



**TYÖTASOT**

**ASENNUSSOHJEET**

## YLEISET KÄYTTÖOHJEET

# Työtason, altaan, hanan ja koudinkoneiden asennusohje

## YLEISET KÄYTTÖOHJEET

Tämä ohjeistus antaa sinulle tärkeitä tietoja työtason asianmukaista asennusta ja huoltoa varten. Käsittele työtasoa varovasti asennuksen, käytön ja huollon aikana varmistaaksesi parhaan lopputuloksen. Hankimme laminaattimme alan johtavilta valmistajilta. Laminaatti on valmistettu kerroksittain puristetusta paperista, jossa päällimmäisenä on kuvioitu pinta sekä suojaava kerros. Laminaatti kestää hyvin tavallisia kotitalouskemikaaleja ja puhdistusaineita, mutta ei vahvoja happoja tai emäksiä. Käytä aina pannunalustaa, sillä kuumat metalliastiat voivat aiheuttaa pysyviä vaurioita laminaattipinnalle. Vältä vedenkeitinien, kahvinkeitinien ja vastaavien laitteiden sijoittamista liitosten päälle tai läheisyyteen. Vuodot, höyryn tiivistyminen tai muut kosteusvauriot voivat aiheuttaa veden imeytymistä laminaattiin, mikä ilmenee kupruiluna ja turpoamisena. Vedestä ja kosteudesta aiheutuvat vauriot eivät kuulu takuun piiriin.

Vältä hankaavia puhdistusaineita, kuten hankausjauhetta ja teräsvillaa, sillä ne voivat naarmuttaa laminaattia ja vahingoittaa pintakerrosta pysyvästi.

Poista punaviini-, muste-, punajuurimehu- ja muut värjäävät nesteet välittömästi, jotta vältät värjäytymisen.

Pyyhi välittömästi kaikki työtason etureunan yli valuvat nesteet, jotta tason alapuoli ja/tai kalusteovet eivät vahingoitu. Vaikka laminaatti on erittäin kestävä, käytä aina leikkuulautaa sen sijaan, että leikkaat suoraan laminaattipinnalla. Vältä lisäksi keraamisesta materiaalista valmistettujen esineiden ja valurautaisten keittoastioiden käyttöä, sillä ne voivat naarmuttaa työtasoa.

Varmista, että kaikkien lämpöä ja höyryä tuottavien laitteiden yläpuolelle asennetaan asianmukainen kosteus suojaus.

Ohjeiden noudattaminen takaa, että voit nauttia työtasostasi vuosia.

## TOIMITUS

Mikäli tuotteessa on näkyviä vaurioita, merkitse ne rahtikirjaan vastaanoton yhteydessä.

Tarkasta työtaso huolellisesti mahdollisten laatuvirheiden ja/tai vaurioiden varalta ennen asennusta. Ilmoita myyjälle kaikista piilevistä valmistusvirheistä, laatuongelmista tai vaurioista. Kaikki kuljetusvaurioita koskevat reklamaatiot on tehtävä viiden (5) työpäivän kuluessa tuotteen vastaanottamisesta.

Kaikki työtasoa koskevat huomautukset on ilmoitettava ennen asennusta. Kun asennus on aloitettu, asennetut työtasot katsotaan hyväksytyiksi. Kaikki vauriot, kuten naarmut, lohkeamat tai kolhut, katsotaan tällöin asennusvaurioiksi, eivätkä ne kuulu takuun piiriin. Takuu ei kata kosteuden/nesteiden imeytymisestä johtuvia vaurioita, esimerkiksi saumoissa.

Valmistaja ei ole vastuussa välillisistä kuluista, kuten viallisen työtason hävittämisestä ja/tai uudelleen asentamisesta.

# KULJETUS & VARASTOINTI

Nosta ja kanna työtaso aina pystysuuntaisesti. Työtasoa ei saa koskaan kantaa vaakasuorassa.

Älä koskaan käytä tasoon tehtyjä aukkoja tai reikiä laminaattitaso kantamiseen.

