN 356

** Certyfikowane zgodnie z normą EN 12101-2

*** Nie jest kompatybilny z markizą MSG



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.

Światlik 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	1 239,02	1 524,00
TWR 2010 Do dachów skośnych, tunel sztywny, profilowane materiały pokryciowe	1 608,94	1 979,00
TLF 2010 Do dachów skośnych, tunel elastyczny, płaskie materiały pokryciowe	1 239,02	1 524,00
TLR 2010 Do dachów skośnych, tunel sztywny, płaskie materiały pokryciowe	1 608,94	1 979,00
TCF 0010 Do dachów płaskich, tunel elastyczny	1 608,94	1 979,00
TCR 0010 Do dachów płaskich, tunel sztywny	2 078,05	
Zestaw TCR 0010P1 + TCR 0010P2		2 556,00
ZTL	226,83	
Zestaw oświetleniowy LED		279,00
ZTR 0062	202,44	
Element przedłużający, długość 62 cm		249,00
ZTR 0124	283,74	
Element przedłużający, długość 124 cm		349,00
BFX 1000T	282,93	
Izolacja przeciwwilgociowa		348,00

W PAKIECIE KORZYSTNIEJ! ROZWIĄZANIE NA DZIEŃ I NA NOC.

ZESTAW TWF Z OŚWIETLENIEM LED (TWF 2010 + ZTL)	1 343,90
	1 653,00
ZESTAW TWR Z OŚWIETLENIEM LED (TWR 2010 + ZTL)	1 713,82
	2 108,00

☐ Termin dostawy – 2 dni robocze

☒ Ceny brutto (23% VAT)

Widoczna różnica: więcej naturalnego światła, więcej komfortu

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

ILOŚĆ ŚWIATŁA W LUMENACH

Żarówka 60W

430

Żarówka
halogenowa ISW

180

Energooszczędna
żarówka 15W

490

Świetlówka 36W

1600

Świetlik tunelowy
TWF/TCF



2100

Świetlik tunelowy
TWR/TCR

440



2800



6500

Warunki pogodowe



Słoneczne
lato



Pochmurne
lato



Pochmurna
zima

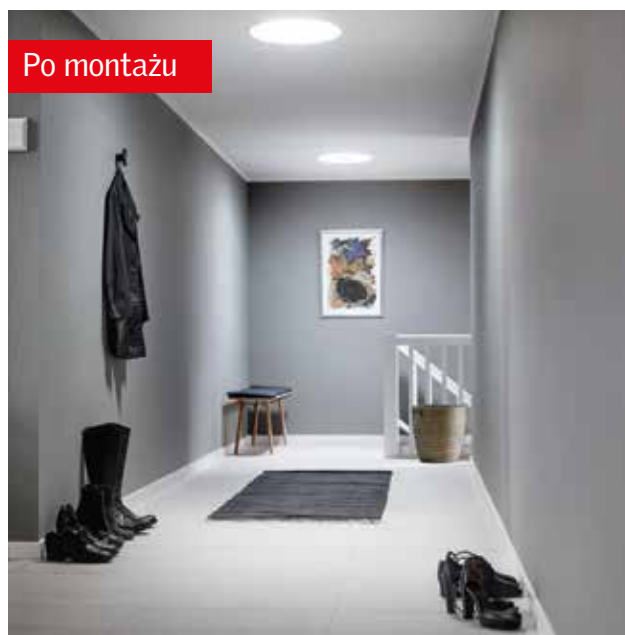
Sprawdź ile światła mogą zapewnić dachowe świetliki tunelowe VELUX – wejdź na www.velux.pl i skorzystaj z kalkulatora natężenia oświetlenia.

Efekt uzyskania naturalnego światła przed i po zamontowaniu świetlików tunelowych VELUX

Przed montażem



Po montażu





Okno wyłazowe

GTL 3066



Okno wyłazowe

GXL 3066



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

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

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

Produkt dostępny z szybą superenergooszczędną, bezpieczną klejoną i pakietem wyciszania deszczu.

Parametry techniczne -66

U_w W/(m ² K)	1,0
U_g W/(m ² K)	0,6
R_w [dB]	37

Ceny

	MK08 78 x 140	SK08 114x140
GTL 3066	3 847,97 4 733,00	4 699,19 5 780,00

Do GTL należy dokupić kołnierz uszczelniający

- ☐ Termin dostawy – 10 dni roboczych
- ☒ Ceny brutto (23% VAT)



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 superenergooszczędną, bezpieczną klejoną i pakietem wyciszania deszczu.

