

WMU 100

KETTENANTRIEB 150N

**Anwendungsbereich**

- für die Funktion „Lüftung“
- für nach außen öffnende Klappflügel und Dachflächenfenster

Kompakter 24 VDC Kettenantrieb zur Bedienung für die meisten der nach außen öffnenden Fenster aus Holz, Kunststoff oder Aluminium.

Er kann sowohl für unten, oben und seitlich angeschlagene Fenster als auch für Schwingflügel Fenster verwendet werden. Der Kettenantrieb ist auch für VELUX Dachflächenfenster GHL, GPL, GPU und VK verwendbar.

Ein Blendrahmenbeschlag WAB 100 (Z-Beschlag) für die Montage an Fenstern mit einer Blendrahmentiefe unter 32mm ist lieferbar.

Das Fenster kann stufenlos bis zu max. 150mm geöffnet werden. Der Kettenantrieb ist mit einem abkoppelbaren Kettenbeschlag ausgestattet, so dass die Kette ausgehängt und das Fenster manuell bedient werden kann.

Ein Sperrbolzen (Kindersicherung) wird mitgeliefert, um das Aushängen der Kette aus dem Kupplungsbeschlag zu verhindern.

Das Gehäuse und die Ketten des Kettenantriebs sind korrosionsgeschützt.

Die Ketten können beim Fensterputzen ausgehängt werden.

Notwendige Verlängerungen der Kabel, z.B. Verlegung durch das Flügelprofil zur Anschlussstelle, müssen gesondert bestellt werden.

Leistungsmerkmale

- eingebaute elektronische Lastabschaltung
- Hubweiten bis 150mm
- Korrosionsgeschütztes Zinkgehäuse mit chromatverzinkter Stahlkette
- abkoppelbarer Kettenbeschlag
- geprüft auf 10.000 Lastwechsel

60 B

KETTENANTRIEB

Druckkraft	min. 120N
Zugkraft	min. 200N
Kettenhub	max. 150mm
Drucklast	max. 150N bei ausgefahrener Kette in Längsrichtung
Versorgungsspannung	24 VDC (max. 25% Restwelligkeit)
Leerlaufspannung	max. 27 VDC
Betriebsspannung	16 VDC - 27 VDC
Stromaufnahme	max. 0,85A
Leistungsaufnahme	max. 20W
Umgebungsbedingungen	-10 °C - +60 °C
Material	korrosionsgeschütztes Zinkgehäuse mit chromatverzinkter Stahlkette
Farbe	weiß (RAL 9016), andere RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar
Größe	220 x 33 x 42mm (B x H x T)
Kabel	8m 2-adrigen 0,75 mm ² Kabel mit vormontiertem Stecker
Gewicht	1,8kg
Für folgende Fenster verwendbar	Nach außen öffnende, unten, oben und seitlich angeschlagene Fenster, Schwingflügel Fenster, VELUX Dachflächenfenster GHL, GPL, GPU, VK und andere ähnliche Dachflächenfenster. Bei schräg eingebauten Klappfenstern darf der Flügel max. 30kg wiegen.
Fensterfläche	max. 2,0m ²
Fensterbreite	min. 300mm, max. 1400mm
Fensterhöhe	min. 300mm, max. 1400mm
Lieferumfang	Antrieb, Blendrahmenbeschlag, Kupplungsbeschlag, 8m Leitung und Abstandhalter
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten

Ausführungsvariante	Artikel-Nr.
Kettenantrieb	WMU 100 0105

Beschlag	Artikel-Nr.
Blendrahmenbeschlag WAB 100 (Z-Beschlag) für die Montage an Fenstern mit einer Blendrahmentiefe unter 32mm	WAB 100

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „Beschlüge“