



# EM EMSW

Slagdøråpner

[www.ementrematic.com](http://www.ementrematic.com)

# Den mest fleksible og pålitelige åpneren

EM Entrematic EMSW er en elektro-hydraulisk åpner som er utviklet for en rekke bruksområder. Den passer til nesten alle typer ytterdører og innendørs slagdører. Åpneren kan monteres ved sidene av døren slik at døren kan både trykkes (PUSH) og trekkes (PULL). Den er egnet for både enfløyede og tofløyede dører med kantslenger eller dreiehengsler. EMSW kan også leveres med dørkoordinering.

Pålitelighet er kjennemerket til EMSW og den tekniske kunnskapen bak åpneren gjør at den kan monteres for handikapptilgang, pleiehjem og sykehuskorridorer hvor man krever stillhet, fleksible funksjoner og pålitelighet. Den er også perfekt for daglig varebutikker, banker, hotell og andre plasser hvor man har høy brukerfrekvens og begrenset fremkommelighet. Enheten har robust design og tåler hard behandling.

EMSW er brannsikker og er godkjent for brann dørsinstallasjoner av tyske og svenske myndigheter. Oppstår det strømbryt, fungerer EMSW som en dørlukker.

## Sikkerhet i verdensklasse

EMSW har høy grad av sikkerhet innebygd. Åpneren kan kombineres med hele serien EM Entrematic sikkerhetssensorer som vil hindre døren fra å åpne og lukke mot brukere eller andre hindringer.

EM Entrematic tilbyr jevnlig opplæring til alle forhandlere for å sikre installasjoner med høy kvalitet.

## Enkel installasjon for krevende miljøer

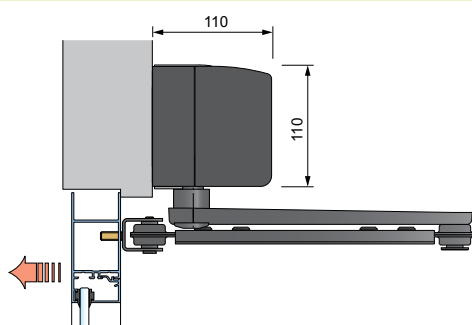
Enheten er enkel å installere, og EM Entrematic tilbyr alle forhandlere regelmessig opplæring for å sikre høy kvalitet på installasjonene. Miljøer med høy og krevende bruk som for eksempel skoler og innganger til akutt mottak på sykehus kan begge ha nytte av EM EMSW. Den robuste utformingen gjør at den tåler røff behandling.

## Styrke

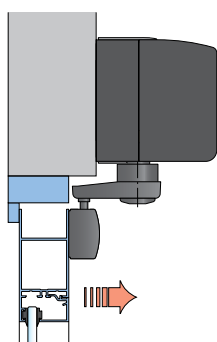
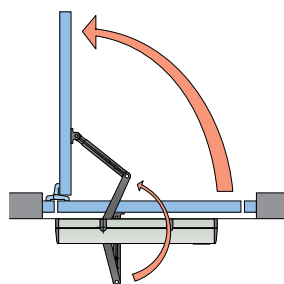
EMSW er en av de kraftigste slagdørsåpnerne på markedet og håndterer dørblad på opp til 250 kg med 1600 mm bredde og en døråpningsvinkel helt opp i 120 grader.

## Brann dører

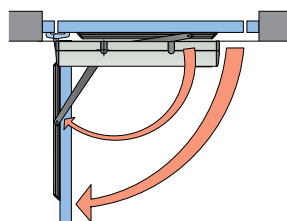
EMSW er brannsikker og er godkjent for brann dørsinstallasjoner av tyske og svenske myndigheter.



Skyvende armsystemet, PUSH



Trekkende armsystemet, PULL



# Modeller

- EMSW – for enkle dører – en drivenhet og en kontrollenhet montert under et deksel med standard lengde.
- EMSW Spesial – for enkle dører – en drivenhet og en kontrollenhet montert under et deksel av valgfri lengde.
- EMSW-2 – for doble dører – to drivenheter med kontrollenhet og slaveenhet montert under et deksel av valgfri lengde for parallell drift av 2 dører.

## Armsystem

- PUSH – Dytte-armssystemet, brukes på godkjente branndører der åpneren er veggmontert på motsatt side i forhold til der døren svinger. Dørens åpningsvinkel kan justeres opp til 120°.
- PULL – Trekkende armsystem hvor åpneren er veggmontert på den samme side som døren svinger. Dørens åpningsvinkel kan justeres opp til 120°.
- Akselforlengelse – Gjør det mulig å montere åpneren høyere opp på veggen eller montere armen lavere ned på dørbladet.

## Design

Den kompakte EM Entrematic EMSW kan tilpasses ulike dører og etter kundens egne krav. Åpneren drives elektrohydraulisk. Den åpner med en motor og stenger med en fjær. Hastigheten på åpning og stenging kan justeres individuelt. Motoren, oljepumpen og hydraulikkenheten er integrert i en kompakt drivenhet montert ved siden av styreenheten under dekselet.

Åpneren er koblet til dørbladet med et armsystem som enten skyver eller trekker.

## Standardutstyr

- Deksel i klar, anodisert aluminium.
- Kontrollenhet – med mulighet til å tilkoble manuelle eller automatiske aktiveringsenheter, programvelger PS-3 og elektriske sluttstykker
- Teleskopisk forlengelsesarm
- Aksleforlenger
- Svart SAS-F PUSH/PULL arm system

## Tilbehør

- Koordineringsenheten COOA som sikrer at dørbladene stenges i riktig rekkefølge.
- EM Entrematic's serie av manuelle og automatiske aktiveringsenheter.
- Sensorer for impuls og nærværdeteksjon.
- Arm stopper.

## Godkjennelser

EMSW tilfredsstiller følgende krav:

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

## Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning:	230 V AC, 50 Hz
Strømforbruk:	maks. 230 W
Hjelpespenning:	24 V DC
Vekt på åpneren:	11,5 kg
Anbefalt maksimal dørvekt:	250 kg for dørbladbredde på 1 600 mm
Omgivelsestemperatur:	-15° til +30°



**Entrematic**

Box 669, SE 261 25 Landskrona  
Phone: +46 10 47 48 300  
Fax: +46 418 201 15  
[info.em@entrematic.com](mailto:info.em@entrematic.com)  
[www.ementrematic.com](http://www.ementrematic.com)  
[www.entrematic.com](http://www.entrematic.com)