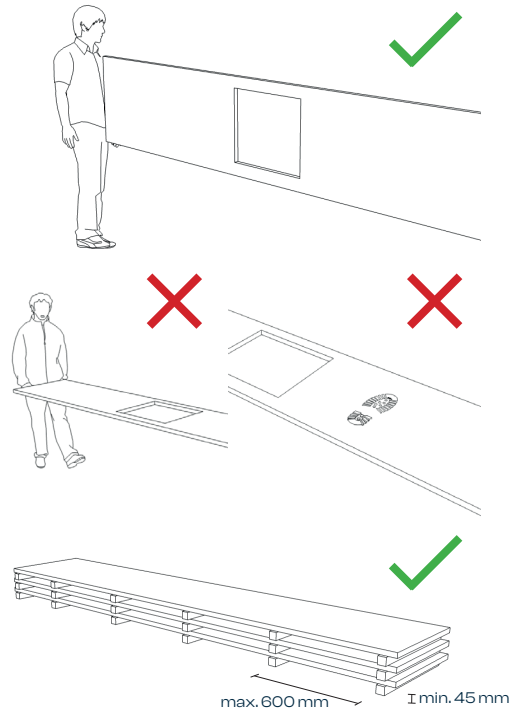
Älä koskaan seiso työtason päällä.

Työtasot on aina varastoitava vaakatasossa, ei koskaan seinää vasten nojaten.

Jos työtasoja on varastoitava ennen asennusta, varmista, että ne ovat tasaisella alustalla eikä niitä ole tuettu mitään pintaa vasten. Vältä varastointia betonilattialla, suorassa auringonvalossa, kosteassa ympäristössä tai säteilylämmölle alttiissa tiloissa.

Ennen asennusta on suositeltavaa, että työtaso tasoittuu kohteen ilmankosteuteen vähintään 48 tuntia. Tämä tarkoittaa, että se asetetaan vaakasuoraan tasaiselle, kuivalle alustalle, jota tuetaan vähintään 45 mm:n paksuisilla rimoilla, jotka ovat enintään 600 mm:n etäisyydellä toisistaan työtason pituussuunnassa.

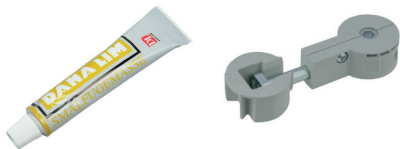
Tasoittuminen on suoritettava huoneessa, johon työtaso asennetaan ja jossa lämpötilan on oltava 17-25 °C ja suhteellisen kosteuden 45-55 %. Kiinnitä erityistä huomiota alueen mahdolliseen rakennekosteusriskiin.



# SISÄLTÖ

Mukana tulevat varusteet riippuvat työtason muodosta. Suora työtaso, jossa ei ole liitoksia, toimitetaan ilman lisävarusteita, kun taas työtaso, jossa on yksi tai useampi liitos, sisältää sekä kiinnikkeet että tiivistemassan (A). Kosteus- ja lämpösuojatarvikkeet, kuten kirkas lakka (tuotenumero: WT-LACK) ja alumiinsuojaiteippi (tuotenumero: WT-TAPE), ovat saatavilla lisätarvikkeina (B).

A



B



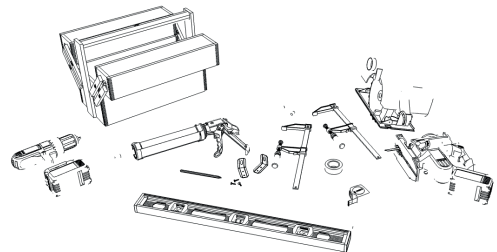
WT-LACK

WT-TAPE

# TYÖKALUT

Työtasojen asennuksessa tarvittavat seuraavat työkaluja. Muista aina käyttää suojalaseja ja kuulosuojaimia käyttäessäsi sähkötyökaluja.

