



sakumetall

TUOTESELOSTE

PED 031
PED 063

TERÄSPROFILIULKO-OVI
PED031 FORSTER UNICO-PROFIILEISTA
PED063 FORSTER UNICO-PROFIILEISTA, RST 1.4301
version 07

Käyttöalue

Lämpökatkaisuista teräsprofieileista tehty ovi sopii paikkoihin, joissa suurella lasipinnalla varustetun oven täytyy olla kuormitusta kestävä ja hyvin lämpöeristetty.

CE-merkki

CE-merkin koetulokset on esitetty AS Saku Metallin laatimassa Forster Unico-ulko-ovien suoritusasoilmoituksessa.

Mitat

Karmin enimmäismitta on:
Yksittäisovella **1300 x 2550mm**
Pariovella **2270 x 2550mm**, aktiivipuoliskon leveys **1250mm**
Valoaukon leveys = karmin mitta – 100 tai 140mm (riippuen karmiprofiilista)

Rakenne

Ovilevy ja karmi valmistetaan sveitsiläisen tuottajan Hermann Forster AG laadukkaasta teräsprofiliisarjasta Forster Unico, jossa sisempi ja ulompi teräsosa on erotettu toisistaan lämpökatkaisulla ja teräsosat ovat galvanisoituja. Kaikki rungon liitokset hitsataan. Oveissa on kolme hitsattua kuulalaakerisaranaa ovilevyn kohden. Karmin syvyys on 70mm, samoin ovilevyn paksuus. Oven karmin ja ovilevyn välissä on kaksinkertainen tiivistys – tiiviste on sekä ovilevyssä että karmissa. Niin ovi tiivisteet kuin myös lasin ja runkoprofiilin väliset tiivisteet ovat korkealaatuista EPDM-kumia. Ovi on pohjamaalattu sinkkipohjamaalilla ja pintamaalattu polyesterijauhemaalilla yleisimmillä värisävyillä. Standardivärisävyjä ovat RAL9010 (puhtaanvalkoinen), RAL7001 (hopeanharmaa), RAL8014 (seepianruskea), RAL9007 (alumiininharmaa), RAL7024 (grafiitinharmaa), RAL9006 (alumiininvalkoinen). Lisäksi ovet voi maalata kaikilla RAL- värikartan sävyillä kaksikomponenttipolyuretaanimaalilla ja epoksi-pohjamaalilla.

Lasit

Lasina voi käyttää kaikkia saatavilla olevia lasipaketteja paksuudeltaan enintään 42mm. Turvallisuuden parantamiseksi voi käyttää erilaisia laminoituja, karaistuja tai yhdistelmäturvalasipaketteja. Oven umpiosissa käytetään polystyreenivaahdotäytteistä ja väripeliverhoitua terässandwich-elementtiä paksuudeltaan 47mm.

Lukitus

Lisätyönä asennetaan oviin sulkimet(lukot, painikkeet, vetimet, sulkijat jne) oven käyttöpaikan, toiminnan ja esitettyjen vaatimusten mukaisesti. Tulee käyttää erityisesti kapeaprofiilioville tarkoitettuja sulkimia.

Lisäosat

Ovilevyn alaosa voidaan suojata ruosteettomasta teräksestä valmistetulla „potkupellillä“. Tarvittaessa ovi voidaan varustaa automaattisella avaamisjärjestelmällä, jonka säätölaitteisto tarjoaa hyvin erilaisia käyttömahdollisuuksia (sähkösilmat, katkaisijat, koodikytkimet jne).

Huolto

Riippuen oven käyttötiheydestä täytyy saranoiden ja sulkimien kunto tarkastaa vähintään kahdesti vuodessa. Oven ja karmin välissä ei saa olla oven sulkeutumista haittaavia esineitä. Liikkuvat osat täytyy voidella säännöllisesti (vähintään kahdesti vuodessa) siihen tarkoitettu voiteluaineella (esim. ponnepakkaussilikonijelly), saranat täytyy voidella kiinteällä voiteluaineella. Vähintään kerran vuodessa tulee tarkastaa tiivisteiden kunto ja vaihtaa tarvittaessa joustavuutensa menettäneet tiiviste uuteen. Ovirungon puhdistamiseen voi käyttää pehmeää kosteaa kangaslappua. Hiovia tai kuluttavia puhdistusaineita ei saa käyttää. Lasinpuhdistukseen voi käyttää siihen tarkoitettuja aineita lasin tuottajan antamien ohjeiden mukaisesti. Tuotetta ostettaessa voi solmia huoltosopimuksen.

