

Linearschiebetür *econoMaster EM und EM-F*

Zuverlässig und wirtschaftlich – für nahezu alle Einsatzfälle



Montagefreundlich und zuverlässig



Die bewährte Technik des Antriebssystems *econoMaster* mit 2 Laufrollen und einer Gegenrolle pro Laufwagen garantiert geringen Verschleiß und lange Laufzeiten.

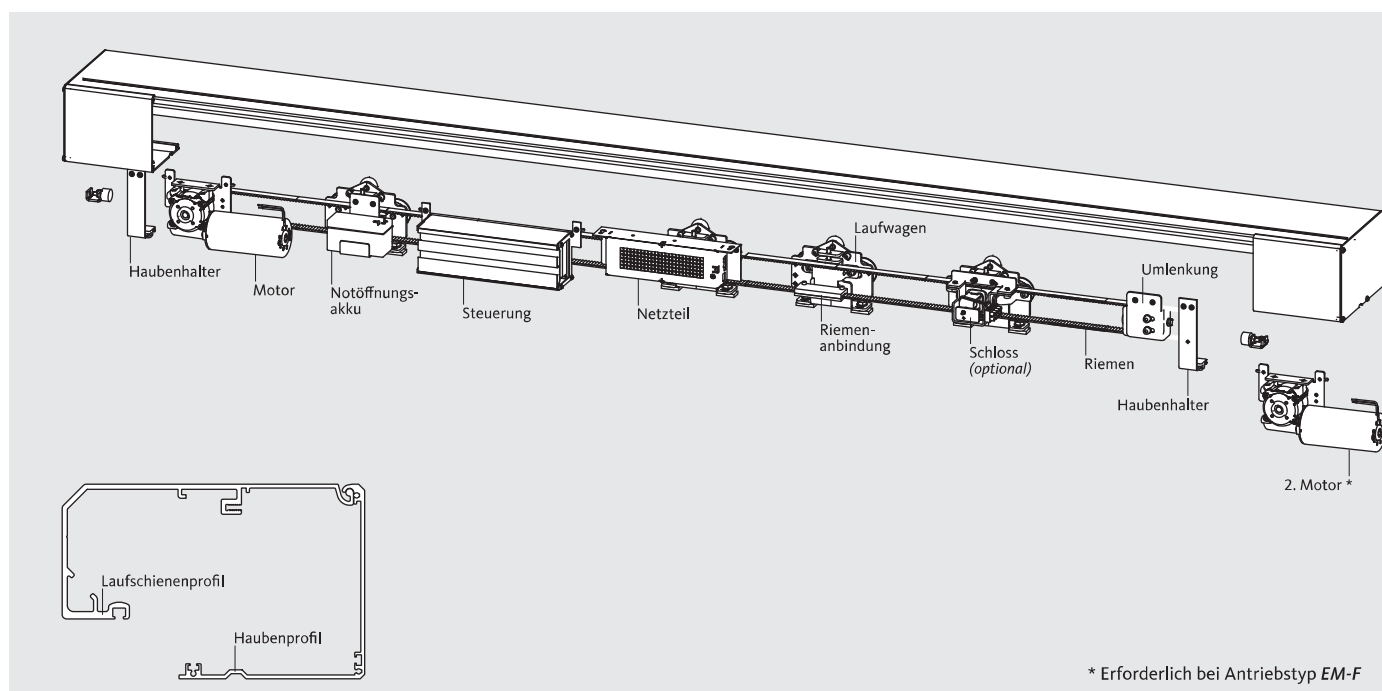
Mit zulässigen Flügelgewichten bis 130 kg können große Durchgangsbreiten mit unserem feingerahmten Profilsystem G30 oder mit thermisch getrennten Profilsystemen zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis realisiert werden.

Ob in der Ausführung Antrieb und Fahrflügel, mit Seitenteilen oder mit Oberlicht – GU Automatic bietet Ihnen die Komplettleistung bestehend aus Montage, Inbetriebnahme und Wartung an.

Die Antriebe sind TÜV-baumustergeprüft und zertifiziert nach DIN 18650/EN 16005 und entsprechen den aktuellen Richtlinien und Normen. Das Antriebssystem *EM-F* ist für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen geprüft und geeignet (AutSchR).

Im Detail überzeugend:

- **Typ EM-F:** Redundanter Antrieb mit 2-Motoren-Technik für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Ausgereifte, bewährte Mechanik
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeit bis max. 0,9 m/s.
- Übersichtliche und einfache Bedienung
- Wahlweise mit integrierter Verriegelung am Rollenwagen oder Boden- bzw. Hakenriegelschloss (Option)
- Einfache Montage von Laufschiene und Antriebskomponenten
- Selbstlernende Steuerung mit vielfältigen Anschluss- und Einstellmöglichkeiten
- Durchgehende Bodenführung (Option)



* Erforderlich bei Antriebstyp EM-F

Bezeichnung	econoMaster EM / econoMaster EM-F	
	1-flügelig	2-flügelig
Verwendung	1-flügelig	2-flügelig
Lichte Durchgangsbreite ^{[1][2]}	800 – 2000 mm	800 – 3000 mm
Lichte Durchgangshöhe ^[1]	max. 3000 mm	
Antriebshöhe	130 mm	
Türflügelgewicht	max. 130 kg / Flügel	
Anschlussspannung	230 V AC, 50 Hz	
Leistungsaufnahme	max. 160 VA (50 VA während des Betriebes)	
Offenhaltezeit	0 – 99 s	
Offenhaltezeit Schlüsselimpuls	0 – 99 s	
Öffnungsgeschwindigkeit	max. 0,9 m/s	
Schließgeschwindigkeit	max. 0,5 m/s	
Winteröffnungsweite ^[2]	50 – 100 % der lichten Durchgangsbreite	
Schutzart / Temperatur	IP 20 (nur für trockene Räume) / -15 °C bis +50 °C	

^[1] Richtmaße unter Berücksichtigung der Gesamtabmessung, der Höhen- und Breitenverhältnisse und der örtlichen Einbausituation; Sonderlösungen auf Anfrage.

^[2] Die vorgeschriebene Fluchtwegbreite ist zu beachten.