



EM PSW250

Slagdøråpner

www.ementrematic.com

Stillegående, tynn og kraftig

- EM PSW250

EM PSW250 er en av de kraftigste, sikreste og mest fleksible døråpnerne på markedet. Tynn design, stillegående drift, høy ytelse og et bredt utvalg av tilbehør for komfort og sikkerhet gjør EM PSW250 til et ideelt valg for nesten alle bruksområder, slik som f.eks. for helsevesen og i kommersielle og offentlige bygninger.

Attraktiv design og høy ytelse

Den tynne 70 mm designen til EM PSW250 gir en attraktiv løsning der det er liten plass eller når det kreves estetiske løsninger for dørsystemet. Til tross for de små dimensjonene går ikke dette på bekostning av døråpnerens ytelse. EM PSW250 kan betjene tunge dører opptil 250 kg på en sikker måte uavhengig av lufttrykkforskjeller eller tøffe værforhold, slik som f.eks. tunge vindbelastninger.

Praktisk for alle typer brukere og bruksområder

EM PSW250 er designet for å oppfylle de strengeste kravene til pålitelighet og stillegående drift, og sikrer en effektiv og praktisk betjening av din automatiske inngang over tid. I tilfelle strømbrudd kan EM PSW250 aktiveres med et reservebatteri og dermed fortsette driften uavhengig av strømforsyningen. Intelligente standardfunksjoner, slik som "Push and Go" og "Power Assist" gjør at EM PSW250 også kan åpnes manuelt. En stort utvalg av sikkerhetssensorer, radarer og andre aktiveringsenheter gir optimaliserte løsninger for din automatiske dør uansett bruksområde eller brukertype.

Sikkerhet i verdensklasse

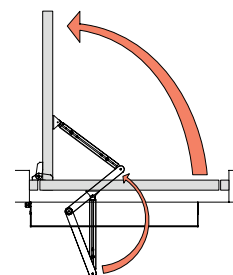
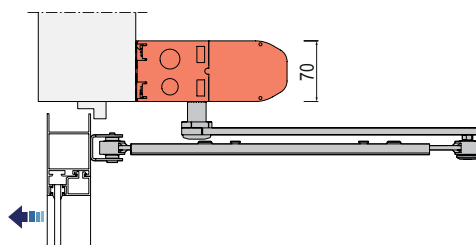
EM PSW250 samsvarer med europeiske standarder, inkludert EN16005, og tilbyr et bredt utvalg av intelligente standardfunksjoner for sikker drift. Innstilling for lavenergi (ekstrautstyr) begrenser hastighet og kraft under åpning og lukking. Hvis det oppdages en hindring under drift vil døråpneren stoppe og reverseres. EM PSW250 kan utstyres med overvåkede sikkerhetssensorer og

dermed gjøre inngangen trygg under full energidrift. Når sikkerhetssensorene oppdager en hindring i åpningsfasen vil døråpneren stoppe. Hvis det oppdages en hindring under lukkefasen vil døråpneren stoppe og reverseres. Hvis en overvåket sensor registrerer en feil vil døren automatisk stoppes og skifte til manuell drift.

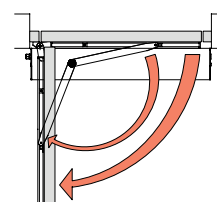
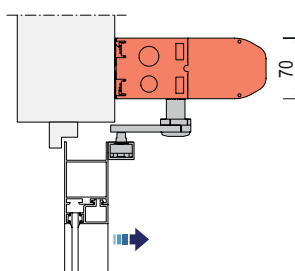
EM PSW250 er godkjent for fire dører, både enkle dører, og med sin unike mekaniske koordineringsenhet også for doble dører.

For trygg og sikker automatisk inngang kommer EM PSW250 med intelligente funksjoner for elektroniske låser. Sviktsikkermodus låser døren ved hjelp av strømforsyning. I tilfelle strømbrudd er døren ulåst og gir en sikker manuell utgang gjennom døren. Sviktsikkermodus låser døren uten strømforsyning. I tilfelle strømbrudd er døren fortsatt låst og sikrer inngangen. Hvis det finnes en hindring som forhindrer at døren låses vil Lock-Retry-funksjonene gjenta låsesyklusen inntil døren er lukket og låst. For doble dører hindrer synkroniseringsfunksjonen at dørene setter seg fast og sikrer riktig lukking og låsing.

Skyvende armsystem, PUSH



Trekkelige armsystem, PULL



Kostnadseffektivitet

Kostnadseffektivitet under hele levetiden

EM PSW250 er designet med tanke på kostnadseffektivitet. Den leveres i komplette pakker med alle nødvendige komponenter i en boks og forenkler dermed logistikk og sparer tid fra kjøp til installasjon. Innovativ og installasjonsvennlige funksjoner, slik som f.eks. forhåndsmonterte sensorer som enkelt tilkobles med hurtigkoblere. Dette sparer tid og eliminerer risikoen for feil under installasjon. Den intelligente selvleringszyklusen er en garanti for rask og riktig ferdigstilling av døråpneren. Når EM PSW250 først er installert er det enkelt med regelmessig service og vedlikehold.

Tilbehør

- Armsystemer, PULL og PUSH
- Sensorer og aktiveringsenheter
- Koordineringsenhet for doble dører
- Reservebatteri
- Programvelgere

Godkjenninger

EM PSW250 oppfyller følgende krav:
Brukersikkerhet (EN 16005)
Brannsikring (EN 1634-1, DIN 18263-4)



Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning:	100-240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, sikring maks. 10 A (bygninginstallasjon)
Strømforbruk:	Maks. 300 W
Hjelpespenning:	24 V DC maks. 700 mA
Omgivelsestemperatur:	-20 °C til +45 °C
Anbefalt maks. vekt og bredde på dør:	Treghet J = dørens vekt x (dørbredde) ² /3 PUSH = 140 kgm ² PULL = 80 kgm ²
Døråpnerens vekt inkl. deksel	ca. 9 kg

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

