

Der Modulare

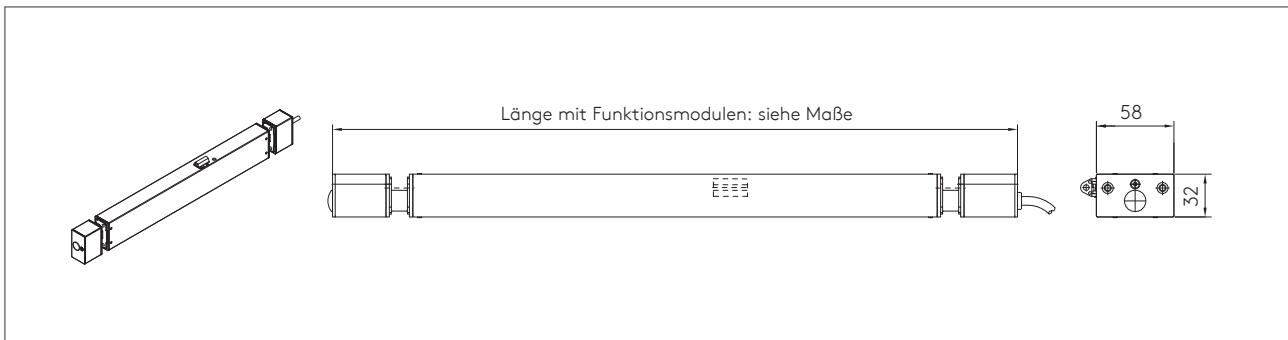
Kettenantriebserie KDC_M

450 N

24 V DC | 230 V AC

RWA + LÜFTUNG

MIT AUFSTECKBAREN FUNKTIONSMODULEN



Leiser, modularer und konfigurierbarer Kettenantrieb mit aufsteckbaren Funktionsmodulen, dadurch ein Antrieb für verschiedene Anwendungen und Einsatzzwecke.

Vorteile

- Einfache Flügel- oder Rahmenmontage mit Konsolen, die einen Öffnungswinkel von bis zu 60° ermöglichen
- Einfache Änderung der Werkseinstellungen ohne PC-Tool
- Dichtschluss-Entlastung, einstellbar mit PC-Tool
- Automatisches Reversieren bei Überlast in Richtung „Schließen“ (ZU)

Material

- Gehäuse: Aluminium, Silber eloxiert EV1 oder optional in RAL-Farbe
- Ausstellmechanik: Stahlkette mit Antikorrosionsbeschichtung, wartungsfrei

Zulassungen | Zertifizierungen

- TÜV-Baumuster-geprüft
- B300 geprüft in Anlehnung an DIN EN 12101-2

Einsatzbereich

Kipp-, Klapp-, Dreh- und Dachfenster

Montagevarianten



Flügelmontage an Kipp- und Drehfenstern, einwärts öffnen

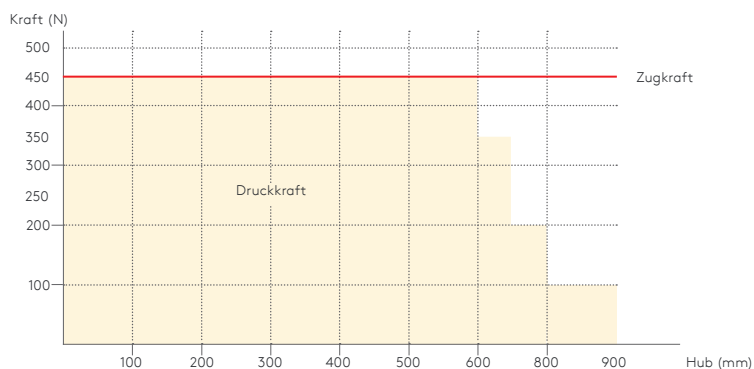


Rahmenmontage an Kipp- und Drehfenstern, einwärts öffnend



Rahmenmontage an Klappfenstern, auswärts öffnend

Kraft-Weg-Diagramm



Kettenantrieb KCDM

Für RWA und Lüftung

Besondere Merkmale

- Aufsteckbare Funktionsmodule für 24 V DC RWA, 24 V DC Lüftung, 230 V AC Lüftung
- Ausstellweiten 400, 600, 800 und 1000 mm
- AUF- und ZU-Meldung, potenzialfreie Meldekontakte in das Funktionsmodul RWA integriert
- Einfache Montage durch mitgelieferte Bohrschablone

Konfigurationsmöglichkeiten

- Begrenzen der Ausstellweite
- Nullposition (Schließposition) neu suchen
- Klemmschutzbereich einstellen (Schließgeschwindigkeit < 5 mm/s)

Technische Daten			
Ausführung	KCDM RWA		KCDM Lüftung DC
Elektrische Eigenschaften			
Nennspannung	24 V DC (-15%/+25 %)		
Zulässige Welligkeit der Nennspannung	2 Vss		
Nennstrom	1,2 A (bei Hub 1000 mm: 1,4 A)	0,9 A	
Abschaltung	elektronische Lastabschaltung		
Schutzklasse	III		
Mechanische Eigenschaften			
Hublänge, ca.	400 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm (begrenzbar)		
Druckkraft	450 N		
Zugkraft	450 N		
Zuhaltekraft	3000 N		
Laufgeschwindigkeit	Lüftung: 7 mm/s; RWA: 15 mm/s; Klemmschutz: 5 mm/s (bei Hub 1000 mm, RWA: 17 mm/s)		
Einschaltdauer	30 % ED (10 min)		
Lebensdauer	maximal 10.000 Zyklen		
Maße (L x H x T) (mit Funktionsmodulen)	Hub 400: 512 x 58 x 32 mm Hub 600: 582 x 58 x 32 mm Hub 800: 652 x 58 x 32 mm Hub 1000: 722 x 58 x 32 mm	Hub 400: 541 x 58 x 32 mm Hub 600: 611 x 58 x 32 mm Hub 800: 681 x 58 x 32 mm Hub 1000: 751 x 58 x 32 mm	
Elektrischer Anschluss			
Anschluss	2 x 1 mm ² + 4 x 0,25 mm ² , L = 3 m, 5 m, 10 m		
Einbau und Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +75 °C		
Schutzart	IP 20		
Zulassungen und Nachweise			
Baumuster-geprüft	TÜV		
Bestellinformationen			
Ausführung	KCDM Basisantrieb	KCDM/RWA	KCDM Lüftung DC
Hub/mm	Artikelnummer		
400	13225840004	13328803404	13328802404
600	13225860004	13328803604	13328802604
800	13225880004	13328803804	13328802804
1000	13225810004	13328803104	13328802104