Elektryczne okno dachowe VELUX GPU



10 Lat Gwarancji

15°–65°

Elektryczne okno klapowo-obrotowe VELUX łączy w sobie widok panoramiczny z łatwym zdalnym sterowaniem. Wystarczy kliknąć włącznik ścienny, aby otworzyć lub zamknąć okno.
W razie wykrycia deszczu czujnik automatycznie zamyka okno.

- Elektryczne okno klapowo-obrotowe zapewnia widok panoramiczny oraz wygodne sterowanie elektryczne.
- Klawiatura naścienna jest wstępnie sparowana z oknem zaraz po wyjęciu z opakowania.
- W razie wykrycia deszczu czujnik automatycznie zamknie okno.
- Zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem wykrywa obiekty u dołu okna
- Silniki są ukryte w bokach ościeżnicy i po zamknięciu okna są zupełnie niewidoczne.
- Łatwe otwieranie i zamykanie okna dachowego, nawet jeśli bezpośrednio pod nim stoją meble.
- Zasilanie elektryczne pozwala na pełne zintegrowanie okna dachowego z całym wnętrzem.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

Creation date 29-09-2026 20:10:05 VRW Roof windows Integra pl-PL - Approved

Instrukcja korzystania z aplikacji

Okno można montować na dachach o kącie nachylenia od 15° do 65° względem poziomu.



Elektryczne okna klapowo-obrotowe VELUX bez wysiłku otwierają się szeroko, tworząc wrażenie balkonu z niezakłóconym widokiem panoramicznym. Można łatwo otworzyć okno za pomocą wygodnego pilota zdalnego sterowania lub systemu VELUX ACTIVE with NETATMO ze sterowaniem za pomocą aplikacji na smartfona, by zapewnić zdrowszy klimat wewnętrzny.

Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

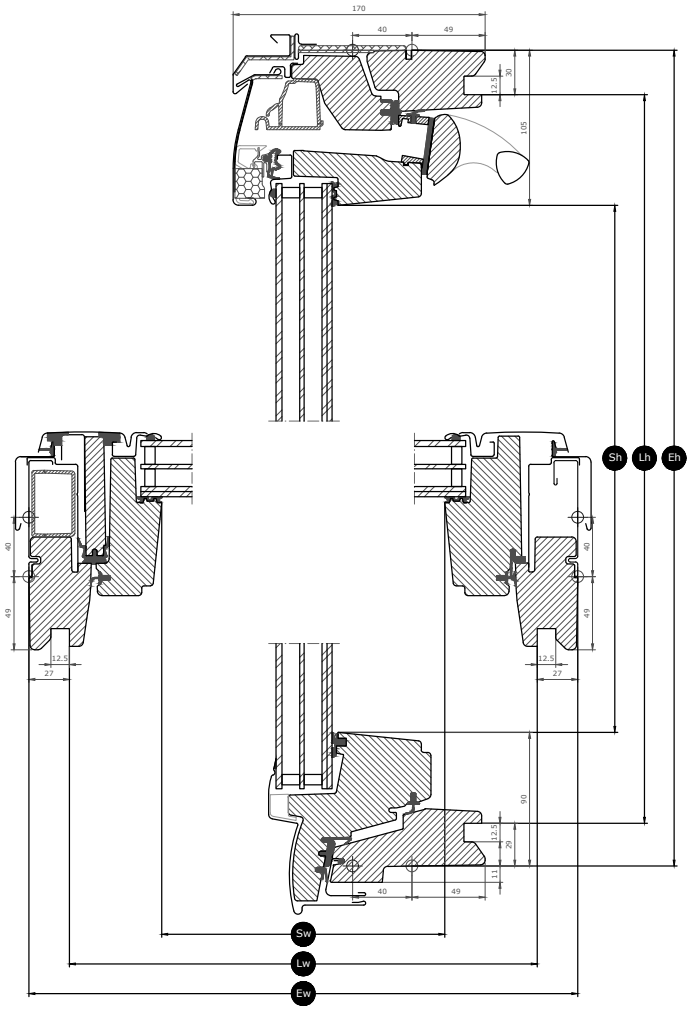
Spis rozmiarów przedstawia, które rozmiary są dostępne w poszczególnych wariantach szybowych. Należy pamiętać, że wybrane warianty szybowe mogą nie być przedstawione jako dostępne w podstawowym spisie rozmiarów.

