

# MASSIIVIPUUTYÖTASOJEN ASENNUSOHJEET

## HUOM!

Luekaa 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**.

Reklamaatio tapauksessa, emme vastaa työtason irrottamisesta 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.

## TUOTETIETOA

Työtasoihin käytetty puu on kuivattu kosteuspitoisuudeltaan 8%:in ja siksi on tärkeää, ettei työtaso joudu alltiiksi jatkuvalle 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 alltiina eri kosteuspitoisuudelle, työtaso taipuu – tällainen taipuminen katoaa itsensä. Kun työtaso joutuu alltiiksi 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 kulmikain tai u:n muotoon, koska pitkittäissuuntainen taso voi siirtää siihen yhdistettyä

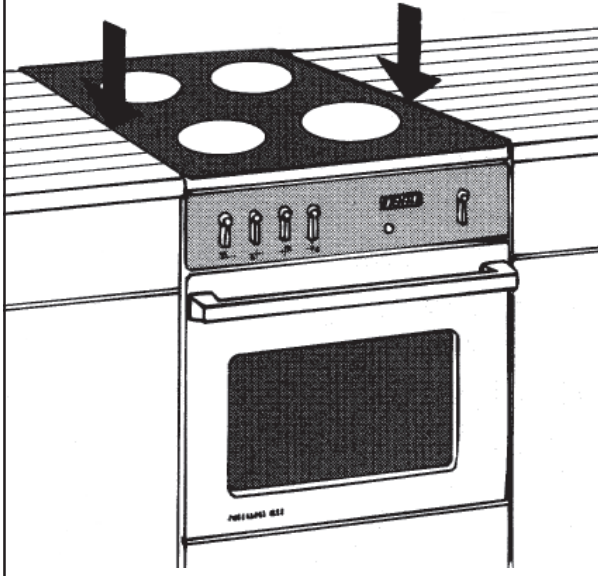
tasoa paikoiltaan. Pituussuunnassa laajeneminen on minimaalista.

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.

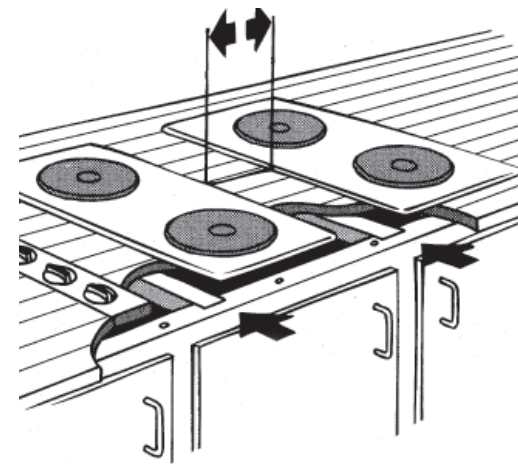
**Pienet halkeamat ovat luonnollinen osa massiivipuuta eivätkä oikeuta reklamaatioon.**

**Varastointi: Tasot säilytettävä vaakatasossa asennukseen saakka.**

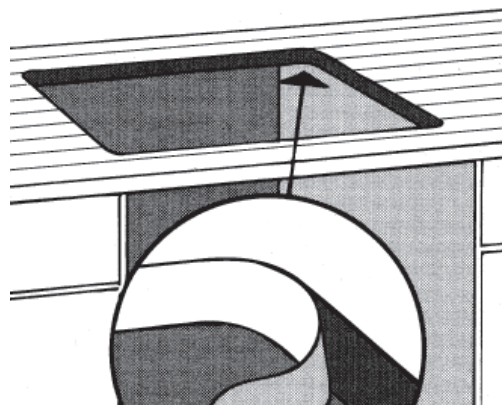
10. Kiinnittäkää erityistä huomiota työtason reunoihin vapaasti seisovan liedien ympärillä. Pankaa alumiinikalvo tason reunoihin, jotka ovat suoraan liedien vieressä (päädyt). On silti mahdollista, että pieniä halkeamia syntyy ja ne on korjattava välittömästi. Pienten halkeamien muodostuminen kuumuuden vaikutuksesta ei oikeuta reklamaatioon.



