

# Motore elettrico VELUX per installazione successiva VELUX KMG 100

**VELUX®**



Automatizza la tua finestra per tetti inclinati VELUX con azionamento manuale in alto installando il motore elettrico VELUX per installazione successiva KMG con alimentazione da rete elettrica. Il motore è dotato di una tastiera radio senza fili e dispone di un sensore pioggia integrato che chiude automaticamente la finestra in caso di pioggia. Ideale per i progetti di ristrutturazione in cui la soluzione può essere integrata nell'edificio. Richiede l'unità di alimentazione KUX 110.

- Facile azionamento senza fili della finestra in qualsiasi momento grazie al motore elettrico.
- Controlla facilmente la tua finestra per tetti grazie ai comandi di apertura/chiusura/arresto integrati nella tastiera radio wireless.
- Per la protezione dal calore e il controllo della luce, è possibile aggiungere tende interne, persiane avvolgibili o marchisette elettriche VELUX.
- Il motore è nascosto nella lamiera di copertura superiore ed è totalmente invisibile.
- La piattaforma io-homecontrol® garantisce elevata protezione del sistema e predisposizione per i prodotti futuri.
- Scegli tra l'azionamento manuale o motorizzato della finestra.
- In caso di pioggia, il sensore pioggia chiude automaticamente la finestra.

## Informazioni tecniche

<b>Motore elettrico VELUX per installazione successiva VELUX KMG 100</b>	<b>Materiale e colore</b>	Motore a catena: PBT con fibra di vetro, nero (NCS S 9000-N) e catena inossidabile. Scatola di connessione: PC, nero (NCS S 9000-N)
	<b>Descrizione delle dimensioni e del peso</b>	Prodotto incluso imballaggio: 75 x 400 x 170 mm (L x A x S), 1,2 kg Motore della finestra: 270 x 56 x 100 mm (L x A x S), 0,6 kg
	<b>Montaggio e uso</b>	Funziona a temperature comprese tra -10 °C e + 60 °C. Collegare il cavo al motore della finestra e all'unità di comando prima di montare il rivestimento.
	<b>Apertura della finestra</b>	Max 200 mm entro 35 secondi.
	<b>Consumo energetico</b>	1,6 A, 24 V cc
	<b>Compatibilità</b>	Tutte le dimensioni standard delle finestre per tetti ad azionamento manuale GGL, GGU (VL e VU) prodotte dopo il 1985 e prima del 2013. Per le finestre per tetti prodotte dopo il 2013 è necessario utilizzare il motore elettrico KMG 100K. Compatibile con prodotti dotati di logo io-homecontrol® L'utilizzo con altri prodotti può provocare danni o malfunzionamenti
	<b>Collegamento</b>	Da collegare all'unità di comando VELUX KUX 110. Si devono rispettare le seguenti dimensioni minime di cablaggio: Lunghezza fino a 20 m = 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> 40 m = 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 50 m = 2 x 2,50 mm <sup>2</sup> La maggior parte delle finestre per tetti VELUX è stata predisposta per il cablaggio, il che semplifica l'installazione di un prodotto elettrico durante il montaggio della finestra sul tetto.
<b>Tastiera radio associata</b>	<b>Materiali</b>	ABS plastica, bianco (NCS S 1000-N)
	<b>Descrizione delle dimensioni e del peso</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	<b>Montaggio e uso</b>	La tastiera radio è solo per uso interno, tra una temperatura ambiente minima di 5 °C e una temperatura ambiente massima di 45 °C. Può essere utilizzata in un ambiente asciutto o umido (come un soggiorno o un bagno). Intervallo di frequenze radio: 300 m di campo libero. A seconda della struttura dell'edificio, l'area coperta è di circa 30 m.
	<b>Consumo energetico</b>	2 batterie alcaline AAA (1,5 V) Durata prevista della batteria: fino a 1 anno.
<b>Sensore pioggia integrato</b>	<b>Materiali</b>	Gold-coated sensore, Grigio (RAL 7022)
	<b>Descrizione delle dimensioni e del peso</b>	N/A
	<b>Consumo energetico</b>	N/A
<b>Motore della finestra, elettrico</b>	<b>Materiali</b>	Alloggiamento motore in polibutilentereftalato (PBT) con fibra di vetro di colore nero (NCS S 9000-N). Catena in acciaio inossidabile.
	<b>Descrizione delle dimensioni e del peso</b>	362 x 50 x 110 mm (L x A x S), 0,987 kg
	<b>Consumo energetico</b>	230/240 V CA - 50 Hz / 40 VA. Consumo energetico in stand-by (incluso sensore pioggia): max 0,5 W. Ulteriore consumo energetico in stand-by per MML, SML o DML: 0,6 W. L'utilizzo di finestre e prodotti per la protezione dal sole (3 cicli al giorno) aumenterà il consumo energetico di circa 2 kWh/anno.
	<b>Capacità del motore</b>	Capacità di trazione: min 225 N Capacità di pressione: min 150 N