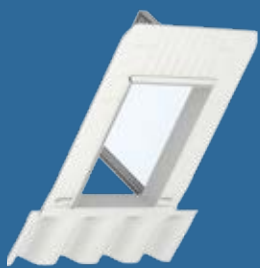
Parametry techniczne -66

U_w W/(m ² K)	1,0
U_g W/(m ² K)	0,6
R_w [dB]	37

Ceny

	FK06 66 x 118
GXL 3066	2 663,41 3 276,00

Do GXL należy dokupić kołnierz uszczelniający



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

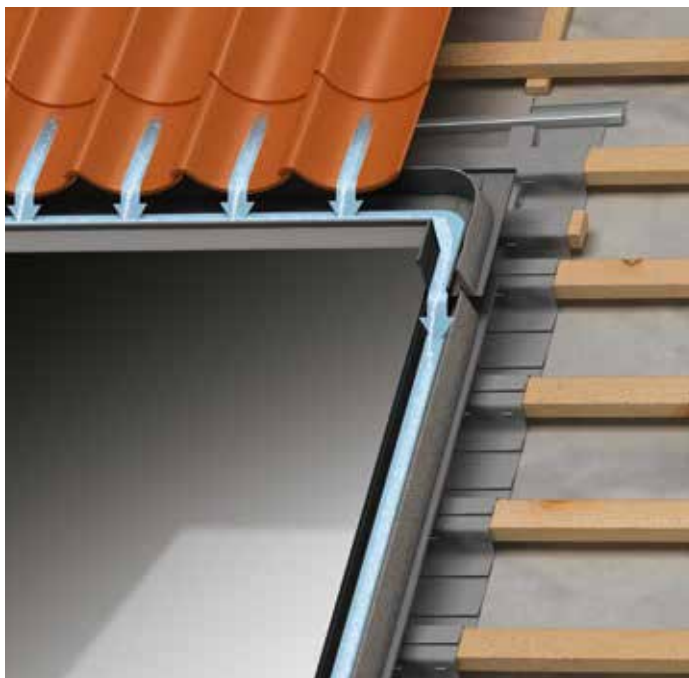
	 025 45 x 55	 029 45 x 73	 033 85 x 85
VLT	337,40 415,00	373,98 460,00	786,99 968,00

Ceny

	 54 x 83	 46 x 61
GVK	- -	503,25 619,00
GVT 103 0000Z	691,06 850,00	- -

☐ 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



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

EDT



NOWOŚĆ!
Do płaskiej dachówki o grubości 15-40mm.
Nachylenie dachu: 20-90°

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.



*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.



Nowości 2021

Odkryj nową kolekcję rolet wewnętrznych

Stylowe kolory pasujące do każdego wnętrza i potrzeb domowników



Dwa rodzaje prowadnic

We wszystkich roletach dajemy możliwość wyboru koloru prowadnic, a tym samym idealnego dopasowania do naszych okien.



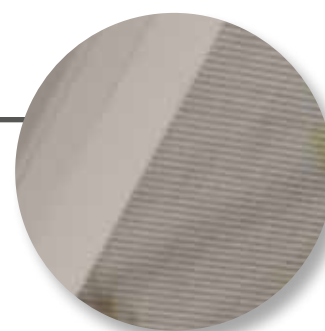
Biała



Aluminiowa



Uniwersalny biały kolor, łatwy montaż oraz sprawna obsługa cechują nową wersję moskitiery VELUX



**Ulepszona
moskitiera**



Wybierz osłony zewnętrzne, by ochronić poddasze przed upałem



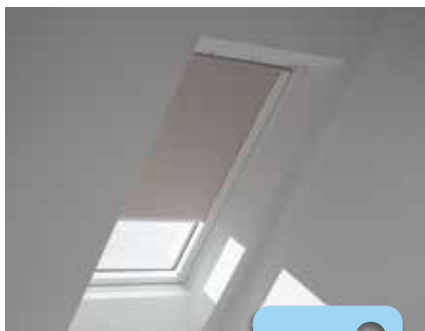
Dobierz rolety wewnętrzne, by regulować ilość wpadającego światła i zapewnić prywatność domownikom



