



sakumetall

BRANDDÖRR AV STÅLPROFILER

PFD031 AV FORSTER FUEGO LIGHT-PROFILER, EI60

version 07

Användningsområde

En branddörr av brandklass EI60 hindrar spridning av brand och isolerar värmen pga brand i minst 60min. Pga den stora glasytan är denna dörr särskilt lämplig som brandcellsskiljande dörr i ställen med stora folkmängder i trapphus och korridorer i skolor, sjukhus, kontor o a offentliga byggnader.

Mått

Dörrrens maxmått är:

Vid enkeldörr **1540x2570 mm**

Vid dubbeldörr **2960x2960 mm**

Dörröppningens bredd = karmens yttermått – 140 mm

Certifikat om överensstämmelse

Dörrarna har genomgått brandprov hos TÜV NORD Baltik och har certifikat om överensstämmelse för brandprodukt EI60 nr. ET-0083-17.

Konstruktion

Dörrbladet och karmen framställs av stålprofiler av **Forster Fuego Light**-serien med hög kvalitet av den schweiziska tillverkaren **Hermann Forster AG**, med galvade ståldelar. Alla ramfogar är svetsade. Dörren har tre svetsbara kullagerförsedda stålgångjärn per dörrblad.

Karmens djup och dörrbladets tjocklek är 65mm.

Dubbel tätning mellan dörrkarmen och dörrbladet – såväl dörrbladet som dörrkarmen är försedda med en tätning. Eldfasta glasätningar monteraras mellan glaset och ramen.

Dörren är målad i de populäraste kulörerna med polyesterpulverfärg och zinkgrundfärg. Standardkulörerna inkluderar RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Som tillval kan dörrar målas i önskad kulör enligt RAL-skalan med tvåkomponents polyuretanfärg och epoxigrundfärg.

Glas

Produkten glasas endast med specialglas som motsvarar brandklass EI60. I ej genomskinliga delar används gipsskiva på 2x15mm som på båda sidor är täckt med målad stålplåt.

Låsning

Alla beslag som monteras på dörren (lås, dörrvred, handtag, dörrstängare o dyl) ska uppfylla villkor ställda på beslag för branddörrar. Låset på en branddörr ska alltid förreglas när dörren stängs. En branddörr på en utrymningsväg ska vara försedd med dörrstängare och ohindrad stängning bör tryggas. Beslag särskilt avsedda för dörrar av smalprofiler bör användas eftersom lås avsedda för fulltjocka dörrar får inte plats i profildörrrens ram.

Tillval

Dörrbladets nedre del kan skyddas med ett s k fotbleck av rostfritt stål. Om branddörren ska i normalfall hållas öppen bör den förses med elektriska dörrhållarmagneter som kopplas till byggnadens brandlarmsystem så att dörrarna kan stängas fritt i en larmsituation. Stängning av en branddörr får inte hindras med spärr o dyl.

Underhåll

Beroende på hur intensivt dörren/väggen används bör gångjärnens och beslagens tillstånd kontrolleras minst två gånger om året.

Kontrollera dörrrens stängning och låsningsbeslagens funktion.

Närmare information anges i underhållsanvisningen.

Ett avtal om regelbundet underhåll kan ingås vid köp av produkten.

