

# Wyłaz dachowy VELUX GXU

Szyba 66SG

**VELUX®**



Wyłaz dachowy VELUX GXU został zaprojektowany tak, aby zapewniać bezpieczny i wygodny dostęp do dachu. Jest rozwierny i otwiera się na zewnątrz – na prawo lub lewo odpowiednio do dostępnej przestrzeni. Okno wykonane z mocnego, zmodyfikowanego termicznie drewna z niezwykle trwałą powłoką poliuretanową. Nie wymaga konserwacji i jest odporne na wilgoć.

- Zapewnia łatwy i wygodny dostęp do dachu oraz możliwość wyboru strony, na którą ma się otwierać skrzydło okienne, odpowiednio do potrzeb.
- Otwieraj łatwo okno przy użyciu wygodnego uchwytu pośrodku bocznego skrzydła.
- Dzięki niewymagającej konserwacji powłoce poliuretanowej okno to stanowi idealny wybór w przypadku, gdy istotna jest łatwa konserwacja.
- 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.
- Otwiera się szeroko i nie ulegnie przypadkowemu zamknięciu dzięki składanemu ramieniu z teleskopem gazowym.



## Instrukcja korzystania z aplikacji

Okno dachowe można montować na dachach o kącie nachylenia od 15° do 85° względem poziomu.



Aby otworzyć okno, należy obrócić boczną klamkę i wypchnąć okno na zewnątrz. Po całkowitym otwarciu skrzydło jest blokowane składanym ramieniem, aby umożliwić wygodny dostęp do dachu.

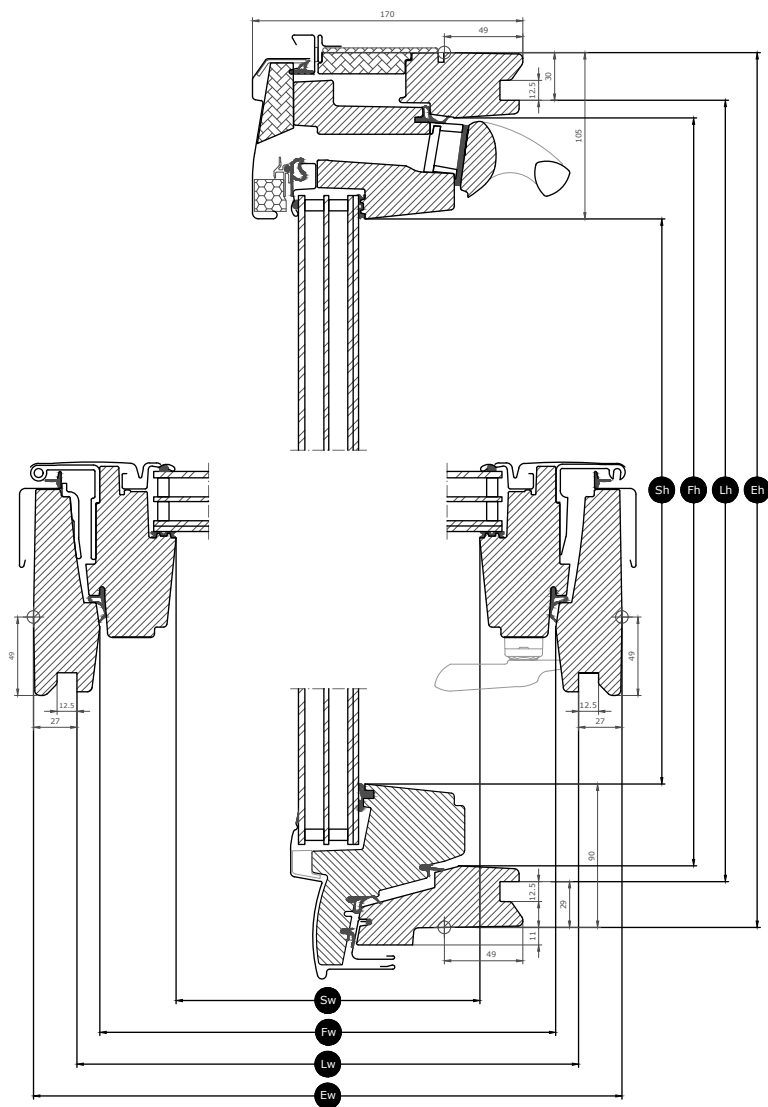
## Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

	550 mm	660 mm
978 mm	GXU CK04 (0.29) []	
1178 mm	GXU CK06 (0.37) []	GXU FK06 (0.47) []

Wszystkie wymiary są w mm. ( ) = Efektywna powierzchnia szyb, m<sup>2</sup> [ ] = Powierzchnia geometryczna, m<sup>2</sup>

## Wymiary przekroju poprzecznego












Zauważ, że widok przekroju jest z dołu do góry.



