

# Termoizolacyjna aluminiowa elektryczna roleta zewnętrzna VELUX SML

**VELUX®**



Sprawdzające się w każdym klimacie, obsługiwane pilotem zdalnego sterowania, aluminiowe elektryczne 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. Połącz ją z elektrycznym oknem dachowym VELUX, aby zyskać kompletną kontrolę.

- 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.
- Elektryczne rolety, markizy i osłony zewnętrzne VELUX to wygodne rozwiązanie. Można nimi sterować zdalnie za pomocą pilota.
- 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

---

Elektryczną 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 SML można montować w oknie GFL, GGL, GGL-PU, sterowanym elektrycznie VELUX GGL, GGU, sterowanym elektrycznie 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 GIR, GIL, GIU, GIV lub GID, nie można zamontować rolety zewnętrznej. Roletę SML można również montować na oknach połączonych z oknami kolankowymi VFA/VFB/VFE. Kąt nachylenia dachu musi wynosić od 15° do 85°. Rozmiary podano w cenniku. Roletę zewnętrzną można również wykonać na wymiar.

Do montażu rolety SML w wersjach GGL --62, --64 i --65 wyprodukowanych po roku 2000 potrzebny jest zestaw montażowy ZOZ 212. W wariantach GGL --65 wyprodukowanym po 2012 roku potrzebny jest zestaw montażowy ZOZ 219.

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 elektrycznymi VELUX:

Roletę zewnętrzną można łączyć z wewnętrznymi produktami przeciwsłonecznymi VELUX oraz elektrycznymi silnikami VELUX. Należy pamiętać, że w przypadku połączenia rolety zewnętrznej z wewnętrznymi roletami VELUX z zasilaniem solarnym zdolność ogniwi 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

<b>Termoizolacyjna aluminiowa elektryczna roleta zewnętrzna VELUX SML</b>	<b>Pobór mocy</b>	1,0 A, 24 V DC od elektrycznego okna dachowego VELUX GGL lub GGU albo od elektrycznego systemu sterowania VELUX.
<b>Wstępnie skonfigurowany przełącznik ścienny</b>	<b>Zużycie energii – podsumowanie</b>	2 baterie alkaliczne AAA (1,5 V) Zakładany czas żywotności baterii: do 1 roku.
<b>Termoizolacyjna aluminiowa elektryczna roleta zewnętrzna VELUX SML</b>	<b>Rozmiar i waga</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
<b>Termoizolacyjna aluminiowa elektryczna roleta zewnętrzna VELUX SML</b>	<b>Materiał i kolor</b>	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
<b>Pancerny</b>	<b>Materiał i kolor</b>	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) jasnoszary. 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.
<b>Termoizolacyjna aluminiowa elektryczna roleta zewnętrzna VELUX SML</b>	<b>Montaż i użytkowanie</b>	Można ją montować od wewnątrz i od zewnątrz.
<b>Termoizolacyjna aluminiowa elektryczna roleta zewnętrzna VELUX SML</b>	<b>Podłączenie</b>	Roleta zewnętrzna jest dostarczana z krótkim przewodem zasilania silnika do bezpośredniego połączenia z kostką podłączeniową w elektrycznych oknach dachowych VELUX GGL/GGU.  W przypadku korzystania z dłuższego przewodu należy przestrzegać następujących minimalnych rozmiarów dotyczących prowadzenia przewodów: Długość do 20 m: co najmniej 0,75 mm <sup>2</sup> Długość do 40 m: co najmniej 1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Wstępnie skonfigurowany przełącznik ścienny</b>	<b>Materiał i kolor</b>	Tworzywo sztuczne ABS, białe (NCS S 1000-N)
<b>Wstępnie skonfigurowany przełącznik ścienny</b>	<b>Montaż i użytkowanie</b>	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.