

VELUX®



Komfort na przyszłość z rozwiązaniami VELUX

Katalog i cennik produktów, ważny od 14.02.2022

Wybierz rozwiązania VELUX

Nowy wymiar komfortu

Od lat projektujemy okna dachowe 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 funkcjonalnych rozwiązaniach, gwarantujących maksimum komfortu na długie lata.



Komfort oszczędzania

Wszystkie okna VELUX są wyposażone w pakiety 3-zbybowe, 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.

To nasza natura

W naszej Strategii Zrównoważonego Rozwoju 2030, zobowiązaliśmy się do zneutralizowania historycznej emisji CO₂ i osiągnięcia Dożywotniej Neutralności Węglowej do 2041 roku. w tym celu nawiązaliśmy współpracę z organizacją WWF, by wspólnie sadzić i rekultywować lasy. Podejmując aktywne działania nasza firma staje się bardziej zrównoważona, aby zapewnić lepszą przyszłość dla kolejnych pokoleń.

ROZWIĄZANIA DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ŻYCIA

Nasze okna tworzą lepszą i zdrowszą przestrzeń we wnętrzach. Zostały zaprojektowane z myślą o trwałości, by mogły służyć wielu pokoleniom. Zapewnienie długiego czasu użytkowania naszych produktów jest częścią naszej pracy na rzecz zrównoważonego rozwoju. Okna dachowe wykonane są z certyfikowanego drewna. Oznacza to, że w lasach, z których pozyskujemy drewno, wyrosną na ich miejsce nowe drzewa, a bioróżnorodność zostanie zachowana.

Naszym celem jest tworzenie produktów, które podnoszą jakość życia właścicieli domów i całego społeczeństwa, przy jednoczesnym ograniczeniu do minimum naszego wpływu na środowisko. w 2030 roku produkcja okna dachowego VELUX będzie emitowała o 50% mniej CO₂, a nasze opakowania nie będą zawierały plastiku i będą wykonane w 100% z jednego materiału nadającego się do recyklingu. Do 2030 roku będziemy firmą w 100% neutralną pod względem emisji CO₂.

Dowiedz się więcej na [velux.pl/nasza-natura](https://www.velux.pl/nasza-natura)

REDUKCJA ODPADÓW

 **97.8%**

odpadów produkcyjnych jest ponownie wykorzystywana jako nowe materiały lub jako źródło energii do wytwarzania ciepła.

CERTYFIKOWANE DREWNO

 **99.6%**

pozyskiwanego drewna do produkcji w europejskich fabrykach VELUX pochodzi ze zrównoważonych i kontrolowanych upraw i posiada certyfikat FSC lub PEFC.

FIRMA ZEROEMISYJNA

 **100%**

Do 2030 roku sami będziemy firmą neutralną emisyjnie, a dodatkowo zmniejszymy o połowę emisję CO₂ w całym naszym łańcuchu wartości.

RECYKLING OKIEN

 **92.5%**

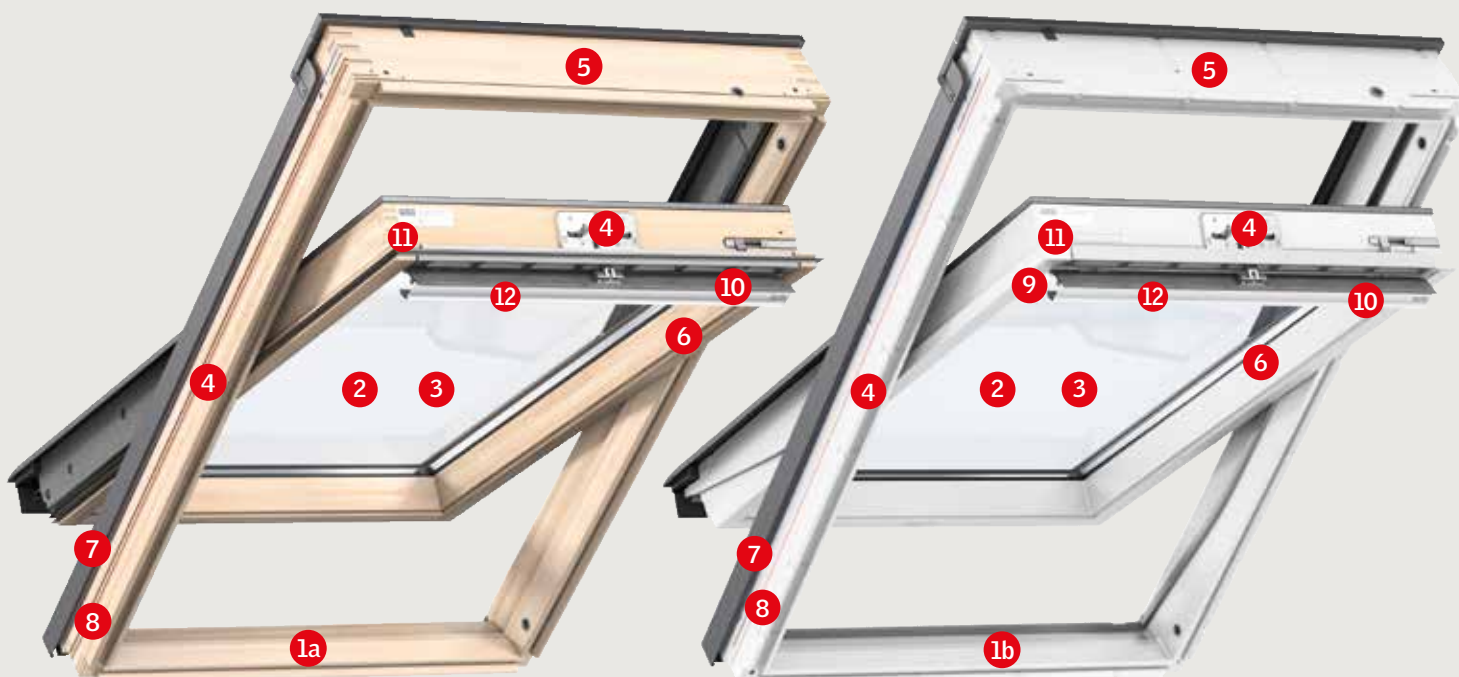
naszych drewnianych okien dachowych można poddać recyklingowi. Nasze produkty można łatwo zdemontować, rozmontować i użyć surowce ponownie.

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. Nasze produkty gwarantują niezakłócony widok, cichą i ciepłą przestrzeń w domu oraz idealne warunki do wypoczynku, snu, nauki czy pracy.



Odwiedź nasz Wirtualny Showroom
i poznaj pełną ofertę okien VELUX.



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 Zamki i zawiasy gwarantują wysokie bezpieczeństwo użytkowania w 3. klasie odporności na uderzenie, a samosmarowne zawiasy umożliwiają obrót okna do mycia o 180°



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



6 System sterowania jakością powietrza na poddaszu, kompatybilny ze zdalnie sterowanymi oknami, roletami i markizami VELUX



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 daty 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



3-szybowe okna drewniane

1688,-
MK06
78 x 118 cm

1688,-
MK06
78 x 118 cm

2176,-
MK06
78 x 118 cm

2176,-
MK06
78 x 118 cm

2232,-
MK06
78 x 118 cm

2232,-
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

2734,-

MK06
78 x 118 cm

2734,-

MK06
78 x 118 cmGórne
otwieranie
GLU 0064Dolne
otwieranie
GLU 0064BEnergoszczędny, innowacyjny pakiet
3-szybowyRedukcja hałasu zewnętrznego i szumu
deszczuPowłoka łatwozmywalna na szybie
zewnętrznejWygodny uchwyt otwierający u góry lub
ergonomiczna klamka na dole oknaNiewymagający konserwacji rdzeń
drewniany pokryty poliuretanemZintegrowana 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

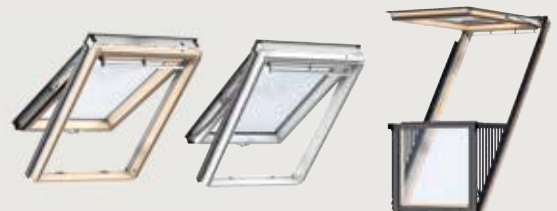
Zestawy kolankowe
Strona 26-27








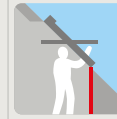
Więcej wygody

Okna sterowane elektrycznie
Strona 34-35

Premium

Wiele wyjątkowych rozwiązań

Okna kłapowo-obrotowe
Strona 30-31Okna z szybami
superenergoczułymi
Strona 32Balkony 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/m ² K)	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 prze- puszczalności światła τ_v	68%	68%	68%	68%	62%	62%	62%	62%
ciepła ramka dystansowa	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
liczba komór międzyzbybowych	2	2	2	2	2	2	2	2
szkło hartowane na zewnątrz	•	•	•	•	•	•	•	•
klasa odporności antywłamaniowej szyby P2A								
powłoka łatwozmywalna					•	•	•	•
powłoka antyroszeniowa								
PARAMETRY OKNA:								
współczynnik przenikania ciepła U_w (W/m ² K)	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 ciśnienia 10 Pa (m ³ /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

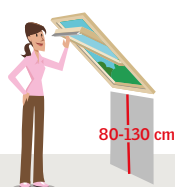
GPL 3068	GPU 0068	GGL 3068	GGL 3062	GGU 0068	GGU 0062
drewno klejone z ThermoTechnology™ ¹	rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™ ¹	drewno klejone z ThermoTechnology™ ¹		rdzeń drewniany pokryty poliuretanem z ThermoTechnology™ ¹	
					
klapowo-obrotowe	klapowo-obrotowe	górne			
•	•	•	•	•	•

0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5
0,49	0,49	0,49	0,47	0,49	0,47
68%	68%	68%	68%	68%	68%
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



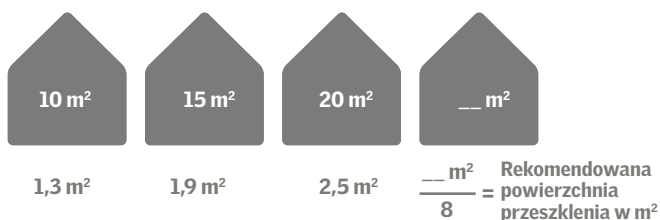
Górne czy dolne otwieranie?

