



VELUX®

Bien choisir
son volet roulant VELUX



Pourquoi choisir un volet roulant VELUX ?

Le complément idéal de votre fenêtre de toit VELUX

- Protection absolue tout au long de l'année
- Technologie avancée pour plus de confort
- Installation sur toutes les fenêtres de toit VELUX, même les plus anciennes

Design

- Intégration discrète et harmonieuse dans le toit
- Stores intérieurs complémentaires

La protection absolue

Garanti 5 ans et fabriqué dans nos usines en France, le volet roulant complète l'installation de votre fenêtre et vous garantit le maximum de protection et de confort dans votre habitation.



Protection contre la chaleur

Arrête 95% de la chaleur*



Isolation renforcée contre le froid

Jusqu'à 27% d'isolation complémentaire**



Obscurité complète



Isolation phonique aux bruits d'impacts

Divise par 4 le bruit de la pluie, grêle



Sécurité renforcée contre l'effraction

* Suivant calculs réglementaires officiels réalisés par le Centre Scientifique du Bâtiment (CSTB). DTA 6/12-2105.

** Suivant tests et calculs réalisés sur fenêtre standard VELUX réf.-00, en accord avec les normes européennes EN ISO 12567-2, EN 13363-2 et ISO 15099.

La performance énergétique toute l'année

La gestion automatisée, grâce au **kit VELUX ACTIVE** ou aux programmes de la **commande tactile VELUX INTEGRA®**, vous permettra d'optimiser la performance thermique de votre équipement et de réaliser des économies d'énergie.



Été comme hiver, votre volet roulant vous apporte un maximum de protection thermique.



Protection contre la chaleur l'été

Les volets roulants VELUX arrêtent 95 % de la chaleur. Par conséquent quand l'ensoleillement est intense, leur fermeture permet de préserver la maison de la chaleur.

Avec la gestion dynamique, les volets roulants seront fermés automatiquement avant même que les rayons du soleil n'atteignent le vitrage de la fenêtre.

- Risque de surchauffe minimisé de 40 %*.
- Évite le recours à la climatisation**.
- Diminution de la température de votre pièce de 7°C*.



Protection contre le froid et apports solaires l'hiver

La nuit, la fermeture de vos volets roulants permet d'éviter les déperditions de chaleur. À l'inverse, en journée, lorsque l'ensoleillement est fort, les laisser ouverts vous permettra de bénéficier des apports énergétiques du soleil.

Grâce à la gestion dynamique, ne vous préoccupez de rien, les volets roulants seront positionnés de manière optimale, y compris en votre absence.

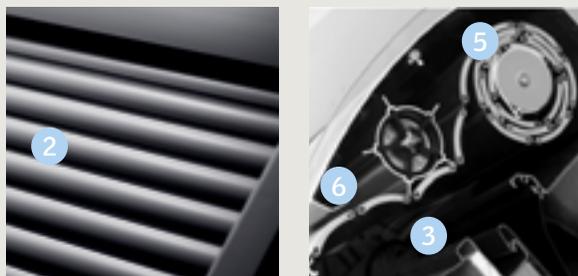
- Réduction de votre demande en chauffage sans diminution de votre confort de vie.
- Évite la sensation de froid au bord du vitrage (+2°C)*.

Plus d'informations sur les solutions dynamiques p. 8-9 et 14-15.

* Étude CSTB, janvier 2010 avec l'utilisation de volets roulants VELUX et d'un kit VELUX ACTIVE.

** Dans des villes du Sud de la France, le recours à la climatisation n'est plus nécessaire dans 90 % des cas.

Une technologie avancée pour plus de confort



Les avantages VELUX

Fonctionnel

- 1 Installé sur le cadre fixe de la fenêtre**
Volet baissé ou relevé, l'ouverture de la fenêtre reste possible pour aérer la pièce.
Possibilité de retourner l'ouvrant de la fenêtre pour nettoyer le vitrage.

