

Kit de motorisation électrique VELUX KMG 100K

VELUX®



Transformez votre fenêtre de toit VELUX manuelle, avec ouverture par le haut, déjà installée en fenêtre motorisée en ajoutant un kit de motorisation électrique KMG. Le kit de motorisation électrique pour fenêtre VELUX manuelle à ouverture par le haut est livré avec un commande murale sans fil, ainsi qu'un détecteur de pluie intégré qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie. Idéal pour les projets de rénovation qui permettent de l'intégrer complètement au bâtiment. Requier l'unité de contrôle avec transformateur KUX 110.

- Contrôlez votre fenêtre à tout moment au moyen d'une commande murale grâce au kit de motorisation électrique.
- Le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre s'il pleut.
- Gardez la liberté d'utiliser la fenêtre manuellement ou avec la commande motorisée.
- Le dispositif anti-écrasement détecte la présence d'obstacles dans la trajectoire de fermeture de la fenêtre.
- 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.

Informations techniques

Kit de motorisation électrique VELUX KMG 100K	Matériau et couleur	Moteur pour fenêtre : PBT avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N) et chaîne en acier inoxydable. Détecteur de pluie : détecteur à revêtement d'or, gris (RAL 7022). Interrupteur mural : ABS (plastique), blanc (NCS S 1000-N).
	Description de la taille et du poids	Produit avec emballage : 587 x 80 x 166 mm (L x H x P), 1,493 kg
	Installation et utilisation	Le kit de motorisation est dissimulé derrière le clapet de ventilation de la fenêtre de toit et fonctionne à des températures comprises entre -10 °C et +60 °C.
	Ouverture de la fenêtre	Max 200 mm en 35 secondes
	Consommation d'énergie	1,6 A, 24 V c.c.
	Compatibilité	Le kit KMG 100K 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 taille inférieurs à la hauteur -K-4 car la chaîne du kit de motorisation sera trop longue. Le KMG 100K n'est pas compatible avec la fenêtre de toit à isolation phonique GGL --62 et GGU --62, et la fenêtre de toit de sécurité GGL ----Q et GGU ----Q. Le kit KMG 100K repose sur la technologie de radiofréquence (RF), plage de 868 MHz, et est compatible avec les autres produits portant le logo io-homecontrol®. Plage de fréquence radio : champ libre de 200 m. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 20 m. Le raccordement avec des produits non compatibles peut causer des dommages ou des dysfonctionnements. Pour les fenêtres de toit V21, le kit de motorisation KMG 100 doit être utilisé.
Commande murale synchronisée	Raccord	À connecter au système de commande VELUX électrique KUX 110. Veuillez respecter les dimensions minimales de câblage suivantes : Longueur jusqu'à 20 m = 2 x 0,75 mm ² 40 m = 2 x 1,5 mm ² 50 m = 2 x 2,50 mm ² La plupart des fenêtres de toit VELUX ont été synchronisées pour le câblage, ce qui facilite la pose d'un produit électrique lors de l'installation de la fenêtre dans le toit.
	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.
Capteur de pluie intégré	Consommation d'énergie	2 piles alcalines AAA (1,5 V) Durée de vie prévue de la batterie : jusqu'à 1 an.
	Matériaux	Gold-coated capteur, Gris (RAL 7022)
	Description de la taille et du poids	N/A
Kit de motorisation électrique	Consommation d'énergie	N/A
	Matériaux	Boîtier moteur en polytétrahydrofur de butylène (PBT) avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N). Chaîne en acier inoxydable.
	Description de la taille et du poids	362 x 50 x 110 mm (L x H x P), 0,987 kg
	Consommation d'énergie	230/240 V ca - 50 Hz / 40 VA. Consommation électrique en veille (avec capteur de pluie) : 0,5 W max. Consommation d'énergie en mode veille supplémentaire pour MML, SML ou DML : 0,6 W. L'utilisation de la fenêtre et du produit de protection solaire (3 cycles par jour) augmente la consommation d'énergie d'environ 2 kWh/an.
Capacité du moteur	Capacité de traction : min. 225 N Capacité de pression : min. 150 N	

