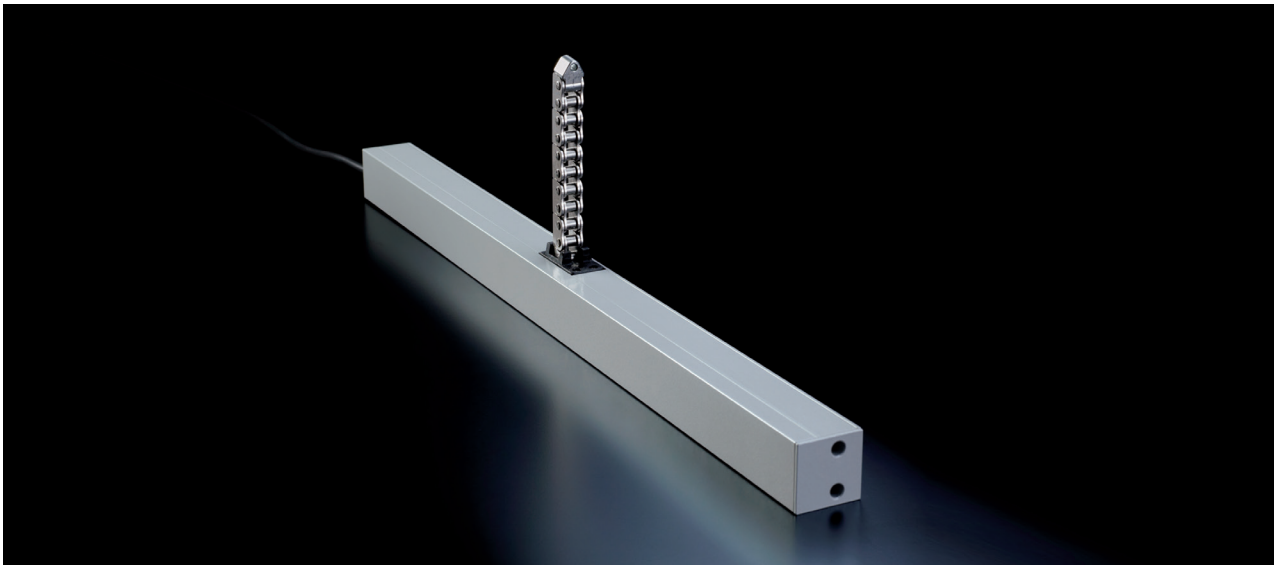
Kingspan Light+Air BUILDING AUTOMATION

Kettenantriebe

1.2.2.3 230 V Kettenantrieb EM

Universalantrieb 230 V mit 300 N zur täglichen Lüftung



Mit 300 N Zug- und Druckkraft ist der EM AC ein Universalantrieb für den mittleren Leistungsbereich. Durch seine geringe Aufbautiefe eignet er sich gut für Anwendungen mit engem Montageraum, z. B. auch vor Beschattungen. Durch seine geradlinige Formgestaltung passt er sich optisch unauffällig an Fenster- und Fassadenprofile an. Der EM AC verfügt über ein integriertes Vorschaltgerät und wird mit 230 V Netzspannung betrieben.

Vorteile/ Merkmale

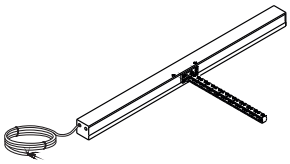
- Antrieb mit geringer Bautiefe und schlankem, geradlinigen Gehäuse
- 300 N Druckkraft bis 600 mm Ausstellweite
- Integrierte 230 V Vorschalteinheit
- Dichtschluss über elektronisch definierten Anpressdruck
- Integrierter Überlastschutz
- Äußere Teile korrosionsfrei
- TÜV-Baumuster-geprüft

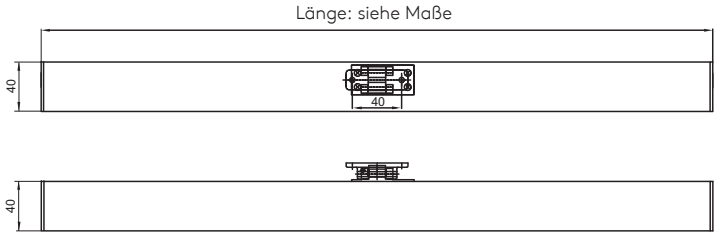
Einsatzbereiche

- Tägliche Be- und Entlüftung
- Kipp-, Klapp-, Dreh- und Dachfenster

Material

- Gehäuse: Aluminiumprofil, Endkappen: Zinkdruckguss
- Ausstellmechanik: Edelstahlkette, wartungsfrei
- Farbe: pulverbeschichtet, Weiß (RAL 9016) oder Silbergrau (RAL 9006) oder auf Anfrage in RAL-Farben





Technische Daten	
Elektrische Eigenschaften	
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz (±10 %)
Nennstrom	ca. 0,16 A
Abschaltung	integrierte, elektronische Lastabschaltung
Schutzklasse	II
Mechanische Eigenschaften	
Hublänge, ca.	327, 419, 511, 603 und 810 mm
Druckkraft	bis 603 mm: 300 N > 603 mm: 100 N
Zugkraft	300 N
Zuhaltekraft	3000 N
Laufgeschwindigkeit	ca. 12 mm/s
Einschaltdauer	ED 30 (10 min)
Lebensdauer	>10.000 Zyklen
Maße (L x H x T)	EM/327S-419S: 636 x 40 x 40 mm EM/511S-603S: 820 x 40 x 40 mm
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	H05 VV-F 3 x 0,75 mm², Kabellänge = 5 m
Einbau und Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 20
Zulassungen und Nachweise	
Baumuster-geprüft	TÜV

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.

Zum Betrieb an Netzspannung 230 V AC sind die Antriebe mit einem integrierten Schaltnetzteil ausgerüstet. Es müssen daher zum Ansteuern der Antriebe geeignete Schalt- und Relaiskontakte eingesetzt werden.

Bestellinformationen		
Ausführung	EM/S AC	
	.../S/...	.../W/...
Hub/mm	Artikelnummer	
327	13322782980	13322782800
419	13322783220	13322783140
511	13322783550	13322783480
603	13322783890	13322783710
810	13322791120	13322791130