

EM EMSW

Drehflügeltürantrieb

www.ementrematic.com

Der vielseitige und zuverlässige Drehflügelantrieb

Der EM Entrematic EM EMSW ist ein elektro-hydraulischer Antrieb, ausgelegt für eine Vielzahl von Anwendungen. Geeignet für fast alle Arten von externen und internen Flügeltüren. Der Antrieb kann auf beiden Seiten der Tür montiert werden und ist sowohl für Push- oder Pull-Betrieb geeignet. Auch für Einzel- oder Doppeltüren, die mit Scharnieren oder Zapfengelenken ausgestattet sind ist er selbstverständlich zu verwenden. Für jede Nachrüstung kann der EM EMSW aus dem Karton genommen werden und ist in wenigen Minuten einsatzbereit. Zuverlässigkeit ist ein starkes Merkmal für diesen EM EMSW. Das Engineering und Know-how, das sich in diesem Antrieb versteckt, erlaubt Ihnen, dass sie ihn fast überall installieren können und er unter verschiedensten Bedingungen seine Funktionalität beweist.

Der EM EMSW ist ebenso geeignet für Behinderten - Zugänge, Pflegeeinrichtungen, Immobilien und Krankenhaus - Korridore - wenn die Anforderungen für flexible Bedienung und Zuverlässigkeit hoch sind - wie es für Kaufhäuser, Banken, Hotels usw.

mit hoher Verkehrsdichte und schwierigen Betriebsbedingungen gefordert wird.

World-Class-Sicherheit mit Brandschutztür Genehmigung

Der EM EMSW bietet ein hohes Maß an Sicherheit. Der Antrieb kann mit der kompletten Palette von EM Entrematic Sicherheitseinheiten kombiniert werden. Der Antrieb hat die Zertifizierung und Genehmigung für Brandschutz von schwedischen und deutschen Behörden erhalten. Bei Stromausfall arbeitet der EM EMSW wie ein Türschließer.

Einfache Installation für anspruchsvolle Umgebungen

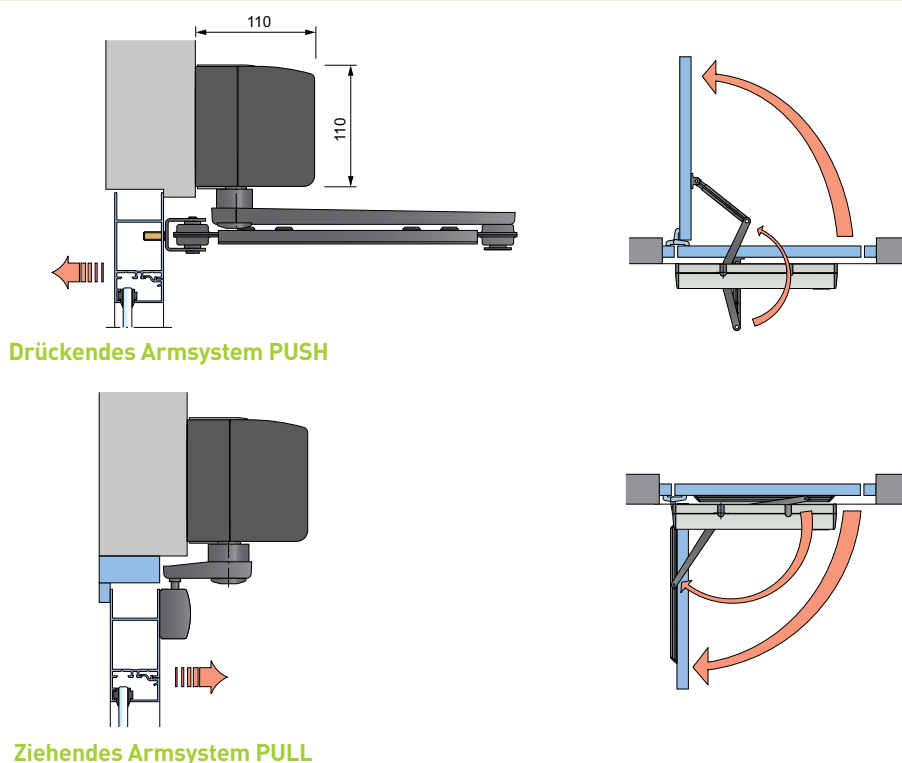
Die Installation des Antriebs ist einfach und EM Entrematic bietet regelmäßige Schulungen für alle Wiederverkäufer, um qualitativ hochwertige Anlagen zu gewährleisten. Häufige Nutzung und anspruchsvolle Umgebungen, wie Schulen oder Notfall-Eingänge in einem Krankenhaus, können vom EM EMSW profitieren. Die robuste Bauweise hält auch einer groben Behandlung stand.

