LAUTA.FI

# REUNALISTA

MÄNTY 50 x 50/45 VALKOINEN L=3300

3081P

lauta.fi/3081p



## Esittely

- ✅ Suomalaista puuta, vastuullisesti valmistettu
- ✅ Tyylikäs ja edullinen
- ✅ Upea syykuvio
- ✅ Helposti työstettävä ja pintakäsiteltävä
- ✅ PEFC-sertifioitu

## Tuotekuvaus

### Listat viimeistelevät tilan

Pienillä yksityiskohdilla on suuri vaikutus. Listat viimeistelevät pintojen rajakohdat ja kokoavat tilan ilmeen yhtenäiseksi. Kapea ja pelkistetty lista jää hienovaraisesti taustalle, kun taas leveä, profiloitu lista tuo tilaan ryhtiä ja näyttävyyttä.

**Jokaiseen kohtaan oma listansa**

- **Jalkalistat** viimeistelevät lattian ja seinän rajan ja suojaavat seinän alaosaa kolhuilta.
- **Kattolistat** pehmentävät seinän ja katon rajaa ja antavat huoneelle viimeistellyn ilmeen.
- **Peitelistat** peittävät ikkunoiden ja ovien ympärille jäävät saumat siististi.
- **Reuna- ja smyygilistat** viimeistelevät reunat ja ikkunasmyygit.

Valitse useista leveyksistä ja profiileista se, joka sopii juuri sinun kotiisi. Jos kunnostat vanhaa taloa, perinnelistoillamme tuot tilaan klassisen ilmeen alkuperäistä tyyliä kunnioittaen.

**Rohkeasti leveää**

Leveä ja koristeellinen lista ei kuulu vain vanhoihin taloihin. Modernissa kodissa se luo kiinnostavan kontrastin pelkistetyille pinnoille ja tuo tilaan arvokkuutta.

**Ilme, joka elää kanssasi**

Puulista kestää aikaa ja kulutusta. Kun haluat uudistaa sisustusta, voit maalata listat uudella värillä ja antaa tilalle uuden ilmeen ilman suurta remonttia.

✅ Suomalaisesta puusta, vastuullisesti valmistettu Lempäälässä
✅ Täysin luonnollinen ja turvallinen tuote
✅ Upea syykuvio
✅ Luonnollinen ja lämmin ilme
✅ PEFC-sertifioitu

Tämän tuotteemme raaka-aineena käytetty mänty on kotimainen, syykuvioltaan tyylikäs havupuu-laji, joka luo sisätiloihin luonnollisen ja lämpimän tunnelman. Helposti työstettävä ja pintakäsiteltävä mänty on ihanteellinen materiaali sisustukseen, kuten panelointiin ja lattialautoihin, sekä listoitukseen ja viimeistelyyn. Sen upea syykuvio ja luonnollinen väri tekevät männystä esteettisesti houkuttelevan

valinnan näkyville pinnoille. PEFC-sertifioidut mäntytuotteemme ovat vastuullisesti tuotettuja ja ympäristöystävällisiä.

### Tilaustuote

Tilaustuote on hyvä valinta suurempiin kohteisiin, joissa tarvitaan juuri tietyn profiilin mukaista tuotetta tietyssä puulajissa. Se voidaan valita silloin, kun hankinta voidaan suunnitella riittävän ajoissa ennen varsinaista käyttötarvetta.

Tilaustuotteet valmistetaan asiakkaan tarpeiden mukaan, joten jokainen tilaus on yksilöllinen. Toimitusaikaan ja lopulliseen hintaan vaikuttavat useat tekijät, jotka huomioidaan aina erikseen tarjousta laadittaessa.

Saat tarkan tarjouksen ja toimitusarvion tilauksen sisällön varmistuttua. Mitä tarkemmat tiedot tuotteesta, määrästä ja toivotusta toteutuksesta saamme heti alussa, sitä nopeammin pystymme käsittelemään tilauksesi.

Huomioitavaa on kuitenkin, että materiaali- ja profiilivaatimusten tarkkuus vaikuttaa tuotteen valmistettavuuteen. Mitä yksityiskohtaisemmat vaatimukset ovat, sitä rajallisemmat voivat olla toteutusvaihtoehdot. Toteutettavuus arvioidaan myös saatavilla olevien raaka-aineiden perusteella.

