

Entrematic EMSW Draaideuraandrijving

De Entrematic EMSW-draaideurautomaat is een elektrohydraulische draaideuraandrijving geschikt voor binnen- en buitendeuren in een breed scala aan toepassingen zoals de detailhandel, hotel, kantoor, luchthavens, stations, ziekenhuizen, scholen, industriële en commerciële toepassingen. De operator is volledig goedgekeurd voor alle mogelijke installatie-omgevingen zoals vluchtroutes of branddeuren. Het kan universeel worden geïnstalleerd in duwende, trekkende en duwend met glij-arm uitvoering. Voor dubbele deuren is een mechanische coördinatie-eenheid beschikbaar.

Productreferentie: Entrematic EMSW-draaideuraandrijving

Producteigenschappen

- Deurtype: enkele of dubbele deur
- Afwerking: helder geanodiseerd
- Kleuropties: zilver of achterkant (armsysteem en eindplaten)
- Vermogen: energiezuinige of volledig werkende vermogensopties (volgens EN160005)
- Grootte van de operator: 110 mm hoogte x 110 mm diepte x 716 mm breedte
- Veiligheidsvoorzieningen: Noodopening, in geval van stroomuitval of brandalarm kan de deur handmatig worden gebruikt (zoals een deurdranger). Optionele vingerbeschermingen en veiligheidssensor om contact met bewegende deurbladen te voorkomen.

Standaard

- In duwende, trekkende en duwend met glij-arm uitvoering met bijbehorende arm-armsystemen
- Geautomatiseerde naar binnen of buiten draaiende automaten. Zichtzijde gemonteerd.
- Opent met stroom, sluit hydraulisch
- Ingebouwde programmaschakelaar 3-standenschakelaar aan de zijkant van de operator; 4-positie sleutelschakelaar met exit-modus optioneel

Operatie

- Elektro-hydraulische bediening
- Leer functie
- Windbelastingregeling, Max. Kracht Duwen: opening = 95 Nm, sluiten = 165 Nm, Trek: opening = 55 Nm, sluiting 108 Nm
- Push & Go-functie
- Servo-hulp
- In geval van stroomuitval wordt de deur gesloten in een door de veer bediend en staat deze als een deurdranger.
- Houd open tijd 0-30 sekonder
- Max. rij stroomverbruik: 230 W
- Max. Openingshoek: 110 degrees
- Gewicht deurpaneel: Max 250 kg
- Stroomvereisten: Max 10A fuse

Opties

- Droog contact voor de overdracht van gegevens naar het centrale controlesysteem van het gebouw.
- Aansluitmogelijkheden voor elektrische sloten / vergrendeling.
- Mogelijkheid om op afstand te bedienen.
- Contactloze detectiesensor.
- Synchronisatie met dubbele deur met kabel en mechanische coördinator (voor branddeuren), afdekking over de volledige lengte optioneel.
- Het EMSW voldoet aan

- EN 1154 maat 3-6 (gecontroleerde deurafsluiting)
- EN 1158 (coördinatie-eenheid voor opdekdeuren)
- EN 16005
- UL 325
- ANSI / BHMA A156.10, A156.19
- DIN 18263-4 AU maat 3-6
- SITAC 0710/97, 0166/99 (branddeur)