Okno dachowe VELUX GNU

Szyba 64

10 Lat Gwarancji

15°–55°(75°)

Delektuj się widokiem panoramicznym z okna i wrażeniem większej przestrzeni dzięki otwieranym od dołu oknom klapowo-obrotowym VELUX (GNU), które otwierają Twój dom na świat.
Trwała, odporna na wilgoć i całkowicie bezobsługowa powierzchnia doskonale prezentuje się w każdym pomieszczeniu i jest idealna do wilgotnych wnętrz, takich jak łazienki i kuchnie.

- Możesz otworzyć okno aż do 45° i cieszyć się nieprzysłoniętym niczym widokiem oraz wrażeniem dodatkowej przestrzeni.
- Aby wpuścić do pomieszczenia świeże powietrze, nie otwierając okna, ustaw górny uchwyt w pozycji wentylacyjnej.
- Popraw wydajność energetyczną dzięki temu korzystnemu cenowo 3-warstwowemu przeszkleniu o współczynniku Uw 1,0 W/(m2K).
- Zwiększ ilość światła w pokojach dzięki białej, poliuretanowej powłoce.
- Bezpieczne czyszczenie zewnętrznej szyby od wewnątrz dzięki łatwemu obracaniu okna o 180°.
- Uchwyt dolny można ustawić w pozycji zapewniającej naturalną wentylację domu nawet przy zamkniętym oknie.
- Niewymagające konserwacji oblachowania zewnętrzne zwiększą spokój ducha przez wiele lat użytkowania okna dachowego.

Creation date 13-10-2026 17:09:41 VRW Roof windows pl-PL - Approved

Instrukcja korzystania z aplikacji

Okno można montować na dachach o kącie nachylenia od 15° do 55° (75°) względem poziomu

Ręcznie sterowane od dołu okna klapowo-obrotowe otwierają się na zewnątrz, zapewniając niezakłócony, panoramiczny widok. Aby w pełni korzystać z funkcji otwierania w trybie klapowym, zalecamy wysokość montażu, która pozwala uzyskać wyraźny widok na zewnątrz zarówno z pozycji stojącej, jak i siedzącej. Należy pamiętać, że optymalna wysokość okna zależy od kąta nachylenia dachu.

Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

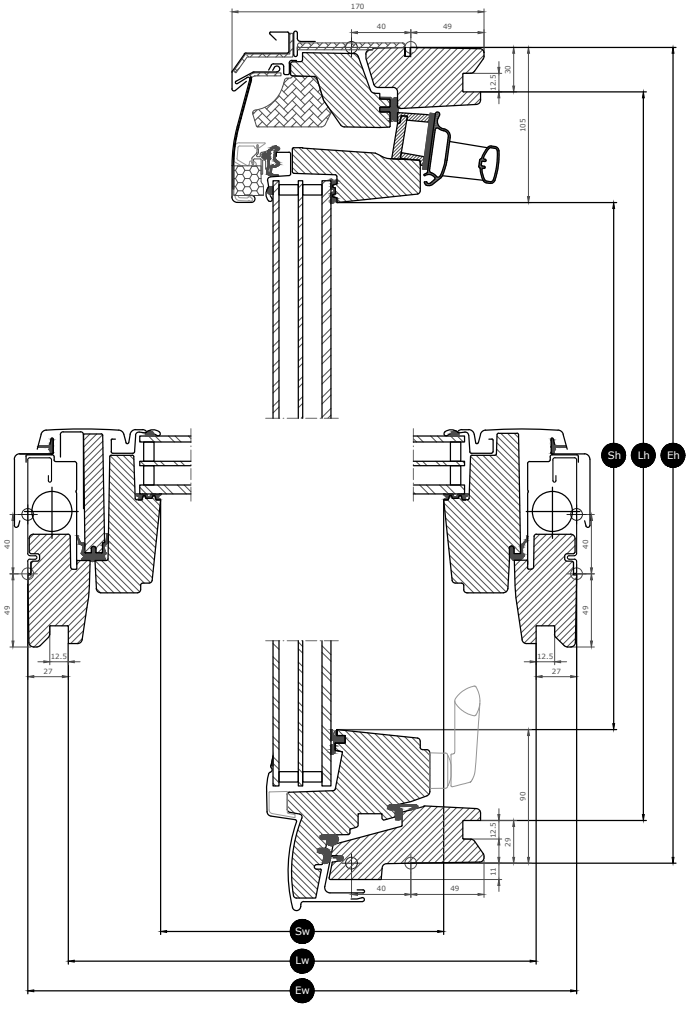
	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm
978 mm		GNU MK04 (0.47) [0.58]		
1178	GNU FK06 (0.47) [0.60]	GNU MK06 (0.59) [0.72]		
1398		GNU MK08 (0.72) [0.87]	GNU PK08 (0.91) [1.08]	GNU SK08 (1.14) [1.32]
1600		GNU MK10 (0.85) [1.01]		

Wszystkie wymiary są w mm. ( ) = Efektywna powierzchnia szyb, m^2 [ ] = Powierzchnia geometryczna, m^2

Creation date 13-10-2026 17:09:41

Wymiary przekroju poprzecznego

Zauważ, że widok przekroju jest z dołu do góry.



