



OKNA DO PODDASZY, ŚWIETLIKI, WYŁAZY, KOLEKTORY



► ZASTOSOWANIE

Produkty przystosowane do instalacji we wszelkich typach pokryć dachowych; zalecany kąt nachylenia dachu:

- okna obrotowe oraz wyłazy dachowe – od 15 do 90°
- okna uchylno-obrotowe – od 15 do 75°
- świetliki tunelowe – od 0 do 60°
- okna do płaskiego dachu – od 0 do 15°

► CHARAKTERYSTYKA

Rodzaje: okna obrotowe, okna uchylno-obrotowe, okna elektryczne, okna elektryczne na baterię słoneczną, okna służące jako wyjście ewakuacyjne, balkon dachowy, elementy doświetlające, okna fasadowe i kolankowe, świetliki tunelowe, okna do płaskich dachów, wyłazy, kolektory słoneczne

Materiał:

- okna – drewno sosnowe: klejone warstwowo, ciśnieniowo impregnowane, wielokrotnie lakierowane lub drewno sosnowe pokrywane ciśnieniowo poliuretanem, w kolorze białym (okno GGU, GGU Integra®, GPU, GHU), Nowa Generacja z zastosowaniem ThermoTechnology™
- kołnierze uszczelniające – aluminium, miedź, tytan cynk
- wyłazy dachowe – drewno, poliuretan, aluminium

Wentylacja: moduł wentylacyjny w skrzydle lub kłapa wentylacyjna zintegrowana z uchwytem otwierającym, wbudowany filtr zapobiegający dostawianiu się do pomieszczenia pyłu i kurzu z zewnątrz

Szyby: w standardzie energooszczędna bezpieczna (w klasie P2A), bezpieczna z pakietem wyciszania deszczu, energooszczędna, superenergooszczędna, pasywna, antywłamaniowa, ornamentowa, dwukomorowa, trzykomorowa

Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]:

- dla okien Nowej Generacji z szybą bezpieczną: 1,2 (dla okna), 1,0 (dla szyby)
- dla okna GGL z szybą bezpieczną: 1,4 (dla okna); 1,1 (dla szyby)
- dla okna GGL z szybą dwukomorową (super energooszczędna): 1,0 (dla okna); 0,5 (dla szyby)
- dla okna GGL z szybą pasywną: 0,7 (dla okna); 0,4 (dla szyby)

Współczynnik izolacyjności akustycznej dla okna Rw [dB]: 32-40

Uszczelki: butyl, syntetyczna guma EPDM, elastomer TPE

► INFORMACJE DODATKOWE

Gwarancja: 10 lat (okno); 20 lat (szyba), 15 lat (okucia i profile okien poliuretanowych), 20 lat dla okien Nowej Generacji z BDX wymagana rejestracja

Aprobata i certyfikaty: Aprobata Techniczne ITB, Certyfikaty Jakości ISO (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001), oznaczenie CE

Usługi: doradztwo techniczne, szkolenia, realizacja nietypowych zleceń

Pozostała oferta: system zdalnego sterowania radiowego io-homecontrol® umożliwiający obsługę okien i akcesoriów, kompatybilny z produktami innych producentów, rolety wewnętrzne i zewnętrzne, żaluzje, markizy, moskitiery



VELUX Polska Sp. z o.o.
ul. Muszkietarów 15A
02-273 Warszawa
tel. 22 337 70 00
faks 22 337 70 90
www.velux.pl
e-mail: kontakt@velux.pl





Nowa Generacja okien VELUX – Okna obrotowe drewniane (GGL), okna uchylno-obrotowe drewniane (GPL), okna obrotowe drewniano-poliuretanowe (GGU), okna uchylno-obrotowe drewniano-poliuretanowe (GPU), 9 rozmiarów (szer./wys.): 55/78 do 114/140, z różnymi pakietami szybowymi, z zastosowaniem ThermoTechnology™ – czyli materiału EPS w konstrukcji ocieplającego skrzydło i ościeżnicę, nowy design, większa nawet o 10% powierzchnia szyby, ulepszone obłachowanie zewnętrzne. **Cena detaliczna brutto: od 1241 zł**



