



EM EMSL / EMSL T

Schiebetürantrieb

www.ementrematic.com

Hohe Leistung

Viele der wichtigsten Funktionen und Neuerungen, charakterisieren EM Entrematic Schiebetürantriebe. Eine optimale Funktion und Leistung gewährleisten alle EM Entrematic Schiebetürantriebe EM EMSL / EMSL-T (Teleskop). Diese Antriebe haben einen guten Ruf bzgl. Benutzerfreundlichkeit und stehen für einen stabilen Produktlebenszyklus mit geringem Wartungsaufwand. Diese robusten und zuverlässigen Antriebe stellen eine sinnvolle Investition dar. Alle Antriebe funktionieren in einer breiten Vielzahl von Klimazonen und entsprechen den Anforderungen des Flugverkehrs. Alle EM EMSL und EM EMSL-T sind in das EM Entrematic Profil- System EMPS integrierbar, können aber auch auf ein breites Spektrum von verschiedenen Türen und Kundenanforderungen angepasst werden.

Einfache Installation

EM EMSL / EMSL-T sind einfach zu installieren, ob Umbau oder Neuinstallation. Die EM Entrematic Antriebe enthalten mehrere Jahre des

Engineering-Know-Hows, das dazu beigetragen hat, die Installation einfach, schnell und flexibel zu gestalten. Trotz einer eleganten Erscheinung, sind diese Antriebe geeignet für die schwersten Aufgaben und sind vorprogrammiert, um den Kunden spezifische Voraussetzungen zu bieten.

