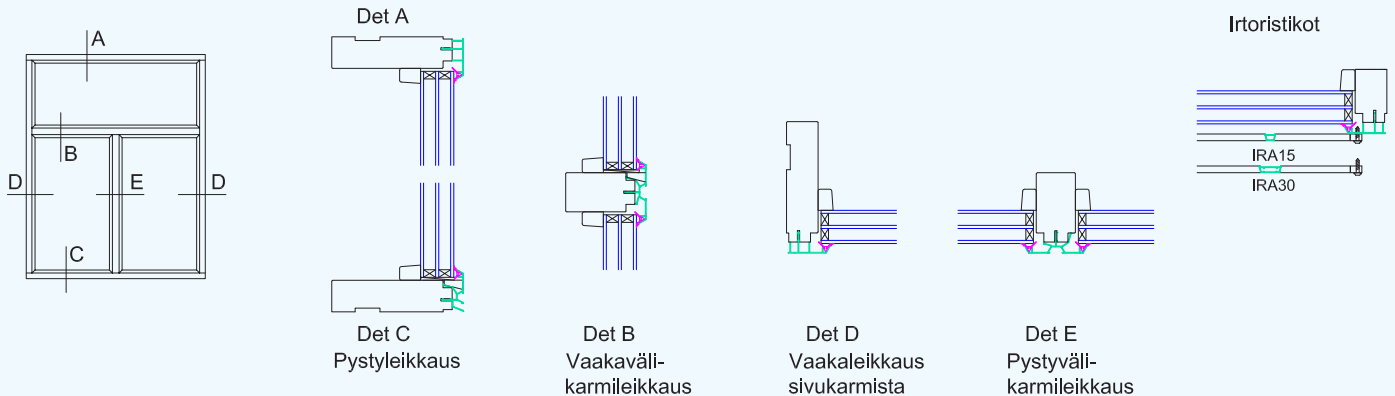


Lammin kiinteät ikkunat

MEKA-puualumiini-ikkunat



Ikkunat ja ovet



Mallisarjan kevennetyt aidot jakokarmit tekevät Lammin vankasta karmirakenteesta siromman. Ikkunat valmistetaan asiakkaan ja rakennuskohteen vaatimusten mukaisesti. Ne sopivat yhtä hyvin uudis- ja korjausrakentamiseen.

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

Ikkunoiden mitat, mallit, muodot, värisävyt, lasiosan energiatehokkuus, lasien turvaominaisuudet sekä muut lisäominaisuudet ja -varusteet valitaan tilauksittain ja tuotteittain yksilöllisesti.

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

Puuraaka-aine ja puuosien pintakäsittely

Lammin ikkunoiden kaikki puuosat ovat kotimaista valikoitua, oksattomaksi laatujaikkunaa ja liimattua mäntyä:

- karmirakenne on aina sormijatkettua ja lamelliliimattua massiivimäntyä, asennuksen jälkeen näkyviin jäävät karmipinnat ovat oksattomia - karmisyvytydet 110, 131, 145, 175 ja 200 mm

Karmin sisäpinta hiotaan koneellisesti, pohjamaalataan, tasoitetaan tarvittavin osin ja hiotaan uudelleen koneellisesti ennen pintamaalausta. 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 ovat myös puuikkunassa alumiiniprofiilia. Ne ovat ikkunan alakarmin uloin kappale ja vaakavälialueen uloin kappale. Alumiiniprofiilien pohjakäsittelyinä on keltakromatointi ja pintakäsittelyinä pulverimaalaus RR- tai RAL-sävyjen mukaan. Katso värivalintakortti.

Ala-/vaakavälialueita säältä suojaavan alumiiniverhouksen kiinnitystapa on tutkittu, testattu ja tukeva. Karmirakenteissa on huomioitu puun ja alumiinin välinen tuulettavuus.

Alakarmin verhousovaletti on päistään tiiviisti tulpattu, siinä 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, 2K-, 3K- ja 4K-eristyslasit ovat FI-hyväksytyjä ja niiden lasipaksuus on aina vähintään 4 mm. Tilauksen erikoislasit valitaan tilaus- tai ikkunakohtaisesti niin, että mm. energialuokka-vaatimukset, ääneneristys- tai turvalasimääräykset tulevat huomioituiksi.

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

Helat

Ei heloituksia.

Tiivistys

Sisäpuoli on höyrysuljettu lasituslistan alta. Ulkopuolelta valkoiseksi maalatuissa tuotteissa ulkopuolen tiiviste on valkoinen ja muissa musta. Tiiviste on asennettu alumiiniprofiilin uraan.

Lammin Ikkuna Oy

PL 100 FI-16901 Lammi

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

www.lammin.fi www.ovistudio.fi

www.ikkunastudio.fi www.signal-window.com