Zainstaluj moskitiery, by uchronić się przed nieproszonymi, latającymi gośćmi



Zaciemnienie

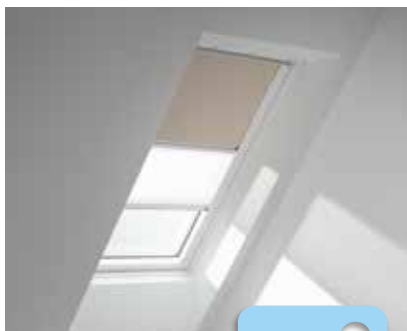


376,-
DKL MK06 1100

Rolety zaciemniające DKL

Spokojny sen w całkowitym zaciemnieniu

- 99,9% zaciemnienia
- System szybkiego i prostego montażu w kilka minut
- Certyfikat Oeko-Tex®
- Płynna obsługa i możliwość zatrzymania w dowolnym miejscu
- Smukłe prowadnice Slim Line
- **NOWOŚĆ!** Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej
- **NOWOŚĆ!** Dostępne w 1800 kolorach w kolekcji **Colour by you** oraz w kolekcji dziecięcej



489,-
DFD MK06 1100

2w1 rolety zaciemniająco-plisowane DFD

Dwa sposoby na kontrolę światła w jednej roletcie.

- 98% zaciemnienie i regulacja światła w jednym
- System szybkiego i prostego montażu w kilka minut
- Certyfikat Oeko-Tex®
- Płynna obsługa i możliwość zatrzymania w dowolnym miejscu
- Smukłe prowadnice Slim Line
- **NOWOŚĆ!** Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej
- **NOWOŚĆ!** Dostępne w 1800 kolorach w kolekcji **Colour by you** oraz w kolekcji dziecięcej



489,-
FHC MK06 1045

Energooszczędne rolety zaciemniające FHC

Zaciemnienie i poprawa izolacyjności

- 98% zaciemnienia
- Poprawa izolacyjności aż do 27%*
- System szybkiego i prostego montażu w kilka minut
- Swobodna obsługa za pomocą górnej i dolnej prowadnicy
- Smukłe prowadnice Slim Line
- **NOWOŚĆ!** Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej



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
- **NOWOŚĆ!** Uniwersalna, biała kolorystyka i uproszczony montaż

526,-
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 wpadającego światła



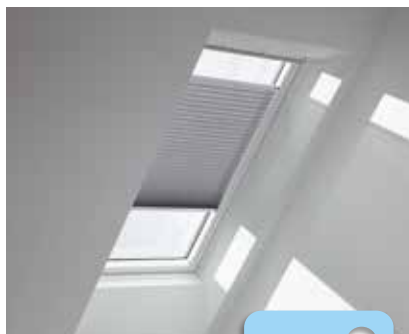
357,-

RFL MK06 1028

Rolety dekoracyjne RFL

Złagodzenie natężenia światła

- Rozproszenie światła
- Więcej prywatności
- System szybkiego i prostego montażu w kilka minut
- Płynna obsługa i możliwość zatrzymania w dowolnym miejscu
- Smukłe prowadnice Slim Line
- **NOWOŚĆ!** Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej



376,-

FHL MK06 1016

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 w kilka minut
- Smukłe prowadnice Slim Line
- **NOWOŚĆ!** Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej



489,-

PAL MK06 7001

Żaluzje PAL

Klasyka i odporność na wilgoć

- Odporne na wilgoć
- Wysoka jakość
- Łatwe w czyszczeniu
- Unikalna obsługa
- System szybkiego i prostego montażu w kilka minut
- Smukłe prowadnice Slim Line
- **NOWOŚĆ!** Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej



System samodzielnego montażu



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



Ochrona przed upałem



271,-

MHL MK00 5060

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:



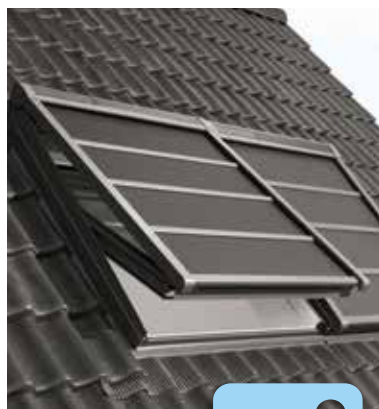
Manualna MHL



Elektryczna MHL



Solarna MSL



1919,-

SSS MK06 0000

Solarna markiza zaciemniająca SSS

Ochrona przed upałem i zaciemnienie

- Redukcja ilości wpadającego ciepła
- Efekt zaciemnienia
- Solidna konstrukcja
- Stylowy design

