



EM EMSL / EMSL T

Skydedørsåbnere

www.ementrematic.com

High-Performance døråbner

EM EMSL/EMSL T (Teleskopisk) skydedørsåbner kombinerer værdifulde funktioner og nyskabelser for at give optimal funktion og betjening. Disse døråbnere er kendt for deres brugervenlighed og robuste driftssikkerhed takket være ringe behov for vedligeholdelse, og resultatet er en problemfri investering, der fungerer godt i forbindelse med en lang række klimaer og trafikbehov. EM EMSL/EMSL T kan integreres som en del af EM Entrematics profilsystem EMPS, men den kan også tilpasses til et bredt udvalg af forskellige døre og kundeønsker.

Let montering

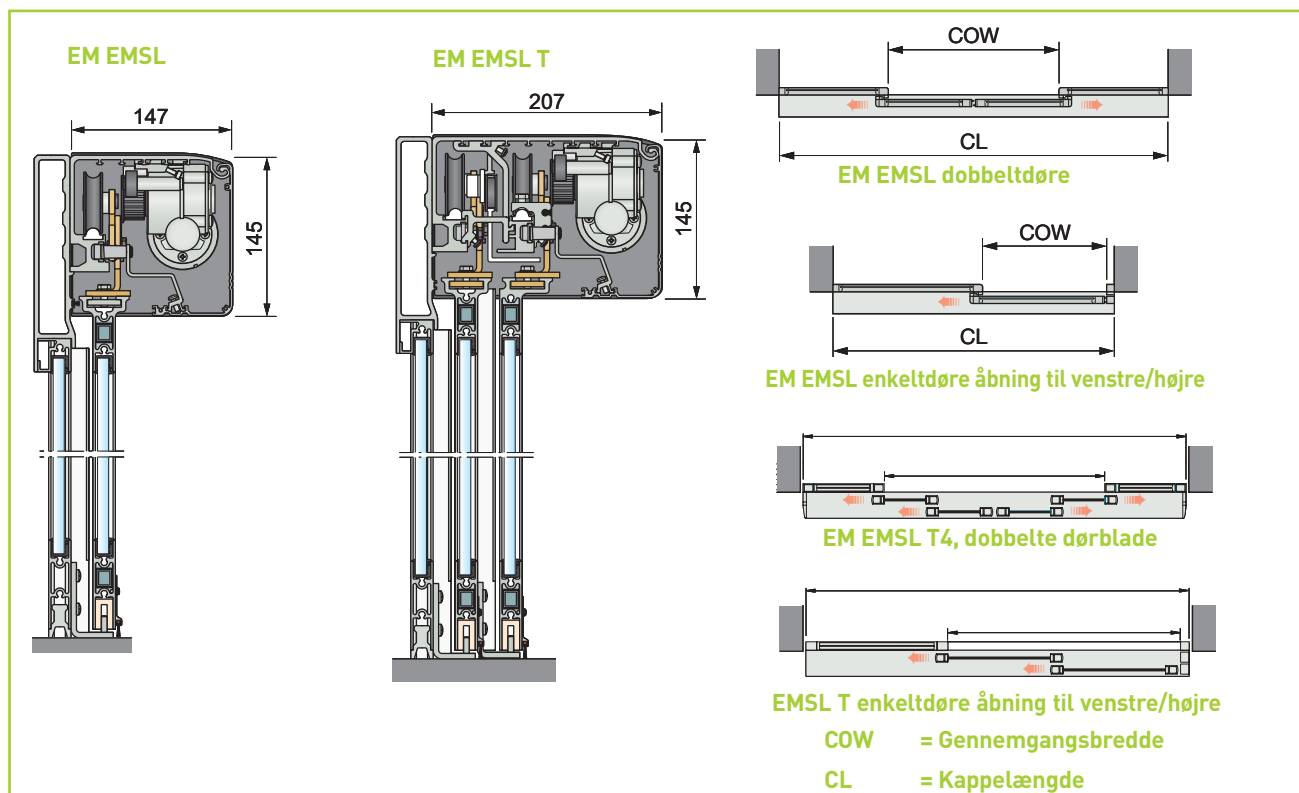
Både EM EMSL og EM EMSL T er nemme at montere som udskiftning eller som en ny installation. EM Entrematics døråbnere er konstrueret på baggrund af årelang teknisk know-how for at sikre, at monteringen foretages enkelt, hurtigt og fleksibelt. På trods af deres slanke udseende er disse døråbnere velegnet til de tungeste anvendelser, og de er forprogrammeret til at opfylde specifikke kundekrav om nem montering.

