Elektrische Verriegelungen

1.3.1.1 24 V Riegelmotor RM 1200 N

Riegelantrieb zur Ent- und Verriegelung von Fenstern über den Beschlag

Schlanker Verriegelungsantrieb für die aufgesetzte oder profilintegrierte Montage als beschlagtechnische Ergänzung von Kettenantrieben. Der Riegelungmotor greift mit einem Mitnehmer auf den Fensterbeschlag zu und entriegelt diesen, bevor der Kettenantrieb den Flügel aufstellt. Eine integrierte Folgesteuerung sorgt für die korrekte Betätigungsreihenfolge beim Öffnen und Schließen. Erhältlich als RM 1200 N und RM 1200 N EasyDrive/2.

Vorteile/ Merkmale

- Eingebaute Lastabschaltung und Folgesteuerung
- Der RM 1200 N ist kompatibel mit den Kettenantrieben der Serien LM/2, EM/2, CM und FM (mit Meldekontakt)
- Betätigungskraft 1200 N
- Montage auf dem Flügel oder verdeckt liegend im Profil
- Mitnehmer wahlweise links oder rechts einsetzbar
- Zur Betätigung von Schubstangenbeschlägen
- Zwei Riegelmotoren können im Tandembetrieb an einem Flügel betrieben werden

Besondere Vorteile RM/EasyDrive/2

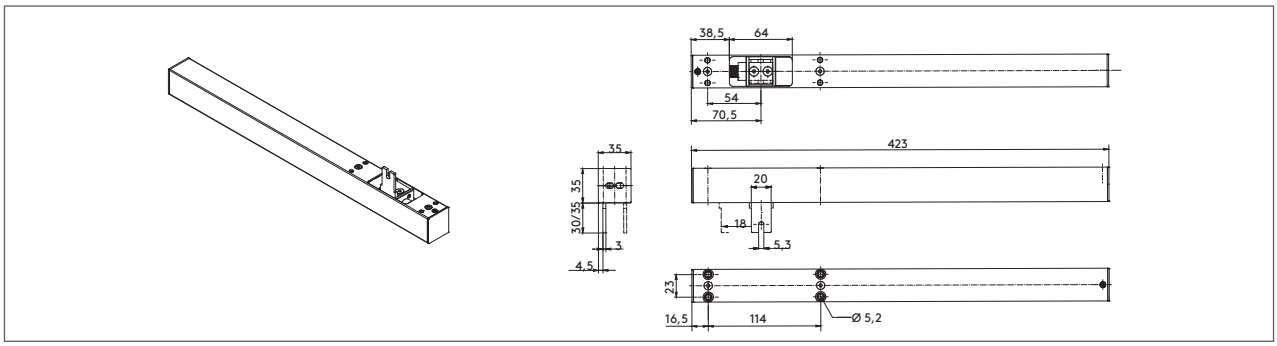
- Speziell zur Kombination mit allen EasyDrive/2-Kettenantrieben
- Konfiguration über einen PC mit EasyDrive-Software und USB Konverter/2
- Zeitversetzte Ansteuerung von zwei RM EasyDrive/2 mit EasyDrive-Software möglich
- Verriegelungsrichtung einstellbar
- Betätigungskraft 1200 N

Einsatzbereiche

- Zur Verriegelung von größeren Fenstern über den innenliegenden Fensterbeschlag

Material

- Gehäuse: Aluminiumprofil, Endkappen: Kunststoff, Schwarz
- Farbe: pulverbeschichtet, Weiß (RAL 9016) oder Silbergrau (RAL 9006) oder auf Anfrage in RAL-Farben



Technische Daten		
Ausführung	**RM 1200 N**	**RM 1200 N EasyDrive/2**
Elektrische Eigenschaften		
Nennspannung	24 V DC (-20 %/+25 %)	24 V DC (-15 %/+25 %)
Zulässige Welligkeit der Nennspannung	2 Vss	
Nennstrom	1,2 A bei 1200 N	1,5 A bei 1200 N
Abschaltung	integrierte, elektronische Lastabschaltung	
Schutzklasse	III	
Mechanische Eigenschaften		
Hublänge, ca.	18 mm	
Druckkraft	1200 N	
Zugkraft	1200 N	
Zuhaltekraft	max. 3000 N	
Laufgeschwindigkeit	ca. 6 mm/s	ca. 3 mm/s
Einschaltdauer	ED 30 (10 min)	
Lebensdauer	>10.000 Zyklen	
Maße (L x H x T)	423 x 35 x 35 mm	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Anschlussleitung zur Bauseite: 2 x 0,74 mm², Länge ca. 3 m Anschlussklemmen für Antriebe: Querschnitt max. 1 mm²	2 x 6-polige Anschlussklemmen
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				
Ausführung	**RM 1200 N**		**RM/EasyDrive/2/1200 N**	
	.../S	**.../W**	**.../S**	**.../W**
Kraft/N	**Artikelnummer**			
1200	13360001001	13360001002	13360621021	13360621022