### Toimitusaika

Toimitusaikaan vaikuttaa erityisesti aihion saatavuus. Raaka-aineen saatavuus vaihtelee puulajeittain ja laatuluokittain. Suuremmat tilausmäärät edellyttävät myös enemmän valmistelua ja tuotantoaikaa, jotta tilaus voidaan aikatauluttaa osaksi tuotantoa. Tuotteen monivaiheinen valmistus, kuten höyläys, päätyponttaus ja pintakäsittely, vaikuttaa toimitusaikaan ja edellyttää pidemmän tuotantoajan.

Toimitusaika arvio kertoo, milloin tavara on valmiina lähetettäväksi tai noudettavaksi varastollamme. Vahvistamme kunkin tilauksen yksilöllisellä toimitusajalla. Alla on esimerkkejä tyypillisistä toimitusajoista erilaisille tapauksille.

**Tuotteet joille toimitusaika on alkaen 2–4 viikkoa**

Tämä toimitusaika on mahdollista, kun raaka-aine on valmiina ja tuotantoajankohta vastaavalle tuotteelle on lähellä, tällöin tilaus voidaan sovittaa vastaavan tuotantoajon kanssa yhteen. Muussa tapauksessa toimitusaika on vähintään 4 viikkoa. Arvio ei ota huomioon tuotantojonon ruuhkautumisia, sen on tarkoitus olla suuntaa-antava.

- Pintakäsittely
- Vakiovarastoprofiili
- Vakiovarastoprofiilin pienet muutokset, esim. leveys tai paksuus

*Vakiovarastoprofiili = Mitoitukseltaan ja muodoltaan täysin sama tuote esimerkiksi toisessa puulajissa*

**Tuotteet, joiden toimitusaika arvioidaan tapauskohtaisesti**

- Vakiovarastoprofiili, jolle ei ole varastossa raaka-ainetta
- Erikoisprofiili, jolle ei ole varastossa raaka-ainetta

*Kumpikin yllä mainittu tapaus onnistuu vain laajoihin projekteihin toimitusajan ollessa vähintään 2kk*

## Rajoitteet

Määrän tulee olla vähintään alla mainitun mukainen.

- 500m, kun kyseessä on pintakäsiteltävä varastotuote
- 1000m, kun kyseessä on vakiovarastoprofiili
- 2000m, kun kyseessä on vakiovarastoprofiili pienillä muutoksilla
- Sahatavaranippu (n. 4m³), jos tilaus ei ole vakiovarastoprofiili
- Sahatavaranippujen (n. 4m³) kerrannaisia (1,2,3,..), kun raaka-ainetta ei ole varastossa.

**Vahvuus**

- Tuotteen vahvuus voi vaihdella 12-45mm välillä.

**Leveys**

- Tuotteen leveys voi vaihdella 40-200mm välillä.

**Pituus**

- Puutavaran pituus vaihtelee 1,8-6,0m välillä. Pyrimme toteuttamaan pituustoiveet mahdollisuuksien mukaan, mutta se ei valitettavasti aina ole mahdollista.

### Hukkavara

Jotta vältät kalliin lisätilauksen, huomioi riittävä hukkavara tilauksessasi. Pienen lisätilauksen kulut voivat olla vähintään 5x alkuperäiseen nähden. Mahdollinen täydennystilauksen toteuttaminen vie vähintään yhtä kauan, kuin alkuperäisen tilauksen toteuttaminen ja täydennystilausten hinta arvioidaan omana toimituksena.

### Tilattu ja toimitettava määrä

Puutavaran toimitusmäärässä sallitaan ±10 prosentin vaihteluoikeus tilausvahvistuksella annettuun määrään verrattuna. Tämä tarkoittaa, että toimitettu määrä voi olla tilattua määrää 10 prosenttia pienempi tai suurempi. Koska puutavara on luonnonmateriaali, sen ominaisuuksissa esiintyy luonnollista vaihtelua. Tästä syystä tuotannossa syntyvän hukan määrää ei voida ennakoida täysin tarkasti. Siksi valmistuvaa määrää ei voida ennakoida, vaan se selviää valmistamisen aikana ja harvoin vastaa tarkalleen tilattua määrää.

