

Dolny element doświetlający VELUX GIU

VELUX®



Stały element doświetlający pod oknem dachowym pozwala wprowadzić do wnętrza 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.



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	GIU MK34	GIU PK34	GIU SK34	GIU UK34
	(0.34)	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	[]	[]	[]	[]	[]

Wszystkie wymiary są w mm. () = Efektywna powierzchnia szyb, m² [] = Powierzchnia geometryczna, m²

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

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
	Właściwości eksploatacyjne			
Przenikalność cieplna	1.3 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
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 (R _w)	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

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 osiągnięcie powierzchni szyby zewnętrznej w dolnej części.



Dostępne są zestawy naprawcze i konserwacyjne VELUX.

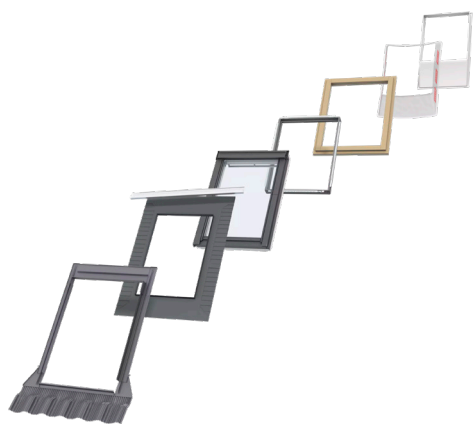
Okres gwarancji



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.

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/>