

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 hauteur d'installation.



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 SCL manuel

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 / SCL

Conformes à la Réglementation Thermique en vigueur



OCCULTATION
Obscurité optimale dans la pièce.



PROTECTION CONTRE LA CHALEUR
93% de la chaleur arrêtée.



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



SÉCURITÉ RENFORCÉE
Dissuasif contre l'effraction.



PROTECTION CONTRE LE FROID
Isolation thermique d'hiver.



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



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.



Volets roulants SML électrique SSL solaire SCL manuel

Version électrique (SML) :

- Moteur 24 volts incorporé dans le tube entraîneur.
- A coupler avec une commande électrique (chapitre 10) ou à connecter directement sur les fenêtres GGL/GGU INTEGRA®.

Version solaire (SSL) :

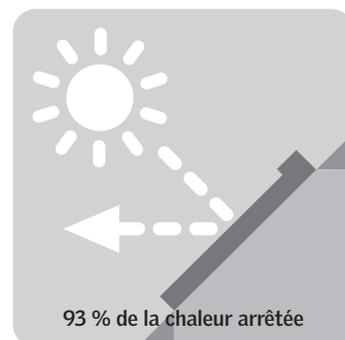
- Volet roulant solaire io-homecontrol®.
- Fonctionne grâce à l'énergie solaire.
- Cellule photovoltaïque fixée au coffre du volet roulant permettant de capter le rayonnement solaire.
- Batteries NIMH intégrées dans le coffre permettant d'accumuler l'énergie nécessaire pour actionner le volet.
- Aucun passage de câble nécessaire.
- Moteur incorporé dans le tube entraîneur.
- S'actionne à l'aide d'une télécommande en fréquence radio.
- Connection directe sur la fenêtre GGL Solaire à partir de la taille M (disponible au 2^{ème} trimestre 2009).



SSL

Version manuelle (SCL) :

- Console de commande pour tige oscillante, à fixer sur le dormant de la fenêtre.



Compatibilités



Fenêtres :

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

SCL : GHL/GHU/GGU/GGL.
Incompatible avec GGL/ GGU
INTEGRA®, GGL 3062, FV, TTP,
FVL, GFL 4054 (taille M), SEVM,
FVI, GDL, VFE, VFA, VFB, GIL, VFR,
ZOH, ZOL, raccord EDN.



Raccords

EDL/EDW.
EDN (sauf SCL).
EDP.



Manœuvre

SML : télécommande à fréquence radio KUX ou KLR.

SSL : télécommande à fréquence radio fournie.

SCL : tige oscillante à manivelle fournie.



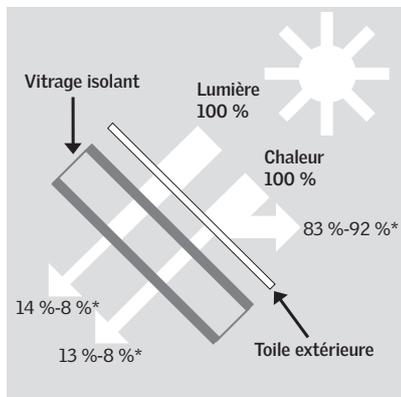
Stores pare-soleil MHL/MAL/MIE/MAG

Protègent des rayons du soleil.

Descriptif type

- Store extérieur en toile résille synthétique.
- Insensible aux intempéries.
- Classement au feu : M2.
- Protection efficace contre le rayonnement solaire, évitant l'effet de serre dans la pièce.
- Enrouleur automatique dissimulé sous le capot de la fenêtre de toit.
- Variante : commande par cordon pour fenêtre de toit (MAL).

Conformes à la Réglementation Thermique en vigueur



*Valeurs avec fenêtres standard - confort/tout confort

Installation	MHL/MAL : Fixation sur la traverse haute du dormant derrière la grille de filtrage d'air MIE/MAG : Fixation sur le profilé haut extérieur
Teintes	5060 : gris foncé (standard) 6070 : gris foncé (plus serré) En option : autres coloris
Tissu	Toile résille synthétique.

Compatibilités



MHL/MAL : GHL, GHU, GGU, GGL, GDL (partie haute).

MIE : VFE, VFA/VFB.

MAG : GIL.

Manœuvre



Languette : MHL/MIE.

Cordon : MAL/MAG.

Remarque : Les stores extérieurs sont incompatibles avec les volets roulants et les produits électriques.