



Okno balkonowe



35°-53°

VELUX®

Okno balkonowe GEL (generacja V21)

System elementów okiennych i drzwiowych, tworzący wyjście na balkon. Wykonane z drewna sosnowego klejonego warstwowo, impregnowanego i lakierowanego.



Zalety produktu

- Okna balkonowe umożliwiające wyjście na taras, wbudowany w istniejącą konstrukcję dachu. Rozwiązanie to pozwala na zbudowanie balkonu i pełne wykorzystanie powierzchni poddasza bez konieczności dodatkowych prac konstrukcyjnych
- Górna część z bezstopniowo otwieranym skrzydłem uchylnym do 45°. Dolna część stała lub z funkcją otwieranych drzwi.
 - VEA: otwierane na lewą stronę (patrząc z zewnątrz)
 - VEB: otwierane na prawą stronę (patrząc z zewnątrz)
 - VEA, VEB: w obu wersjach klucz w kłamce pozwala zamknąć zamek
 - VEC: element nieotwierany
- Komfortowe wnętrze ze światłem i nieograniczonym widokiem
- Znakomicie się nadaje jako wyjście ewakuacyjne (rozwiązanie akceptowane w Niemczech przez Straż Pożarną)
- Szyba superenergooszczędna 65 w standardzie



Do dachów bez ścianki kolankowej



Do dachów ze ścianką kolankową

Dodatkowe zalety górnego skrzydła

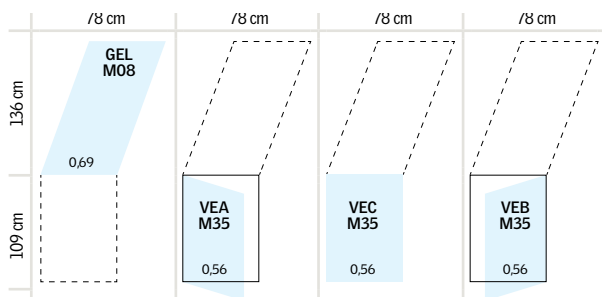
- Swobodny dostęp i widok przy otwartym oknie dzięki funkcji uchylnej z dużym kątem otwarcia 45°
- Obsługa uchwytem do otwierania u dołu
- Ciągła wentylacja bez zanieczyszczeń przy zamkniętym oknie przez klapę wentylacyjną i filtr powietrza
- Funkcja uchylecia bezstopniowego do kąta 45°
- Wygodne i bezpieczne utrzymywanie w czystości zewnętrznej szyby dzięki niskiemu punktowi obrotu, pełnemu zakresowi obrotu i zasuwce blokującej położenie okna przy myciu
- Standardowo wyposażony w szybę bezpieczną z powłoką łatwozmywalną
- Seryjnie wyposażony w elementy umożliwiające łatwy montaż akcesoriów

VELUX Polska Sp. z o.o.
ul. Krakowiaków 34
02-255 Warszawa

Nr KRS 0000018788 Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Kapitał zakładowy 5 188 425 PLN NIP 521-009-18-91



Tabela wymiarów okna balkonowego



Szczegółowych informacji na temat innych wariantów obłachowania udziela Dział Obsługi Klienta.

Drobnym drukiem – powierzchnia szyby w m²

Zalecane wymiary do montażu

Górna krawędź okienna na wysokości ok. 200 cm. Elementy obok siebie montowane w odstępach 10 cm lub przy użyciu belki do montażu bliźniaczego.

Dopuszczalny kąt nachylenia połaci dachowej

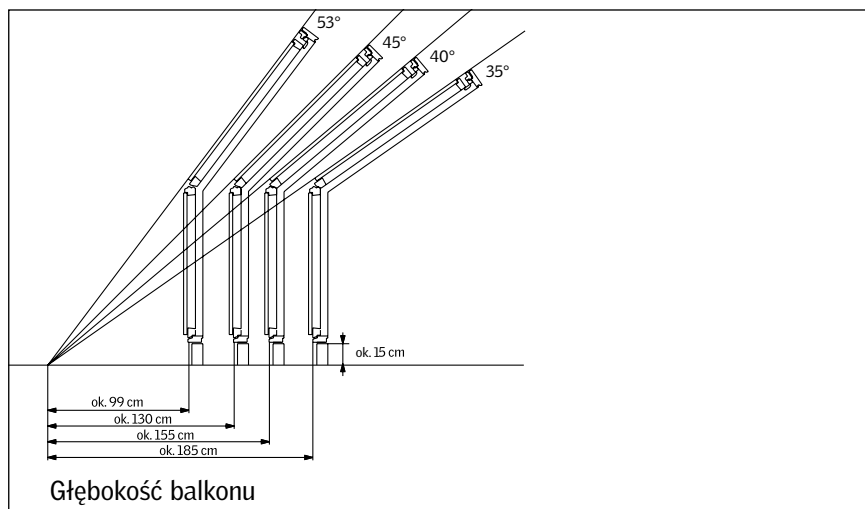
35° – 53°

Parametry techniczne

U _w W/(m ² K)	U _g W/(m ² K)	R _w (C; C _{tr}) dB	Odporność na uderzenie (klasa)
--65			
1,1	0,5	35 (-1; -4)	3

Ze względu na stabilność konstrukcji w przypadku montażu w zestawie kombi otwierany może być tylko jeden element.

Wielkość balkonu w zależności od nachylenia połaci dachu



Głębokość balkonu

Produkty uzupełniające

Kołnierze uszczelniające
Akcesoria przeciwstoneczne i dekoracyjne

Uwaga! Dwie dolne części z funkcjami drzewiowymi nie mogą być zamontowane obok siebie. Okucia elementów VEA/VEB muszą być zawsze osadzone w oryginalnych krokwiach konstrukcji dachowej!

Gwarancja

- Gwarancja – 10 lat
- Gwarancja na okucia stalowe w oknach – 15 lat
- Gwarancja na szyby – 20 lat

Szczegółowe warunki gwarancji na stronie www.velux.pl/gwarancja