

Entrematic PSW250 dørautomatik til hængslede døre.

Entrematic PSW250 er fuldt godkendt til alle mulige installationsmiljøer, såsom flugtveje eller branddøre (EN16005, DIBt). Med sin slanke design på kun 70 mm højde kan den installeres universelt.

Entrematic PSW250 åbner og lukker lydløst elektromekanisk og kan anvendes på indadgående og udadgående døre, tunge og lette døre, samt døre med røgventilation.

PSW250 kan monteres på dørens hængsel-side med glideskinne eller på modsat hængsel-siden med normal-arm og kan anvendes på såvel enkelt- som dobbeltdøre. Dørautomatikken er specielt egnet til handicapindgange, plejehjem og hospitaler, hvor der kræves fleksibel betjening og stabilitet.

PSW250 er egnet til hotel, kontor, lufthavne, butikcentre, hospitaler, skoler, industrielle og kommercielle anvendelser og lignende steder med høj trafik og hårde driftsbetingelser.

Til dobbelte branddøre kan PSW250 leveres med dørkoordinator, som sikrer at dørene lukker i den rigtige rækkefølge.

Produktreference: Entrematic EM PSW250

Produktegenskaber

- Dørtype: Enkelt eller dobbelt døre
- Farve: EV1 Sølv
- Farve valg: sølv eller sort (armsystem og endekappe)
- Anvendelse: Low energi eller fuld energi (ifølge EN160005)
- Størrelse: 70 mm højde x 175 mm dybde x 840 mm bredde
- Sikkerhedsfunktioner: Nødbåbning, i tilfælde af strømsvigt eller brandalarm kan døren anvendes manuelt (som dørlukker).

Valgfri tilslutning af impulsgivere såsom radar, albuekontakt, ADK eller andet.

Endvidere tilslutning af sikkerhedssensor, der forhindrer person-kontakt i dørens åbne- eller lukkende retning.

Tekniske specifikationer

- Består af 3 styrekort, som er inkl.:
- Hovedkort (CUS7)
- Låsekort (EXU-SI)
- Sikkerhedssensorer (EXU-SA)
- 3 indgange til åbningsimpuls med individuel tidsjustering: "Udvendig", "Nøgle", "Åben/Lukke"
- 12 eller 24V DC til låseenhed
- Overvågning af sikkerhedssensorer
- Forøget lukkekraft moment (CLTQ)
- Power assist (POAS)
- Push and Go (PAG)
- Mulighed for tilslutning af batteri backup

Forsyningsspænding: 100-240V AC

Effektforbrug: Maks. 300 W.

Hjælpepænding: 24 V DC, 700 mA.

Spænding til elektromekanisk lås: 12V DC, maks. 1200mA, 24V DC, maks: 600mA.

Omgivelsestemperatur: -20 til + 45° C

Dørbredde: Maks. 800-1600 mm
Karmdybde (normal-arm) Maks.: 367mm.
345mm forlængerdel og 20 mm aksel forlænger medfølger.
Åbningsvinkel: Maks. 80-110°
Åbningstid: 1,5 - 30 sekunder
Relativ fugtighed: Maks. 95%
Dimensioner: Længde 840mm, højde 70mm, dybde 175mm.
Kapslingsklasse: IP20

EM PSW250 opfylder:

EN 1154 4-7 PUSH
EN 1154 4-6 PULL
EN1158 (mekanisk synkronisering)
EN 16005
EN 1634-1
DIN 18263-4