

ENTRE//MATIC



EM PSL100

Skyvedøråpner

www.ementrematic.com

EM PSL100 - For sikkerhet, komfort og kostnadseffektivitet

EM PSL100 skyvedøråpnerne er de mest allsidige, sikre og pålitelige døråpnerne på markedet. Attraktivt design, høy ytelse og et bredt utvalg av tilbehør for komfort og sikkerhet gjør EM PSL100 til et ideelt valg for nesten alle bruks-områder, slik som f.eks. for helsevesen og i kommersielle og offentlige bygninger. EM PSL100 kan integreres som en del av EM Entrematic profilsystem EMPS eller kan enkelt tilpasses ulike dør-systemer og kundekrav.

Bekvemmelighet

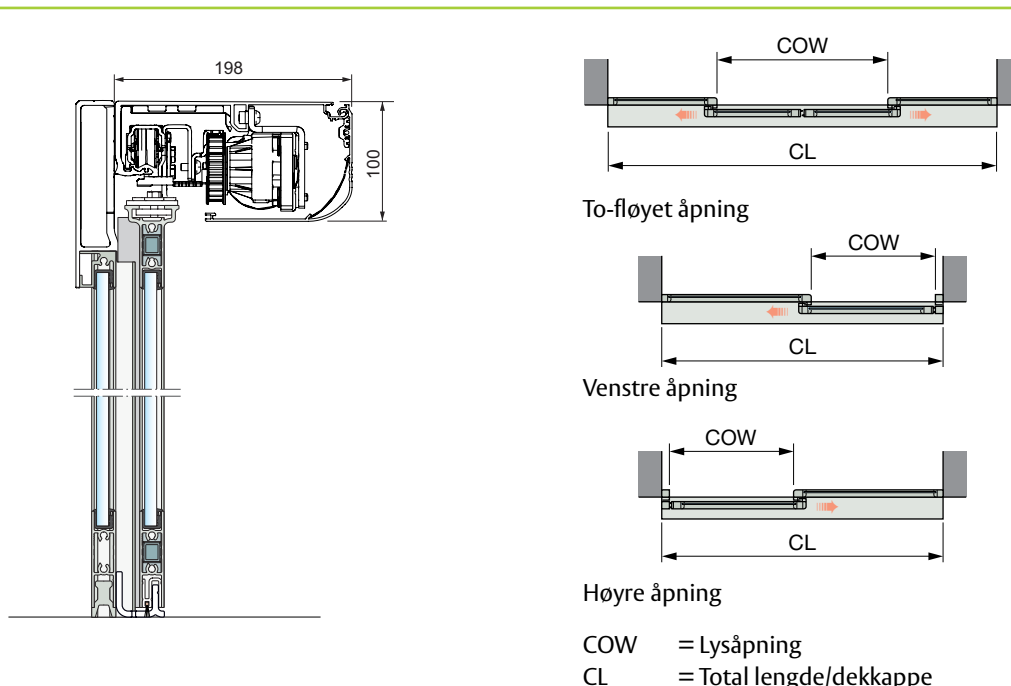
EM PSL100 er utformet for å oppfylle de strengeste kravene til pålitelighet, stillestående drift og brukervennlighet. Det forhåndsprogrammerte kontrollsystemet inkluderer ulike innstillinger og funksjoner som optimaliserer driften av EM PSL100-for din automatiske inngang. Den forlengede holde åpen-tiden (HOT) er en justerbar innstilling som hindrer at døren lukkes og åpnes direkte ved høy trafikk. Når to dører brukes i en "luftlås" hindrer sperrefunksjonen at den andre døren åpnes inntil den første døren er lukket, og sparer dermed energi og hindrer trekk. De konfigurerbare innstillingene for holdekraft i

lukket posisjon og maksimal kraft under åpning og lukking er ideelt for å sikre riktig drift også under tøffe og vindfulle værforhold.

