



OKNA POŁACIOWE, ŚWIETLIKI, WYŁAZY, OKNA DO PŁASKICH DACHÓW, ROLETY, MARKIZY



► ZASTOSOWANIE

Budynki ze skośnymi i płaskimi dachami z każdym rodzajem pokrycia dachowego

► 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

Sposoby otwierania: klamka na dole lub uchwyt listwowy na górze, w każdym typie okna możliwość wyboru wygodnego sposobu otwierania zależnie od wysokości montażu, a także doinstalowania sterowania

Materiał:

- okna – drewno sosnowe: klejone warstwowo, ciśnieniowo impregnowane, lakierowane, konstrukcja ThermoTechnology™ z zastosowaniem wysokoizolacyjnego materiału EPS i PET (Linia Standard Plus i Premium) lub drewno modyfikowane termicznie pokrywane ciśnieniowo poliuretanem, w kolorze białym (Linia Standard Plus i Premium – okno GLU, GGU, GGU Integra®, GPU)
- kołnierze uszczelniające – aluminium, miedź, tytan cynk
- wyłazy dachowe – drewno, poliuretan, aluminium

Wentylacja: umożliwiająca nawiew świeżego powietrza przy zamkniętym oknie – dwustopniowy moduł wentylacyjny w skrzydle lub kłapa wentylacyjna zintegrowana z uchwytem otwierającym, wbudowany wymienny filtr zapobiegający dostawianiu się do pomieszczenia pyłu i kurzu z zewnątrz

Szyby: energooszczędne pakiety szybowe różnych typów jednokomorowe lub dwukomorowe, z szybami hartowanymi, klejonymi bezpiecznymi

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

- dla okna GLL 1055: 1,3 (dla okna); 1,1 (dla szyby)
- dla okna GGU 0062: 0,81 (dla okna); 0,5 (dla szyby)
- dla certyfikowanego okna pasywnego GGU: 0,51 (dla okna)

Współczynnik izolacyjności akustycznej dla okna GLL R [dB]: 32



► INFORMACJE DODATKOWE

Gwarancja: 20 lat gwarancji na okna zainstalowane z ramą termoizolacyjną VELUX BDX, wymagana rejestracja

Aprobaty i certyfikaty: Aprobaty 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
- produkty izolacyjne i montażowe

NOWOŚCI:

Nowa Generacja okien VELUX z licznymi zmianami konstrukcji i wzornictwa objęta 18 zgłoszeniami patentowymi i 6 zastrzeżonymi wzorami towarowymi. Pięć nowych typów okien GZL, GZL B, GLL, GLL B, GLU.

VELUX®

VELUX Polska Sp. z o.o.

ul. Muszkieterów 15A, 02-273 Warszawa

tel. 22 337 70 00, faks 22 337 70 90, www.velux.pl

e-mail: kontakt@velux.pl, sklep internetowy: www.veluxshop.pl



Velux, Okno obrotowe drewniane GZL 1050/GZL 1050B. **Materiał:** drewno sosnowe impregnowane i lakierowane. **Wymiary [cm]:** szer. od 55 do 114, wys. od 78 do 160. **Pakiet szybowy:** energooszczędny hartowany, $U_w [W/(m^2K)] = 1,4$. **Wyposażenie:** uchwyt u góry lub klamka na dole (typ B), kłapa wentylacyjna, moduł wentylacyjny (typ B) z filtrem powietrza, obrót o 180° do mycia lub wietrzenia, zasuwka blokująca, uchwyty do rolet Pick&Click™. **Cena [zł]:** od 820.



Velux, Okno obrotowe drewniane GLL 1055/GLL 1055 B. **Materiał:** drewno sosnowe impregnowane i lakierowane z konstrukcją ThermoTechnology™. **Wymiary [cm]:** szer. od 55 do 114, wys. od 78 do 160. **Pakiet szybowy:** bezpieczny, $U_w [W/(m^2K)] = 1,3$. **Wyposażenie:** uchwyt u góry, z kłapą wentylacyjną z filtrem powietrza, obrót o 180° do mycia lub wietrzenia, dodatkowa uszczelka, zasuwka blokująca, uchwyty do rolet Pick&Click™. **Cena [zł]:** od 1123.



