Elektryczne okno dachowe VELUX GGU



10 Lat Gwarancji

15°–90°

Elektrycznie sterowane, obrotowe okno dachowe VELUX GGU to wymagający okablowania produkt sterowany zdalnie przy pomocy klawiatury naściennej. Sprawdzi się w każdym pomieszczeniu, niezależnie od tego, czy masz łatwy, czy utrudniony dostęp do okna. Okno dachowe wyposażono we wbudowany silnik i czujnik deszczu, który automatycznie zamyka je w razie opadów. Odporność na wilgoć sprawia, że jest to idealny produkt do kuchni czy łazienek.

- W razie wykrycia deszczu czujnik automatycznie zamknie okno.
- Cichy silnik okna nie budzi śpiących dzieci i poprawia komfort wnętrza.
- Produkt zgodny z VELUX ACTIVE with NETATMO zapewniający lepszy klimat wewnętrzny i sterowanie wentylacją oparte na czujnikach. Zdalne sterowanie za pomocą smartfona lub głosu.
- Kontrola zamykania wykrywa przeszkody przy zamykaniu okna.
- Zyskaj komfort dostępu do świeżego powietrza dzięki oknom dachowym sterowanym bezprzewodowym przełącznikiem ściennym z prostymi funkcjami otwarcia, zablokowania i zamknięcia.
- Bezpieczna platforma io-homecontrol® zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa systemu oraz możliwość przyszłej integracji z innymi urządzeniami.
- Wszystkie elektrycznie sterowane rolety można łatwo zamontować i podłączyć, korzystając z fabrycznych zaczepów montażowych.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

Instrukcja korzystania z aplikacji

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



Zdalnie sterowane okna dachowe VELUX INTEGRA® można łatwo obsługiwać za pomocą bezprzewodowej klawiatury naściennej, zapewniającej dopływ świeżego powietrza za dotknięciem przycisku. Idealne do zastosowań zarówno w zasięgu ręki, jak i w trudno dostępnych miejscach, gdzie wymagana jest szczególnie wygodna i łatwa obsługa. Dostępne w wersji zasilanej z sieci lub energią słoneczną. W przypadku niskiego kąta nachylenia dachu wybierz większe okna, aby uzyskać optymalny dostęp światła dziennego.

Creation date 10-11-2026 18:12:25

Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

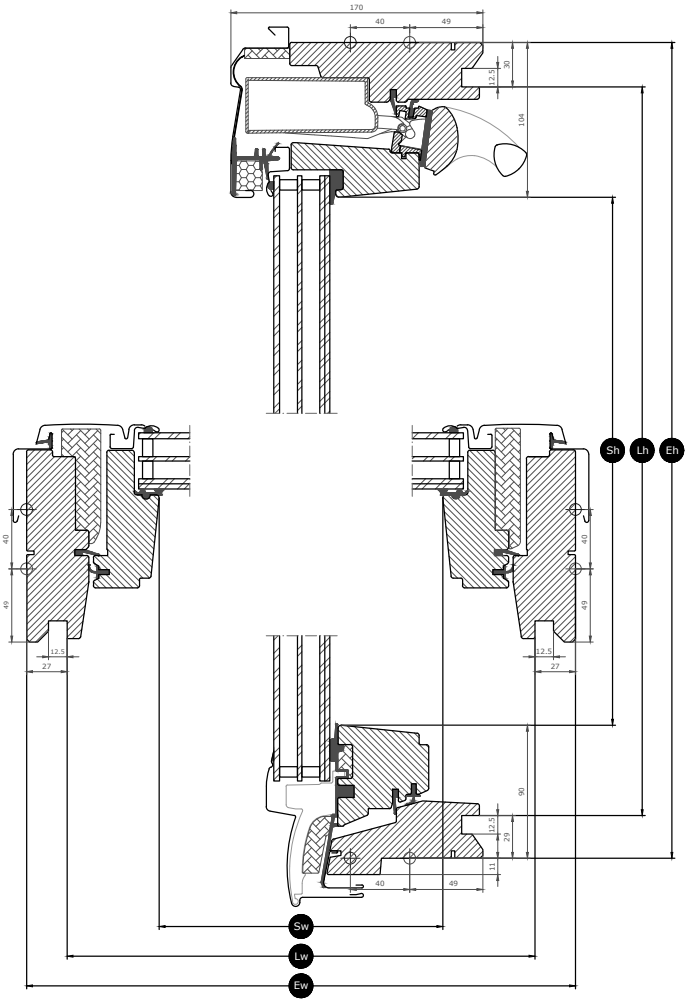
Spis rozmiarów przedstawia, które rozmiary są dostępne w poszczególnych wariantach szybowych. Należy pamiętać, że wybrane warianty szybowe mogą nie być przedstawione jako dostępne w podstawowym spisie rozmiarów.

