

EM EMSW

Draaideurautomaten

www.ementrematic.com

De meest veelzijdige en betrouwbare draaideurautomaat

De EM Entrematic EMSW is een elektro-hydraulische automaat ontworpen voor alle toepassingen en kan gebruikt worden voor bijna alle typen buiten- en binnendraaideuren. De automaat kan worden gemonteerd aan beide zijden van de deur in trekkende en duwende uitvoering en voor enkele- en dubbele deuren.

Voor het vervangen van oude automaten is de EMSW bij uitstek geschikt en is gemakkelijk te monteren. Betrouwbaarheid is een sterke eigenschap van de EMSW. Het ontwerp is zo gemaakt dat de automaat in nagenoeg iedere situatie kan worden toegepast maar ook onder diverse (weers)condities uitstekend functioneert. De EMSW is uitermate geschikt voor die locaties waar betrouwbaarheid bij hoogfrequent verkeer, of onder lastige omstandigheden, vereist is.

De EMSW wordt in veel sectoren zoals ziekenhuizen, verzorgingscentra, maar ook in hotels, banken en winkels toegepast.

Wereldklasse door brandwerendheid

De EMSW biedt een hoge veiligheidsgraad en is gecertificeerd door diverse instanties in Zweden en Duitsland om brandwerende deuren te automatiseren. De automaat kan worden toegerust met verschillende producten uit de EM Entrematic veiligheidsrange. Hierdoor kan de deur extra worden beveiligd tegen het openen of sluiten terwijl zich personen of obstakels rondom de deur bevinden. In geval van stroomuitval werkt de EMSW als een handmatige deurdranger.

Eenvoudige installatie voor veeleisende omgevingen

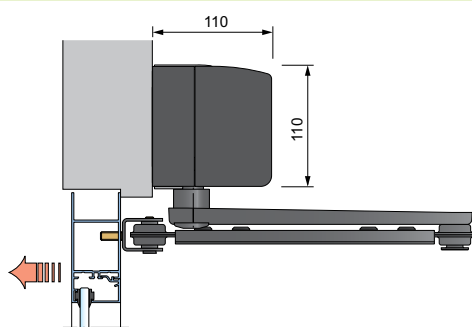
Installatie van de automaat is eenvoudig en EM Entrematic biedt op regelmatige basis trainingen aan haar Partners aan om zo zorg te dragen dat producten onder de geldende kwaliteitseisen worden geïnstalleerd.

Sterk

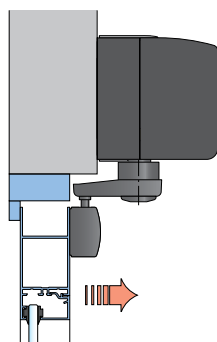
De EMSW is een van de meest sterke draaideurautomaten die op dit moment verkrijgbaar zijn. De EMSW werkt onder zware condities en is geschikt voor deuren tot een deurgewicht van 250 Kg. met een maximale breedte van 1600 mm.

Branddeuren

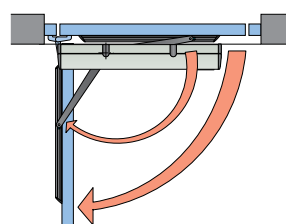
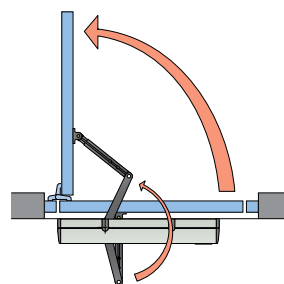
De EMSW is brandwerend en goedgekeurd door de Duitse en Zweedse overheid.



Duwend armsysteem
Type PUSH



Trekkend armsysteem
Type PULL



Uitvoeringen

- EMSW – voor enkele deuren waarbij de automaat is opgenomen onder een standaard afdekkap (koof).
- EMSW-“Special” – voor enkele deuren waarbij de lengte van de afdekkap (koof) optioneel wordt aangepast aan de breedte van het kozijn.
- EMSW-2 – voor dubbele deuren – twee motoren met de besturings-eenheid en “slave” print worden onder dezelfde afdekkap (koof) opgenomen.

Armsystemen

- Duwend armsysteem PUSH – De automaat wordt aan de muur tegenover de openingsrichting geïnstalleerd. De openingshoek is instelbaar tot 120°. Tevens te gebruiken bij brandwerende deuren.
- Trekkend armsysteem PULL – De automaat wordt aan de muur aan de kant van de openingsrichting geïnstalleerd. De openingshoek is instelbaar tot 120°.
- Asverlengstukken – Hiermee kan de automaat hoger aan de muur geïnstalleerd worden of kan het armsysteem lager aan de deurvleugel worden gemonteerd.

Ontwerp

De compacte EM Entrematic EMSW is ontwikkeld om deuren gebruiksvriendelijker te maken. De automaat opent met een hydraulische motor en sluit door middel van een geïntegreerde veer. De snelheid van openen en sluiten is instelbaar naar gelang de situatie.

De automaat wordt boven of op de deur gemonteerd met een duwend of trekkend armsysteem. Een moderne aluminium afdekkap verbergt discreet de motor en besturingseenheid.

Standaardapparatuur

- Afdekkap (koof) blank geanodiseerd aluminium
- Besturingseenheid – voor handmatige en automatische impulsgevers en randapparatuur programmaschakelaar (PS-3) en bijvoorbeeld elektrische sluitplaten.
- Telescopische verlengarm
- Asverlenging
- Zwarte SAS-F Push/Pull armsysteem

Accessoires

- Deurcoordinator (COOA) die er voor zorgt dat deuren (met overlap) altijd in de juiste volgorde sluiten
- EM Entrematic's programma met handmatige of of automatische impulsgevers
- Impuls en aanwezigheidsdetectiesensoren.
- Arm stop

Officiële certificeringen

De EMSW voldoet aan de vereisten:

DIBT Z-6.5-170

GOST R POCC SE ME 01.B 06026

SITAC 0135/05

SITAC 0136/05

TÜV B 07 07 58029 004

Technische gegevens

Voedingsspanning:	230 V AC, 50 Hz
Stroomverbruik:	max. 230 W
Hulpspanning:	24 V DC
Gewicht van de automaat:	11.5 kg
Aanbevolen max. deurgewicht:	250 kg, deurbreedte max. 1600 mm
Omgevingstemperatuur:	-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