Sikkerhed i verdensklasse

Sikkerhed er en af de mest afgørende faktorer i produktudvikling, og vores døråbnere kan udstyres med en lang række følere, så der opnås optimal person- og fysisk sikkerhed. For at give sikker gennemgang, mens dørene lukker, reverserer dørbladene omgående, hvis der registreres en forhindring. Derefter genoptager de den afbrudte bevægelse med lav hastighed for at kontrollere, om forhindringen er væk eller ej. Hvis der registreres en forhindring mellem dørene og de omgivende vægge eller indvendige beslag, mens dørene åbner, stopper dørene omgående og lukker derefter med en vis forsinkelse. Endvidere er EM EMSL/EMSL T konstrueret til at opfylde forskellige myndighedsforskrifter for flugtveje.

Nødsituation

EM EMSL/EMSL T kan enten kombineres med et mekanisk nødmodul som automatisk åbner dørene – eller et elektrisk nødmodul, som automatisk åbner eller lukker dørene – i tilfælde af strømsvigt. EM EMSL/EMSL T kan også sammenkobles med brandalarmer eller røgdetektorer.



Modeller

- EM EMSL dobbeltdøre
- EM EMSL enkeltdøre
- EM EMSL T 4 dobbelte dørblade
- EM EMSL T 2 dørblad, enkeltdør

Standardudstyr

Døråbner, inklusive

- Monteringsprofil med transmission
- Dobbelte kørevognshjul
- Elektronisk styremodul med indstiktsforbindelser og strømforsyning
- Delvis gennemgangsbredde
- Synkronisering af to døråbnere

Tilbehør

- Kappe i blank, eloxeret aluminium
- Døradapter til døre med en tykkelse på op til 65 mm fra andre producenter
- Programvælger
- Elektronisk nødåbningsmodul
- Mekanisk nødåbningsmodul
- Panikmodul
- Nødknop
- Mikrobølge- eller IR-impulsgivere
- Fotoceller til tilstedeværelsesregistrering
- Elektromekanisk lås
- Sluseåbning mellem to døråbnere
- Nøglekontakt
- EMPS profilsystem

Selvovervågning

Mikroprocessoren er udstyret med en indbygget, selvovervågende styring, som registrerer enhver forstyrrelse eller fejlagtige signaler under dørens betjening og iværksætter de for en sikker funktion nødvendige foranstaltninger.

Design

Drevenhed, styremodul, transmission – og som ekstraudstyr nødmodul og elektromekanisk lås – er alle samlet i monteringsprofilen. Drevenheden overfører bevægelsen til dørbladene ved hjælp af en tandrem. Dørbladene med indbyggede eller særskilt monterede døradaptere kan justeres i højde, længde og dybde. Stålhjul med dobbelte kuglelejer og en køreskinne af meget stærk specialplast giver en usædvanlig letløbende og lydløs drift.



Myndighedsgodkendelse

EM EMSL/EMSL T overholder følgende krav:

SITAC 0137/05

SITAC 0145/05

SITAC 0147/05

TÜV B 09 03 58029 007

Tekniske specifikationer

Strømforsyning:	120 V vekselstrøm -10% til 240 V vekselstrøm +10%; 50/ 60 Hz
Strømforbrug:	maks. 250 W
Anbefalet maks. dørvægt: EM EMSL, dobbeltdøre EM EMSL, enkeltdøre EM EMSL T, dobbeltdøre EM EMSL T, enkeltdøre	100 kg/dørblad 200 kg 75 kg/dørblad 100 kg/dørblad
Gennemgangsbredde: EM EMSL EM EMSL T, dobbeltdøre EM EMSL T, enkeltdøre	900 – 2800 mm 1600 – 4000 mm 1000 – 3990 mm
Åbne- og lukkehastighed:	Variabel op til 1,4 m/sek. (2 dørblade)
Åbentid:	0 – 60 s
Omgivende temperatur:	-20° til +50°
Relativ fugtighed (ikke-kondenserende):	5% til 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

