

# Rulou exterior parasolar VELUX MSL, cu acționare solară

**VELUX®**



Păstrează o atmosferă răcoasă în casa ta, reducând căldura soarelui. Rulourile exterioare parasolare, cu acționare solară, pot fi controlate de la distanță și pot bloca razele soarelui înainte ca acestea să atingă geamul. Sunt transparente, astfel încât te poți bucura întotdeauna de priveliște și de lumină naturală. Sunt ușor de montat (fără cabluri). Se potrivesc cu ferestrele de mansardă VELUX cu acționare manuală și solară.

- Produsele pentru protecția împotriva căldurii îți menține camera răcoasă și crește confortul la interior.
- Rulourile interioare, rulourile exterioare parasolare și roletele exterioare cu acționare solară VELUX oferă un control convenabil de la distanță, fără cabluri.
- Îți păstrează priveliștea neobstrucționată și reduce efectul nedorit de strălucire dat de lumina soarelui care pătrunde înăuntru
- Proiectate pentru a se potrivi perfect, pentru un montaj rapid și simplu din interior
- Compatibile cu VELUX ACTIVE with NETATMO, pentru un climat îmbunătățit la interior, cu protecție automată împotriva căldurii. Control de la distanță prin telefon sau voce.
- Designul ce nu necesită întreținere te scutește de griji pe toată durata de viață a produsului.
- Poziționarea continuă îți permite să cobori și să ridici rulourile exact acolo unde este necesar.
- Ruloul exterior parasolar, făcut să dureze și rezistent la vânt i-a fost testată rezistența în unitățile noastre de testare.



## Culori și modele

---

Ruloul exterior parasolar VELUX are o țesătură transparentă din plasă. Adăugați acest cod de culoare a țesăturii la tipul dumneavoastră de rulou exterior parasolar atunci când comandați produsele.



5060

## Instrucțiuni de operare

---

Ruloul exterior parasolar VELUX INTEGRA® poate fi ridicat și coborât folosind întrerupătorul de perete pre-setat.

## Compatibilitate

---

Compatibilitate cu ferestrele de mansardă VELUX:

Ruloul exterior parasolar MSL poate fi montat pe GGL, ferestrele solare VELUX INTEGRA® GGL, GGU, ferestrele solare VELUX INTEGRA® GGU, GPL, GPU, GLL, GLU și GZL. Dacă ferestrele de mansardă sunt combinate cu elementul fix de fereastră GIL sau GIU, ar trebui folosită varianta de rulou exterior parasolar cu acționare solară MSI, iar panta acoperișului trebuie să aibă un unghi cuprins între 15° și 90°. În ceea ce privește dimensiunile, consultați lista de prețuri, deoarece se fac modificări continue ale programului produsului. Ruloul exterior parasolar poate fi, de asemenea, executat la comandă.

Dacă combinați ruloul exterior parasolar cu o fereastră de mansardă cu profiluri de cupru, trebuie comandată o parte inferioară separată pentru ruloul exterior parasolar, kitul ZOZ -K- 227. Dacă îl combinați cu o fereastră de mansardă VELUX produsă înainte de 2000, trebuie comandat un kit de montaj ZOZ 228 separat.

Dacă combinați ruloul exterior parasolar cu fereastra de mansardă solară VELUX INTEGRA® GGL sau GGU, kitul adaptor ZOZ 213K trebuie comandat separat.

Compatibilitate cu alte produse de protecție solară VELUX, produse VELUX INTEGRA® și produse VELUX ACTIVE:

Ruloul exterior parasolar poate fi combinat cu produse interioare de protecție solară. Vă rugăm să rețineți că, dacă este combinat cu un rulou interior cu acționare solară, capacitatea celulelor solare ale ruloului de a reîncărca bateriile va fi redusă sau eliminată.

Ruloul exterior parasolar nu poate fi combinat cu alte produse exterioare de protecție solară.

## Informații suplimentare

---

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice.

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, te rugăm să vizitezi <https://www.velux.ro>

## Informații tehnice

<b>Rulou exterior parasolar VELUX MSL, cu acționare solară</b>	<b>Baterie</b>	Baterie de înaltă performanță, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Bateria este un depozit energetic pentru funcționarea în perioadele de încărcare inadecvată. O baterie complet încărcată permite până la 100 de operații. Ruloul exterior parasolar are o baterie care trebuie pornită înainte de utilizare.
	<b>Conectare</b>	Nu se aplică
	<b>Montaj și utilizare</b>	Ruloul exterior parasolar poate fi montat atât din interior, cât și din exterior. Nu este nevoie să conectați sursa de alimentare de la rețea, deoarece ruloul exterior parasolar este alimentat de o celulă solară preinstalată.
	<b>Material și culoare</b>	Carcasa superioară, profilurile laterale și partea inferioară: aluminiu lăcuit, gri (NCS S 7500-N). Piese de capăt ale carcasei superioare, capacele inferioare ale profilului lateral și capacele de protecție ale părții inferioare: Plastic colorat, gri (NCS S 7500-N).
	<b>Power consumption</b>	Baterie de înaltă performanță, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh.  Bateria este un tampon energetic pentru funcționarea în perioadele de încărcare inadecvată. O baterie complet încărcată permite până la 100 de operații. Roleta exterioră vine cu o baterie care trebuie pornită înainte de utilizare.  Durata de viață prevăzută a bateriei: 10 ani.
<b>Întreprător de perete pre- setat</b>	<b>Celulă solară</b>	Unitate de celule solare fotovoltaice integrată în apărătoarea superioară a ruloului exterior parasolar.
	<b>Montaj și utilizare</b>	Este inclus un întrerupător de perete cu frecvență radio unidirecțională (KLI 313) preconfigurat. Raza de emisie a frecvenței: rază de 300 m în câmp deschis. În funcție de construcția clădirii, raza de emisie în interior este de aproximativ 30 m.
	<b>Material și culoare</b>	Plastic ABS, alb (NCS S 1000-N)
	<b>Prezentare generală consum de energie</b>	2 x baterii alcaline AAA (1,5 V) Durata de viață prevăzută a bateriei: până la 1 an.
	<b>Descrierea dimensiunii și greutății</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.