



Elektryczne
otwieranie



15°-90°
Kąt nachylenia
dachu



Sterowane elektrycznie okna solarne VELUX INTEGRA® GGL i GGU



Zalety produktu

- Fabrycznie wbudowany silnik zasilany energią słoneczną, do otwierania okna z czujnikiem deszczu
- Zasilanie baterią słoneczną umożliwia prosty montaż okna bez prowadzenia przewodów, szczególnie wygodny przy montażu w już wykończonych pomieszczeniach
- W pełni naładowana bateria zapewnia wykonanie 300 cykli (zamykanie-otwieranie)
- Technologia oparta na falach radiowych w systemie io-homecontrol® zapewnia sterowanie oknem oraz innymi produktami elektrycznymi VELUX z dowolnego miejsca w domu
- Możliwość kontroli wykonania polecenia dzięki komunikacji między produktami
- Łatwa możliwość instalowania dodatkowych akcesoriów elektrycznych (np. żaluzji, rolet, rolet zewnętrznych) w dowolnym momencie użytkowania okna
- Konstrukcja, funkcje i parametry techniczne jak odpowiednich wariantów okien obrotowych GGL lub GGU



Konstrukcja ThermoTechnology™ i dodatkowa uszczelka to mniejsze rachunki za energię i skuteczna bariera przed wiatrem i zimnym powietrzem.



Dzięki zastosowaniu rozwiązań ThermoTechnology™ z wysokotemperaturową obróbką drewna używanego do produkcji rdzenia, drewno jest bardziej trwałe i stabilne, a okna mają lepsze parametry izolacyjne.



Wydajne ogniwo solarne zasilające baterie z wbudowanym czujnikiem deszczu jest elegancko zintegrowane z obłachowaniem okna.



Parametry techniczne

U_w W/(m ² K)	U_g W/(m ² K)	g	τ_v	τ_{UV}	R_w (C; C _{tr}) dB	Odporność na uderzenie (klasa)	Wydajność wentylacji przy różnicy ciśnień 10Pa (m ³ /h)
--60							
1,3	1,0	0,30	62%	5%	37 (-1;-3)	3	od 23 do 59*
--68							
1,1	0,7	0,52	71 %	5%	35 (-1;-3)	3	
--66							
1,0	0,5	0,52	71%	5%	37 (-2;-4)	3	od 18 do 37*

*w zależności od szerokości okna

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



Elektryczne
otwieranie



15°-90°
Kąt nachylenia
dachu

VELUX®

Tabela wymiarów okien solarnych VELUX INTEGRA® GGL i GGU

	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm	134 cm	Zalecane do montażu w dachu o kącie nachylenia: rekomendowane jako okno dodatkowe
78 cm	GGL GGU CK02 022						
98 cm	GGL GGU CK04 029	GGL/GGU FK04 038	GGL/GGU MK04 047			GGL/GGU UK04 091	rekomendowane jako okno dodatkowe
118 cm	GGL GGU CK06 037	GGL/GGU FK06 047	GGL/GGU MK06 059	GGL/GGU PK06 075	GGL/GGU SK06 095		52°-90°
140 cm		GGL/GGU FK08 058	GGL/GGU MK08 072	GGL/GGU PK08 092	GGL/GGU SK08 116	GGL/GGU UK08 140	41°-54°
160 cm			GGL/GGU MK10 085	GGL/GGU PK10 107	GGL SK10 135	GGL UK10 163	35°-44°

Drobnym drukiem - powierzchnia szyby w m²

Gwarancja

- Ogólne warunki gwarancji dotyczą również okien zasilanych bateriami słonecznymi
- Okna - 10 lat
- Okucia stalowe w oknach - 15 lat
- Profile okien drewniano-poliuretanowych - 15 lat
- Szyby - 20 lat



*Dla okien zamontowanych z zestawami izolacyjnymi BDX. Dostępna w ciągu 2 lat od zakupu okien, po przesłaniu kwestionariusza przedłużenia gwarancji. Pełny tekst gwarancji dostępny na velux.pl

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

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