

Yritysesittely

T:mi Puutyö Jo-Jo on perustettu 1994 toimialanaan rakennuspuusepäntyöt. Yrityksen toimitilat sijaitsevat Pornaisten Halkiassa, osoitteessa Nummentie 130. Toimitilat ovat suuruudeltaan noin 310m². Puutyö Jo-Jo:n päätuotteet ovat kerrostenväliset puuportaat. Teemme myös tilauksesta keittiö-, wc-, kylpyhuone- ja erikoiskalusteet sekä muut sisustuspuu- sepän tuotteet ja näiden asennukset. Puutyö Jo-Jo:n toimialueena on pääkaupunkiseutu ja Keski- ja Itä-Uusimaa.



Tuote yleisesittely

Portaat valmistetaan tarkasti tietokone ohjattuna cnc-työstöllä. Pyrimme tekemään asiakkaan tilaan ja toiveisiin parhaiten sopivat portaat. Teemme satulamalliset, perinteiset tai pelkät askelmat betoni- tai metalliportaisiin.

Kaidemallit



Portaisiin tarvitaan kolmen tyyppisiä kaiteita. Nousukaide portaan avonaisiin reunoihin ja seinäkaide nousun seinän puoleisiin osiin. Lisäksi yläkerroksen aukon avonaisiin reunoihin tarvitaan tasokaide. Nousu- ja tasokaiteen päädyissä on pystypinnaa paksumpi tolppa tukemassa rakennetta. Meidän standardimitat pinnoille on 32x42mm ja 42x42mm, sekä tolppalle 70x70mm. Ohuempaa pinnaa käytetään yleensä reisilankun kylkiasennuksissa ja paksumpi asennetaan reisilankun päälle. Pinnat voidaan korvata myös esimerkiksi umpi- tai lasikaiteella.

Tolppien päihin asennetaan hattu tai niihin tehdään jyrshintä.

Käsijohteen koko riippuu kaidemallista eli pinnan päälle asentaessa paksuus on 54mm ja kylkiasennuksessa 40mm. Korkeus 70mm tai 110mm.

Pintakäsittely

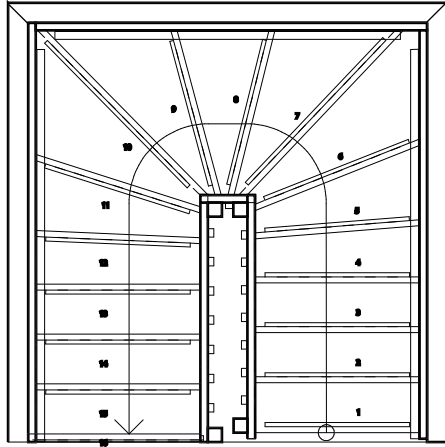
Pintakäsittelyksi käyvät lakkaus, maalaus, petsaus tai öljyäminen, sekä näiden yhdistelmät. Tavanomaisin yhdistelmä on valkoiset reisilankut ja pystykaiteet, sekä petsatut ja lakatut askelmat ja käsijohteet. Öljyämistä suosittelemme vain koviille puulajeille, kuten tammelle ja pähkinälle.