## Tuotetiedot

### Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tuotenimi** | REUNALISTA MÄNTY 50 x 50/45 VALKOINEN L=3300 |
| **Tuotenumero** | 3081P |
| **Alkuperämaa** | Suomi |
| **Saatavuus** | Ole yhteydessä myyntiin |

### Mitat

| | |
|---|---|
| **Vahvuus (mm)** | 50 |
| **Leveys (mm)** | 50 |
| **Paino (kg/myyntiyksikkö)** | 0 |

### Ominaisuudet

| | |
|---|---|
| **Puulaji** | Mänty |
| **Pintakäsittely** | Peittomaalaus |
| **Palokäyttäytyminen** | D-s2, d0 |

### Vastuullisuus

| | |
|---|---|
| **Hiilijalanjälki (CO2e kg/jm)** | 0,1 |
| **Hiilikädenjälki (CO2e kg/jm)** | -1,9 |
| **CE-merkintä** | Ei |

### Lajittelusäännöt

Tuotteen valmistuksessa noudatetut lajittelusäännöt saat ladattua tästä: Mänty

### Vähimmäistilausmäärä

Huomioithan että toimitamme tuotteet täysin paketein. Pakkauskoon näet tuotesivulla oikeasta yläreunasta saldotietojen alta.

## Asennus ja varastointi

### Listojen asennus

Listat viimeistelevät tilan ja peittävät saumat siististi. Kun suunnittelet jatkokset ja nurkat etukäteen ja valitset alustaan sopivan kiinnitystavan, lopputulos on viimeistelty ja kestävä.

#### Ennen asennusta

- **Anna listojen tasaantua.** Tuo listat asennustilaan hyvissä ajoin, jotta ne tottuvat huoneen lämpötilaan ja kosteuteen.
- **Käsittele listat ennen asennusta.** Listat on helpointa maalata tai käsitellä ennen kiinnitystä. Asennuksen jälkeen riittää, että paikkaat kiinnityskohdat ja sahauspinnat.
- **Suunnittele jatkokset ennen katkaisua.** Mieti, mihin jatkokset tulevat, jotta ne jäävät mahdollisimman huomaamattomiin kohtiin.
- **Varaa listoille katkaisuvaraa.** Tuotteen ilmoitettu pituus ei ole tarkka mitta, joten valitse lista, joka on vähintään 5 cm tarvettasi pidempi.
- **Valitse nurkkien liitostapa.** Päätä, sahaatko listat jiiriin vai asennatko ne päittäin.

#### Katkaisu ja nurkat

- **Jiiri:** Sahaa jiiri jiirilaatikolla tai katkaisusirkkelillä. Mallikappaleen avulla saat kulman helposti oikein.
- **Jatkokset:** Tee jatkokset viisteeseen eli noin 45 asteen kulmaan. Viistetty jatkos jää huomaamattomammaksi kuin suora sauma, eikä se avaudu yhtä helposti.
- **Profiloidut listat sisänurkissa:** Voit sahata toisen listan pään vastamuotoon niin, että se istuu toisen listan profiiliin. Näin sauma pysyy tiiviinä, vaikka nurkka ei olisi täysin suora.

#### Kiinnitys

Kiinnitystapa riippuu siitä, mihin lista kiinnitetään.

| Alusta | Kiinnitys |
|---|---|
| Puu | Listanaulat tai viimeistelynaulat |
| Kipsilevy | Naulaus koolausten kohdalle tai liimaus |
| Tiili, betoni tai kivi | Listatulpat tai liimaus |
| Mikä tahansa alusta | Liimaus |

**Kiinnitä jalkalista aina seinään, ei lattiaan.** Esimerkiksi parketti- ja laminaattilattiat elävät, ja lattian pitää päästä liikkumaan listan alla.

#### Naulaus

1. Kiinnitä lista viimeistelynaulaimella noin 60 cm:n välein. Kiinnitä lisäksi listan molemmat päät.
2. Voit kiinnittää listan myös perinteisesti vasaralla ja listanauloilla.
3. Kipsilevyseinässä naulaa lista koolausten kohdalta, jotta se pysyy tukevasti kiinni.

#### Kiinnitys betoni- tai kiviseinään listatulpilla

1. Paina jalkalistaa kevyesti lattiaa vasten, esimerkiksi laudanpalan avulla.
2. Poraa iskuporakoneella kohtisuoraan listan läpi seinään.
3. Lyö listatulppa vasaralla listan läpi seinään.
4. Kiristä lopuksi ruuvi akkuporakoneella.

