

RAKENNE

IODK on yksilehtinen, sisäänpäin aukeava ikkunaovi ranskalaiselle parvekkeelle. Ovessa on kippitoimintoinen tuuletusasento ja se avautuu myös sivulle kuten tavalliset ovet. Karmi ja ovilehti ovat mäntyä, ulkopuoli alumiiniverhottu. Kuultokäsittely ja lakattu tammikynnys 48 mm. Vakiokarmisyydydet 130, 170 ja 210 mm.

PINTAKÄSITTELY

Puuosissa teollinen peittomaalaus tai kuultokäsittely haluttuun sävyyn. Kuultokäsittelyssä vaihtoehdossa sisäpinnat lakataan. Peittomaalatun vakioväri on valkoinen NCS S 0502-Y. Alumiiniosat polttomaalattuja RAL- tai RR-värikartan sävyyn. Vakiovärit ovat valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024 ja tummanruskea RR 32.

LASITUS

Ovessa on kolminkertainen eristyslaselementti. Eristyslasin täytekaasuna argon. Lasivaihtoehdoksi voi myös valita esim. auringonsuojalasin, äänieristyslasin tai erilaisia turvalaseja.

TIIVISTYS

3-kertainen tiivistys, tiivisteen väri musta tai harmaa.

HELOITUS JA SARANAT

DK-heloitus. Asentolukitteinen painike, valkoinen RAL 9010, hopea F1 tai musta RAL9005.

LISÄVALINNAT

TBT-turvaheloitus, jossa hopeanvärinen painike avaimella. Antennilasi. Ovesta löytyy lisäksi useita vaihtoehtoja mitoituksen, pintakäsittelyn ja lasituksen suhteen.

KOOT

Karmin korkeus 1590–2390 mm

Karmin leveys 690–1090 mm



Kippiparvekeoveen on saatavilla lasikaide, joka asennetaan jo tehtaalla paikoilleen. Kaiteen korkeus 1020 mm karmin alareunasta.



Oven kynnyks on tammea.

LASIRATKAISUT

	Lasirakenne	U-arvo
Malli	Elementti 3K	W/m²K
Kokolasinen IODK	4T/4/4TS1.0-18TGI AR	1,0
	6T/4/6TS1.0-16TGI AR	1,0
	6TS1.0/4TS1.0/8,8DB-14/16TGI AR	0,86
	6TS1.0/4TS1.0/12,8DB-12/14TGI AR	0,92

Tutkimusselostus RISE 1112921, 1207194
 U-arvo Lämmönläpäisykerroin
 Karmisyydydet 130, 170 ja 210 mm

ÄÄNENERISTÄVYYS

Ovitunnus	Lasiosa	Lasirakenne	R _w dB	R _w +C dB	R _w +C _{tr} dB
IODK	Kokolasi	4/4/4-18	34	33	29
IODK	Kokolasi	6/4/6-16	34	33	29
IODK	Kokolasi	6/4/8,8DB-14/16	38	37	34
IODK	Kokolasi	6/4/12,8DB-12/14	40	38	36

Tutkimusselostus EUFI29-22000272-T3
 Ilmaääneneristävyys R on mitattu standardin EN ISO 10140-2:2010 mukaan.
 Ilmaääneneristysluku R_w, R_w+C ja R_w+C_{tr} on määritetty standardin EN ISO 717-1:1996 mukaan.
 R_w = ilmaääneneristysluku
 R_w+C = lentomelueristävyys (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ilmaääneneristävyyttä suihkukoneiden melulle lentokentän läheisyydessä)
 R_w+C_{tr} = tieliikennemelueristävyys (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ääneneristävyyttä kaupunkiliikennemelussa)

TEKNISET ARVOT

Ominaisuus		
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN 12208	E1200
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C4

Tutkimusselostus EUFI29-22005224-T1