

RAKENNE

1-lehtinen, ulosaukeava levyrakenteinen ulko-ovi. Ovilehti alumiinilla jäykistetty lämpöovi. Ovilehden pinnassa molemmin puolin HDF-verhous, ulkopuolella 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. Vakiokarmi-syvyydet 130, 170 ja 210 mm.

PINTAKÄSITTELY

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

LASITUS

Ovessa on kolminkertainen eristyslaselementti, jossa Stippolyte-kuviolasi. Eristyslasin täytekaasuna argon. Lasitusmassana silikoni, listoitus muovilistoin.

TIIVISTYS

2-kertainen silikonitiivistys, tiivisteiden väri harmaa.

PINTAHELAT JA SARANAT

Saranat säädettävät (4 kpl) N3248-110TMKSS Fe/ZN. Lukkorunko Abloy LC102, lukon vastarauta säädettävä Abloy LP711.

LISÄVARUSTEET

Lisävarusteina potkupelti.

OHJEELLISET KOKORAJOITUKSET

Oven ohjeellinen maksimikoko on 990x2290 mm.

U-ARVO

Ovimalli	Karmi	W/m ² K
UO umpiovi	130, 170 ja 210	0,61 PUR - 0,69 EPS
UO lasiaukollinen	130, 170 ja 210	0,82 PUR TGI - 1,0 EPS TGI

U-arvo Lämmönläpäisykerroin W/m²K
 PUR Umpiosan eristemateriaali polyuretaani
 EPS Umpiosan eristemateriaali polystyreeni
 TGI Laselementin välilista komposiitti



Ulko-oven ulkopinnassa on mallikohtainen urakuviointi. Paksu ovilehti sallii reilun eristevahvuuden.



Kaikki ovimallit saatavilla myös äänieristysrakenteella, jolloin tieliikennemelun ääneneristävyyden $R_w + C_{tr}$ umpiovilla on 33 dB, lasiaukollisilla 36 dB. Äänieristys-oven U-arvot ovat umpiovilla 0,74, lasiaukollisilla 0,79 - 0,90 W/m²K ovimallista riippuen. Ovessa on kaksinkertainen kirkas eristyslaselementti.

PIHLAPRO ULKO-OVIMALLISTO



PRO210



PRO210U 🔥



PRO211 🔥



PRO221



PRO223



PRO226 🔥



PRO228 🔥



PRO231 🔥



PRO240 🔥



PRO243



PRO243U 🔥



PRO244

🔥 Ovimallia valmistetaan myös EI30 palo-ovena.

