

## INNERFÖNSTER/-VÄGG AV STÅLPROFILER

PIW011 AV FORSTER NORM-PROFILER

version 06

**Användningsområde**

Innerfönster/-väggar av stålprofiler är lämpliga överallt där det är viktigt med genomskinlighet som ger ett intryck av rymlighet och med konstruktionens hållbarhet — i skolor, sjukhus, kontor o a offentliga byggnader. Innerväggar av stålprofiler kan inte användas i ständigt fuktiga och kemiskt aktiva miljöer (bastur, bassängutrymmen o dyl).

**Mått**

Väggens maxmått är:  
höjd **3000**

bredd **beror på installationsstället**

Öppningens bredd = karmens yttermått – 140mm

**Konstruktion**

Dörrbladet och karmen framställs av stålprofiler av **Forster Norm**-serien av den schweiziska tillverkaren **Hermann Forster AG**. Alla fogar är svetsade. Dörren har tre svetsbara kullagerförsedda stålgångjärn per dörrblad.

Karmens och dörrbladets djup är 50mm.

Glastätningarna mellan glaset och ramen är av EPDM-gummi med hög kvalitet. Vid behov används en borsttätning i dörrbladets nederkant.

Väggen 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 produkten 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. Vid särskilt stora glas (över 4 m<sup>2</sup>) och tunga glas bör hänsyn tas till särskilda krav på både konstruktionslösningen och monteringsarbeten.

**Tillval**

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

Vid behov kan glaset ersättas med stålsandwich.

**Underhåll**

Väggens ram 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.

