



Schiebetürantrieb EMSL / EMSL T

High-Performance-Operator

Viele der wichtigsten Funktionen und Neuerungen, charakterisieren EM Entrematic's Schiebetürantriebe. Eine optimale Funktion und Leistung gewährleisten alle EM Entrematic Schiebetürantriebe EMSL / EMSL-T (Teleskop). Diese Antriebe haben einen guten Ruf der Benutzerfreundlichkeit und stehen für einen stabilen Produktlebenszyklus mit geringem Wartungsaufwand. Diese robusten und zuverlässigen Antriebe bieten eine problemlose Investition. Alle Antriebe funktionieren in einer breiten Vielzahl von Klimazonen und entsprechen den Anforderungen des Flugverkehrs. Alle EMSL und EMSL-T können in das EM Entrematic Profil-System EMPS integriert werden, aber sie können auch auf ein breites Spektrum von verschiedenen Türen und Kundenanforderungen angepasst werden.

Einfache Installation

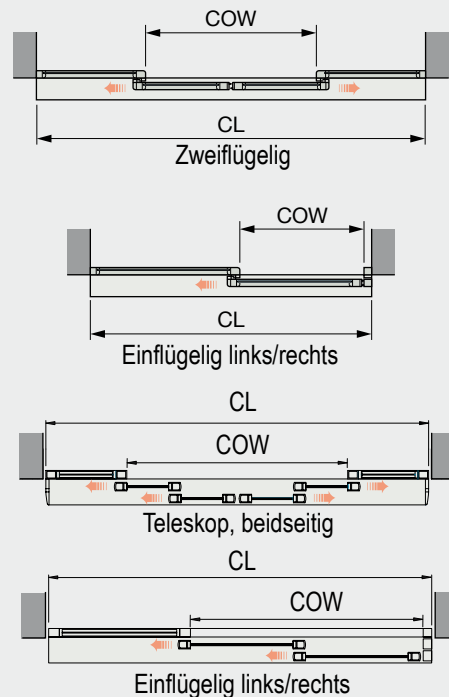
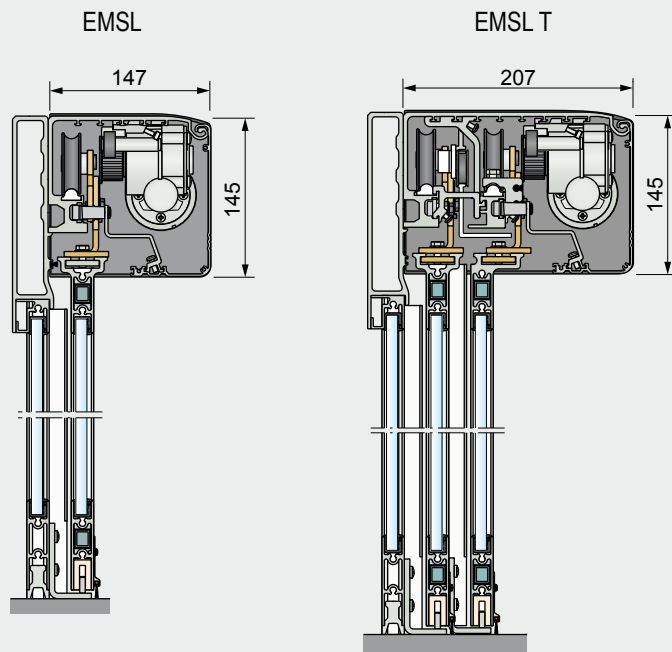
Beide EMSL / EMSL-T sind einfach zu installieren, ob Umbau oder bei einer neuen Installation. Die EM Entrematic Antriebe enthalten mehrere Jahre des Engineering-Know-how, das dazu beigetragen hat, die Installation einfach, schnell und flexibel zu machen.

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 EMSL wieder seine unterbrochene Bewegung bei niedriger Geschwindigkeit, um zu prüfen, ob die Behinderung verschwunden ist oder nicht. Immer gut für Geschäfte wo Einkaufswagen in die Türen gestoßen werden. Auch bei Öffnung sieht der Antrieb Hindernisse. Wenn ein Hindernis zwischen den Türen und der umgebenden Wände erkannt wird, hält die Tür sofort und schließt nach einer zeitlichen Verzögerung. Zusätzlich können Sie ihrem Kunden eine Vielzahl von extra Sicherheits-Sensoren anbieten. Die 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.





COW = Lichte Öffnungsweite
CL = Verkleidungslänge

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 optionales 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.

Notfall

Der 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 EMSL/EMSL T kann auch mit einem Feueralarm oder Rauchmelder verbunden werden.

Modelle

EMSL zweiflügelig
EMSL einflügelig
EMSL T 4 Türblätter, zweiflügelig
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 eloxiertem Aluminium
- Türblattbefestigungen für Türen von bis zu 65 mm Dicke
- 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

Technische Daten

- Betriebsspannung: 120 V AC -10% bis 240 V AC +10% 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 250 W
- Empfohlenes max. Türgewicht:
EMSL zweiflügelig 100 kg/Türblatt
EMSL einflügelig 200 kg
EMSL T zweiflügelig 75 kg/Türblatt
EMSL T einflügelig 100 kg/Türblatt
- Lichte Öffnungsweite:
EMSL 900 – 2800 mm
EMSL T zweiflügelig 1600 – 4000 mm
EMSL T einflügelig 1000 – 4000 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 %

Zulassung

Der EMSL / EMSL-T erfüllt die folgenden Anforderungen:

- SITAC 0137/05
- SITAC 0145/05
- SITAC 0147/05
- TÜV B 09 03 58029 007