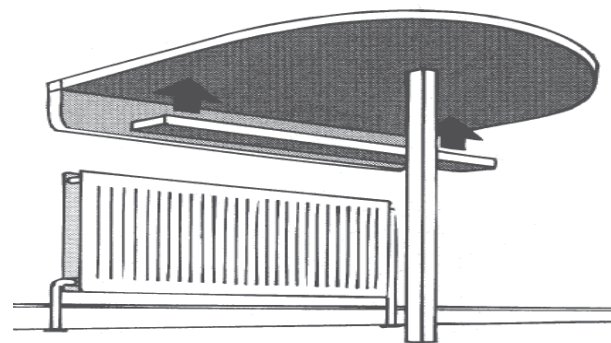
11. Asentakaa upotettava keittotaso vähintään 20 cm päähän työtason liitoksesta. Upotettavan keittotason etu- ja takareunan tulee olla vähintään 5 cm päässä sen työtason etu- ja takareunasta, johon se on upotettu. Kaksi-osaiset keittotasot on asennettava vähintään 25 cm päähän toisistaan, muuten puu niiden välissä kuivuu liian nopeasti ja aiheuttaa halkeamia. Muistakaa myös tukea työtaso upotusaukkojen välissä.



12. Upotusaukkojen tulee aina olla 4-5 mm isompia kuin niihin sovitettava yksikkö. Ne on leikattava kuviosahalla. Työstö suoritetaan työtason alapuolelta, jottei synny rispaantumista. Aukkojen reunoihin laitetaan alumiinikalvo heijastamaan lämpöä mahdollisimman paljon pois keittotasosta (pieniä halkeamia voi silti muodostua ja ne on korjattava välittömästi). Muistakaa, että tehokas tukeminen on tarpeen erityisesti, jos monta aukkoa joudutaan tekemään lähelle toisiaan.



13. Vapaasti seisova työtaso, joka on suurempi kuin 25 cm, tulee aina tukea listalla tai kulmarauodoilla estämään taipuminen. Patterin yläpuolella olevaan massiivipuutasoon on aina asennettava tason alapuolelle alumiinikalvo suojaamaan lämmöltä.



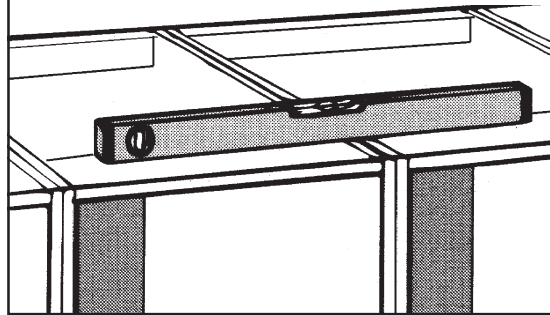
Ecolam®

HAHLE®

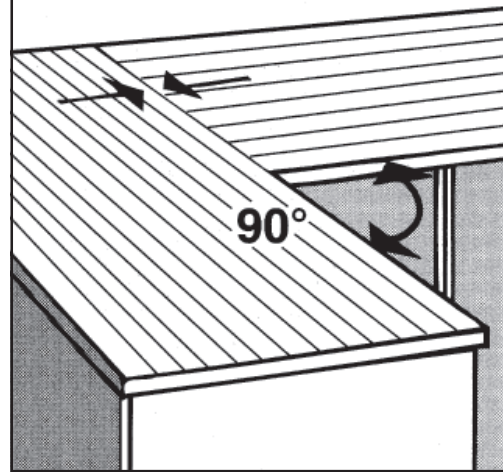
JOSADOOR®

1. Ennen kuin asennus aloitetaan varmistukaa siitä, että kaikki alakaapit ovat samassa tasossa. Tehdastoimitettu työtaso on puuvalmis ja se tulisi pintakäsittellä molemminpuolin ennen asentamista paikoilleen. Katso kunnossapito/käsittelyohjeet.

