

Katalog i cennik produktów VELUX

Okna do poddaszy, świetliki tunelowe, kolektory słoneczne,
systemy sterowania oraz rolety, markizy i żaluzje.

Ceny obowiązują od 09.03.2009



Dlaczego VELUX

Okna do poddaszy VELUX opierają się żywiołom od prawie 70 lat.

Okna VELUX to:



Drewno odporne na działanie czasu

- najwyższej jakości drewno klejone warstwowo
- wysoka odporność na odkształcenia
- trzy warstwy ekologicznego lakieru
- idealnie gładka powierzchnia
- naturalny wygląd
- minimum zabiegów konserwacyjnych



Okna poliuretanowe z rdzeniem drewnianym w 100 % odporne na wilgoć

- rdzeń drewniany pokryty ciśnieniowo poliuretanem
- wysoka wytrzymałość
- konstrukcja idealna do kuchni i łazienek
- unikalna elegancja kształtów
- gładka powierzchnia łatwa do czyszczenia



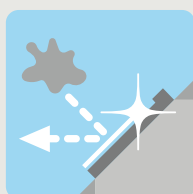
Oblachowania gwarantujące idealną szczelność

- precyzyjne wyprofilowanie oblauchowań
- elegancja kształtów
- odporność na różne warunki pogodowe
- nowoczesna technologia lakierowania
- trwałość koloru
- odporność na zabrudzenia



Szyby bezpieczne w standardowej ofercie

- klejone szyby wewnętrzne
- podwyższone bezpieczeństwo
- wyższa izolacja akustyczna
- lepsza ochrona przed promieniami UV



Powłoka łatwozmywalna w standardowej ofercie

- ochrona przed zabrudzeniem
- łatwiejsze i szybsze mycie
- lepsza widoczność podczas deszczu



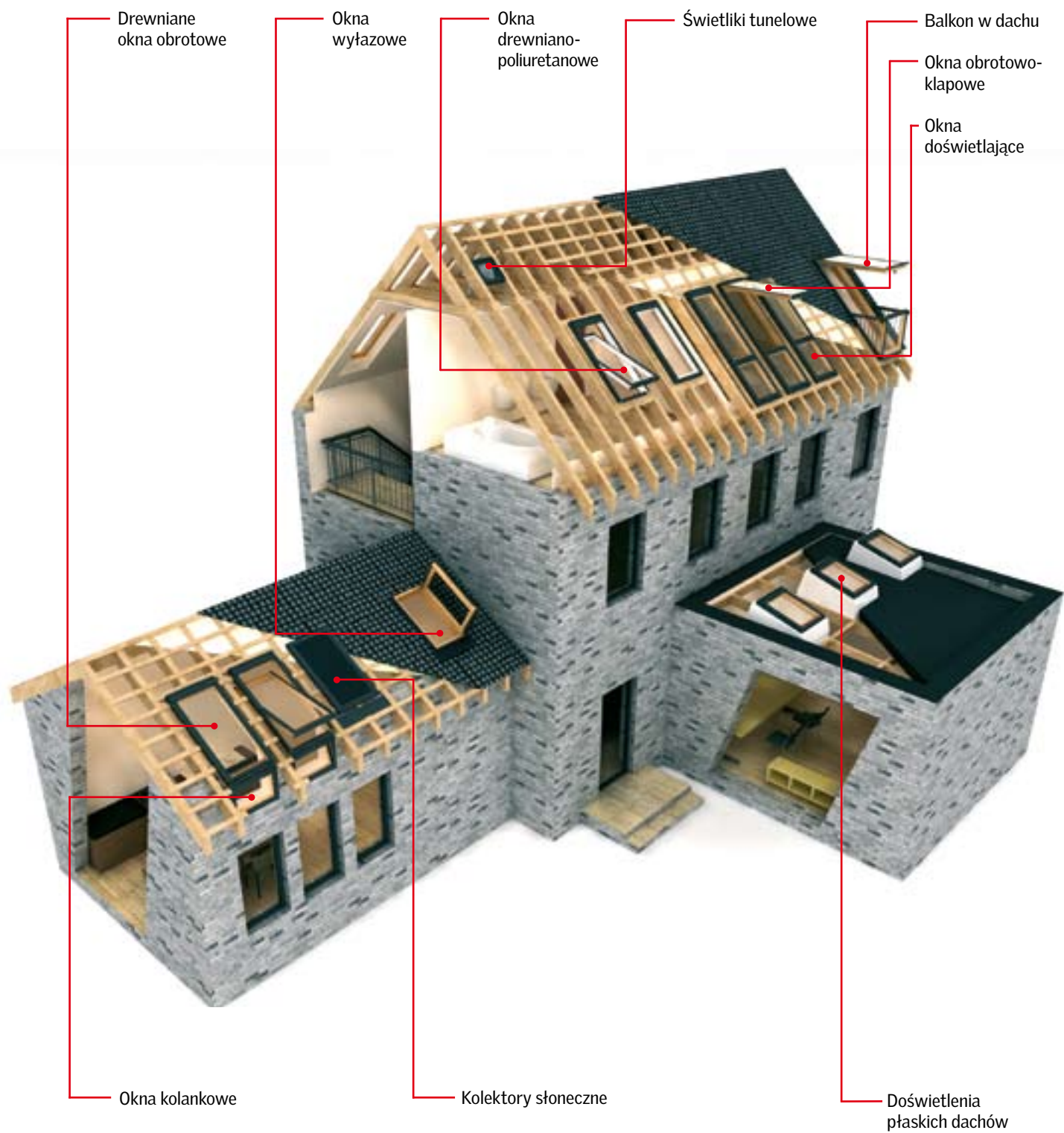
Gwarancja trwałości wyrobów

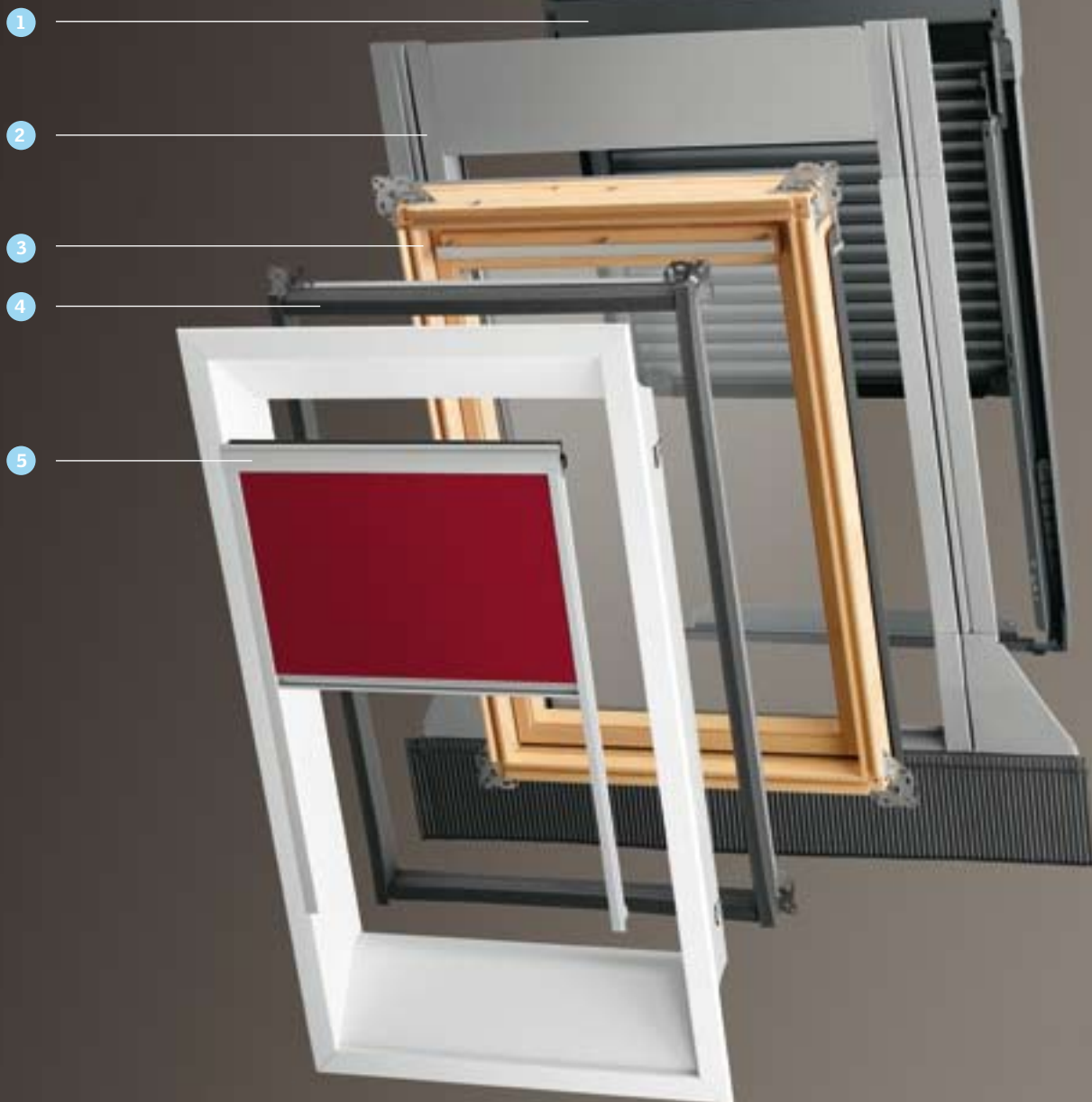
- 10 lat na okna
- 20 lat na szyby w oknach
- 3 lata na akcesoria dekoracyjne i przeciwsłoneczne
- 5 lat na kolektory słoneczne

na szyby w oknach

VELUX

System VELUX w całym domu





- 1 Rolety zewnętrzne**
Ochrona i komfort (str. 22-23)
- 2 Kołnierze uszczelniające**
Szczelne połączenie z dachem (str. 18-19)
- 3 Okna do poddaszy**
Szeroka oferta produktowa (str.8 -14)
- 4 Produkty izolacyjne**
Jeszcze lepsze parametry izolacyjne okien (str. 29)
- 5 Kontrola dostępu światła i dekoracja**
Szeroka gama akcesoriów (str. 22-23)
- 6 System zdalnego sterowania**
Pełen komfort i wygoda (str. 14-15)

Zanim kupisz...

Cztery systemy otwierania – w każdej sytuacji

System otwierania	Opis
Górne otwieranie	Przy montażu górnej krawędzi okna na wysokości 190-205. Zapewnia łatwy dostęp do akcesoriów przeciwsłonecznych, wentylacji i kontakt z otoczeniem.
Dolne otwieranie	Przy montażu górnej krawędzi okna na wysokości ponad 205 cm, z dostępem do dolnej krawędzi okna.
Podwójne otwieranie	Polecane do szerokiego zakresu wysokości montażu. Świetna perspektywa na zewnątrz. Kąt otwarcia 30° (okna GHL, GHU) lub 45° (okna GPL i GPU)
Okna otwierane elektrycznie	Dla wygody lub przy braku dostępu do okna. Sterowanie radiowe w systemie io-homecontrol®.

