



EM EMSL / EMSL T

Skyvedøråpner

www.ementrematic.com

Høy-effektiv

EM EMSL/EMSL T (Teleskop) skyvedøråpnere kombinerer verdifulle egenskaper og innovasjoner for optimal funksjon og ytelse. Disse åpnere er godt kjent for å være robuste, pålitelige og brukervennlige på grunn av lave vedlikeholdsbehov. EM EMSL er en god investering som vil fungere godt i en rekke klimaer og trafikkbehov. EM EMSL kan integreres som en del av EM Entrematic profilsystem EMPS og de kan også tilpasses en rekke ulike dører og kundekrav.

Enkel installasjon

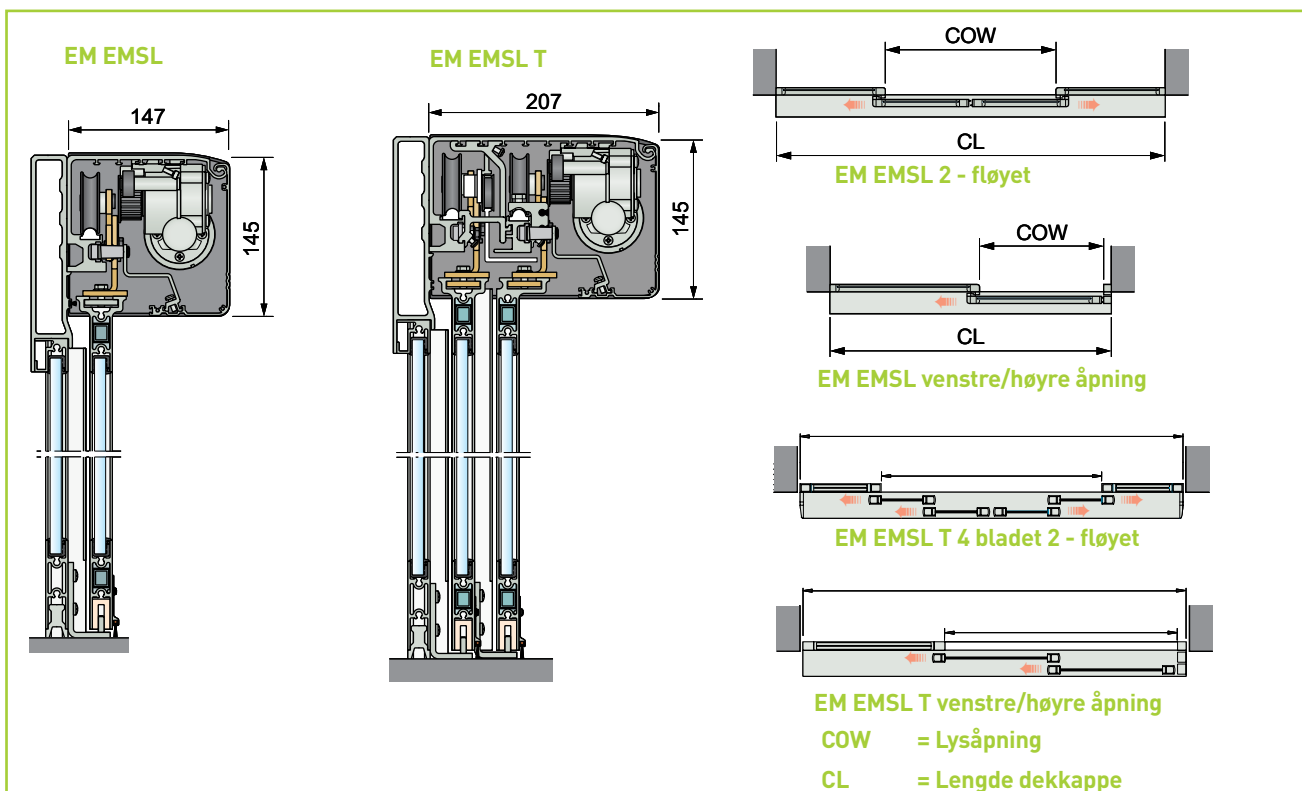
Både EM EMSL/EMSL T er enkle å installere som utskifting eller nyinstallasjon. EM Entrematic åpnere er konstruert med mangeårig ingeniørkunnskap om hvordan installasjonen skal kunne utføres på en enkel, hurtig og fleksibel måte. Selv om de ser slanke ut, eger disse åpnere seg for tunge bruksformål og er forhåndsprogrammert for å etterkomme kundens spesifikke krav til enkel installasjon.