#### Liimaus

Asennukseen sopivat esimerkiksi Soudalin Soudagrip-asennusliima tai Kiillon Rakennusliima.

1. Levitä liima listan taakse ja paina lista seinään.
2. Irrota lista ja tarkista, että liimaa on riittävästi.
3. Anna liiman imeytyä alustaan hetken ajan.
4. Paina lista uudelleen kiinni. Tue listaa tarvittaessa, kunnes liima on kuivunut.

### Viimeistely

- **Täytä raot akryylillä.** Peitä listan ja seinän tai katon väliin jäävät raot maalattavalla akryylimassalla.
- **Kittaa naulanreiät.** Upota naulojen kannat ja täytä reiät kitillä.
- **Paikkamaalaa tarvittaessa.** Maalaa kitatut kohdat, akryylisaumat ja sahauspinnat listan sävyyn.

Jos olet epävarma jostakin vaiheesta, käänny ammattiasentajan puoleen.

## Huolto ja hoito

### Käsittely

Käsitele aina yksi lista koko pituudelta, jotta ei synny rajoja. Käsittely tehdään tilaan sopivalla tuotteella. Jos listojen asennuksessa on viimeistelyyn käytetty akryyliä, on suositeltavaa maalata viimeinen kerros siten että akryyli peittyy. Tämä helpottaa puhtaanapitoa sekä ehkäisee rajan syntymistä, kun akryylin ja listan väri muuttuu ajansaatossa.

### Huolto ja hoito

Riittävä puhdistus pitää pinnat kunnossa ja kauniina. Pintakäsittelyn huoltoväli riippuu tuotteesta ja asennuspaikasta. Huolla pinta ajoissa, jotta puu ei pääse vaurioitumaan suojaavan pintakäsittelyn puuttuessa. Puulistojen kolhut voi paikata sopivalla tasoitteella ja uudella maalikerroksella.

## Suunnittelu

Sisustuksessa käytettävien listojen yleisin tarkoitus on viimeistellä saumat. Esimerkiksi seinän ja lattian väliset liitoskohdat. Listoituksia käytetään yleensä tekemään tilan ilmeestä viimeistellymmän. Niitä voidaan käyttää myös tehosteena, joka tuo sisustukseen haluttua tunnelmaa. Tyypillisesti kodissa tai toimistossa listoitetaan esimerkiksi lattian ja katonrajat sekä ovien ja ikkunoiden pielet. Erimalliset ja erilaisista materiaaleista valmistetut listat saavat saman huoneen näyttämään hyvin erilaiselta. Esimerkiksi matalaan tilaan ei kannata valita korkeaa listaa, ellei nimenomaan halua korostaa huoneen matalaa vaikutelmaa.

Listoituksella voidaan korostaa tilan haluttuja ominaisuuksia myös erilaisilla väreillä. Värivaihtoehtoja on useita ja pintakäsittelyllä voidaan halutessa muuttaa tuotteiden muitakin ominaisuuksia. Valkoinen väri on listoituksissa hyvin yleinen ja suosittu.

Lauta.fi:n listavalikoimassa materiaaleina on käytetty mäntyä, leppää, haapaa, jättiläistuijaa sekä lämpökäsiteltyä radiatamäntyä. Mänty-, leppä- ja haapalistoja on saatavilla myös lämpökäsiteltyinä.

**Jalkalistat**

Jalkalistalla viimeistellään seinän ja lattian liitoskohta. Valmiiden värivaihtoehtojen lisäksi puulistan voi maalata haluamallaan värillä tilaan sopivaksi. Muotoiltuja listoja löytyy useassa eri leveydessä. Muodot ovat peräisin usealta eri aikakaudelta.

**Peitelistat ja smyygilistat**

Kun peitelistoja käytetään ovien ja ikkunoiden reunustamiseen, niitä kutsutaan smyygilistoiksi. Lisäksi peitelistoilla voidaan viimeistellä muitakin tilojen yksityiskohtia. Sisustusverhoilussa on mahdollista erottaa esimerkiksi kahden erilaisen tapetin osuudet asentamalla lista vaihdoskohtaan. Peitelistaa voidaan tässä tapauksessa käyttää boordinauhan tapaan siten, että tapettien rajakohta jää sen taakse näkymättömiin. Puiset peitelistat voi myös maalata tai pintakäsitellä haluamallaan tavalla, yksilöllisesti.

