

# Termoizolacyjna aluminiowa solarna roleta zewnętrzna VELUX SSL

**VELUX®**



Sprawdzające się w każdym klimacie, obsługiwane pilotem zdalnego sterowania, aluminiowe solarne rolety zewnętrzne VELUX chronią Twój dom przed trudnymi warunkami pogodowymi. Odporna, aluminiowa konstrukcja zmniejsza nagrzewanie, umożliwia całkowite zaciemnienie w razie potrzeby, ogranicza hałas oraz stanowi dodatkowy element zabezpieczający Twój dom. Rolety można zamontować na oknach obsługiwanych ręcznie oraz solarnych i elektrycznych oknach dachowych bez konieczności prowadzenia przewodów.

- Ochrona termiczna sprawia, że w pokoju jest chłodniej i przyjemniej.
- Najlepsze zaciemnienie na rynku zapewnia całkowitą ciemność dla wyższej jakości snu w nocy lub podczas popołudniowej drzemki.
- Słoneczne rolety wewnętrzne, markizy i rolety zewnętrzne VELUX to wygodne rozwiązanie, umożliwiające wygodne sterowanie zdalne bez prowadzenia przewodów.
- Termoizolacja utrzymuje zimą pokój w komfortowej temperaturze
- Zyskaj większe poczucie bezpieczeństwa i zniechęć włamywaczy do dalszego działania.
- Śpij spokojnie podczas gradu lub deszczu dzięki efektowi redukcji hałasu.
- Produkt kompatybilny z VELUX ACTIVE with NETATMO zapewniający lepszy mikroklimat we wnętrzach i automatyczną ochronę przed ciepłem. Zdalne sterowanie za pomocą smartfona lub głosu.



## Wytyczne obsługi

---

Solarną roletę zewnętrzną VELUX można podnosić i opuszczać za pomocą wstępnie skonfigurowanego włącznika ściennego oraz ustawić w różnych pozycjach.

## Zgodność

---

Zgodność z oknami dachowymi VELUX:

Roletę zewnętrzną SSL można montować w oknie GFL, GGL, GGL-PU, solarnym VELUX GGL, GGU, solarnym VELUX GGU, GHL, GHU, GLL, GLU, GPL, GPU, GZL, GZX, TVX, VK, VKU, VL, VTL, VU, FVI oraz FVI Classic. Jeśli te okna są połączone z elementami doświetlającymi GID, GIL, GIR, GIU lub GIV, nie można zamontować rolety zewnętrznej. Kąt nachylenia dachu musi wynosić od 15° do 85°. Rozmiary podano w cenniku. Roletę zewnętrzną można również wykonać na wymiar.

Podczas łączenia wymienionych powyżej okien z oknami kolankowymi VFA/VFE/VFB konieczne może być użycie specjalnego zestawu montażowego, jeśli kołnierz EF- jest starszy niż AK09 (skontaktuj się z firmą handlową VELUX).

Podczas montażu rolety zewnętrznej na oknie solarnym VELUX GGL/GGU wyprodukowanym przed 2013 r. należy użyć zestawu płytki montażowej ZOZ 213. Zestaw należy zamówić osobno.

Roleta zewnętrzna może być montowana w oknach solarnych VELUX GGL/GGU wyprodukowanych przed czerwcem 2019 r. w szerokościach F-/FK-, M-/MK-, P-/PK-, S-/SK- i U-/UK-.

Roleta zewnętrzna może być montowana w oknach solarnych VELUX GGL/GGU wyprodukowanych po czerwcu 2019 r. w szerokościach CK-, FK-, MK-, PK-, SK- i UK-.

Zestawienia kilku okien dachowych obok siebie wymagają odstępu ościeżnic wynoszącego co najmniej 100 mm. Jeśli okna są zestawione w pionie, odstęp ościeżnic musi wynosić co najmniej 250 mm. Rolety zewnętrznej nie można montować w oknach z podwójnymi obróbkami blacharskimi EB-.

