

# Volet roulant VELUX à énergie solaire SSL

**VELUX®**



Adaptés à tous les climats, les volets roulants VELUX à énergie solaire commandés à distance protègent votre habitation contre les intempéries. Leur conception résistante en aluminium réduit la chaleur due au soleil, procure une occultation optimale lorsque vous en avez besoin, atténue le bruit de la pluie et renforce la sécurité de votre habitation. S'installe sur les fenêtres de toit manuelles et les fenêtres de toit VELUX à énergie solaire sans câblage.

- La protection contre la chaleur préserve la fraîcheur de la pièce et améliore le confort intérieur.
- La meilleure occultation du marché, elle permet de créer une occultation optimale pour profiter d'un sommeil de qualité la nuit ou d'une sieste bienfaisante la journée.
- L'isolation thermique maintient votre pièce à une température confortable en hiver
- Dormez sur vos deux oreilles sans être dérangé par la grêle ou la pluie grâce aux propriétés de réduction du bruit.
- Bénéficiez d'une sécurité accrue.
- Les stores intérieurs, les pare-soleil extérieurs et les volets roulants VELUX à énergie solaire vous offrent le confort de la commande à distance sans fil.
- Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO pour un climat intérieur plus confortable grâce à la protection thermique automatique. Télécommandé par smartphone ou par la voix.



## Conseils pour le fonctionnement

---

Le volet roulant VELUX à énergie solaire peut être levé et abaissé à l'aide de l'interrupteur mural synchronisé et réglé dans différentes positions.

## Compatibilité

---

Compatibilité avec les fenêtres de toit VELUX :

Le volet roulant SSL peut être installé sur des fenêtres GFL, GGL, GGL-PU, VELUX solaires GGL, GGU, VELUX solaires GGU, GHL, GHU, GLL, GLU, GPL, GPU, GZL, GZX, TVX, VK, VKU, VL, VTL, VU, FVI et FVI Classic. Si ces fenêtres sont combinées à des éléments vitrés fixes GID, GIL, GIR, GIU ou GIV, il ne sera pas possible d'installer le volet roulant. La pente du toit doit être comprise entre 15° et 85°. Pour les dimensions, veuillez consulter la liste de prix. Le volet roulant est également disponible sur mesure.

Lors de la combinaison des fenêtres susmentionnées à des éléments de façade VFA/VFE/VFB, un kit de montage spécial peut être nécessaire si le raccord d'étanchéité EF- est plus ancien que le modèle AK09.

Lors de l'installation du volet roulant sur une fenêtre VELUX à énergie solaire GGL/GGU fabriquée avant 2013, le kit de plaque d'adaptation ZOZ 213 doit être commandé séparément.

Le volet roulant peut être installé sur les fenêtres VELUX à énergie solaire GGL/GGU produites avant juin 2019 dans les largeurs F-/FK-, M-/MK-, P-/PK-, S-/SK- et U-/UK-.

Le volet roulant peut être installé sur les fenêtres VELUX à énergie solaire GGL/GGU produites après juin 2019 dans les largeurs CK-, FK-, MK-, PK-, SK- et UK-.

Lors de l'installation du volet roulant SSL sur des fenêtres de toit fabriquées avant 2001, un kit d'installation est requis et doit être acheté séparément :

ZOZ 253 pour les fenêtres de toit de dimensions 101-206 (produites entre 1991 et 2000)

ZOZ 254 pour les fenêtres de toit de dimensions 064, 304 - 810/1-14, 31 (produites avant 2001)

La combinaison de plusieurs fenêtres de toit côte à côte nécessite une distance entre dormants d'au moins 100 mm. Si les fenêtres sont placées les unes sur les autres, la distance entre dormants doit être d'au moins 250 mm. Le volet roulant ne peut pas être installé sur des fenêtres à raccordement jumelé EB-.

Compatibilité avec les autres produits de protection contre le soleil VELUX et les produits à énergie solaire VELUX :

Le volet roulant peut être combiné à des stores intérieurs VELUX. Veuillez noter que s'il est combiné à des stores intérieurs VELUX à énergie solaire, la capacité des cellules photovoltaïques à recharger les batteries du store sera réduite ou nulle.

Le volet roulant ne peut pas être combiné avec d'autres pare-soleils extérieurs.

## Informations supplémentaires

---

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Pour plus d'informations sur nos produits, rendez-vous sur <http://www.velux.be>

## Informations techniques

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Interrupteur mural préconfiguré</b>           | <b>Vue d'ensemble de la consommation d'énergie</b> | 2 piles alcalines AAA (1,5 V)<br>Durée de vie prévue de la batterie : jusqu'à 1 an.   |
|  | <b>Description de la taille et du poids</b>        | 8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.   |
| <b>Volet roulant VELUX à énergie solaire SSL</b> | <b>Consommation d'énergie</b>                      | Batterie haute performance, 10,8 V c.c., NiMH, type VELUX.  |
|  | <b>Matériau et couleur</b>                         | Capot, recouvrements latéraux, glissières latérales et couverture inférieure : aluminium laqué. Pour les versions en cuivre, les recouvrements latéraux et la couverture inférieure sont en cuivre.<br>Extrémités du capot, limiteurs d'ouverture et pièces inférieures des glissières latérales : plastique teinté.<br>Bande de protection du capot : plastique teinté, noir   |
|  | <b>Cellule solaire</b>                             | Cellule solaire photovoltaïque intégrée dans le cache supérieur du volet  |
|  | <b>Batterie</b>                                    | La batterie accumule l'énergie en provenance de la cellule solaire et alimente le moteur et le système de contrôle. Une batterie complètement chargée permet d'effectuer jusqu'à 100 opérations sans être chargée via les cellules solaires.<br>Le volet roulant est livré avec une batterie insérée qui doit être allumée avant utilisation.   |
| <b>Lamelles en aluminium</b>                     | <b>Matériau et couleur</b>                         | Lamelles : lamelles en aluminium laqué remplies de mousse de polyuréthane (ne contient pas de fréon) : gris (NCS S 7500-N). Articulations entre les lamelles : caoutchouc noir<br><br>Lamelles : lamelles en aluminium laqué remplies de mousse de polyuréthane (sans fréon) : gris (NCS S 7500-N). Charnières entre les lamelles : caoutchouc noir<br><br>Lamelles : lamelles en aluminium laqué remplies de mousse de polyuréthane (sans fréon) : gris clair (RAL 7038). Articulations entre les lamelles : caoutchouc noir |
| <b>Volet roulant VELUX à énergie solaire SSL</b> | <b>Raccord</b>                                     | Le volet roulant est un produit autonome sur une plateforme d'exploitation io-homecontrol®. Il ne nécessite aucun câblage ni raccordement électrique.   |
|  | <b>Installation et utilisation</b>                 | Peuvent être installés depuis l'intérieur et l'extérieur.   |
| <b>Interrupteur mural préconfiguré</b>           | <b>Matériau et couleur</b>                         | Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)   |
|  | <b>Installation et utilisation</b>                 | Un interrupteur mural unidirectionnel à radiofréquence préconfiguré (KLI 313) est inclus.<br>Plage de fréquence radio : 300 m en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.   |