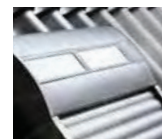
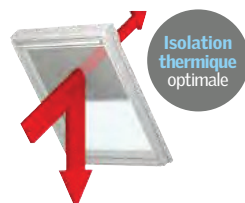


Volets roulants extérieurs

Les propriétés essentielles du produit

Les volets roulants extérieurs originaux VELUX vous offrent une protection efficace en tout temps. Ils empêchent que votre maison ne s'échauffe trop en été et en hiver ils maintiennent la chaleur dans la pièce. Ils permettent un obscurcissement optimal toute l'année et diminuent en outre le bruit de la pluie.



1 Combinaison fenêtre de toit solaire & volet roulant solaire

Le système de panneau raffiné du volet roulant extérieur permet une combinaison harmonieuse du volet roulant solaire sur la fenêtre solaire. Le panneau solaire est simplement glissé dans le système de panneau du volet roulant extérieur.



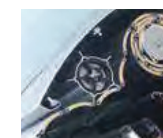
2 Aluminium résistant aux intempéries

Les lamelles remplies de mousse sont réalisées en aluminium résistant aux intempéries et donc parfaitement conçus pour tous les temps.



3 Montage simple

Le volet roulant extérieur VELUX est parfaitement accordé à la fenêtre de toit. Le volet roulant extérieur est simplement fixé sur la fenêtre à l'aide de trous déjà préparés – en général aisément et rapidement de l'intérieur.



4 La meilleure fonctionnalité

Les volets roulants extérieurs VELUX sont construits pour un fonctionnement sûr et sans accrocs. Grâce à l'entraînement breveté, le volet roulant extérieur VELUX peut être opéré dans presque toutes les conditions météo.



5 Montages combinés VELUX

Les montages combinés VELUX peuvent être équipés de volets roulants extérieurs VELUX. Les intervalles extérieurs entre cadres doivent être de min. 10 cm juxtaposé et min. 25 cm superposé.



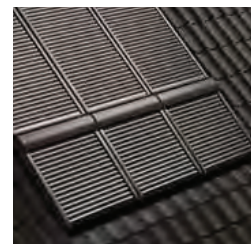
reddot



product design award

6 Design primé

Les volets roulants extérieurs VELUX s'intègrent harmonieusement dans le toit grâce à leur design plat. Leur design esthétique a déjà reçu deux des distinctions de design les plus renommées.



VELUX offre avec le volet roulant extérieur SMG une protection total haut de gamme pour les combinaisons de fenêtres de toit avec les éléments additionnels GIU / GIL. Le volet roulant extérieur est composé de deux volets roulant électriques spéciaux.



Protection contre la chaleur proactive



VELUX ACTIVE commande vos volets roulants extérieurs et vos marquises VELUX INTEGRA® à l'aide de données météorologiques locales avant que la chaleur ne frappe le toit. Grâce à l'appli VELUX ACTIVE, vous pouvez accéder aux réglages à tout moment et de n'importe où.

Voir page 2 et à partir de la page 130 ou www.velux.ch/active

VELUX ACTIVE with NETATMO

La commande intelligente par capteurs pour les volets roulants extérieurs VELUX INTEGRA®.
Plus à ce sujet page 2

Volets roulants extérieurs

SSL/SML/SMG



Pour types de fenêtre de toit:

GGL / GGU / GPL / GPU / GHL / GIL^c / GIU^c

Exécution:

- Aluminium et cuivre, de couleur gris terre d'ombre (NCS S7500-N).
- Titane-zinc de couleur gris clair (RAL 7038).
- Le bras de projection ZOZ 217 en option (pour les fenêtres de toit manuelles à partir de l'année de production) assure un confort de ventilation supplémentaire et plus de lumière lorsque le volet est baissé.

SSL à entraînement solaire

Montage simple sans câblage. Commande avec la télécommande livrée ou avec VELUX ACTIVE en option. Les combinaisons de volets roulants extérieurs solaires avec les fenêtres solaires à ouverture par rotation VELUX INTEGRA® ou les kits solaires à monter ultérieurement KSX 100 / KSX 100K sont possibles comme suit:

- Génération actuelle à partir de la mi-2013: à partir de la largeur MK, aucune plaque d'adaptation n'est nécessaire. Pour les largeurs inférieures à MK, la plaque d'adaptation XCH ZOZ 213K est nécessaire.
- Génération précédente jusqu'à la mi-2013: à partir de la largeur M, la plaque d'adaptation ZOZ 213 est nécessaire. Pour les largeurs inférieures à M, le montage n'est pas possible.

