

# Solarna markiza zaciemniająca VELUX SSS

**VELUX®**



Solarne markizy zaciemniające VELUX zapewniają skuteczną osłonę termiczną i chłód w ciepłe, słoneczne dni. Wytrzymała, nieprzepuszczająca światła tkanina w razie potrzeby blokuje dostęp światła i wycisza odgłosy deszczu. Jest dostarczana w komplecie ze wstępnie sparowanym włącznikiem ściennym umożliwiającym łatwą obsługę. Szybki i bezproblemowy montaż od wewnątrz na obsługiwanych ręcznie i solarnych oknach dachowych VELUX bez prowadzenia przewodów.

- Ochrona termiczna sprawia, że w pokoju jest chłodniej i przyjemniej.
- Lekki materiał zapewnia zaciemnienie i większy komfort snu.
- Solarne rolety wewnętrzne, markizy i rolety zewnętrzne VELUX to wygodne rozwiązanie, umożliwiające wygodne sterowanie zdalne bez prowadzenia przewodów.
- Konstrukcja bezobsługowa zapewnia spokój ducha przez cały okres użytkowania produktu.
- Produkt kompatybilny z VELUX ACTIVE with NETATMO zapewniający lepszy mikroklimat we wnętrzach i automatyczną ochronę przed ciepłem. Zdalne sterowanie za pomocą smartfona lub głosu.
- Bezstopniowa regulacja pozwala obniżyć osłonę dokładnie do oczekiwanego poziomu.



## Wytyczne obsługi

---

Elastyczną roletę zewnętrzną zasilaną solarnie można podnosić i opuszczać do dowolnej pozycji za pomocą wstępnie sparowanej klawiatury naściennej dostarczanej wraz z roletą. Sznurowy mechanizm napędowy zapewnia płynne działanie nawet w przypadku dachów o małym kącie nachylenia.

## Zgodność

---

Solarną markizę zaciemniającą można montować w dachach o kącie nachylenia od 15° do 85°.

Zgodność z oknami dachowymi VELUX:

Solarną markizę zaciemniającą można zamontować na oknie GGL, solarnym oknie VELUX GGL, GGU oraz solarnym oknie VELUX GGU, GPL, GPU, GZL, GHL, GLL, GLU, GLL-B, GLU-B.

Systemu SSS-SA nie można montować na oknach dachowych generacji GPL/GPU VES wyprodukowanych przed rokiem 2000. Jeśli okna dachowe są połączone ze stałym elementem GIL lub GIU, należy zastosować solarną markizę zaciemniającą SSI.

Solarną markizę zaciemniającą można zamontować w elektrycznych oknach kłapowo-obrotowych VELUX GPU za pomocą zestawu ZOZ 229S (nie jest to zalecane).

Solarną markizę zaciemniającą można zestawiać z oknami miedzowymi przy użyciu zestawu ZOZ -K-- 240.

Solarna markiza zaciemniająca może być montowana na oknach dachowych wyprodukowanych przed 2000 r. za pomocą zestawu ZOZ 238.

W przypadku zestawiania rolety zewnętrznej z zasilanym solarnie oknem VELUX GGL lub GGU w rozmiarze C --- lub F --- należy zamówić zestaw ZOZ 246.

W kwestii rozmiarów zapoznaj się z cennikiem, gdyż w programie produktowym są wprowadzane ciągłe zmiany. Solarną markizę zaciemniającą można również wykonać na wymiar.

Solarną markizę zaciemniającą można zamontować tylko na zasilanym solarnie oknie VELUX GGL/GGU wyprodukowanym przed kwietniem 2019 r. o szerokości P---, S--- i U---. W przypadku zasilanych solarnie okien VELUX GGL/GGU wyprodukowanych po kwietniu 2019 r. można zamontować solarną markizę zaciemniającą o szerokości M--, P--, S--, U--. Rolety nie można zamontować na zasilanym solarnie oknie VELUX GGL/GGU o szerokości C --- i F --- bez zestawienia jej za pomocą zestawu ZOZ 246.

Zestawienie kilku okien dachowych obok siebie wymaga odstępu ościeżnic wynoszącego co najmniej 18 mm. Jeśli okna są zestawione w pionie, odstęp ościeżnic musi wynosić co najmniej 250 mm. Solarnej markizy zaciemniającej nie można montować w oknach z podwójną obróbką blacharską EB-.

## 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>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>Solarna markiza zaciemniająca VELUX SSS</b>	<b>Rozmiar i waga</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	<b>Bateria</b>	Bateria o wysokiej wydajności, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Bateria gromadzi energię z panelu solarnego i zasila silnik oraz system sterowania. W pełni naładowana bateria umożliwia wykonanie do 100 operacji bez ładowania przez panel solarny. Elastyczna roleta zewnętrzna zasilana solarnie jest dostarczana z włożoną baterią, która zostaje włączona podczas pierwszego uruchomienia klawiatury ściennej.
	<b>Pobór mocy</b>	Bateria o wysokiej wydajności, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Bateria służy jako źródło energii w przypadku niewystarczającego naładowania. W pełni naładowana bateria umożliwia wykonanie do 100 operacji. Osłona jest dostarczana z baterią, którą należy włączyć przed rozpoczęciem pracy. Zakładany czas żywotności baterii: 10 lat.
	<b>Panel solarny</b>	Fotowoltaiczny panel solarny jest wbudowany w górną kasetę elastycznej rolety zewnętrznej zasilanej solarnie.
	<b>Podłączenie</b>	Solarna markiza zaciemniająca to samodzielny produkt wykorzystujący platformę operacyjną io-homecontrol®. Nie wymaga prowadzenia przewodów ani podłączenia do źródła zasilania i jest kompatybilna z innymi produktami solarnymi.
	<b>Montaż i użytkowanie</b>	Solarną markizę zaciemniająca można montować zarówno po zewnętrznej, jak i po wewnętrznej stronie okna. Montaż jest bezpieczny, szybki i łatwy, między innymi dzięki specjalnie zaprojektowanemu „zatraskowemu” wspornikom VELUX, i może być wykonany przez jedną osobę po wewnętrznej stronie okna.
	<b>Materiał i kolor</b>	Tkanina zaciemniająca jest wykonana z poliestru z warstwą PCW po obu stronach. Tkanina jest testowana pod kątem degradacji pod wpływem promieniowania UV i ciepła, a także odkształceń w wyniku skurczenia się oraz zagięć. Żywotność tkaniny wynosi co najmniej 10 lat. Kolor tkaniny: czarny Listwy: listwy z lakierowanego aluminium, szare (NCS S 7500-N)
<b>Wytrzymała tkanina</b>		Tkanina zaciemniająca jest wykonana z poliestru z warstwą PCW po obu stronach. Tkanina jest testowana pod kątem degradacji pod wpływem promieniowania UV i ciepła, a także odkształceń w wyniku skurczenia się oraz zagięć. Żywotność tkaniny wynosi co najmniej 10 lat. Kolor tkaniny: czarny Listwy: listwy z lakierowanego aluminium, szare (NCS S 7500-N)
<b>Wstępnie skonfigurowany przełącznik ścienny</b>	<b>Montaż i użytkowanie</b>	Tworzywo sztuczne ABS, białe (NCS S 1000-N) 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.