Elektryczne okno dachowe VELUX GLU



10 Lat Gwarancji

15°–90°

Elektrycznie sterowane, obrotowe okno dachowe VELUX GLU 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

Creation date 29-09-2026 20:35:40 VRW Roof windows Integra pl-PL - Approved

Instrukcja korzystania z aplikacji

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



Elektryczne okna dachowe VELUX można łatwo obsługiwać za pomocą bezprzewodowego włącznika ściennego zapewniającego 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. W przypadku niskiego kąta nachylenia dachu, wybierz większe okna, aby uzyskać optymalny dostęp światła dziennego.

Creation date 29-09-2026 20:35:40

Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

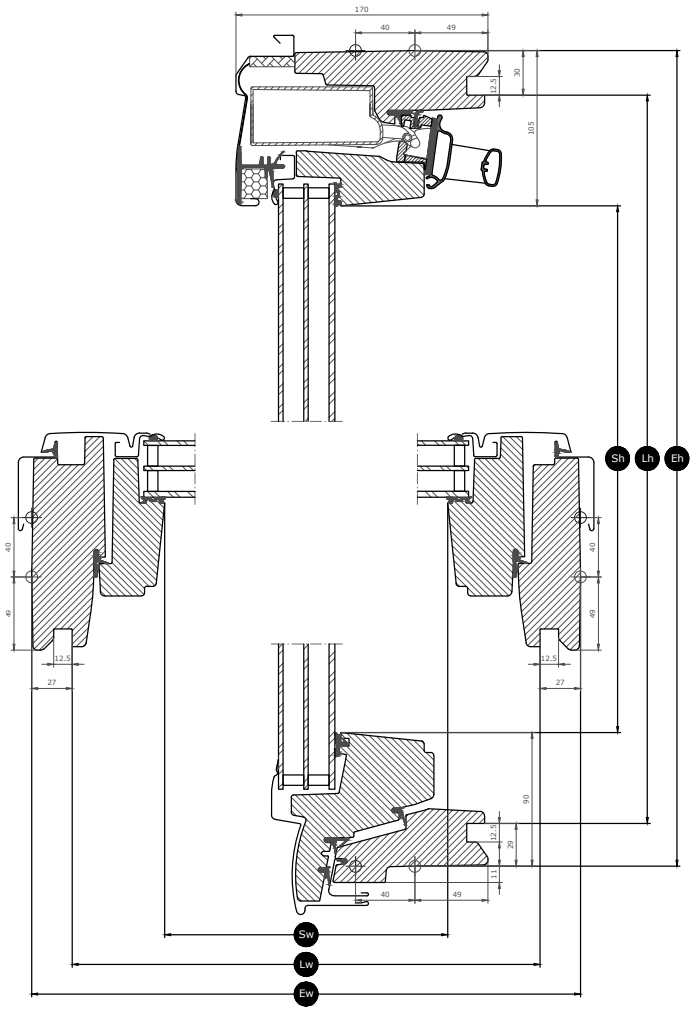
Spis rozmiarów przedstawia, które rozmiary są dostępne w poszczególnych wariantach szybowych. Należy pamiętać, że wybrane warianty szybowe mogą nie być przedstawione jako dostępne w podstawowym spisie rozmiarów.

	550	660	780	942
778	GLU CK02 (0.22) [0.10]			
978			GLU MK04 (0.47) [0.28]	
1178		GLU FK06 (0.47) [0.24]	GLU MK06 (0.59) [0.28]	
1398			GLU MK08 (0.72) [0.28]	GLU PK08 (0.92) [0.33]
1600			GLU MK10 (0.85) [0.28]	

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

Creation date 29-09-2026 20:35:40

Wymiary przekroju poprzecznego



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

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 29-09-2026 20:35:40

Cechy szyby

	Szyba 61 (z ramką dystansową TPS)	Szyba 64
Zabezpieczenie przed nasłonecznieniem	★★★☆	★★★☆
Bezpieczeństwo	N/A	N/A
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)
Przeszklenie 61 (z ramką TPS)	Szyba potrójna	4 mm szkło float - 15 mm Argon - 3 mm szkło wzmacniane termicznie - 15 mm Argon - 3 mm szyba hartowana
Szyba 64	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 29-09-2026 20:35:40

Wartości techniczne okien

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



Charakterystyka okna	Właściwości eksploatacyjne	
	Przeszklenie 61 (z ramką TPS)	Szyba 64
Przenikalność cieplna	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Przepuszczalność światła (τ,v)	0.68	0.63
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0,50	0,45
Izolacja akustyczna (Rw)	32(-1;-4) dB	35(-1;-3) dB
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4 (PK10: 3)	4
Odporność na działanie ognia zewnętrznego — norma brytyjska [klasa]	AC	AC
Odporność na działanie ognia zewnętrznego — standard europejski [klasa]	npd	npd
Odporność na uderzenie [klasa]	2	2
Odporność obciążeniowa urządzeń zabezpieczających	✓	✓
Reakcja na ogień [klasa]	D-s3,d0	D-s3,d0
Odporność na obciążenie śniegiem	**	**
Odporność na obciążenie wiatrem [klasa]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Wodoszczelność [klasa]	E900	E900

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

NPD: No Performance Determined - właściwości użytkowe nieustalone

Creation date 29-09-2026 20:35:40

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 ręcznie 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 29-09-2026 20:35:40

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 elektrycznego okna dachowego VELUX o rolety zewnętrzne i markizy, aby chronić dom przed nagrzewaniem, oraz rolety wewnętrzne i moskitiery, by zaciemniać wnętrza i zatrzymywać owady na zewnątrz. Skorzystaj z szerokiej oferty produktów obsługiwanych ręcznie lub zdalnie pasujących do różnych typów i rozmiarów okien. Aby uzyskać więcej informacji na temat zgodności, skontaktuj się z lokalną firmą handlową VELUX.

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 29-09-2026 20:35:40

Informacje techniczne

Elektryczne okno dachowe VELUX GLU	**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 blokuje się i zwalnia automatycznie po zamknięciu okna.
	Zgodność	Okno dachowe wykorzystuje częstotliwość radiową (RF) o zakresie 868 MHz i jest kompatybilne z innymi produktami VELUX z logo io-homecontrol®. Okno jest przygotowane do późniejszego montażu elektrycznych produktów dekoracyjnych i przeciwsłonecznych VELUX, zarówno do wnętrz, jak i na zewnątrz. Jest zgodne ze wszystkimi elektrycznymi i solarnymi produktami dekoracyjnymi i przeciwsłonecznymi VELUX, zalecamy jednak stosowanie wersji elektrycznych. Podłączenie do niezgodnych produktów może spowodować ich uszkodzenie lub wadliwe działanie.
	Podłączenie	Okno jest wyposażone w kabel 2-żyłowy o długości 4 m (H05VV-F) ze standardową wtyczką do podłączenia do źródła zasilania.
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 29-09-2026 20:35:40