	550	660	780	942	1140	1340
778	GGU CK02 (0.22) [0.10]					
978	GGU CK04 (0.29) [0.20]	GGU FK04 (0.38) [0.24]	GGU MK04 (0.47) [0.28]			GGU UK04 (0.91) [0.47]
1178	GGU CK06 (0.37) [0.20]	GGU FK06 (0.47) [0.24]	GGU MK06 (0.59) [0.28]	GGU PK06 (0.75) [0.33]	GGU SK06 (0.95) [0.39]	
1398		GGU FK08 (0.58) [0.24]	GGU MK08 (0.72) [0.28]	GGU PK08 (0.92) [0.33]	GGU SK08 (1.16) [0.39]	GGU UK08 (1.40) [0.46]
1600			GGU MK10 (0.85) [0.28]	GGU PK10 (1.07) [0.34]	GGU SK10 (1.35) [0.40]	GGU UK10 (1.63) [0.46]

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

Creation date 10-11-2026 18:12:25

Wymiary przekroju poprzecznego



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

Wysokość		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Wysokość szczeliny skrzydła okiennego	584	784	984	1204	1406
Lh	Odległość między rowkami wnęki okiennej, wysokość	719	919	1119	1339	1541
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	778	978	1178	1398	1600

Creation date 10-11-2026 18:12:25

Cechy szyby

	Szyba 70	Szyba 68	Szyba 66SG	Szyba 62SG
Zabezpieczenie przed nasłonecznieniem	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆
Bezpieczeństwo	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
Bezpiecznie laminowana szyba	✓	✓	✓	✓
Szkło hartowane	✓	✓	✓	✓
Filtr UV	✓	✓	✓	✓
Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu	✓	✓	✓	✓
Łatwe do utrzymania w czystości			✓	
Zapobieganie osadzaniu rosy			✓	✓

Struktura szyby

Wariant szyby	Szyba	Konstrukcja (od wewnątrz do zewnątrz)
Szyba 70	Szyba podwójna	Szkło laminowane float 6,8 mm – wypełnienie argonem 16 mm – szkło hartowane 4 mm
Szyba 68	Szyba potrójna	Szkło laminowane „float" 6,8 mm – wypełnienie argonowe 12 mm – szkło hartowane 3 mm – wypełnienie argonowe 12 mm – szkło hartowane 4 mm
Szyba 66SG	Szyba potrójna	Szkło laminowane „float" 6,8 mm – wypełnienie argonowe 13 mm – szkło hartowane 3 mm – wypełnienie argonowe 13 mm – szkło hartowane 4 mm
Szyba 62SG	Szyba potrójna	Szkło laminowane „float" 6,8 mm – wypełnienie kryptonowe 11 mm – szkło hartowane 3 mm – wypełnienie kryptonowe 11 mm – szkło hartowane 8 mm

Creation date 10-11-2026 18:12:25

Wartości techniczne okien

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

	Szyba 70	Szyba 68	Szyba 66SG	Szyba 62SG
Charakterystyka okna	**Właściwości eksploatacyjne**			
Przenikalność cieplna	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	0.96 W/(m²K)
Przepuszczalność światła (τ,v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0,46	0,49	0,44	0,47
Izolacja akustyczna (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Odporność na działanie ognia zewnętrznego — norma brytyjska [klasa]	AC	AC	AC	AC
Odporność na działanie ognia zewnętrznego — standard europejski [klasa]	npd	npd	npd	npd
Odporność na uderzenie [klasa]	2	2	2	2
Odporność obciążeniowa urządzeń zabezpieczających	√	√	√	√
Reakcja na ogień [klasa]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Odporność na obciążenie śniegiem	**	**	**	**
Odporność na obciążenie wiatrem [klasa]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Wodoszczelność [klasa]	E900	E900	E900	E900