Résistance à toutes épreuves

- 2 Tablier avec lames en aluminium laqué**
Résiste aux UV et aux intempéries.
Peut supporter un poids jusqu'à 80 kg/m².
- 3 Lames du tablier reliées par des joints caoutchouc**
Joints résistants au gel.
Tablier indégrafable.
- 4 Profilés tempête**
Assurent une résistance à des vents de 140 km/h.
- 5 Fins de courses électroniques**
Arrêt automatique du volet en cas d'obstacle ou de résistance (gel, débris...).

Confort thermique

- 6 Lames du tablier double peau**
Renforcées d'une mousse isolante polyuréthane pour une meilleure isolation thermique et acoustique.

Esthétique

- 7 Aucun cadre en partie basse**
Dégage visuellement le bas de la fenêtre, le volet est invisible de l'intérieur de la pièce. Évite toute accumulation de neige ou de glace.
- 8 Hauteur du coffre ajustable**
Intégration discrète dans la toiture quel que soit le matériau de couverture.
- 9 Cellule photovoltaïque**
Parfaitement intégrée dans le coffre du volet roulant solaire.

Guide de choix

Choisir le modèle

| | Version solaire Réf. SSL | Version électrique Réf. SML |
|-----------------------|---|---|
| Aménagement initial | Fenêtre déjà installée | Fenêtre neuve ou VELUX INTEGRA® |
| Sans fil |  |  |
| Durée d'installation* | 1H | 2-3H |
| Alimentation | Cellule photovoltaïque P. 10-11 | Réseau électrique P. 12-13 |

Choisir les options



Optimiser la performance thermique en temps réel

Kit VELUX ACTIVE

Réf. KRX 100

Positionne automatiquement les volets par détection des changements climatiques
(en savoir plus p.14-15)



Automatiser la gestion quotidienne

Commande tactile

VELUX INTEGRA® Réf. KLR 200

Permet de lancer des programmes pré-définis et modifiables (bonne nuit, protection solaire...).



Centraliser la commande

Clavier mural

Réf. KLI 110

Permet d'ouvrir et de fermer tous les volets en un geste. Fonctionne sans fil.



Pose rapide

Énergie solaire

Volet roulant solaire Idéal pour la rénovation

Télécommandé à énergie solaire

Réf. SSL

- Idéal pour équiper une fenêtre déjà en place.
- Installation sans passage de câbles. Aucune connexion électrique.
- Télécommande fournie, technologie io-homecontrol®.
- S'installe en moins d'une heure (pour une fenêtre accessible à la main et dans les conditions de pose optimale).
- Sur une fenêtre VELUX INTEGRA® Solar : intégration parfaite sans accessoire complémentaire, et manipulation avec la commande tactile de la fenêtre.



La cellule photovoltaïque, parfaitement intégrée au coffre du volet, capte la lumière du soleil pour en recharger la batterie. Le volet fonctionne ainsi, été comme hiver, de jour comme de nuit.



io-homecontrol® repose sur une technologie avancée, sécurisée et sans fil, facile à installer. Les produits io-homecontrol® communiquent entre eux pour offrir plus de confort, de sécurité et d'économies d'énergie.

www.io-homecontrol.com



Électrique

Volet roulant électrique Idéal pour le neuf ou la création de combles

Télécommandé électrique

Réf. SML

- Idéal pour les grosses rénovations ou le neuf.
- Fonctionne en 24V continu : sans danger lors de l'installation, aucune qualification requise en électricité.
- Technologie sans fil io-homecontrol®.
- A coupler avec une commande KUX 110.
- Sur une fenêtre VELUX INTEGRA® : connexion directe, et manipulation avec la commande tactile de la fenêtre.



**Commande KUX 110
pour volet roulant électrique**
Se compose d'un boîtier de commande basse consommation électrique en veille et d'une télécommande à fréquence radio.



io-homecontrol® repose sur une technologie avancée, sécurisée et sans fil, facile à installer. Les produits io-homecontrol® communiquent entre eux pour offrir plus de confort, de sécurité et d'économies d'énergie.

www.io-homecontrol.com

VELUX ACTIVE

Kit VELUX ACTIVE La performance énergétique sans effort

Réf. KRX 100



En se basant sur les signaux des capteurs extérieurs d'ensoleillement et de température, la centrale murale commande automatiquement l'ouverture ou la fermeture de vos volets roulants **afin d'optimiser votre confort de vie intérieur.**

- Fonctionne toute l'année.
- Isolation thermique été et hiver renforcée.
- Protection préventive contre la chaleur.
- Economies d'énergie.
- Gestion automatisée et centralisée des volets roulants.