Kąt nachylenia dachu a wielkość okien

Długość okna zależy od kąta nachylenia połaci dachu.

Im mniejszy kąt nachylenia dachu, tym dłuższe powinno być okno.

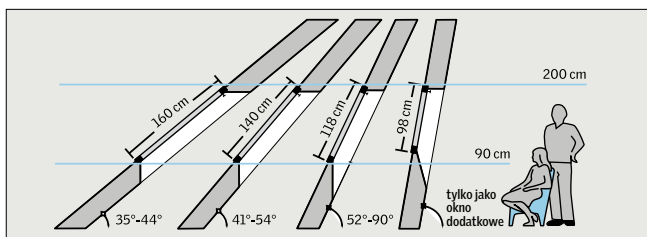


Tabela rozmiarów okien

78	GGL GGU GZL GGL INT. GGU INT. 0.20						83	GVT 0.44	103
98	0.27		GGL GGU GZL GGL INT. GGU INT. GHL	0.44			54		
118	GGL GGU GXL GZL GHL GGL INT. GGU INT.	0.45	GGL GGU GPL GHL GZL GGL INT. GGU INT.	0.56			252	GDL	
140				0.71					
160			GGL GGU GPL GHL GZL GGL INT. GGU INT.	0.88			94	P19	236.88
1398	0.55			0.89					
1600			GGL GGU GPL GHL GZL GGL INT. GGU INT.	0.81			61	GVK	0.28
				1.30			46		
95			VFE	0.44	VFE	VFE	55	VLT	0.24
954				0.56			45	025	
60			VFE	0.70	VFE	VFE	73	VLT	0.32
600				0.23			45	029	
600				0.29					
92			GIL GIU	0.43	GIL GIU	GIL GIU	85	VLT	0.72
920				0.55			35	033	
				0.69					
mm	550	660	780	942	1140		85		
cm	55	66	78	94	114				

Większość typów okien dostępnych jest w tych rozmiarach. Szczegółowe informacje w punktach sprzedaży lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX, tel. 022 33 77 000.



Wybierz szybę najlepiej spełniającą twoje oczekiwania.

Szyba to niezwykle istotna część okna, stąd jej wybór jest bardzo ważny. Jej właściwy dobór ma wpływ na komfort życia i bezpieczeństwo mieszkańców. W naszej ofercie jest wiele szyb, które spełniają funkcje izolacji termicznej, izolacji akustycznej lub kontroli dopływu światła, szkło bezpieczne z powłoką łatwo zmywalną.

Aby ułatwić dobór właściwej szyby przedstawiamy obok opisy konstrukcji szyb i ich parametry.

WYBIERZ NOWY STANDARD OKIEN Z SZYBĄ 73

TERAZ TYLKO
9,5 zł*

KLEJONA SZYBA WEWNĘTRZNA

Podwyższone bezpieczeństwo

Wyższa izolacja akustyczna

Lepsza ochrona przed promieniami UV

POWŁOKA ŁATWO ZMYWALNA

Ochrona przed zabrudzeniem

Łatwiejsze i szybsze mycie

Lepsza widoczność podczas deszczu

* Różnica w cenie pomiędzy oknem z szybą 73 a analogicznym typem i rozmiarem okna z szybą 59. Dotyczy tylko okien z szybą 73 wymienionych w ofercie VELUX Polska.



Bezpieczna 73	Energo- oszczędna 59	Superenergo- oszczędna 65	Ornamentowa 34	Antywłamaniowa 41	Pasywna Uo 0,77
---------------	-------------------------	------------------------------	----------------	-------------------	-----------------

Konstrukcja szyby

Szkło klejone bezpieczne wewnątrz 	✓		✓		✓	✓
Szkło klejone antywłamaniowe wewnątrz 					✓	
Szkło hartowane na zewnątrz 	✓	✓	✓	✓	✓	
Powłoka niskoemisyjna V6 	✓	✓	✓	✓	✓	
Powłoka łatwozmywalna N2 	✓		✓			
Ochrona prywatności 				✓		
Wypełnienie gazem	argon	argon	krypton	argon	argon	krypton
Budowa szyby	jednokomorowa	jednokomorowa	dwukomorowa	jednokomorowa	jednokomorowa	trzykomorowa

Parametry szyby

Izolacyjność cieplna szyby W/m ² K 	1,1	1,1	0,5	1,1	1,4	0,5
Klasa wytrzymałości szyby (wew/zewn) 	2B2/1C3	---/1C3	2B2/1C3	---/1C3	1B1/1C3 klasa bezpieczeństwa P5A	2B2/---
Dźwiękochłonność 	35	32	35	32	35	40
Przepuszczalność promieni UV 	5%	30%	5%	30%	5%	5%

Okno GGL

Najpopularniejsze na świecie okno do poddaszy

Najpopularniejsze na świecie komfortowe okna do poddaszy VELUX. Uchwyt otwierający w górnej części skrzydła pozwala na ustawienie mebli pod oknem i pełne wykorzystanie przestrzeni. Zintegrowana z uchwytem kłapa wentylacyjna zapewnia ciągłą wymianę powietrza bez zanieczyszczeń.



Okno obrotowe, górne otwieranie



Kąt nachylenia dachu

15°-90°



GGL – wykonane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo. Trzykrotne lakierowanie niewymagające konserwacji przez wiele lat.



Wentylacja: kłapa wentylacyjna pozwala na nawiew w ciągu godziny od 21 m³ do 49 m³ powietrza, w zależności od rozmiaru okna. Wbudowany filtr powietrza zatrzymuje kurz i owady.

Produkty instalacyjne i izolacyjne: kołnierze uszczelniające zapewniają szczelne połączenie z dachem, szczegóły str. 18-19; dodatkowa izolacja str. 29.

Dodatkowy komfort: możliwość zastosowania elektrycznego systemu sterowania, szczegóły str. 15.

Aksesoria: dekorację i ochronę przed słońcem zapewniają rolety, żaluzje i markizy, szczegóły str. 22-23.



Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 10 dni roboczych Ceny brutto (22% VAT)

Rozmiar okna	Wymiary zewn. w cm									
		55 x 78 C02	66 x 118 F06	66 x 140 F08	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 140 S08
GGL 3059 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną U _o = 1,4		847,54 1034,00	977,87 1193,00	1043,44 1273,00	989,34 1207,00	1086,89 1326,00	1184,43 1445,00	1314,75 1604,00	1271,31 1551,00	1554,10 1896,00
GGL 3073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, U _o = 1,4		925,41 1129,00	1055,74 1288,00	1121,31 1368,00	1067,21 1302,00	1164,75 1421,00	1262,30 1540,00	1392,62 1699,00	1349,18 1646,00	1631,97 1991,00
GGL 3065 Okno z szybą superenergooszczędną, hartowaną i klejoną, U _o = 1,0		1650,82 2014,00	1781,15 2173,00	- -	1792,62 2187,00	1890,16 2306,00	1987,70 2425,00	- -	2074,59 2531,00	2357,38 2876,00

Okno GZL i GZL B

Wysoki standard – możliwość wyboru górnego lub dolnego systemu otwierania

Okno GZL – uchwyt otwierający w górnej części skrzydła.
Okno GZL B – otwierane za pomocą klamki w dolnej części skrzydła. Możliwość obrotu skrzydła o 180 stopni ułatwia mycie, a ciągłą wymianę powietrza zapewnia moduł wentylacyjny.



Okno obrotowe,
GZL z górnym otwieraniem
GZL B z dolnym otwieraniem



15°-90°

Kąt nachylenia dachu

Wentylacja: moduł wentylacyjny pozwala na nawiew w ciągu godziny od 22 m³ do 28 m³ powietrza, w zależności od typu i rozmiaru okna. Wbudowany filtr powietrza zatrzymuje kurz i owady.

Uwaga: nie ma możliwości zastosowania elektrycznego systemu otwierania.

Produkty instalacyjne i izolacyjne: kołnierze uszczelniające zapewniają szczelne połączenie z dachem, szczegóły str. 18-19; dodatkowa izolacja str. 29.

Akcesoria: dekorację i ochronę przed słońcem zapewniają rolety, żaluzje i markizy, szczegóły str. 22-23.



GZL



GZL B

GZL/GZL B – wykonane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo. Dwukrotne lakierowanie niewymagające konserwacji przez wiele lat.



Termin dostawy – 2 dni robocze Ceny brutto (22% VAT)

Rozmiar okna	Wymiary zewn. w cm							
	55 x 78 C02	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 140 S08
GZL 1059 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną U _o = 1,4	630,33* 769,00	758,20 925,00	766,39 935,00	842,62 1028,00	918,03 1120,00	1018,85 1243,00	985,25 1202,00	1177,87* 1437,00
GZL 1059 B Okno z szybą energooszczędną, hartowaną U _o = 1,4	- -	758,20 925,00	766,39 935,00	842,62 1028,00	918,03 1120,00	1018,85 1243,00	985,25 1202,00	- -

* okna GZL w rozmiarze C02 i S08 dostępne są w wersji 1054 – z szybą energooszczędną 54



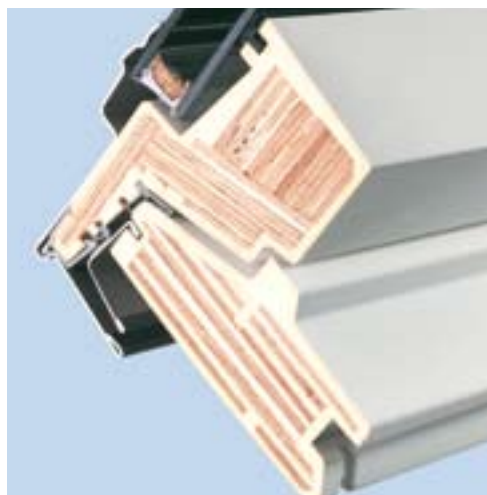
Okna GGU, GPU, GHU

Najwyższej jakości okna drewniano-poliuretanowe

Okna wykonane w technologii rdzenia drewnianego pokrytego ciśnieniowo poliuretanem, w kolorze białym. Zintegrowana z uchwytem kłapa wentylacyjna zapewnia ciągłą wymianę powietrza bez zanieczyszczeń.

Okno nie zawiera polichlorku winylu i wytwarzane jest zgodnie z zaleceniami ekologii.

