

# ASENNUSOHJE

MASSIIVITASOT



## HUOM! LUE HUOLELLISESTI MASSIIVIPUUTYÖTASOJEN ASENNUSOHJEET

Lukekaa ohjeet huolellisesti, sillä valmistajan vastuu ei ole voimassa mikäli ohjeita ei ole noudatettu.

Reklamaatiot koskien massiivipuutasoja on tehtävä myyjälle välittömästi ja aina ennen asennuksen aloittamista.

Reklamaatiotapauksessa, emme vastaa

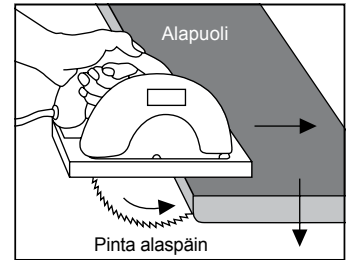
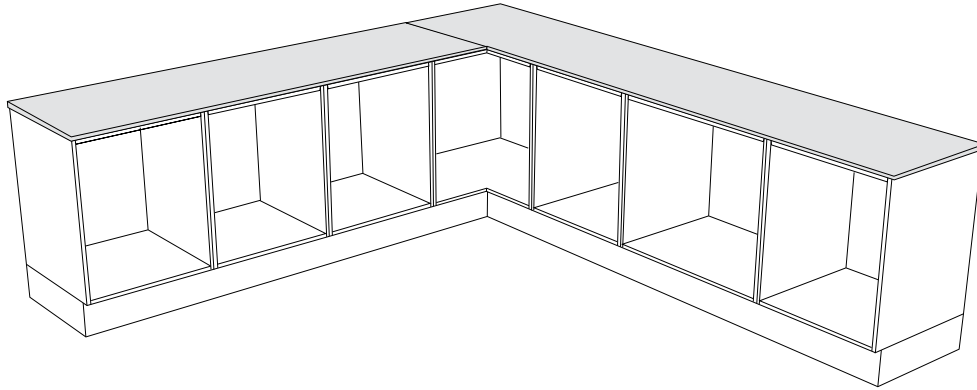
työtason irroittamisesta ja korvaavan tason asentamisesta johtuvista kustannuksista.

Työtasot lähtevät tehtaalta aina käyttökosteuteen sopeutettuina ja mittoihin koneistettuna.

Peittäkää ja suojatkaa työtaso aina ennen

asennusta ja sen aikana. Työtaso voidaan palauttaa vain siitä erikseen sovittaessa. Mikäli se palautetaan, on se pakattava huolellisesti, jotta mahdolliset kuljetusvauriot vältetään.

### SOVITA TASOT PAIKOILLEEN



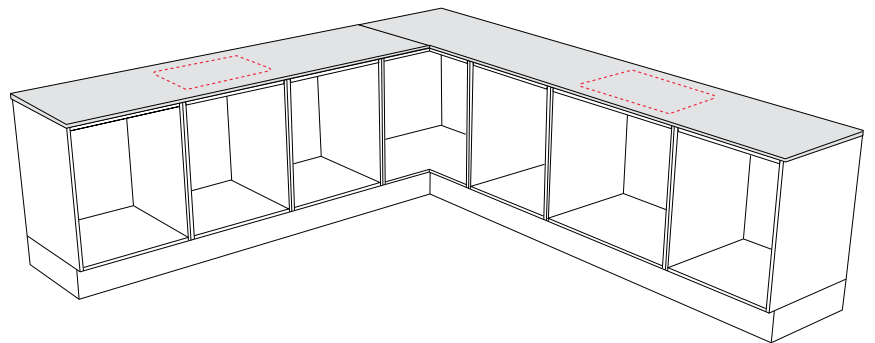
1. Ennen asennuksen aloittamista varmistukaa, että kaikki alakaapit ovat samassa tasossa.

Asennuspakkaus sisältää tarvikkeet työtason oikeaa asentamista varten. (Lisätarvike)

2. Esisovita tasot kalusteeseen, samalla tulee tarkastettua seinäpintojen suuruus ja alakaappien asennus. Tasojen liitos on koneistettu valmiiksi tehtaalla, sitä ei pidä muuttaa. Jos asennuskohteen seinissä ilmenee lievää vinoutta, voit työstää tasoja niiden takareunasta. Tehtaalla koneistettua liitosta ei saa työstää!