PIHLAPRO ULKO-OVIMALLISTO



PRO250 🔥



PRO251 🔥



PRO252 🔥



PRO260 🔥



PRO261 🔥



PRO270 🔥



PRO279 🔥



PRO280 🔥



PRO283



PRO299



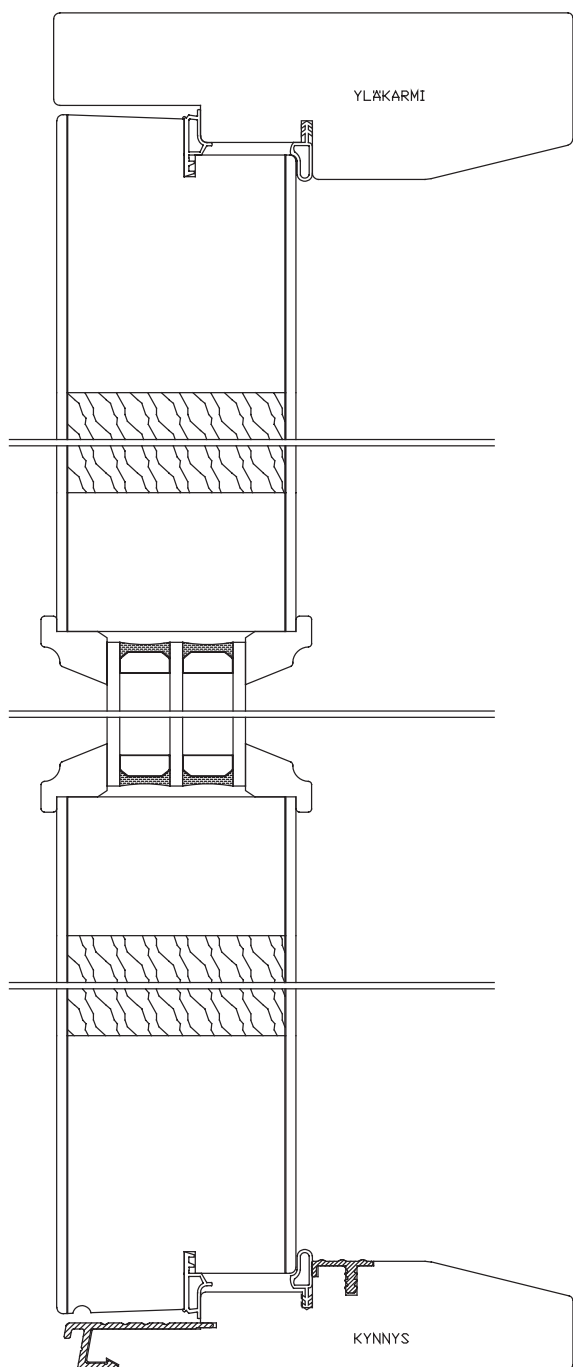
PRO310 🔥



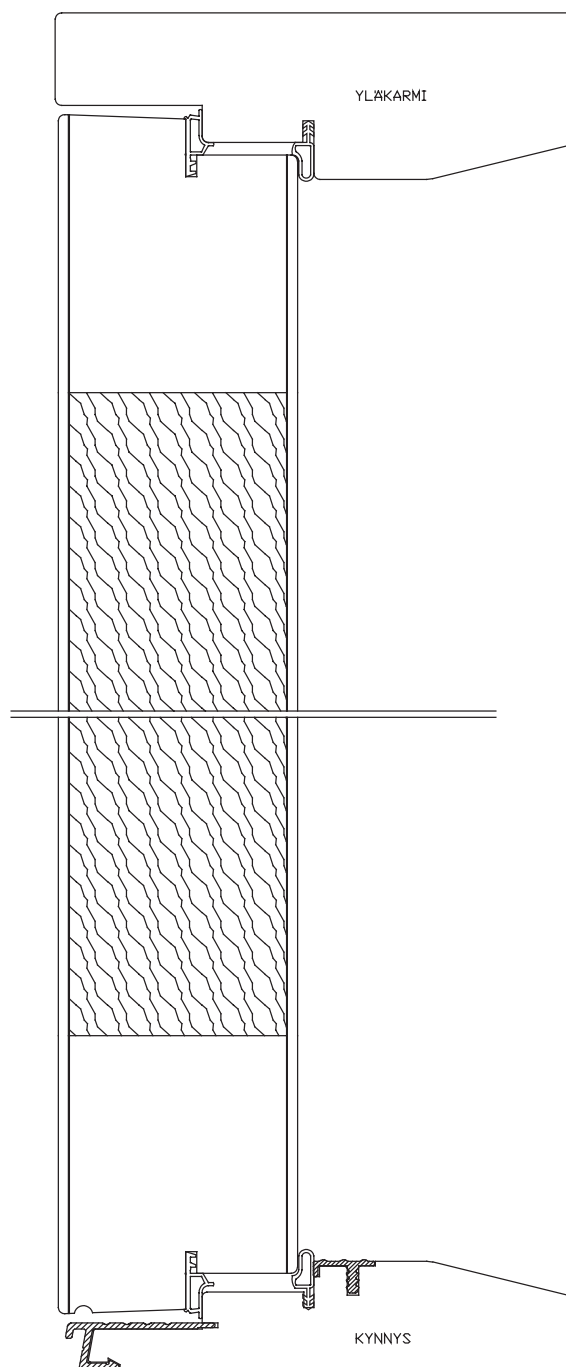
PRO311 🔥

🔥 Ovimallia valmistetaan myös EI30 palo-ovena.

LEIKKAUSKUVAT (EI MITTAKAAVASSA)



Pystyleikkaus, lasiaukollinen
ulko-ovi



Pystyleikkaus, umpiovi