Do zastosowania przede wszystkim w kuchni, łazience, WC oraz we wszystkich innych pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności powietrza lub tam, gdzie zgodnie z życzeniem, ma być zainstalowane białe, łatwe do utrzymania w czystości okno.



WYBIERZ OKNA CAŁKOWICIE ODPORNE NA WILGOĆ

TERAZ TYLKO
159 zł*

NIEWIDOCZNE, BEZSPAINOWE POŁĄCZENIA ELEMENTÓW

Unikalna elegancja kształtów

Gładka powierzchnia, łatwa do czyszczenia

RDZEŃ DREWNIANY POKRYTY POLIURETANEM

Wysoka wytrzymałość

Doskonała izolacyjność termiczna

Technologia idealna do kuchni i łazienek

* Różnica brutto w cenie pomiędzy oknem GGU 0059 w rozmiarze 78x118 w technologii rdzenia drewnianego pokrywanego poliuretanem a analogicznym rozmiarem okna GGU 3059 z klejonego profilu drewnianego.



GGU – okno obrotowe, górne otwieranie
GPU, GHU – okno obrotowo-klapowe, podwójny system otwierania



15°-90°

GGU



20°-55°

GPU



15°-55°

GHU

Kąt nachylenia dachu



Wentylacja: klapa wentylacyjna pozwala na nawiew w ciągu godziny od 21 m³ do 49 m³ powietrza, w zależności od rozmiaru okna. Wbudowany filtr powietrza zatrzymuje kurz i owady.

Produkty instalacyjne i izolacyjne: kołnierze uszczelniające zapewniają szczelne połączenie z dachem, szczegóły str. 18-19; dodatkowa izolacja str. 29.

Dodatkowy komfort: możliwość zastosowania elektrycznego systemu sterowania, szczegóły str. 15.

Aksesoria: dekorację i ochronę przed słońcem zapewniają rolety, żaluzje i markizy, szczegóły str. 22-23.



GGU



GPU – możliwość uniesienia do kąta 45°.



GHU – możliwość uniesienia do kąta 30°.

Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 10 dni roboczych Ceny brutto (22% VAT)

Rozmiar okna	Wymiary zewn. w cm									
		C02	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P08	S08
GGU 0059	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną U _o = 1,4	949,18 1158,00	1095,90 1337,00	1168,85 1426,00	1107,38 1351,00	1217,21 1485,00	1327,05 1619,00	1472,95 1797,00	1424,59 1738,00	1740,98 2124,00
GGU 0073	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną U _o = 1,4	1027,05 1253,00	1173,77 1432,00	1246,72 1521,00	1185,25 1446,00	1295,08 1580,00	1404,92 1714,00	1550,82 1892,00	1502,46 1833,00	1818,85 2219,00
GPU 0073	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną U _o = 1,4	- -	1645,90 2008,00	1711,48 2088,00	1657,38 2022,00	1754,92 2141,00	1852,46 2260,00	1982,79 2419,00	1939,34 2366,00	2222,13 2711,00
GHU 0059	Okno z szybą energooszczędną, hartowaną U _o = 1,4	- -	1199,18 1463,00	- -	1210,66 1477,00	1308,20 1596,00	1405,74 1715,00	- -	1492,62 1821,00	1775,41 2166,00



Okna GPL i GHL

Okna obrotowo-klapowe zapewniają panoramiczny widok i świeże powietrze

Okna GPL i GHL dają uczucie nieograniczonej przestrzeni i wspaniały widok za oknem. Są idealne w przypadku dachów o małym kącie nachylenia. Możliwość obrotu skrzydła o 180 stopni ułatwia mycie.



GPL – możliwość uniesienia do kąta 45°.



GHL – możliwość uniesienia do kąta 30°.



Okno obrotowo-klapowe, podwójny system otwierania



20°- 55°

GPL



15°- 55°

GHL

Kąt nachylenia dachu



Wentylacja: kłapa wentylacyjna pozwala na nawiew w ciągu godziny od 21 m³ do 49 m³ powietrza, w zależności od rozmiaru okna. Wbudowany filtr powietrza zatrzymuje kurz i owady.

Podwójny system otwierania: obsługa za pomocą uchwytu u góry i klamki do otwierania na dole skrzydła.

Produkty instalacyjne i izolacyjne: kołnierze uszczelniające zapewniają szczelne połączenie z dachem, szczegóły str. 18-19; dodatkowa izolacja str. 29.

Dodatkowy komfort: możliwość zastosowania elektrycznego systemu sterowania, szczegóły str. 15.

Akcesoria: dekorację i ochronę przed słońcem zapewniają rolety, żaluzje i markizy, szczegóły str. 22-23.

GPL/GHL – wykonane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo. Trzykrotne lakierowanie niewymagające konserwacji przez wiele lat.



Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 10 dni roboczych Ceny brutto (22% VAT)

Rozmiar okna	Wymiary zewn. w cm						
	66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 140 P08	114 x 140 S08
GPL 3073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4	-	-	1697,54 2071,00	1795,08 2190,00	1925,41 2349,00	1881,97 2296,00	2164,75 2641,00
GHL 3059 Okno z szybą energooszczędną hartowaną, Uo = 1,4	1174,59 1433,00	1186,07 1447,00	1283,61 1566,00	1381,15 1685,00	-	-	1750,82 2136,00

Systemy elektrycznego sterowania, jeden dom – jeden system



Okna do poddaszy INTEGRA zapewniają:

Pełne sterowanie drogą radiową jednym lub wieloma oknami, roletami wewnętrznymi i zewnętrznymi z każdego miejsca w domu

Automatyczne zamykanie okna w przypadku pierwszych oznak deszczu

Programowanie otwierania i zamykania wszystkich okien i rolet

Prosty montaż rolet wewnętrznych i zewnętrznych bez widocznego okablowania

Rozpoznawanie i sterowanie kolejnymi dodanymi elementami systemu, takimi jak rolety wewnętrzne i zewnętrzne lub oświetlenie

Wszystko, czego potrzebujesz – w jednym pakiecie – gotowe do montażu i użycia

Kompatybilność z platformą sterowania falami radiowymi io-homecontrol® i produktami innych producentów: Assa Abloy, Honeywell, Hörmann, Niko, Renson, Somfy, Windowmaster

Okna GGL i GGU INTEGRA®

Komfortowe okna z wyposażeniem elektrycznym



Komfortowe okna GGL i GGU INTEGRA® to świetny wybór dla okien zamontowanych wysoko i wszędzie tam, gdzie potrzebny jest produkt zapewniający najwyższą wygodę użytkownika.

Wyposażone w szybę bezpieczną, energooszczędną, hartowaną i klejoną --73 z **powłoką fotoaktywną łatwozmywalną i hydrofilną**, przyspieszającą ścięcie powierzchni.

Wyposażenie okna: wbudowany silnik, sterownik wielofunkcyjny, czujnik deszczu i pilot. Pozostałe cechy jak okien GGL i GGU.



GGL INTEGRA® – wykonane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo. Trzykrotne lakierowanie niewymagające konserwacji przez wiele lat.



GGU INTEGRA® – unikalna technologia, rdzeń drewniany pokryty warstwą poliuretanu, pomalowanego na biało.

Cena okna INTEGRA® to cena okna GGL/GGU z szybą --73 w danym rozmiarze plus 1276,23 zł netto. Kupując okno z fabrycznie zamontowanym sterowaniem oszczędzasz 350 zł netto.



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

Elektrycznie sterowane okna zasilane energią słoneczną



GGL/GGU SOLAR

– okna zasilane energią słoneczną

Instalacja i podłączenie niewymagające prowadzenia przewodów elektrycznych. Zalecane w przypadku renowacji i adaptacji poddaszy lub tam, gdzie nie można doprowadzić elektrycznego zasilania. Pozostałe cechy jak w przypadku okien GGL/GGU. Kompatybilne z innymi produktami io-homecontrol®.

Cena okna SOLAR to cena okna GGL/GGU z szybą --73 w danym rozmiarze plus 1467,21 zł netto. Kupując okno GGL/GGU SOLAR oszczędzasz 350 zł netto!



KSX 100

– silnik zasilany energią słoneczną

Instalacja i podłączenie niewymagające prowadzenia przewodów elektrycznych. Zastosowanie do okien już zainstalowanych, otwieranych manualnie. Wielofunkcyjny pilot KLR 100 w zestawie. Kompatybilny z innymi produktami io-homecontrol®.

KSX 100

1819,67
2220,00

Elementy systemu

☐ Termin dostawy – 2 dni robocze

☐ Termin dostawy – 10 dni roboczych

■ Ceny brutto (22% VAT)



KUX 100

Elektryczny sterownik KUX 100 wraz z pilotem pozwala na zdalne operowanie jednym produktem elektrycznym VELUX (np. silnikiem do otwierania okna KMG 100 lub roletą zewnętrzną).

KUX 100

368,85
450,00



KMG 100

Łatwy do zainstalowania silnik do okien obrotowych GGL/GGU umożliwia uchylenie okna do 22 cm. Odłączany manualnie, wyposażony w czujnik deszczu. Przeznaczony do stosowania ze sterownikiem KUX 100.

KMG 100

565,57
690,00



KMX 100

Elektryczny zestaw adaptacyjny do okien obrotowych GGL/GGU. Zapewnia te same funkcje jak w przypadku okna INTEGRA®.

KMX 100

1631,15
1990,00



KMX 200

Elektryczny zestaw adaptacyjny do okien obrotowo-kłapowych GHL/GHU/GPL/GPU. Zapewnia te same funkcje jak w przypadku okna INTEGRA®.

KMX 200

1803,28
2200,00



KLR 100

Pilot zdalnego sterowania wszystkimi produktami io-homecontrol®. Pozwala na sterowanie nawet 200 produktami.

KLR 100

491,80
600,00



KRA 100

Zestaw oświetleniowy - podłączany do okna INTEGRA® lub okien wyposażonych w zestaw KMX 100 lub KMX 200. Pilotem zdalnego sterowania można zmieniać natężenia światła.

KRA 100

286,89
350,00



KLB 100

Urządzenie podtrzymujące napięcie do wszystkich systemów elektrycznego sterowania.

KLB 100

491,80
600,00



KLF 100

Sterownik urządzeń zewnętrznych używany w przypadku, gdy produkty io-homecontrol® mają być sterowane przez inne urządzenia zewnętrzne niekompatybilne z tym standardem.

KLF 100

491,80
600,00



KLI 110

Klawiatura ścienna

KLI 110

196,72
240,00



KRD 100

Adaptor do platformy io-homecontrol® do sterowania innymi urządzeniami elektrycznymi.

KRD 100

196,72
240,00

Okno GDL Cabrio

Balkon w dachu, szyba bezpieczna w standardzie

Z oknem Cabrio w łatwy sposób stworzymy balkon na poddaszu i uzyskamy nieograniczony kontakt ze światem zewnętrznym. Zapewnia więcej światła i świetny widok. Kreuje we wnętrzu poczucie luksusu i wyjątkowości.



