

RAKENNE

IOU on yksilehtinen, ulosaukeava levyrakenteinen parvekeovi. Ovilehti alumiinilla jäykistetty lämpöovi. Ovilehden pinnassa molemmin puolin HDF-verhous, umpiosan ulkopinnassa urakuviointi. Ovilehden alareunassa on vesiura, joka estää veden kulkeutumisen kynnyksen ja ovilehden väliin. Ovilehden paksuus 76 mm. Kuultokäsitelty ja lakattu koivukynnys 35 mm, jossa säältä ja kulutukselta suojaavat kynnyksiprofiilit anodisoitua alumiinia. Vakiokarmisyvydet 130, 170 ja 210 mm.

PINTAKÄSITTELY

Ovessa teollinen peittomaalaus, vakioväri on valkoinen NCS S 0502-Y. Muut värit tilauksesta.

LASITUS

Ovessa on kolminkertainen kirkas eristyslaselementti. Eristyslasin täytekaasuna argon. Lasitusmassana silikoni, listoitus muovilistoin. Lasivaihtoehdoksi voi myös valita esim. auringonsuojalasin, kuviolasin tai erilaisia turvalaseja.

TIIVISTYS

2-kertainen silikonitiivistys, tiivisteiden väri harmaa tai musta oven väristä riippuen.

HELOITUS JA SARANAT

Säädettävät saranat N3248-110TMKSS Fe/ZN 4 kpl, alle 1880 mm korkeisiin oviin 3 kpl. Pitkäsuljin Fix 896F (oven minimikorkeus 1780 mm) sekä painiketoiminen aukkipitolaite Fix 150 (oven minimileveys 620 mm). Keskilukko LC102 mahdollinen kaikkiin ovikorkeuksiin. Pintahelat eivät sisälly vakiotoimitukseen.

LISÄVARUSTEET

Ovesta löytyy useita vaihtoehtoja lasituksen, mitoituksen, pintakäsittelyn ja heloituksen suhteen. Lisävarusteina myös irtoristikot, pintaan asennettavat sälekaihtimet ja pintahelat.

KOKO

Oven maksimikoko on 990x2390 mm.

LASITUSESIMERKIT

Ovimalli	Umpiosa	Lasirakenne	U-arvo
IOU lasiaukon korkeus 14M	EPS	4/4/4S1.1-16TGI AR	0,99
	EPS	4S1.1/4/4S1.1-16TGI AR	0,86
	EPS	6S1.0/4/6S1.0-14TGI AR	0,87
IOU kokolasinen	-	4S1.1/4/4S1.1-16TGI AR	0,89

U-arvo Lämmönläpäisykerroin W/m²K
 EPS Umpiosan eristemateriaali polystyreeni
 TGI Laselementin väliilista komposiitti
 Karmisyvydet 130, 170 ja 210 mm



IOU-oven ulkopinnassa on urakuviointi. Vaakaurituksen lisäksi saatavilla pystyuritus sekä sileä pinta.



Paksu ovilehti sallii reilun eristevahvuuden. Ovilehdessä kolminkertainen eristyslaselementti.