### MERKITSE AUKKOJEN PAIKAT

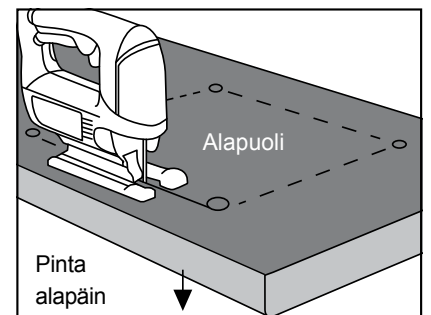
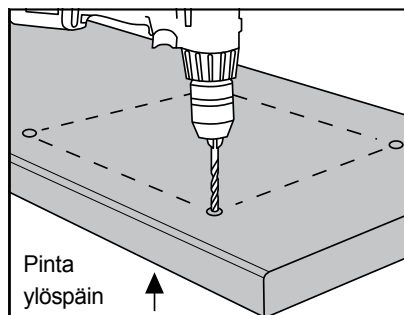
3. Selvitä tasoon upotettujen laitteiden ja altaiden tarvitsemat aukot ja niiden mitat. Tiedot löytyvät tuotteiden asennusohjeista. Vältä kääntä asentamasta upotettavia altaita ja/tai hanoja lähelle työtason liitoksia (20 cm). Altaan upotusaukon tulee olla 5 mm suurempi kuin allas ja hana-aukkojen 3 mm suurempia kuin hanan. Työstö tulee tehdä kuviosahalla tason alapuolelta rispaantumisen välttämiseksi. Upotusaukkojen reunat tulee aina peittää ohuella silikonikerroksella. Epätäydellinen suojaus voi johtaa työtason värjäytymiseen ja pieniin halkeamiin.



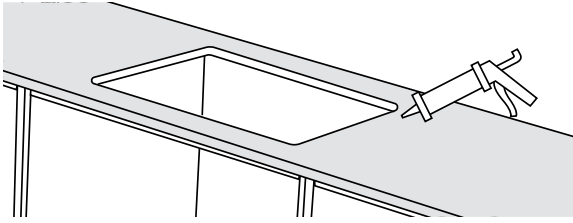
4. Piirrä aukko tasoon ja poraa alueen kulmiin 10 mm reiät.

5. Käännä taso ja piirrä aukon linjat sahausta varten.

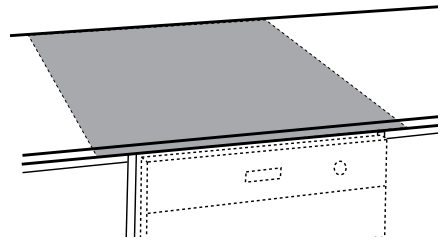
6. Saha aukko. Aukon kulmiin jäävät, porauksesta syntyneet kulmanpyöritykset estävät puun halkeamista/repeytymistä sahaamisen aikana.



## AUKKOJEN KOSTEUSSUOJAUS



7. Käsittele tason kaikki sahauspinnat silikoniliimamassalla. Näin suojataa puuta kosteudelta.



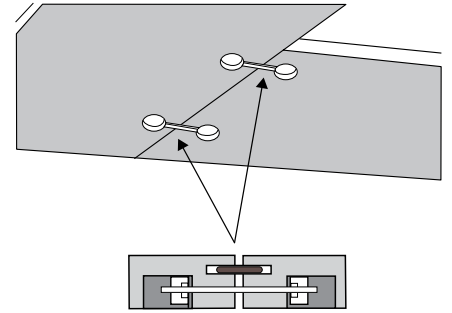
8. Suojatkaa aina astianpesukoneen kohdasta työtason alapuoli kuumuutta ja kosteutta vastaan asentamalla alumiinikalvo paikoilleen. Kalvon tulee ulottua rungon reunojen yli ja on siksi kiinnitettävä ennen työtason asentamista.

## KULMALIITOKSET

9. Asenna liitoshela runkojen sisäpuolelta ja testiasenna tasot varmistuaksenne, että muodostuu sileä sauma. Jos työtaisoaihioiden liitokset ”taipuvat”, se johtuu epätasaisista käyttökosteuteen sopeuttamisesta. Tässä tapauksessa aihoiden täytyy saada vakiintua 1-2 päivää ennen kuin asennus voi jatkua. Antaa aihoiden levätä alakaappien päällä irrallaan.