**Varjolistat**

Katon ja seinän välistä liitoskohtaa ei välttämättä tarvitse kokonaan peittää kattolistalla, vaan liitoskohdan saa piilotettua myös varjolistalla. Varjolista asennetaan yleensä katon rajaan, jossa se luo varjon sekä seinään että kattoon. Näin liitoskohta jää pimentoon. Varjolistoja voidaan käyttää myös perinteisen kattolistan tapaan.

**Reunalistat**
L-listoiksikin kutsutuilla reunalistoilla luodaan tilan viimeistely: kodikkuus, viihtyisyys ja tyylikkyys.

Pienelläkin listalla voi olla suuri vaikutus kokonaisuuteen. Reunalistoilla viimeistellään esimerkiksi ulkokulmat. Niitä käytetään myös puolipaneelien yläreunassa, yhtymäkohdan viimeistelynä. Reunalistat voidaan tarvittaessa asentaa lisäksi oven ja ikkunanpieliin.

**Kattolistat**
Kattolistat sijoittuvat ylös katonrajaan, ja niiden tarkoitus on viimeistellä seinän ja katon liitoskohtaa. Yleensä kattolistan valintaan vaikuttavat eniten katon muoto sekä tilan tyyli.

Mikäli kattolista on samaa väriä kuin itse katto, rajasta tulee hyvin huomaamaton. Värivaihtoehtoja on kuitenkin runsaasti, ja halutessaan puisen kattolistan voi myös maalata millä tahansa värisävyllä. Kattolistan väri voi esimerkiksi olla samaa sävyä karmien, katon tai seinän kanssa. Poikkeavalla sävyllä voidaan tilaan luoda näyttävää kontrastia.

Saunaa ei kannata jättää huomiotta kattolistoja valittaessa. Sopivalla listalla saunan tunnelmaa voi viedä entistä pidemmälle haluamaansa suuntaan – erityisesti, kun monessa saunassa istutaan lauteilla lähellä kattoa, jolloin katon ja seinän liitoskohta on poikkeuksellisen hyvin näkyvissä. Lisäksi varjolistavalikoiman tuotteita voidaan käyttää kattolistana seinän ja katon liitoskohdan peittämiseen.

**Nurkkalistat**
Usein nurkkalistojen katsotaan kuuluvan reunalistoihin, sillä niiden käyttötavat ovat samankaltaiset. Nurkkalistoja käytetään nimensä mukaisesti tilan nurkissa, helpottamaan paneloinnin viimeistelyä. Muista listatyypeistä poiketen nurkkalistat asennetaan paikalleen ennen panelointia. Nurkkalistan asentaminen luo tilaan viimeistellyn ilmeen verraten vähällä vaivalla, sillä pienikin lista voi riittää huoneen kokonaistunnelmaan merkittävästi.

## Suunnittelu

- Valitse sopivan kokoinen lista

- Suunnittele jatkokset ja kulmat
- Suunnittele miten listat kiinnitetään ja mihin listat kiinnitetään

Huomioi listan eläminen, kuivissa tiloissa lista kuivuessaan kutistuu ja kosteissa tiloissa puolestaan sekä turpoaa että kutistuu ilmankosteuden vaihdellessa.

## Mallipalat

Lauta.fi toimittaa tuotteiden mallipaloja niin kuluttaja-asiakkaille kuin ammattilaisillekin, kuten arkkitehdeille, sisustusarkkitehdeille ja -suunnittelijoille, rakennusalan ammattilaisille sekä sisäänostajille.

Mikäli olet kiinnostunut tilaamaan yhden tai useamman mallipalan, ota yhteyttä Lauta.fi:n myyntiin sähköpostitse lauta@lauta.fi tai puhelimitse 03 3123 6000 (Arkisin 8-16).

"Näkyvien pintojen puutuotteet - Tuotekatalogi ja valintaopas 2023" sisältää runsaasti hyödyllistä tietoa muun muassa eri puulajien ulkonäöstä, ominaisuuksista ja soveltuvuudesta eri käyttökohteisiin. Voit tilata painetun kopion Lauta.fi:n myynnistä lauta@lauta.fi tai ladata veloituksetta digiversion osoitteesta lauta.fi/esite.