Sikkerhet i verdensklasse

Sikkerhet er en av de viktigste faktorene i produktutviklingen. For å sikre trygg passering mellom lukkede dører, trekker dørene seg umiddelbart tilbake hvis det oppdages en hindring. Deretter fortsetter dørene den avbrutte bevegelsen ved lav fart for å undersøke om hindringen er fjernet eller ikke. Hvis det oppdages en hindring mellom åpningen av dørene, veggene rundt eller innvendige fester, stopper dørene umiddelbart, deretter lukkes de etter en forsinkelse. Sikkerheten kan forsterkes videre med bruk av en rekke ulike sensorer for å gi optimal trygghet og sikkerhet. I tillegg er EM EMSL/EMSL T konstruert for å tilfredstille ulike myndighetskrav til rømningsveier.

Nødåpner

EM EMSL/EMSL T kan kombineres med en mekanisk nødåpner som automatisk åpner dørene - eller en elektronisk nødåpner som automatisk åpner eller stenger dørene i forbindelse med strømavbrudd. EM EMSL/EMSL T kan også integreres med brannalarmer eller røykvarslere.



Modeller

- EM EMSL 2 - fløyet toveis åpning
- EM EMSL 1 - fløyet enveis åpning
- EM EMSL T 4 bladet, toveis åpning
- EM EMSL T 2 bladet, enveis åpning

Standardutstyr

Åpneren inkluderer

- Monteringsskinne med overføringssarm
- Doble bærehjul
- Elektronisk kontrollenhet med plug-in tilkoblinger og strømforsyning
- Delvis åpningsbredde
- Synkronisering av to åpnere

Tilbehør

- Deksel i klar, anodisert aluminium.
- Døradapter for dører opp til 65 mm tykkelse laget av andre
- Programvelger
- Elektronisk nødåpningsenhet
- Mekanisk nødåpningsenhet
- Utbrytingsenhet
- Nødknapp
- Mikrobølge- eller IR-aktivatorer
- Nærværsfoceller
- Elektromekaniske låseanordninger
- Sperring mellom to åpnere
- Nøkkelbryter
- EMPS Profilsystem

Selv-overvåkende

Mikroprosessoren har en integrert overvåkningsanordning som oppfanger forstyrrelser eller feilsignal i åpneren og tar nødvendige steg for å sikre en trygg drift.

Design

Motor, styreenheten, overføringen - samt nødåpnerenhet og den elektromekanisk låsanordning som tilleggsutstyr monteres i monteringsskinnen. Motorenheten overfører bevegelsen til dørbladene ved hjelp av en tannrem. Dørblader med integrerte eller separat monterte døradaptre kan justeres i høyde, lengde og dybde.

Stålruller med aksling og glidespor av hardplast, gir en utrolig smidig og stillegående drift.



Godkjennelser

EM EMSL/EMSL T tilfredsstiller følgende krav:

SITAC 0137/05

SITAC 0145/05

SITAC 0147/05

TÜV B 09 03 58029 007

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning:	120 V AC -10% til 240 V AC +10 %; 50/60 Hz
Strømforbruk:	maks. 250 W
Anbefalt maks. dørvekt: EM EMSL toveis EM EMSL enveis EM EMSL T toveis EM EMSL T enveis	100 kg/dørblad 200 kg 75 kg/dørblad 100 kg/dørblad
Lysåpning: EM EMSL EM EMSL T toveis EM EMSL T enveis	900 – 2800 mm 1600 – 4000 mm 1000 – 3990 mm
Åpnings- og lukkehastighet:	variabel opp til 1,4 m/s (2-bladet)
Holdetid for åpen dør:	0 – 60 s
Omgivelsestemperatur:	-20°C til +50°C
Relativ fuktighet (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

