Okno dachowe VELUX GGL

Szyba 68



10 Lat Gwarancji

15°–90°

Oryginalne, otwierane od góry obrotowe okno dachowe VELUX (GGL) jest łatwe w obsłudze i można je swobodnie umieścić nad meblami. Dzięki innowacyjnemu uchwytowi górnemu możesz zainstalować okna niżej i zyskać doskonały widok zarówno w pozycji siedzącej, jak i stojącej.

- Aby wpuścić do pomieszczenia świeże powietrze, nie otwierając okna, ustaw górny uchwyt w pozycji wentylacyjnej.
- Odśwież powietrze w swoim domu, otwierając lekko okno i blokując je w górnym gnieździe.
- Elegancka konstrukcja górnego uchwytu pasuje do okna, nadając mu nowoczesny, elegancki wygląd.
- Bezpieczne czyszczenie zewnętrznej szyby od wewnątrz dzięki łatwemu obracaniu okna o 180°.
- Szyba jest standardowo wyposażona w funkcje premium, takie jak wyciszenie deszczu, laminowanie zabezpieczające, szkło hartowane i filtr UV.
- Łatwy do wyjęcia i czyszczenia filtr wentylacyjny chroni Twój dom przed kurzem i owadami przy jednoczesnej wentylacji.
- Niewymagające konserwacji oblachowania zewnętrzne zwiększą spokój ducha przez wiele lat użytkowania okna dachowego.

VRW Roof windows pl-PL - Approved
Creation date 17-11-2026 19:01:49

Instrukcja korzystania z aplikacji

Okno można montować na dachach o kącie nachylenia od 15° do 90° względem poziomu.



Ręcznie sterowane od góry okna obrotowe umożliwiają umieszczenie mebli bezpośrednio pod oknem bez blokowania jego działania. 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.

Creation date 17-11-2026 19:01:49

Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

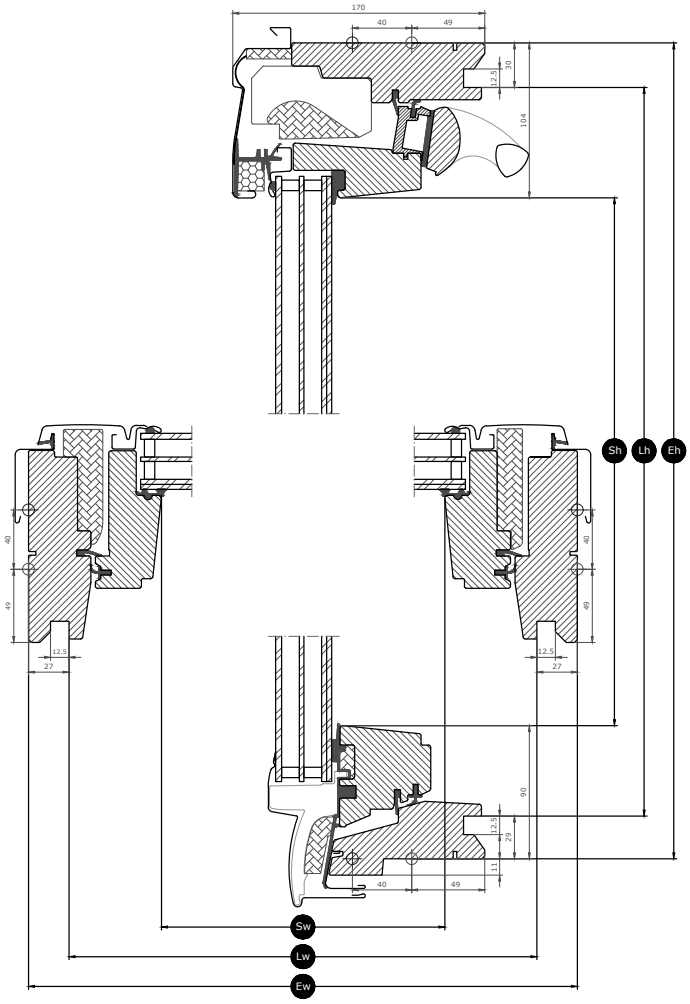
	472 mm	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
550 mm					GGL PK25 (0.27) [0.31]		
624 mm				GGL MK27 (0.26) [0.30]			
698 mm		GGL CK01 (0.19) [0.23]				GGL SK01 (0.48) [0.54]	
778 mm		GGL CK02 (0.22) [0.26]					
978 mm	GGL BK04 (0.23) [0.28]	GGL CK04 (0.29) [0.34]	GGL FK04 (0.38) [0.43]	GGL MK04 (0.47) [0.53]	GGL PK04 (0.60) [0.66]		GGL UK04 (0.91) [0.98]
1178		GGL CK06 (0.37) [0.43]	GGL FK06 (0.47) [0.54]	GGL MK06 (0.59) [0.66]	GGL PK06 (0.75) [0.83]	GGL SK06 (0.95) [1.03]	
1398			GGL FK08 (0.58) [0.66]	GGL MK08 (0.72) [0.81]	GGL PK08 (0.92) [1.01]	GGL SK08 (1.16) [1.25]	GGL UK08 (1.40) [1.54]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.94]	GGL PK10 (1.07) [1.17]	GGL SK10 (1.35) [1.46]	GGL UK10 (1.63) [1.80]
1800				GGL MK12 (0.97) [1.07]			