	660	780	942	1140
1178	GPU FK06 (0.47) [0.60]	GPU MK06 (0.59) [0.72]	GPU PK06 (0.75) [0.89]	GPU SK06 (0.95) [1.09]
1398	GPU FK08 (0.58) [0.72]	GPU MK08 (0.72) [0.87]	GPU PK08 (0.91) [1.08]	GPU SK08 (1.14) [1.32]

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

Creation date 29-09-2026 20:10:05

Wymiary przekroju poprzecznego



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		--06	--08
Sh	Wysokość szczeliny skrzydła okiennego	984	1204
Lh	Odległość między rowkami wnęki okiennej, wysokość	1119	1339
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	1178	1398

Creation date 29-09-2026 20:10:05

Cechy szyby

	Szyba 70	Szyba 66SG
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 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 57F	Szyba podwójna	Szkło laminowane float 6,8 mm – wypełnienie argonem 16 mm – szkło hartowane 6 mm

Creation date 29-09-2026 20:10:05

Wartości techniczne okien

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



Charakterystyka okna	Właściwości eksploatacyjne		
	Szyba 70	Szyba 66SG	Szyba 57F
Przenikalność cieplna	1.3 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Przepuszczalność światła (τ,v)	0.68	0.62	0.60
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0,46	0,44	0,30
Izolacja akustyczna (Rw)	35(-1;_3)	37(-2;-4)	37(-1;-3)
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Odporność na działanie ognia zewnętrznego — norma brytyjska [klasa]	npd	npd	npd
Odporność na działanie ognia zewnętrznego — standard europejski [klasa]	npd	npd	npd
Odporność na uderzenie [klasa]	2	2	2
Odporność obciążeniowa urządzeń zabezpieczających	✓	✓	✓
Reakcja na ogień [klasa]	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)
Wodoszczelność [klasa]	E900	E900	E900

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

NPD: No Performance Determined - właściwości użytkowe nieustalone

Creation date 29-09-2026 20:10:05

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
Kod koloru NCS, powierzchnia zewnętrzna	S 7500-N	Brak kodu koloru
Kod koloru najbliższy RAL, powierzchnia zewnętrzna	7043	Brak kodu koloru

Czyszczenie i konserwacja



Przed umyciem powierzchni szyby od środka upewnij się, że okno jest zamknięte. Z pozycji zamkniętej okno można ręcznie otworzyć i obrócić, by zabezpieczyć je zasuwką w pozycji do czyszczenia.



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 29-09-2026 20:10:05

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 29-09-2026 20:10:05

Informacje techniczne

Elektryczne okno dachowe VELUX GPU	**Montaż i użytkowanie**	Okno jest klasyfikowane jako mające stopień ochrony IP44. Silniki znajdują się w bokach ościeżnicy i działają w temperaturach od -10 °C do +60 °C. Montaż wewnątrz pomieszczeń, w których panuje wysoka wilgotność musi być zgodny z odpowiednimi przepisami (w razie konieczności należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem).
	Otwarcie okna	Silnik pozwala na otwarcie skrzydła okiennego pod kątem maks. 45°. Można ustawić skrzydło tak, aby otwierało się do położenia poziomego (z dokładnością +/-2 stopnie), jeżeli kąt nachylenia dachu jest mniejszy niż 45°.
	Zgodność	Okno dachowe wykorzystuje częstotliwość radiową (RF) o zakresie 868 MHz i jest zgodne z innymi produktami VELUX z logo io-homecontrol®. Okno jest dostarczane w komplecie z fabrycznymi uchwytami, które pasują do standardowych wewnętrznych produktów przeciwsłonecznych. (Należy pamiętać, że nie ma uchwytu dla rolet zasilanych elektrycznie: -M-, więc można zamontować tylko ręczne i solarne rolety wewnętrzne). Elektryczne GPU jest zgodne z: Rolety dekoracyjne, typ: R-- (bez zasilania z sieci) Rolety plisowane, typ: F-- (bez zasilania z sieci) Rolety zaciemniające, typ: D-- (bez zasilania z sieci) Żaluzje, typ: P-- Moskitiery, typ: ZIL Można również zamontować następujące zewnętrzne produkty przeciwsłoneczne: Rolety zewnętrzne, typ: SMH Markizy, typ: MML i MSL. Obie rolety wymagają zestawu montażowego ZOZ 229S Solarne markizy zaciemniające, typ: SSS + zestaw montażowy ZOZ 229S Podłączenie do niezgodnych produktów może spowodować uszkodzenie lub wadliwe działanie.
	Podłączenie	Okno jest wyposażone w przewód dwużyłowy 4 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 elektryczny, zawieszany od góry	**Materiały**	PPS-40GF, czarny
	Rozmiar i waga	411,5 x 49,5 x 32,5 mm, 1032 kg
	Pobór mocy	230 V AC - 50 Hz / 60 W. Zużycie energii w trybie czuwania (w tym czujnik deszczu, bez ogrzewania): 0,5 W. Zużycie energii w trybie czuwania (w tym czujnik deszczu, z ogrzewaniem): 1,1 W.
	Pojemność silnika	Siła ciągu: 800N Siła wysuwu: 900N

Creation date 29-09-2026 20:10:05