



Användningsområde

Används som ytterdörr i industribyggnader, bostadshus med flera plan och kontorbyggnader där dörrens brandklass bör vara EI₂60.

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
Vattentäthet, EN 1027, klass*	3A
Luftgenomsläpplighet, EN 1026, klass*	4
Motstånd mot vindlast, EN 12211, klass*	C4

*De angivna värdena beror på karmens mått. Tabellens värden gäller för mått 1120 x 2280 mm.

Konstruktion

Dörrbladets tjocklek är 64 mm. Anslagskanter är på sidorna och i överkanten. Dörrbladets in- och utsidan är framställt av 1 mm tjock varmförzinkad stålplåt. Dörrbladets plåtytor är ihopnitade. 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. En säkerhetsstift med diameter på 12 mm är placerade mellan gångjärnen.

Karmen är framställd av 1,5 mm tjocka varmförzinkade stålplåtprofiler som är ihopnitade och-skruvade 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 tätningsskum på 2x20 mm, fäst på karmen, och en elastisk tätningsskum av silikongummi som går in i spåret på karmen.

Tröskeln framställs av varmförzinkad eller målad stålplåt.

Ytbehandling

Dörrarna är målad i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg och zinkgrundfärg. Standardkulörerna inkluderar RAL7001 (silver grey), RAL7024 (graphite grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9006 (white aluminium) och 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 enutrymningsväg bör dörren försees med en dörrstängare med ej löstagbar stäng. Dörrstängaren Abloy DC335BC kan används.

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.