Velux, Okno obrotowe drewniano-poliuretanowe GLU 0055. **Materiał:** rdzeń drewniany pokryty ciśnieniowo poliuretanem z konstrukcją ThermoTechnology™, powierzchnia odporna na wodę i łatwa w czyszczeniu. **Wymiary [cm]:** szer. od 55 do 78, wys. od 78 do 160. **Pakiet szybowy:** bezpieczny laminowany klasa P2A, $U_w [W/(m^2K)] = 1,3$. **Wyposażenie:** uchwyt u góry, kłapa wentylacyjna z filtrem powietrza, dodatkowa uszczelka, obrót o 180° do mycia lub wietrzenia. **Zastosowanie:** kuchnia, łazienka. **Cena [zł]:** od 1230.



Velux, Okno uchylno-obrotowe drewniane GPL 1050. **Materiał:** drewno sosnowe impregnowane i lakierowane. **Wymiary [cm]:** szer. od 55 do 134, wys. od 98 do 160. **Pakiet szybowy:** energooszczędny hartowany, $U_w [W/(m^2K)] = 1,3$. **Wyposażenie:** bezstopniowe uniesienie skrzydła do kąta 45°, klamka na dole i uchwyty u góry, kłapa wentylacyjna z filtrem powietrza, dodatkowa uszczelka, obrót o 180° do mycia lub wietrzenia. **Kąt nachylenia dachu:** 15-75°. **Cena [zł]:** od 1925.



Velux, Okno elektryczne GGL Integra®. **Materiał:** drewno sosnowe impregnowane i lakierowane z konstrukcją ThermoTechnology™. **Wymiary [cm]:** szer. od 55 do 114, wys. od 78 do 160. **Pakiet szybowy:** bezpieczny, z pakietem wyciszania deszczu, $U_w [W/(m^2K)] = 1,2$. **Wyposażenie:** cichy silnik, sterownik 3-funkcyjny, czujnik deszczu, dotykowy panel sterowania, kłapa wentylacyjna z filtrem, kompatybilne z innymi produktami io-home-control®, bogate możliwości programowania.



Velux, Okno kolankowe drewniane VFE. **Materiał:** drewno sosnowe impregnowane i lakierowane z konstrukcją ThermoTechnology™. **Wymiary [cm]:** szer. od 78 do 134, wys. od 60 do 137. **Pakiet szybowy:** bezpieczny laminowany z powłoką łatwo zmywalną klasa P2A, $U_w [W/(m^2K)] = 1,2$. **Wyposażenie:** uchwyty u góry, funkcja uchylna, możliwość całkowitego otworzenia do umycia. **Zastosowanie:** przeznaczone do montażu w zestawach z drewnianymi oknami dachowymi VELUX, bezpośrednie połączenie ościeżnic.



Velux, Roleta zewnętrzna. **Materiał:** aluminium wypełnione pianką polistyrenową. **Wymiary [cm]:** dopasowane do okien VELUX. **Funkcje:** redukcja temperatury latem ochrona przed ciepłem nawet do 97%, poprawa izolacji zimą nawet o 27%, całkowite zaciemnienie, efekt wyciszenia hałasów i deszczu, poprawa bezpieczeństwa, nowoczesny, wielokrotnie nagradzany design. **Dostępne warianty:** obrotowa (SHL), manualna (SCL), elektryczna (SML), elektryczne na baterię słoneczną nie wymagającą okablowania (SSL). **Cena [zł]:** od 1032.



Velux, Światłotłok tunelowy. **Konstrukcja:** sztywny tunel z aluminium (TWR, TCR, TLR) lub elastyczny z włókna szklanego (TWF, TLF, TCF), poliuretanowa płaska rama zintegrowana z kołnierzem uszczelniającym i szybą hartowaną z powłoką łatwo zmywalną lub rama z wielokomorowego PCV wyposażona w kopułę akrylową i deflektor. **Wymiary [cm]:** Ø35, dług. 90-600. **Zastosowanie:** doświetlenie pomieszczeń pod dachem skośnym lub płaskim. **Wyposażenie:** bogata oferta akcesoriów. **Cena [zł]:** od 1351.



Velux, Okno do płaskich dachów. **Materiał:** rama i skrzydło z twardego PVC wypełnienie pianką polistyrenową, kopuła z akrylu lub poliwęglanu. **Wymiary [cm]:** szer./wys. od 60 do 150. **Pakiet szybowy:** bezpieczny klasa P2A, $U_w [W/(m^2K)] = 1,4$. **Wyposażenie:** kopuła przezroczysta lub matowa, wersja nieotwierana (CFP) lub elektryczna – sterownik 3-funkcyjny, silnik do otwierania okna, czujnik deszczu, pilot do zdalnej obsługi (wersja CVP); wersja – Q antywłamaniowa. **Cena [zł]:** od 1290.