

# Rulou exterior parasolar pentru blocarea căldurii, VELUX MML, cu acționare electrică

**VELUX®**



Ruloul exterior parasolar pentru blocarea căldurii, VELUX MML, cu acționare electrică, poate fi controlat de la distanță și reduce încălzirea pentru a menține o temperatură răcoroasă și confortabilă în camera ta. Rulourile sunt transparente, astfel încât să te poți bucura întotdeauna de priveliște și de lumină naturală. Se conectează cu ferestrele de mansardă VELUX cu acționare electrică pentru a-ți oferi control total asupra confortului din locuința ta.

- Produsele pentru protecția împotriva căldurii îți menține camera răcoroasă și crește confortul la interior.
- Rulourile interioare, rulourile exterioare parasolare și roletele exterioare cu acționare electrică VELUX îți oferă un control convenabil de la distanță pentru un plus de confort.
- Îți păstrează priveliștea neobstrucționată și reduce efectul nedorit de strălucire dat de lumina soarelui care pătrunde înăuntru
- Designul ce nu necesită întreținere te scutește de griji pe toată durata de viață a produsului.
- 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.
- 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 poate fi ridicat și coborât folosind întrerupătorul de perete asociat în prealabil.

## Compatibilitate

---

Compatibilitate cu ferestrele de mansardă VELUX:

Ruloul exterior parasolar MML poate fi montat pe ferestrele cu acționare electrică GGL, GGU, GPU cat și pe ferestrele cu acționare manuală GGL, GGU, GPL, GPU, GLL, GLU și GZL2).

Ferestrele de mansardă nu trebuie combinate cu elementul de fereastră suplimentar fix GIL sau GIU, iar panta acoperișului trebuie să aibă un unghi cuprins între 15° și 90°. MML-SA nu poate fi instalat pe nici o fereastră cu articulare în partea superioară produsă înainte de anul 2000. 1) În cazul în care combini ruloul exterior parasolar cu fereastra de mansardă cu acționare electrică VELUX GPU, trebuie comandat kitul de instalare ZOZ 229S. 2) Ruloul exterior parasolar poate fi montat doar pe ferestrele de mansardă GZL fabricate înainte de ianuarie 2003 sau după martie 2008.

În ceea ce privește dimensiunile, consultă lista de prețuri, deoarece pot interveni modificări în gama de produse.

Ruloul exterior parasolar poate fi, de asemenea, executat la comandă. În cazul în care combini MML-SA cu o fereastră de mansardă cu protecții din cupru produsă după 2000, trebuie comandate un profil de siguranță și șine laterale pentru ruloul exterior parasolar, kitul ZOZ -K- 240.

Nu este disponibil pentru ferestrele de mansardă cu protecții din cupru produse înainte de 2000. Dacă se combină cu o fereastră de mansardă GGL sau GGU produsă între 1992-2000, trebuie comandat un kit de instalare separat ZOZ 238. Combinarea mai multor ferestre de mansardă alăturate necesită o distanță a tocului de cel puțin 18 mm.

Dacă ferestrele sunt combinate una peste/sub alta, distanța tocului trebuie să fie de cel puțin 250 mm. Ruloul exterior parasolar cu acționare electrică poate fi montat pe ferestre cu ramă dublă de etanșare EB-. Compatibilitate cu alte produse de protecție solară VELUX și produse VELUX cu acționare electrică și produse VELUX ACTIVE.

Ruloul exterior parasolar poate fi combinat cu produse interioare pentru controlul luminii. Reține că, dacă este combinat cu un rulou interior cu acționare solară, capacitatea celulelor solare ale ruloului interior de a reîncărca bateriile va fi redusă sau eliminată. Ruloul exterior parasolar poate fi combinat cu motoare electrice. Nu poate fi combinat cu alte produse exterioare pentru protecția împotriva căldurii.

## 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 pentru blocarea căldurii, VELUX MML, cu acționare electrică</b>	<b>Conectare</b>	Ruloul exterior parasolar este livrat cu un cablu scurt de motor pentru conectare directă la cutia ferestrei de mansardă VELUX. În mod alternativ, ruloul exterior parasolar pot fi conectat la un sistem de operare electrică separat. Dacă se utilizează un cablu mai lung, trebuie să respectați următoarele specificații minime ale cablurilor: Lungime de până la 20 m - 0,75 mm <sup>2</sup> ; Lungime de până la 40 m - 1,50 mm <sup>2</sup> .
	<b>Montaj și utilizare</b>	Ruloul exterior parasolar poate fi montat atât din interior, cât și de la exterior. MML trebuie conectat la ferestrele de mansardă VELUX. La instalarea MML într-o fereastră de mansardă VELUX cu acționare manuală, este necesar un sistem de operare electrică VELUX (trebuie comandat separat).
	<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>	0,4 A, 24 V c.c., de la ferestre electrice de mansardă VELUX sau de la un sistem de operare electrică VELUX.
<b>Înterupător de perete pre-setat</b>	<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 greutateii</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.