

Critères de qualité VELUX

La gamme des protections extérieures VELUX a été conçue pour équiper toutes les fenêtres VELUX.

Fonction

- La gamme des volets roulants assure une protection maximale contre la chaleur, réduit les bruits d'impact et dissuade de l'effraction.
- La gamme des stores extérieurs constitue une protection efficace contre la chaleur.



Compatibilité

Pour commander des équipements VELUX, se reporter au code de référence de la fenêtre, qui se trouve sur la plaque d'identité apposée sur la partie supérieure de l'ouvrant.



Manœuvre à distance

Le volet roulant existe en versions électrique et solaire afin de garantir un confort optimal, quelle que soit la configuration.



Store extérieur dissimulé

Le capot supérieur de la fenêtre est conçu pour rendre entièrement invisible le store pare-soleil lorsqu'il n'est pas utilisé.



Volet roulant

Le volet roulant s'adapte parfaitement à la fenêtre de toit VELUX, sans en modifier les fonctions.





Volets roulants SML électrique SSL solaire

Descriptif type

- Volet roulant spécialement conçu pour les fenêtres de toit VELUX.
- Profilés du cadre dormant et glissières en aluminium thermolaqué et embouts synthétiques.
- Lames de tablier double peau en aluminium thermolaqué injecté d'une mousse polyuréthane. Des joints caoutchouc relient les lamelles entre elles rendant le tablier indégrafable et atténuant les bruits d'impacts.
- Profilé "tempête" maintenant le tablier, fenêtre fermée.
- Formes arrondies et fluides (coffre et glissières).
- Pas de traverse basse, pour éviter toute accumulation de neige ou de glace et dégager visuellement le bas de la fenêtre.
- Hauteur du coffre ajustable pour s'adapter à tout type de couverture et de raccordement.
- Fins de course électroniques.
- Tablier résistant à un poids de neige de 80 kg/m².
- Testé avec un vent de 140 km/h sans arrachage ni dégrafage du tablier.



SML

Conformes à la Réglementation Thermique en vigueur



OCCULTATION
Obscurité optimale dans la pièce.



PROTECTION CONTRE LA CHALEUR
95 % de la chaleur arrêtée suivant calculs réglementaires officiels réalisés par la CSTB DTA 6/12-2015.



ISOLATION
Phonique : bruits d'impacts (pluie, grêle) divisés par 4, gain de 18 dB,



SÉCURITÉ RENFORCÉE
Dissuasif contre l'effraction.



PROTECTION CONTRE LE FROID
Jusqu'à 27 % d'isolation complémentaire en hiver suivant test et calculs réalisés sur fenêtre standard VELUX réf. 00, en accord avec les mesure européennes EN ISO 12567-02, EN 13363-2 et ISO 15099.



NETTOYAGE FACILE
Remonté, il laisse le cadre mobile de la fenêtre entièrement libre. Il ne gêne pas le retournement complet de la fenêtre pour le nettoyage du vitrage.

Installation

Fixation sur le dormant de la fenêtre sans aucune modification de celle-ci.

Teinte

Gris foncé. NCS S.7500 N (équivalent RAL 7043).
En spécial, coloris gris clair recommandé pour toiture zinc version VELUX : 0700 (équivalent RAL 7038).

Tablier

Lamelles double peau en aluminium laqué remplies de mousse de polyuréthane.



ESTHÉTIQUE

S'intègre parfaitement à tous les types de couverture. Sa couleur est harmonisée aux profilés extérieurs de la fenêtre.



Optimisation possible avec l'ajout d'un kit VELUX ACTIVE aux volets roulants motorisés.



Volets roulants SML électrique SSL solaire

Version électrique (SML) :

- Idéal pour les nouvelles installations.
- Moteur 24 volts incorporé dans le tube entraîneur.
- A coupler avec une commande électrique (chapitre 9) ou à connecter directement sur les fenêtres GGL/GGU VELUX INTEGRA®.

Version solaire (SSL) :

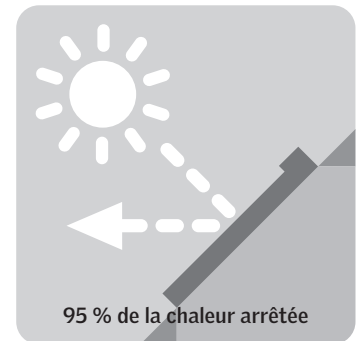
- Idéal pour les fenêtres déjà en place.
- Volet roulant solaire io-homecontrol®.
- Fonctionne grâce à l'énergie solaire.
- Cellule photovoltaïque fixée au coffre du volet roulant permettant de capter le rayonnement solaire.
- Batteries NIMH intégrées dans le coffre permettant d'accumuler l'énergie nécessaire pour actionner le volet.
- Aucun passage de câble nécessaire.
- Moteur incorporé dans le tube entraîneur.
- S'actionne à l'aide d'une télécommande en fréquence radio.
- Cellule photovoltaïque parfaitement intégrée dans le coffre.



SSL

Version dynamique (SSL + KRX ou SML + KRX) :

- Idéal pour une installation thermique renforcée et automatisée.
- Composée d'un capteur d'ensoleillement, un capteur de température extérieure et d'une centrale murale.
- Pilotage automatique des volets par détection des changements climatiques (fiche 9.09).



Compatibilités



Fenêtres :
SML/SSL : GHL/GHU/
GPL/GPU/GGU/GGL.
Incompatible avec FV,
TTP et SEVM.
Pour GGL 3062,
nous consulter.



Raccords
EDL/EDW, EDN, EDP, EDJ.

Accessoires



KLI : Pour piloter un ou plusieurs volets roulants.



KLR 200 : Pour piloter ou programmer un ou plusieurs volets roulants.

Manœuvre



SML : télécommande à fréquence radio KUX ou commande tactile KLR 200.

SSL : télécommande à fréquence radio fournie.