

Ausschreibungstext

Entrematic EMSW F : Drehtürantrieb für Brand- und Rauchschutztüren Flügel : zweiflügelig, drückend

Pos.	Menge	Text	Preis je Einheit €	Betrag €
------	-------	------	-----------------------	-------------

Kraftvoller elektrohydraulischer Drehtürantrieb **EntreMatic EMSW F** baugleich mit Besam Power Swing F mit drückendem Armsystem und Energieversorgung sowie integriertem Rauchschalter für zweiflügelige Brand- und Rauchschutztüren bis 1400 mm Türblattbreite und 250 kg Türblattgewicht.

Konstruktion:

Elektrohydraulischer Drehtürantrieb mit Motor, Servoeinheit und Steuerelektronik. Abmessung 1110 mm x 110 mm. Der Öffnungswinkel ist stufenlos von 0-120 ° einstellbar. ÖffnungskraftEinstellung/SchließkraftEinstellung EN 3 – 6. Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten/Öffnungs- und Schließdämpfung lassen sich hydraulisch getrennt einstellen. Einstellbarer „Schlosskick“ zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über-/ Unterdruck.

Steuerung:

- Elektronische Steuerung mit Öffnungsfolgeregelung für Gang und Standflügel CSDB mit EXB
- Zusatzeinheit CSDA-F
- Offenhaltezeit stufenlos von 0 - 30 s einstellbar
- Anschluss von E-Öffnern (Arbeitsstromprinzip) 24V AC / 24 V DC bis 850 mA
- Vorbereitet für den Anschluss von Sensorleisten mit abschaltbarem Sensor für Bandseite und Bandgegen-
seite.
- Überwachung der Sensorleisten durch die Antriebssteuerung

Ausführung Armsystem:

- Drückendes Armsystem (Bandgegenseite)
Farbe: Silber. Zargentiefe: bis 130 mm
- Drückendes Armsystem (Bandgegenseite)
Farbe: Silber. Zargentiefe: bis 300 mm

Schließfolgeregler:

- Integrierter Schließfolgeregler nach EN 1158

Verkleidung:

- Verkleidung: Länge mm

Verriegelung:

- Gangflügel mit E-Öffner stromlos geschlossen für Rauch- und Brandschutztüren zugelassen
- Standflügel mit E-Öffner stromlos geschlossen für Rauch- und Brandschutztüren zugelassen

Farbe:

- RAL nach Wahl, Auswahl nach RAL-Farbkarte möglich
- Eloxal nach Wahl

Rauchschanlage / Brandmeldeanlage:

- Anschluss an bauseitige Brandmeldeanlage
- Zusätzliche Rauchschalter Sturzmontage
- Zusätzliche Rauchschalter Deckenmontage
- Handauslösetaster AP
- Handauslösetaster UP

Impulsgeber und Sicherheitseinrichtung:Öffnungsimpulsgeber:

- Radarimpulsgeber (bewegungserkennend)
- Radarimpulsgeber (richtungserkennend)

Manuelle Impulsgeber:

- Manueller Taster Typ PB mit Schlüsselsymbol
- Ellbogentaster aus Kunststoff
- Ellbogentaster aus Kunststoff mit Funksender und Funkempfänger
- Ellbogentaster aus Aluminium Typ ESP
- Ellbogentaster in Edelstahloptik JUNG u.P.

- Magic Switch berührungsloser Taster
- Schlüsseltaster, Montage auf der Gebäudeaußenseite
 - UP Montage
 - UP Montage
- Push and Go

Sicherheitseinrichtung:

- BEA 4Safe Sicherheitssensorleiste über die gesamte Türblattbreite zur beidseitigen Absicherung des Schwenkbereichs der Tür
- BEA 4Safe Sicherheitssensorleiste über die gesamte Türblattbreite zur einseitigen Absicherung des Schwenkbereichs der Tür
- Dynamische Kraftbegrenzung
Öffnungsfahrt Schließfahrt
- Fingerschutzprofil zur Absicherung der Nebenschließkante

Programmschalter:

- 3-stufiger, im Antrieb integrierter Programmschalter:
AUTOMATIK / AUS / OFFEN
- Externer 4-stufiger Programmschalter mit Schlüsselbedienung für AP-/UP-Montage
AUS / AUSGANG / AUTOMATIK / OFFEN

Montage und Inbetriebnahme:

- Komplette betriebsfertige Montage, Inbetriebnahme der Anlage sowie Einweisung des Bedienpersonals nach erfolgter Installation. Der Netzanschluss und die Kabelverlegung hat bauseitig nach dem von EntreMatic erstellten projektbezogenen Kabelplan zu erfolgen