



**Användningsområde**

Används som brandcellskiljande innerdörr i industribyggnader, bostäder och kontorsbyggnader där dörrens brandklass bör vara EI<sub>230</sub>. Anpassad för inomhusbruk i torr, varm, kemikalfri och korrosionsbefrämjande miljö.

**Mått**

Max yttermått (bredd x höjd) av dörrkarmen är 2520 x 2780 mm med glasruta eller 2760 x 2990 mm utan glasruta. Max bredd av det aktiva dörrbladet (BA) är 1400 mm.

**Certifikat om överensstämmelse**

Dörren har testats enligt provningsstandardEN 1634-1:2008 på provningslaboratoriet av TÜV Eesti OÜ i Tallinn och certifierats enligt standardEN 13501-2 av SP Certifiering. Dörren har certifikat nr SC0430-15 för brandklass EI<sub>230</sub>.

**Konstruktion**

**Dörrbladets** tjocklek är 64 mm. Överfalsade kanter är på sidorna och i överkanten. Dörrbladets in- och utsidan är framställt av 1,5 mm tjock elförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåtytor är ihopsvetsade. Dörrbladet är isolerat med eldfast stenull och mineralskiva. Dörrbladets höga styvhet har uppnåtts genom ihoplimning av metall och isoleringsmaterialet. Gångjärnen utgörs av 3 svetsbara kullagerförsedda bladgångjärn. Två 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 tillverkas utan tröskeln.

**Ytbehandling**

Dörrarna är målade 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 försees med brukslås certifierade för branddörrar av välkända låstillverkare Abloy, Boda, Assa och Nemef.

**Installation**

Karmen fästs i tio punkter. Tröskeln fästs i mitten med skruvar. Fästhålen täcks med plastlock. Dörrkarmen och monteringsfogen fylls med stenull eller monteringsskum 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.

På en utrymningsväg bör dörren försees med en dörrstängare med en 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.

