Elektryczne otwieranie

15°-90°

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 oblachowaniem okna.

io homecontrol®

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 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:
78 cm	GGL GGU CK02 0,22						rekomendowane jako okno dodatkowe
98 cm	GGL GGU CK04 0,29	GGL/GGU FK04 0,38	GGL/GGU MK04 0,47			GGL/GGU UK04 0,91	rekomendowane jako okno dodatkowe
118 cm	GGL GGU CK06 0,37	GGL/GGU FK06 0,47	GGL/GGU MK06 0,59	GGL/GGU PK06 0,75	GGL/GGU SK06 0,95		52°–90°
140 cm		GGL/GGU FK08 0,58	GGL/GGU MK08 0,72	GGL/GGU PK08 0,92	GGL/GGU SK08 1,16	GGL/GGU UK08 1,40	41°–54°
160 cm			GGL/GGU MK10 0,85	GGL/GGU PK10 1,07	GGL SK10 1,35	GGL UK10 1,63	35°–44°

Drobnym drukiem – powierzchnia szyby w m^2

Dopuszczalny kąt nachylenia połaci dachowej

15° – 90°

Do połączenia z:

Drewniane lub drewniano-poliuretanowe okna Nowej Generacji

Produkty uzupełniające

Kołnierze uszczelniające
Produkty izolacyjne
Wnęki okienne
Akcesoria przeciwsłoneczne, dekoracyjne i rolety zewnętrzne

Okna z szybą 66 posiadają pakiet wyciszenia deszczu, który redukuje jego odgłosy aż o 7 dB.

Parametry techniczne

U_w W/(m^2K)	U_g W/(m^2K)	g	τ_v	τ_{uv}	R_w (C; C_{tr}) dB	Odporność na uderzenie (klasa)	Wydajność wentylacji przy różnicy ciśnień 10Pa (m^3/h)
--68 1,1	0,7	0,55	73%	5%	35 (-1;-3)	3	od 23 do 59*
--66 1,0	0,5	0,51	71%	5%	37 (-2;-4)	3	od 18 do 37*

*w zależności od szerokości okna

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