Termoizolacyjna solarna markiza zewnętrzna VELUX MSL



5 Lat Gwarancji

Solarnymi markizami zewnętrznymi VELUX można sterować zdalnie. Ograniczają one przegrzewanie, utrzymując chłodną, komfortową temperaturę w pomieszczeniu. Są półprzezroczyste, dzięki czemu nie zakłócają widoku i nie blokują naturalnego światła w ciągu dnia, a ponadto są łatwe w montażu (brak przewodów). Można je połączyć z obsługiwanymi ręcznie oraz solarnymi oknami dachowymi VELUX, aby zapewnić pełną kontrolę nad komfortem w pomieszczeniach.

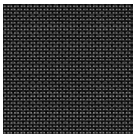
- Ochrona termiczna sprawia, że w pokoju jest chłodniej i przyjemniej.
- Solarne rolety wewnętrzne, markizy i rolety zewnętrzne VELUX to wygodne rozwiązanie, umożliwiające wygodne sterowanie zdalne bez prowadzenia przewodów.
- Zachowaj widok z zewnątrz i rozprosz oślepiające światło
- Zaprojektowane tak, aby zapewnić szybki i łatwy montaż od wewnątrz pomieszczenia
- 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 roletę dokładnie do oczekiwanego poziomu.
- Stworzona z myślą o trwałości, wiatroodporna markiza została przetestowana pod kątem odporności w naszych zakładach badawczych.

CE

Creation date 27-10-2026 21:15:19 Awning blinds INTEGRA pl-PL - Approved

Kolory i wzory

Markiza VELUX jest wykonana z przezroczystej tkaniny siatkowej. Dodaj ten kod koloru tkaniny do typu markizy podczas zamawiania produktów.



5060

Wytyczne obsługi

Markizę solarną VELUX można podnosić i opuszczać za pomocą wstępnie skonfigurowanego włącznika ściennego.

Zgodność

Markizę MSL-SA można montować w oknach dachowych GGL, GPL, GPU, GLL, GLU, GHL i GZL. Jeśli okna dachowe są połączone ze stałym elementem okiennym GIL lub GIU, należy zastosować wariant MSI markizy solarnej, a kąt nachylenia dachu musi wynosić od 15° do 85°.

Markizy MSL-SA nie można montować na oknach klapowo-obrotowych wyprodukowanych przed 2000 rokiem.

Podczas montażu markizy MSL-SA na oknie solarnym GGL/GGU w rozmiarze CK lub FK należy użyć zestawu ZOZ 246.

Podczas montażu markizy MSL-SA na oknach solarnych wyprodukowanych w latach 2000–2012 (V21) należy użyć zestawu ZOZ 246 (niezależnie od rozmiaru okna).

Podczas montażu markizy MSL-SA na obsługiwanych ręcznie oknach zmodernizowanych za pomocą zestawu KSX 100 WWA wyprodukowanych przed kwietniem 2021 roku należy użyć zestawu ZOZ 246 (niezależnie od rozmiaru okna).

Markiza MSL-SA nie jest zgodna z obsługiwanym ręcznie oknem zmodernizowanym za pomocą zestawu KSX 100 WWA wyprodukowanym przed kwietniem 2021 roku.

W kwestii rozmiarów należy zapoznać się z cennikiem, gdyż w programie produktowym są wprowadzane ciągłe zmiany. Markizę można również wykonać na wymiar.

W przypadku łączenia markizy MSL-SA z oknem dachowym z oblachowaniem miedzianym wyprodukowanym po roku 1992 należy zamówić oddzielnie dolne oblachowanie markizy, zestaw ZOZ -K-- 240.

W przypadku łączenia jej z oknem dachowym GGL lub GGU wyprodukowanym w latach 1992–2000 należy zamówić osobny zestaw montażowy ZOZ 238.

W przypadku łączenia jej z elektrycznym oknem VELUX GPU należy zamówić zestaw montażowy ZOZ 229S.

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. Solarną markizę można montować w oknach z kołnierzem bliźniaczym EB-.

Zgodność z innymi produktami przeciwsłonecznymi VELUX oraz produktami solarnymi VELUX i VELUX ACTIVE:

Markizę można łączyć z wewnętrznymi produktami przeciwsłonecznymi. Należy pamiętać, że w przypadku

Creation date 27-10-2026 21:15:19

zestawienia jej z wewnętrzną roletą z zasilaniem solarnym zdolność paneli solarnych do ładowania baterii będzie ograniczona lub zablokowana.

Markizy 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/

Creation date 27-10-2026 21:15:19

Informacje techniczne

Termoizolacyjna solarna markiza zewnętrzna VELUX MSL	**Bateria**	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. Markiza jest dostarczana z baterią, którą należy włączyć przed rozpoczęciem pracy.
	Podłączenie	N/A
	Montaż i użytkowanie	Markizę można zainstalować zarówno od wewnątrz, jak i od zewnątrz. Nie trzeba podłączać markizy do źródła zasilania, ponieważ jest ona zasilana za pomocą fabrycznie zamontowanego panelu solarnego.
	Materiał i kolor	Kaseta rolety, dolne oblachowanie, profile boczne: aluminium lakierowane na szaro (NCS S 7500-N) Zakończenia kasety, elementy dolne bocznego oblachowania, elementy dolnego oblachowania: plastik barwiony na szaro (NCS S 7500-N).
	Pobór mocy	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. Markiza jest dostarczana z baterią, którą należy włączyć przed rozpoczęciem pracy. Zakładany czas żywotności baterii: 10 lat.
	Panel solarny	Fotowoltaiczny panel solarny jest wbudowany w górne oblachowanie markizy.
Wstępnie skonfigurowany przełącznik naścienny	**Montaż i użytkowanie**	W zestawie znajduje się wstępnie skonfigurowana jednokierunkowa klawiatura naścienna (KLI 313). Zasięg częstotliwości radiowej: 300 m na otwartej przestrzeni. W zależności od konstrukcji budynku zasięg wewnątrz budynku wynosi około 30 m.
	Materiał i kolor	Tworzywo sztuczne ABS, białe (NCS S 1000-N)
	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.

Creation date 27-10-2026 21:15:19