



VELUX®

**NOUVELLE
GENERATION**

Nouveau design

Nouvelle garantie
5 ans

Bien choisir
son volet roulant VELUX

Le complément idéal de votre fenêtre de toit

Fabriqué avec le même niveau d'exigence que nos fenêtres de toit, le volet roulant complète l'installation de votre fenêtre et vous garantit le maximum de protection et de confort dans votre habitation.

Les volets roulants VELUX s'installent sur toutes les fenêtres de toit VELUX, même les plus anciennes*.

Ils vous apportent bénéfices et confort supplémentaires quelle que soit la version de votre fenêtre de toit. Ainsi :

- **Gagnez jusqu'à 27 % d'isolation complémentaire** en hiver**
- **Arrêtez 93 % de la chaleur en été****
- **Divisez par 4 le bruit de la pluie**

Grâce à ses formes arrondies et sa parfaite compatibilité avec les fenêtres de toit VELUX, le volet roulant VELUX s'intègre harmonieusement sur tous les matériaux de toiture.

** Excepté sur les fenêtres TTP et FV.*

*** 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.*

Obtenez la protection maximale :



Protection thermique été



Protection thermique hiver



Occultation optimale



Isolation phonique



Sécurité renforcée

La performance énergétique toute l'année

L'association d'un volet roulant à une fenêtre de toit renforcera votre isolation thermique. Le kit d'isolation VELUX ACTIVE positionne intelligemment vos volets roulants* pour optimiser la performance énergétique de votre maison et ceci sans votre intervention.

** En fonction des conditions climatiques*



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



Protection contre la chaleur l'été

Les volets roulants VELUX arrêtent 93 % de la chaleur. Par conséquent quand l'ensoleillement est intense, leur fermeture permet de préserver la maison de la chaleur.

Avec le kit d'isolation intelligente VELUX ACTIVE, 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. A l'inverse, en journée, lorsque l'ensoleillement est fort, les laisser ouverts vous permettra de bénéficier des apports énergétiques du soleil.

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

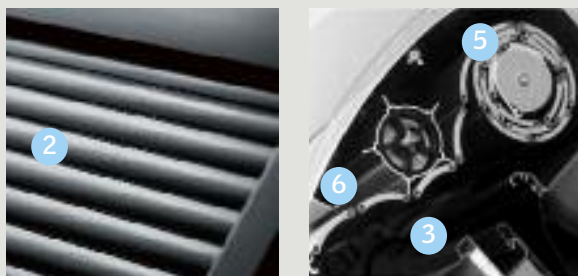
- Réduction de votre demande en chauffage sans diminution de votre confort de vie.
- Évite la sensation de froid au bord du vitrage (-2°C)*.

Plus d'informations sur le kit VELUX ACTIVE
p.16-17

** Étude CSTB, janvier 2010.*

*** 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 + VELUX

Fonctionnel

- 1** **Installé sur le cadre fixe de la fenêtre**
Possibilité d'entrouvrir la fenêtre quand le volet est baissé, afin de permettre la ventilation de 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 résistant au gel.
Tablier indéformable.
- 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



product
design award

2012

- 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** **Nouvelle cellule photovoltaïque**
Parfaitement intégrée dans le coffre du volet roulant solaire.











Quel modèle choisir ?

ÉNERGIE SOLAIRE	
	
Réf SSL	Réf SSL + Kit VELUX ACTIVE

Selon l'installation

Aménagement initial	Fenêtre déjà en place
Travaux	Pas de passage de câble, sans fil

Selon l'utilisation
















Manipuler à distance		
Programmer l'ouverture et la fermeture des volets		
Commander seul ou groupé		
Renforcer l'isolation		
Interagir avec d'autres produits io-homecontrol®		
	p. 10-11	p. 10-11 + p. 16-17

ÉLECTRIQUE	MANUEL
	
Réf SML	Réf SML + Kit VELUX ACTIVE
	Réf SCL

Selon l'installation

Fenêtre motorisée INTEGRA® ou nouvelle installation	Fenêtre accessible
Passage de câble à prévoir*	Cadre bois de la fenêtre à percer

Selon l'utilisation

		
		
		
		
		
p. 12-13	p. 12-13 + p. 16-17	p. 14-15

* Sauf lors d'une installation sur fenêtres électriques GGL/GGU INTEGRA® ou sur fenêtres équipées du kit de motorisation KMX 100 (connexion directe)

 oui |  non

NOUVELLE GENERATION

Nouveau design
Nouvelle garantie
5 ans*

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).
- Adaptable avec la fenêtre motorisée à énergie solaire VELUX, il suffit de repositionner la cellule photovoltaïque de la fenêtre, sur le volet roulant**.

