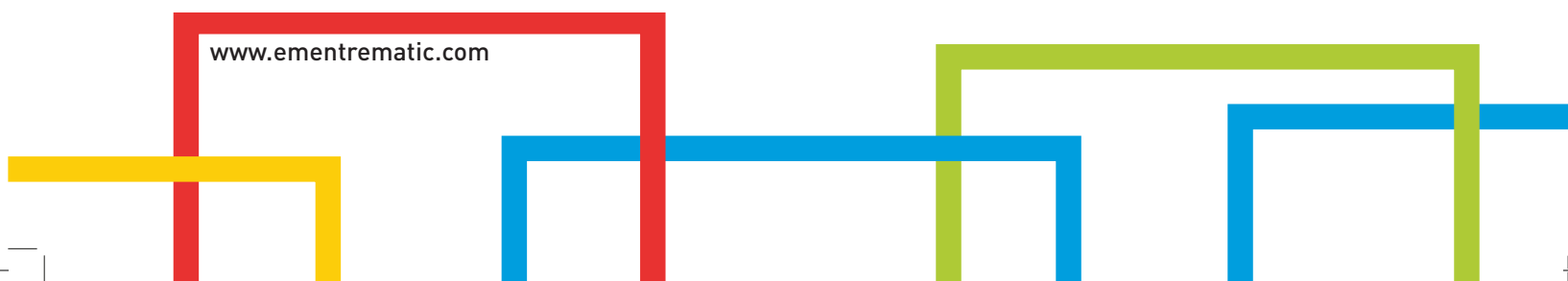




EM FD440

Sluitsysteem voor Branddeur
vrijloofunctie

www.ementrematic.com



Geïntegreerd elektrohydraulisch

De deurdranger EM FD440 is voorzien van een geïntegreerd elektrohydraulisch openhoudsysteem. In combinatie met de vrijloop glijarm FD494 of de vrijloop standaardarm FD499 is deze deurdranger met name geschikt voor deuren die veelvuldig worden gebruikt en waarbij de openingsweerstand van een normale deurdranger te hoog is. Denk hierbij aan ziekenhuizen, kinderdagverblijven, verpleegtehuizen en openbare gebouwen waar in geval van brandalarm de deuren veilig gesloten moeten worden. Bij de eerste opening werkt de FD440 als een normale deurdranger. De deur wordt geopend tot de gewenste openingshoek (min. ~70°). Na deze eerste openingsfase wordt de vrijloofunctie in werking gezet, waarmee de deur vrij en zonder weerstand kan draaien. In geval van een brandalarm of stroomstoring wordt de deur veilig gesloten, ongeacht in welke positie deze staat. Het stroomverbruik bedraagt 90 mA bij 24VDC. De montageplaat is bijgesloten.

Toepassingen

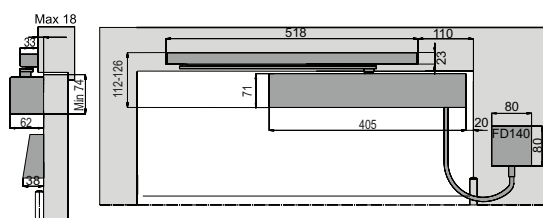
Geschikt voor de meeste brandwerende deuren waar de vrijloofunctie nodig is

- Voor deuren met een breedte tot 1400 mm en een gewicht tot 120 kg (standaard armsysteem)
- Sluitkracht
 - met armtype DC199 of FD499 EN2-6
 - met armtype DC194 of FD494 EN1-4
- Verkrijgbaar met standaard- of glijarm voor vrijloofunctie
- Verkrijgbaar met standaard- en glijarm voor openhoudfunctie
- Links- en rechtsdraaiend, kan op het kozijn of de deur gemonteerd worden

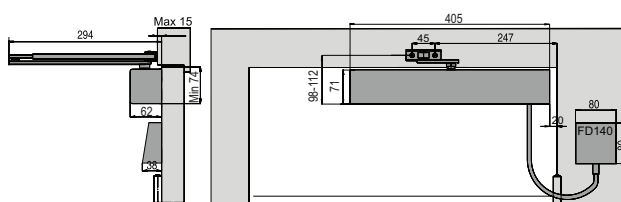
Eigenschappen

- Gegoten aluminium behuizing
- Elektrohydraulisch openhoudsysteem
- Zilverkleurige afdekprofiel met eindkappen
- Glij- en standaardarm voor vrijloofunctie
- Glij- en standaardarm voor openhoudfunctie met een openingshoek van 70° tot 180°
- Getest, goedgekeurd en CE-gecertificeerd onder EN1155

Openingszijde

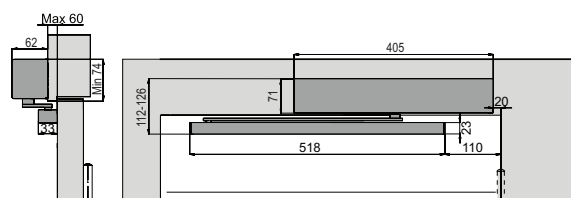


Max. openingshoek 170°

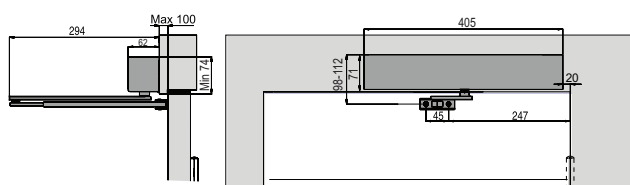


Max. openingshoek 160°

Sluitzijde



Max. openingshoek 160°



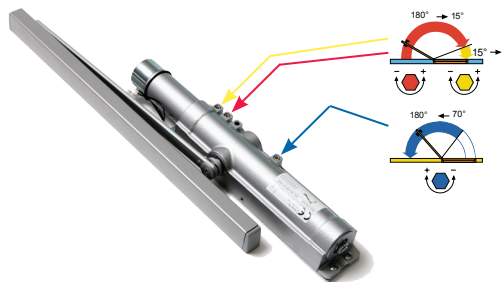
Max. openingshoek 160°

Toebehoren

- FD494 vrijloop glijarm
- FD499 vrijloop standaardarm
- DC194 glijarm
- DC199 standaardarm met vaste verbinding
- Parallele armbeugel voor DC199
- Geschikt voor deuren met beperkte openingsruimte
- Alleen voor montage aan sluitzijde
- De sluitkracht is één klasse minder dan met de standaardarm
- DC153 openingsdemper voor glijarm
- Maximale demperhoek ~ 110°
- Voor buitendeuren en deuren waarop veel druk wordt uitgeoefend, adviseren wij een extra deurstop op de vloer aan te brengen
- EA701 voedingstransformator 220/24 VDC
- FD140 aansluitkast
- Voor montage op deurvleugel
- FD600 rookmelder
- Optische detectie
- FD110 mechanische coördinator voor dubbele deuren
- Deurbreedte 1500-2000 mm
- FD111 mechanische coördinator voor dubbele deuren
- Deurbreedte 2000-3000 mm

Instellingen

- Veerspanning instelbaar voor EN2-6 (standaardarm) of EN1-4 (glijarm)
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar
- Instelbare ashoogte 14 mm
- Achteraanslag instelbaar vanaf openingshoek 75°



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

