

## BRANDSKJUTDÖRR I METALL

MFD 091 BRANDSKJUTDÖRR I METALL FL, EI60 MED  
EXTRAKOMPONENT

version 04

**Användningsområde**

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

**Mått**

Väggöppningens höjd ska vara max 3750 mm och bredd 6000 mm.  
Dörröppningen på genomgångsdörren: höjd 2000 mm och bredd 900 mm.  
Glasrutornas höjd ska vara max 575 mm och bredd 287 mm, yta max 0,15 m<sup>2</sup>.

**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 Sertifitseerimisbüroo EstCest OÜ med certifikat Nr 220-065/09 för brandklass EI<sub>2</sub>60.

**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. Plåt detaljerna på ut- och insidan är av stålplåt med tjocklek på 1,0 eller 1,5 mm. Dörrbladets plåt detaljer är sammanfogade genom svetsning samt med profildetaljer och lim. Dörrbladet är invändigt isolerat med eldfast stenull och mineralskiva.

**Panelerna** är sammanfogade med självgående skruvar samt fästa vid övre och nedre profiler med hjälp av bultar och skruvar. Låsstolpen är av kallvalsade stålplåt profiler. Värmeisolerad med stenull.

**Genomgångsdörren** med tjocklek på 64 mm är av 1,0 mm tjock stålplåt. Överfalsade kanter på sidorna och överst. Genomgångsdörren är värmeisolerad med eldfast stenull och mineralskiva.

**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 låshuset Abloy LC306/35 med låscynder Abloy CY064 eller låshuset Abloy LC307/35 med låscynder CY046.

OBS! Dörren kan endast låsas från ena sidan! Genomgångsdörren kan förses med låshuset Abloy 4190 med låscynder CY013.

**Installation**

Bärsystemet monteras på väggen. Dörren kompletteras av enskilda paneler, sedan monteras de övre och nedre listerna och fästhålen täcks över. Den kompletta dörrpanelen fästs vid hållarna. Låsstolpen monteras på väggen och falslisterna monteras på öppningens överkant och kanten mitt emot låsstolpen. Vid behov monteras även stängningsautomatiken.

Se närmare om installationen i monteringsanvisningen. Kontrollera att det finns tillräckligt med fritt utrymme vid ytorna som gränsar till väggöppningen. 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
  - glasruta med mått: höjd 575 mm, bredd 287 mm, yta max 0,15 m<sup>2</sup>. Glasrutorna kan sitta såväl i panelen som i genomgångsdörren. Min avstånd till panelens sidokant 145 mm, till över- och nedre kant 250 mm. Glasrutans yta får vara högst 0,15 m<sup>2</sup>.
  - Genomgångsdörr
  - Dörrstängare för genomgångsdörren. Dörrstängaren Abloy 235 OEMPC kan användas.

**Underhåll**

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

