



BRANDSKJUTDÖRR I METALL

MFD 090 BRANDSKJUTDÖRR I METALL FL, EI60

Version 04

Användningsområde

Används som brandcellsskiljande dörr i industribyggnader, lagerbyggnader och garage där dörrens brandklass bör vara EI60.

Mått

Väggöppningens höjd är högst 3750mm. Bredden kan ökas obegränsat genom att tillägga vertikala dörrpaneler försedda med bärande element. Observera dock begränsningar pga stängningsautomatiken.

Certifikat om överensstämmelse

Dörren har testats enligt provningsstandarderna EVS-EN 1634-1:2000, EVS-EN 1363-1:1999 på provningslaboratoriet av TÜV NORD BALTIC OÜ i Tallinn och certifierats enligt standarden EVS-EN 13501-2:2004 av Sertifitseerimisbüro EstCest OÜ med certifikat Nr 220-065/09 för brandklass EI₂60.

Konstruktion

Dörren är framställd av kallvalsad stålplåt genom stansning, vikning och svetsning. Det bärande systemet utgörs av upphängt skensystem Helaform.

Dörrbladets tjocklek är 75 mm. Plåtdetaljerna på ut- och insidan är av stålplåt med tjocklek på 1,0 eller 1,5 mm. Dörrbladets plåtdetaljer är sammanfogade genom svetsning samt med profildetalj, lim och självgångande skruvar. Dörrbladet är invändigt isolerat med eldfast stenull och mineralskiva.

Panelerna är sammanfogade med självgångande skruvar samt fästa vid övre och nedre profiler med bultar och skruvar.

Låsstolpen är framställd av kallvalsade stålplåtprofiler med svetsförband och förstärkningsribbor. Värmeisolerad med stenull.

Ytbehandling

Dörrarna målas i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg. Standardkulörerna inkluderar RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Som tillval kan dörrarna målas i önskad kulör enligt RAL-skalan med tvåkomponents polyuretanfärg och epoxigrundfärg.

Lås

Dörren kan förses med låshus Abloy LC306/35 med låscynder Abloy CY064 eller låshus Abloy LC307/35 med låscynder CY046. OBS! Dörren kan endast låsas från ena sidan!

Installation

Låsstolpen monteras på väggen med sexkantsskruvar på 8x80 mm (plugghålens diameter 10 mm). Falslister monteras på väggöppningens överkant och sidan mitt emot låsstolpen med hjälp av sexkantsskruvar på 5x50 mm (plugghålens diameter 8 mm). Bärssystemet monteras på väggen med sexkantsskruvar på 10x80 mm (plugghålens diameter 12 mm). Dörren kompletteras av enskilda paneler, sedan monteras de övre och nedre listerna och fästhålen täcks med lister. Den kompletta dörrpanelen fästs vid hållarna, vid behov monteras även stängningsautomatiken. Om dörren ska installeras i en lätt skiljevägg bör en monteringsram installeras först!

Tillval

Dörren kan kombineras och kompletteras med följande tillval:
- stängningsautomatik GILGEN, OVITOR och DICTAMAT

Underhåll

Dörren bör kontrolleras och underhållas minst var sjätte månad. Kontrollera stängning av dörren och låsningsbeslagens funktion. Se närmare om underhållet i underhållsanvisningen. Ett avtal om regelbundet underhåll kan ingås vid köp av produkten.