Szerokość		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Szerokość szczeliny skrzydła okiennego	481	601	763	961
Lw	Odległość między rowkami wnęki okiennej, szerokość	605	725	887	1085
Ew	Zewnętrzna szerokość ościeżnicy	660	780	942	1140

Wysokość		--04	--06	--08	--10
Sh	Wysokość szczeliny skrzydła okiennego	784	984	1204	1406
Lh	Odległość między rowkami wnęki okiennej, wysokość	919	1119	1339	1541
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	978	1178	1398	1600

Creation date 13-10-2026 17:09:41

Cechy szyby

Szyba 64		
	Izolacja cieplna Energooszczędna szyba zapewnia mniejsze straty ciepła przez okno i większy komfort we wnętrzu.	**U_g = 0.6**
	Zysk ciepła od nasłonecznienia W chłodniejszym klimacie i w pomieszczeniach o dużej powierzchni okien energia słoneczna zapewnia lepszy klimat wewnątrz pomieszczeń w okresie zimowym.	**0,45**
	Zabezpieczenie przed nasłonecznieniem W cieplejszym klimacie i w pomieszczeniach o dużej powierzchni okien powłoka przeciwsłoneczna zapewnia lepszy klimat wewnątrz pomieszczeń w okresie letnim.	★★★☆
	Bezpieczeństwo Grubsza laminowana powłoka wewnętrzna zwiększa odporność na uderzenia ręczne (np. włamanie).	**N/A**
	Bezpiecznie laminowana szyba Ochrona przed wpadnięciem szyby do pomieszczenia w przypadku stłuczenia.	
	Szkło hartowane Zwiększa wytrzymałość powierzchni zewnętrznej szyby, chroniąc okno przed stłuczeniem na skutek uderzenia piłką oraz ekstremalnych zjawisk atmosferycznych, takich jak silna burza lub grad.	✓
	Filtr UV Ochrona mebli w pomieszczeniu przed blaknięciem, dzięki zastosowaniu filtra UV.	
	Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu Innowacyjna formuła wyciszenia deszczu gwarantuję, że na poddaszu może być wyjątkowo cicho nawet podczas największej ulewy.	✓
	Łatwe do utrzymania w czystości Odporna na zabrudzenia powłoka szyby pozwala spędzać mniej czasu na czyszczeniu, a więcej na podziwianiu widoków.	✓
	Zapobieganie osadzaniu rosy Powłoka antyroszeniowa znacznie ogranicza osadzanie się rosy na zewnętrznej szybie, dzięki czemu zyskujesz doskonały widok z okna.	✓

Struktura szyby

Szyba	Konstrukcja (od wewnątrz do zewnątrz)
Szyba potrójna	Szkło float 6 mm – wypełnienie argonem 13 mm – szkło wzmocnione termicznie 3 mm – wypełnienie argonem 13 mm – szkło hartowane 4 mm

Creation date 13-10-2026 17:09:41

Wartości techniczne okien

Przegląd właściwości technicznych produktu, obejmujący między innymi oznakowanie CE zgodnie z normą EN 14351-1.

Charakterystyka okna	Właściwości eksploatacyjne
Przenikalność cieplna	1.0 W/(m²K)
Przepuszczalność światła (τ,v)	0.63
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0,45
Izolacja akustyczna (Rw)	35(-1;-3) dB
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – norma brytyjska [klasa]	AC
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – standard europejski [klasa]	npd
Odporność na uderzenie [klasa]	3
Odporność obciążeniowa urządzeń zabezpieczających	✓
Reakcja na ogień [klasa]	D-s3,d0
Odporność na obciążenie śniegiem	W zależności od konstrukcji szyby
Odporność na obciążenie wiatrem [klasa]	C3 (>SK08: NPD)
Wodoszczelność [klasa]	E900

NPD: No Performance Determined - właściwości użytkowe nieustalone

Creation date 13-10-2026 17:09:41

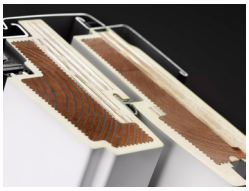
Cechy widoczne

Klamka, otwieranie klapowe, dolna
Łatwy w obsłudze uchwyt umożliwia bezproblemowe otwieranie i zamykanie okna.