VELUX GGL – Okno obrotowe z klapą wentylacyjną, 20 rozmiarów (szer./wys.): od 55/78 do 134/160 cm, uchwyty otwierający w górnej części skrzydła zintegrowany z klapą wentylacyjną. Szyba energooszczędna, laminowana w klasie P2A. Drewno sosnowe trzykrotnie impregnowane i lakierowane. Dostępne w wersji elektrycznej lub na baterię słoneczną. **Cena detaliczna brutto: od 1075 zł**



VELUX GGU – Okno obrotowe, drewno pokryte ciśnieniowo poliuretanem, w kolorze białym z klapą wentylacyjną, 17 rozmiarów, wymiary (szer./wys.): od 55/78 do 134/140 cm. Szyba energooszczędna, laminowana w klasie P2A. Szczególnie odporne na wilgoć – zalecane do kuchni i łazienek. Dostępne w wersji elektrycznej lub na baterię słoneczną. **Cena detaliczna brutto: od 1243 zł**



VELUX GHL – Okno uchylno-obrotowe z klapą wentylacyjną, 9 rozmiarów, wymiary (szer./wys.): od 55/98 do 114/140 cm. Trójstopniowe uchylanie do kąta 30°. Szyba energooszczędna, laminowana w klasie P2A. Drewno sosnowe trzykrotnie impregnowane i lakierowane. Możliwość zastosowania jako wyjście ewakuacyjne. **Cena detaliczna brutto: od 1381 zł**



VELUX GZL/GZL B – Okno obrotowe z modułem wentylacyjnym, 12 rozmiarów (szer./wys.): od 55/78 do 114/140 cm. Dostępne z uchwytem otwierającym w górnej części skrzydła (GZL) lub z kłamką w dolnej (GZL B – zalecane do pomieszczeń z wysoką ścianką kolankową). Szyba energooszczędna. Drewno sosnowe impregnowane i lakierowane. **Cena detaliczna brutto: od 764 zł**



Okna do płaskiego dachu – Wielokomorowy biały profil PCV z komorami wypełnionymi wysokoizolacyjnym polistyrenem, występują w wersji nieotwieranej (CFP), elektrycznej z możliwością otwierania za pomocą pilota (CVP), a także antywłamaniowej (-Q); U okna [W/m²K] 0,72 W/m²K (według normy EN 1873), 9 rozmiarów (szer./wys.): od 60/60 do 150/150, szyba bezpieczna laminowana, różne kopuły do wyboru z poliwęglanu, akrylu, matowe, przezroczyste, bogata gama akcesoriów, wyjątkowa estetyka, mechanizmy ukryte w konstrukcji. **Cena detaliczna brutto: od 1996 zł**



Świetlik tunelowy – Świetlik tunelowy, składający się z elementu dachowego, 2-metrowego tunelu światłonośnego o \varnothing 35 cm (TWF, TLR, TCR – tunel elastyczny; TWR, TLF, TCF – tunel sztywny), sufitowego elementu wykończeniowego. Możliwość przedłużenia tunelu do 6 m. Prosty montaż w nowych oraz już istniejących konstrukcjach. Zastosowanie: pomieszczenia zlokalizowane wewnątrz ostatniej kondygnacji: korytarze, łazienki, garderoby. Dachy skośne i płaskie. Szeroka gama akcesoriów. **Cena detaliczna brutto: od 1233 zł**



Kolektory słoneczne VELUX – Kolektory przeznaczone do montażu na dachach o nachyleniu od 15 do 90° w zestawach z oknami VELUX lub samodzielnie, 4 rozmiary (szer./wys.): 78/140; 114/118; 114/140, 134/180. Służą do podgrzewania wody użytkowej i wspierania ogrzewania. Certyfikat CEN i Solar Keymark. Prosty montaż za pomocą kołnierzy uszczelniających. Kompatybilne z każdym systemem grzewczym. Wysoka sprawność, pokrywają do 70% zapotrzebowania na ciepłą wodę. **Cena detaliczna brutto: od 2250 zł**