Dostępne sposoby otwierania:



Solarna SSS



2020,-

SML MK06 0000

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



Ceny markiz, rolet wewnętrznych oraz zewnętrznych

opis	symbol	grupa kolorystyczna	CK02*	FK04	FK06*	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
			Zewnętrzne 55 x 78	wymiary 66 x 98	ościeżnicy (cm) 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	1 379,67 1 697,00	1 510,57 1 858,00	1 576,42 1 939,00	1 642,28 2 020,00	1 560,16 1 919,00	1 642,28 2 020,00	1 724,39 2 121,00	1 806,50 2 222,00	1 773,98 2 182,00	1 872,36 2 303,00	1 904,88 2 343,00	2 036,59 2 505,00
solarna	SSL	0000	1 931,71 2 376,00	2 115,45 2 602,00	2 207,32 2 715,00	2 299,19 2 828,00	2 184,55 2 687,00	2 299,19 2 828,00	2 413,82 2 969,00	2 529,27 3 111,00	2 482,93 3 054,00	2 621,14 3 224,00	2 666,67 3 280,00	2 851,22 3 507,00
SOLARNA MARKIZA ZACIEMNIAJĄCA														
solarna	SSS	0000	1 310,57 1 612,00	1 434,96 1 765,00	1 497,56 1 842,00	1 560,16 1 919,00	1 482,11 1 823,00	1 560,16 1 919,00	1 638,21 2 015,00	1 716,26 2 111,00	1 685,37 2 073,00	1 778,86 2 188,00	1 809,76 2 226,00	1 934,96 2 380,00
MARKIZY														
manualna	MHL	5060	176,42 217,00		204,88 252,00			220,33 271,00			255,28 314,00		283,74 349,00	
ZACIEMNIENIE														
ROLETY ZACIEMNIAJĄCE														
manualna	DKL	standard	232,52 286,00	272,36 335,00	293,50 361,00	305,69 376,00	284,55 350,00	305,69 376,00	326,83 402,00	366,67 451,00	336,59 414,00	366,67 451,00	382,11 470,00	397,56 489,00
		premium	269,11 331,00	308,94 380,00	330,08 406,00	342,28 421,00	321,14 395,00	342,28 421,00	363,41 447,00	403,25 496,00	373,17 459,00	403,25 496,00	418,70 515,00	434,15 534,00
		kolekcja dziecięca	313,82 386,00	353,66 435,00	374,80 461,00	386,99 476,00	365,85 450,00	386,99 476,00	408,13 502,00	447,97 551,00	417,89 514,00	447,97 551,00	463,41 570,00	478,86 589,00
ROLETY ZACIEMNIAJĄCO-PLISOWANE														
zaciemniająco-plisowana	DFD	standard	301,63 371,00	353,66 435,00	381,30 469,00	397,56 489,00	369,92 455,00	397,56 489,00	425,20 523,00	477,24 587,00	437,40 538,00	477,24 587,00	496,75 611,00	516,26 635,00
		premium	338,21 416,00	390,24 480,00	417,89 514,00	434,15 534,00	406,50 500,00	434,15 534,00	461,79 568,00	513,82 632,00	473,98 583,00	513,82 632,00	533,33 656,00	552,85 680,00
ENERGOOSZCZĘDNA ROLETA ZACIEMNIAJĄCA														
podwójnie plisowana	FHC	standard	301,63 371,00	353,66 435,00	381,30 469,00	397,56 489,00	369,92 455,00	397,56 489,00	425,20 523,00	477,24 587,00	437,40 538,00	477,24 587,00	496,75 611,00	516,26 635,00
		premium	338,21 416,00	390,24 480,00	417,89 514,00	434,15 534,00	406,50 500,00	434,15 534,00	461,79 568,00	513,82 632,00	473,98 583,00	513,82 632,00	533,33 656,00	552,85 680,00
ROLETY PRZECIEMNIAJĄCE														
na haczykach	RHZ	standard	122,76 151,00		143,09 176,00			153,66 189,00			178,86 220,00		198,37 244,00	
DEKORACJA														
ROLETY DEKORACYJNE														
na haczykach	RHL	standard	109,76 135,00		127,64 157,00			137,40 169,00			159,35 196,00		177,24 218,00	
manualna	RFL	standard	220,33 271,00	258,54 318,00	278,86 343,00	290,24 357,00	269,92 332,00	290,24 357,00	310,57 382,00	348,78 429,00	319,51 393,00	348,78 429,00	363,41 447,00	377,24 464,00
		premium	256,91 316,00	295,12 363,00	315,45 388,00	326,83 402,00	306,50 377,00	326,83 402,00	347,15 427,00	385,37 474,00	356,10 438,00	385,37 474,00	400,00 492,00	413,82 509,00
DEKORACJA														
ROLETY PLISOWANE														
manualna	FHL	standard	232,52 286,00	272,36 335,00	293,50 361,00	305,69 376,00	284,55 350,00	305,69 376,00	326,83 402,00	366,67 451,00	336,59 414,00	366,67 451,00	382,11 470,00	397,56 489,00
		premium	269,11 331,00	308,94 380,00	330,08 406,00	342,28 421,00	321,14 395,00	342,28 421,00	363,41 447,00	403,25 496,00	373,17 459,00	403,25 496,00	418,70 515,00	434,15 534,00
ŻALUZJE														
manualna	PAL	standard	301,63 371,00	353,66 435,00	381,30 469,00	397,56 489,00	369,92 455,00	397,56 489,00	425,20 523,00	477,24 587,00	437,40 538,00	477,24 587,00	496,75 611,00	516,26 635,00
		premium	338,21 416,00	390,24 480,00	417,89 514,00	434,15 534,00	406,50 500,00	434,15 534,00	461,79 568,00	513,82 632,00	473,98 583,00	513,82 632,00	533,33 656,00	552,85 680,00
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	0000	325,20 400,00	427,64 526,00	427,64 526,00	513,82 632,00	470,73 579,00	543,90 669,00	534,96 658,00	620,33 763,00				