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:

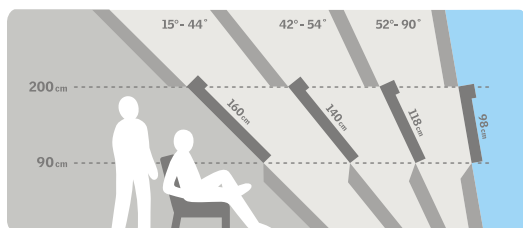
- im większe pomieszczenie, tym większa musi być powierzchnia okien,
- im większa powierzchnia okien, tym większy komfort życia.

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)	(0,1,16)
160 cm			(0,85)		(1,40)
	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 wyższy komfort

Korzyści



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

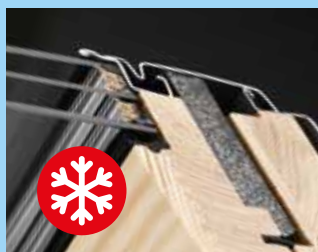
*Dla okien montowanych z kołnierzem EDJ do montażu obniżonego i ramą izolacyjną BDX F

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	1 049,59	1 234,96	1 290,24	1 413,82	1 290,24	1 372,36	1 509,76	1 701,63	1 605,69	1 715,45	1 715,45	1 908,13
	1 291,00	1 519,00	1 587,00	1 739,00	1 587,00	1 688,00	1 857,00	2 093,00	1 975,00	2 110,00	2 110,00	2 347,00
Zestaw GLL INTEGRA® KMG (GLL 1061 + silnik KMG)	-	1 739,84	1 795,12	1 918,70	1 795,12	1 877,24	2 014,63	2 206,50	2 110,57	2 220,33	2 220,33	2 413,01
	-	2 140,00	2 208,00	2 360,00	2 208,00	2 309,00	2 478,00	2 714,00	2 596,00	2 731,00	2 731,00	2 968,00

Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. Ceny brutto (23% VAT)





★ 3-szybowe okna

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



★ Konstrukcja ThermoTechnology™

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



★ Wyższa izolacyjność dźwiękowa

3-szybowe okna z dodatkową uszczelką zapewniają wyższą dźwiękochłonność.



Dolne otwieranie

Wysokiej jakości drewniane okna GLL 1061B

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









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

Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	1,1/1,0*
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	MK10 78 x 160	PK08 94 x 140
GLL 1061B	1 290,24 1 587,00	1 290,24 1 587,00	1 372,36 1 688,00	1 509,76 1 857,00	1 701,63 2 093,00	1 715,45 2 110,00

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ Ceny brutto (23% VAT)

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 56



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	1 356,91 1 669,00	1 663,41 2 046,00	1 821,95 2 241,00	1 663,41 2 046,00	1 769,11 2 176,00	1 951,22 2 400,00	2 199,19 2 705,00	2 217,07 2 727,00	2 466,67 3 034,00
Zestaw GLU INTEGRA® KMG (GLU 0061 + silnik KMG)	- -	2 168,29 2 667,00	2 326,83 2 862,00	2 168,29 2 667,00	2 273,98 2 797,00	2 456,10 3 021,00	2 704,07 3 326,00	2 721,95 3 348,00	2 971,54 3 655,00

Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. 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

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	1 663,41 2 046,00	1 663,41 2 046,00	1 769,11 2 176,00	1 951,22 2 400,00	2 217,07 2 727,00

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

Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. Ceny brutto (23% VAT)

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni? Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 56





Standard Plus

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

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

Korzyści

Nowoczesne rozwiązania w świetnej cenie



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 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™**



Nowoczesne 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

	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	1 388,62	1 633,33	1 705,69	1 869,11	1 705,69	1 814,63	1 995,93	2 250,41	2 122,76	2 268,29	2 268,29	2 522,76
	1 708,00	2 009,00	2 098,00	2 299,00	2 098,00	2 232,00	2 455,00	2 768,00	2 611,00	2 790,00	2 790,00	3 103,00
Zestaw GLL INTEGRA® KMG (GLL 1064 + silnik KMG)	-	2 138,21	2 210,57	2 373,98	2 210,57	2 319,51	2 500,81	2 755,28	2 627,64	2 773,17	2 773,17	3 027,64
	-	2 630,00	2 719,00	2 920,00	2 719,00	2 853,00	3 076,00	3 389,00	3 232,00	3 411,00	3 411,00	3 724,00

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ 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 panują 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**
- ★ **Energooszczędna 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™¹**



Nowoczesne 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
GLL 1064B	1 705,69 2 098,00	1 705,69 2 098,00	1 814,63 2 232,00	1 995,93 2 455,00	2 250,41 2 768,00	2 268,29 2 790,00

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ Ceny brutto (23% VAT)

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni? Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 56



Standard Plus

Korzyści

Nowoczesne rozwiązania w świetnej cenie



15°-90°

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 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™**



Nowoczesne 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	1 700,81 2 092,00	2 089,43 2 570,00	2 289,43 2 816,00	2 089,43 2 570,00	2 222,76 2 734,00	2 445,53 3 008,00	2 756,10 3 390,00	2 778,86 3 418,00	3 090,24 3 801,00
Zestaw GLU INTEGRA® KMG (GLU 0064+ silnik KMG)	- -	2 594,31 3 191,00	2 794,31 3 437,00	2 594,31 3 191,00	2 727,64 3 355,00	2 950,41 3 629,00	3 260,98 4 011,00	3 283,74 4 039,00	3 595,12 4 422,00

Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. Ceny brutto (23% VAT)





★ **Elegancki wygląd bez malowania**

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 panują niekorzystne warunki pogodowe.



★ **Powłoka łatwozmywalna**

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



Dolne otwieranie

Drewniano-poliuretanowe okno GLU 0064B

- ❄️ **Energooszczędny, innowacyjny pakiet 3-szybowy**
- 🔊 **Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu**
- 🧼 **Powłoka łatwozmywalna na szybie zewnętrznej**
- ★ **Energooszczędna 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™**



Nowoczesne 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
GLU 0064B	2 089,43 2 570,00	2 089,43 2 570,00	2 222,76 2 734,00	2 445,53 3 008,00	2 778,86 3 418,00

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

Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. Ceny brutto (23% VAT)

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 56





Komfort wizualny

Korzyści








Piękne wnętrza ze słońcem i wspaniałym widokiem

Zestawy kombi taniej o 400 zł!

Dowolne możliwości połączeń dwóch lub więcej okien dachowych to świetny sposób na otwarcie przestrzeni. Okna stwarzają 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 2x66x118	 2 x FK08 2x66x140	 2 x MK04 2x78x98	 2 x MK06 2x78x118	 2 x MK08 2x78x140	 2 x MK10 2x78x160	 2 x PK08 2x94x140
2 x GLL 1061 + EKZ 0021 E/F/G							
2 x GLL 1061 + EKW 0021 E/F/G	2 972,36	3 256,91*	2 972,36	3 173,98	3 494,31	3 960,98	4 003,25
2 x GLL 1061B + EKZ 0021 E/F/G	3 656,00	4 006,00	3 656,00	3 904,00	4 298,00	4 872,00	4 924,00
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	3 718,70	4 073,17**	3 718,70	3 967,48	4 377,24	4 956,10*	5 006,50
2 x GLU 0061B + EKZ 0021 E/F/G	4 574,00	5 010,00	4 574,00	4 880,00	5 384,00	6 096,00	6 158,00
2 x GLU 0061B + EKW 0021 E/F/G							
2 x GLL 1061 + EKT 0021 E/F/G	3 008,13	3 294,31*	3 008,13	3 211,38	3 533,33	4 004,88	4 048,78
2 x GLL 1061B + EKT 0021 E/F/G	3 700,00	4 052,00	3 700,00	3 950,00	4 346,00	4 926,00	4 980,00
2 x GLU 0061 + EKT 0021 E/F/G	3 754,47	4 110,57**	3 754,47	4 004,88	4 416,26	5 000,00*	5 052,03
2 x GLU 0061B + EKT 0021 E/F/G	4 618,00	5 056,00	4 618,00	4 926,00	5 432,00	6 150,00	6 214,00

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

Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. Ceny brutto (23% VAT)

*Produkt niedostępny w zestawie okien GLL B

**Produkt niedostępny w zestawie okien GLU B

400 zł
taniej!

