

Dane aktualne na dzień: 22-05-2025 08:33

Link do produktu: <https://megablach.pl/velux-gpl-3070-mk10-78x160-p-1756.html>



VELUX GPL 3070 MK10 78x160

Cena brutto	4 037,12 zł
Cena netto	3 282,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	0000001786
Kod producenta	GPL MK10 3070
Kod EAN	5702326997709
Producent	VELUX

Opis produktu

PRZED ZAKUPEM PROSZĘ O KONTAKT TELEFONICZNY LUB MAILOWY W CELU POTWIERDZENIA DOSTĘPNOŚCI ORAZ KOSZTÓW TRANSPORTU

biuro@megablach.pl

Do okna należy dokupić kołnierz uszczelniający

Okna klapowo-obrotowe

GPL/GPU

Z klapowo-obrotowym oknem dachowym GPL lub GPU możesz sięgnąć gwiazd. Okno można unieść przy pomocy eleganckiej klamki w dolnej części skrzydła na górnych zawiasach nawet do kąta 45°, co pozwala uzyskać znakomity panoramiczny widok i zapewnić więcej miejsca nad głową. Zalecamy stosowanie okien klapowo obrotowych w przypadku koniecznego lub pożądanego montażu w wysokiej pozycji, np. w związku z wysoką ścianką kolankową.



Podwójna
obsługa



Kąt nachylenia
dachu



GPL – okno drewniane o dużym kącie otwarcia

Okno klapowo-obrotowe z sosny klejonej warstwowo, pokrywanej impregnatem i lakierem, z możliwością uniesienia skrzydła do kąta 45°.



Konstrukcja ThermoTechnology™ i dodatkowa uszczelka to mniejsze rachunki za energię i skuteczna bariera przed wiatrem i zimnym powietrzem.



Klejona szyba wewnętrzna o klasie odporności antywłamaniowej P2A, to zabezpieczenie przed odłamkami szkła nawet gdy dojdzie do stłuczenia szyby oraz dodatkowa ochrona przed hałasem zewnętrznym (nie dotyczy okien z szybą 50)

Zalety produktu

Podwójny klapowo-obrotowy system otwierania

- Idealny do dachów o kątach nachylenia do 45°
- Bezstopniowe uniesienie skrzydła do 45° i widok przy otwartym do poziomu oknie nawet przy kącie nachylenia dachu do 45°
- Obsługa za pomocą uchwytu u góry i aluminiowej klamki do otwierania u dołu
- Możliwość stosowania jako okno ewakuacyjne

Wysoka jakość materiałów

- Klejone warstwowo skrzydło i ościeżnica z drewna sosnowego z impregnowaną i pokrytą bezbarwnym lakierem akrylowym powierzchnią niewymagającą konserwacji przez wiele lat użytkowania

Konstrukcja ThermoTechnology™

- Świetne parametry izolacyjne drewna łączonego z wysokoizolacyjnym tworzywem EPS
- Wąskie profile okienne, lepszy dostęp światła i więcej darmowej energii słonecznej
- Najwyższa 4. klasa przepuszczalności powietrza

Systemy wentylacji

- Ciągła wentylacja bez zanieczyszczeń przy zamkniętym oknie
- Wydajna wentylacja zintegrowana z uchwytem otwierającym
- Dostępny i łatwy w konserwacji lub wymianie filtr powietrza

Wygodna obsługa

- Wygodne mycie szyby dzięki możliwości obrotu skrzydła o 180° i zasuwce blokującej okno do mycia
- Zabezpieczenie przed możliwością otwarcia przez dzieci lub silny wiatr dzięki zasuwce znajdującej się w górnej części skrzydła
- Wysoka jakość powierzchni skrzydła i ościeżnicy pozwala na łatwe utrzymanie w czystości
- Łatwy montaż rolet i żaluzji w systemie Pick&Click®

