

# Roletă exterioară VELUX cu greutate redusă

**VELUX®**



Roletă exterioară VELUX cu greutate redusă oferă o protecție eficientă împotriva căldurii, menținându-ți locuința răcoroasă în zilele însorite. Materialul rezistent la lumină asigură efectul de întunecare pentru un somn mai bun. Designul contemporan se integrează perfect în acoperiș și este completat de un întrerupător de perete asociat în prealabil, pentru o acționare simplă și un montaj rapid, fără probleme.

- Produsele pentru protecția împotriva căldurii îți menține camera răcoroasă și crește confortul la interior.
- Țesătura rezistentă la lumină asigură un efect eficient de întunecare, pentru un somn mai bun în timpul nopții.
- Rulourile interioare, rulourile exterioare parasolare și roletele exterioare cu acționare solară VELUX oferă un control convenabil de la distanță, fără cabluri.
- 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 flexibilă îți permite să cobori roleta exterioară exact până unde este necesar.



## Instrucțiuni de operare

---

Rulou exterior parasolar poate fi ridicat și coborât în orice poziție dorită cu ajutorul întrerupătorului de perete pre-setat, furnizat împreună cu ruloul. Mecanismul de acționare cu șnur asigură o funcție de rulare lină chiar și în cazul pantelor de acoperiș puțin adânci.

## Compatibilitate

---

Roleta exterioră pentru blocarea căldurii cu greutate redusă, alimentată prin energie solară, poate fi montată pe acoperișuri cu panta între 15 și 85°.

Compatibilitate cu ferestrele de mansardă VELUX:

Roleta exterioră pentru blocarea căldurii cu greutate redusă, alimentată prin energie solară, poate fi montată pe GGL, ferestrele VELUX GGL alimentate prin energie solară, GGU, ferestrele VELUX GGU alimentate prin energie solară, GPL, GPU, GZL, GHL, GLL, GLU, GLL-B, GLU-B.

SSL-SA nu se poate monta pe ferestre de mansardă GPL/GPU generația VES produse înainte de 2000. Dacă ferestrele de mansardă sunt combinate cu elementul fix de fereastră GIL sau GIU, trebuie folosită o roletă exterioră pentru blocarea căldurii cu greutate redusă, cu acționare electrică, varianta SSI.

Roleta exterioră pentru blocarea căldurii cu greutate redusă, alimentată prin energie solară, trebuie montată pe ferestre de mansardă GPU VELUX cu deschidere de jos, acționate electric, folosind ZOZ 229S (nerecomandat).

Roleta exterioră pentru blocarea căldurii cu greutate redusă, alimentată prin energie solară, se poate combina cu ferestre din cupru folosind ZOZ -K- 240.

Roleta exterioră pentru blocarea căldurii cu greutate redusă, alimentată prin energie solară, trebuie montată pe ferestre de mansardă fabricate înainte de 2000, folosind ZOZ 238.

Pentru dimensiuni vă rugăm să consultați lista de prețuri, având în vedere faptul că programul de produse se modifică permanent. Roleta exterioră pentru blocarea căldurii cu greutate redusă, alimentată prin energie solară, poate fi produsă și pe comandă.

La montarea SSS-SA pe ferestre GGL/GGU alimentate prin energie solară de dimensiunile CK sau FK, trebuie să se utilizeze ZOZ 246.

La montarea SSS-SA pe ferestre alimentate prin energie solară produse între 2000 și 2012 (V21), trebuie să se utilizeze ZOZ 246 pentru toate dimensiunile.

La montarea SSS-SA pe ferestre cu acționare manuală îmbunătățite cu KSX 100 WWA și produse înainte de aprilie 2021, trebuie să se utilizeze ZOZ 246 la toate dimensiunile.

SSS-SA nu este compatibilă cu ferestrele manuale îmbunătățite cu KSX 100 WWA produse după aprilie 2021.