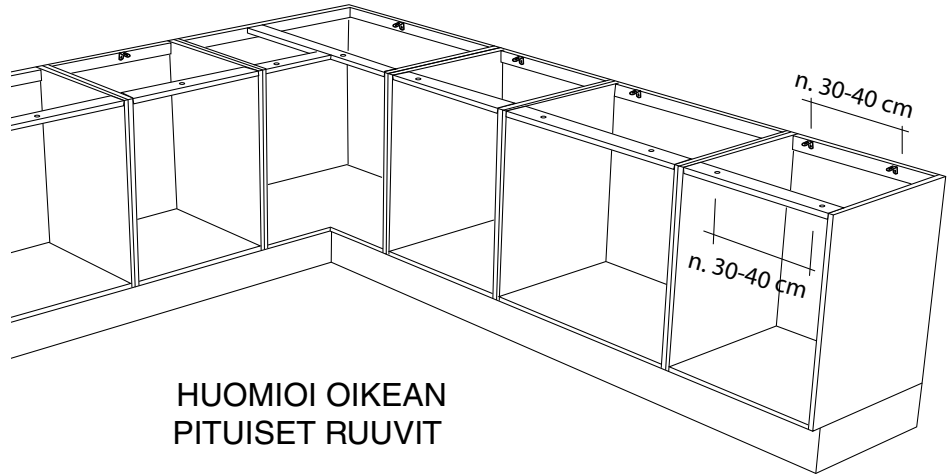
**MUISTAKAA**, että molempien työtason puolien on oltava alttiina samalle kosteudelle ja lämpötilalle.

Lopullisessa kiinnityksessä levitä silikonitiivistemassa liitokseen yläreunaan (ei lammelloihin). Tarkista että massaa pursuaa koko sauman leveydeltä, joista se hetken kuivumisen jälkeen poista se.

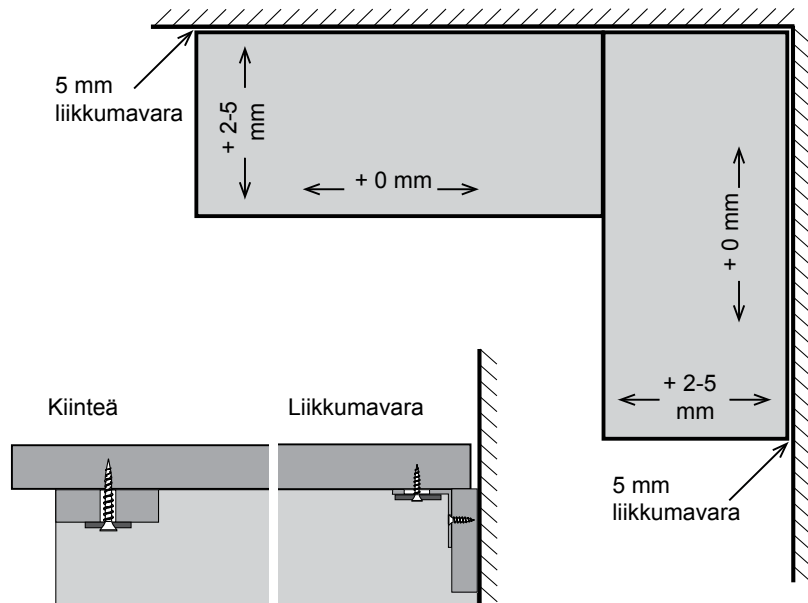


## TASOJEN KIINNITYS

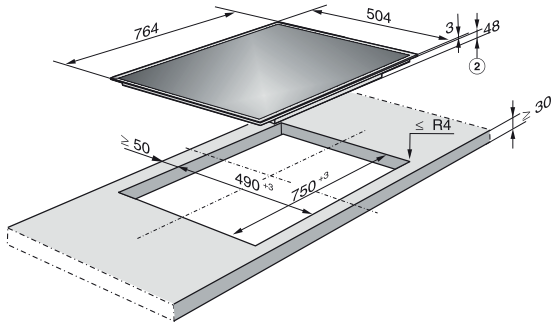
10. Kiinnittäkää työtaso etu- ja takareunasta runkoa. Runkojen sidelistoihin täytyy porata reiät työtason kiristämistä varten. Halkaisijaltaan 10 mm reikiä on porattava 30-40 cm välein. Muistakaa tehdä lopullinen kiristäminen ja säätäminen. Kiinnitä tarvittaessa kaapin takareunaan kulmaraudat 40 cm välein.