GDL – wykonane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo, trzykrotne lakierowanie.



Górna część z otwierającym się bezstopniowo do kąta 45 stopni skrzydłem uchylnym, dolna część wysuwana do pionu z barierkami po bokach.



Kąt nachylenia dachu

35°-53°



Wentylacja: uchwyt otwierający w górnej części skrzydła ze zintegrowaną klapą wentylacyjną pozwala na nawiew w ciągu godziny 23 m³ powietrza. Wbudowany filtr powietrza zatrzymuje kurz i owady.

Termin dostawy – 10 dni roboczych

Ceny brutto (22% VAT)

 Wymiary zewn. w cm	94 x 252 P19
Rozmiar okna	
GDL Cabrio Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4	7772,13 9482,00
Wymiary zewn. w cm	94 x 252 P19
Kołnierze – do GDL Cabrio	
EDW – Kołnierz uszczelniający profilowany	594,26 725,00
EDS – Kołnierz uszczelniający płaski	504,92 616,00

Okna pionowe i elementy doświetlające, szyba bezpieczna w standardzie

Uchylnie okna pionowe VFE montowane są pod oknami połaciowymi na poddaszach ze ścianką kolankową. GIL i GIU są nieotwieranymi elementami doświetlającymi do dachów bez ścianki kolankowej.



Możliwości połączeń:

VFE 3073, 1073 – okno pionowe do montażu z oknami GGL, GZL, GPL i GHL.

GIL – nieotwierany element do okien GGL, GPL i GHL.

GIU – nieotwierany element do okien GGU, GHU, GPU.



15°-55°

VFE



15°-90°

GIL/GIU

Kąt nachylenia dachu



VFE



GIL

■ Termin dostawy – 10 dni roboczych ■ Termin dostawy – 20 dni roboczych

■ Ceny brutto (22% VAT)

Rozmiary okien	Wymiary zewn. w cm					
	78 x 60 M31	78 x 95 M34	94 x 60 P31	94 x 95 P34	114 x 60 S31	114 x 95 S34
VFE 3073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4	1150,82 1404,00	1290,98 1575,00	1254,10 1530,00	1368,85 1670,00	1340,98 1636,00	1486,07 1813,00
VFE 1073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4	931,97 1137,00	1071,31 1307,00	1033,61 1261,00	1142,62 1394,00	-	-

Rozmiary okien	Wymiary zewn. w cm		
	78 x 92 M34	94 x 92 P34	114 x 92 S34
GIL 3073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4	822,13 1003,00	893,44 1090,00	950,82 1160,00
GIU 0073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4	1294,26 1579,00	1455,74 1776,00	1612,30 1967,00



VFE/GIL

– wykonane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo. Lakierowanie niewymagające konserwacji przez wiele lat.



GIU – unikalna technologia, rdzeń drewniany pokryty warstwą poliuretanu, pomalowanego na biało.

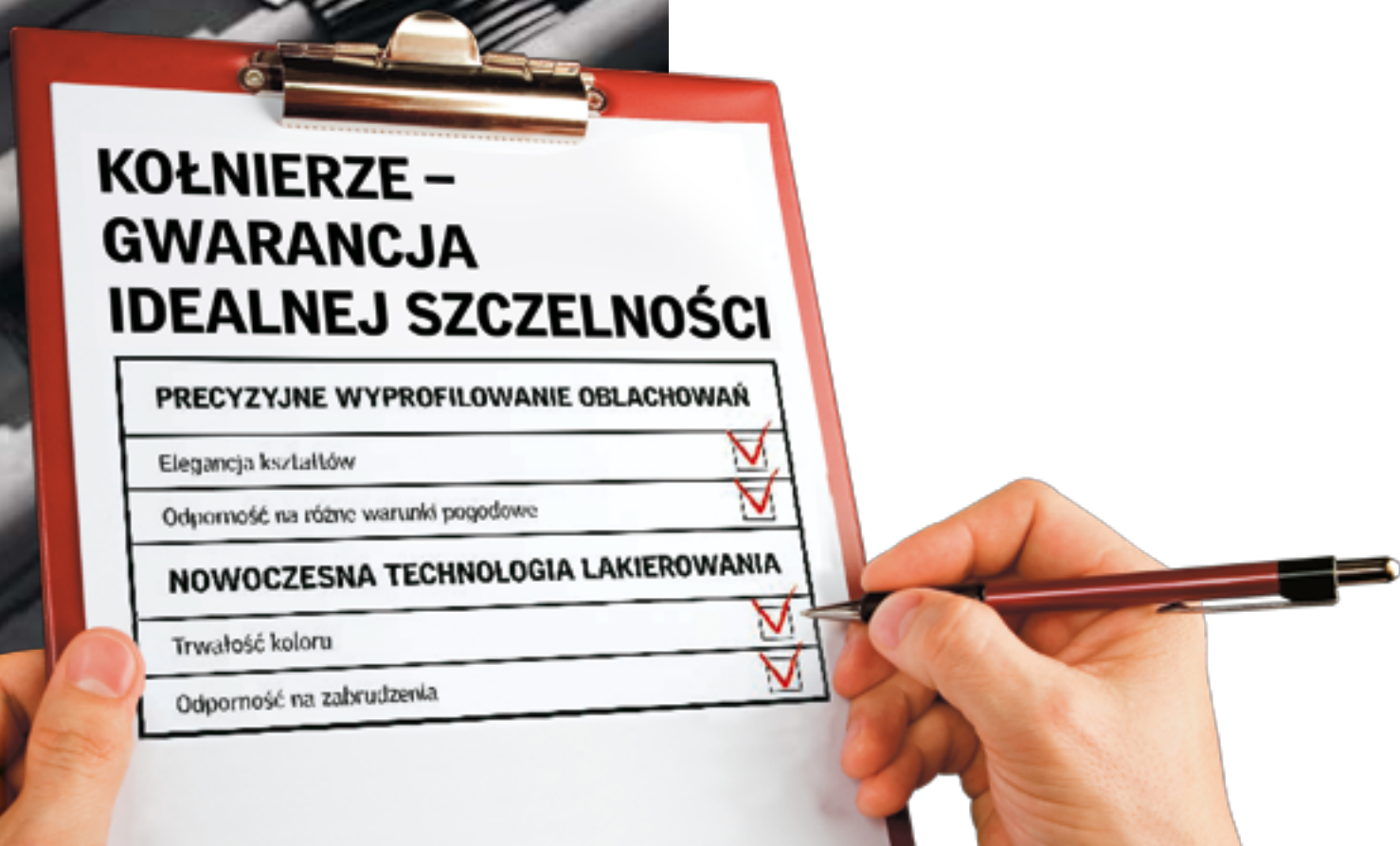
Do właściwego montażu dobierz odpowiedni kołnierz (informacje o cenach i typach dostępne w Dziale Obsługi Klienta VELUX, tel. 022 33 77 000, na stronie www.velux.pl i w punktach sprzedaży)



Kołnierze pojedyncze i kombi

Kołnierze uszczelniające – szczelne połączenie z dachem

Kołnierze uszczelniające do wszystkich rodzajów pokryć dachowych zapewniają szczelne i łatwe wbudowanie okna w połąć dachu. Zastosowanie kołnierzy kombi daje nieograniczone możliwości kreowania wnętrza, przy jednoczesnym estetycznym wkomponowaniu okien w połąć dachu.





EDW – do montażu pojedynczego okna. Kolor szary. Wykonany z aluminium. Do profilowanych materiałów pokryciowych o wysokości profilu do 120 mm.



EDS – do montażu pojedynczego okna. Kolor szary. Wykonany z aluminium. Do płaskich materiałów pokryciowych o grubości do 16 mm (2 x 8 mm).



EDB – do montażu pojedynczego okna. Kolor szary. Wykonany z aluminium. Do płaskich materiałów pokryciowych o grubości do 38 mm (2x19 mm), np. dachówka karpiówka.

Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 11 dni roboczych Ceny brutto (22% VAT)

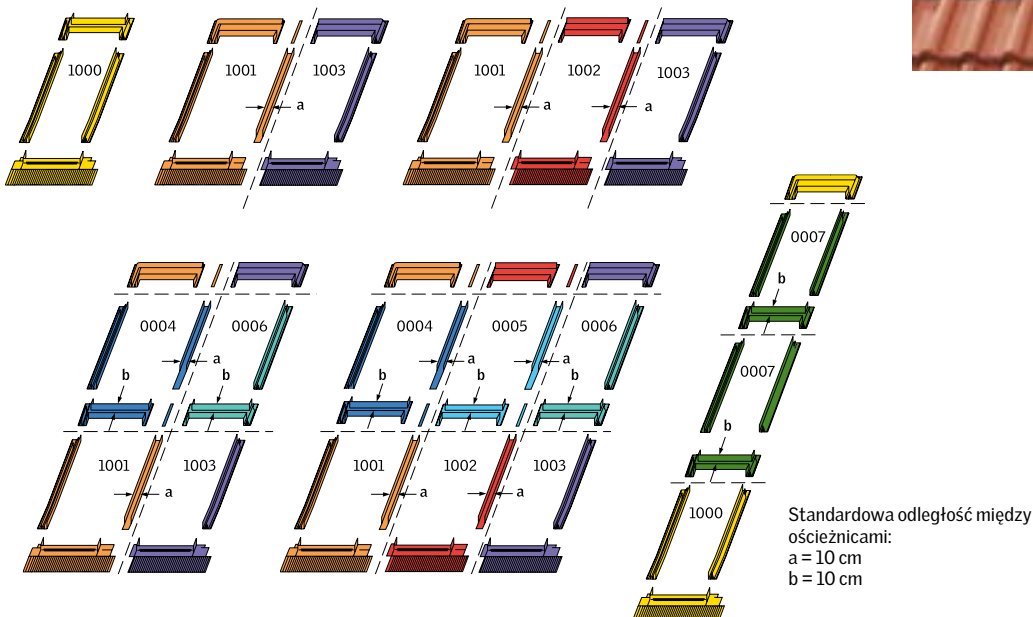
Kołnierze uszczelniające	Wymiary zewn. w cm Rozmiary okien	55 x 78	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 140
		C02	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P08	S08
EDW 1000 Kołnierz pojedynczy, profilowany		180,33 220,00	208,20 254,00	222,13 271,00	210,66 257,00	231,15 282,00	251,64 307,00	279,51 341,00	270,49 330,00	330,33 403,00
EDS 1000 Kołnierz pojedynczy, płaski		153,28 187,00	177,05 216,00	188,52 230,00	178,69 218,00	196,72 240,00	213,93 261,00	237,70 290,00	229,51 280,00	281,15 343,00
EDB 0000 Kołnierz pojedynczy, np. dachówka karpiówka		180,33 220,00	208,20 254,00	222,13 271,00	210,66 257,00	231,15 282,00	251,64 307,00	279,51 341,00	270,49 330,00	330,33 403,00
EDW 2000 Kołnierz pojedynczy, profilowany w zestawie z ramą izolacyjną BDX		285,25 348,00	313,11 382,00	327,05 399,00	345,90 422,00	366,39 447,00	386,89 472,00	414,75 506,00	420,49 513,00	480,33 586,00
Zestaw EKW 1021 (1001+1003) Kołnierze kombi, profilowane, 2 okna obok siebie		436,07 532,00	489,34 597,00	515,57 629,00	493,44 602,00	532,79 650,00	571,31 697,00	624,59 762,00	607,38 741,00	721,31 880,00
EKW 1002, 0007 Kołnierz kombi profilowany, element środkowy lub górny		229,51 280,00	257,38 314,00	271,31 331,00	259,84 317,00	280,33 342,00	300,82 367,00	328,69 401,00	319,67 390,00	379,51 463,00
EKW 0004, 0006 Kołnierz kombi, profilowany, element górny lewy lub prawy		229,51 280,00	257,38 314,00	271,31 331,00	259,84 317,00	280,33 342,00	300,82 367,00	328,69 401,00	319,67 390,00	379,51 463,00
EKX 0005 Kołnierz kombi, element górny środkowy		229,51 280,00	257,38 314,00	271,31 331,00	259,84 317,00	280,33 342,00	300,82 367,00	328,69 401,00	319,67 390,00	379,51 463,00
Zestaw EKS 1021 (1001+1003) Kołnierze kombi, płaskie, 2 okna obok siebie		436,07 532,00	489,34 597,00	515,57 629,00	493,44 602,00	532,79 650,00	571,31 697,00	624,59 762,00	607,38 741,00	721,31 880,00
EKS 1002 Kołnierz kombi, płaski, element środkowy		229,51 280,00	257,38 314,00	271,31 331,00	259,84 317,00	280,33 342,00	300,82 367,00	328,69 401,00	319,67 390,00	379,51 463,00

