

Tiivin ikkunat ja ovet toimitetaan pintakäsiteltynä. Ikkunoiden ja ovien puuosat maalataan, kuultokäsitellään tai lakataan. Alumiiniosat ovat jauhemaalattuja.

## PUUOSIEN MAALAUUS

Puuosat maalataan ympäristöystävällisillä, vesiohenteisilla maaleilla, jotka tuotannossa vähentävät maalijätteen lähes kokonaan. Ne ovat myös turvallisia, sillä maalit täyttävät tiukat M1-emissioluokan terveellisen huoneilman vaatimukset. Ennen maalausta puun pienet epätasaisuudet kitataan ja hiotaan. Puuosat maalataan kahteen kertaan hyvän pintalaadun varmistamiseksi. Maalauksen välissä pinnat hiotaan kevyesti.

Maalin vakioväri on puolihimmeä (kiiltoaste 20) valkoinen (NCS-S-0502-Y). Muita värisävyjä on saatavana tilauksesta.

## PUUOSIEN KUULTOKÄSITTELY

Kappaleet käsitellään aluksi värittömällä puunsuoja-aineella. Kevyen välihiannon jälkeen kappaleiden pinnat viimeistellään puolihimmeällä pintalakalla. Kuultoväri sisältää puunsuoja-aineen. Kirkkaalla lakalla viimeistellyt pinnat korostavat puun luonnollista väriä.

## TIIVI KUULTO

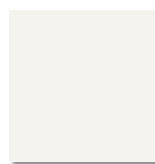
Avattavien ikkunoiden valmistamisessa käytetään pitkälle vietyä puunjälöstustekniikkaa, joka ottaa ympäristön huomioon. Valmistusprosessissa puuaines käytetään mahdollisimman tehokkaasti. Massiivipuurakenteen päälle liimattu 8 mm paksu lamellipinnoite tekee ikkunapuitteesta kiertojäykän suurissakin ikkunoissa. Rakenne tekee pinnasta tavanomaista massiivipuura-kennettä kovemman, mikä ehkäisee kolhujen syntyä vuosien saatossa.

Tiivin Kuulto-ikkunat ovat pitkäikäisiä ja mittatarkkuutensa säilyttäviä vaikeis-sakin olosuhteissa. Rakenne kestää tavanomaista ikkunaa paremmin suuria ilman kosteuden muutoksia esimerkiksi pesu- ja saunatiloissa. Kuultokäsitelty Tiivi Kuulto on ajaton ja yksilöllinen ikkuna, joka kestää pitkään.

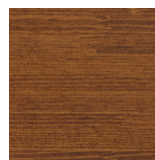
## ALUMIINIOSIEN JAUHEMAALAUUS

Alumiiniosat ovat jauhemaalattuja, jossa esikäsitteilynä käytetään maalin tarttuvuutta ja korroosiokestoa parantavaa keltakromatointia. Jauhemaalauksessa käytetään TGIC-vapaita (triglysydyli-isosyanuraatti) maaleja. Jauhemaalattu alumiini kestää erinomaisesti sään rasituksia. Alumiini ei ruostu. Jos pintaan syntyy naarmu, rikkoontunut kohta voidaan korjata Tiivin huolto-ohjeessa annettujen maalausohjeiden mukaisesti.

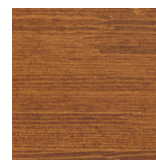
Alumiiniosien vakiovärit ovat valkoinen (RAL 9010), ruskea (RR 32), harmaa (RAL 7024) ja musta (RAL 9005). Muita värisävyjä on saatavana tilauksesta.



Puuosien vakioväri on valkoinen NCS-S-0502-Y.



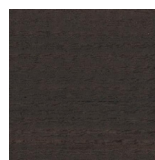
Pähkinä (1701)  
Teknos 1806



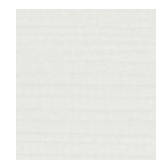
Tiikki (1703)  
Teknos 1804



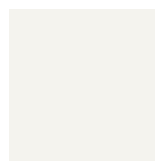
Tammi (1706)  
Teknos 1802



Mustakuulto  
Teknos 1836



Valkolakka  
Teknos TM-5715



Valkoinen  
RAL 9010



Harmaa  
RAL 7024



Ruskea  
RR 32



Musta  
RAL 9005

## HUOM!

Lopullinen väri on aina syytä tarkistaa oikeasta värikartasta, sillä painoteknisistä syistä esitteessä saattaa esiintyä sävyeroja.