# Roletă exterioară VELUX din aluminiu SSL, solară



5 Ani Garanţie

Perfecte pentru orice climat, roletele exterioare VELUX din aluminiu cu acționare solară, contralate de la distanță îți protejează locuința împotriva condițiilor meteo nefavorabile. Designul robust din aluminiu reduce încălzirea, îți oferă un efect de întunecare eficient atunci când ai nevoie, diminuează zgomotul cauzat de ploaie și oferă locuinței tale un plus de securitate. Se montează pe ferestrele de mansardă cu acționare manuală și pe ferestrele de mansardă cu acționare solară, fără cabluri.

- Produsele pentru protecția împotriva căldurii îți menține camera răcoroasă și crește confortul la interior.
- Cel mai bun efect de blocare a luminii de pe piață, creează întunericul perfect pentru un somn mai odihnitor noaptea sau un pui de somn de după-amiază.
- Rulourile interioare, rulourile exterioare parasolare și roletele exterioare cu acționare solară VELUX oferă un control convenabil de la distanță, fără cabluri.
- Izolarea termică îți menține camera la o temperatură confortabilă în timpul iernii
- Bucură-te de un sentiment sporit de siguranță și descurajează hoții.
- Dormi netulburat(ă) în timpul grindinei sau a ploii datorită efectului de reducere a zgomotului.
- 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.

CE

Creation date 10-11-2026 19:44:53 VRS Roller shutters INTEGRA ro-RO - Approved

# Instrucțiuni de operare

Roleta exterioară cu acționare solară VELUX poate fi ridicată și coborâtă folosind întrerupătorul de perete asociat în prealabil și poate fi setată în diferite poziții.

# Compatibilitate

Compatibilitate cu ferestrele de mansardă VELUX:

Roleta exterioară SSL poate fi instalată la ferestrele GFL, GGL, GGL, GPU, ferestrele cu acționare solară VELUX GGL, GGU, ferestrele cu acționare solară VELUX GGU, GHL, GHU, GLL, GLU, GPL, GPU, GZL, GZX, TVX, VK, VKU, VL, VTL, VU, FVI și FVI Classic. Dacă aceste ferestre sunt combinate cu elemente suplimentare de fereastră GID, GIL, GIR, GIU sau GIV, nu este posibilă montarea roletei exterioare. Panta acoperișului trebuie să fie între 15° și 85°. În ceea ce privește dimensiunile, consultă lista de prețuri. Roleta exterioară este disponibilă și la dimensiuni făcute la comandă.

Atunci când combinați ferestrele menționate mai sus cu elementele verticale de fereastră VFA/VFE/VFB, poate fi necesar un kit special de instalare dacă rama de etanșare EF este mai veche de AK09 (contactează reprezentanța de vânzări VELUX).

La instalarea roletei exterioare pe fereastra solară VELUX GGL/GGU produsă înainte de 2013, kitul adaptor ZOZ 213 trebuie comandat separat.
Ruloul poate fi instalat pe ferestrele VELUX cu acționare solară GGL/GGU produse înainte de iunie 2019 în lățimi F--/FK--, M--/MK--, P--/PK--, S--/SK-- și U--/UK--.
Ruloul poate fi instalat pe ferestrele VELUX cu acționare solară GGL/GGU produse după iunie 2019 în lățimi CK--, FK--, MK--, PK--, SK-- și UK--.

La instalarea SSL pe ferestrele de mansardă produse înainte de 2001 este necesar un kit de instalare și trebuie achiziționat separat:
ZOZ 253 pentru ferestre de mansardă în dimensiunile 101-206 (produse între 1991-2000)
ZOZ 254 pentru ferestre de mansardă în dimensiunile 064, 304 - 810/1-14, 31 (produse înainte de 2001)

Combinarea mai multor ferestre de mansardă una lângă alta necesită o distanță a tocului de cel puțin 100 mm. Dacă ferestrele sunt combinate una peste/sub alta, distanța tocului trebuie să fie de cel puțin 250 mm. Roletele exterioare nu pot fi montate pe ferestre cu ramă dublă de etanșare EB-.

Compatibilitate cu alte produse de protecție solară VELUX și produse cu acționare solară VELUX:
Roleta exterioară poate fi combinată cu produse interioare de protecție solară VELUX. Reține că, în cazul în care este combinată cu rulouri interioare cu acționare solară VELUX, capacitatea celulelor solare de a reîncărca bateria ruloului va fi redusă sau eliminată.
Roletele exterioare nu pot fi combinate cu alte produse exterioare pentru controlul 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

Creation date 10-11-2026 19:44:53

# Informații tehnice

| | | |
|---|---|---|
| **Întrerupător de perete presetat** | **Prezentare generală consum de energie** | 2 x baterii alcaline AAA (1,5 V)<br>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. |
| **Roletă exterioară VELUX din aluminiu SSL, solară** | **Power consumption** | Baterie de înaltă performanță, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh.<br>O baterie complet încărcată permite până la 100 de acționări și stochează energie pentru perioadele în care încărcarea este inadecvată. Roleta exterioară vine cu o baterie care trebuie pornită înainte de utilizare.<br>Durata de viață prevăzută a bateriei: 10 ani. |
| | **Material și culoare** | Carcasa superioară, apărătorile laterale, profilurile laterale și partea inferioară: aluminiu lăcuit. Pentru versiunile din cupru, apărătorile laterale și partea inferioară sunt din cupru.<br>Capacele de protecție ale carcasei superioare, limitatoarele și piesele de bază ale profilurilor laterale: plastic colorat.<br>Banda carcasei superioare: plastic colorat, negru |
| | **Celulă solară** | Celule solare fotovoltaice sunt integrate în carcasa superioară. |
| **Întrerupător de perete presetat** | **Montaj și utilizare** | Este inclus un întrerupător de perete cu frecvență radio unidirecțională (KLI 313) preconfigurat.<br>Raza de emitere a frecvenței: rază de 300 m în câmp deschis. În funcție de construcția clădirii, raza de emitere în interior este de aproximativ 30 m. |
| **Material rezistent rulou exterior** | **Material și culoare** | Lamele: lamele din aluminiu lăcuit umplute cu spumă poliuretanică (nu conține freon): gri (NCS S 7500-N). Balamalele dintre lamele: cauciuc negru.<br>Lamele din aluminiu lăcuit umplute cu spumă poliuretanică (nu conține freon), gri (NCS S 7500-N). Balamalele dintre lamele: cauciuc negru<br>Lamele din aluminiu lăcuit umplute cu spumă poliuretanică (nu conține freon), gri deschis (RAL 7038). Balamalele dintre lamele: cauciuc negru |
| **Roletă exterioară VELUX din aluminiu SSL, solară** | **Baterie** | O baterie complet încărcată permite până la 100 de acționări și stochează energie pentru perioadele în care încărcarea este inadecvată.<br>Roleta exterioară vine cu o baterie introdusă care trebuie pornită înainte de utilizare. |
| **Întrerupător de perete presetat** | **Material și culoare** | Plastic ABS, alb (NCS S 1000-N) |
| **Roletă exterioară VELUX din aluminiu SSL, solară** | **Conectare** | Roleta exterioară este un produs autonom pe o platformă de operare io-homecontrol®. Nu necesită cabluri sau conexiuni la sursa de alimentare de la rețea. |
| | **Montaj și utilizare** | Se poate instala atât din interior cât și din exterior. |

Creation date 10-11-2026 19:44:53