Informacji o cenach pozostałych kołnierzy udziela Dział Obsługi Klienta.

W przypadku montażu rolet zewnętrznych w zestawach kombi jedna nad drugą konieczne jest zastosowanie specjalnego kołnierza EKW 0007J zapewniającego wymaganą odległość między ościeżnicami okien w pionie - 25 cm.



Sposoby połączeń okien (widok z zewnątrz)



Kupując kołnierz EDW 2000 (EDW + BDX) oszczędzasz **65 zł brutto** na jednym zestawie izolacyjnym



Okna GXL i GTL

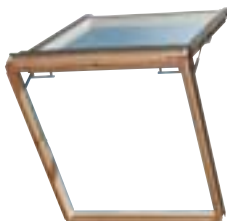
Wygodne okna wyłazowe

GXL jest oknem do poddaszy i wyłazem dachowym jednocześnie. Otwierany jest przy użyciu uchwytu z boku skrzydła okiennego. Możliwość otwierania na prawą lub lewą stronę.



GXL – wykonane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo. Trzykrotne lakierowanie niewymagające konserwacji przez wiele lat.

GTL posiada wszystkie cechy okna GGL, a dodatkowo dzięki funkcji uniesienia skrzydła może być używane jako wyjście technologiczne na dach. Po uruchomieniu dźwigni awaryjnej skrzydło samoczynnie podnosi się do kąta 70°.



GTL – wykonane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo. Trzykrotne lakierowanie niewymagające konserwacji przez wiele lat.



15°-85°

GXL



15°-55°

GTL

Kąt nachylenia dachu



Wentylacja: okna GTL i GXL posiadają klapę wentylacyjną z wbudowanym filtrem powietrza, który zatrzymuje kurz i owady.

Produkty instalacyjne i izolacyjne: kołnierze uszczelniające zapewniają szczelne połączenie z dachem, szczegóły str. 18-19; dodatkowa izolacja str. 29.

Akcesoria:

do GTL – rolety, żaluzje i markizy.

do GXL – akcesoria wewnętrzne, szczegóły str. 22-23.

Termin dostawy – 2 dni robocze

Termin dostawy – 10 dni roboczych

Ceny brutto (22% VAT)

Wymiary zewn. w cm	Rozmiar okna		
	66 x 118 F06	78 x 140 M08	114 x 140 S08
GXL 3059 Okno z szybą energooszczędną hartowaną, Uo = 1,4	1197,54 1461,00	- -	- -
GTL 3059 Okno z szybą energooszczędną hartowaną, Uo = 1,4	- -	1745,08 2129,00	1850,00 2257,00

Okna ewakuacyjne i wyłazy dachowe

Wyłazy VLT, GVK, GVT

Wyłazy do nieużytkowych pomieszczeń na poddaszu

Wyłaz VELTA

Stabilny, łatwy do konserwacji, praktyczny i bezpieczny wyłaz dachowy. Ościeżnica wykonana z drewna osnowego, a skrzydło – szyba zespolona o grubości 15 mm w profilu aluminiowym. Możliwość otwierania do góry lub na bok. Zintegrowany, uniwersalny kołnierz uszczelniający do płaskich i profilowanych pokryć dachowych do 120 mm wysokości.

Termin dostawy – 2 dni robocze

Ceny brutto (22% VAT)

Wymiary zewn. w cm		
VLT 025		313,11
45 x 55 cm	▶	382,00
VLT 029		356,56
45 x 73 cm	▶	435,00
VLT 033*		652,46
85 x 85 cm	▶	796,00

* Otwieranie wyłącznie na bok



Kąt nachylenia dachu



VELTA

Wyłaz GVK i GVT

Stabilny, łatwy do konserwacji, praktyczny i bezpieczny wyłaz dachowy. Wykonany z czarnego poliuretanu, wyposażony w szybę zespoloną o grubości 16 mm. Możliwość otwierania na prawą lub lewą stronę. Zintegrowany, uniwersalny kołnierz uszczelniający do płaskich i profilowanych pokryć dachowych do 60 mm wysokości.

Termin dostawy – 2 dni robocze

Ceny brutto (22% VAT)

Wymiary zewn. w cm		
GVK		402,46
46 x 61 cm	▶	491,00
GVT 103		661,48
54 x 83 cm	▶	807,00



Kąt nachylenia dachu



GVK



GVT

Dla każdego coś miłego

Akcesoria dekoracyjne i przeciwsłoneczne do okien VELUX

Bez względu na to czy szukasz cienia, chcesz kontrolować temperaturę czy potrzebujesz pełnego zaciemnienia, akcesoria VELUX to najlepsze uzupełnienie Twoich okien. Pozwalają utrzymać w pomieszczeniach chłód i cień nawet w najbardziej upalne dni.

Pełna oferta akcesoriów przeciwsłonecznych i dekoracyjnych w katalogu rolet, markiz i żaluzji VELUX.



Firma VELUX opracowała unikalny system Pick&Click™. Oznacza to, że okna do poddaszy VELUX zostały wyposażone w specjalne zaczepy, które ułatwiają montaż akcesoriów oraz zapewniają ich idealne dopasowanie do okien.

Pick&Click!

Markizy



Zapewniają wysoce skuteczną ochronę przed słońcem i ciepłem. Absorbują większość promieni słonecznych i ciepła, nie pozwalając mu przedostać się do pomieszczenia przez szybę. Dostępne w wersji manualnej, elektrycznej lub zasilane energią słoneczną.



Uwaga:

Każde okno posiada tabliczkę, na której znajdują się informacje o typie i rozmiarze. Dane z tabliczki umożliwiają zamówienie akcesoriów do okien.



Rolety zewnętrzne



Pozwalają poczuć się bezpiecznie i komfortowo w pomieszczeniach na poddaszu, zapewniając możliwość całkowitego zaciemnienia. Dzięki nowoczesnej konstrukcji i atrakcyjnemu wzornictwu doskonale harmonizują z każdym rodzajem pokrycia dachowego. Dostępne w wersji manualnej, elektrycznej lub zasilane energią słoneczną.

Rolety plisowane



NOWOŚĆ. Najbardziej dekoracyjne z akcesoriów, dostępne w wielu kolorach i wzorach, pozwalających uzyskać wspaniałe efekty świetlne i niepowtarzalny klimat wnętrza. Dostępne w wersji manualnej o nowych, unikalnych cechach, oraz elektrycznej.

Moskitiery



Chronią wnętrze przed owadami, nie ograniczając dostępu świeżego powietrza. Montowane są do wnęki wokół okna. Aluminiowe listwy oraz kasety, do której moskitiera jest złączona stanowi harmonijną całość z oknem.

Rolety zaciemniające



Idealne do sypialni i pokoiw dziecięcych, gdzie potrzebne jest całkowite zaciemnienie. Odporne na zabrudzenia i łatwe w czyszczeniu. Dostępne w wersji manualnej, elektrycznej lub zasilane energią słoneczną.

Rolety standardowe



Pełnią funkcje dekoracyjne oraz przyciemniają i rozpraszają światło we wnętrzu. Rolety posiadają boczne, aluminiowe prowadnice oraz dolne i górne listwy, które ułatwiają ich obsługę (RFL) lub wyposażone są w zaczepy, umożliwiające zatrzymanie rolety w 3 pozycjach (RHL). Dostępne w wersji manualnej, elektrycznej lub zasilane energią słoneczną.

