

WMI 101

# KETTENANTRIEB



## Anwendungsbereich

- für die Funktion Lüftung
- einwärtsöffnende Fenster

Kompakter 24 VDC Kettenantrieb zur Bedienung von unten, oben und seitlich angeschlagenen Oberlicht- und Drehfenster aus Holz, Kunststoff oder Aluminium verwendbar.

Das Fenster kann stufenlos bis zu max. 150mm geöffnet werden. Die Kette kann außerdem ausgehängt werden, damit das Fenster auch manuell bedient werden kann.

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.

## Technische Besonderheiten

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

10 C

WMI 101

# KETTENANTRIEB

<b>Druckkraft</b>	min. 40N
<b>Zugkraft</b>	min. 80N, max. 200N
<b>Kettenhub</b>	max. 150mm
<b>Drucklast</b>	max. 150N in Längsrichtung bei ausgefahrener Kette
<b>Versorgungsspannung</b>	24 VDC (max. 25% Restwelligkeit)
<b>Betriebsspannung</b>	16 VDC – 27V DC
<b>Leerlaufspannung</b>	max. 27 VDC
<b>Stromaufnahme</b>	max. 0,6A
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 11W
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-10°C - +60°C. max. 90% relativer Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Material</b>	korrosionsgeschütztes Zinkgehäuse mit chromatverzinkter Stahlkette
<b>Farbe</b>	weiß (RAL 9016)
<b>Größe</b>	220 x 33 x 42mm (L x H x T)
<b>Gewicht</b>	1,6kg
<b>Für folgende Fenster verwendbar</b>	unten, oben und seitlich angeschlagene Fenster, bei denen ein Abstand von mindestens 20mm zwischen dem Flügel und der Wand und einem Niveauunterschied von mindestens 6mm zwischen der Oberseite des Flügelfalzes und dem Flügel vorhanden sind, siehe Zeichnung unten
<b>Fensterbreite</b>	min. 300mm, max. 1400mm
<b>Fensterhöhe</b>	min. 300mm, max. 1400mm
<b>Lieferumfang</b>	Antrieb mit 8m Leitung mit Stecker und Beschlägen
<b>Vorbehalt</b>	technische Änderungen vorbehalten

Ausführungsvariante	Artikel-Nr.
Kettenantrieb WMI 101	WMI 101

