



Användningsområde

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

Mått

Max yttermått av dörrkarmen är 1240 x 2280 mm eller 1120 x 2515 mm.

Certifikat om överensstämmelse

Dörren har testats enligt provningsstandarden EN 1634-1:2008 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*	100000 cyklar, C4
Ljuddämpningsförmåga Rw, EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1*	36 dB

*De angivna värdena beror på karmens mått. Tabellens värden gäller för mått 1200 x 2300 mm.

Konstruktion

Dörrbladets tjocklek är 64 mm. Överfalsade kanter är på sidorna och i överkanten. Dörrbladets in- och utsidan är framställt av 1,0 mm tjock elförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåttytor är ihopsvetsade. Dörrbladet är isolerat med eldfast stenull och mineralskiva. Dörrbladets höga styvhet har uppnåtts genom ihoplimning av metall och isoleringsmaterialet. Gångjärnen utgörs av 2 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 tättningslist på 2x20 mm, fäst på karmen, och en elastisk tättningslist av silikongummi som går in i spåret på karmen.

Tröskeln framställs av varmförzinkad eller målad stålplåt. Dörren kan tillverkas 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 försees med brukslås certifierade för branddörrar av välkända låstillverkare Abloy, Boda, Assa och Nemef.

Installation

Karmen fästs i sju punkter. Tröskeln fästs i mitten med en skruv. Fästhålen täcks med plastlock. Dörrkarmen och monteringsfogen fylls med stenull eller monteringskum 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 försees 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.

