

## EM Entrematic - PSW250 Slagdörrsöppnare

EM Entrematics PSW250 är en elektromekanisk slagdörrsöppnare lämplig för både inner och ytterdörrar samt för applikationer så som detaljhandel, hotell, kontor, flygplatser, stationer, sjukhus, skolor, industriella och kommersiella byggnader. Automatiken är godkänd för en mängd olika installationer, utrymningsvägar och branddörrar (EN16005, DIBt). Den kan installeras som tryckande, dragande, med tryckande-glidskena samt för dubbeldörrar med mekanisk koordinationsenhet.

### Produktreferens: PSW250 Slagdörrsöppnare

#### Produktegenskaper

- Dörrtyp: Enkel eller dubbeldörr
- Ytbehandling: Natureloxerad aluminium
- Färgalternativ: Svart eller Silver (armsystem och gavelplåtar)
- Driftslägen: Alternativa energikällor eller fulleffekt (enligt EN16005)
- Storlek: Höjd 70 mm x Djup 175 mm x Bredd 840 mm
- Säkerhetsfunktioner: Nödöppning, vid strömavbrott eller brandlarm kan dörren användas manuellt (som en dörrstängare). Fingerskydd och säkerhetssensorer för att förhindra kontakt med dörrblad i rörelse finns som tillval.

#### Standard

- Separata automatiker för tryckande eller dragande funktion, inklusive armsystem
- Tryckande eller dragande automatik, karmmonterad.
- Öppnar och stänger med ström, vid strömavbrott stänger (eller öppnar, vid omvänd installation) automatiken med hjälp av en fjäder
- Inställbar förhöjd säkerhet med stopp vid öppning och återöppning vid stängning, även utan sensorer.
- Inbyggd 3-läges programväljare. 4-läges nyckelbrytare med utgångsläge finns som tillval

#### Drift

- Elektromekanisk drift
- Inlärningsfunktion
- Stängningskraft Tryckande: EN4-7, Dragande: EN4-6
- Vindlastföreskrift:  
Tryckande automatik  
Öppning: 135 Nm, Stängning: 108 Nm  
Dragande automatik  
Öppning: 70 Nm, Stängning: 70 Nm
- Push & Go-funktion
- Servoassist
- Upphörande av utökad stängningskraft
- Vid strömavbrott stänger dörren med hjälp av en fjäder och fungerar sedan som en normal dörrstängare.
- Öppethållartid: 1,5-30 sek. (justerbar)
- Max. effektförbrukning: 300 W.
- Max. dörröppningsvinkel: 110 grader.
- Max. öppningshastighet 0-80 grader: 2,5-12 sekunder
- Max. stängningshastighet 0-80 grader: 4-12 sekunder
- Dörrbladsvikt: Max 450 kg (Tryckande arm, dörrbredd 0,8 m).
- Strömförsörjning: 100-240 V AC + 10 / -15%, nätsäkkring 10 A (bygginstallation).

**Anm:** Den nätspänning som installeras ska vara skyddad, förses med allpolig nätströmbrytare med minst isoleringskapacitet enligt kategori

III, ha minst 3mm mellan kontakterna, samt installationen ska utföras i enlighet med gällande bestämmelser. Dessa komponenter medföljer inte vid leverans.

- Reläkontakt för överföring av positionsangivelse till byggnadens centrala styrsystem.
- Anslutningsmöjligheter för elektrisk lås/låsmekanism.
- Möjlighet att fjärrstyra
- Beröringsfri närvarosensor
- Dubbeldörrssynkronisering med kabel och mekanisk koordinator (för branddörrar), fulllängdskåpa finns som tillval.