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?

Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!

Strona 56







★ **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 się 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 w 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 z naturalnego drewna oraz nieotwieranej z drewna pokrytego poliuretanem w białym kolorze.

Kupuj okna w zestawach i ciesz się atrakcyjnym wnętrzem



Ceny

ZESTAW okno dachowe + okno kolankowe							
	MK06 + MK31 78x118 + 78x60	MK06 + MK35 78x118 + 78x95	MK08 + MK31 78x140 + 78x60	MK08 + MK35 78x140 + 78x95	MK10 + MK31 78x160 + 78x60	MK10 + MK35 78x160 + 78x95	PK08 + PK35 94x140 + 94x95
GLL 1061 + VFE 3068	3 205,69	3 408,13	3 343,09	3 545,53	3 534,96	3 737,40	4 022,76
GLL 1061B + VFE 3068	3 943,00	4 192,00	4 112,00	4 361,00	4 348,00	4 597,00	4 948,00

**400 zł
taniej!**

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ Ceny brutto (23% VAT)

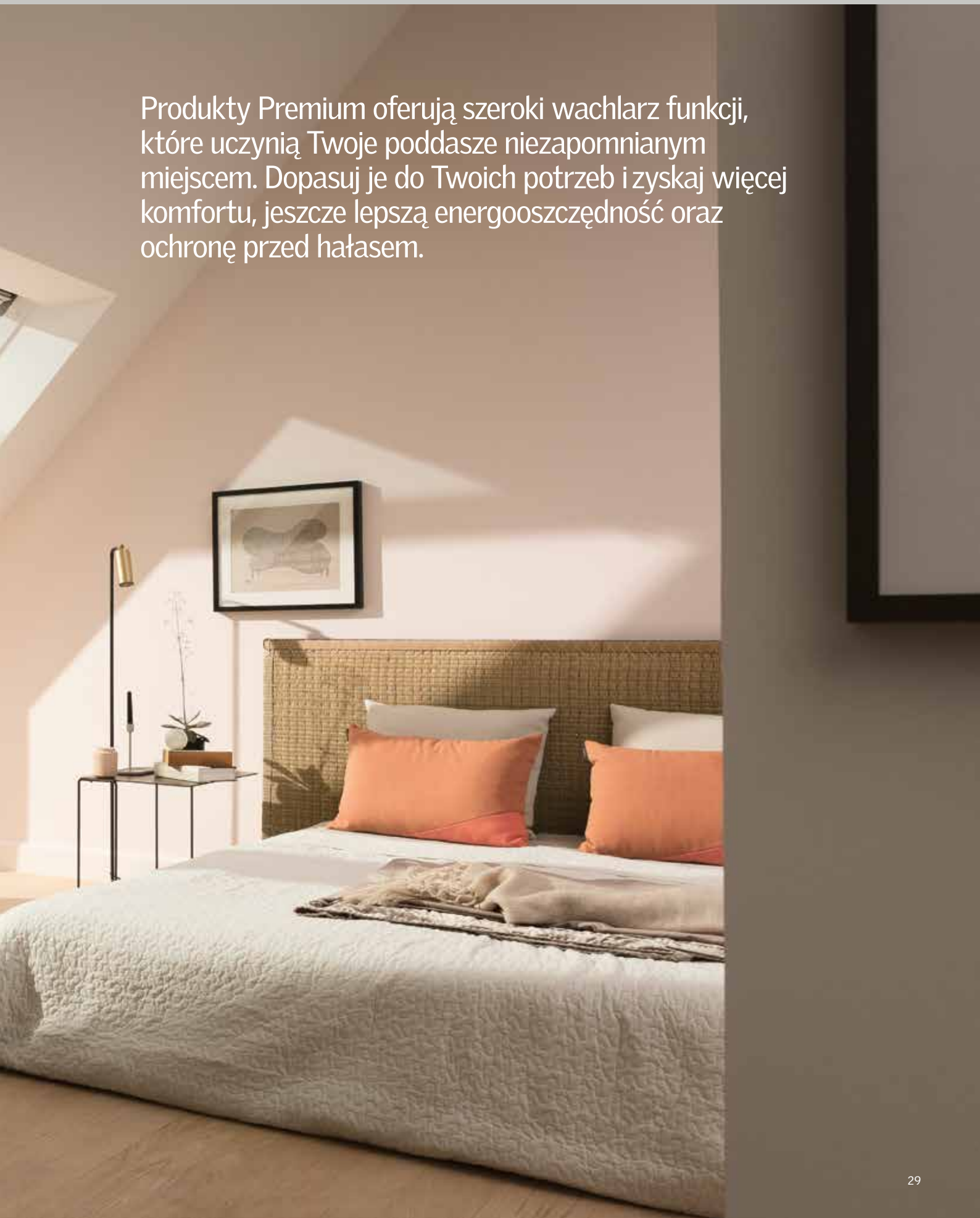
Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni? Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 56





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 oraz ochronę przed hałasem.



Premium

Nowy wymiar komfortu

Korzyści



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 skrzydło nawet do kąta 45 stopni, co zapewnia panoramiczny widok.



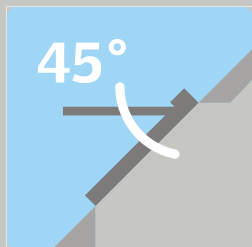
Parametry techniczne	--68
U_w W/(m ² K)	1,1
U_g W/(m ² K)	0,7
R_w [dB]	35

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 114x140
GPL 3068	2 993,50 3 682,00	3 280,49 4 035,00	2 993,50 3 682,00	3 184,55 3 917,00	3 503,25 4 309,00	3 949,59 4 858,00	3 726,02 4 583,00	3 981,30 4 897,00	3 981,30 4 897,00	4 426,83 5 445,00

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ Ceny brutto (23% VAT)





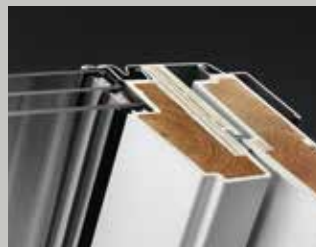
★ **Panoramiczny widok**

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.



★ **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**
- ★ **Energoszczędna 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 --68

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

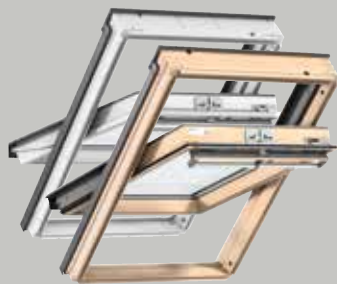
Ceny

	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 114x140
GPU 0068	3 596,75 4 424,00	3 941,46 4 848,00	3 596,75 4 424,00	3 826,83 4 707,00	4 208,94 5 177,00	4 744,72 5 836,00	4 477,24 5 507,00	4 782,93 5 883,00	4 782,93 5 883,00	5 318,70 6 542,00

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ Ceny brutto (23% VAT)

Szukasz komfortu na poddaszu w upalne dni?
Wybierz osłony zewnętrzne VELUX!
Strona 56





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 $g = 0,49$



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 $g = 0,47$

* w zależności od typu okna U_w wynosi odpowiednio: GGU/GGL - 0,92, INTEGRA/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	1 752,85 2 156,00	2 061,79 2 536,00	2 153,66 2 649,00	2 360,16 2 903,00	2 153,66 2 649,00	2 291,06 2 818,00	2 520,33 3 100,00	2 841,46 3 495,00	2 680,49 3 297,00	2 864,23 3 523,00	2 864,23 3 523,00	3 184,55 3 917,00
GGL 3062	2 398,37 2 950,00	2 821,95 3 471,00	2 947,15 3 625,00	3 229,27 3 972,00	2 947,15 3 625,00	3 135,77 3 857,00	3 448,78 4 242,00	3 887,80 4 782,00	3 668,29 4 512,00	3 919,51 4 821,00	3 919,51 4 821,00	4 358,54 5 361,00
GGU 0068	2 243,90 2 760,00	2 639,84 3 247,00	2 756,91 3 391,00	3 021,14 3 716,00	2 756,91 3 391,00	2 932,52 3 607,00	3 226,02 3 968,00	3 636,59 4 473,00	3 431,71 4 221,00	3 665,85 4 509,00	3 665,85 4 509,00	4 076,42 5 014,00
GGU 0062	3 070,73 3 777,00	3 612,20 4 443,00	3 772,36 4 640,00	4 134,15 5 085,00	3 772,36 4 640,00	4 013,82 4 937,00	4 414,63 5 430,00	4 976,42 6 121,00	4 695,93 5 776,00	5 017,07 6 171,00	5 017,07 6 171,00	5 578,86 6 862,00

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ 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.