Un seul kit VELUX ACTIVE suffit pour piloter tous vos volets roulants.

- Compatible avec les volets roulants électriques (SML) et solaires (SSL), technologie io-homecontrol®
- Composé :
 - 1 d'un capteur d'ensoleillement,
 - 2 d'un capteur de température extérieure,
 - 3 d'une commande murale filaire
- Possibilité de reprendre le contrôle à tout moment.



L'installation de votre volet roulant

VELUX vous accompagne dans votre projet

Compatibilité garantie

- Les volets roulants VELUX sont spécialement conçus pour les fenêtres VELUX.
- Les volets roulants peuvent être associés à des stores intérieurs.

Simplicité assurée

- L'installation du volet roulant ne nécessite pas de gros travaux.
- La pose rapide se fait de l'intérieur de la pièce.

Services "tranquillité"

- Service après-vente VELUX.
- Suivi des pièces détachées
- Garantie 5 ans*, pièces et main-d'œuvre.
- Service client **0821 02 15 15**

0,12 € TTC/min

Service installation



- Mise en relation avec un installateur sur www.velux.fr (rubrique Contact Pro)

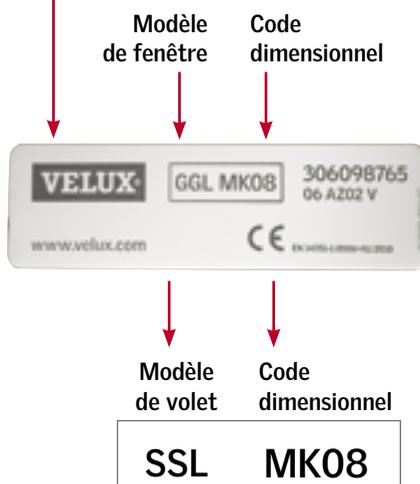
TVA réduite



- En faisant appel à un professionnel, vous pouvez bénéficier du taux de TVA intermédiaire à 10 % applicable sur certains travaux d'amélioration, dès lors qu'ils portent sur des immeubles à usage d'habitation de plus de 2 ans.

* uniquement sur les volets roulants réf. ----S
** selon loi en vigueur.

Choisir la bonne taille



Ouvrez votre fenêtre VELUX et relevez les codes inscrits sur la plaque d'identité située en haut. À chaque code dimensionnel de fenêtre correspond un code de volet roulant.

Compatibilité avec les fenêtres VELUX

Le volet roulant s'adapte sur toutes les fenêtres VELUX, neuves ou anciennes*.

| Cotes fenêtres L x H en cm | Codes dimensionnels des fenêtres VELUX | Codes dimensionnels des volets roulants VELUX (SSL et SML) |
|----------------------------|--|--|
| 55 x 70 | 9 | 9 |
| 55 x 70 | CK01 | CK01 |
| 55 x 78 | 102, C02, CK02 | CK02 |
| 55 x 98 | 6 | 6 |
| 55 x 98 | 104, C04, CK04 | CK04 |
| 78 x 98 | 1, 304, M04, MK04 | MK04 |
| 78 x 118 | 14, 306, M06, MK06 | MK06 |
| 78 x 140 | 2, 308, M08, MK08 | MK08 |
| 114 x 118 | 4, 606, S06, SK06 | SK06 |
| 114 x 140 | 10, 608, S08, SK08 | SK08 |
| 134 x 98 | 7, 804, U04, UK04 | UK04 |
| 134 x 140 | 8, 808, U08, UK08 | UK08 |

* À l'exception des fenêtres TTP et FV.

VELUX France
1, rue Paul Cézanne
B.P. 20
91421 Morangis Cedex

Tél : 0821 02 15 15
0,12 € TTC/min

www.velux.fr

VELUX®