Odporność na obciążenie śniegiem = ** W zależności od konstrukcji szyby

NPD: No Performance Determined - właściwości użytkowe nieustalone

Creation date 10-11-2026 18:12:25

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	Surowa miedź	Tytanowo-cynkowe
Kod koloru NCS, powierzchnia zewnętrzna	S 7500-N	Brak kodu koloru	
Kod koloru najbliższy RAL, powierzchnia zewnętrzna	7043	Brak kodu koloru	

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 10-11-2026 18:12:25

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 10-11-2026 18:12:25

Informacje techniczne

Elektryczne okno dachowe VELUX GGU	**Montaż i użytkowanie**	Okno jest klasyfikowane jako mające stopień ochrony IP44. Silnik ukryty w górnym oblachowaniu działa w temperaturze od -10° C do +60° C. Montaż wewnątrz pomieszczeń, w których panuje wysoka wilgotność musi być zgodny z odpowiednimi przepisami (w razie konieczności skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem).
	Otwarcie okna	Silnik pozwala na maksymalne otwarcie 200 mm w ciągu 35 sekund. Ze względu na krótszy łańcuch okna o specjalnych/małych rozmiarach mają inne otwarcie. Otwarcie okna dla rozmiarów --K01 i --K02 = 135 mm. Otwarcie okna dla rozmiarów --K25 i --K27 = 38 mm. Łańcuch włącza się i wyłącza automatycznie, gdy okno jest zamknięte.
	Zgodność	Okno dachowe wykorzystuje częstotliwość radiową (RF) o zakresie 868 MHz i jest zgodne z innymi produktami VELUX z logo io-homecontrol®. Okno dachowe jest przygotowane do późniejszego montażu zasilanych elektrycznie wewnętrznych i zewnętrznych produktów dekoracyjnych i przeciwsłonecznych VELUX. Jest zgodne ze wszystkimi elektrycznymi oraz zasilanymi energią solarną produktami dekoracyjnymi i przeciwsłonecznymi VELUX, choć zalecamy użycie produktów zasilanych elektrycznie. Podłączenie do niezgodnych produktów może spowodować uszkodzenie lub wadliwe działanie.
	Podłączenie	Okno jest wyposażone w przewód dwużyłowy (2 core cable) 7,5 m (H05VV-F) ze standardową wtyczką do podłączenia do źródła zasilania (2,5 m w przypadku Wielkiej Brytanii).
Wstępnie skonfigurowany przełącznik naścienny	**Materiały**	Tworzywo sztuczne ABS, białe (NCS S 1000-N)
	Rozmiar i waga	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montaż i użytkowanie	Klawiatura naścienna jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń w temperaturze otoczenia od min. 5°C do maks. 45°C. Może być stosowana w suchym lub wilgotnym środowisku (np. w salonie lub łazience). Zasięg częstotliwości radiowej: 300 m na otwartej przestrzeni. W zależności od konstrukcji budynku zasięg wewnątrz budynku wynosi około 30 m.
	Pobór mocy	2 baterie alkaliczne AAA (1,5 V) Zakładany czas żywotności baterii: do 1 roku.
Wbudowany czujnik deszczu	**Materiały**	Gold-coated czujnik Szary (RAL 7022)
	Rozmiar i waga	N/D
	Pobór mocy	N/D
Silnik, sterowanie elektryczne	**Materiały**	Obudowa silnika z politereftalanu butylenu (PBT) z włóknem szklanym, czarna (NCS S 9000-N). Łańcuch ze stali nierdzewnej.
	Rozmiar i waga	362 x 50 x 110 mm (szer. x wys. x gł.), 0,987 kg
	Pobór mocy	230/240 V AC – 50 Hz/40 VA. Zużycie energii w trybie czuwania (w tym czujnik deszczu): maks. 0,5 W. Dodatkowe zużycie energii w trybie czuwania w przypadku modeli MML, SML lub DML: 0,6 W. Obsługa okna z produktem przeciwsłonecznym (3 cykle dziennie) zwiększa zużycie energii o ok. 2 kWh na rok.
	Pojemność silnika	Siła wysuwu: min. 225 N Siła ciągu: min. 150 N

Creation date 10-11-2026 18:12:25