Szerokość		CK--	FK--
Sw	Szerokość szczeliny skrzydła okiennego	371	481
Lw	Odległość między rowkami wnęki okiennej, szerokość	495	605
Ew	Zewnętrzna szerokość ościeżnicy	550	660

Wysokość		--04	--06
Sh	Wysokość szczeliny skrzydła okiennego	784	984
Lh	Odległość między rowkami wnęki okiennej, wysokość	919	1119
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	978	1178

## Cechy szyby

Szyba 66SG		
	<b>Izolacja cieplna</b> Energoozczędna szyba zapewnia mniejsze straty ciepła przez okno i większy komfort we wnętrzu.	$U_g = 0.6$
	<b>Zysk ciepła od nasłonecznienia</b> W chłodniejszym klimacie i w pomieszczeniach o dużej powierzchni okien energia słoneczna zapewnia lepszy klimat wewnątrz pomieszczeń w okresie zimowym.	0,44
	<b>Zabezpieczenie przed nasłonecznieniem</b> W cieplejszym klimacie i w pomieszczeniach o dużej powierzchni okien powłoka przeciwsłoneczna zapewnia lepszy klimat wewnątrz pomieszczeń w okresie letnim.	★★★★☆
	<b>Bezpieczeństwo</b> Grubsza laminowana powłoka wewnętrzna zwiększa odporność na uderzenia ręczne (np. włamanie).	★★★★☆
	<b>Bezpiecznie laminowana szyba</b> Ochrona przed wypadnięciem szyby do pomieszczenia w przypadku stłuczenia.	✓
	<b>Szkoło hartowane</b> Zwiększa wytrzymałość powierzchni zewnętrznej szyby, chroniąc okno przed stłuczeniem na skutek uderzenia piłką oraz ekstremalnych zjawisk atmosferycznych, takich jak silna burza lub grad.	✓
	<b>Filtr UV</b> Ochrona mebli w pomieszczeniu przed blaknięciem, dzięki zastosowaniu filtra UV.	✓
	<b>Redukcja hałasu zewnętrznego i szumu deszczu</b> Innowacyjna formuła wyciszenia deszczu gwarantuje, że na poddaszu może być wyjątkowo cicho nawet podczas największej ulewy.	✓
	<b>Łatwe do utrzymania w czystości</b> Odporna na zabrudzenia powłoka szyby pozwala spędzać mniej czasu na czyszczeniu, a więcej na podziwianiu widoków.	✓
	<b>Zapobieganie osadzaniu rosy</b> 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	Szkoło laminowane „float” 6,8 mm – wypełnienie argonowe 13 mm – szkło hartowane 3 mm – wypełnienie argonowe 13 mm – szkło 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	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Przepuszczalność światła (τ,v)	0.62
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0,44
Izolacja akustyczna (Rw)	37(-2;-4)
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – norma brytyjska [klasa]	AA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – standard europejski [klasa]	npd
Odporność na uderzenie [klasa]	3
Odporność obciążeniowa urządzeń zabezpieczających	✓
Reakcja na ogień [klasa]	D-s3,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

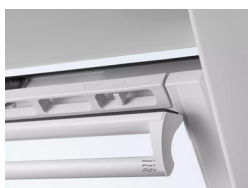
## Cechy widoczne

---



### **Klamka, wąż dachowy**

Aby otworzyć okno, należy obrócić boczną klamkę i popchnąć okno na zewnątrz. Urządzenie blokujące automatycznie zabezpiecza skrzydło po otwarciu pod kątem 90°.



### **Kłapa wentylacyjna**

Kłapa wentylacyjna o pełnej szerokości może być używana w celach wentylacji nawet przy zamkniętym oknie.



### **Uchwyt rolety obsługiwanej ręcznie**

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



### **Zawias ościeżnicy, wąż, boczny**

Trwała konstrukcja zawiasu zapewnia niezawodne działanie i umożliwia otwarcie okna do użycia jako wyłaz.



### **Izolacja wewnętrzna, górna część ościeżnicy**

Innowacyjna izolacja ThermoTechnology™ jest zintegrowana z górną częścią ościeżnicy okna w celu zwiększenia efektywności energetycznej.



### **Tabliczka znamionowa**

Każde okno dachowe VELUX posiada unikalną tabliczkę znamionową z informacjami przydatnymi przy szukaniu dokumentacji dotyczącej oznaczenia CE, zakupie akcesoriów lub w przypadku serwisowania lub wymiany.

## 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



Ościeżnicę i skrzydło okna można myć przy użyciu ogólnie dostępnych środków czyszczących stosowanych w gospodarstwie domowym. W razie konieczności należy umyć powierzchnię szyby zewnętrznej od zewnątrz.



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](http://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

---

Dodaj do okna dachowego VELUX rolety wewnętrzne do regulacji dopływu naturalnego światła do wnętrza. Wybieraj spośród szerokiej gamy rolet obsługiwanych ręcznie lub zdalnie, dostosowanych do konkretnego typu i rozmiaru okna. Aby uzyskać więcej informacji na temat zgodności, skontaktuj się z lokalną firmą handlową VELUX.

## Informacje dodatkowe

---

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

Więcej informacji na temat naszych produktów można znaleźć na stronie <https://www.velux.pl/>