35°-53°



35°-53°

Balkon dachowy GDL CABRIO®

Otworzysz go w kilka sekund zmieniając swoje poddasze w słoneczne miejsce. Dzięki zastosowaniu tego innowacyjnego rozwiązania możesz mieć więcej świeżego powietrza i naturalnego światła oraz podziwiać wspaniałe widoki. Zamknięty balkon tworzy z dachem równą płaszczyznę. Dostępny w różnych szerokościach 78, 94, 114 cm, gdzie najszersza wersja umożliwia wspólne korzystanie kilku osób.



Balkon dachowy GDL CABRIO®

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 zewnątrz.



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



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

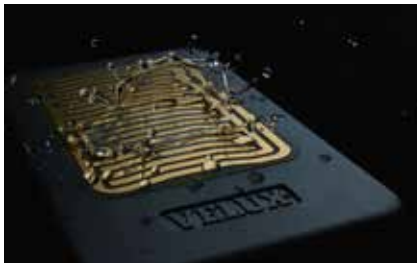


15°-90°

Sterowanie elektryczne 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



**W zestawie
korzystniej**

Nie martw się deszczem

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

★ Czujnik deszczu

Niewidoczny silnik

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

★ Cicho działający silnik, niewidoczny po zamknięciu okna

Ceny

	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® KMG (GLL 1061 + silnik KMG)	1 739,84 2 140,00	1 795,12 2 208,00	1 918,70 2 360,00	1 795,12 2 208,00	1 877,24 2 309,00	2 014,63 2 478,00	2 206,50 2 714,00	2 110,57 2 596,00	2 220,33 2 731,00	2 220,33 2 731,00	2 413,01 2 968,00
Zestaw GLU INTEGRA® KMG (GLU 0061 + silnik KMG)	- -	2 168,29 2 667,00	2 326,83 2 862,00	2 168,29 2 667,00	2 273,98 2 797,00	2 456,10 3 021,00	2 704,07 3 326,00	- -	2 721,95 3 348,00	- -	2 971,54 3 655,00
Zestaw GLL INTEGRA® KMG (GLL 1064 + silnik KMG)	2 138,21 2 630,00	2 210,57 2 719,00	2 373,98 2 920,00	2 210,57 2 719,00	2 319,51 2 853,00	2 500,81 3 076,00	2 755,28 3 389,00	2 627,64 3 232,00	2 773,17 3 411,00	2 773,17 3 411,00	3 027,64 3 724,00
Zestaw GLU INTEGRA® KMG (GLU 0064+ silnik KMG)	- -	2 594,31 3 191,00	2 794,31 3 437,00	2 594,31 3 191,00	2 727,64 3 355,00	2 950,41 3 629,00	3 260,98 4 011,00	- -	3 283,74 4 039,00	- -	3 595,12 4 422,00

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ 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®.



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.

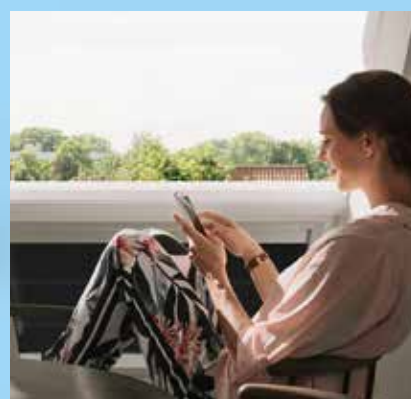
www.io-homecontrol.com

VELUX App Control

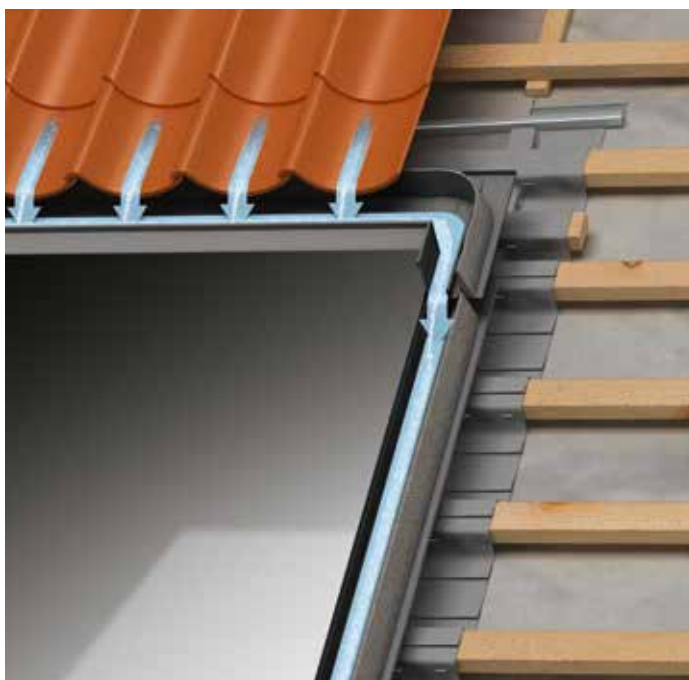
Zarządzaj produktami VELUX INTEGRA® za pomocą telefonu przez aplikację VELUX App Control. z każdego miejsca, zawsze gdy tego potrzebujesz. Jednym kliknięciem w telefonie lub poprzez proste polecenia głosowe.



414,63
510,-
KIG 300



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
- ★ Kołnierze wykonano 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 (2x19 mm). Przykładowe pokrycie: dachówka karpiówka układana w „łuskę”.
Nachylenie dachu: 25 – 90°

EDQ



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

EDT



Do płaskiej dachówki o grubości 15-40 mm.
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

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



Właściwą izolację termiczną wokół okna zapewnia zestaw izolacyjny BDX. Ułatwia montaż oraz poprawia współczynnik izolacyjności termicznej okna. Zestaw zawiera ramę izolacyjną wykonaną z wysoko izolacyjnego spienionego polietylenu (1), wokółłokienkową izolację przeciwwilgociową BFX (3), a 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.

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



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

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 wokółłokienkową paroizolacją BBX.



15°-60°



0°-15°

Dachowy świetlik tunelowy

TWR, TWF, TLR, TLF, TCR, TCF



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



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

Świetlik tunelowy VELUX to:

- ★ Jeszcze więcej naturalnego światła
- ★ Oszczędność energii elektrycznej
- ★ Rozwiązanie na dzień i na noc, dzięki możliwości zamontowania zestawu oświetleniowego LED (ZTL)

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

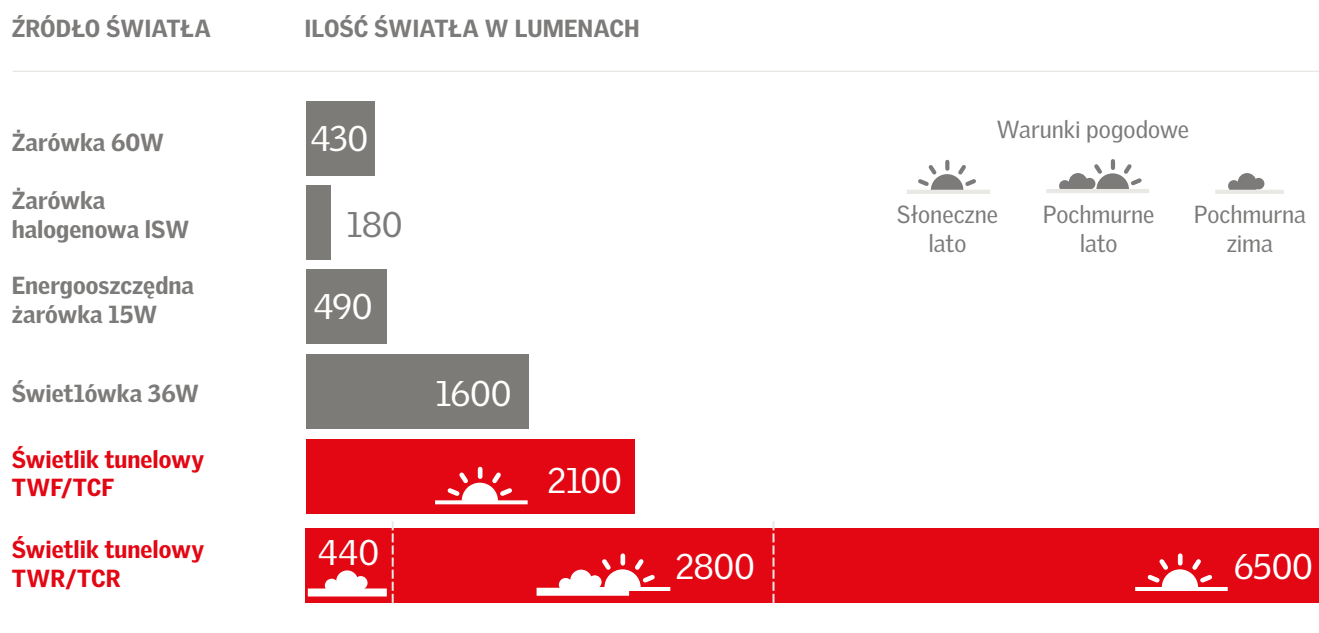
*Badanie rynkowe przeprowadzone w Austrii w roku 2014