Sikkerhet

EM PSL100 er utformet med tanke på sikkerhet. Skyvedøråpneren EM PSL100 er tilgjengelig i tre ulike sikkerhetsversjoner og oppfylles alle større sikkerhetsstandarter for et bredt utvalg av dørinstallasjoner, inkludert rømningsveier. Den grunnleggende EM PSL100-versjonen oppfylles f.eks. EN16005 og brukes for alle installasjoner unntatt rømningsveier. For rømningsveier har EM PSL100 ER ekstra sikkerhetsfunksjoner, slik som f.eks. strømforsyning for redundant motor og reservebatterier (ekstrauststyr). For å oppfylle spesifikke nasjonale standarder og forskrifter har EM PSL100 2M optimal sikkerhet. Med to motorer som fungerer uavhengig av hverandre vil den sekundære motoren starte automatisk i tilfelle feil på primærmoto-

ren. I tilfelle strømbrydd leverer de to reservebatteriene strøm for sikker drift av døren. Det forhåndsprogrammerte kontrollsystemet har ulike funksjoner for sikker drift med EM PSL100. Funksjonen reversering ved hindringer vil reversere dørbladene hvis det oppdages hindringer. Deretter vil døren lukkes med lavere hastighet for å se om hindringen er forsvunnet og sikrer dermed en trygg inngang. Kontrollsystemet støtter ulike låsesystemer og låsestrategier med optimalt sikkerhetsnivå for din automatiske dør. Avhengig av installasjon, type brukere og sikkerhetskrav finnes det en bredt utvalg av sensorer, aktiveringsenheter og tilbehør som sikrer en optimal og sikker løsning med EM PSL100.



Modeller

Kostnadseffektivitet under hele levetiden

EM PSL100 er enkel å installere i både gamle og nye installasjoner. Ved levering er kontrollenheten, overføringen og nødåpnerne (ekstraustyr) montert på støtteskinne og forenkler dermed både installasjon og logistikk på stedet. Innovativ utforming av dekselet og mekanisk døråpnerlayout gjør det enkelt å komme til innvendige komponenter både under drift og ved regelmessig vedlikehold. EM PSL100 leveres i tre standardlengder (COW 1600, 2200 og 2800 mm). Skyvedøråpnerne kan enkelt tilpasses målene på din inngang. Ved oppstart av EM PSL100 oppdages dør-åpning (COW) og dørvekt automatisk av det intelligente kontrollsystemet, og sikrer dermed rask og riktig drift av dør-åpneren. Alle EM PSL100-versjoner er basert på samme plattform. Dette forenkler og reduserer dermed lagerbeholdningen av døråpnerpakker, tilbehør og reservedeler.



Standardutstyr

- Monteringsskinne med overføringsarm
- Kontrollenhet med koblinger
- Bærehjul

Tilbehør

- Deksel
- Reservebatterier
- Elektromekaniske låser
- Dobbel boogie
- Programvelgere
- Aktiveringsenheter
- Sikkerhetssensorer
- Døradaptore
- EMPS profilsystemer



Godkjenninger

EM PSL100 oppfyller følgende direktiver:
Elektromagnetisk direktiv 2004/108/EC (EMD)

Maskindirektiv 2006/42/EC (MD)

Relevante europeiske standarder er gjort gjeldende:

EN 60335-1

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

EN ISO 13849-1

EN 16005

Andre standarder eller tekniske spesifikasjoner som er gjort gjeldende:

FCC 47 CFR del 15 B

UL 325

EN 60335-2-103

IEC 60335-2-103

IEC 60335-1



Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning	100 V AC -10% to 240 VAC +10%, 50/60 Hz
Strømforbruk	Maks. 250 W
Omgivelsestemperatur	-20 C til +50 C
Relativ fuktighet (ikke-kondenserende)	Maks. 85 %
Anbefalt Maks. dørvekt:	
EM PSL100 Single	1*240 kg
EM PSL100 To-fløyet	2*200 kg
Hjulanbefalinger:	
Plast (tilbehør)	opptil 90 kg/dørblad
Stål (standard)	opptil 120 kg/dørblad
Stål, dobbel boogie (tilbehør)	opptil 240 kg/dørblad

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

ENTRE/MATIC

