

**BRANDFÖNSTER/-VÄGG AV STÅLPROFILER**

PFW011 AV FORSTER PRESTO-PROFILER, E30

version 07

**Användningsområde**

Brandfönster/-väggar av brandklass E30 hindrar spridning av brand i minst 30min men isolerar inte spridning av värmen pga brand. Pga den stora glasytan är de särskilt lämpliga som brandcellsskiljande produkter i ställen med stora folkmängder — i trapphus och korridorer i skolor, sjukhus, kontor o a offentliga byggnader.

**Mått**

Fönstrets/väggens maxmått är:  
 höjd **3116 mm**  
 bredd **obegränsad per sektion**  
 öppningens bredd = ramens yttermått – 140 mm

**Certifikat om överensstämmelse**

Fönstret har certifikat om överensstämmelse för brandprodukt E30 nr. ET-0105-14 Inspecta Estonia.

**Konstruktion**

Dörrbladet och karmen framställs av stålprofiler av **Forster Presto**-serien med hög kvalitet av den schweiziska tillverkaren **Hermann Forster AG**. Alla ramfogar är svetsade.

Ramens djup är 50mm.

Eldfasta glastätningar monteras mellan glaset och ramen.

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**

Produkten glasar endast med specialglas som motsvarar brandklass E30. I ej genomskinliga delar används gipsskiva på 13mm som på båda sidor är täckt med målad stålplåt.

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**

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.

Minst en gång om året bör tätningarnas tillstånd kontrolleras, vid behov bör man byta ut tätningar som förlorat sin elasticitet.

Ett avtal om regelbundet underhåll kan ingås vid köp av produkten.