Zgodność z innymi produktami przeciwsłonecznymi VELUX oraz produktami solarnymi VELUX:

Roletę zewnętrzną można łączyć z innymi wewnętrznymi produktami przeciwsłonecznymi VELUX. Należy pamiętać, że w przypadku połączenia jej z wewnętrznymi roletami solarnymi VELUX z zasilaniem solarnym zdolność ogniów solarnych do ładowania baterii będzie ograniczona lub zablokowana.

Rolety zewnętrznej nie można łączyć z innymi zewnętrznymi produktami przeciwsłonecznymi.

## Informacje dodatkowe

---

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

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

## Informacje techniczne

Wstępnie skonfigurowany przełącznik ścienny	Zużycie energii – podsumowanie	2 baterie alkaliczne AAA (1,5 V) Zakładany czas żywotności baterii: do 1 roku.
	Rozmiar i waga	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
Termoizolacyjna aluminiowa solarna roleta zewnętrzna VELUX SSL	Bateria	Akumulator gromadzi energię z ogniw słonecznych i zasila silnik oraz system sterowania. W pełni naładowany akumulator pozwala na wykonanie do 100 operacji bez konieczności doładowywania go przez ogniwa słoneczne. Roleta dostarczana jest z włożonym akumulatorem, który musi być włączony przed rozpoczęciem pracy.
	Panel solarny	Fotowoltaiczny panel solarny jest wbudowany w górny element rolety.
	Materiał i kolor	Kaseta z roletą, obłachowania boczne, profile boczne i dolne obłachowanie: lakierowane aluminium. W przypadku wersji miedzianych obłachowanie boczne i dolne jest wykonane z miedzi. Elementy końcowe kasety z roletą, ograniczniki otwierania i elementy dolne profilu bocznego: barwiony plastik. Pasek kasety z roletą: plastik barwiony na czarno
Pancerne		Listwy: lakierowane aluminium wypełnione pianką poliuretanową (nie zawiera freonu) (NCS S 7500-N) jasnoszare. Zawiasy między listwami: czarna guma  Listwy: lakierowane aluminium wypełnione pianką poliuretanową (nie zawiera freonu) (RAL S 7038-N) jasnoszare. Zawiasy między listwami: czarna guma  Listwy: szare listwy z lakierowanego aluminium wypełnione pianką poliuretanową (nie zawiera freonu) (NCS S 7500-N). Zawiasy między listwami: czarna guma.
Termoizolacyjna aluminiowa solarna roleta zewnętrzna VELUX SSL	Montaż i użytkowanie	Można ją montować od wewnątrz i od zewnątrz.
	Podłączenie	Roleta zewnętrzna to samodzielny produkt wykorzystujący platformę operacyjną io-homecontrol®. Nie wymaga prowadzenia przewodów ani podłączenia do źródła zasilania.
Wstępnie skonfigurowany przełącznik ścienny	Materiał i kolor	Tworzywo sztuczne ABS, białe (NCS S 1000-N)
Termoizolacyjna aluminiowa solarna roleta zewnętrzna VELUX SSL	Pobór mocy	Wysokowydajna bateria NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Akumulator stanowi bufor energetyczny umożliwiający pracę w okresach niedostatecznego ładowania. W pełni naładowany akumulator pozwala na wykonanie do 100 operacji. Roleta dostarczana jest z baterią, która musi być włączona przed rozpoczęciem pracy. Przewidywana żywotność akumulatora: 10 lat.
Wstępnie skonfigurowany przełącznik ścienny	Montaż i użytkowanie	W zestawie znajduje się wstępnie skonfigurowana jednokierunkowa klawiatura ścienna (KLI 313). Zasięg częstotliwości radiowej: 300 m na otwartej przestrzeni. W zależności od konstrukcji budynku zasięg wewnątrz budynku wynosi około 30 m.