



sakumetall

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

**PFD 036
PFC 036**

PALONKESTÄVÄ TERÄSPROFIILI-LIUKUOVI

FORSTER FUEGO LIGHT PROFIILEISTA, EI₂₃₀

**PFD 036
PFC 036**

Versio 02

Käyttöalue

Liukuovia käytetään tilojen välisenä tilapäisenä seinänä, jos vaadittavan oviaukon koko ylittää rakennuksessa mahdollisen aukon koon tai jos kohteessa ei ole tilaa normaalinkokoisen oven avaamiseen. EI₂₃₀ luokan palonkestävä ovi estää tulen leviämisen ja eristää tulipalon aiheuttaman lämmön vähintään 30 minuutin ajan. Tässä ovelussa on iso lasipinta, joten se soveltuu erinomaisen hyvin käytettäväksi palo-osastojen erottajana paikoissa, joissa liikkuu paljon ihmisiä – mm. kouluissa, sairaaloissa, voimalaitoksissa, rappukäytävissä ja toimistorakennusten aloissa sekä muissa julkisissa rakennuksissa. Ovi on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, kuivissa ja lämmitetyissä kohteissa, joissa ne eivät joudu alttiiksi kemikaalien tai korroosiota aiheuttavien ympäristö-olosuhteiden vaikutukselle.

Mitat

Yksilehtinen lasinen liukupalo-ovi

Ilman yläosaa ja sivupieliä ovilehden koko saa olla 1497 mm x 2580 mm.

Yläosan kanssa oven koko saa olla 1497 mm x 3110 mm.

Sivupielen/-pielen kanssa oven koko saa olla 2960 mm x 3000. Sivupielen leveys saa olla enintään 760 mm ja korkeus enintään 2570 mm.

Yläosan ja sivupielen kanssa oven koko saa olla ≤ 2960 mm x 3110 mm

Kaksilehtinen lasinen liukupalo-ovi

Ilman yläosaa ja sivupieliä ovilehden koko saa olla 2600 mm x 2500 mm. Yläosan kanssa oven koko saa olla 2600 mm x 3110 mm ja oikean ovilehden leveys 1382 mm ja korkeus 2580 mm sekä vasemman ovilehden leveys 1402 mm ja korkeus 2580 mm.

Sivupielen/-pielen kanssa oven koko saa olla ≤ 3320 mm x 2580 mm. Sivupielen leveys saa olla enintään 360 mm.

Yläosan ja sivupielen/-pielen kanssa oven koko saa olla ≤ 3110 mm x 3320 mm

Tyyppihyväksyntäpäätös

Palonkestävyyttä Palonkestävyyttä on testattu saksalaisessa IFT Rosenheim laboratoriossa standardin EN1634-1 mukaisesti ja tuotteelle on myönnetty suomalaisen Eurofins Expert Services Oy:n standardin EN13501-2 mukainen todistus nro EUFI29-19005434-THTOD, jolla vahvistetaan tuotteen täyttävän palonkestoluokan EI₂₃₀ vaatimukset.

Rakenne

Liukuoven ovilevyt, sivu- ja yläosat on valmistettu sveitsiläisen valmistajan Forster Profile System AG:n valmistamista laadukkaista teräsprofiileista **Forster Fuego Light**. Ovilevyt on kiinnitetty yläosasta avaus- ja sulkulaitteeseen ja niitä ei tarvitse kiinnittää oviaukon alaosaan, joten ovesta kulkeminen tai lattian siivoaminen sujuvat esteettömästi. Ovilla on palo- ja savunkestävät tiivisteet. Ovi on pulverimaalattu. Vakiovärisävyt ovat RAL9010 (puhtaanvalkoinen), RAL7001 (harmaa), RAL8014 (ruskea), RAL9007 (harmaa alumiini), RAL7024 (grafiitinharmaa), RAL9006 (hopea). Ovi voidaan vaihtoehtoisesti maalata epoksi-pohjamaalilla ja kaksikomponenttisellä polyuretaanimaalilla kaikissa RAL-värikartan sävyissä.

Lasitus

Kaytetaan vain EI₂₃₀ palonkestavaa lasia Pilkington Pyrostop 30-10 tai Pyrostop 30-20.

Sulkulaite

Automaattinen sulkujärjestelmä DORMA ES200

Varusteet

Ovelussa on automaattinen avaamisjärjestelmä, jonka ohjausjärjestelmä mahdollistaa monta erilaista käyttötapaa (valoilmaisin, tutka, kytkimet, koodinohjauslaite jne.).

Huolto

Ovi on tarkistettava ja huollettava vähintään kerran kolmessa kuukaudessa. Tarkista oven sulkulaite sekä automaattisten ja lukituselementtien toiminta. Yksityiskohtaisia tietoja huollosta saa käyttöohjeesta. Oven ostamisen yhteydessä voi solmia sen valmistajan kanssa huoltosopimuksen.