- Käsisirkkeli
- Maalarinteippi
- Puristimet
- Rullamitta
- Lyijykynä
- Pistosaha
- Akkuporakone/ruuvinväännin
- Vesivaaka
- Siilikoni
- Kulmarautoja



# HUOMAUTUS

Kaikki sähkö- ja LVI-asennukset on tehtävä valtuutetun asentajan toimesta.

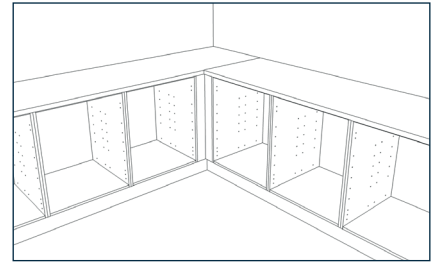
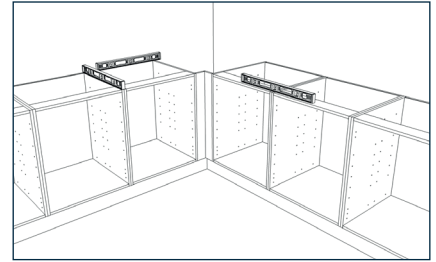
# HUOMIOITAVAA ENNEN ASENNUSTA

Varmista ennen asennusta vesivaa'an avulla, että kaapit ovat vaakasuorassa ja oikeassa kulmassa toisiinsa nähden.

Jos suorudessa on vähäisiäkin poikkeamia, kunnollisen liitoksen aikaansaaminen voi olla haastavaa.

Työtasot valmistetaan asiakkaan ilmoittamien mittojen mukaan. On kuitenkin tärkeää mitata ja varmistaa, tarvitseeko työtaso paikan päällä muokkausta. Seinät ovat harvoin täysin suoria ja nurkat eivät välttämättä ole suorassa kulmassa.

Aseta työtaso löyhästi kaappien päälle varmistaaksesi mittojen ja kulmien olevan oikein. Tämän jälkeen poista työtaso kaappien päältä. Jos työtaso ei sovi paikalleen, ota yhteyttä myyjään, ennen kuin teet mitään muutoksia työtasoon. Kaikki kulmat on työstetty 90 asteeseen.

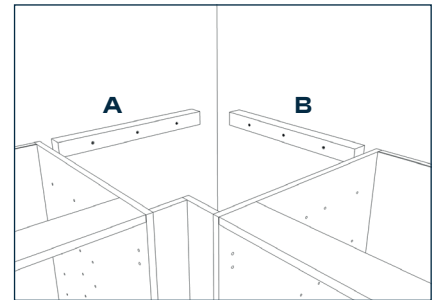


## ASENNUS

Asennuksen aikana on tärkeää suojata työtaso kosteudelta, liialta ja vaurioilta. Aseta työtaso kalusteiden päälle varmistaaksesi, että se istuu oikein. Jos työtaso on mittatilaustyönä valmistettu eikä sovi paikalleen, ota yhteyttä myyjään ennen asennuksen jatkamista.

Varmista, että työtaso on vaakasuorassa käyttämällä vesivaakaa. Tarkista myös, että kaappien yläpinta on tasainen ja tukeva. Kulmatyötasojen takareuna on tuettava kohdista (A) ja (B). Jos liitosta ei ole tuettu riittävästi, liitokset voivat löystyä ja avautua, mikä voi johtaa mahdollisiin kosteusvaurioihin. Vedestä ja kosteudesta aiheutuvat vauriot eivät kuulu takuun piiriin. Kaikki liitokset on tuettava riittävästi alhaaltapäin, jotta ne eivät ajan mittaan irtoa.

Työtasot on asennettava siten, etteivät ne joudu puristuksiin seinien, kaappien tai muiden rakenteiden väliin. Puristus voi aiheuttaa materiaaliin jännitystä, mikä voi johtaa vääntymiseen, irtoamiseen tai halkeiluun. Puristuksen välttämiseksi suosittelemme tilaamaan työtason 3 mm lyhyempänä. Noudata aina toimitettuja asennusohjeita ja varmista kiinnitys huolellisesti, sillä materiaali saattaa laajentua tai supistua kosteuden vaihteluiden myötä.