Ceny

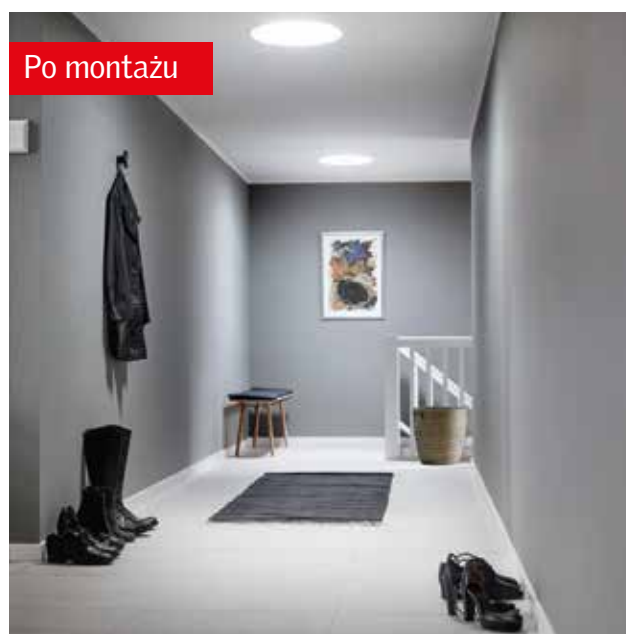
	średnica 35 cm	OK14
TWF 2010 Do dachów skośnych, tunel elastyczny, profilowane materiały pokryciowe	1 375,61	1 692,00
TWR 2010 Do dachów skośnych, tunel sztywny, profilowane materiały pokryciowe	1 786,18	2 197,00
TLF 2010 Do dachów skośnych, tunel elastyczny, płaskie materiały pokryciowe	1 375,61	1 692,00
TLR 2010 Do dachów skośnych, tunel sztywny, płaskie materiały pokryciowe	1 786,18	2 197,00
TCF 0010 Do dachów płaskich, tunel elastyczny	1 786,18	2 197,00
TCR 0010 Do dachów płaskich, tunel sztywny	2 304,06	2 834,00
Zestaw TCR 0010P1 + TCR 0010P2		2 834,00
ZTL Zestaw oświetleniowy LED	252,03	310,00
ZTR 0062 Element przedłużający, długość 62 cm	224,39	276,00
ZTR 0124 Element przedłużający, długość 124 cm	314,63	387,00
BFX 1000T Izolacja przeciwwilgociowa	313,82	386,00
W PAKIECIE KORZYSTNIE! ROZWIĄZANIE NA DZIEŃ I NA NOC.		
ZESTAW TWF Z OŚWIETLENIEM LED (TWF 2010 + ZTL)	1 505,69	1 852,00
ZESTAW TWR Z OŚWIETLENIEM LED (TWR 2010 + ZTL)	1 916,26	2 357,00

Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ Ceny brutto (23% VAT)

Widoczna różnica: więcej naturalnego światła, więcej komfortu



Efekt uzyskania naturalnego światła przed i po zamontowaniu świetlików tunelowych VELUX





Okno wyłazowe

GTL 3066



Okno wyłazowe

GXL 3066



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.

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

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

	MK08 78 x 140	SK08 114x140
GTL 3066	4 272,36 5 255,00	5 216,26 6 416,00

Do GTL należy dokupić kołnierz uszczelniający

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	2 956,10 3 636,00

Do GXL należy dokupić kołnierz uszczelniający

☐ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX.

■ Ceny brutto (23% VAT)



20°-65°

Wyłazy dachowe

VLT / GVK / GVT



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

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




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





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

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

Ceny

			
	025 45 x 55	029 45 x 73	033 85 x 85
VLT	374,80 461,00	415,45 511,00	873,98 1 075,00

Ceny

		
	54 x 83	46 x 61
GVK	-	558,54 687,00
GVT 103 0000Z	767,48 944,00	-

☐ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX.

■ Ceny brutto (23% VAT)

Zmień perspektywę dzięki naszym nowym produktom!

Od sferycznego lub płaskiego modułu szklanego, po tradycyjną kopułę czy świetlik dachowy – w naszej szerokiej ofercie okien do płaskiego dachu znajdziesz produkt idealnie dopasowany do Twoich potrzeb.



Okna do dachów płaskich

Szeroka gama produktów



Nowość

Sferyczny moduł szklany

Unikalna technologia CurveTech.

Maksymalna powierzchnia doświetlająca
Doskonałe parametry energetyczne
Znakomita redukcja dźwięków
Przejrzysty widok i odprowadzenie wody dzięki technologii CurveTech

(Cena dla rozmiaru 100 x 100 cm)

7072,-



reddot winner 2021

Nowość

Płaski moduł szklany

Światło dzienne, design i estetyka.

Maksymalna powierzchnia doświetlająca
Doskonałe parametry energetyczne
Elegancki design
Znakomita redukcja dźwięków

(Cena dla rozmiaru 100 x 100 cm)

5936,-



Kopuła

Zaawansowane rozwiązanie.

Optymalna powierzchnia doświetlająca
Dobre parametry energetyczne
Ponadczasowy design
Skuteczna redukcja dźwięków

(Cena dla rozmiaru 100 x 100 cm)

4059,-



Nowość

Świetlik dachowy

Produkt do nieogrzewanych budynków, wyposażony w matową kopułę.

Rozproszenie światła dziennego
Dobre parametry energetyczne

(Cena dla rozmiaru 100 x 100 cm)

3075,-

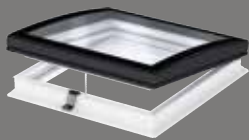
Montaż	Domy i ogrzewane budynki	Domy i ogrzewane budynki	Domy i ogrzewane budynki	Niezamieszkałe pomieszczenia i budynki np. magazyny, garaże, wiaty lub budynki przemysłowe
Kąt nachylenia dachu	0–15°	2–15°	0–15°	0–15°
Design	Zakrzywione szkło 88%* powierzchni doświetlającej Doskonały widok od wewnątrz Silnik zintegrowany z ramą Możliwość montażu rolet wewnętrznych Lepszy widok i odprowadzenie wody dzięki technologii CurveTech	Płaski moduł szklany 88%* powierzchni doświetlającej Doskonały widok od wewnątrz Silnik zintegrowany z ramą Dyskretnie wkomponowane rolety wewnętrzne	Akrylowa lub poliwęglanowa kopuła 70% powierzchni doświetlającej – Silnik zintegrowany z ramą –	Matowa kopuła 64% powierzchni doświetlającej – –
Parametry techniczne	Szkło hartowane, 2 lub 3-szybowa konstrukcja Szyba zespolona ze szkłem klejonym bezpiecznym (P4A) $U_{rc, ref 300^*}$: 0.65 W/(m ² K)** $A_{rc, ref 300^*}$: 4.4 m ² ** Izolacja akustyczna: 39dB Zabezpieczenie antywłamaniowe w standardzie****	Szkło hartowane, 2 lub 3-szybowa konstrukcja Szyba zespolona ze szkłem klejonym bezpiecznym (P4A) $U_{rc, ref 300^*}$: 0.75 W/(m ² K)** $A_{rc, ref 300^*}$: 4.1 m ² ** Izolacja akustyczna: 39 dB Zabezpieczenie antywłamaniowe w standardzie****	Energooszczędny pakiet 2-szybowy Szyba zespolona ze szkłem klejonym bezpiecznym (P4A) U : 0.80 W/(m ² K)** Powierzchnia: 3.4 m ² ** Izolacja akustyczna: 36 dB Dostępna wersja antywłamaniowa***	2 - lub 3 - warstwowa matowa kopuła – U : 2.2 W/(m ² K)** Powierzchnia 2.6 m ² ** Izolacja akustyczna: 20 dB –
Sposób otwierania	Wersja nieotwierana Wersja otwierana elektrycznie	Wersja nieotwierana Wersja otwierana elektrycznie	Wersja nieotwierana Wersja otwierana manualnie Wersja otwierana elektrycznie	Wersja nieotwierana Wersja otwierana manualnie Wersja otwierana elektrycznie
Ochrona przed nagrzewaniem i kontrola światła	Solarna markiza przeciwsłoneczna Solarna roleta zaciemniająca Manualna moskitiera	Solarna markiza przeciwsłoneczna Solarna roleta zaciemniająca Manualna moskitiera	Solarna markiza przeciwsłoneczna Elektryczna lub solarna roleta zaciemniająca i plisowana	– – –

* Powierzchnia przeszklenia określona zgodnie z metodą w EAD 220062-00-0401 (oznaczenie CE). Podane wartości dotyczą rozmiaru 100x100 cm.