*** Excepté sur les fenêtres de petites dimensions (CO2 et la CO4)*



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



Compatible
VELUX
ACTIVE

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

* uniquement sur les volets roulants réf. ---S

**NOUVELLE
GENERATION**

Nouveau design
Nouvelle garantie
5 ans*

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®.
- Connexion directe sur les fenêtres motorisées INTEGRA® ou à coupler impérativement avec une commande KUX 100.



Commande « 1 produit » KUX 100

Se compose d'un transformateur et d'une télécommande monofonction à fréquence radio.



Compatible
VELUX
ACTIVE

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

* uniquement sur les volets roulants réf. ---S

**NOUVELLE
GENERATION**

Nouveau design
Nouvelle garantie
5 ans*

Manuel

Volet roulant manuel Uniquement pour les fenêtres accessibles

Version manuelle

Réf. SCL

- Ouverture par manivelle.
- Se manœuvre de l'intérieur et sans ouverture de la fenêtre.

Non compatible avec les fenêtres motorisées



La manivelle livrée avec le produit est amovible (longueur de 80 cm).



* uniquement sur les volets roulants réf. ---S



VELUX ACTIVE



NOUVEAU

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 avec des stores intérieurs.

Simplicité assurée

- L'installation du volet roulant ne nécessite pas de gros travaux d'aménagement.
- 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

0,119 € TTC/min

• www.velux.fr

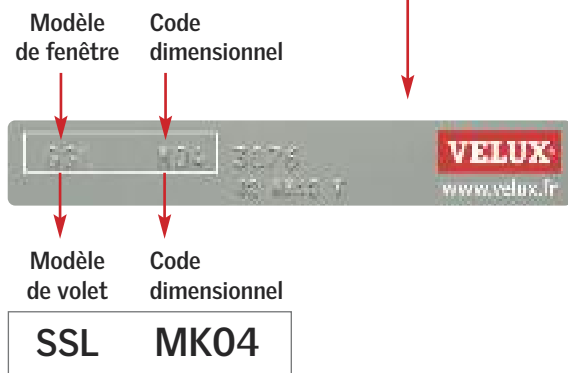
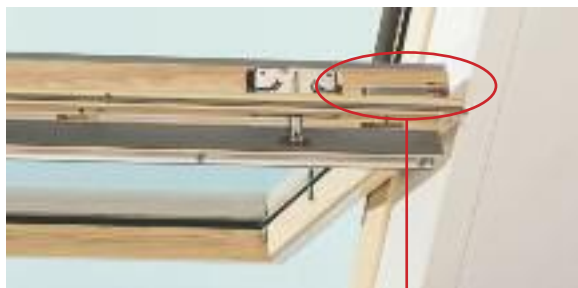
Service installation

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



** uniquement sur les volets roulants réf. ----S*

Choisir la bonne taille



Ouvrez votre fenêtre VELUX et relevez les codes inscrits sur la plaque d'identité située en haut à droite.

À chaque code dimensionnel de fenêtre correspond un code de volet roulant.

En faisant appel à un professionnel, vous pouvez bénéficier du taux réduit de TVA applicable sur certains travaux d'amélioration, dès lors qu'ils portent sur des immeubles à usage d'habitation de plus de 2 ans. L'installation d'un volet roulant entre dans le cadre de cette mesure.

** selon loi en vigueur.*

Compatibilité avec les fenêtres VELUX

Codes dimensionnels des fenêtres de toit	Codes dimensionnels des volets roulants	
	Plaques grises ou plaques dorées	SCL
6	6	6
9	9	9
102, C02	C02	CK02
104, C04	C04	CK04
1, 304, M04	M04	MK04
14, 306, M06	M06	MK06
2, 308, M08	M08	MK08
4, 606, S06	S06	SK06
10, 608, S08	S08	SK08
7, 804, U04	U04	UK04
8, 808, U08	U08	UK08



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

Tél : 0821 02 15 15

0,119 € TTC/min

www.velux.fr

VELUX®