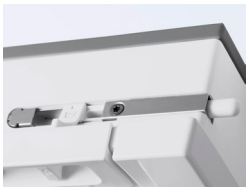
Urządzenie podnoszące, otwierane od góry
The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.

Uchwyt rolety obsługiwanej ręcznie
Łatwy montaż rolet w oknie, bez dodatkowych narzędzi. Wystarczy nałożyć roletę na zaczepy montażowe do doposażania.

Zawias ościeżnicy, otwieranie obrotowe, boczny
Trwała konstrukcja zawiasu pozwala na niezawodne działanie i umożliwia obracanie skrzydła w celu łatwego czyszczenia szyby zewnętrznej.



Doskonała izolacja
Wysokowydajne materiały izolacji w konstrukcji okna i rdzeń z drewna modyfikowanego termicznie zapewniają energooszczędność okna.



Zasuwka
Zasuwka łączy się z wbudowaną tuleją i blokuje skrzydło okna, umożliwiając mycie powierzchni szyby zewnętrznej lub bezpieczne wietrzenie.

Tabliczka znamionowa
Każde okno dachowe VELUX posiada unikalną tabliczkę znamionową z informacjami przydatnymi przy szukaniu dokumentacji dotyczącej oznaczenia CE, zakupie akcesoriów lub w przypadku serwisowania lub wymiany.

Wykończenie wewnętrzne

Materiał Opis	Nie wymaga konserwacji Wykończenie lakierem poliuretanowym.
Kod koloru NCS, powierzchnia wewnętrzna	S 0500-N
Kod koloru najbliższy RAL, powierzchnia wewnętrzna	9003

Oblachowanie zewnętrzne

Dostępność poniższych wariantów może się zmieniać. Najbardziej dokładne i aktualne informacje znajdziesz w najnowszym katalogu produktów lub cenniku.

Materiał Opis	Aluminium, ciemnoszary Ciemnoszary
Kod koloru NCS, powierzchnia zewnętrzna	S 7500-N
Kod koloru najbliższy RAL, powierzchnia zewnętrzna	7043

Czyszczenie i konserwacja

Aby wyczyścić zewnętrzną powierzchnię szyby od wewnątrz, obróć skrzydło okienne i zabezpiecz w pozycji czyszczenia za pomocą zasuwek.

Dostępne są zestawy naprawcze i konserwacyjne VELUX.

Okres gwarancji

Na okna Nowej Generacji 10-letniej gwarancji podstawowej z możliwością przedłużenia do 20 lat – w przypadku zainstalowania ich z zestawem izolacyjnym VELUX BDX – po wypełnieniu i przesłaniu do VELUX Polska wypełnionego kwestionariusza przedłużenia gwarancji podstawowej w ciągu 2 lat od daty zakupu.

Pełne warunki gwarancji produktów VELUX są dostępne na naszej stronie internetowej www.velux.pl.

Creation date 13-10-2026 17:09:41

Kołnierze i produkty montażowe

Kołnierze
Okno dachowe VELUX można zamontować w niemal każdym rodzaju pokrycia dachowego dzięki oryginalnym kołnierzom VELUX. Zaprojektowaliśmy kołnierze odpowiednio do rozmiarów i kształtów okien dachowych, aby zapewnić idealne, wodoszczelne dopasowanie. Kołnierzy można też używać do łączenia wielu okien dachowych.

Produkty izolacyjne
Zapewnij odpowiedni montaż oraz hermetyczne połączenie między oknem a dachem dzięki produktom izolacyjnym VELUX. Wszystkie produkty montażowe zaprojektowano tak, aby doskonale pasowały do okna dachowego oraz zapewniały niezawodny i trwały efekt.

Rolety, żaluzje, markizy i rolety zewnętrzne

Uzupełnij montaż okna dachowego VELUX o rolety zewnętrzne i markizy, aby chronić dom przed nagrzewaniem, oraz rolety wewnętrzne i moskitiery by zaciemniać i zatrzymywać owady na zewnątrz. Skorzystaj z szerokiej oferty produktów ręcznie lub zdalnie obsługiwanych, pasujących do różnych typów i rozmiarów okien.

Informacje dodatkowe

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

Więcej informacji na temat naszych produktów można znaleźć na stronie https://www.velux.pl/

Creation date 13-10-2026 17:09:41