



**BRAND-INNERDÖRR I METALL FQ EI₂60
TVÅDELAD**

ver05

Användningsområde

Används som brandcellskiljande innerdörr i industribyggnader, bostäder och kontorsbyggnader där dörrrens brandklass bör vara EI₂60. Anpassad för inomhusbruk i torr, varm, kemikalifri och korrosionsbefrämjande miljö.

Mått

Max yttermått (bredd x höjd) av dörrkarmen är 2170 x 2300 mm eller 2390 x 2080 mm. Max bredd av det aktiva dörrbladet (BA) är 1195 mm.

Certifikat om överensstämmelse

Dörren har testats på provningslaboratoriet av TÜV Eesti OÜ i Tallinn och certifierats enligt standarden EN 13501-2 av SP Certifiering. Dörren har certifikat nr SC0430-15 för brandklass EI₂60.

Funktionella egenskaper

Motstånd mot upprepade öppning och stängning, EN 1191, klass*	200000 cyklar, C5
Röktäthet, EN 1634-3, klass*	S _a / S ₂₀₀
Ljuddämpningsförmåga: Rw; EN ISO 717-1*	41 dB

*De angivna värdena beroende på dörrar mått.

Konstruktion

Dörrbladets tjocklek är 64 mm. Överfalsade kanter är på sidorna och i överkanten. Dörrens in- och utsidan är framställt av 1,0 mm tjock elförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåtytor är ihopsvetsade. Dörrbladet är isolerat med elfast stenull och mineralskiva. Dörrbladets höga styvhet har uppnåtts genom ihoplimning av metall och isoleringsmaterialet. Dörren har 2 skruvbara kullagerförsedda bladgångjärn per dörrblad. En säkerhetsstift med diameter på 12 mm är placerade mellan gångjärnen.

Karmen är framställd av 1,5 mm tjocka elförzinkade stålplåtprofiler som är ihopsvetsade i karmens hörn. Isolerad med stenull. Karmen kan beställas antingen med en täcklist över installationsfogarna (typ YM) eller för infälld installation utan täcklist (typ YS). Dörren är försedd med en expanderande tätningslist på 2x20 mm, fäst på karmen, och en elastisk tätningslist av silikongummi som går in i spåret på karmen.

Tröskeln framställs av varmförzinkad eller målad stålplåt. Dörren kan framställas utan tröskeln.

Ytbehandling

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

Lås

Dörren kan förses med brukslås certifierade för branddörrar av välkända låstillverkare Abloy, Boda, Assa och Nemeff.

Installation

Karmen fästs i åtta punkter. Tröskeln fästs i mitten med skruvar. Fästhålen täcks med plastlock. Dörrkarmen och monteringsfogen fylls med stenull eller monterings-skum och täcks med kantlister av metallplåt i samma kulör som karmen. Fästskruvar, pluggar och locken medföljer i förpackningen. Se närmare i monteringsanvisningen.

Tillval

Rostfri tröskel, lutad tröskel, kantlister som täcker monteringsfogarna, tittöga, säkerhetskedja, fotbleck, låscylinder, nyckelskyltar, dörrvred, låshus, gångjärn i rostfritt stål, glasruta.

Säkerhetspaket: 1,50 mm stålplåt för ytter- eller innersidan av dörrblad och 2 säkerhetsstift för dörrblad.

På en utrymningsväg bör dörren förses med en dörrstängare med ej löstagbar stång. Dörrstängaren Abloy DC335BC kan användas.

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.

