



Användningsområde

Innerdörrar av Forster Presto-profiler passar i ställen där intrycket av rymlighet p g a genomskinligheten, uthållig konstruktion och förmånligt pris är viktigare än bra värmeisoleringsförmåga - som intensivt använda innerdörrar i offentliga byggnader osv.

Mått

Dörrkarmens yttermått är upp till:
1200 x 2700 mm för enkeldörr
2400 x 2700 mm för dubbeldörr
 Ljusinsläppets bredd = karmmått - 100 eller 140 mm (beroende på karmprofilen)
 Måttgränserna för väggpartiet beror på användningsstället och -situationen.

Konstruktion

Dörren och fast monterade väggdetaljerna tillverkas av stålprofilserien **Forster Presto** med hög kvalitet, tillverkad av det schweiziska företaget **Hermann Forster AG**. Alla skarvar är svetsade. Dörren är försedd med tre svetsbara stålgångjärn med kullager per dörrblad.
 Vägghöjden och dörrbladets tjocklek är 50 mm.
 Fogen mellan dörrkarmen och -bladet har dubbel tätning - både dörrbladet och dörrkarmen är försedda med en tätningslist. Både dörrrens tätningslister och glasningslister mellan glaset och ramen är av högklassig EPDM-gummi. Vid behov används en borsttätningslist under dörrbladet.
 Dörrarna är målade i vanligt förekommande färgtoner med polyesterpulverfärg och zinkgrundfärg. Standardfärgtonerna är RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Som tillval kan dörrarna målas i önskad färgton från RAL-färgkartan med tvåkomponents polyuretanfärg och epoxigrundfärg.

Glas

Dörren kan glasas med alla tillgängliga typer av enkelglas eller glaspaket med tjocklek på upp till 27 mm.
 För ökad säkerhet kan olika laminerade eller härdade glastyper eller kombinerade säkerhetsglas användas.
 I ogenomskinliga delar används sandwichmaterial av styrenskum och målad stålplåt med tjocklek på 27 mm.

Lås

Beslag (lås, handtag, vred, stängare osv.) alltefter användningsstället, funktionen och gällande krav monteras på dörren som tillval. Beslag speciellt avsedda för smalprofildörrar bör användas eftersom lås avsedda för massiva dörrar är för stora för profildörrrens ram.

Tillbehör

Dörrbladets nedre del kan skyddas med en sparkplåt av rostfritt stål.
 För bättre fuktskydd för hela konstruktionen kan ramen täckas med ett zinkskikt (galvaniskt) före målningen.
 Förutom mekaniskt lås kan dörren förses med ett elektriskt passersystem (kort- eller kodavläsare, porttelefon l.dyl).

Underhåll

Beroende på hur intensivt dörren används bör tillståndet av gångjärnen och beslagen kontrolleras minst var sjätte månad. Det får inte finnas några föremål mellan dörren och karmen som kan hindra dörren att stängas.
 Rörliga delar bör regelbundet (minst två ggr om året) smörjas med ett speciellt smörjningsmedel (t ex silikonolja i sprayflaska). Gångjärnen bör smörjas med fast smörjmedel.
 Tätningslisterna bör kontrolleras minst en gång om året. Tätningslister som har förlorat sin elasticitet bör bytas ut mot nya.
 Dörrbladets ram kan rengöras med en mjuk fuktig trasa. Använd aldrig slipande rengöringsmedel. Glaset kan rengöras med därtill avsedda rengöringsmedel enligt instruktioner av deras tillverkare.
 Vid köp av produkten kan ett avtal om regelbundet underhåll ingås.