Żaluzje



Dają możliwość kontrolowania intensywności i kierunku padania światła. Wykonane z aluminium, dzięki czemu są odporne na wilgoć i mocne zabrudzenia. Polecane do łazienek, kuchni i pomieszczeń biurowych. Dostępne w wersji manualnej i elektrycznej.

nazwa	symbol	kolory	terminy dostawy dni robocze									
				55 x 78 102* C02*	66 x 118 206* F06	F08	78 x 98 304 M04	78 x 118 306 M06	78 x 140 308 M08	78 x 160 310 M10	94 x 140 408 P08	114 x 140 608 S08
OPEROWANIE MANUALNE												
roleta standardowa	RHL	1028, 1086, 4000, 9050	2	84,43 103,00	94,26 115,00				103,28 126,00		122,95 150,00	133,61 163,00
markiza	MHL	5060	2	154,10 188,00	171,31 209,00				187,70 229,00		223,77 273,00	242,62 296,00
markiza	MHL	6060, 6080	12	193,44 236,00	210,66 257,00				227,05 277,00		263,11 321,00	281,97 344,00
roleta standardowa	RFL	1028, 1086, 4000, 9050	2	146,72 179,00	163,11 199,00	175,41 214,00	170,49 208,00	177,05 216,00	183,61 224,00	186,89 228,00	204,10 249,00	229,51 280,00
roleta standardowa	RFL	4070, 0710, 4077, 4069, 4072, 0310, 4082, 1952, 4071, 4074, 4080, 1850, 4066, 2350, 0650, 4060, 4073, 4076, 4079, 4081, 4078, 4110, 4112, 4111, 4120, 4121, 4123, 4122, 4124, 4100, 4101, 4103, 4102	12	186,07 227,00	202,46 247,00	214,75 262,00	209,84 256,00	216,39 264,00	222,95 272,00	226,23 276,00	243,44 297,00	268,85 328,00
roleta zaciemniająca	DKL	0855, 1025, 1085, 1100	2	218,85 267,00	244,26 298,00	261,48 319,00	254,10 310,00	263,93 322,00	274,59 335,00	279,51 341,00	304,92 372,00	343,44 419,00
roleta zaciemniająca	DKL	1705, 0705, 3009, 3011, 2655, 1955, 3005, 2055, 3003, 3008, 1355, 1455, 2505, 0605, 1655, 3010, 3002, 3001, 3007, 3004, 3006, 3111, 3112, 3113, 5195, 5135, 5145, 5155, 3101, 3131, 3132, 5265, 3123, 3122, 3124, 3121	12	258,20 315,00	283,61 346,00	300,82 367,00	293,44 358,00	303,28 370,00	313,93 383,00	318,85 389,00	344,26 420,00	382,79 467,00
roleta zaciemniająco-plisowana	DFD	0001, 0002	2	290,98 355,00	324,59 396,00	348,36 425,00	337,70 412,00	351,64 429,00	364,75 445,00	372,13 454,00	405,74 495,00	456,56 557,00
roleta zaciemniająco-plisowana	DFD	0101, 0102	12	330,33 403,00	363,93 444,00	387,70 473,00	377,05 460,00	390,98 477,00	404,10 493,00	411,48 502,00	445,08 543,00	495,90 605,00
żaluzja	PAL	7001	2	218,85 267,00	244,26 298,00	261,48 319,00	254,10 310,00	263,93 322,00	274,59 335,00	279,51 341,00	304,92 372,00	343,44 419,00
żaluzja	PAL	4459, 7013, 7010, 7012, 9150, 7014, 7015, 7011	12	258,20 315,00	283,61 346,00	300,82 367,00	293,44 358,00	303,28 370,00	313,93 383,00	318,85 389,00	344,26 420,00	382,79 467,00
roleta plisowana	FHL	1016, 1017, 1066	2	251,64 307,00	280,33 342,00	300,82 367,00	292,62 357,00	304,10 371,00	315,57 385,00	321,31 392,00	350,82 428,00	394,26 481,00
roleta plisowana	FHL	1065, 1064, 1067, 1018, 1061, 1062, 1063, 2010, 1010, 1002, 1000, 1003, 1122, 1123, 1125, 1126, 0195, 0135, 0145, 0155, 0185, 1112, 1115, 1113, 1116, 1114, 1102, 1103, 1104, 1105	12	290,98 355,00	319,67 390,00	340,16 415,00	331,97 405,00	343,44 419,00	354,92 433,00	360,66 440,00	390,16 476,00	433,61 529,00
roleta plisowana podwójna	FHC	1040	2	272,95 333,00	304,92 372,00	327,05 399,00	318,03 388,00	330,33 403,00	343,44 419,00	349,18 426,00	381,15 465,00	428,69 523,00
roleta plisowana podwójna	FHC	1041, 1042, 1043, 1044	12	312,30 381,00	344,26 420,00	366,39 447,00	357,38 436,00	369,67 451,00	382,79 467,00	388,52 474,00	420,49 513,00	468,03 571,00
dodatek plisowany	FPL	1016, 1017, 1066	12	174,59 213,00	195,08 238,00	209,02 255,00	203,28 248,00	211,48 258,00	219,67 268,00	223,77 273,00	244,26 298,00	274,59 335,00
dodatek plisowany	FPL	1065, 1064, 1067, 1018, 1061, 1062, 1063, 2010, 1010, 1002, 1000, 1003, 1122, 1123, 1125, 1126, 0195, 0135, 0145, 0155, 0185, 1112, 1115, 1113, 1116, 1114, 1102, 1103, 1104, 1105	12	213,93 261,00	234,43 286,00	248,36 303,00	242,62 296,00	250,82 306,00	259,02 316,00	263,11 321,00	283,61 346,00	313,93 383,00
moskitiera	ZIL	0000Z	2	278,69 340,00	307,38 375,00		327,05 399,00		343,44 419,00		346,72 423,00	352,46 430,00
roleta zewnętrzna	SCL	0000	2	845,08 1031,00	975,41 1190,00	1040,16 1269,00	986,07 1203,00	1083,61 1322,00	1181,15 1441,00	1311,48 1600,00	1268,03 1547,00	1549,18 1890,00
ZASILANIE ELEKTRYCZNE (do produktów należy zakupić sterownik, nie dotyczy okien INTEGRA®)												
roleta standardowa	RML	kolory rolet RFL	12	dopłata 670 PLN brutto do odpowiednika w wersji manualnej								
roleta zaciemniająca	DML	kolory rolet DKL	12									
roleta plisowana	FML	kolory rolet FHL	12									
żaluzja	PML	kolory żaluzji PAL	12									
markiza	MML	5060	12	867,21 1058,00	968,03 1181,00	1038,52 1267,00	1008,20 1230,00	1048,36 1279,00	1088,52 1328,00	1109,02 1353,00	1209,84 1476,00	1361,48 1661,00
markiza	MML	6060, 6080	12	906,56 1106,00	1007,38 1229,00	1077,87 1315,00	1047,54 1278,00	1087,70 1327,00	1127,87 1376,00	1148,36 1401,00	1249,18 1524,00	1400,82 1709,00
roleta zewnętrzna	SML	0000	2	845,08 1031,00	975,41 1190,00	1040,16 1269,00	986,07 1203,00	1083,61 1322,00	1181,15 1441,00	1311,48 1600,00	1268,03 1547,00	1549,18 1890,00
ZASILANIE ENERGIĄ SŁONECZNĄ												
roleta standardowa	RSL	kolory rolet RFL	12	dopłata 600 PLN brutto do odpowiednika w wersji manualnej								
roleta zaciemniająca	DSL	kolory rolet DKL	12									
markiza	MSL	5060	12	1359,02 1658,00	1459,84 1781,00	1530,33 1867,00	1500,00 1830,00	1540,16 1879,00	1580,33 1928,00	1600,82 1953,00	1701,64 2076,00	1853,28 2261,00
markiza	MSL	6060, 6080	12	1398,36 1706,00	1499,18 1829,00	1569,67 1915,00	1539,34 1878,00	1579,51 1927,00	1619,67 1976,00	1640,16 2001,00	1740,98 2124,00	1892,62 2309,00
roleta zewnętrzna	SSL	0000	12	1400,82 1709,00	1531,15 1868,00	1595,90 1947,00	1541,80 1881,00	1639,34 2000,00	1736,89 2119,00	1867,21 2278,00	1823,77 2225,00	2104,92 2568,00

*Termin dostawy akcesoriów w rozmiarach C02, 102 i 206 wynosi 12 dni roboczych. Akcesoria w najmniejszych rozmiarach, tj. 55x78 (C02) i 68x118 cm (F06) nie pasują do okien VES w tych rozmiarach (to jest 102 i 206). Prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

Termin dostawy – 2 dni robocze Termin dostawy – 10 dni roboczych Ceny brutto (22% VAT)

Światło wszędzie

Świetliki TWR i TWF

Naturalne światło wszędzie

Świetliki tunelowe są montowane w pomieszczeniach, do których nie dochodzi naturalne światło, a zastosowanie okien nie jest możliwe, np.: łazienki, korytarze, garderoby.

Świetlik tunelowy składa się z poliuretanowej płaskiej ramy zintegrowanej z kołnierzem uszczelniającym. Wyposażony w 4 mm szybę hartowaną z **powłoką fotoaktywną łatwozmywalną i hydrofilną, przyspieszającą schnięcie powierzchni** oraz rozpraszający światło zestaw izolacyjny z podwójnego szkła akrylowego.



Kąt nachylenia dachu

15°-60°



Świetlik tunelowy ze sztywnym tunelem – TWR
Rekomendowany w sytuacjach, gdy potrzebne jest silniejsze doświetlenie. Do zastosowania, gdy element sufitowy umieszczony jest od dachu w odległości 1,45-1,85 m. Przy zastosowaniu od 1,85 m do 6 m konieczne jest zastosowanie sztywnych elementów przedłużających: ZTR. Elementy można łączyć ze sobą.

Świetlik tunelowy z elastycznym tunelem – TWF
Do zastosowania, gdy element sufitowy umieszczony jest od dachu w odległości do 1,85 m. Elastyczny 2-metrowy tunel o średnicy 35 cm/14 cali.

Zestaw elektrycznego oświetlenia ZTL
Umożliwia doświetlenie pomieszczenia również po zmierzchu.

Termin dostawy – 2 dni robocze

Termin dostawy – 10 dni roboczych

Ceny brutto (22% VAT)

średnica 35 cm	
TWR 2010 – Tunel sztywny	1260,66 1538,00
ZTR 0062 – Element przedłużający, 62 cm	229,51 280,00
ZTR 0124 – Element przedłużający, 124 cm	344,26 420,00

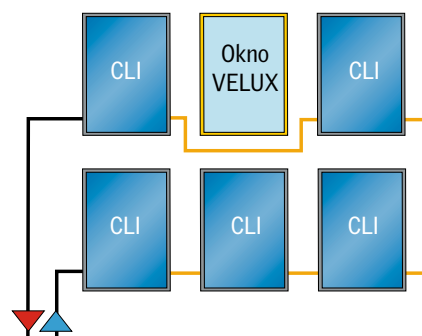
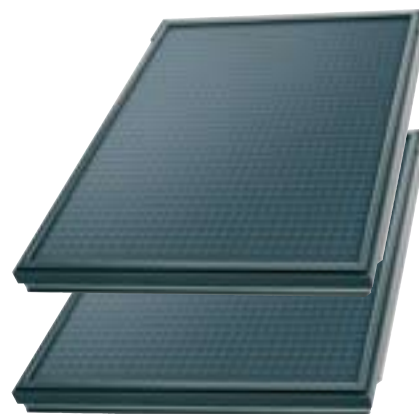
średnica 35 cm	
TWF 2010 – Tunel elastyczny	1050,00 1281,00
ZTL 014 – Zestaw oświetleniowy	162,30 198,00

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

Kolektory CLI

Kolektory słoneczne Jeden dach, jedna gwarancja – idealne dopasowanie

Szczególnymi cechami kolektora słonecznego VELUX są jego wygląd, idealnie komponujący się z oknami i prosty montaż, odpowiadający konstrukcji i montażowi okien do poddaszy. Ta zgodność stwarza nieograniczone możliwości łączenia kolektorów z oknami oraz harmonijnego zintegrowania ich z dachem. Montaż wykonany przez profesjonalną ekipę dekarскую gwarantuje na lata.



