Dolny element doświetlający VELUX GIU

10 Lat Gwarancji

15°–90°

Stały element doświetlający pod oknem dachowym pozwala wprowadzić do wnętrz więcej światła dziennego i poprawić widok. Element okienny pasuje do nachylenia połaci dachowej i okna dachowego, aby zapewnić widok sięgający niemal do podłogi. Poliuretanowy element okienny nie wymaga konserwacji, jest odporny na wilgoć i pasuje do poliuretanowych okien dachowych.

- Zwiększ ilość światła dziennego dzięki połączeniu z oknem dachowym VELUX.
- Jednolity wygląd uzyskano dzięki wąskiemu połączeniu z oknem dachowym.
- Dzięki niewymagającej konserwacji powłoce poliuretanowej okno to stanowi idealny wybór w przypadku, gdy istotna jest łatwa konserwacja.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

VRW Roof windows pl-PL - Approved
Creation date 11-08-2026 19:51:30

Instrukcja korzystania z aplikacji

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

Element doświetlający jest nieotwierany i montowany bezpośrednio pod oknem dachowym VELUX. W konstrukcjach, w których nachylony dach łączy się z podłogą, można przedłużyć okno dachowe za pomocą elementu doświetlającego, aby uzyskać więcej światła dziennego i mieć doskonały widok zarówno w pozycji siedzącej, jak i stojąc.

Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

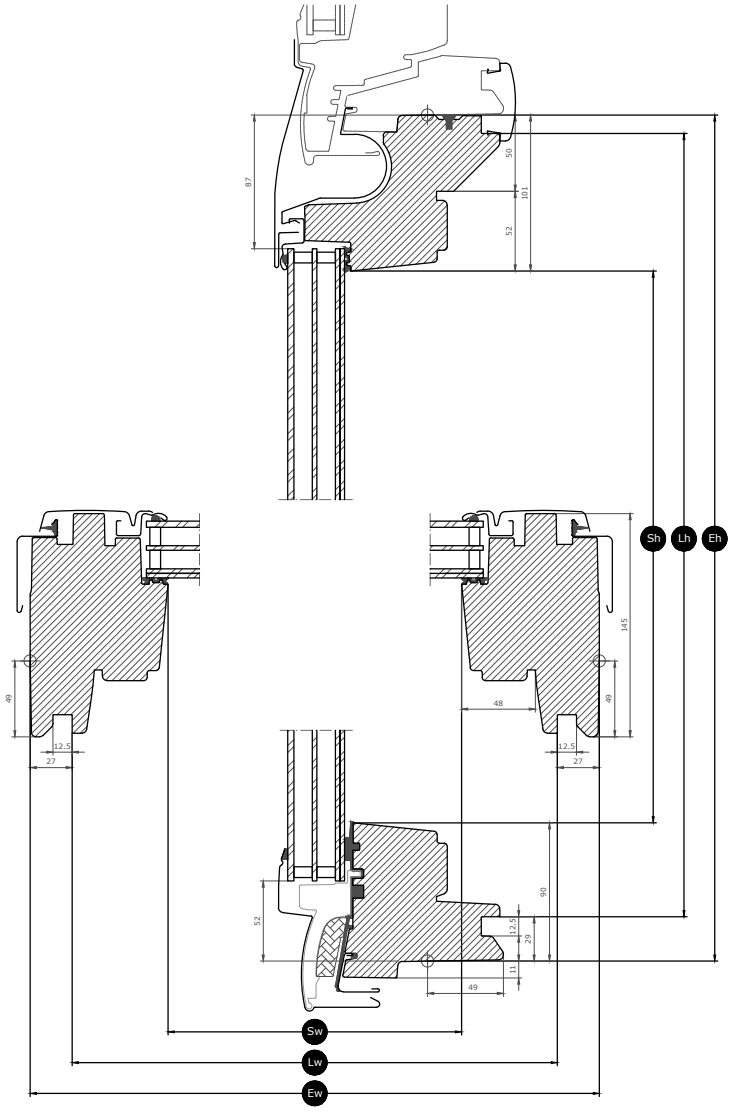
Spis rozmiarów przedstawia, które rozmiary są dostępne w poszczególnych wariantach szybowych. Należy pamiętać, że wybrane warianty szybowe mogą nie być przedstawione jako dostępne w podstawowym spisie rozmiarów.

	660	780	942	1140	1340
920	GIU FK34 (0.34) []	GIU MK34 (0.44) []	GIU PK34 (0.56) []	GIU SK34 (0.70) []	GIU UK34 (0.85) []

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

Creation date 11-08-2026 19:51:30

Wymiary przekroju poprzecznego



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

Wysokość		--34
Sh	Wysokość szczeliny skrzydła okiennego	729
Lh	Odległość między rowkami wnęki okiennej, wysokość	879
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	920

Creation date 11-08-2026 19:51:30

Cechy szyby

	Szyba 70	Szyba 68	Glazing 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 11-08-2026 19:51:30

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 68	Szyba 66SG	Szyba 62SG
Przenikalność cieplna	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 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	4	4	4
Odporność na działanie ognia zewnętrznego — norma brytyjska [klasa]	AA	AA	AA	AA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego — standard europejski [klasa]	npd	npd	npd	npd
Odporność na uderzenie [klasa]	3	3	3	3
Odporność obciążeniowa urządzeń zabezpieczających	npd	npd	npd	npd
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]	9A	9A	9A	9A

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

NPD: No Performance Determined - właściwości użytkowe nieustalone

Creation date 11-08-2026 19:51:30

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 umyć powierzchnię szyby nieotwieranego elementu okiennego od wewnątrz, należy całkowicie otworzyć górną część, co umożliwi dosięgnięcie powierzchni szyby zewnętrznej w dolnej części.

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 11-08-2026 19:51:30

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 11-08-2026 19:51:30