

INNERDÖRR AV STÅLPROFILER

PID021 AV FORSTER PRESTO-PROFILER

version 06

Användningsområde

En innerdörr av Forster Presto-profiler är lämplig där genomskinlighet som ger ett intryck av rymlighet, konstruktionens hållbarhet och förmånligt pris är viktigare än hög värmeisoleringsförmåga — som innerdörrar i intensivt använda offentliga byggnader, innerdörrar i köpcentra osv.

Mått

Dörrkarmens maxmått är:

vid enkeldörr **1200x2700**

vid dubbeldörr **2400x2700**.

Dörröppningens bredd = karmens ytermått – **140mm**

Begränsningar för väggens mått beror på det aktuella installationsstället och aktuella förhållanden.

Konstruktion

Dörren och ej öppningsbara väggpartier framställs av stålprofiler av **Forster Presto**-serien av den schweiziska tillverkaren **Hermann Forster AG**. Alla fogar är svetsade. Dörren har tre svetsbara kullagerförsedda stålgångjärn per dörrblad.

Väggprofilernas djup och dörrbladets tjocklek är 50mm.

Dubbel tätning mellan dörrkarmen och dörrbladet – såväl dörrbladet som dörrkarmen är försedda med en tätning. Både dörrtätningar och glastätningar mellan glaset och ramen är av EPDM-gummi med hög kvalitet. Vid behov används en borsttätning i nederkanten av dörrbladet.

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

Alla befintliga typer av enkelglas eller isolerglas med max tjocklek på 27mm kan användas för glasning.

För ökad säkerhet kan olika laminerade, härdade eller kombinerade säkerhetsglas användas.

I ej genomskinliga delar används en stålsandwich av styrenskum och målad plåt med tjocklek på 27mm.

Låsning

Beslag (lås, dörrvred, handtag, dörrstängare o dyl) monteras på dörren som tillval alltefter dörrens installationsställe, funktion och tillämpliga krav. Beslag särskilt avsedda för dörrar av smalprofiler bör användas eftersom lås avsedda för fulltjocka dörrar får inte plats i profildörrens ram.

Tillval

Dörrbladets nedre del kan skyddas med ett s k fotbleck av rostfritt stål.

För bättre fuktskydd av hela konstruktionen kan ramarna beläggas med ett zinksjikt (galvaniseras) före målningen.

Vid trapphusdörrar kan brevlådor monteras i den angränsande väggdelen. Förutom mekaniska lås kan även elektriska kontrollsystem (kort- eller kods system, porttelefon system i dyl) monteras.

Underhåll

Beroende på hur intensivt dörren används bör gångjärnens och beslagens tillstånd kontrolleras minst två gånger om året. Inga föremål som hindrar stängning av dörren får placeras mellan dörren och karmen.

Rörliga delar bör regelbundet (minst två gånger om året) smörjas med därtill avsett smörjmedel (t ex silikonolja i sprayflaska), gångjärnen bör smörjas med ett fast smörjmedel.

Minst en gång om året bör tätningarnas tillstånd kontrolleras, vid behov bör man byta ut tätningar som förlorat sin elasticitet.

Ramen kan rengöras med en mjuk fuktig trasa. Slipande rengöringsmedel får inte användas. Glaset kan rengöras med därtill avsedda rengöringsmedel enligt tillverkarens instruktioner.

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