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

Creation date 17-11-2026 19:01:49

Wymiary przekroju poprzecznego

Zauważ, że widok przekroju jest z dołu do góry.



Szerokość		BK--	CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Szerokość szczeliny skrzydła okiennego	293	371	481	601	763	961	1161
Lw	Odległość między rowkami wnęki okiennej, szerokość	417	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Zewnętrzna szerokość ościeżnicy	472	550	660	780	942	1140	1340

Wysokość		--01	--02	--04	--06	--08	--10	--12	--25	
Sh	Wysokość szczeliny skrzydła okiennego	504	584	784	984	1204	1406	1606	356	430
Lh	Odległość między rowkami wnęki okiennej, wysokość	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491	565
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550	624

Creation date 17-11-2026 19:01:49

Cechy szyby

Szyba 68		
	Izolacja cieplna Energooszczędna szyba zapewnia mniejsze straty ciepła przez okno i większy komfort we wnętrzu.	U_g = 0.7
	Zysk ciepła od nasłonecznienia W chłodniejszym klimacie i w pomieszczeniach o dużej powierzchni okien energia słoneczna zapewnia lepszy klimat wewnątrz pomieszczeń w okresie zimowym.	0,49
	Zabezpieczenie przed nasłonecznieniem W cieplejszym klimacie i w pomieszczeniach o dużej powierzchni okien powłoka przeciwsłoneczna zapewnia lepszy klimat wewnątrz pomieszczeń w okresie letnim.	★★★☆
	Bezpieczeństwo Grubsze zewnętrzne przeszklenie zwiększa odporność na próby stłuczenia szyby (włamanie).	★★☆☆
	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 laminowane „float" 6,8 mm – wypełnienie argonowe 12 mm – szkło hartowane 3 mm – wypełnienie argonowe 12 mm – szkło hartowane 4 mm

Creation date 17-11-2026 19:01:49

Wartości techniczne okien

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

Charakterystyka okna	Właściwości eksploatacyjne
Przenikalność cieplna	1.1 W/(m²K)
Przepuszczalność światła (τ,v)	0.68
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0,49
Izolacja akustyczna (Rw)	35(-1;-3)
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – norma brytyjska [klasa]	AC
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – standard europejski [klasa]	Broof(t1)
Odporność na uderzenie [klasa]	3
Odporność obciążeniowa urządzeń zabezpieczających	✓
Reakcja na ogień [klasa]	C-s1,d2
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

Cechy widoczne



Uchwyt
Ergonomiczny aluminiowy uchwyt umożliwia łatwe otwieranie i zamykanie okna. Może również służyć do zablokowania klapy wentylacyjnej w pozycji wentylowania.



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



Klapa wentylacyjna
Klapa wentylacyjna o pełnej szerokości może być używana w celach wentylacji nawet przy zamkniętym oknie, łączy się z górną częścią skrzydła za pośrednictwem zamka.



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



Izolacja wewnętrzna, górne części boków ościeżnicy
Innowacyjna izolacja ThermoTechnology™ jest zintegrowana z górnymi częściami boków ościeżnicy okna w celu zwiększenia efektywności energetycznej.



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



Blokada
Po zamknięciu okno zostaje bezpiecznie zablokowane dzięki blokadzie.



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.

Creation date 17-11-2026 19:01:49

Wykończenie wewnętrzne

Materiał Opis	Lakier bezbarwny Wykończenie potrójną powłoką, lakier bezbarwny.	Pomalowane na biało Wykończone potrójną powłoką, malowanie na biało.
Kod koloru NCS, powierzchnia wewnętrzna	Brak kodu koloru	S 0500-N
Kod koloru najbliższy RAL, powierzchnia wewnętrzna	Brak kodu koloru	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 ręcznie skrzydło okienne i zabezpiecz w pozycji czyszczenia za pomocą zasuwek.



Dostępne są zestawy naprawcze i konserwacyjne VELUX.

Okres gwarancji

10 Lat 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 17-11-2026 19:01:49

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 17-11-2026 19:01:49