Porrasmallit

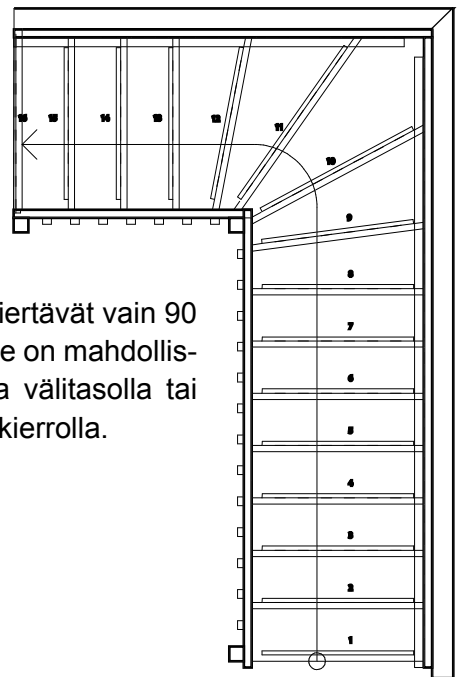
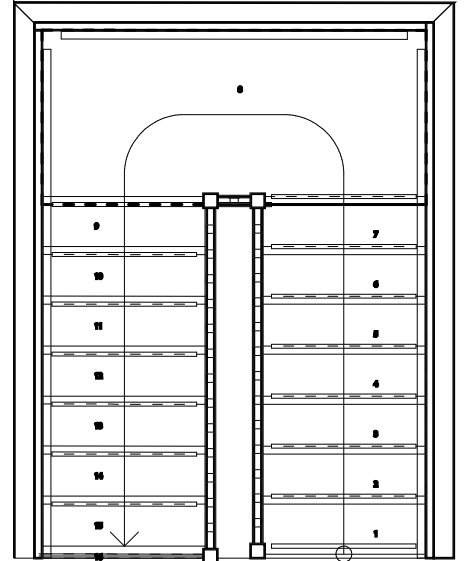
Porrasmalli on riippuvainen portaille varatusta tilasta, joten se tulisi ottaa huomioon jo talon pohjapiirustuksia tehdessä. Portaita käytetään useita kertoja vuorokaudessa, joten niiden pitäisi olla riittävän mukavat ja turvalliset käyttää. Liian pieneen tilaan tehdyistä portaista tulee yleensä ahtaata ja turhan jyrkät.

Kierreportaat soveltuvat kohteisiin, joissa halutaan minimoida hukkaneliöt. Kierto on 180 astetta.

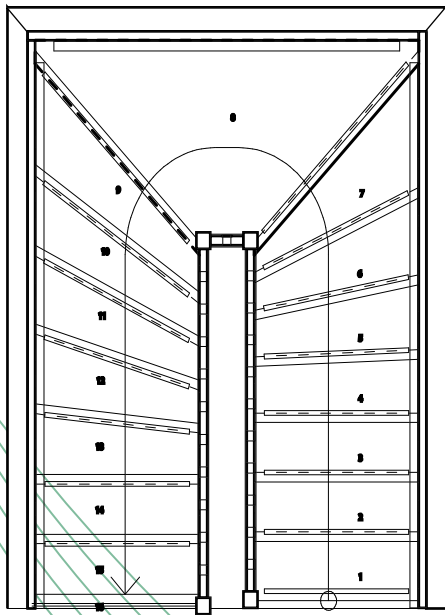
Suorat portaat välitasolla tai ilman ovat mukavimmat käyttää, mutta vaativat kierreportaita enemmän tilaa.



Y-portaat ovat yhdistelmä kierreporrasta ja välitasoporrasta, jossa välitaso ja askelmien kiertäminen on pienempi kuin kierreporrasta ja välitasoporrasta.



L-portaat kiertävät vain 90 astetta ja ne on mahdollista toteuttaa välitasolla tai askelmien kierrolla.



Umpiportaissa askelmien väleissä on potkulevyt ja avonaisiin portaisiin laitetaan potkulistat turvallisuuden takia.

Askelmien materiaali vaikuttaa portaan kulutuskestävyyteen. Kovemmat puulajit kestävät paremmin jatkuvaa käyttöä kengät jalassa. Tyypilliset materiaalit ovat koivu, pyökki, tammi, pähkinä ja mänty. Käytämme askelmissa kumista liukuestettä turvallisuuden lisäämiseksi.

Askelmat tuetaan yleisesti sivusta reisilankkuihin tai vaihtoehtoisesti reisilankut ovat satulamalliset, jolloin ne eivät päältäpäin näy. Teemme myös massiivipuiset askelmanpinnat betoni- ja metalliportaisiin.