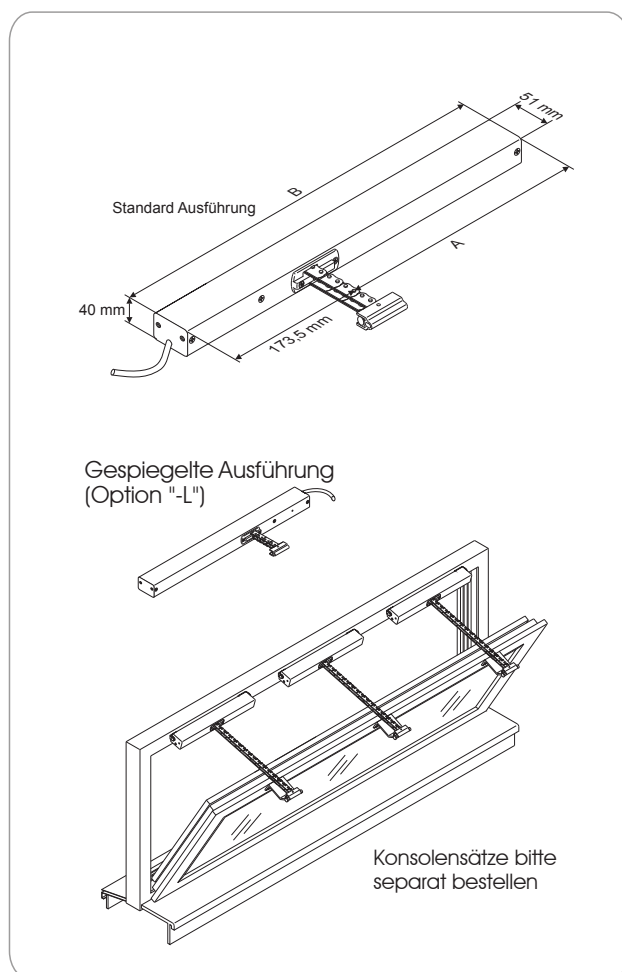


Kettenantrieb KA 34 / KA 54



Kettenantrieb KA 34 / KA 54

Anwendungsbeispiel



Produktbeschreibung

- Integrierte Synchron-Steuerungselektronik
- Für breite und schwere Fensterflügel
- Einsetzbar für RWA und Lüftung
- Individuell programmierbar
- Druck- und Zugkraft, bis 500 N pro Antrieb
- Große Hublängen, bis 1300 mm

Leistungsbeschreibung

Zum elektromotorischen Öffnen und Schließen von Fenstern und Klappen mit hohem Gewicht; Kettenantriebe ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik BSY+ für einen präzisen Synchronlauf an einem Fensterelement; einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für täglichen Lüftungsbetrieb; besonders leise Funktion im Lüftungsbetrieb; Highspeed-Funktion (HS) für ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA); Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale individuell ü. PC programmierbar; mehrstufiges Klemmschutzsystem serienmäßig on board und über PC einstellbar; Dichtungsentlastung nach Schließvorgang; Stromversorgung rechts oder links anschließbar; Temperaturstandsicherheit (30 min./300°C) und Lebensdauer (10.000 Doppelhübe bei Nennlast) in Anlehnung an DIN EN 12101-2 geprüft;

Technische Daten

Antriebstyp	KA 34-BSY+	KA 54-BSY+
Versorgung	24 VDC ±15%, 1 A	24 VDC ±15%, 1,4 A
Druckkraft	300 N	500 N
Zugkraft	300 N	500 N
Schließkraft	150 N Sicherheitsabschaltkraft	
Verriegelungskraft	1000 N	
Laufzeit-AUF	~ 8,5 s / 100 mm	
Laufzeit-AUF	~ 8,2 ... 6,2 s* /100 mm	~ 7,5 ... 5,8 s* /100 mm
Laufzeit-ZU	~ 10 s / 100 mm	
Schutzart	IP 32	
Temp.-Bereich	-5°C ... +75°C	
Anschluss	2,5 m Silicon	
Gehäuse	Aluminium, silber eloxiert	

Stand: 04.06. 2013

Technische Änderungen vorbehalten

DR. ERMER GMBH

Daimlerstr. 7 · D-50859 Köln
Tel.: +49 (0) 22 34 - 20 969 - 0
Fax: +49 (0) 22 34 - 20 969 - 22
E-Mail: de@mistral.eu.com

MISTRAL BST GMBH

Ruessenstr. 5 · CH-6340 Baar
Tel.: +41 (0) 41 444 06 60
Fax: +41 (0) 41 444 06 61
E-Mail: ch@mistral.eu.com

MISTRAL SMOKE CONTROL GMBH

Hirschstettnerstr. 19-21 · Bauteil K / 3. OG · A-1220 Wien
Tel.: +43 (0) 1 - 698 48 42
Fax: +43 (0) 1 - 698 48 42-3
E-Mail: at@mistral.eu.com