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 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114 x 140
SML S20003	3 547,96	3 809,76	3 941,46	4 073,18	3 908,94	4 073,18	4 237,40	4 401,62	4 336,58	4 533,34	4 598,38	4 861,80
2 szt. rolet SML + VELUX ACTIVE (KIX 300)	4 364,00	4 686,00	4 848,00	5 010,00	4 808,00	5 010,00	5 212,00	5 414,00	5 334,00	5 576,00	5 656,00	5 980,00
SSL S20003	4 652,04	5 019,52	5 203,26	5 387,00	5 157,72	5 387,00	5 616,26	5 847,16	5 754,48	6 030,90	6 121,96	6 491,06
2 szt. rolet SSL + VELUX ACTIVE (KIX 300)	5 722,00	6 174,00	6 400,00	6 626,00	6 344,00	6 626,00	6 908,00	7 192,00	7 078,00	7 418,00	7 530,00	7 984,00

Możliwe do zamontowania tylko na oknach VELUX INTEGRA®

Dostępna z wydłużonym terminem – 90 dni roboczych

Termin dostawy – 2 dni robocze

Termin dostawy – 15 dni roboczych

Termin dostawy – 2 dni robocze dla koloru 4556S (MK08)

Ceny brutto (23% VAT)

* 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													
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
Nowość	GLL 1061	Okno z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, Uw = 1,1	949,59 1 168,00	1 117,07 1 374,00	1 166,67 1 435,00	1 278,86 1 573,00	1 166,67 1 435,00	1 241,46 1 527,00	1 365,85 1 680,00	1 539,02 1 893,00	1 452,85 1 787,00	1 552,03 1 909,00	1 726,02 2 123,00
	GLL 1061B	Okno z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, Uw = 1,1	- -	- -	1 166,67 1 435,00	- -	1 166,67 1 435,00	1 241,46 1 527,00	1 365,85 1 680,00	1 539,02 1 893,00	- -	1 552,03 1 909,00	- -
	GLU 0061	Okno z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, Uw = 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, Uw = 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	- -
	GLL 1064	Okno z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, Uw = 1,0	1 249,59 1 537,00	1 469,92 1 808,00	1 535,77 1 889,00	1 682,93 2 070,00	1 535,77 1 889,00	1 633,33 2 009,00	1 796,75 2 210,00	2 025,20 2 491,00	1 911,38 2 351,00	2 042,28 2 512,00	2 270,73 2 793,00
	GLL 1064B	Okno z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, Uw = 1,0	- -	- -	1 535,77 1 889,00	- -	1 535,77 1 889,00	1 633,33 2 009,00	1 796,75 2 210,00	2 025,20 2 491,00	- -	2 042,28 2 512,00	- -
	GLU 0064	Okno z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, Uw = 1,0	1 529,27 1 881,00	- -	1 878,86 2 311,00	2 058,54 2 532,00	1 878,86 2 311,00	1 998,37 2 458,00	2 198,37 2 704,00	2 478,05 3 048,00	- -	2 498,37 3 073,00	2 778,05 3 417,00
	GLU 0064B	Okno z klamką na dole, z energooszczędnym pakietem trzyszybowym, Uw = 1,0	- -	- -	1 878,86 2 311,00	- -	1 878,86 2 311,00	1 998,37 2 458,00	2 198,37 2 704,00	- -	- -	2 498,37 3 073,00	- -
