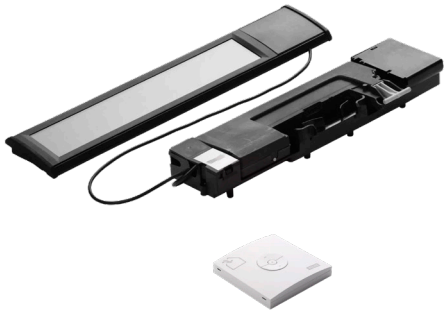
Kit de motorisation solaire VELUX KSX 100K



3 Ans Garantie

Améliorez votre fenêtre de toit à rotation VELUX manuelle grâce à l'énergie solaire, avec le kit de motorisation solaire VELUX KSX. Le kit comprend un moteur pour fenêtre, une cellule photovoltaïque, une batterie et un clavier mural sans fil. Il inclut également un détecteur de pluie intégré qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie. Le kit de motorisation solaire ne requiert pas de câblage supplémentaire.

- Transformez facilement votre fenêtre de toit manuelle VELUX à rotation en fenêtre motorisée, sans câblage.
- Le capteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre s'il pleut.
- Contrôlez facilement la fenêtre de toit à l'aide de l'interrupteur mural sans fil avec les fonctions simples d'ouverture/fermeture/arrêt.
- Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO pour un meilleur climat intérieur, avec une ventilation pilotée par capteur. Télécommandé via smartphone ou à la voix.
- Le dispositif anti-pincement détecte la présence d'obstacles lors de la fermeture de la fenêtre.
- Gardez la liberté d'utiliser le fonctionnement de la fenêtre manuellement ou motorisée.
- Le moteur dissimulé dans la protection supérieure est totalement invisible.

Electrical products K- Technical info version fr-FR - Approved
Creation date 06-10-2026 19:32:10

Informations techniques

Kit de motorisation solaire VELUX KSX 100K	**Matériau et couleur**	Moteur pour fenêtre : PBT avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N) et chaîne en acier inoxydable Cellule photovoltaïque : thermoplastique ASA noir avec fibre de verre (NCS S 9000-N), avec cellule solaire ASI 3 Détecteur de pluie : PC avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N) Clavier mural : plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	Description de la taille et du poids	Kit avec emballage : 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Installation et utilisation	Le moteur pour fenêtre et la batterie sont dissimulés dans le capot supérieur et fonctionnent à des températures comprises entre -10 °C et +60 °C. Plage de fréquence 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	Moteur pour fenêtre : 90 uA en veille, alimenté par la batterie
	Compatibilité	La référence KSX 100K est conçue pour les fenêtres de toit à commande manuelle GGL et GGU. Cependant, elle ne peut pas être installée sur des petites fenêtres avec des codes de taille inférieurs à la hauteur -K-4, car la chaîne du moteur pour fenêtre serait trop longue. La référence KSX 100K s'appuie sur la technologie de radiofréquence (RF), avec une plage de 868 MHz, et est compatible avec les autres produits portant le logo io-homecontrol®. L'installation ultérieure du volet roulant solaire VELUX SSL n'est possible que si la largeur de la fenêtre est FK--, MK--, PK--, SK-- ou UK-- et que la hauteur de la fenêtre est au minimum -K-4. Seules ces dimensions offrent suffisamment de place pour la cellule solaire sur le coffre du volet roulant. L'installation ultérieure du store extérieur pare-soleil solaire VELUX MSL-VA est possible lors de l'installation du kit adaptateur ZOZ 213K. Pour MSL et SSS-SA, le kit adaptateur ZOZ 246 est nécessaire pour la largeur CK + FK. Veuillez noter que le volet roulant et le store extérieur pare-soleil doivent être labellisés io-homecontrol® pour être compatibles avec la commande tactile de la fenêtre de toit à énergie solaire. Si des produits de décoration intérieure solaires et de protection solaire sont associés au volet roulant SSL ou au store extérieur pare-soleil MSL, la capacité de recharge de la batterie de la décoration intérieure et des produits de protection solaire sera réduite. Toute connexion à des produits non compatibles peut endommager le produit ou entraîner un dysfonctionnement. Pour les fenêtres de toit V21 et VES, le kit de conversion KSX 100 WW doit être utilisé.
	Raccordement	Alimenté par l'énergie solaire.
Clavier mural pré-appairé	**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	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 radiofréquences : 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.
Détecteur de pluie intégré pour fenêtre motorisée solaire	**Matériaux**	PC avec fibre de verre
	Description de la taille et du poids	N/A
	Consommation d'énergie	N/A
Panneau solaire	**Matériaux**	Thermoplastique ASA noir avec fibre de verre (NCS S 9000-N), avec cellule solaire ASI 3
	Description de la taille et du poids	Cellule solaire avec détecteur de pluie : 520 x 20 x 88 mm (L x H x P), 0,4 kg

Creation date 06-10-2026 19:32:10

Motorisation à énergie solaire pour fenêtre de toit

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 en veille, fournis par la batterie. Batterie haute performance, 10,8 Vcc, NiMH, type VELUX. Rechargé en permanence par la cellule solaire. Une batterie chargée complètement permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans nouvelle charge. La durée de vie prévue de la batterie du moteur à énergie solaire est d'environ 10 ans.
Capacité du moteur	Capacité de traction : min. 225 N Capacité de pression : min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:32:10