Kit de motorisation VELUX à énergie solaire KSX 100

3 Ans Garantie

Transformez votre fenêtre de toit VELUX manuelle GGL ou GGU, à ouverture par le haut, en une fenêtre motorisée grâce au kit de motorisation VELUX à énergie solaire KSX 100. Le kit comprend un moteur pour fenêtre, une cellule photovoltaïque, une batterie et un interrupteur mural sans fil. Il inclut également un détecteur de pluie intégré qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie. Le kit de motorisation à énergie solaire s'adapte sur les fenêtres à partir d'une hauteur de 98cm et ne requiert pas de câblage supplémentaire.

- Transformez facilement votre fenêtre de toit manuelle VELUX avec ouverture par rotation en fenêtre motorisée, sans câblage.
- Le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre s'il pleut.
- Gardez la liberté d'utiliser la fenêtre manuellement ou avec la commande motorisée.
- Contrôlez facilement la fenêtre de toit à l'aide de la commande murale sans fil avec fonctions simples d'ouverture/de fermeture/d'arrêt.
- Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO pour un climat intérieur plus confortable grâce à la ventilation actionnée par des capteurs. Télécommandé par smartphone ou par la voix.
- Le moteur dissimulé sous le capot supérieur est totalement invisible.
- La batterie rechargeable à l'énergie solaire permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans être rechargée.

Creation date 06-10-2026 19:06:06 Electrical products K-- Technical info version fr-BE - Approved

Informations techniques

Kit de motorisation VELUX à énergie solaire KSX 100	**Matériau et couleur**	Kit de motorisation : PBT avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N) et chaîne en acier inoxydable Boîtier de batterie : PC/Makrolon, noir (6485) Cellule solaire : ASA, gris (NCS S 7500-N), avec cellule solaire RWE ASI 3 Plaques d'adaptation A et B : ASA, gris (NCS S 7500-N) Capteur de pluie : PPS GF 40 %, noir
	Description de la taille et du poids	Kit avec emballage : 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Kit de motorisation : 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
	Installation et utilisation	Le kit de motorisation et la batterie sont dissimulés dans le cache 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	Kit de motorisation : 90 uA en veille, fournis par la batterie Batterie : batterie haute performance, 10,8 V c.c., NiMH, type VELUX. Rechargement en continu par la cellule solaire. Une batterie chargée complètement permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans nouvelle charge. Cellule solaire : courant de charge 0-80 mA (photovoltaïque), en fonction des conditions météorologiques.
	Compatibilité	Le kit KSX 100 est conçu pour les fenêtres de toit manuelles GGL et GGU. Cependant, il ne peut pas être installé sur de petites fenêtres avec des codes de dimension M27, P25 et 425, car ces fenêtres nécessitent un moteur pour fenêtre avec une chaîne courte. Le kit 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 et la fenêtre de toit de sécurité GGL ----Q. Le kit KSX 100 repose sur la technologie de fréquence radio (RF), plage de 868 MHz, et est compatible avec les autres produits portant le logo io-homecontrol®. L'installation ultérieure du volet roulant VELUX à énergie solaire SSL ou du pare-soleil extérieur MSL est possible si le code de dimension de fenêtre est M--/3--, P--/4--, S--/6-- ou U--/8--. Seules ces dimensions offrent suffisamment d'espace pour la cellule photovoltaïque sur le coffre du volet roulant ou sur l'enveloppe supérieure du pare-soleil. L'installation du MSL nécessite le kit de plaque d'adaptation ZOZ 213, qui doit être acheté séparément. Veuillez noter que le volet roulant ou le pare-soleil extérieur doit être labellisé io-homecontrol® pour être compatible avec la commande tactile de la fenêtre de toit à énergie solaire. Si des stores intérieurs et des protections extérieures à énergie solaire sont associés au volet roulant SSL ou au pare-soleil extérieur MSL, la capacité de recharge de la batterie des stores intérieurs et des protections extérieures sera réduite. Le raccordement avec des produits non compatibles peut causer des dommages ou des dysfonctionnements.
	Raccord	N/A
Commande murale synchronisée	**Matériaux**	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	Description de la taille et du poids	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installation et utilisation	L'interrupteur mural est destiné à une utilisation en intérieur uniquement, avec une température ambiante entre 5 °C et 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 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 la batterie : jusqu'à 1 an.

Creation date 06-10-2026 19:06:06

Kit de motorisation, solaire	**Matériaux**	Boîtier moteur en polytéréphtalate de butylène (PBT) avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N). Chaîne en acier inoxydable.
	Description de la taille et du poids	370 x 50 x 110 mm (L x H x P), 1,2 kg
	Consommation d'énergie	90 uA veille, fourni par la batterie. Batterie haute performance, 10,8 V cc, NiMH, type VELUX. Rechargement en permanence par la cellule solaire. Une batterie chargée complètement permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans nouvelle charge. Durée de vie prévue de la batterie du kit de motorisation à énergie solaire : environ 10 ans.
	Capacité du moteur	Capacité de traction : min. 225 N Capacité de pression : min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:06:06