

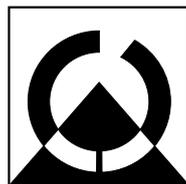


Brandschutz-Technik und Rauchabzug GmbH

Schnackenburgallee 41d
D-22525 Hamburg

Telefon +49 (0)40 89 71 20-0
Telefax +49 (0)40 89 71 20-20
Internet www.btr-hamburg.de

SPEZIALARTIKEL FÜR DEN VORBEUGENDEN BRANDSCHUTZ



ZVEI:

Fachkreis
elektromotorisch
betriebener Rauchabzug
und natürliche Lüftung

Trotz größtmöglicher Sorgfalt kann für den Inhalt der vorliegenden Produktinformation keine Haftung übernommen werden. Alle angegebenen Informationen sind keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des §434 BGB.

Kettenmotor 24 V DC Typ EM-Twin

Beschreibung:

Kettenmotor 24 V DC Typ EM-Twin

Der Kettenantrieb dient zum Öffnen und Schließen von Kipp- und Klappflügeln zur Lüftung und als Rauchabzug. Aufgrund der geringen Abmessungen ist der Antrieb besonders für Glasarchitekturen (Arkaden), Fassaden und in Treppenhäusern geeignet.

Zwei Fenstermotoren EM RWA werden durch einen Mittel-Abklapp-Mechanismus miteinander verbunden. Der RWA Antrieb enthält eine intelligente Tandemsteuerung, die beide Einheiten ständig überwacht.

Der Kettenmotor wird beim Erreichen der Endposition AUF mittels integriertem Endschalter automatisch abgeschaltet. In Endposition ZU erfolgt die Abschaltung elektronisch um so durch einen definierten Anpressdruck optimalen Dichtschluss zu gewährleisten.

Der Antrieb ist in silbergrau und gegen Aufpreis in allen RAL Farben erhältlich. Mehrpreis für die Lackierung in RAL 9010 (weiß).

Technische Daten:

Druck- und Zugkraft:	2 x 300N	
Ausstellweiten (Hub):	327, 419, 511 oder 603 mm	
Ausstellgeschwindigkeit:	ca. 9mm/Sek.	
Spannungsversorgung:	24V DC (-10/+25%)	
Stromaufnahme:	2 x 0,7 A bei 300N Vollast	
Einschaltdauer:	60s (ED/ON) 120s (AD/OFF)	
Schutzart:	IP 20	
Anschlussart:	2 polig mit 2m Anschlussleitung	
Ausstellmechanik:	2 Edelstahlketten	
Gehäuse:	Aluminium, pulverbeschichtet	
Zuhaltekraft:	2 x 3000N	
Abmessungen:	ca. L x 40x40mm	
	EM-327-Twin	L=1206 mm
	EM-419-Twin	L=1298 mm
	EM-511/603-Twin	L=1666 mm

Mindestflügelhöhen:

Antrieb	einwärts öffnende Kipp- und Klappflügel	auswärts öffnende Klappflügel
EM 327-Twin	450 mm	250 mm
EM 419-Twin	600 mm	330 mm
EM 511-Twin	740 mm	390 mm
EM 603-Twin	880 mm	460 mm
Mindestplatzbedarf auf dem Blendrahmen (bei geschlossenem Flügel):	35 mm bei Montage des Kettenantriebes auf dem Fensterflügel	50 mm bei Montage des Kettenantriebes auf dem Blendrahmen

Hinweis: Bei Montage an Kippflügeln ist eine Fangschere einzubauen!

Zubehör:

bestehend aus Bökkchen mit Gewindestiften, Bolzen, vier Lagerbuchsen und einem Innensechskant.

Abklapp EM-KF 0 für Kipp- und Klappflügeln ohne Überschlag

Abklapp EM-KF10 für Kipp- und Klappflügeln mit 10 mm Überschlag

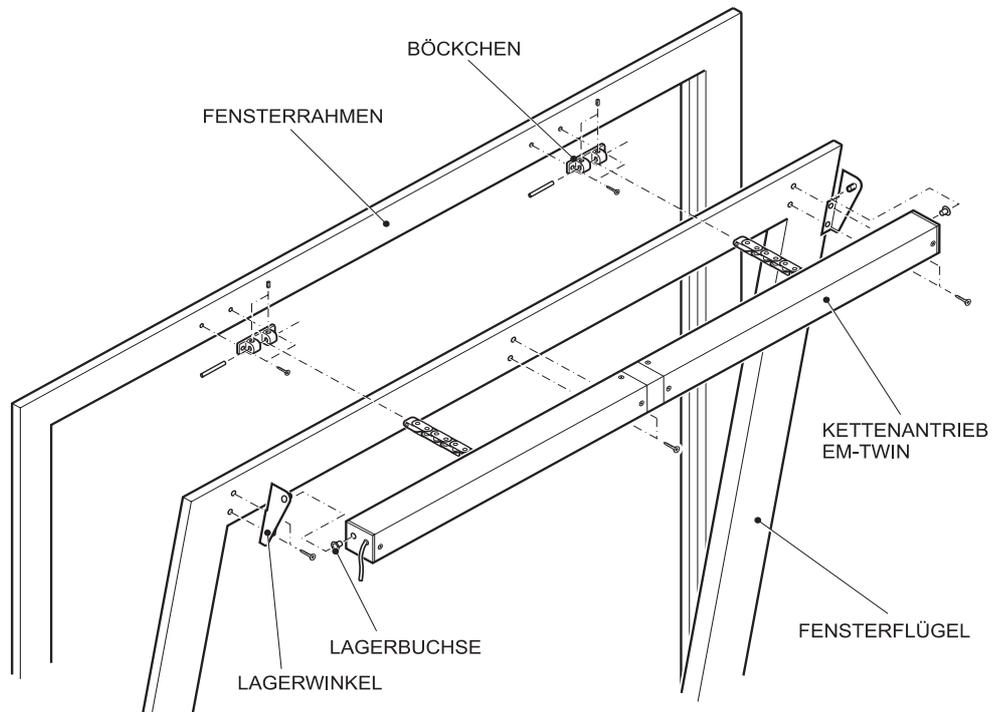
Abklapp EM-KF15 für Kipp- und Klappflügeln mit 15 mm Überschlag

Artikel-Nr.

260.100

290.030

Kippflügel, einwärts öffnend



Klappflügel, auswärts öffnend