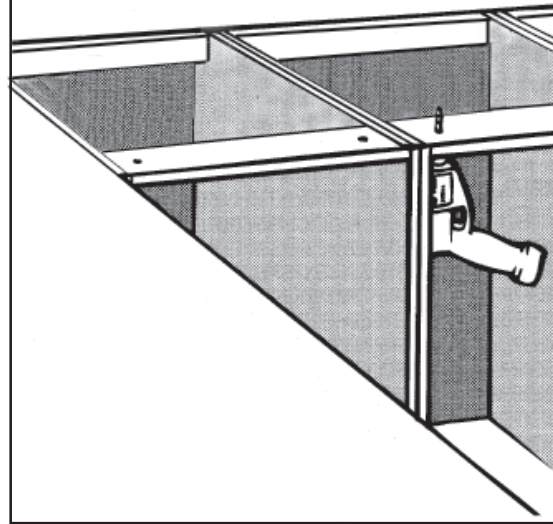
**Asennuspakkaus** sisältäen tarvikkeet työtason oikeaa asentamista varten toimitetaan tasojen mukana.  
(Lisätarvike)



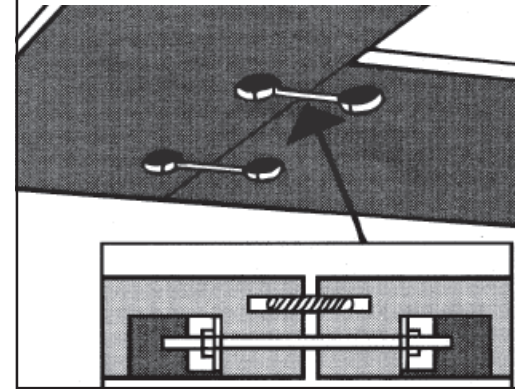
2. Esiasenna työtaso alakaappien päälle, tarkista että taso on oikean kokoinen. Jos työtason mitoitus ei ole oikea, ottakaa heti yhteys myyjään ennen kuin jatkatte asentamista. Työtasot on suunniteltu niin, että ne aina muodostavat kohtisuoran kulmaliihtoksen ellei muuta ole tilattaessa ilmoitettu.



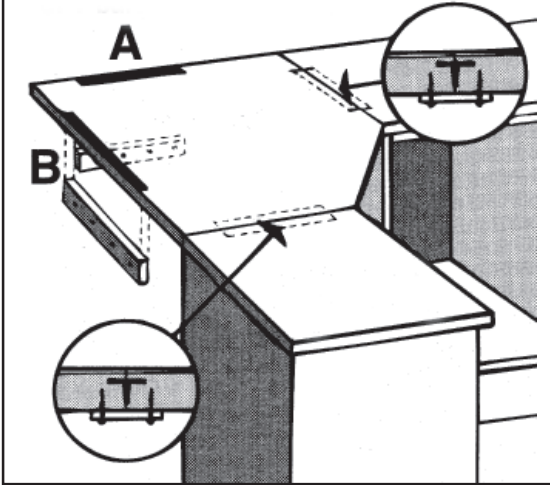
3. Runkojen sidelistoihin täytyy porata reiät työtason kiristämistä varten. Halkaisijaltaan 10 mm reikiä on porattava 30-40 cm välein. Muistakaa tehdä lopullinen kiristäminen ja säätäminen.



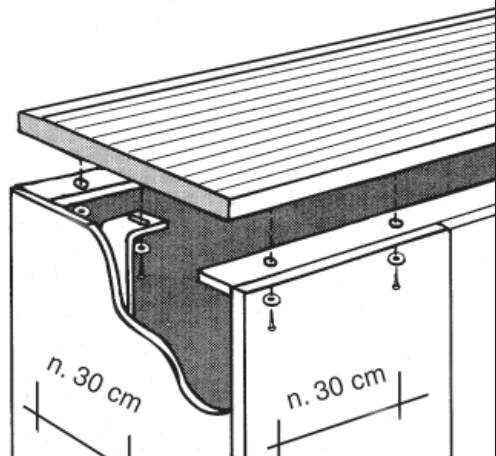
4. Asenna liitoshela runkojen sisäpuolelta ja testiasenna aihiot varmistuaksenne, että muodostuu sileä sauma. Jos työtasoaihioiden liitokset "taipuvat", se johtuu epätasaisista käyttökosteuteen sopeuttamisesta. Tässä tapauksessa aihioiden täytyy saada vakiintua 1-2 päivää ennen kuin asennus voi jatkua. Antaa aihioiden levätä alakaappien päällä irrallaan. **MUISTAKAA**, että molempien työtason puolien on oltava alttiina samalle kosteudelle ja lämpötilalle. Varmistaaksenne kestävän ja pitävän liitoksen, kaikki liitokset on tuettava. Reklamaatiot johtuen epätasaisista liitoksista hylätään.