- Kolektor CLI
- ZFR – przewód elastyczny do połączenia między kolektorami
- ZFM – przewód elastyczny do połączenia kolektorów ze zbiornikiem

Do montażu kolektorów słonecznych stosuje się kołnierze uszczelniające pojedyncze lub w zestawie kombi, jak w przypadku okien.

■ Termin dostawy – 10 dni roboczych ■ Ceny brutto (22% VAT)

Kolektory słoneczne Wymiary zewn. w cm	78 x 140 M08	114 x 118 S06	114 x 140 S08	134 x 180 U12
	CLI 4000	1731,97 2113,00	1948,36 2377,00	2108,20 2572,00

Przewód łączący kolektor ze zbiornikiem	2 m 002	5 m 005	10 m 010	15 m 015	20 m 020
ZFM	300,00 366,00	522,13 637,00	950,82 1160,00	1290,98 1575,00	1595,08 1946,00
Przewód łączący kolektory	10-12 cm EFO	14-16 cm GHO	1,4 m 140	2,2 m 220	3,2 m 320
ZFR	179,51 219,00	219,67 268,00	254,10 310,00	401,64 490,00	428,69 523,00
Uszczelnienie przewodów elastycznych w konstrukcji dachu	ZFT 003				
ZFT	77,87 95,00				

Na indywidualne zamówienie firma VELUX skalkuluje cenę zestawu solarnego dopasowanego do potrzeb rodziny. Podłączenia systemu solarnego do systemu ogrzewania powinien dokonać wykwalifikowany instalator.

Prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta, tel. 022 33 77 000.



Płaskie dachy

Skuteczne doświetlenie i wentylacja do płaskich dachów

VELUX oferuje okna specjalnie skonstruowane do płaskiego dachu. Ofertę uzupełnia dotychczas oferowany system wykorzystujący okna do poddaszy VELUX.

Oba rozwiązania VELUX charakteryzują się wysoką izolacyjnością termiczną i akustyczną, szczelnością na opady atmosferyczne. Wysoka skuteczność doświetlania, dostępne wersje otwierane i sterowane elektrycznie, estetyka wykonania, możliwość montażu akcesoriów czynią je produktami o szerokim zastosowaniu do celów mieszkaniowych i komercyjnych (biura, hotele, usługi, produkcja).

ŚWIATOWA NOWOŚĆ

Okna skonstruowane do płaskiego dachu

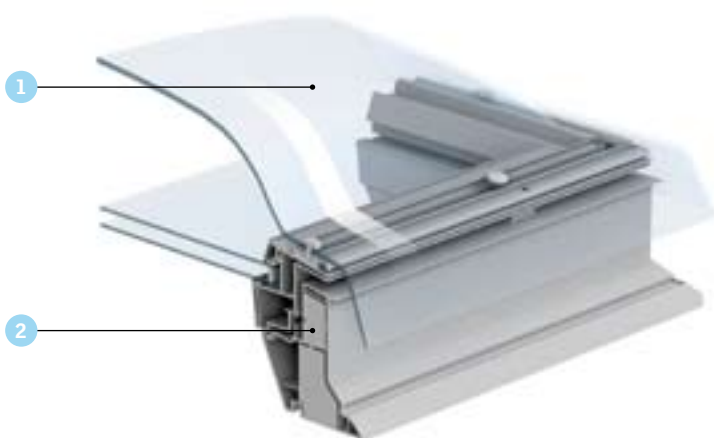


Okna do płaskich dachów

Innowacyjna konstrukcja do dachów o kącie nachylenia 0-15°



Okno składa się z dwóch elementów:



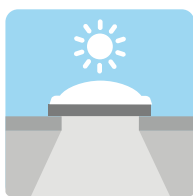
1 Kopały z wysokiej jakości poliwęglanu, zabezpieczającej okno przed śniegiem i deszczem, oferowanej w dwóch wersjach:

- przezroczysta
- matowa

2 Okna (rama i skrzydło) wykonanego z twardego PCV. Wysoki poziom izolacyjności osiągnięto wypełniając profile ramy pianką polistyrenową.

Dwa typy okien w ofercie:

- okno do płaskich dachów nieotwierane – CFP
- okno do płaskich dachów INTEGRA – CVP uchylane za pomocą elektrycznego siłownika sterowanego technologią radiową io-homecontrol®.



■ termin dostawy 10 dni roboczych ■ Ceny brutto (22% VAT)

Kod produktu	Maksymalny wymiar otworu w dachu w cm					
	60 x 60	80 x 80	60 x 90	90 x 90	100 x 100	120 x 120
CFP + ISD 0000 Okno nieotwierane z kopałą poliwęglanową przezroczystą, Uo = 1,4	1424,59 1738,00	1700,00 2074,00	1626,23 1984,00	1874,59 2287,00	2063,11 2517,00	2661,48 3247,00
CFP + ISD 0100 Okno nieotwierane z kopałą poliwęglanową matową, Uo = 1,4	1431,96 1747,00	1716,39 2094,00	1641,81 2003,00	1895,08 2312,00	2085,24 2544,00	2692,62 3285,00
CVP + ISD 0000 Okno otwierane elektrycznie, sterowane falami radiowymi z kopałą poliwęglanową przezroczystą, Uo = 1,4	3191,81 3894,00	3466,40 4229,00	3375,41 4118,00	3600,00 4392,00	3861,48 4711,00	4606,56 5620,00
CVP + ISD 0100 Okno otwierane elektrycznie, sterowane falami radiowymi z kopałą poliwęglanową matową, Uo = 1,4	3199,18 3903,00	3482,79 4249,00	3390,99 4137,00	3620,49 4417,00	3883,61 4738,00	4637,70 5658,00

System oparty na oknach do poddaszy do dachów o nachyleniu 0-30°



Składa się z trzech elementów:






1. Okno wyposażone od wewnątrz w szybę bezpieczną a od zewnątrz w szybę hartowaną z powłoką łatwowymywalną
2. Prefabrykowana izolowana podstawa o kącie nachylenia 19°
3. Kołnierz aluminiowy łączący okno z podstawą

System oferowany jest z czterema typami okien:

- GGL 3073, okno drewniane
- GGL INTEGRA® 307321, okno sterowane radiowo
- GGU 0073, okno w technologii drewnianego rdzenia pokrytego poliuretanem
- GGU INTEGRA® 007321, okno w technologii drewnianego rdzenia pokrytego poliuretanem, sterowane radiowo



■ termin dostawy 10 dni roboczych ■ Ceny brutto (22% VAT)

					
Maksymalny wymiar otworu w dachu w cm	60 x 116	80 x 116	100 x 116	120 x 135,3	140 x 180,2
Kod produktu	C04	M04	P04	S06	U10
GGL SCOX1 Okno GGL z szybą bezpieczną, podstawa ECX, kołnierz, operowanie manualne	1960,65 2392,00	2115,57 2581,00	2366,40 2887,00	2615,57 3191,00	3731,15 4552,00
GGL SCOX3 Okno GGL z szybą bezpieczną, podstawa ECX, kołnierz, sterowanie elektryczne	3236,88 3949,00	3391,80 4138,00	3642,62 4444,00	3891,80 4748,00	5007,38 6109,00
GGU SCOX1 Okno GGU z szybą bezpieczną, podstawa ECX, kołnierz, operowanie manualne	2068,03 2523,00	2233,61 2725,00	- -	2770,49 3380,00	- -
GGU SCOX3 Okno GGU z szybą bezpieczną, podstawa ECX, kołnierz, sterowanie elektryczne	3344,26 4080,00	3509,84 4282,00	- -	4046,72 4937,00	- -

BDX, BFX i BBX

Jeszcze lepsze parametry izolacyjne okien

Aby poprawić parametry cieplne i szczelność połączenia okna z dachem proponujemy zastosowanie produktów ułatwiających wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i termicznej.



Wokółokienna izolacja termiczna – BDX

W skład zestawu wchodzi: rama izolacyjna, wokółokienna izolacja przeciwwilgociowa BFX i rynienka odwadniająca.



Wokółokienna izolacja przeciwwilgociowa – BFX

Wykonana jest z paroprzepuszczalnej folii polipropylenowej. Pozwala na umieszczenie dodatkowej warstwy izolacyjnej pomiędzy oknem a konstrukcją dachu.



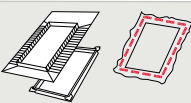
Wokółokienna paraizolacja – BBX

Zapewnia szczelne połączenie okna z istniejącą izolacją przeciwwilgociową pomieszczenia



Termin dostawy – 2 dni robocze

Ceny brutto (22% VAT)

		Wymiary zewn. w cm Rozmiar okna		
Izolacja wokółokienna		55x78 C02 66 x 118 F06 66 x 140 F08	78 x 98 M04 78 x 118 M06 78 x 140 M08 78 x 160 M10	94 x 140 P08 114 x 140 S08
BDX 2000	Rama izolacyjna (BFX w komplecie)	158,20 193,00	188,52 230,00	203,28 248,00
BFX 1000	Wokółokienna izolacja przeciwwilgociowa z rynienką odwadniającą	79,51 97,00	94,26 115,00	101,64 124,00
BBX 0000	Wokółokienna paraizolacja	71,31 87,00	85,25 104,00	91,80 112,00

