

Balkon dachowy VELUX GDL

VELUX®

Szyba 66SG



Zmień swój dom i odetchnij świeżym powietrzem, otwierając balkon dachowy VELUX. Innowacyjny balkon otwiera się w kilka sekund i wprowadza do domu dodatkową przestrzeń, światło dzienne i świeże powietrze. Składa się z okna klapowo-obrotowego i dolnej części, która rozkłada się do postaci wyjątkowego, przeszklonego balkonu z eleganckimi poręczami.

- Ciesz się dodatkową przestrzenią dzięki przekształceniu okna dachowego VELUX w balkon dachowy.
- Otwórz górną część balkonu, aby szybko zyskać dostęp do świeżego powietrza.
- Eleganckie, boczne balustrady z poręczami zapewniają większe bezpieczeństwo i dobry widok.
- Możesz otworzyć okno aż do 45° i cieszyć się nieprzysłoniętym niczym widokiem oraz wrażeniem dodatkowej przestrzeni.
- Szyba jest standardowo wyposażona w funkcje premium, takie jak wyciszenie deszczu, laminowanie zabezpieczające, szkło hartowane i filtr UV, powłoka łatwozmywalna, na której nie pozostają krople wody.
- Można wybrać lakier w kolorze białym pasujący do większości nowoczesnych wnętrz lub lakier bezbarwny, aby zachować naturalny wygląd drewna.
- Zwiększ komfort swojego domu, jednocześnie oszczędzając na rachunkach za energię dzięki ThermoTechnology™ firmy VELUX.



Instrukcja korzystania z aplikacji

Balkon dachowy można montować na dachach o kącie nachylenia od 35° do 53° względem poziomu.



Górna część balkonu dachowego to otwierane od dołu okno klapowo-obrotowe, które otwiera się na zewnątrz, zapewniając niezakłócony panoramiczny widok. Po otwarciu górnej części dolną część można wypchnąć na zewnątrz do pozycji pionowej. W miarę otwierania dolnej części po obu stronach unoszone są zintegrowane balustrady z poręczami.

Aby w pełni korzystać z funkcji balkonu dachowego, zalecamy wysokość montażu, która pozwala uzyskać wyraźny widok na zewnątrz zarówno z pozycji stojącej, jak i siedzącej.

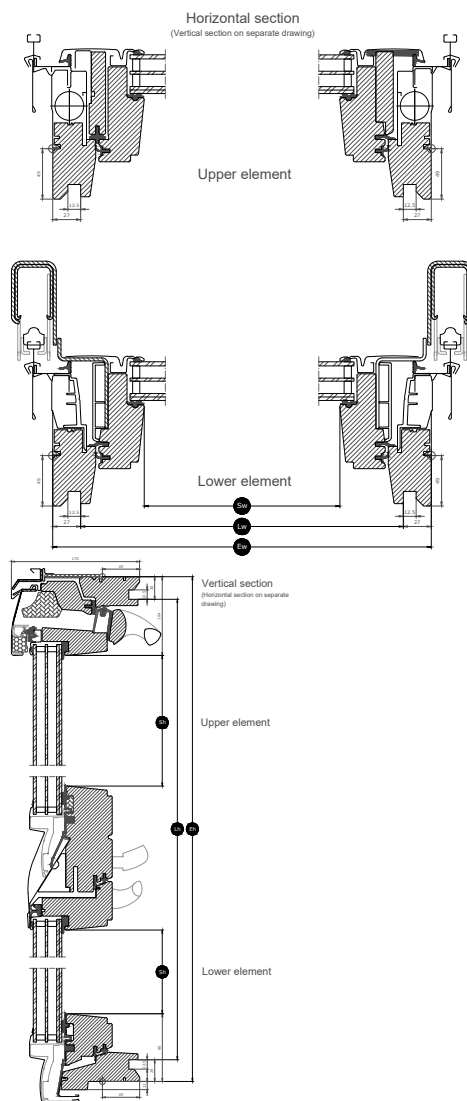
Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

	780 mm	942 mm
2520	GDL MK19	GDL PK19
	(1.28) [1.65]	(1.63) [2.04]

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

Wymiary przekroju poprzecznego

Zauważ, że widok przekroju jest z dołu do góry.



Szerokość		MK--	PK--
Sw	Szerokość szczeliny skrzydła okiennego	601	763
Lw	Odległość między rowkami wnęki okiennej, szerokość	725	887
Ew	Zewnętrzna szerokość ościeżnicy	780	942

Wysokość		--19
Sh	Wysokość szczeliny skrzydła okiennego	1406 729
Lh	Odległość między rowkami wnęki okiennej, wysokość	2461
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	2520

Cechy szyby

Szyba 66SG		
	Izolacja cieplna Energooszczędna szyba zapewnia mniejsze straty ciepła przez okno i większy komfort we wnętrzu.	$U_g = 0.6$
	Zysk ciepła od nasłonecznienia W chłodniejszym klimacie i w pomieszczeniach o dużej powierzchni okien energia słoneczna zapewnia lepszy klimat wewnątrz pomieszczeń w okresie zimowym.	0,44
	Zabezpieczenie przed nasłonecznieniem W cieplejszym klimacie i w pomieszczeniach o dużej powierzchni okien powłoka przeciwsłoneczna zapewnia lepszy klimat wewnątrz pomieszczeń w okresie letnim.	★★★★☆
	Bezpieczeństwo Grubsza laminowana powłoka wewnętrzna zwiększa odporność na uderzenia ręczne (np. włamanie).	★★★★☆
	Bezpiecznie laminowana szyba Ochrona przed wypadnięciem szyby do pomieszczenia w przypadku stłuczenia.	✓
	Szkló hartowane Zwiększa wytrzymałość powierzchni zewnętrznej szyby, chroniąc okno przed stłuczeniem na skutek uderzenia piłką oraz ekstremalnych zjawisk atmosferycznych, takich jak silna burza lub grad.	✓
	Filtr UV Ochrona mebli w pomieszczeniu przed blaknięciem, dzięki zastosowaniu filtra UV.	✓
	Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu Innowacyjna formuła wyciszenia deszczu gwarantują, że na poddaszu może być wyjątkowo cicho nawet podczas największej ulewy.	✓
	Łatwe do utrzymania w czystości Odporna na zabrudzenia powłoka szyby pozwala spędzać mniej czasu na czyszczeniu, a więcej na podziwianiu widoków.	✓
	Zapobieganie osadzaniu rosy Powłoka antyroszeniowa znacznie ogranicza osadzanie się rosy na zewnętrznej szybie, dzięki czemu zyskujesz doskonały widok z okna.	✓

