

Kit de ré-équipement solaire VELUX KSX 100

VELUX®



Transformez votre fenêtre de toit en pente VELUX à ouverture manuelle par le haut en fenêtre de toit à énergie solaire, grâce au kit de rétro-équipement solaire VELUX KSX. Ce kit comprend un moteur pour fenêtre, une cellule photovoltaïque, un accu et une télécommande radio murale à poussoir sans fil. Il inclut également un détecteur de pluie intégré, qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie. Le kit de rétro-équipement solaire ne requiert pas de câblage supplémentaire.

- Commandez facilement la fenêtre de toit à l'aide de la télécommande radio murale à poussoir sans fil avec fonctions simples d'ouverture/arrêt/fermeture.
- Ajoutez des stores intérieurs, des volets roulants extérieurs ou des marquises VELUX solaires pour vous protéger contre la chaleur et régler la lumière.
- L'accu rechargeable à l'énergie solaire permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans être rechargé.
- Le moteur est dissimulé dans le recouvrement supérieur et totalement invisible.
- La plate-forme io-homecontrol® assure une sécurité système très élevée et évolutive.
- Modernisez facilement votre fenêtre de toit manuelle à ouverture par rotation VELUX en une fenêtre motorisée sans poser le moindre câble.
- Le kit de rétro-équipement solaire VELUX est compatible avec presque toutes les dimensions de fenêtres de toit à ouverture par rotation VELUX.

Informations techniques

Kit de ré-équipement solaire VELUX KSX 100	Matière et couleur	Commande de fenêtre : PBT avec fibre de verre, noire (NCS S 9000-N) et chaîne en acier inoxydable Boîtier d'accu : PC / Makrolon, noir (6485) Cellule solaire : ASA, grise (NCS S 7500-N), avec cellule solaire RWE ASI 3 Plaques d'adaptation A et B : ASA, grises (NCS S 7500-N) Détecteur de pluie : PPS GF 40 %, noir
	Description de la dimension et du poids	Kit avec emballage : 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Moteur pour fenêtre : 270 x 56 x 100 mm (L x H x P), 0,6 kg Cellule solaire : 408 x 18 x 119 mm (L x H x P), 0,42 kg Plaques d'adaptation A et B : 432 x 20 x 143 mm (L x H x P), 0,2 kg
	Montage et utilisation	La commande de fenêtre et l'accu sont intégrés dans le capot supérieur et fonctionnent à des températures comprises entre -10 °C et + 60 °C. Plage de fréquences radio : 200 m en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 20 m.
	Ouverture de la fenêtre	Max 200 mm en 35 secondes.
	Consommation d'énergie	Commande de fenêtre: 90 uA en veille, alimentée par les accus Accu: accu haute performance, 10,8 V cc, NiMH, type VELUX. Rechargé en permanence par la cellule solaire. Un accu chargé complètement permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans être rechargé. Cellule solaire: courant de charge 0-80 mA (photovoltaïque), en fonction des conditions météorologiques.
	Compatibilité	Le KSX 100 est conçu pour les fenêtres de toit à commande manuelle GGL et GGÜ. Cependant, il ne peut pas être monté sur de petites fenêtres dont les codes de dimensions sont M27, P25 et 425, car ces fenêtres nécessitent un moteur pour fenêtre à chaîne courte. Le KSX 100 n'est pas compatible avec la fenêtre de toit à isolation acoustique GGL --62, la fenêtre de toit à très faible consommation d'énergie GGL --64 ni la fenêtre de toit de sécurité GGL ---- Q. Le KSX 100, basé sur la technologie de fréquence radio (RF), gamme 868 MHz, est compatible avec les autres produits portant le logo io-homecontrol®. Le montage ultérieur du volet roulant extérieur solaire SSL ou de la marquise solaire VELUX MSL est possible si le code de dimension de la fenêtre est M--/3-- , P--/4-- , S--/6-- ou U--/8-- . Seules ces dimensions laissent assez de place pour la cellule solaire sur le capot du volet roulant ou sur le recouvrement de la marquise. Le montage de MSL nécessite d'avoir le kit de plaque d'adaptation ZOZ 213, qui doit être acheté séparément. Veuillez noter que le volet roulant ou la marquise doivent être labellisés io-homecontrol® pour être compatibles avec la commande tactile de la fenêtre de toit solaire. Si les produits de décoration intérieurs et les produits de protection contre le soleil à énergie solaire sont associés au volet roulant SSL ou à la marquise MSL, la capacité de recharge de l'accu de ces deux produits sera réduite. La connexion à des produits non compatibles peut causer des dommages ou des dysfonctionnements.
Clavier mural pré-jumelé	Raccordement	N/A
	Matériaux	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	Description de la dimension et du poids	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montage et utilisation	Le clavier mural est destiné à une utilisation en intérieur uniquement, entre une température ambiante minimale de 5 °C et une température ambiante maximale de 45 °C. Il peut être utilisé dans un environnement sec ou humide (comme un salon ou une salle de bain). Plage de fréquence radio : 300 m de plage en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.
	Consommation d'énergie	2 piles alcalines AAA (1,5 V) Durée de vie prévue de l'accu : jusqu'à 1 an.

**Commande de fenêtre,
énergie solaire**

Matériaux	Boîtier moteur en polytéraphalate de butylène (PBT) avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N). Chaîne en acier inoxydable.
Description de la dimension et du poids	370 x 50 x 110 mm (L x H x P), 1,2 kg
Consommation d'énergie	90 µA veille, fourni par l'accu. Accu haute performance, 10,8 V cc, NiMH, type VELUX. Rechargé en permanence par la cellule solaire. Un accu chargé complètement permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans être rechargé. Durée de vie prévue de l'accu de l'opérateur de fenêtre à énergie solaire : environ 10 ans.
Capacité du moteur	Capacité de traction : Min 225 N Capacité de pression : Min 150 N