	GPL 3068	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, Uw = 1,1	- -	- -	2 702,44 3 324,00	2 960,98 3 642,00	2 702,44 3 324,00	2 874,80 3 536,00	3 162,60 3 890,00	3 565,04 4 385,00	3 363,41 4 137,00	3 593,50 4 420,00	3 967,48 4 880,00
	GPU 0068	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, Uw = 1,1	- -	- -	3 240,65 3 986,00	3 551,22 4 368,00	3 240,65 3 986,00	3 447,97 4 241,00	3 792,68 4 665,00	4 275,61 5 259,00	4 034,15 4 962,00	4 309,76 5 301,00	4 792,68 5 895,00
	GGL 3068	Okno z szybą superenergooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, Uw = 1,1	1 579,67 1 943,00	1 857,72 2 285,00	1 940,65 2 387,00	2 126,83 2 616,00	1 940,65 2 387,00	2 064,23 2 539,00	2 270,73 2 793,00	2 560,16 3 149,00	2 415,45 2 971,00	2 580,49 3 174,00	2 869,92 3 530,00
	GGL 3062	Okno z szybą superenergooszczędną hartowaną i laminowaną P2A, z pakietem wyciszania deszczu, Uw = 0,92	2 160,98 2 658,00	2 543,09 3 128,00	2 656,10 3 267,00	2 909,76 3 579,00	2 656,10 3 267,00	2 825,20 3 475,00	3 108,13 3 823,00	3 503,25 4 309,00	3 305,69 4 066,00	3 531,71 4 344,00	3 926,83 4 830,00
	GGU 0068	Okno z szybą superenergooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, Uw = 1,1	2 021,14 2 486,00	2 378,05 2 925,00	2 483,74 3 055,00	2 721,95 3 348,00	2 483,74 3 055,00	2 642,28 3 250,00	2 906,50 3 575,00	3 276,42 4 030,00	3 091,87 3 803,00	3 303,25 4 063,00	3 673,17 4 518,00
	GGU 0062	Okno z szybą superenergooszczędną hartowaną i laminowaną P2A, z pakietem wyciszania deszczu, Uw = 0,92	2 765,85 3 402,00	3 254,47 4 003,00	3 399,19 4 181,00	3 724,39 4 581,00	3 399,19 4 181,00	3 616,26 4 448,00	3 977,24 4 892,00	4 483,74 5 515,00	4 230,89 5 204,00	4 520,33 5 560,00	5 026,02 6 182,00
	GZL 1051	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną, Uw = 1,3	782,11 962,00	919,51 1 131,00	960,16 1 181,00	1 052,03 1 294,00	960,16 1 181,00	1 021,95 1 257,00	1 123,58 1 382,00	1 266,67 1 558,00	1 195,12 1 470,00	1 277,24 1 571,00	1 420,33 1 747,00
	GZL 1051B	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną, Uw = 1,3	- -	- -	960,16 1 181,00	- -	960,16 1 181,00	1 021,95 1 257,00	1 123,58 1 382,00	1 266,67 1 558,00	- -	1 277,24 1 571,00	- -
	GLU 0051	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną, Uw = 1,3	1 047,97 1 289,00	- -	1 286,99 1 583,00	1 410,57 1 735,00	1 286,99 1 583,00	1 369,11 1 684,00	1 506,50 1 853,00	1 698,37 2 089,00	- -	- -	- -
	GLU 0051B	Okno z klamką na dole, z szybą energooszczędną, hartowaną, Uw = 1,3	- -	- -	1 286,99 1 583,00	- -	1 286,99 1 583,00	1 369,11 1 684,00	1 506,50 1 853,00	- -	- -	1 711,38 2 105,00	- -