Struktura szyby

Szyba	Konstrukcja (od wewnątrz do zewnątrz)
Szyba potrójna	Szkló laminowane „float” 6,8 mm – wypełnienie argonowe 13 mm – szkló hartowane 3 mm – wypełnienie argonowe 13 mm – szkló hartowane 4 mm

Wartości techniczne okien

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

Charakterystyka okna	Właściwości eksploatacyjne
Przenikalność cieplna	1.1 (size MK: 1.3) W/(m ² K)
Przepuszczalność światła (τ,v)	0.62
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0,44
Izolacja akustyczna (Rw)	37(-2;-4)
Przepuszczalność powietrza [klasa]	3
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – norma brytyjska [klasa]	npd
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – standard europejski [klasa]	npd
Odporność na uderzenie [klasa]	3
Odporność obciążeniowa urządzeń zabezpieczających	✓
Reakcja na ogień [klasa]	C-s1,d2
Odporność na obciążenie śniegiem	W zależności od konstrukcji szyby
Odporność na obciążenie wiatrem [klasa]	C3 (>SK08: NPD)
Wodoszczelność [klasa]	9A

NPD: No Performance Determined - właściwości użytkowe nieustalone

Cechy widoczne



Klamka, balkon dachowy

Dolną część można łatwo wypchnąć na zewnątrz do pozycji pionowej za pomocą dwóch klamek.



Urządzenie podnoszące, otwierane od góry

The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



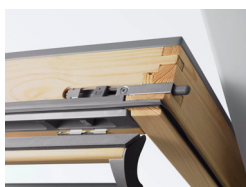
Uchwyt rolety obsługiwanej ręcznie

Łatwy montaż rolet w oknie, bez dodatkowych narzędzi. Wystarczy nałożyć roletę na zaczepy montażowe do doposażania.



Zawias ościeżnicy, otwieranie obrotowe, boczny

Trwała konstrukcja zawiasu pozwala na niezawodne działanie i umożliwia obracanie skrzydła w celu łatwego czyszczenia szyby zewnętrznej.



Zasułka

Zasułka łączy się z wbudowaną tuleją i blokuje skrzydło okna, umożliwiając mycie powierzchni szyby zewnętrznej lub bezpieczne wietrzenie.



Kłapa wentylacyjna

Kłapa wentylacyjna o pełnej szerokości może być używana w celach wentylacji nawet przy zamkniętym oknie, łączy się z górną częścią skrzydła za pośrednictwem zamka.



Izolacja wewnętrzna, górne części boków ościeżnicy

Innowacyjna izolacja ThermoTechnology™ jest zintegrowana z górnymi częściami boków ościeżnicy okna w celu zwiększenia efektywności energetycznej.

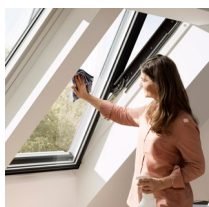
Wykończenie wewnętrzne

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

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



Górna część:

Aby umyć powierzchnię szyby od wewnątrz, należy otworzyć okno przy użyciu uchwytu i całkowicie obrócić skrzydło okna. Skrzydło należy zabezpieczyć w tej pozycji, wsuwając zasuwkę po prawej stronie górnej części skrzydła do tulei w dolnej części boku ościeżnicy. Uwaga: ponieważ skrzydło okna można obracać w pełnym zakresie, dolna część skrzydła może dotknąć górnego oblachowania okna. Patrz również informacje dotyczące mycia szyb.

Dolna sekcja:

Aby umyć powierzchnię szyby zewnętrznej od wewnątrz, należy całkowicie otworzyć górną część, co umożliwi osiągnięcie powierzchni szyby zewnętrznej w dolnej części. Patrz również informacje dotyczące mycia szyb.



Dostępne są zestawy naprawcze i konserwacyjne VELUX.

Okres gwarancji



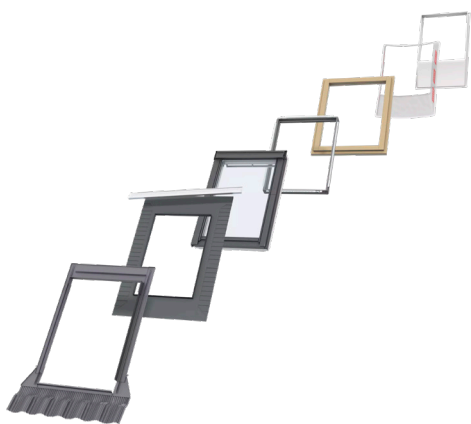
*Okna zamontowane z zestawami izolacyjnymi BDX.

Dostępna w ciągu 2 lat od zakupu okien, po wypełnieniu kwestionariusza przedłużenia gwarancji.

Pełny tekst gwarancji dostępny na www.velux.pl

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/>