

**Användningsområde**

Används som brandcellsskiljande dörr 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 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 EI<sub>230</sub>.

**Funktionella egenskaper**

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

\*De angivna värdena beroende på dörrar mått.

**Konstruktion**

**Dörrbladets** tjocklek är 64 mm. Överfalsade kanter på sidorna och överst. Ut- och insidans plåtdetaljer är av 1,0 mm tjock elförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåtdetaljer är sammansvetsade. Dörrbladet är invändigt 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 sammansvetsade i karmens hörn. Värmeisolerad med stenull. Karmen kan beställas antingen med kantlister som täcker monteringsfogarna (typ YM) eller utan täcklist, för försänkt montering i förhållande till väggytan (typ YS). Dörren är tätad med svällist på 2x20 mm på karmen och en elastisk tätning i silikongummi som går in i spåret på karmen.

**Tröskeln** framställs av varmförzinkad eller målad stålplåt. Dörren framställs även utan tröskel.

**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 polyuretanfärg och epoxigrundfärg.

**Lås**

Dörren kan förses med lås certifierade för branddörrar av kända låstillverkare Abloy, Boda, Assa och Nemef.

**Installation**

Karmen fästs i åtta punkter. Tröskeln fästs i mitten med skruvar. Fästhålen täcks med plastlock. Efter infästningen fylls dörrkarmen och monteringsfogen med stenull eller byggmontageskum och täcks med kantlister av metallplåt i samma kulör som karmen. Fästskruvar, pluggar och lock 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.