Produkty
izolacyjne

Okna do poddaszy	Wymiary zewn. w cm Rozmiar okna	55 x 78	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 140
		C02	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P08	S08
GGL 3059 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną Uo = 1,4		847,54 1034,00	977,87 1193,00	1043,44 1273,00	989,34 1207,00	1086,89 1326,00	1184,43 1445,00	1314,75 1604,00	1271,31 1551,00	1554,10 1896,00
GGL 3073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4		925,41 1129,00	1055,74 1288,00	1121,31 1368,00	1067,21 1302,00	1164,75 1421,00	1262,30 1540,00	1392,62 1699,00	1349,18 1646,00	1631,97 1991,00
GGL 3065 Okno z szybą superenergooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,0		1650,82 2014,00	1781,15 2173,00	-	1792,62 2187,00	1890,16 2306,00	1987,70 2425,00	-	2074,59 2531,00	2357,38 2876,00
GZL 1059 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną Uo = 1,4		630,33* 769,00	758,20 925,00	-	766,39 935,00	842,62 1028,00	918,03 1120,00	1018,85 1243,00	985,25 1202,00	1177,87* 1437,00
GZL 1059 B Okno z szybą energooszczędną, hartowaną Uo = 1,4		-	758,20 925,00	-	766,39 935,00	842,62 1028,00	918,03 1120,00	1018,85 1243,00	985,25 1202,00	-
GGU 0059 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną Uo = 1,4		949,18 1158,00	1095,90 1337,00	1168,85 1426,00	1107,38 1351,00	1217,21 1485,00	1327,05 1619,00	1472,95 1797,00	1424,59 1738,00	1740,98 2124,00
GGU 0073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną Uo = 1,4		1027,05 1253,00	1173,77 1432,00	1246,72 1521,00	1185,25 1446,00	1295,08 1580,00	1404,92 1714,00	1550,82 1892,00	1502,46 1833,00	1818,85 2219,00
GPU 0073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną Uo = 1,4		-	1645,90 2008,00	1711,48 2088,00	1657,38 2022,00	1754,92 2141,00	1852,46 2260,00	1982,79 2419,00	1939,34 2366,00	2222,13 2711,00
GHU 0059 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną Uo = 1,4		-	1199,18 1463,00	-	1210,66 1477,00	1308,20 1596,00	1405,74 1715,00	-	1492,62 1821,00	1775,41 2166,00
GPL 3073 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4		-	-	-	-	1697,54 2071,00	1795,08 2190,00	1925,41 2349,00	1881,97 2296,00	2164,75 2641,00
GHL 3059 Okno z szybą energooszczędną, hartowaną, Uo = 1,4		-	1174,59 1433,00	-	1186,07 1447,00	1283,61 1566,00	1381,15 1685,00	-	-	1750,82 2136,00
GGL INTEGRA® Okno elektryczne z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4		2201,64 2686,00	2331,97 2845,00	2397,54 2925,00	2343,44 2859,00	2440,98 2978,00	2538,52 3097,00	2668,85 3256,00	2625,41 3203,00	2908,20 3548,00
GGL SOLAR® Okno solarne z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4		2392,62 2919,00	2522,95 3078,00	2588,52 3158,00	2534,43 3092,00	2631,97 3211,00	2729,51 3330,00	2859,84 3489,00	2816,39 3436,00	3099,18 3781,00
GGU INTEGRA® Okno elektryczne z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4		2303,28 2810,00	2450,00 2989,00	2522,95 3078,00	2461,48 3003,00	2571,31 3137,00	2681,15 3271,00	2827,05 3449,00	2778,69 3390,00	3095,08 3776,00
GGU SOLAR® Okno solarne z szybą energooszczędną, hartowaną i klejoną, Uo = 1,4		2494,26 3043,00	2640,98 3222,00	2713,93 3311,00	2652,46 3236,00	2762,30 3370,00	2872,13 3504,00	3018,03 3682,00	2969,67 3623,00	3286,07 4009,00


* Okna GZL w rozmiarze C02 i S08 dostępne są w wersji I054 z szybą energooszczędną --54.

Koźnierze uszczelniające	Wymiary zewn. w cm Rozmiary okien	55 x 78	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 140
		C02	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P08	S08
EDW 1000 Koźnierz pojedynczy, profilowany		180,33 220,00	208,20 254,00	222,13 271,00	210,66 257,00	231,15 282,00	251,64 307,00	279,51 341,00	270,49 330,00	330,33 403,00
EDS 1000 Koźnierz pojedynczy, płaski		153,28 187,00	177,05 216,00	188,52 230,00	178,69 218,00	196,72 240,00	213,93 261,00	237,70 290,00	229,51 280,00	281,15 343,00
EDB 0000 Koźnierz pojedynczy, np. dachówka karpiówka		180,33 220,00	208,20 254,00	222,13 271,00	210,66 257,00	231,15 282,00	251,64 307,00	279,51 341,00	270,49 330,00	330,33 403,00
EDW 2000 Koźnierz pojedynczy, profilowany w zestawie z ramą izolacyjną BDX		285,25 348,00	313,11 382,00	327,05 399,00	345,90 422,00	366,39 447,00	386,89 472,00	414,75 506,00	420,49 513,00	480,33 586,00
Zestaw EKW 1021 (1001+1003) Koźnierze kombi, profilowane, 2 okna obok siebie		436,07 532,00	489,34 597,00	515,57 629,00	493,44 602,00	532,79 650,00	571,31 697,00	624,59 762,00	607,38 741,00	721,31 880,00
EKW 1002, 0007 Koźnierz kombi profilowany, element środkowy lub górny		229,51 280,00	257,38 314,00	271,31 331,00	259,84 317,00	280,33 342,00	300,82 367,00	328,69 401,00	319,67 390,00	379,51 463,00
EKW 0004, 0006 Koźnierz kombi, profilowany, element górny lewy lub prawy		229,51 280,00	257,38 314,00	271,31 331,00	259,84 317,00	280,33 342,00	300,82 367,00	328,69 401,00	319,67 390,00	379,51 463,00
EKX 0005 Koźnierz kombi, element górny środkowy		229,51 280,00	257,38 314,00	271,31 331,00	259,84 317,00	280,33 342,00	300,82 367,00	328,69 401,00	319,67 390,00	379,51 463,00
Zestaw EKS 1021 (1001+1003) Koźnierze kombi, płaskie, 2 okna obok siebie		436,07 532,00	489,34 597,00	515,57 629,00	493,44 602,00	532,79 650,00	571,31 697,00	624,59 762,00	607,38 741,00	721,31 880,00
EKS 1002 Koźnierz kombi, płaski, element środkowy		229,51 280,00	257,38 314,00	271,31 331,00	259,84 317,00	280,33 342,00	300,82 367,00	328,69 401,00	319,67 390,00	379,51 463,00

- Termin dostawy – 2 dni robocze
- Termin dostawy – 10 dni roboczych
- Ceny brutto (22% VAT)

Wyłazy		Wymiary zewn. w cm	
VLT 025	Wyłaz do nieużytkowych pomieszczeń	45 x 55 cm	▶ 313,11 382,00
VLT 029	Wyłaz do nieużytkowych pomieszczeń	45 x 73 cm	▶ 356,56 435,00
VLT 033	Wyłaz do nieużytkowych pomieszczeń	85 x 85 cm	▶ 652,46 796,00
GVK	Wyłaz do nieogrzewanych pomieszczeń	46 x 61 cm	▶ 402,46 491,00
GVT 103	Wyłaz do nieogrzewanych pomieszczeń	54 x 83 cm	▶ 661,48 807,00

Okna dodatkowe	Wymiary zewn. w cm Rozmiar okna	78 x 60	78 x 95	94 x 60	94 x 95	114 x 60	114 x 95
		M31	M34	P31	P34	S31	S34
VFE 3073	Okno z szybą bezpieczną	▶ 1150,82 1404,00	▶ 1290,98 1575,00	▶ 1254,10 1530,00	▶ 1368,85 1670,00	▶ 1340,98 1636,00	▶ 1486,07 1813,00
VFE 1073	Okno z szybą bezpieczną	▶ 931,97 1137,00	▶ 1071,31 1307,00	▶ 1033,61 1261,00	▶ 1142,62 1394,00	▶ - -	▶ - -
GIL 3073	Okno z szybą bezpieczną	▶ - -	▶ 822,13 1003,00	▶ - -	▶ 893,44 1090,00	▶ - -	▶ 950,82 1160,00
GIU 0073	Okno z szybą bezpieczną	▶ - -	▶ 1294,26 1579,00	▶ - -	▶ 1455,74 1776,00	▶ - -	▶ 1612,30 1967,00

Światliki tunelowe		Wymiary zewn. w cm	
TWR 2010	Tunel sztywny średnica 35 cm	▶ 1260,66 1538,00	
TWF 2010	Tunel elastyczny średnica 35 cm	▶ 1050,00 1281,00	

Kolektory słoneczne	Wymiary zewn. w cm	78 x 140	114 x 118	114 x 140	134 x 180
		M08	S06	S08	U12
CLI 4000	▶	1731,97 2113,00	1948,36 2377,00	2108,20 2572,00	2659,02 3244,00

Izolacja wokółokienna	Wymiary zewn. w cm Rozmiar okna	55 x 78	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 140
		C02	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P08	S08
BDX 2000	Rama izolacyjna (w komplecie z BFX)	▶ 158,20 193,00	▶ 158,20 193,00	▶ 158,20 193,00	▶ 188,52 230,00	▶ 188,52 230,00	▶ 188,52 230,00	▶ 188,52 230,00	▶ 203,28 248,00	▶ 203,28 248,00
BFX 1000	Wokółokienna izolacja przeciwwilgociowa z rynienką odwadniającą	▶ 79,51 97,00	▶ 79,51 97,00	▶ 79,51 97,00	▶ 94,26 115,00	▶ 94,26 115,00	▶ 94,26 115,00	▶ 94,26 115,00	▶ 101,64 124,00	▶ 101,64 124,00
BBX 0000	Wokółokienna paraizolacja	▶ 71,31 87,00	▶ 71,31 87,00	▶ 71,31 87,00	▶ 85,25 104,00	▶ 85,25 104,00	▶ 85,25 104,00	▶ 85,25 104,00	▶ 91,80 112,00	▶ 91,80 112,00

Zdalne otwieranie		
ZOZ 040	Adaptor do rolety RHL	▶ 19,67 24,00
ZAZ 010	Sznur	▶ 70,49 86,00
ZCT 200	Drażek	▶ 54,10 66,00
ZOZ 159	Zamek blokujący	▶ 58,20 71,00
ZOZ 012	Zamek blokujący	▶ 126,23 154,00

Sterowanie elektryczne		
KUX 100	Sterownik pojedynczy	▶ 368,85 450,00
KMG 100	Silnik	▶ 565,57 690,00
KMX 100	Zestaw adaptacyjny	▶ 1631,15 1990,00
KMX 200	Zestaw adaptacyjny	▶ 1803,28 2200,00
KLR 100	Pilot	▶ 491,80 600,00
KRA 100	Zestaw oświetleniowy	▶ 286,89 350,00
KLB 100	Urządzenie podtrzymujące napięcie	▶ 491,80 600,00
KLF 100	Sterownik	▶ 491,80 600,00
KLI 110	Klawiatura naścienna	▶ 196,72 240,00
KRD 100	Adaptor	▶ 196,72 240,00
KSX 100	Silnik Solar	▶ 1819,67 2220,00

- Termin dostawy – 2 dni robocze
- Termin dostawy – 10 dni roboczych
- Termin dostawy – 20 dni roboczych
- Ceny brutto (22% VAT)

VELUX Polska Sp. z o.o.
ul. Muszkieterów 15A
02-273 Warszawa
tel. (22) 33 77 000
fax (22) 33 77 090
e-mail: info.v-pl@VELUX.com
www.VELUX.pl

Życie pełne światła™

VELUX®