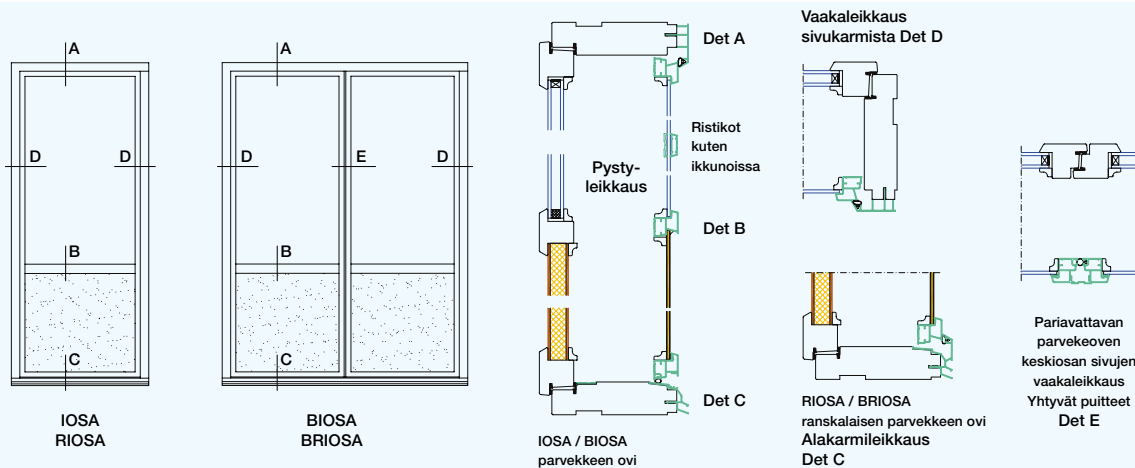


# Lammin Eleganti IOSA-, RIOSA-, BIOSA- ja BRIOSA -ovet



Eleganti- ja Pikantti-mallisarjat ovat yhteensopivia Lammin ikkunoiden kanssa.

IOSA-ovet katetuille parvekkeille ja terasseille sopivat yhtä hyvin niin uudis- kuin korjausrakentamiseenkin.

Lammin ikkunoilla on FI-merkin käyttöoikeus ja ne täyttävät EN-standardien parhaiden luokkien mukaisen sateen- ja ilmanpitävyyden sekä tuulenpaineenpitävyyden.

Ovien mitat, mallit, muodot, värisävyt, lasiosan energiatehokkuus, lasien turvaominaisuudet valitaan yksilöllisesti joka tuotteen ja tilaukseen.

Tarjous ja tilausvahvistus tuotekaavioineen sisältävät määrällään ja laadultaan vain niissä mainitut tuotteet, pintakäsittelyt ja varusteet.

## Puuraaka-aine ja puuosien pintakäsittely

Lammin IOSA-ovien kaikki puuosat ovat kotimaista valikoitua ja oksattomaksi laatujuokettua ja liimattua mäntyä:

- karmirakenne on aina sormijatkettua ja lamelliliimattua massiivimäntyä, asennuksen jälkeen näkyviin jäävät karmipinnat ovat oksattomia – karmisyvydet 131, 145, 175 ja 200 mm
- sisäovikehä on oksattomaksi sormijatkettua mäntyä
- erikoistilauksesta kuultolaadun sisäovikehä on ei-sormijatkettua mäntyä ja sisälle näkyvä pinta oksatonta

Sisäovikehän sisäpinta ja karmi hiotaan koneellisesti, pohjamaalataan, tasoitetaan tarvittavin osin ja hiotaan uudelleen koneellisesti ennen pintamaalauksia. Samat käsittelyt tehdään myös kuultovärjättyihin tuotteisiin.

Valkoisen maalauksen vakiosävy NCS 0502-Y, kuultosävyt Teknos-kuultovärit sävykartan mukaan, sisältäen sisäpuitteen sisäpinnan vesiohenteisen lakkauksen. Katso värivalintakortti.

## Alumiiniprofiilit ja niiden pintakäsittely

Kaikkein eniten sadevedelle ja auringonpaahteelle alttiina olevat karmiosat ja kynnyksen uloin osa ovat myös alumiiniprofiilia. Alumiiniprofiilien pohjakäsittely on keltakromatointi ja pintakäsittely pulverimaalaus RR- tai RAL-sävyjen mukaan. Katso värivalintakortti.

Säältä suojaavan alumiiniverhouksen kiinnitystapa on tutkittu, testattu ja tukeva.

Karmirakenteissa on huomioitu puun ja alumiinin välinen tuuletuvuus.

Kynnyksen verhouksiprofiilissa on hyvä myrskyvedenpoisto sekä kiinnitysura ja lukitusnokka vesipellin kätevää ja tiivistä ”snap-in” -kiinnitystä varten.

## Lasit ja lasitus

Kaikki lasit ovat 1-laatu luokan float-lasia, sisäovikehän eristyslasit ovat FI-hyväksytyjä ja niiden lasipaksuus on aina vähintään 4 mm. Tilauksen erikoislasit valitaan tilaus- tai ovikohtaisesti niin, että mm. energialuokka-vaatimukset sekä ääneneristys- ja turvalasimääräykset tulevat huomioituiksi.

Valkoisten ovien lasituslistat ovat uv-suojattua, läpivärjättyä valkoista muovia. Kuultokäsittelyt ja erikoisväriin maalattujen ovien lasituslistat ovat muovia tai puuta.

## Helat

Saranat ovat pulttisaranoita M8x30 ja 35/PS Fe/ZN. Pitkäsarpa FIX 731F Fe/ZN, painiketoiminen aukipitolaite FIX 760/4 Fe/ZN ja pitkäsarpojen vastahelat Fe/ZN. Aukipitolaiteessa portaaton lukitus. Käyntioveissa Abloy aukipitolaite WF250 Muo/AL, 2kpl. Pariovien pitkäsarpa 468, parioveissa ei painiketoimista aukipitolaitea, kiinteän puolen lukitus ikkunallukoin Abloy 71 Fe/ZN, 2 kpl ylä- ja alakarmiin, sisäovikehässä peitekilpi ja ulko-ovikehässä muovipainike.

Sisäoven käyttöpainike London 0139/U34, ulko-oven ulkopuolinen vedin (vain malleissa IOSA ja BIOSA) London 430, valkoisissa sävy valkoinen ja kuultovärjättyissä sävy shampanja.

## Tiivistys

Karmi- ja ovikehä rakenteet ovat vankat ja niiden ansiosta sekä sisäovikehän huuloksessa että karmien kyntteissä on 10 mm:n tila erikoistiivistettä varten. Uratiiviste jatkuu ehjänä myös ovilevyn kulmien ympäri. Valkoiseksi maalatuissa tuotteissa tiiviste on valkoinen ja muissa musta.

## Lammin Ikkuna Oy

PL 100 FI-16901 Lammi

Puh. +358 10 8411 700 myynti@lammin.fi

[www.lammin.fi](http://www.lammin.fi) [www.ovistudio.fi](http://www.ovistudio.fi)

[www.ikkunastudio.fi](http://www.ikkunastudio.fi) [www.signal-window.com](http://www.signal-window.com)