Okna kolankowe		MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35
Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)		78 x 60	78 x 95	94 x 60	94 x 95	114 x 60	114 x 95
VFE 3068	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, Uw = 1,1	1 944,72 2 392,00	2 127,64 2 617,00	2 127,64 2 617,00	2 372,36 2 918,00	2 230,08 2 743,00	2 452,85 3 017,00
		2 876,42 3 538,00	3 147,15 3 871,00	3 147,15 3 871,00	3 508,94 4 316,00	3 298,37 4 057,00	3 628,46 4 463,00

Elementy doświetlające		MK34	PK34	SK34	Okno balkonowe		GEL M08	VEA M35	VEB M35	VEC M35
Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)		78 x 92	94 x 92	114 x 92	Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)		78 x 136	78 x 109	78 x 109	78 x 109
GIL 3068	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, Uw = 1,1	2 740,65 3 371,00	3 307,32 4 068,00	3 217,89 3 958,00	GEL 3065 VEA/VEB/VEC 3065	Okno z szybą superenergooszczędną, hartowaną i laminowaną P2A, Uw=1,1	4 826,02 5 936,00	4 903,25 6 031,00	4 903,25 6 031,00	4 681,30 5 758,00
		2 912,20 3 582,00	3 513,82 4 322,00	3 418,70 4 205,00						

VELTA		337,40
VLT 025	45 x 55 cm	415,00
VLT 029	45 x 73 cm	373,98 460,00
VLT 033	85 x 85 cm	786,99 968,00

GVK/GVT		503,25
GVK	46 x 61 cm	619,00
GVT 103 0000Z	54 x 83 cm	691,06 850,00

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, Uw=1,2*	9 730,89 11 969,00	10 243,09 12 599,00	11 062,60 13 607,00

* Dla okna GDL w rozmiarze MK19 współczynnik Uw=1.3

Okna wyłazowe		FK06 66 x 118	MK08 78 x 140	SK08 114 x 140
Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)				
GXL 3066	Okno z szybą superenergooszczędną, bezpieczną klejoną i pakietem wyciszania deszczu, Uw = 1,0	2 663,41 3 276,00	- -	- -
GTL 3066	Okno z szybą superenergooszczędną, bezpieczną klejoną i pakietem wyciszania deszczu, Uw = 1,0	- -	3 847,97 4 733,00	4 699,19 5 780,00