Pentru a monta mai multe ferestre de mansardă alăturate trebuie să existe o distanță de cel puțin 18 mm între tocure. Dacă ferestrele sunt combinate una peste/sub alta, distanța dintre tocure trebuie să fie de cel puțin 250 mm. Roleta exterioră pentru blocarea căldurii cu greutate redusă, alimentată prin energie solară, poate fi montată pe ferestre cu ramă de etanșare dublă EB-.

## 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

---

**Înterupător de perete pre-setat**

**Prezentare generală  
consum de energie**

2 x baterii alcaline AAA (1,5 V)  
Durata de viață prevăzută a bateriei: până la 1 an.

**Descrierea dimensiunii și  
greutății**

8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.

<b>Roletă exterioară VELUX cu greutate redusă</b>	<b>Baterie</b>	<p>Baterie de înaltă performanță, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Bateria acumulează energie din panoul solar și alimentează motorul și sistemul de control. O baterie complet încărcată permite până la 100 de acționări și stochează energie pentru perioadele în care încărcarea este inadecvată.</p> <p>Rulou exterior parasolar opac VELUX vine cu bateria inclusă, care este pornită la prima acționare a întrerupătorului de perete.</p> <p>Durata de viață prevăzută a bateriei: 10 ani.</p>
	<b>Power consumption</b>	<p>Baterie de înaltă performanță, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Bateria acumulează energie din panoul solar și alimentează motorul și sistemul de control. O baterie complet încărcată permite până la 100 de acționări și stochează energie pentru perioadele în care încărcarea este inadecvată.</p> <p>Rulou exterior parasolar opac VELUX vine cu bateria inclusă, care este pornită la prima acționare a întrerupătorului de perete.</p> <p>Durata de viață prevăzută a bateriei: 10 ani.</p>
	<b>Celulă solară</b>	<p>Celule solare fotovoltaice sunt integrate în carcasa superioară a ruloului exterior parasolar opac.</p>
<b>Întrerupător de perete pre-setat</b>	<b>Montaj și utilizare</b>	<p>Este inclus un întrerupător de perete cu frecvență radio unidirecțională (KLI 313) preconfigurat.</p> <p>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.</p>
	<b>Material și culoare</b>	<p>Plastic ABS, alb (NCS S 1000-N)</p>
<b>Roletă exterioară VELUX cu greutate redusă</b>	<b>Conectare</b>	<p>Ruloul exterior parasolar opac este un produs de sine stătător pe o platformă de operare io-homecontrol®. Nu necesită cabluri sau conexiuni la sursa de alimentare de la rețea și este compatibil cu alte produse cu acționare solară.</p>
	<b>Montaj și utilizare</b>	<p>Ruloul exterior parasolar opac poate fi instalat atât din exterior, cât și din interior.</p> <p>Instalarea este sigură, rapidă și ușoară, printre altele, datorită suporturilor de „blocare” VELUX special concepute și poate fi realizată de o singură persoană din interiorul ferestrei.</p>
	<b>Material și culoare</b>	<p>Țesătura opacă este realizată din poliester cu acoperire din PVC pe ambele părți.</p> <p>Pânza este testată pentru protecția contra degradării UV și termice, precum și în privința deformării prin contracție și a curbării.</p> <p>Pânza este testată pentru o rezistență de cel puțin 10 ani.</p> <p>Culoare material: negru</p> <p>Lamele: lamele din aluminiu lăcuit, gri (NCS S 7500-N)</p>
<b>Țesătură rezistentă</b>		<p>Țesătura opacă este realizată din poliester și este acoperită cu PVC pe ambele părți.</p> <p>Pânza este testată pentru protecția contra degradării UV și termice, precum și în privința deformării prin contracție și a curbării.</p> <p>Pânza este testată pentru o rezistență de cel puțin 10 ani.</p> <p>Culoare material: negru</p> <p>Lamele: lamele din aluminiu lăcuit, gri (NCS S 7500-N)</p>