Elektrische Verriegelungen

1.3.1.2 24 V Riegelmotor RM mini

Riegelmotor zur Ent- und Verriegelung von Fenstern über den Beschlag für die profilintegrierte Montage

Sehr kleiner Verriegelungsantrieb für die profilintegrierte Montage als beschlagtechnische Ergänzung von Kettenantrieben. Der Riegelmotor greift mit einem Mitnehmer auf den Fensterbeschlag zu und und entriegelt diesen, bevor der Kettenantrieb den Flügel aufstellt.
Eine integrierte Folgesteuerung sorgt für die korrekte Betätigungsreihenfolge beim Öffnen und Schließen.
Erhältlich als RM mini und RM mini EasyDrive/2.

Vorteile/ Merkmale

- Extrem kompaktes Gehäuse für die profilintegrierte Montage
- Baugröße und Befestigung perfekt abgestimmt auf CDi-Kettenantriebe
- Der RM mini ist kompatibel mit den Kettenantrieben der Serien LM/2, EM/2, CM und FM (mit Meldekontakt)
- Automatisches Abschalten durch eingebaute Endschalter und integrierte Folgesteuerung zur Ansteuerung der angeschlossenen Kettenantriebe
- Betätigungskraft 600 N
- Optional Betrieb von zwei RM mini im Tandembetrieb in einem Fenster möglich

Besondere Vorteile RM/EasyDrive/2

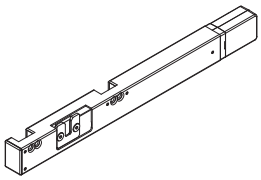
- Speziell zur Kombination mit EasyDrive/2-Kettenantrieben
- Verriegelungsrichtung einstellbar
- Zeitversetzte Ansteuerung von zwei RM mini EasyDrive/2 mit EasyDrive-Software möglich

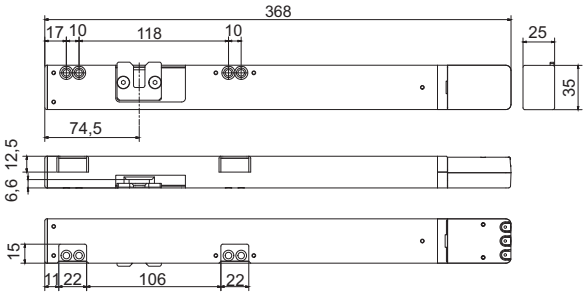
Einsatzbereiche

- Motorische Betätigung von Fensterbeschlägen in Kombination mit Kettenantrieben

Material

- Gehäuse: Aluminium/ABS
- Farbe: Schwarz





Technische Daten		
Ausführung	RM mini	RM mini/EasyDrive/2
Elektrische Eigenschaften		
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+25 %)	24 V DC (-20 %/+25 %)
Zulässige Welligkeit der Nennspannung	2 Vss	
Nennstrom	0,6 A bei 600 N	
Abschaltung	integrierte Endschalter AUF/ZU, mit zusätzlichem elektronischen Überlastschutz	
Schutzklasse	III	
Mechanische Eigenschaften		
Hublänge, ca.	18 mm	
Druckkraft	600 N	
Zugkraft	600 N	
Zuhaltekraft	2000 N	
Laufgeschwindigkeit	2,25 mm/s	
Einschaltdauer	ED 30 (10 min)	
Lebensdauer	>10.000 Zyklen	
Maße (L x H x T)	368 x 25 x 35 mm	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	8-polige Steck-Schraubklemme	
Einbau und Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +60 °C	
Schutzart	IP 20	

In Abhängigkeit der verwendeten Zentralen ist bei der Dimensionierung der Energieversorgung und zur Dimensionierung der Kabelquerschnitte der Motorzuleitungen mit erhöhten Strömen im Anlaufmoment zu rechnen. Ein funktionssicherer Betrieb ist bei Anschluss an entsprechende Steuerungen desselben Herstellers gewährleistet. Bei Betrieb an Steuerungen von Fremdherstellern ist eine Konformität auf Funktionssicherheit anzufragen.

- **Hinweis:** Mitnehmer und Anschlussleitung bitte separat bestellen.

Bestellinformationen	
RM mini	RM mini EasyDrive/2
Artikelnummer	
13369000000	13360820605