** Współczynnik u i powierzchnia są podane dla wariantów nieotwieranych zarówno dla 2-warstwowej kopuły (świetlik dachowy), wariantu Q z podwójnym pakietem szybowym oraz dla podwójnego pakietu szybowego (sferyczny i płaski moduł szklany). Wartości U i powierzchnia obliczana jest dla okien o wymiarach 120x120 cm, o wysokości 30 cm, zgodnie z metodą w EN 1873:2014+A1:2016

*** Wariant Q.

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



0°-15°

Sferyczny moduł szklany

ISU, CFU, CVU

Nowość
od kwietnia



Unikalna technologia CurveTech

Maksymalna powierzchnia
doświetlająca

Doskonałe parametry energetyczne

Znakomita redukcja dźwięków

Przejrzysty widok i odprowadzenie
wody dzięki technologii CurveTech

Nowa generacja

Sferyczny moduł szklany VELUX to rewolucja na rynku okien do płaskiego dachu. Zastosowanie unikalnej technologii zakrzywionego szkła umożliwi łatwe odprowadzanie wody deszczowej z powierzchni – nawet w dachach o kącie nachylenia 0 stopni. Elegancki design przyciąga wzrok i dodaje nowoczesnego charakteru dachowi Twojego domu.

Wyjątkowa konstrukcja ze smukłą ramą i niewidocznym skrzydłem zapewnia maksimum światła dziennego i elegancki widok także od wewnątrz – nawet przy zamontowanej roletcie. Przesłony są dyskretnie umieszczone pomiędzy oknem a elementem zewnętrznym, dzięki czemu zwinięte nie przesłaniają widoku i nie blokują dostępu do światła dziennego.

Sferyczny moduł szklany należy połączyć z oknem, które może być wyposażone w podwójny lub potrójny pakiet szybowy. Każdy z nich gwarantuje doskonałe parametry energetyczne, a także redukcję dźwięków zewnętrznych oraz deszczu i gradu.



Dodatkowe produkty dla większego komfortu

Szczegóły znajdziesz w katalogu rolet i markiz.



Markiza przeciwsłoneczna (MSU)
Rozprasza promienie słoneczne, zmniejszając nagrzewanie.



Roleta zaciemniająca (DSU)
Całkowicie blokuje światło słoneczne.



Moskitiera (ZIU)
Ciesz się świeżym i czystym powietrzem bez owadów.

Sferyczny moduł szklany z zakrzywionym szkłem (ISU)



Produkt premium dla właścicieli domów z dachami o nachyleniu 0-15°.

Przejrzysty widok i odprowadzenie wody dzięki CurveTech.

Szkło hartowane.

Zwiększona odporność na wiatr, śnieg i grad.

Dodatkowe produkty dla większego komfortu.

Nieotwierana podstawa

(CFU)



Unikalna konstrukcja okna – smukła podstawa i niewidoczne skrzydło.

Wykończenie trwałą poliuretanem malowanym na biało, który nie wymaga konserwacji.

Dostępne z podwójnym lub potrójnym pakietem szybowym zapewniającym doskonałe parametry energetyczne oraz izolację akustyczną.

Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Elektrycznie otwierana podstawa

(CVU)



Elektrycznie sterowane okno zapewnia optymalną wentylację za jednym naciśnięciem przycisku.

Fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu.

Unikalna konstrukcja okna ze smukłą ramą i niewidocznym skrzydłem.

Rama okna wykonana z rdzenia drewnianego, pokryta warstwą trwałego poliuretanu malowanego na biało.

Dostępne z podwójnym lub potrójnym pakietem szybowym zapewniającym doskonałe parametry energetyczne oraz izolację akustyczną.

Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

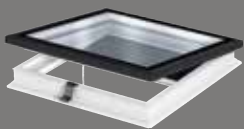
Ceny

Rozmiar okna		U-value U _{trc, ref300} W/(m ² K)**										
Wymiar otworu w dachu (cm)			60 x 60	80 x 80	90 x 60	90 x 90	100 x 100	120 x 90	120 x 120	150 x 100	150 x 150	200 x 100
Moduł szklany												
ISU 1093	Sferyczny moduł szklany	-	2 239,02 2 754,00	2 667,48 3 281,00	2 469,92 3 038,00	2 963,41 3 645,00	3 292,68 4 050,00	3 424,39 4 212,00	4 281,30 5 266,00	4 347,15 5 347,00	5 927,64 7 291,00	6 223,58 7 655,00
Podstawa												
CFU 0020Q	Okno nowej generacji nieotwierane 2-szybowe	0,65	1 670,73 2 055,00	1 990,24 2 448,00	1 843,09 2 267,00	2 211,38 2 720,00	2 456,91 3 022,00	2 555,28 3 143,00	2 997,56 3 687,00	3 071,54 3 778,00	4 029,27 4 956,00	4 226,02 5 198,00
CFU 0025Q	Okno nowej generacji nieotwierane 3-szybowe	0,55	2 171,54 2 671,00	2 586,99 3 182,00	2 395,12 2 946,00	2 874,80 3 536,00	3 194,31 3 929,00	3 321,95 4 086,00	3 896,75 4 793,00	3 992,68 4 911,00	5 238,21 6 443,00	5 493,50 6 757,00
CVU 0220Q	Okno nowej generacji otwierane elektrycznie 2-szybowe	0,65	4 463,41 5 490,00	4 782,93 5 883,00	4 635,77 5 702,00	5 004,07 6 155,00	5 249,59 6 457,00	5 347,97 6 578,00	5 790,24 7 122,00	5 864,23 7 213,00	6 821,95 8 391,00	7 018,70 8 633,00
CVU 0225Q	Okno nowej generacji otwierane elektrycznie 3-szybowe	0,55	4 964,23 6 106,00	5 379,67 6 617,00	5 187,80 6 381,00	5 667,48 6 971,00	5 986,99 7 364,00	6 114,63 7 521,00	6 689,43 8 228,00	6 785,37 8 346,00	8 030,89 9 878,00	8 286,18 10 192,00

* Rozmiar dostępny w ofercie od jesieni 2022.

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

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX. ■ Ceny brutto (23% VAT)



2°-15°

Płaski moduł szklany

ISU, CFU, CVU

Nowość
od kwietnia



Światło dzienne, design i estetyka

Maksymalna powierzchnia
doświetlająca

Doskonałe parametry energetyczne

Dyskretny design

Znakomita redukcja dźwięków



red dot winner 2021

Nowa generacja

Okno do płaskiego dachu VELUX z płaskim modułem szklanym, które jest częścią nowej generacji rozwiązań w tym segmencie, wniesie do Twojego domu magię światła dziennego. Elegancki design szkła od samych krawędzi z płaskimi i prostymi liniami doskonale harmonizuje się z dachem.

Wyjątkowa konstrukcja ze smukłą ramą i niewidocznym skrzydłem zapewnia maksimum światła dziennego i elegancki widok także od wewnątrz – nawet przy zamontowanej roletcie. Przesłony są dyskretnie umieszczone pomiędzy oknem a elementem zewnętrznym, dzięki czemu zwinięte nie przesłaniają widoku i nie blokują dostępu do światła dziennego.

Płaski moduł szklany instaluje się z oknem, które może być wyposażone w podwójny lub potrójny pakiet szybowy. Każdy z nich gwarantuje doskonałe parametry energetyczne, a także redukcję dźwięków zewnętrznych oraz deszczu i gradu.

Dodatkowe produkty dla większego komfortu

Szczegóły znajdziesz w katalogu rolet i markiz.



Markiza przeciwsłoneczna (MSU)
Rozprasza promienie słoneczne, zmniejszając nagrzewanie.



Roleta zaciemniająca (DSU)
Całkowicie blokuje światło słoneczne.



Moskitiera (ZIU)
Ciesz się świeżym i czystym powietrzem bez owadów.

Płaski moduł szklany (ISU)



Eleganckie rozwiązanie do dachów o kącie nachylenia od 2-15°.

Płaska szyba – szkło od samych krawędzi.

Nieotwierana podstawa (CFU)



Unikalna konstrukcja okna – smukła rama i niewidoczne skrzydło.

Wykończenie trwałym poliuretanem malowanym na biało, który nie wymaga konserwacji.

Dostępne z podwójnym lub potrójnym pakietem szybowym zapewniającym doskonałe parametry energetyczne oraz izolację akustyczną.

Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Elektrycznie otwierana podstawa (CVU)



Elektrycznie sterowane okno zapewnia optymalną wentylację za jednym dotknięciem przycisku.

Fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu.

Unikalna konstrukcja okna z cienką podstawą i niewidocznym skrzydłem.

Podstawa okna wykonana z rdzenia drewnianego, pokryta warstwą trwałego poliuretanu malowanego na biało.

Dostępne z podwójnym lub potrójnym pakietem szybowym zapewniającym doskonałe parametry energetyczne oraz izolację akustyczną.

Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Ceny

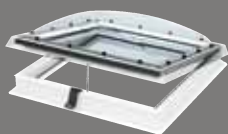
Rozmiar okna		U-value U _{trc, ref300} W/(m ² K) **										
Wymiar otworu w dachu (cm)			60 x 60	80 x 80	90 x 60	90 x 90	100 x 100	120 x 90	120 x 120	150 x 100	150 x 150	200 x 100
Moduł szklany												
ISU 2093	Płaski moduł szklany	-	1 611,38 1 982,00	1 918,70 2 360,00	1 777,24 2 186,00	2 132,52 2 623,00	2 369,11 2 914,00	2 464,23 3 031,00	3 079,67 3 788,00	3 126,83 3 846,00	4 264,23 5 245,00	4 477,24 5 507,00
Podstawa												
CFU 0020Q	Okno nowej generacji nieotwierane 2-szybowe	0,75	1 670,73 2 055,00	1 990,24 2 448,00	1 843,09 2 267,00	2 211,38 2 720,00	2 456,91 3 022,00	2 555,28 3 143,00	2 997,56 3 687,00	3 071,54 3 778,00	4 029,27 4 956,00	4 226,02 5 198,00
CFU 0025Q	Okno nowej generacji nieotwierane 3-szybowe	0,60	2 171,54 2 671,00	2 586,99 3 182,00	2 395,12 2 946,00	2 874,80 3 536,00	3 194,31 3 929,00	3 321,95 4 086,00	3 896,75 4 793,00	3 992,68 4 911,00	5 238,21 6 443,00	5 493,50 6 757,00
CVU 0220Q	Okno nowej generacji otwierane elektrycznie 2-szybowe	0,75	4 463,41 5 490,00	4 782,93 5 883,00	4 635,77 5 702,00	5 004,07 6 155,00	5 249,59 6 457,00	5 347,97 6 578,00	5 790,24 7 122,00	5 864,23 7 213,00	6 821,95 8 391,00	7 018,70 8 633,00
CVU 0225Q	Okno nowej generacji otwierane elektrycznie 3-szybowe	0,60	4 964,23 6 106,00	5 379,67 6 617,00	5 187,80 6 381,00	5 667,48 6 971,00	5 986,99 7 364,00	6 114,63 7 521,00	6 689,43 8 228,00	6 785,37 8 346,00	8 030,89 9 878,00	8 286,18 10 192,00

* Rozmiar dostępny w ofercie od jesieni 2022.

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

☐ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX.

■ Ceny brutto (23% VAT)



0°-15°

Kopuła

ISD, CFU, CVP



Zaawansowane rozwiązanie do płaskiego dachu

Optymalna powierzchnia doswietlająca

Dobre parametry energetyczne

Ponadczasowy design

Skuteczna redukcja dźwięków

Okno do płaskiego dachu wyposażone w kopułę to zaawansowane rozwiązanie do montażu na dachu o nachyleniu od 0 do 15°. Umożliwia doprowadzenie światła dziennego i świeżego powietrza przez płaski dach, bez uszczerbku dla efektywności energetycznej i komfortu, dzięki produktom chroniącym przed słońcem i nagrzewaniem.

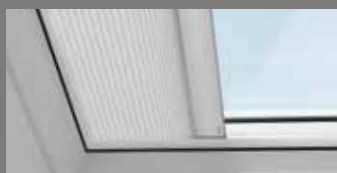
Izolowana rama jest wyposażona w energooszczędny podwójny pakiet szybowy – skuteczny zarówno w zakresie zmniejszania zużycia energii, jak i redukcji hałasu w przypadku deszczu, gradu lub innych zakłóceń zewnętrznych. Kopuła może być wykonana z akrylu lub poliwęglanu i jest dostępna w wersji przezroczystej lub matowej.

Dodatkowe produkty dla większego komfortu

Szczegóły znajdziesz w katalogu rolet i markiz.



Markiza przeciwsłoneczna (MSG)
Chroni wnętrza przed nagrzewaniem.



Roleta zaciemniająco-izolująca (FSK).
Chroni pomieszczenia przed chłodem.



Przeciwsłoneczna roleta plisowana (FMG)
Zmiękcza i rozprasza światło.

Kopuła przezroczysta (ISD)



Przezroczysta powierzchnia zapewnia doskonałą widoczność na zewnątrz i dobrą dystrybucję światła dziennego.

Kopuła matowa (ISD)



Matowa powierzchnia zapewnia dobre doświetlenie i prywatność.

Nieotwierana podstawa (CFP)



Podstawa z PVC zapewnia dobrą izolację termiczną.
Dostępna z podwójnym pakietem szybowym.
Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Elektrycznie otwierana podstawa (CVP)



Elektryczne sterowanie zapewnia optymalną wentylację za jednym dotknięciem przycisku.
Fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu.
Izolowana podstawa PVC.
Dostępne z podwójnym pakietem szybowym.
Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Ceny

Rozmiar okna Wymiar otworu w dachu (cm)	U-value Urc, ref300 W/(m²K) *	Kopuła									
		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100	150150	
Kopuła											
ISD 0000/0100 Kopuła akrylowa przezroczysta/matowa	-	841,46 1 035,00	1 002,44 1 233,00	903,25 1 111,00	1 101,63 1 355,00	1 237,40 1 522,00	1 286,99 1 583,00	1 621,14 1 994,00	1 621,14 1 994,00	2 239,84 2 755,00	
ISD 0010/0110 Kopuła poliwęglanowa przezroczysta/matowa	-	934,15 1 149,00	1 112,20 1 368,00	1 002,44 1 233,00	1 222,76 1 504,00	1 373,17 1 689,00	1 428,46 1 757,00	1 799,19 2 213,00	1 799,19 2 213,00	2 486,18 3 058,00	
Podstawa											
CFP 0073U Okno nieotwierane 2-szybowe	0,87	1 316,26 1 619,00	1 568,29 1 929,00	1 452,03 1 786,00	1 742,28 2 143,00	1 935,77 2 381,00	2 013,01 2 476,00	2 361,79 2 905,00	2 419,51 2 976,00	3 174,80 3 905,00	
CFP 0073QV Okno nieotwierane antywłamaniowe 2-szybowe	0,8	1 658,54 2 040,00	1 975,61 2 430,00	1 829,27 2 250,00	2 195,12 2 700,00	2 439,02 3 000,00	2 536,59 3 120,00	2 975,61 3 660,00	3 048,78 3 750,00	4 000,00 4 920,00	
CVP 0073U Okno otwierane manualnie 2-szybowe	0,87	2 245,53 2 762,00	2 497,56 3 072,00	2 381,30 2 929,00	2 671,54 3 286,00	2 439,02 3 000,00	2 942,28 3 619,00	3 291,06 4 048,00	3 348,78 4 119,00	- -	
CVP 0573UA Okno otwierane elektrycznie	0,87	3 165,85 3 894,00	3 417,89 4 204,00	3 301,63 4 061,00	3 591,87 4 418,00	3 785,37 4 656,00	3 862,60 4 751,00	4 211,38 5 180,00	4 269,11 5 251,00	5 024,39 6 180,00	
CVP 0673QV Okno otwierane elektrycznie antywłamaniowe	0,8	3 993,50 4 912,00	4 310,57 5 302,00	4 164,23 5 122,00	4 530,08 5 572,00	4 773,98 5 872,00	4 871,54 5 992,00	5 310,57 6 532,00	5 383,74 6 622,00	6 334,96 7 792,00	

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

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX.

■ Ceny brutto (23% VAT)



Świetlik dachowy

ISJ, CFJ, CVJ

Nowość
od kwietnia



Do niezamieszkałych
i nieogrzewanych
budynków

Rozproszenie światła dziennego

Standardowa efektywność
energetyczna

Świetlik dachowy VELUX to proste rozwiązanie przeznaczone do niezamieszkałych i nieogrzewanych pomieszczeń lub budynków, takich jak magazyny, garaże, wiaty lub budynki przemysłowe. Dostępny w wersji nieotwieranej lub otwieranej elektrycznie, z 2 - lub 3 - warstwową kopułą.

Kopuła świetlika dachowego doprowadza do wnętrza delikatnie rozproszone światło, optymalne do pracy. Dostępna w wersji matowej, wykonanej z wytrzymałego tworzywa, które jest odporne na zabrudzenia, dzięki czemu nie wymaga konserwacji i czyszczenia przez długi czas użytkowania.

W dowolnym momencie świetlik nieotwierany można przerobić na otwierany elektrycznie, by umożliwić wentylację. w ofercie dostępne są również produkty montażowe m.in. kratka zabezpieczająca.

Kopuła (ISJ)



Matowa powierzchnia rozprasza światło dzienne, zapewniając optymalne warunki do pracy.

Dostępna w wersji 2 - lub 3 - warstwowej, z poliwęglanu lub akrylu.

Nieotwierana podstawa (CFJ)



Podstawa z PVC zapewnia optymalną izolację termiczną.

Do wyboru podstawa o wysokości 15 lub 30 cm.

Możliwość wyposażenia w silnik, by umożliwić wentylację.

Elektrycznie otwierana podstawa (CVJ)



Elektrycznie otwierana podstawa zapewnia świeże powietrze za jednym dotknięciem przycisku. Powinna być podłączona do sieci zasilającej.

Podstawa z PVC zapewnia optymalną izolację termiczną.

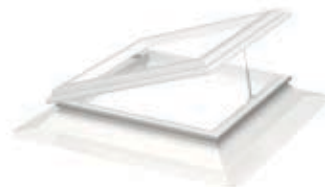
Do wyboru podstawa o wysokości 15 lub 30 cm.