## Aukotukset

Käytä työtason leikkaamiseen upotussaha, pyörösaha tai pistosaha. Käytä hienohampaista terää ja aloita työstö työtason etureunasta. Jos käytät pistosaha, varmista, että siinä on alaspäin saava terä. Jos näin ei ole, tee työstö tason alapuolelta.

Jos haluat tehdä upotuksia altaita, keittotasoja jne. varten, on suositeltavaa tehdä sabluuna. Teippaa leikkauslinja teipillä, jotta vältät pinnan repeytymisen. Merkitse leikkauslinja teippiin lyijykynällä mallin mukaan. Jos merkitset alapuolelle, muista peilata sabluuna. Aloita leikkaus poraamalla reiät kaikkiin kulmiin vähintään 12 mm:n poranterällä. Varmista, että kulmat ovat pyöristetyt, sillä terävät kulmat voivat myöhemmin aiheuttaa halkeilua.

Jatka sahaamalla reikien välit pistosahalla tai upotussahalla. Varmista, että koko työtaso, myös leikkausalue, on tuettu.

Upotusaukkojen väliin ja reunoihin on jätettävä vähintään 50 mm:n ehjää materiaalia. Tiivistä kaikki paljaat lastulevyn reunat, sillä ne ovat erittäin alttiita kosteudelle. Käytä tähän tarkoitukseen soveltuvaa kosteussulkua tai tiivistyslakkaa. Muista tiivistää myös hanojen tai muiden upotusten reunat.

Runkoihin saatetaan tarvita myös loveuksia, jotta allas ja työtaso mahtuvat sinne. Varmista aina ennen työstöä, tarvitaanko loveuksia allasta/keittolevyä varten.

## Saumat & tiivistys

Laita maalarinteippiä (A) liitoksen molemmille puolille työtasojen suojaamiseksi liimajäämiltä ja puhdistamisen helpottamiseksi.

Älä työnnä työtasoja kokonaan yhteen, vaan asenna kiinnikkeet (B) ja jätä pieni rako tiivistettä varten.

Levitä seuraavaksi lastulevyn päälle mukana tulevaa tiivistysmassaa (C) (ei silikonია tai puuliimaa). Käytä yksi (1) tuubi tiivistysainetta yhtä liitosta kohti. Aloita tiivistysaineen levitys tason yläreunasta, joka on lähimpänä laminaattipintaa. Näin varmistat, että liitos on täysin tiivis nesteitä, roiskeita jne. vastaan.

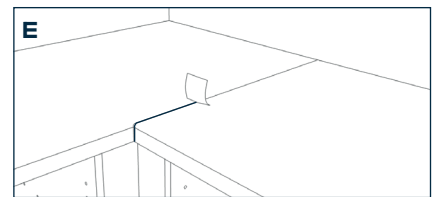
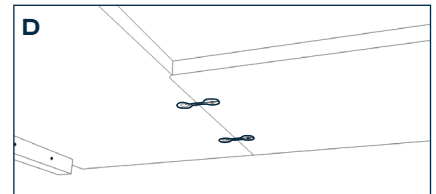
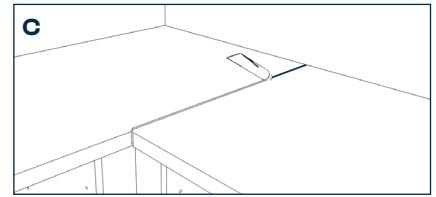
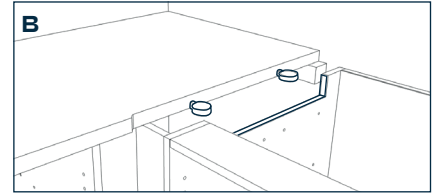
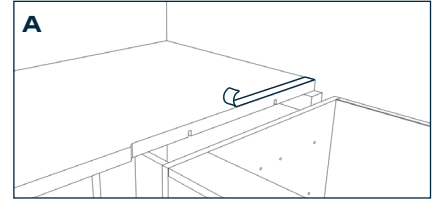
Kun olet levittänyt kaiken tiivistemassan, paina työtasot yhteen 90 sekunnin kuluessa.