SML électrique

Le volet roulant extérieur électrique est raccordé directement à la fenêtre de toit VELUX INTEGRA® et commandé avec la télécommande de la fenêtre. Pour les fenêtres de toit manuelles, un système de commande KUX 110 est nécessaire.

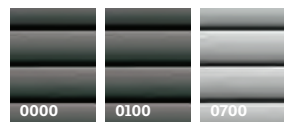
SMG électrique pour la combinaison avec élément additionnel

Pour fenêtres de toit avec élément additionnel à vitrage fixe vers bas GIL / GIU. Seulement compatible avec la génération de fenêtre à partir de l'année 2000. La fourniture comprend deux volets roulants extérieurs (pour la fenêtre supérieure et inférieure). Pour le montage sur une fenêtre manuelle, un système de commande KUX 110 est nécessaire pour commander simultanément les deux volets roulants.

Propriétés produit

- protection optimale contre la chaleur jusqu'à 92%
- obscurcissement optimal
- isolation thermique améliorée

Couleurs



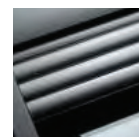
Aluminium

Cuivre

Zinc-titane

Veillez noter:
les couleurs et modèles peuvent légèrement varier de l'original.

www.velux.ch/volet-roulant-exterieur



SSL INTEGRA® solaire / SML INTEGRA® électrique
SMG INTEGRA® électrique à combiner avec élément additionnel

Toutes les générations	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08	Délai de livraison**
(l × h en cm) *	55 × 78	55 × 98	55 × 118	66 × 118	66 × 140	78 × 98	78 × 118	78 × 140	94 × 160	114 × 118	134 × 98	134 × 140	

Volets roulants extérieurs SSL solaires														
Solaire SSL*	Aluminium SSL 0000S	672.-	697.-	745.-	754.-	802.-	729.-	754.-	778.-	843.-	810.-	826.-	899.-	2
	Cuivre SSL 0100S	695.-	720.-	770.-	778.-	829.-	753.-	778.-	804.-	870.-	837.-	854.-	929.-	2
	Zinc-titane SSL 0700S	695.-	720.-	770.-	778.-	829.-	753.-	778.-	804.-	870.-	837.-	854.-	929.-	10

Volets roulants extérieurs SML électriques														
Électrique SML*	Aluminium SML 0000S	498.-	516.-	552.-	558.-	594.-	540.-	558.-	576.-	624.-	600.-	612.-	666.-	2
	Cuivre SML 0100S	514.-	533.-	570.-	576.-	613.-	557.-	576.-	595.-	644.-	619.-	632.-	688.-	2
	Zinc-titane SML 0700S	514.-	533.-	570.-	576.-	613.-	557.-	576.-	595.-	644.-	619.-	632.-	688.-	10

Volets roulants SMG électriques pour la combinaison avec élément additionnel GIL / GIU														
SMG électrique (pour éléments suppl.)	Aluminium SMG 0000S	-	-	-	-	1269.-	1311.-	1353.-	1466.-	1410.-	1438.-	1565.-	10	
	Zinc-titane SMG 0700S	-	-	-	-	1311.-	1354.-	1398.-	1515.-	1456.-	1486.-	1617.-	10	

Plaque d'adaptation		Délai de livraison	
ZOZ 213	Pour le montage d'un SSL sur une fenêtre solaire (Largeur M) avant production 2013.	30.-	6
XCH ZOZ 213K	Pour le montage d'un SSL sur une fenêtre solaire (largeur inférieure à MK) à partir de l'année de production 2013.	30.-	6

Système de commande		Délai de livraison	
KUX 110	Pour la commande d'un volet roulant extérieur électrique sur fenêtres manuelles.	179.-	6

Bras de projection		Délai de livraison	
ZOZ 217	Bras de projection de volet roulant pour fenêtres VELUX manuelles à partir de l'année de production 2000.	89.-	6

- A Dimension de fenêtre
- B Délais de livraison en jours ouvrables
- C Disponible sur demande
- L Délai de livraison différent
- * Veuillez vérifier si une plaque d'adaptation est nécessaire pour l'installation.
- ** Pour les fenêtres de toit manuelles, un système de commande KUX 110 est nécessaire.