Zestaw do zmiany świetlika nieotwieranego w otwierany elektryczny (ZCJ 1210)



Zmień nieotwierany świetlik dachowy w otwierany elektrycznie. Jeśli masz świetlik innego producenta i chcesz wymienić go na nowy otwierany, wykorzystaj ramę do wymian, aby uniknąć demontażu postawy starego świetlika.

Zestaw do zmiany świetlika nieotwieranego w otwierany manualnie (ZCJ 1112)



Zmień nieotwierany świetlik dachowy w otwierany manualnie. Jeśli masz świetlik innego producenta i chcesz wymienić go na nowy otwierany, wykorzystaj ramę do wymian, aby uniknąć demontażu postawy starego świetlika.

Ceny

Rozmiar okna Wymiar otworu w dachu (cm)	U-value Urc, ref300 W/(m ² K) *											
		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100*	150150*	200100*	
Kopuła												
ISJ 0102	2-warstwowa, matowa kopuła akrylowa	-	679,67 836,00	809,76 996,00	750,41 923,00	900,00 1 107,00	1 000,00 1 230,00	1 039,84 1 279,00	1 300,00 1 599,00	1 320,33 1 624,00	1 800,00 2 214,00	1 890,24 2 325,00
ISJ 0103	3-warstwowa, matowa kopuła akrylowa	-	816,26 1 004,00	972,36 1 196,00	900,00 1 107,00	1 079,67 1 328,00	1 200,00 1 476,00	1 247,97 1 535,00	1 560,16 1 919,00	1 583,74 1 948,00	2 160,16 2 657,00	2 268,29 2 790,00
ISJ 0112	2-warstwowa, matowa kopuła poliwęglanowa	-	782,11 962,00	931,71 1 146,00	862,60 1 061,00	1 034,96 1 273,00	1 150,41 1 415,00	1 195,93 1 471,00	1 495,12 1 839,00	1 517,89 1 867,00	2 069,92 2 546,00	2 173,17 2 673,00
ISJ 0113	3-warstwowa, matowa kopuła poliwęglanowa	-	1 053,66 1 296,00	1 255,28 1 544,00	1 162,60 1 430,00	1 395,12 1 716,00	1 550,41 1 907,00	1 612,20 1 983,00	2 014,63 2 478,00	2 046,34 2 517,00	2 790,24 3 432,00	2 929,27 3 603,00
Podstawa												
CFJ 0010	Świetlik dachowy nieotwierany	2.2/1.7	825,20 1 015,00	1 200,00 1 476,00	1 050,41 1 292,00	1 350,41 1 661,00	1 500,00 1 845,00	1 560,16 1 919,00	1 830,08 2 251,00	1 874,80 2 306,00	2 460,16 3 026,00	2 579,67 3 173,00
CVJ 0210	Świetlik dachowy otwierany elektrycznie	2.0/1.6	2 998,37 3 688,00	3 373,17 4 149,00	3 223,58 3 965,00	3 523,58 4 334,00	3 673,17 4 518,00	3 733,33 4 592,00	4 003,25 4 924,00	4 047,97 4 979,00	4 633,33 5 699,00	4 752,85 5 846,00

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

□ Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX.

■ Ceny brutto (23% VAT)



NOWOŚĆ Zestawy akcesoriów VELUX

Kupując markizy w zestawie z roletą wewnętrzną oszczędzasz 10%!

	<p>Markiza przeciwsłoneczna MHL</p> <p>Zadbaj o odpowiednią temperaturę na poddaszu</p>	+		<p>Roleta zaciemniająca DKL</p> <p>Komfortowy sen z całkowitym zaciemnieniem</p>
	<p>Markiza przeciwsłoneczna MHL</p> <p>Zadbaj o odpowiednią temperaturę na poddaszu</p>	+		<p>Roleta dekoracyjna RHL</p> <p>Kontroluj wpadające światło i zadbaj o prywatność</p>
	<p>Markiza przeciwsłoneczna MHL</p> <p>Zadbaj o odpowiednią temperaturę na poddaszu</p>	+		<p>Roleta przyciemniająca RHZ</p> <p>Efekt półmroku z obsługą na haczykach</p>
	<p>Markiza przeciwsłoneczna MHL</p> <p>Zadbaj o odpowiednią temperaturę na poddaszu</p>	+		<p>Roleta plisowana FHC</p> <p>Roleta dekoracyjna z płynną regulacją światła</p>

W zestawie 10% taniej

CENY PAKIETÓW - OSZCZĘDZASZ 10%

opis	grupa kolorystyczna	CK02	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Zestaw DOP		406,50	473,98	495,12	508,13	501,63	522,76	543,90	582,93	588,62	618,70	662,60	677,24
Markiza MHL + Roleta zaciemniająca DKL	standard	500,00	583,00	609,00	625,00	617,00	643,00	669,00	717,00	724,00	761,00	815,00	833,00
Zestaw ROP		283,74		330,89			355,28			412,20		457,72	
Markiza MHL + Roleta dekoracyjna RHL	standard	349,00		407,00			437,00			507,00		563,00	
Zestaw ROZ		296,75		344,72			369,92			429,27		478,05	
Markiza MHL + Roleta przyciemniająca RHZ	standard	365,00		424,00			455,00			528,00		588,00	
Zestaw FOP		475,61	555,28	582,93	599,19	586,18	613,82	641,46	693,50	688,62	728,46	777,24	796,75
Markiza MHL + Roleta plisowana FHC	standard	585,00	683,00	717,00	737,00	721,00	755,00	789,00	853,00	847,00	896,00	956,00	980,00



Wybierz osłony zewnętrzne, by ochronić poddasze przed upałem



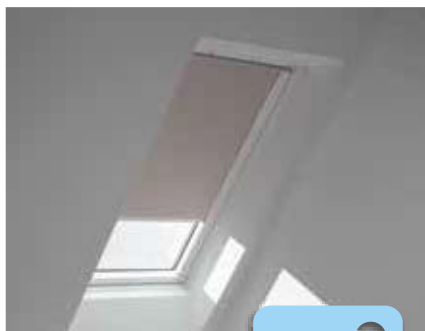
Dobierz rolety wewnętrzne, by regulować ilość wpadającego światła i zapewnić prywatność domownikom



Zainstaluj moskitiery, by uchronić się przed nieproszonymi, latającymi gośćmi



Zaciemnienie

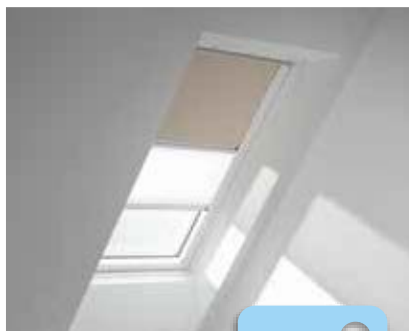


417,-
DKL MK06 1100

Rolety zaciemniające DKL

Spokojny sen w całkowitym zaciemnieniu

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

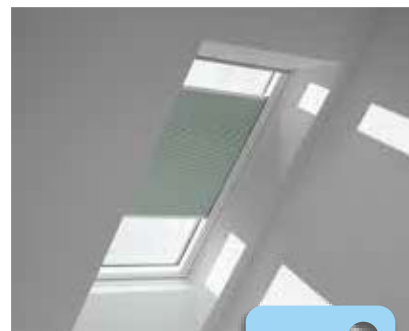


542,-
DFD MK06 1100

2w1 rolety zaciemniająco-plisowane DFD

Dwa sposoby na kontrolę światła w jednej roletce.

- 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
- Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej
- Dostępne w 1800 kolorach w kolekcji **Colour by you** oraz w kolekcji **dziecięcej**



542,-
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
- Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej

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



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
- Uniwersalna, biała kolorystyka i uproszczony montaż

584,-
ZIL MK06



Regulacja ilości wpadającego światła



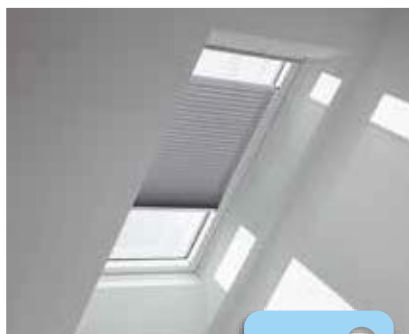
396,-

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
- Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej



417,-

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
- Prowadnice dostępne w wersji aluminiowej lub białej



542,-

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
- 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. Nie są konieczne również pomiary, przy zamawianiu wystarczy podać rozmiar okna dachowego.



Ochrona przed upałem



297,-
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

Sposoby otwierania:



Manualna MHL



Elektryczna MML



Solarna MSL



2109,-
SSS MK06 0000

Solarna markiza zaciemniająca SSS

Ochrona przed upałem i zaciemnienie

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

Sposoby otwierania:



Solarna SSS



2220,-
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

Sposoby otwierania:



Elektryczna SML



Solarna SSL



*Wartosci techniczne zgodne znorma EN ISO 12567-2, EN 13363-2 oraz ISO 15099. Efekt zalezy od typu okna i parametrów szyby.

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®