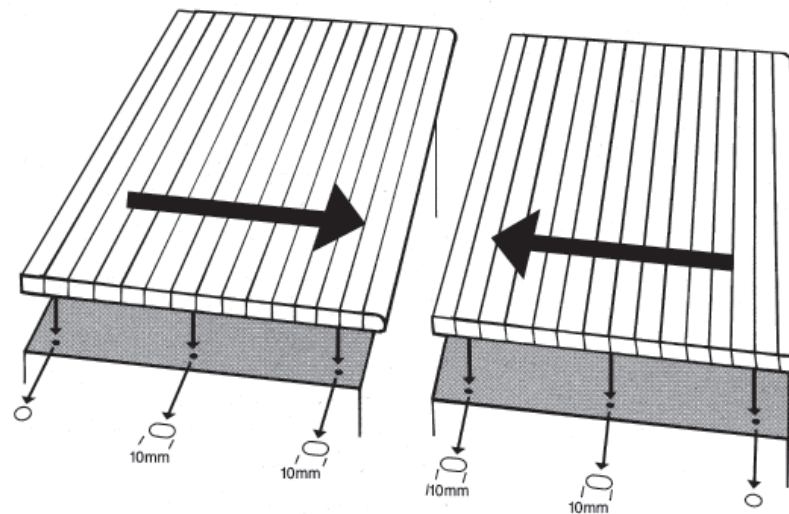
5. Kulmissa, missä alla ei ole ollenkaan alakaappia, työtason takareuna on aina tuettava kohdista A ja B. Jos tätä ei tehdä oikein, voivat liitokset tulla käyriksi. Vapaasti seisova työtaso on myös aina tuettava ja/tai liitettävä alapuolelta kulmalevyillä tai puukappaleilla estämään liitoksen liukuminen. Jos vapaasti seisovan työtason pituus on enemmän kuin 20-30 cm, on se aina tuettava joko vahvistuslistoilla tai liittämällä t-palkilla.



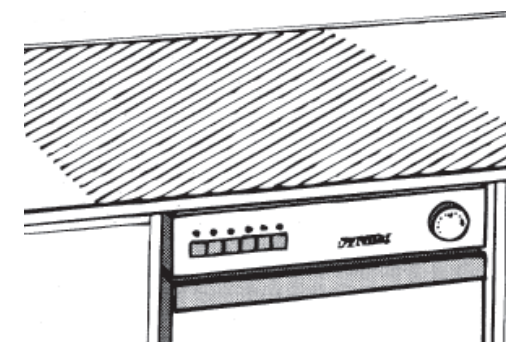
6. Kiinnittäkää työtaso etu- ja takareunasta sekä keskeltä runkoa. Kuten alla olevassa kuvassa on näytetty työtaso on kiinnitettävä käyttäen kolmea riviä ruuveja. Suositettava ruuvien etäisyys on noin 30 cm toisistaan, koko työtason pituudelta.



7. Ruuvaa ruuvit prikkujen kanssa sidelistaan porattujen 10 mm reikien keskelle työtasoon. Muistakaa **esiporata** työtaso älkääkään kiristäkö ruuveja liikaa, sillä se estää työtason toimimasta kunnolla. On mahdollista määrätä se suunta, mihin työtaso elää. Laittakaa takimmaisat ruuvit tiukemmalle, taso elää etureunaan päin. Baaritasoa asennettaessa tarkista mihin suuntaan taso voi elää ja suorita kiristys sen mukaan.



8. Varmistakaa, että astianpesukoneen ympärille ja yläpuolelle jää tarpeeksi ilmatilaa. Suojatkaa aina työtason alapuoli kuumuutta ja kosteutta vastaan asentamalla alumiinikalvo paikoilleen. Kalvon tulee ulottua rungon reunojen yli ja on siksi kiinnitettävä ennen työtason asentamista.



9. Välttääkää asentamasta upotettavia altaita ja/tai hanoja lähelle työtason liitoksia. 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 tai kyllästää työtaasoöljyllä (käsittely vähintään 4 kertaa). Tarkistakaa, että reunat on suojattu kosteudelta. Epätäydellinen sauma voi johtaa työtason värjäntymiseen ja pieniin halkeamiin. Jos asennetaan kaksi erillistä allasta vierekkäin, on huomioitava mitä sanottu kohdassa 15.

