



# sakumetall

## TERASPROFIILTULETÕKKEAKEN/SEIN

PFW011 FORSTER PRESTO PROFIILIDEST, E30

versioon 04

### Kasutusala

E30 klassi tuletõkkeaken/sein tõkestab tule leviku vähemalt 30 min jooksul, kuid ei isoleeri põlengust tekkiva kuumuse levikut. Suure klaaspinna tõttu sobib selline sein eriti hästi eraldama tuletõkkeseksioone kohtades, kus liigub palju inimesi — koolid, haiglad, bürood jt ühiskondlikud hooned.

### Mõõdud

Akna/seina maksimaalsed mõõdud on :  
 kõrgus **3612 mm**  
 laius **seksioonide kaupa piiramatult**  
 valgusava mõõt = raami kabariit – **140 mm**

### Vastavussertifikaat

Aken/sein on läbinud TÜV NORD Baltik poolt läbiviidud katsepõletused, mis tagavad tootele E30 tuletõkkevastavussertifikaadi nr. 118-06/08.

### Konstruksioon

Seinaraam valmistatakse Šveitsi tootja **Hermann Forster AG** kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Presto**. Kõik liited keevitatakse. Raami sügavus on 50mm.  
 Klaasi ja raami vahele paigaldatakse tulekindlad klaasitihendid. Sein on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärvi ja tsinkkruntvärviga. Standardtoonideks on RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Lisa võimalusena saab uksi värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüüd kruntvärviga.

### Klaasid

Klaasina kasutatakse ainult E30 tuletõkestusklassile vastavaid eriklaase.  
 Läbipaistmatutes osades kasutatakse 13mm tulekindlat kipsplaati, mis on kahelt poolt kaetud värvitud terasplekkidega. Väga suurte klaaside (üle 4 m<sup>2</sup>) ja raskete klaaside korral tuleb arvestada eritingimustega nii konstruktsioonilise lahenduse, kui ka paigaldustööde osas.

### Lisad

Vajadusel on võimalik panna klaasi asemele terrassändvitš.

### Hooldus

Seina raami puhastamiseks võib kasutada pehmet niisket lappi. Abraasiivseid puhastusvahendeid ei tohi kasutada. Klaasi puhastamiseks võib kasutada selleks ettenähtud vahendeid vastavalt nende tootja poolt antud juhistele.  
 Vähemalt kord aastas tuleb kontrollida tihendite seisukorda ja vajadusel oma elastsuse kaotanud tihendid uutega asendada.  
 Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