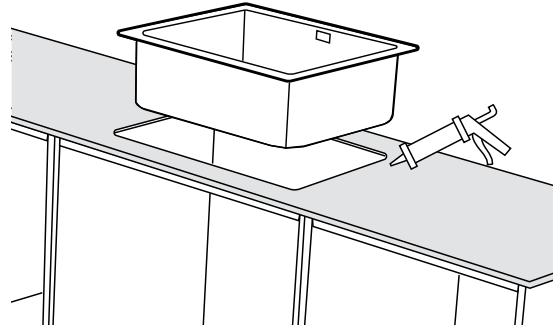
11. Ruuvaa ruuvit prikkujen kanssa sidelistaan porattujen 10 mm reikien keskelle työtasoon. Äläkää kiristäkö ruuveja liikaa, sillä se estää työtasoa toimimasta kunnolla. Määritä se suunta, mihin työtaso elää (huomioi kulmaliitokset). Laittakaa ne ruuvit tiukemmalle, jonka halutaan pysyvän paikoillaan. Baaritasoa asennettaessa tarkista mihin suuntaan taso voi elää ja suorita kiristys sen mukaan.



## ALTAIDEN JA LAITTEIDEN ASENNUS

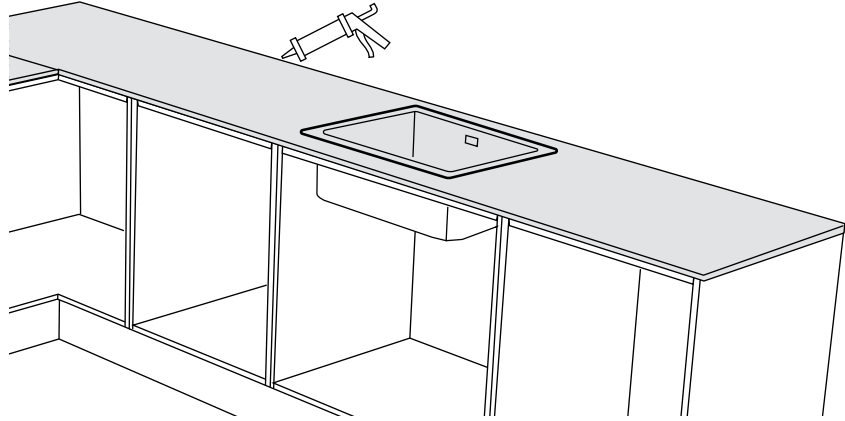


11. Asentakaa upotettava liesitaso vähintään 20 cm päähän työtason liitoksesta. Upotettavan keittotason etu- ja takareunan tulee olla vähintään 5 cm päässä sen työtason etu- ja takareunasta, johon se on upotettu.



11. Altaat kiinnitetään altaiden kiinnikkeillä tai/ja liimalla. Vähintään 20 cm päähän työtason liitoksesta tai tason päästä. Muista kosteussuojaus !

## TAKAREUNAN TIIVISTYS



12. Viimeisenä työvaiheena tiivistetään taso ja seinäpintojen sauma. Sauma tiivistetään silikonimassalla. Paras lopputulos syntyy liimaavalla silikonimassalla.

## TUOTETIETOA MASSIIVIPUUTASOISTA

Työtasoihin käytetty puu on kuivattu kosteuspuiteisuudeltaan 8%:in ja siksi on tärkeää, ettei työtaso joudu alttiiksi jatkuvalla runsaalle ilmankosteudelle. Normaali suhteellinen kosteus keittiössä on 50-60%. Muissa olosuhteissa työtaso imee kosteutta ja turpoaa tai siitä poistuu kosteutta ja se kutistuu. Jos työtason ylä- ja alapuoli ovat alttiina eri kosteuspitoisuudelle, työtaso tai-puu – tällainen taipuminen katoaa itsestään. Kun työtaso joutuu alttiiksi normaali kosteudelle, siis

50-60%, se levenee 1-2 mm. Mikäli suhteellinen kosteus on 85%, taso voi levetä jopa 10 mm. Siksi on ehdottoman tärkeää jättää työtason ja seinän väliin ainakin 5 mm rako. Erityisesti tämä on tärkeää, jos asennetaan tasoja kulmikkain tai u:n muotoon, koska pitkittäissuuntainen taso voi siirtää siihen yhdistettyä tasoa paikoiltaan. Pituussuunnassa laajeneminen on minimaalista.

Puuta kuivattaessa siihen muodostuu ilmataskuja. Nämä ilmataskut voidaan

nähdä pieninä merkkeinä (halkeamina) valmiissa työtasossa. Pieniä halkeamia voi esiintyä niin ikään lämpötila- ja kosteusvaihteluiden takia. Nämä halkeamat voivat näkyä pitkäänkin työtason asentamisen jälkeen. Isommat halkeamat voidaan täyttää puutäytteellä. Pienet halkeamat ovat luonnollinen osa massiivipuuta eivätkä oikeuta reklamaatioon.