

# TP FIRE EI60

## Produktbeskrivelse

### Generelt

#### **TP Fire**

TP Fire kan udføres som fuldglasvæg med klassificerede stålrammeglasdøre og tilhørende glaspartier, der opfylder brandkrav på EI60 samt diverse lydkrav og krav til røgtætning CSA. Eller som enkeltglaspartier i f.eks. gips- eller betonvægge.

Alle komponenter er CE-mærket og testet og klassificeret efter gældende europæiske standarder.

Systemet kan kombineres med Triplan's øvrige produktserier.

#### **Stålrammedør-partier**

Partierne kan leveres som individuelle løsninger i forskellige modulstørrelser og med beslåning af dørene jf. projekt. Dørene kan leveres som enkelt- eller dobbeltfløjede og evt. med bundlydtætning.

Partierne har en installationsdybde på 70 mm.

Alle profiler er udfyldt med brandhæmmende materiale.

Profilerne leveres med indvendige forstærkninger, der også kan benyttes til kabelføring.

Ledninger til el-installation henhører under el-arbejde.

#### **Glaspartier**

Glaspartier leveres med enkelt lag brandglas jf. brandkrav.

Glassene overholder krav til personsikkerhed 1 (B) 1 i henhold til DS/INF 119.

#### **Samlinger**

Samlinger kan udføres med stålprofiler.

Ved Structure-glas udføres 4 mm brandfuge i de lodrette samlinger.

#### **Rammer**

Rammer udføres af stålprofiler og leveres færdige fra fabrikken.

Rammetykkelse 70mm jf. klassifikationskravet.

Rammer leveres pulverlakeret i farve efter ønske eller i rustfrit stål.

Brandmodstandsevne: EI60, jf. EN 1634-1

Glas isættes på stedet.

## Tekniske specifikationer

### **Glas**

Brandglas opbygget af flere lag hærdet glas med mellemliggende lag af brandgel.  
Glasset er forseget på alle fire kanter.

Glastykkelse fra 25 – 35 mm.

Ved Structure-glas er glastykkelse fra 31 – 41 mm.

Brandglas i sikkerhedsklasse: Klasse A sikkerhedsglas i henhold til EN 12600, 1 (B) 1.

Brandmodstandsevne: EI60, jf. EN 1364-1

Lydreduktion:  $R_w$ : 41-43 dB jf. glastykkelse.

### **Gummipakning**

EPDM-bånd, sort.

### **Glasfuger**

Glasuger i Structure udføres med 2 x Kerafix FXL 200 i tykkelse jf. glastykkelse og forsegles med silicone-fuge DC895.

### **Røgtætning**

Røgtætning udført i overensstemmelse med DIN 18095 og EN 1634-3.

### **Udførelse**

Alle mål kontrolleres på stedet af entreprenør.

Stålrampartier skal monteres i lod og vage.

Glas præfabrikeres af leverandør.

Glasdimensioner skal verificeres af leverandør.