

YTTERDÖRR/VÄGG AV STÅLPROFILER

PEC031 AV FORSTER UNICO-PROFILER
PEC063 AV FORSTER UNICO-PROFILER, RST 1.4301

version 07

Användningsområde

Dörrar/väggar av stålprofiler med bruten köldbrygga är lämpliga där en ytterdörr med stor glasyta ska tåla belastning och ha hög värmeisoleringsförmåga.

CE-märkning

Provningsresultat för CE-märkning anges i försäkringen om överensstämmelse för ytterdörr/vägg av Forster Unico, utfärdad av AS Saku Metall.

Mått

Dörrkarmens maxmått är:
vid enkeldörr 1300x2550
vid dubbeldörr 2280x2550.
Dörröppningens bredd = karmens ytermått – 100 eller 140mm (beroende på karmprofilen)
Begränsningar för väggens mått beror på det aktuella installationsstället och aktuella förhållanden.

Konstruktion

Dörrbladet och -karmen framställs av stålprofiler av Forster Unico-serien med hög kvalitet av den schweiziska tillverkaren Hermann Forster AG där den invändiga och den utvändiga ståldelen är termiskt isolerade från varandra och ståldelarna är galvaniserade. Alla ramfogar är svetsade. Dörren har tre svetsbara kullagerförsedda stålgångjärn per dörrblad.

Karmens djup och dörrbladets tjocklek är 70mm.
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/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 dörrar målas i önskad kulör enligt RAL-skalan med tvåkomponents polyuretanfärg och epoxigrundfärg.

Glas

Alla befintliga typer av isolerglas med max tjocklek på 42mm kan användas för glasning. För ökad säkerhet kan isolerglas med olika laminerade, härdade eller kombinerade säkerhetsglas användas.
Vid ej genomskinliga delar används en stålsandwich av styrenskum och målad plåt med tjocklek på 47mm.

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.

Tillval

Dörrbladets nedre del kan skyddas med ett s k fotbleck av rostfritt stål.
Vid behov kan dörren förses med ett automatiskt passersystem vars kontrollsystem möjliggör olika funktioner (fotoelement, brytare, kodläsare o dyl). Vid trapphusdörrar kan brevlådor monteras i den angränsande väggdelen.

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.

