

RAKENNE

IOU on yksilehtinen, ulosaukeava levyrakenteinen parvekeovi. 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. Tammen sävyyn kuultokäsitelty ja lakattu koivukynnys 35 mm, jossa säältä ja kulutukselta suojaavat kynnysprofiilit anodisoitua alumiinia. Vakiokarmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm.

PINTAKÄSITTELY

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

LASITUS

Ovessa on kolminkertainen 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.

PINTAHELAT JA SARANAT

Saranat säädettävät (4 kpl) N3248-110TMKSS Fe/ZN. Pitkäsuljin Fix 896F sekä painiketoiminen aukipitolaite Fix 150. Pintahelat eivät sisälly vakio-toimitukseen.

LISÄVARUSTEET

Ovesta löytyy lukuisia sovelluksia lasituksen, mitoituksen, pintakäsittelyn ja heloituksen suhteen. Lukitusvaihtoehtona lukkorunko, esim. LC102. Lisävarusteina myös irtoristikot, pintaan asennettavat sälekaihtimet ja pintahelat.

OHJEELLISET KOKORAJOITUKSET

Oven ohjeellinen maksimikoko on 990x2390 mm.



LASITUSRATKAISUT

Ovimalli	Umpiosa	Lasirakenne	U-arvo
IOU 1-lasinen umpiosallinen	EPS	4T/4S1.1/4T-16TGI AR	0,99
	EPS	4T/4S1.1/4TS1.1-16TGI AR	0,86
	EPS	6T/4S1.1/6TS1.1-14TGI AR	0,89
	EPS	6T/4S1.0/6TS1.0-14TGI AR	0,87
IOU kokolasinen	-	4T/4S1.0/4TS1.0-16TGI AR	0,85
	-	4T/4S1.1/4TS1.1-16TGI AR	0,89

U-arvo Lämmönläpäisykerroin W/m²K
 EPS Umpiosan eristemateriaali polystyreeni
 TGI Lasielementin välilista komposiitti
 Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm

OMINAISUUDET

Ominaisuus	Standardi	Luokitus
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN 12208	4A
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C3

Testausseloste Nro VTT-S-04709-15, 13.10.2015