- ☐ 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	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
		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
Nowość	EDZ 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie profilowane (do 45 mm)	260,98 321,00	273,17 336,00	291,87 359,00	307,32 378,00	291,87 359,00	307,32 378,00	325,20 400,00	347,15 427,00	365,04 449,00	362,60 446,00	383,74 472,00
	EDW 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie profilowane (do 120 mm)	278,86 343,00	291,87 359,00	311,38 383,00	327,64 403,00	311,38 383,00	327,64 403,00	347,15 427,00	383,74 472,00	369,92 455,00	390,24 480,00	409,76 504,00
	EDT 0000	Kołnierz pojedynczy, płaski wykonany z aluminium	278,86 343,00	291,87 359,00	311,38 383,00	327,64 403,00	311,38 383,00	327,64 403,00	347,15 427,00	383,74 472,00	369,92 455,00	390,24 480,00	409,76 504,00
	EDJ 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie profilowane (do 90 mm), obniżony montaż	355,28 437,00	371,54 457,00	396,75 488,00	417,89 514,00	396,75 488,00	417,89 514,00	443,09 545,00	488,62 601,00	472,36 581,00	496,75 611,00	521,95 642,00
Nowość	EDS 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie płaskie (2x8 mm)	246,34 303,00	258,54 318,00	275,61 339,00	290,24 357,00	275,61 339,00	290,24 357,00	307,32 378,00	339,84 418,00	327,64 403,00	345,53 425,00	362,60 446,00
	EDB 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie płaskie (2x19 mm)	261,79 322,00	273,98 337,00	292,68 360,00	308,13 379,00	292,68 360,00	308,13 379,00	326,83 402,00	360,16 443,00	347,97 428,00	366,67 451,00	385,37 474,00
	EDQ 0000	Kołnierz pojedynczy, pokrycie blachą na rąbek (25-40 mm)	278,86 343,00	291,87 359,00	311,38 383,00	327,64 403,00	311,38 383,00	327,64 403,00	347,15 427,00	383,74 472,00	369,92 455,00	390,24 480,00	409,76 504,00
	EDQ 2000	Kołnierz pojedynczy, z zestawem izolacyjnym BDX, pokrycie blachą na rąbek (25-40 mm)	460,98 567,00	484,55 596,00	504,07 620,00	520,33 640,00	513,82 632,00	530,08 652,00	549,59 676,00	586,18 721,00	572,36 704,00	592,68 729,00	632,52 778,00
Nowość	EKW 0021E/F/G/H*	Kołnierz kombi, 2 okna obok siebie	556,91 685,00	582,93 717,00	622,76 766,00	655,28 806,00	622,76 766,00	655,28 806,00	694,31 854,00	766,67 943,00	740,65 911,00	779,67 959,00	819,51 1 008,00
	EKZ 0002 E/F/G/H*	Kołnierz kombi, element środkowy lub górny	292,68 360,00	306,50 377,00	326,83 402,00	343,90 423,00	326,83 402,00	343,90 423,00	365,04 449,00	402,44 495,00	388,62 478,00	409,76 504,00	430,08 529,00
	EKT 0021E/F/G/H*	Kołnierz kombi, 2 okna obok siebie	585,36 720,00	613,00 754,00	653,66 804,00	687,80 846,00	653,66 804,00	687,80 846,00	730,08 898,00	804,88 990,00	777,24 956,00	819,52 1 008,00	860,16 1 058,00
	EKT 0002E/F/G/H*	Kołnierz kombi, element środkowy lub górny	292,68 360,00	306,50 377,00	326,83 402,00	343,90 423,00	326,83 402,00	343,90 423,00	365,04 449,00	402,44 495,00	388,62 478,00	409,76 504,00	430,08 529,00
Nowość	EKJ 0021E/F/G	Kołnierz kombi, 2 okna obok siebie, obniżony montaż	689,44 848,00	721,96 888,00	770,74 948,00	811,38 998,00	770,74 948,00	811,38 998,00	860,16 1 058,00	949,60 1 168,00	917,08 1 128,00	965,86 1 188,00	1 014,64 1 248,00
	EKJ 0002E/F/G**	Kołnierz kombi, element środkowy, obniżony montaż	344,72 424,00	360,98 444,00	385,37 474,00	405,69 499,00	385,37 474,00	405,69 499,00	430,08 529,00	474,80 584,00	458,54 564,00	482,93 594,00	507,32 624,00
	ZWC 0000	Obłachowanie okna (konieczne w przypadku montażu okna bez kołnierza)	65,04 80,00	77,24 95,00	80,49 99,00	87,80 108,00	80,49 99,00	85,37 105,00	94,31 116,00	105,69 130,00	100,00 123,00	106,50 131,00	118,70 146,00

* 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	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
		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
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)	182,11 224,00	192,68 237,00	192,68 237,00	192,68 237,00	202,44 249,00	202,44 249,00	202,44 249,00	202,44 249,00	202,44 249,00	202,44 249,00	222,76 274,00	222,76 274,00
BDX 2000F	Zestaw izolacyjny, obniżony montaż (BFX i rynna odwadniająca w komplecie)	227,64 280,00	240,65 296,00	240,65 296,00	240,65 296,00	252,85 311,00	252,85 311,00	252,85 311,00	252,85 311,00	252,85 311,00	252,85 311,00	278,05 342,00	278,05 342,00
BBX 0000	Wokółokienna paroizolacja	84,55 104,00	89,43 110,00	89,43 110,00	89,43 110,00	94,31 116,00	94,31 116,00	94,31 116,00	94,31 116,00	94,31 116,00	94,31 116,00	104,07 128,00	104,07 128,00
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
KIG 300	System VELUX App Control	414,63 510,00
KMG 100K	Silnik do okien Nowej Generacji	601,63 740,00
KUX 110	Sterownik wielofunkcyjny do 5 urządzeń	404,07 497,00
KSX 100K	Zestaw sterowania oknem zasilany energią słoneczną	1 094,31 1 346,00
ZOZ 241/2/3/4	Zestaw adaptacyjny do rolet wewnętrznych elektrycznych	77,24 95,00
Produkty do obsługi ręcznej		
ZZZ 181K2	Klamka do otwierania u dołu	72,36 89,00
ZCT 200	Drażek teleskopowy	67,48 83,00
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)



■ Produkt tymczasowo niedostępny. Aktualne informacje znajdziesz na naszej stronie internetowej.

□ Termin dostawy – 2 dni robocze □ Termin dostawy – 10 dni roboczych □ Termin dostawy – 15 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®