



EM FD440

Branddörrsstängare

www.ementrematic.com

Elektrohydraulisk uppställningsenhet

Dörrstängare EM FD440 är utrustad med elektrohydraulisk uppställningsenhet. Kombinerat med den frisvängande glidarmen FD494 eller frisvängande standardarm FD499 passar kombinationen förträffligt för högtraffikerade dörrar, där öppningsmotståndet från en vanlig dörrstängare är för högt. Exempel på användningsområden är sjukhus, daghem, sjukhem och offentliga byggnader, där man vill uppnå säker dörrstängning vid brandlarm. När dörren öppnas första gången fungerar den som en vanlig dörrstängare. Dörren öppnas till önskad öppningsvinkel (minst ungefär 70°). Vid första öppningstillfället gör den frisvängande enheten att dörren går upp lätt, utan motstånd. Vid brandlarm eller strömavbrott stängs dörren säkert, oavsett dörrrens position. Strömförbrukningen är 90 mA vid 24 V DC. Monteringsplåt medföljer.

Användningsområden

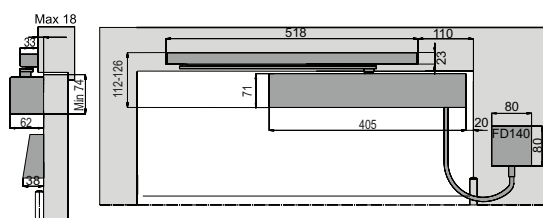
Passar de flesta brandklassade dörrar där man önskar "frisvängning"

- För en maximal dörrbredd på 1 400 mm och en dörrvikt på 120 kg (system med standardarm)
- Stängningskraft
 - Med arm av typ DC199 eller FD499 EN2-6
 - Med arm av typ DC194 eller FD494 EN1-4
- Finns med "frisvängning" av standardarm och glidarm
- Finns med standardarm och glidarm för "uppställningsfunktion"
- Passar för både höger- och vänsterhängning, kan installeras på dörrbladet eller dörramen

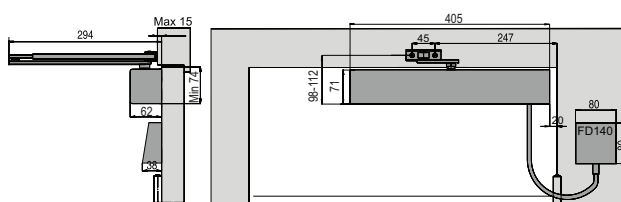
Egenskaper

- Tillverkad av gjuten aluminium
- Elektrohydraulisk uppställningsenhet
- Täckprofil med gavlar, i silverfärg
- Glidarm och standardarm för "frisvängning"
- Glidarm och standardarmar för uppställningsfunktion, 70° - 180° öppningsvinkel
- Testad, godkänd och CE-certifierad i enlighet med EN1155

Gångjärnssida

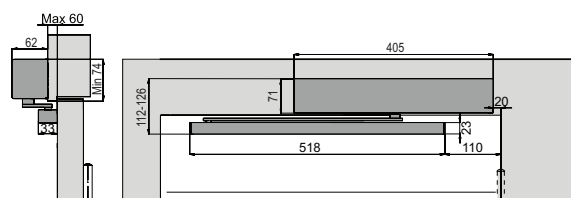


Max öppningsvinkel 170°

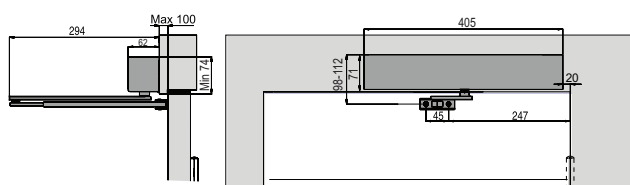


Max öppningsvinkel 160°

Anslagssida



Max öppningsvinkel 160°



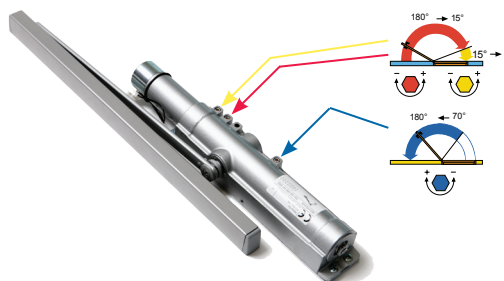
Max öppningsvinkel 160°

Tillbehör

- FD494 "Frisvängande" glidarm
- FD499 "Frisvängande" standardarm
- DC194 Glidarm
- DC199 Standardarm med spärrad skarvdel
- Parallellarmhållare för DC199
- Lämplig för dörrar med begränsat öppningsutrymme
- Endast för installation på gångjärnssidan
- Stängningskraften är en klass lägre än med standardarmen
- DC153 Öppningsdämpare för glidarm
- Maximal dämpningsvinkel $\sim 110^\circ$
- Till ytterdörrar och dörrar som utsätts för högt tryck rekommenderas en extra dörrstopp
- EA701 Strömförsörjningstransformator 220/24 V DC
- FD140 Anslutningsdosa
- För dörrbladsmontering
- FD600 Rökdetektor
- Optisk detektering
- FD110 Mekanisk koordinators för dubbeldörrar
- Dörrbredd 1 500-2 000 mm
- FD111 Mekanisk koordinators för dubbeldörrar
- Dörrbredd 2 000-3 000 mm

Justeringar

- Fjäderspänning är justerbar för EN2-6 (standardarm) eller EN1-4 (glidarm)
- Justerbar stängnings- och tillslagshastighet
- Justerbar axelhöjd 14 mm
- Öppningsbroms justerbar från 75° öppningsvinkel



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