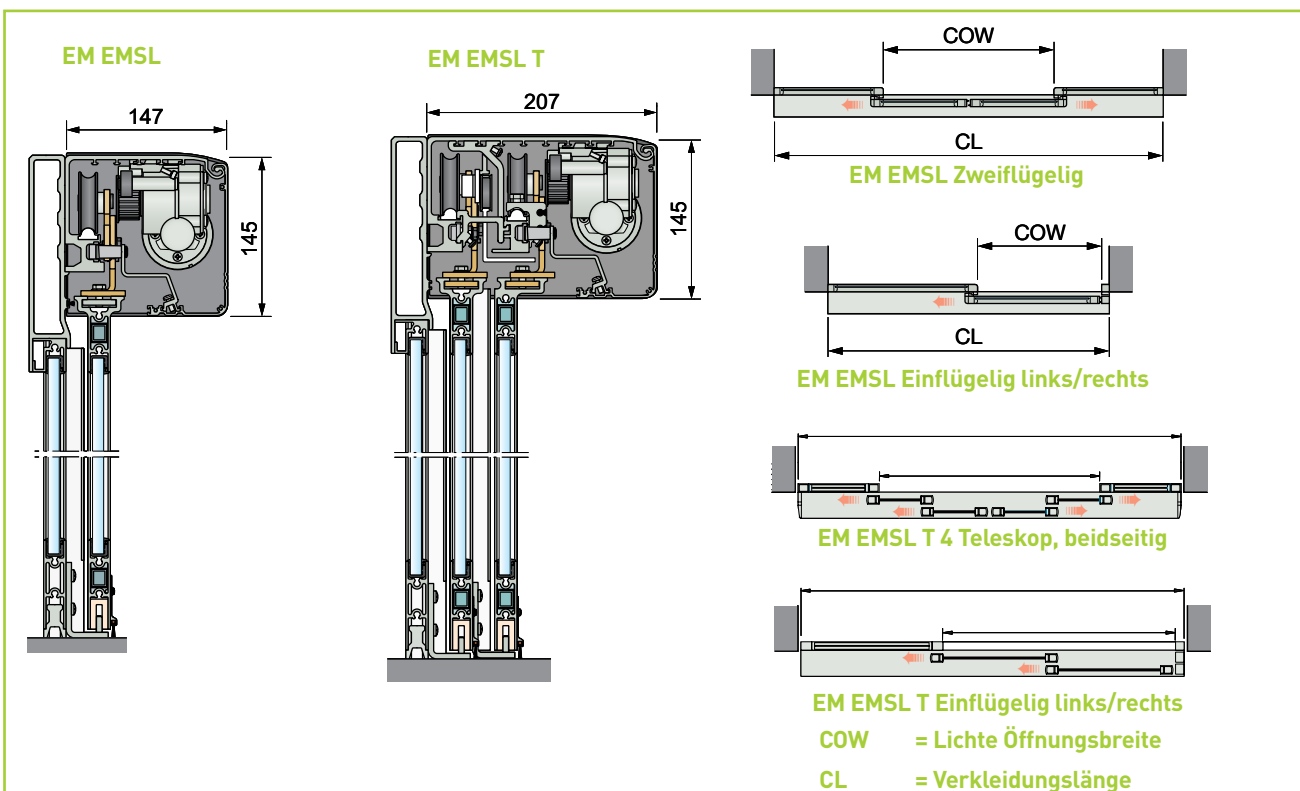
World-Class-Sicherheit

Sicherheit ist eine der wichtigsten Faktoren in der Produktentwicklung. Für den sicheren Durchgang, überwacht der Antrieb die Türen und sofort wenn ein Hindernis erkannt wird, reversiert er die Türflügel. Wenn das Hindernis entfernt ist, startet der EM EMSL wieder seine unterbrochene Bewegung bei niedriger Geschwindigkeit, um zu prüfen, ob die Behinderung verschwunden ist oder nicht. Sehr gut für Geschäfte geeignet, in denen Einkaufswagen in die Türen gestoßen werden. Auch bei Öffnung erkennt der Antrieb Hindernisse. Sollte ein Hindernis zwischen den Türen und der umgebenden Wand erkannt werden, hält die Tür sofort und schließt erst nach einer zeitlichen Verzögerung. Zusätzlich können Sie ihrem

Kunden eine Vielzahl von zusätzlichen Sicherheits-Sensoren anbieten. Die EM EMSL / EMSL-T Antriebe sind so aufgebaut und gefertigt, dass diese den verschiedensten behördlichen Vorschriften und Auflagen als Notausgang und für Flucht- und Rettungswege entsprechen.

Notfall

Der EM EMSL/EMSL T kann mit einem mechanischen Notmodul kombiniert werden, das die Türen bei einem Stromausfall automatisch öffnet oder mit einem elektronischen Notmodul, das die Türen bei einem Stromausfall automatisch öffnet oder schließt. Der EM EMSL/EMSL T kann auch mit einem Feueralarm oder Rauchmelder verbunden werden.



Modelle

- EM EMSL zweiflügelig
- EM EMSL einflügelig
- EM EMSL T 4 Türblätter, zweiflügelig
- EM EMSL T 2 Türblätter, einflügelig

Standardausstattung

Antrieb einschließlich

- Antriebsträger mit Transmission
- Doppeltragrollen
- Elektronische Steuereinheit mit Steckverbindungen und Stromversorgung
- Verkehrsabhängige Öffnungsweite
- Synchronisierung von zwei Antrieben

Zubehör

- Abdeckung vom Werk aus natur eloxiertes Aluminium
- Türblattbefestigungen für Türen von bis zu 65 mm Stärke
- Programmschalter
- Elektronisches Notmodul zum Öffnen
- Mechanisches Notmodul zum Öffnen
- Panikbeschlag
- Notöffnungsknopf
- Radar oder Infrarot Impulsgeber
- Fotozellen zur Anwesenheitserfassung

- Elektromechanische Verriegelungen
- Schleusenfunktion zwischen zwei Antrieben
- Schlüsselschalter
- EMPS-Profilsystem

Selbstüberwachend

Der Mikroprozessor verfügt über ein integriertes, selbstüberwachendes System, das Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt und die erforderlichen Maßnahmen für einen sicheren Betrieb ergreift.

Konstruktion

Das Antriebsmodul, die Steuereinheit, Transmission - oder das optionale Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung sind alle im Träger untergebracht. Die Antriebseinheit überträgt mit Hilfe eines Zahnriemens

die Bewegung auf die Türblätter. Die Türblätter mit integrierten oder separat montierten Türblattbefestigungen können in der Höhe, Länge oder Tiefe eingestellt werden. Kugelgelagerte Stahlrollen und Laufbahnprofile aus hochwertigem Kunststoff sorgen für einen außergewöhnlich ruhigen und reibungslosen Betrieb.

Zulassung

Der EM EMSL / EMSL-T erfüllt die folgenden Anforderungen:

SITAC 0137/05

SITAC 0145/05

SITAC 0147/05

TÜV B 09 03 58029 007



Technische Daten

Betriebsspannung:	120 V AC -10% bis 240 V AC +10%; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max 250 W
Empfohlenes max. Türgewicht: EM EMSL zweiflügelig EM EM SL einflügelig EM EMSL T zweiflügelig EM EMSL T einflügelig	100 kg/Türblatt 200 kg 75 kg/Türblatt 100 kg/Türblatt
Lichte Öffnungsweite EM EMSL EM EMSL T zweiflügelig EM EMSL T einflügelig	900 – 2800 mm 1600 – 4000 mm 1000 – 3990 mm
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit:	variabel bis zu 1.4 m/s (2 Türblätter)
Offenhaltezeit:	0 – 60 s
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend):	5% bis 85%

Entrematic

Box 669, SE 261 25 Landskrona
Phone: +46 10 47 48 300
Fax: +46 418 201 15
info.em@entrematic.com
www.ementrematic.com
www.entrematic.com

