



### 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. Tuletõkkeaken/sein on ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes kuivades ja köetavates ruumides, kus ei ole otsest kokkupuudet kemikaalidega ega korrodeerumist soodustavat keskkonda.

### Mõõdud

Akna/seina maksimaalsed mõõdud on:  
 kõrgus **3116 mm**  
 laius **4582 mm (laiust võib suurendada)**  
 valgusava mõõt = raami gabariit – **140 mm**

### Vastavussertifikaat

Aken/sein on sertifitseeritud Inspecta Estonia OÜ poolt sertifikaadiga ET-0277-20. Forster Presto terasprofiilidest mittekandev tuletõkkesein E30 klassifitseerub standardi EN 13501-2:2007+A1:2009 kohaselt: **Tulepüsisivusklass E30**.

### Konstruksioon

Seinaraam valmistatakse Šveitsi tootja Forster Profilsysteme 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. Standardtoonides 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 epoksüid 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. Abrasiivseid puhastusvahendeid ei tohi kasutada. Klaasi puhastamiseks võib kasutada selleks ettenähtud vahendeid vastavalt nende tootja poolt antud juhisteile. Vähemalt kord aastas tuleb kontrollida tihendite seisukorda ja vajadusel oma elastsuse kaotanud tihendid uutega asendada. Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

