

YTTERDÖRR AV STÅLPROFILER

PED011 AV FORSTER PRESTO-PROFILER
PED061 AV FORSTER PRESTO-PROFILER, RST 1.4301
PED071 AV FORSTER PRESTO-PROFILER, HST 1.4401

version 07

Användningsområde

Ytterdörrar av Forster Presto-profiler är lämpliga där genomskinlighet som ger ett intryck av rymlighet, konstruktionens hållbarhet och förmånligt pris är viktigare än hög värmeisoleringsförmåga — som intensivt använda ytterdörrar i offentliga byggnader, trapphus i flerbostadshus osv.

CE-märkning

Provingsresultat för CE-märkning anges i försäkringen om överensstämmelse för Forster Presto-ytterdörrar, utfärdad av AS Saku Metall.

Mått

Dörrkarmens maxmått är:
vid enkeldörr 1540x2610 mm
vid dubbeldörr 2940x2610 mm.
Dörröppningens bredd = karmens yttermått – 140mm

Konstruktion

Dörren framställs av stålprofiler av Forster Presto-serien med hög kvalitet av den schweiziska tillverkaren Hermann Forster AG. Alla fogar är svetsade. Dörren har tre svetsbara kullagerförsedda stålgångjärn per dörrblad. Karmens 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. 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 och isolerglas med max tjocklek på 27mm kan användas för glasning. För ökad säkerhet kan olika laminerade, härdade eller kombinerade säkerhetsglas användas. Vid 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 profil dörrrens 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 zinkschikt (galvaniseras) före målningen. Förutom mekaniska lås kan även elektriska kontrollsystem (kort- eller kodsyst, porttelefonssystem i dyl) monteras.

Underhåll

Beroende på hur intensivt dörren används bör gångjärnens och beslagens tillstånd kontrolleras minst två gånger om året. Inga föremål som kan hindra stängning av dörren får placeras mellan dörren och karmen. Rörliga delar bör regelbundet (minst två gånger om året) smörjas med ett 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.

