



# sakumetall

## TERASPROFIILTULETÖKKEUKS

PFD011 FORSTER PRESTO PROFIILIDEST, E30

version 05

### Kasutusala

E30 klassi tuletõkkeuks tõkestab tule leviku vähemalt 30min jooksul, kuid ei isoleeri põlengust tekkiva kuumuse levikut. Suure klaaspinna tõttu sobib selline uks eriti hästi eraldama tuletõkkeseksioone kohtades, kus liigub palju inimesi – koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad, koridorid jmt.

### Mõõdud

Ukse maksimaalsed mõõdud on :  
Ühepoolsel uksele **1213 x 2530 mm**  
Kahepoolsel uksele **2277 x 2530 mm**  
Valgusava laius = lengi gabariit – **140 mm**

### Vastavussertifikaat

Uksed on läbinud TÜV NORD Baltik poolt läbiviidud katsepõletused, mis tagavad tootele E30 tuletõkkestavussertifikaadi nr. 114-06/08.

### Konstruksioon

Ukseleht ja -leng valmistatakse Šveitsi tootja **Hermann Forster AG** kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Presto**. Kõik raami liited keevitatakse. Uksel on kolm keevitatavat kuullaagriga terashinge ukselehe kohta.

Lengi sügavus on 50mm, samuti ukselehe paksus.

Ukse lengi ja -lehe vahel on topelt tihendus – tihend on ukselehe ja ka lengi küljes. Klaasi ja raami vahele paigaldatakse tulekindlad klaasitihendid.

Uks 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 uksti värvida kogu RAL värvi-kaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüüd kruntvärviga.

### Klaasid

Klaasina kasutatakse ainult E30 tuletõkestusklassile vastavaid eriklaase. Läbipaistmatutes osades kasutatakse 13mm kipsplaati, mis on kahelt poolt kaetud värvitud terasplekkidega.

### Lukustus

Kõik uksele paigaldatavad sulused (lukud, lingid, käepidemed, sulgurid jmt) peavad vastama tuletõkkeukse sulustele seatud tingimustele. Tuletõkkeukse lukk peab ukse sulgumisel alati riivistuma. Evakuaatsiooniteel asuv tuletõkkeuks peab olema varustatud sulguriga ning ukse takistusega sulgumine peab tagatud olema. Kasutada tuleb spetsiaalselt kitsaprofiilustele mõeldud suluseid, kuna täisukse lukud ei mahu profiilukse raami sisse.

### Lisad

Ukselehe alaosa on võimalik kaitsta roostevabast terasest nn 'jalaplekiga'. Kui tuletõkkeust soovitakse tavaelukorras avatuna hoida, tuleb selleks paigaldada elektrilised lahtihoidemagnetid, mis ühendatakse hoone tulehäiresüsteemiga, et häireelukorras saaksid ukseid vabalt sulguda. Tuletõkke ukse sulgumist ei tohi takistada piirajatega vmt.

### Hooldus

Sõltuvalt ukse kasutamise intensiivsusest tuleb hingede ja suluste seisukorda kontrollida vähemalt kaks korda aastas. Kontrollida tuleb ukse sulgumist ja lukustuselementide tööd.

Täpsem info on toodud hooldusjuhendis.

Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

