

Część okna balkonowego VELUX GEL

VELUX®

Szyba 65G



Stwórz niesamowity balkon dachowy w miejscu, w którym jego wykonanie wydawałoby się niemożliwe. Wystarczy użyć elementów okna balkonowego. Elementy okna balkonowego VELUX po otwarciu umożliwiają wyjście na zewnątrz i mnóstwo światła, kiedy są zamknięte. Połączenie okien klapowo-obrotowych i nieotwieranej lub otwieranej części dolnej umożliwia bezproblemową integrację z dachem i balkonem.

- Możesz otworzyć okno aż do 45° i cieszyć się nieprzysłoniętym niczym widokiem oraz wrażeniem dodatkowej przestrzeni.
- Bezpieczne czyszczenie zewnętrznej szyby od wewnątrz dzięki łatwemu obracaniu okna o 180°.
- Aby wpuścić do pomieszczenia świeże powietrze, nie otwierając okna, ustaw górny uchwyt w pozycji wentylacyjnej.
- Laminowane skrzydło i ościeżnica zapewniają wieloletnią trwałość okna.
- Niewymagające konserwacji oblauchowania zewnętrzne zwiększą spokój ducha przez wiele lat użytkowania okna dachowego.
- Łatwy do wyjęcia i czyszczenia filtr wentylacyjny chroni Twój dom przed kurzem i owadami przy jednoczesnej wentylacji.
- Spędzaj mniej czasu na czynnościach konserwacyjnych dzięki smarom o przedłużonym działaniu.



Instrukcja korzystania z aplikacji

Element okna balkonowego można montować przy nachyleniu w zakresie od 35° do 53°.



Element okna balkonowego zapewnia bezpośredni dostęp do powierzchni zewnętrznych. Górna część to otwierane od dołu okno klapowo-obrotowe GEL, które otwiera się na zewnątrz, zapewniając niezakłócony panoramiczny widok. Gdy górna część jest otwarta, można otworzyć dolną część, aby uzyskać wyjście na taras. Rozwierną część dolną można zamykać i otwierać za pomocą klamki na skrzydle bocznym. Dolna część okna kolankowego VEA otwiera się na prawą stronę, okno kolankowe VEB otwiera się na lewą stronę, a okno kolankowe VEC nie otwiera się. W przypadku montażu kombinowanego dolna część okna VEA może być umieszczona tylko po prawej stronie, a dolna część okna VEB tylko po lewej stronie (patrząc od wewnątrz). Wszystkie inne dolne części muszą być elementami VEC. Element okna balkonowego może zawierać tylko jedno otwierane okno kolankowe.

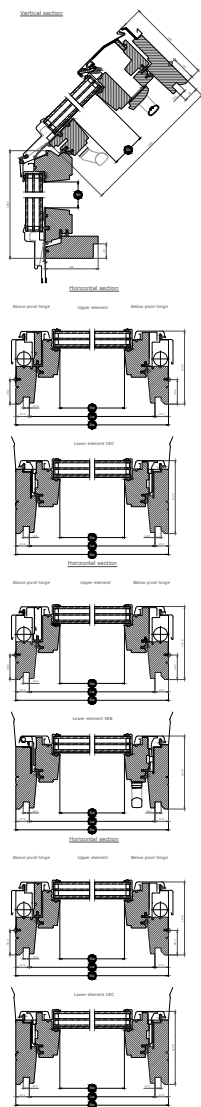
Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

	780 mm
1357	GEL M08 (0.69) [0.89]

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		M--
Sw	Szerokość szczeliny skrzydła okiennego	603
Lw	Odległość między rowkami wnęki okiennej, szerokość	726
Ew	Zewnętrzna szerokość ościeżnicy	780

Wysokość		--08 (GEL)
Sh	Wysokość szczeliny skrzydła okiennego	1150
Lh	Odległość między rowkami wnęki okiennej, wysokość	1339
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	1357

Cechy szyby

Szyba 65G		
	Izolacja cieplna Energooszczędna szyba zapewnia mniejsze straty ciepła przez okno i większy komfort we wnętrzu.	$U_g = 0.5$
	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.	✓
	Szkle 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 gwarantuje, 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	Szkle laminowane float 6,8 mm – wypełnienie kryptonem 11 mm – szkło hartowane 3 mm – wypełnienie kryptonem 11 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 ² K)
Przepuszczalność światła (τ,v)	0.62
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0,44
Izolacja akustyczna (Rw)	35(-1;-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, otwieranie klapowe, dolna

Łatwy w obsłudze uchwyt umożliwia bezproblemowe otwieranie i zamykanie okna.



Urządzenie podnoszące, otwierane od góry

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



Zawias ościeżnicy, otwieranie obrotowe, boczny

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



Zasuwka

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



Blokada

Po zamknięciu okno zostaje bezpiecznie zablokowane dzięki blokadzie.

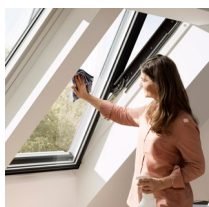
Wykończenie wewnętrzne

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



Aby umyć szybę zewnętrzną od wewnątrz, należy obrócić klamkę w dolnej części skrzydła do pozycji pionowej i pociągnąć uchwyt na klapie wentylacyjnej. Obróć skrzydło okna i zabezpiecz je w pozycji do czyszczenia poprzez umieszczenie zasuwki w tulei.



Dostępne są zestawy naprawcze i konserwacyjne VELUX.

Okres gwarancji



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/>