GIL – dolny element doświetlający do dachów bez ścianki kolankowe



10 Lat Gwarancji

15°–90°

Stały element doświetlający z drewna sosnowego do przedłużenia okien VELUX w dół – w przypadku konstrukcji dachów bez ścianki kolankowej. Wykonane z drewna sosnowego klejonego warstwowo, pokrywanego impregnatem i lakierem.

- Zwiększ ilość światła dziennego dzięki połączeniu z oknem dachowym VELUX.
- Jednolity wygląd uzyskano dzięki wąskiemu połączeniu z oknem dachowym.

Creation date 10-11-2026 19:24:24 VRW Roof windows pl-PL - Approved

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 strop 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

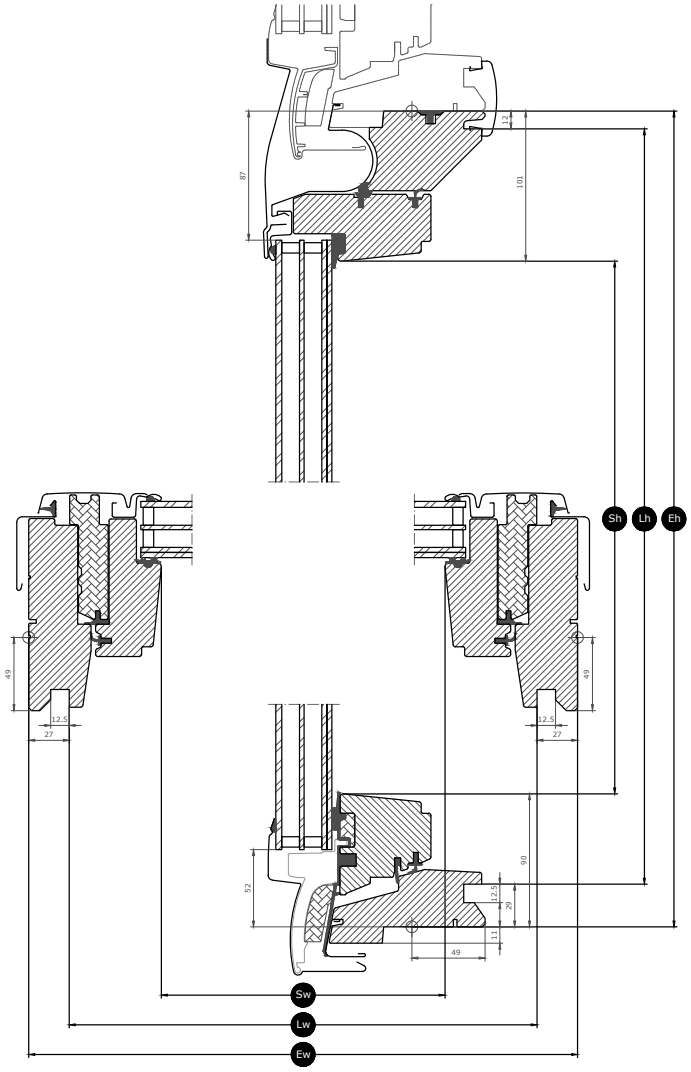
Spis rozmiarów przedstawia, które rozmiary są dostępne w poszczególnych wariantach szybowych. Należy pamiętać, że wybrane warianty szybowe mogą nie być przedstawione jako dostępne w podstawowym spisie rozmiarów.

	780	942	1140	1340
920	GIL MK34 (0.44) []	GIL PK34 (0.56) []	GIL SK34 (0.70) []	GIL UK34 (0.85) []

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

Creation date 10-11-2026 19:24:24

Wymiary przekroju poprzecznego



Szerokość		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Szerokość szczeliny skrzydła okiennego	601	763	961	1161
Lw	Odległość między rowkami wnęki okiennej, szerokość	725	887	1085	1285
Ew	Zewnętrzna szerokość ościeżnicy	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 10-11-2026 19:24:24

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 10-11-2026 19:24:24

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)	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]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,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 10-11-2026 19:24:24

Wykończenie wewnętrzne

Materiał Opis	Lakier bezbarwny Wykończenie potrójną powłoką, lakier bezbarwny.	Pomalowane na biało Wykończone potrójną powłoką, malowanie na biało.
Kod koloru NCS, powierzchnia wewnętrzna	Brak kodu koloru	S 0500-N
Kod koloru najbliższy RAL, powierzchnia wewnętrzna	Brak kodu koloru	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

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 19:24:24

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/