

WML 825

Kettenantrieb für VELUX-Fenster

Natürliche Lüftung

Rauch und Wärmeabzug

Anwendungsbereich

- Kettenantrieb für VELUX-Fenster
- für die Funktion Rauchabzug und Lüftung
- Schwingflügelbetätigung
- Hubweiten bis 540mm

Kompakter 24 VDC Fensterantrieb zur Bedienung von VELUX Dachflächenfenstern GGL und GGU ab Größe F06 und VL ab Größe 035. Der Fensterantrieb wird hinter der Lüftungsklappe montiert und ist daher bei geschlossenem Fenster nicht sichtbar.

Das Gehäuse und die Ketten des Kettenantriebs sind korrosionsgeschützt.

Verlängerungen der Kabel müssen gesondert bestellt werden.

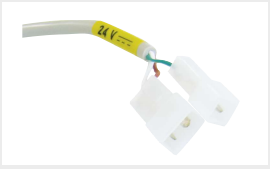
Hinweis:
Falls früher ein Kettenantrieb WMG 500, KEM 110, KEM 113, KEM 115, EBM oder EB im Fenster montiert war, sind das Schließblech sowie die Verschlüsse und Friktionsfedern wieder zu montieren. Die Lüftungsklappe ist eventuell auch auszutauschen, um eine einwandfreie Funktion des WML zu gewährleisten.

Der Einsatz von Rollläden an einem Fenster mit RWA-Anlage muss mit dem zuständigen Brandschutzgutachter oder dem Planungsbüro abgestimmt werden.

Es ist sicherzustellen, dass sich bei Auslösung der RWA-Anlage zuerst der Rollladen hebt und sich anschließend das Fenster öffnet.

Technische Besonderheiten

- eingebaute elektronische Lastabschaltung
- Hubweiten bis 540mm
- Zinkgehäuse mit rostfreier Stahlkette
- geprüft auf 10.000 Lastwechsel
- 1,9m Silkoneleitung (3-adrig 0,34mm² mit Fast-in/Fast-on Anschlussleitung für WLL-Zuleitung)



WML 825

Kettenantrieb für VELUX-Fenster

Technische Daten	
Material	korrosionsgeschütztes Zinkgehäuse mit rostfreier Stahlkette
Farbe	grau (RAL 7004)
Größe	520 x 29 x 42 mm (B x H x T)
Gewicht	1,4kg
Anschlussleitung	1,9m Silkoneleitung (3-adrig 0,34mm² mit Fast-in/Fast-on Anschlussleitung für WLL-Zuleitung)
Kettenhub	max. 570mm
Fensteröffnung	Stufenlos bis zu max. 540 mm
Öffnungsgeschwindigkeit	10,5mm/s
Zuhaltekraft	3000N
Umgebungsbedingungen	-25°C - +75/110°C, max. 90% relativer Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Versorgungsspannung	24 VDC (max. 25% Restwelligkeit)
Stromaufnahme	max. 1,0A bei Betrieb. Stromspitzen max. 1,4 A über max. 50 ms
Leistungsaufnahme	max. 40W
Schutzart	IP32
Nennauslösetemperatur	93°C, Nennauslösetemperaturen von kombinierbaren Branderkennungselementen
Blockade	Der Antrieb ist mit einer elektronischen Endabschaltung ausgestattet, die bei Blockierung abschaltet. In der Praxis kann der Antrieb bei einer Blockierung mindestens 2 mal pro Minute wieder eingeschaltet werden, ohne Auftreten von Überlastung.
Für folgende Fenster verwendbar	VELUX Dachflächenfenster GGL und GGU ab Größe 206/F06 bis 810/U10 und VL ab Größe 35
Zulassungen	Geprüft angelehnt an DIN 18232, Abschnitt 3.6 (30Min./300°).
Lieferumfang	Antrieb, Antrieb- und Kettenbeschlag
Vorbehalt	Technische Änderungen und Tippfehler vorbehalten

Ausführungsvariant	Artikel-Nr.
Kettenantrieb WML 825	WML 825 0102

©WindowMaster 1999, 2026 ®WindowMaster is a registered trademark used under license by WindowMaster International