Stärke

Der EM EMSW ist einer der stärksten Türantriebe auf dem Markt, denn es können Türblätter bis 250 kg mit 1600 mm Breite bewegt werden.

Brandschutztüren

Der EM EMSW ist von deutschen und schwedischen Behörden als Brandschutztüre zugelassen.



Modelle

- EM EMSW – für Einzeltüren – ein Antriebsmodul, angebracht unter einer Abdeckung mit Standardlänge.
- EM EMSW-Spezial– für Einzeltüren– ein Antriebsmodul und eine Steuereinheit, angebracht unter einer Abdeckung mit optionaler Länge.
- EM EMSW-2 – für Doppeltüren – mit zwei Antriebsmodulen mit Steuereinheit und Slave Steuereinheit, unter einer Abdeckung mit optionaler Länge für den parallelen Betrieb von zwei Türen.

Armsysteme

- Drückendes Armsystem PUSH – wird für normale Türen und Brandschutztüren verwendet, bei denen der Antrieb an der Wand auf der gegenüberliegenden Seite des Türschwungs montiert ist. Der Türöffnungswinkel kann bis zu 120° eingestellt werden.
- Ziehendes Armsystem PULL – bei diesem System ist der Antrieb an der Wand auf derselben Seite wie der Türschwung montiert. Der Türöffnungswinkel kann bis zu 120° eingestellt werden.
- Wellenverlängerungen - Ermöglichen es den Antrieb weiter oben an der Wand oder den Arm weiter unten am Türblatt anzubringen.

Konstruktion

Der kompakte EM Entrematic EMSW ist für verschiedene Türen und Kundenanforderungen erhältlich. Der Antrieb arbeitet elektrohydraulisch. Er öffnet die Tür mit einem Motor und schließt sie mit einer Feder. Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten können individuell eingestellt werden. Motor, Ölpumpe und Hydraulikeinheit befinden sich in einem kompakten Modul, das neben der Steuereinheit in der Verkleidung untergebracht ist.

Der Antrieb ist entweder mit einem drückenden oder ziehenden Gestänge mit dem Türblatt verbunden.

Standardausstattung

- Abdeckung aus natur eloxiertem Aluminium.
- Steuereinheit – mit der Möglichkeit, manuelle und automatische Impulsgeber, den Programmschalter PS-3 sowie elektrische Schließbleche anzuschließen.
- Teleskop-Verlängerungsarm
- Wellenverlängerung
- Schwarzes SAS-F PUSH/PULL-Armsystem

Zubehör

- Der integrierte Schließfolgeregler COOA mit Brandschutzzulassung stellt sicher, dass Türen mit Überdeckung in der richtigen Reihenfolge schließen.
- Die gesamte Palette von manuellen und automatischen Impulsgebern von EM Entrematic.
- Impuls- oder Anwesenheitserfassungssensoren
- Armanschlag

Zulassung

Der EMSW erfüllt die folgenden Anforderungen:

DIBT Z-6.5-1706

GOST R POCC SE ME 01.B 06026

SITAC 0135/05

SITAC 0136/05

TÜV B 07 07 58029 004

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V AC, 50 Hz
Gewicht des Antriebs:	11.5 kg
Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 230 W
Empfohlenes max. Türgewicht:	250 kg für eine Türblattbreite von 1600 mm
Umgebungstemperatur:	-15° to +30°C



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

