

YTTERDÖRR AV STÅLPROFIL

PED031 AV FORSTER UNICO PROFILER
PED063 AV FORSTER UNICO PROFILER, RST 1.4301

version 07

Användningsområde

Denna stålprofil dörr med köldspärr är lämplig för användning där en ytterdörr med stor glasruta bör även tåla laster och ha hög värmeisoleringsförmåga.

CE-märkning

Provningsresultat för CE-provningen anges i förklaringen om överensstämmelse för Forster Unico-ytterdörrar, upprättad av AS Saku Metall.

Mått

Dörrkarmens yttermått är upp till:
1300 x 2550 mm för enkeldörr
2270 x 2550 mm för dubbeldörr, bredden av den aktiva dörrsidan är **1250 mm**
Ljusinsläppets bredd = karmmått - 100 eller 140 mm (beroende på karmprofilen)

Konstruktion

Dörrbladet och -karmen är tillverkade av stålprofilserien **Forster Unico** med hög kvalitet, tillverkad av det schweiziska företaget **Hermann Forster AG**. Inre och yttre ståldel är termiskt avskilda och ståldetaljerna är galvaniserade. Alla skarvar på dörrrens ram är svetsade. Dörrren är försedd med tre stålångjärn med kullager per dörrblad. Karmens djup och dörrbladets tjocklek är 70 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.

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 isolerglas med tjocklek på upp till 42 mm. För ökad säkerhet kan olika glaspaket användas, med olika laminerade eller härdade glastyper eller med kombinerade säkerhetsglas. I ogenomskinliga delar används sandwichmaterial av styrenskum och målad stålplåt med tjocklek på 47 mm.

Lås

Beslag (lås, handtag, vred, stängare osv.) alltefter användningsstället, funktionen och gällande krav monterar på dörren som tillval. Beslag speciellt avsedda för smalprofil dörrar bör användas.

Tillbehör

Dörrbladets nedre del kan skyddas med en sparkplåt av rostfritt stål. Vid behov kan dörrren förses med ett automatiskt öppningssystem vars kontrollsystem möjliggör många olika funktioner (fotostråle, strömbrytare, kodavläsare osv.).

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 dörrren och karmen som kan hindra dörrren 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.