Gwarancja VELUX

- Nawet 20-letnia gwarancja VELUX; szczegóły na stronie obok

Bezpieczeństwo i komfort

- Wysoka 3. klasa odporności na uderzenie, zabezpiecza przed niezamierzonym otwarciem okna przy uderzeniu od zewnątrz
- Wytrzymała hartowana szyba zewnętrzna chroni przed uderzeniami żywiołów

Parametry techniczne

U_w	U_g	g	τ_v	τ_{uv}	R_w	Odporność na uderzenie	Wydajność wentylacji przy różnicy ciśnień 10Pa (m³/h)
W/(m²K)	W/(m²K)				(C; C _{tr}) dB	(klasa)	
--50					32		
1,3	1,0	0,46	69%	22%	(-2;-5)	3	
--70					35		
1,3	1,0	0,46	68%	5%	(-1;-3)	3	od 23 do 59*
--60					37		
1,3	1,0	0,30	62%	5%	(-1;-3)	3	
--66					37		
1,0	0,5	0,51	71%	5%	(-2;-4)	3	od 18 do 37*

*w zależności od szerokości okna

Gwarancja

- Gwarancja – 10 lat
- Gwarancja na okucia stalowe w oknach – 15 lat
- Gwarancja na szyby – 20 lat

Szczegółowe warunki gwarancji na stronie www.velux.pl/dla-klienta/warunki-gwarancji

VELUX Polska Sp. z o.o.
ul. Krakowiaków 34
02-255 Warszawa

Nr KRS 0000018788 Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Kapitał zakładowy 5 188 425 PLN NIP 521-009-18-91



* Dla okien zamontowanych z ramami izolacyjnymi BDx.

Zalety

- Panoramiczny widok
- Dolne otwieranie - pozwala na instalację przy wysokiej ścianie kolankowej.
- Jeszcze bardziej doświetlone poddasze

ThermoTechnology™

Sosna naturalna

Drewniane okno dachowe wykonane jest z impregnowanego i lakierowanego drewna sosnowego, odpornego na brud i zanieczyszczenia.

Białe drewniano - poliuretanowe

Nie wymagające konserwacji okno dachowe drewniano - poliuretanowe wykonane z rdzenia drewnianego po obróbce wysokotemperaturowej.

Wszystkie okna Premium o innowacyjnej konstrukcji ThermoTechnology™ zapewniają świetne parametry izolacyjne, dzięki czemu jeszcze łatwiej jest utrzymać ciepło w domu i obniżyć rachunki za energię

Sosna naturalna

Drewno-poliuretan

Wentylacja grawitacyjna

Wpuść świeże powietrze do domu, nawet jeśli nie ma Cię w domu lub śpisz. Nie martw się o bezpieczeństwo lub złą pogodę. Wystarczy pociągnąć górny uchwyt otwierający zintegrowany z wentylacją, aby wpuścić do wnętrza świeże, przefiltrowane powietrze.

Łatwe mycie szyb i konserwacja filtra

Aby umyć szybę, należy obrócić skrzydło o 180° i zablokować je zasuwką. Dzięki temu, obiema rękami można swobodnie czyścić okno.

Filtr powietrza można wymontować i umyć przy użyciu zwykłych domowych środków czystości. Ponownie obróć skrzydło okna o 180° i zablokuj w pozycji do mycia, a następnie wyciągnij filtr z prowadnicy filtra.

Zestawy naprawcze

Jeśli chcesz przedłużyć trwałość Twoich okien dachowych VELUX lub dokonać drobnych napraw, to poniżej dowiesz się więcej.

VELUX oferuje zestawy naprawcze, które przydadzą się przy drobnych naprawach takich jak wymiana filtra, usunięcie rys, nasmarowanie zawiasów, pomalowanie powłoki czy lakierowanie.

Rolety i markizy

Uzupełnij swoje okna dachowe o oryginalne osłony do okien VELUX. Rolety i markizy VELUX skutecznie ochronią Twoje poddasze przed nadmiarem światła i ciepła. Wybierz produkty na miarę swoich potrzeb - rolety zewnętrzne lub wewnętrzne, obsługiwane manualnie lub sterowane elektrycznie/solarnie.

VELUX