Huomioi, että vedestä ja kosteudesta aiheutuvat vauriot eivät kuulu takuun piiriin.

Kun kiristät kiinnittimiä (D), kiristä vuorotellen edestä ja takaa, jotta paine jakautuu tasaisesti. Kun liität työtasoja toisiinsa, varmista aina, että työtasot pysyvät toisiinsa nähden suorassa. Kiristämisen aikaan ylimääräisen tiivistemassan pitäisi työntyä ulos, jotta liitoksesta tulee kunnollinen. Vältä kiinnikkeiden ylikiristämistä.

Noin 5 minuutin kuluttua poista ylimääräinen tiivistemassa pahvinpalalla (E). Työskentele takareunasta etureunaa kohti ja pyyhi tiivistemateriaalia liitoksen yli kulmittain, painaen sitä alaspäin sen sijaan, että nostaisit sitä ylöspäin. Jäljelle jäänyt tiiviste voidaan puhdistaa saippuavedellä.

Anna tiivisteiden kovettua 24-48 tuntia ennen keittiön käyttöä.

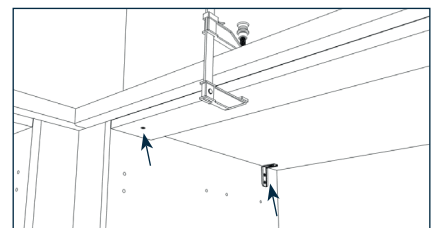
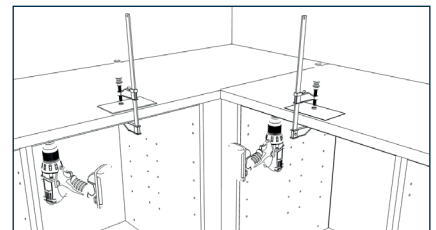


## Kiinnitys

Kun kiinnität työtason runkoihin, poraa rungon kattoon/sidelistaan reiät ja käytä sopivan pituisia puuruuveja. Käytä kulmarautoja runkojen takaosassa tai rungoissa, joissa ei ole kattopintaa. Huomioi, että kulmarautoihin tarvittavat ruuvit ovat lyhyempiä kuin rungon läpi kiinnitettävät ruuvit.

Suosittellemme yhden ruuvin sijoittamista eteen ja taakse 60 cm:n välein. (Ruuvit ja kulmaraudat eivät sisälly toimitukseen). Asennuksen aikana voit kiinnittää työtason paikoilleen puristimilla. Muista kuitenkin käyttää suojaavia välilevyjä puristimien alla, jotta laminaattipinta ei vaurioidu.

Työtaso on kiinnitettävä tukevasti edestä, takaa ja päistä. Työtasoa ei saa liimata kaappeihin.



## YLEISTÄ

### TASOLIPAT

Jos työtasossa on vähintään 300 mm:n ylitys, on taso tuettava kannakkeilla. Jos työtasossa on koristesivut, koristesivuja vasten on asennettava kulmakonsolit työtason kiinnittämiseksi paikalleen.

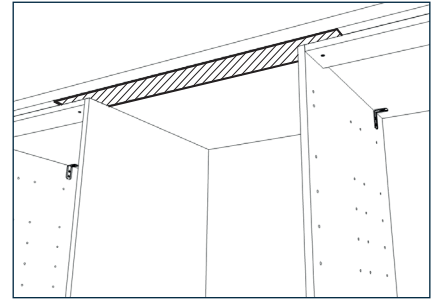
### TIIVISTEET

Kun asennat laattoja tai muuta välitilamateriaalia työtason yläpuolelle, jätä työtason ja välitilamateriaalin väliin muutama millimetri tilaa. Tiivistä sauma silikonilla. Altaan takana oleva takareuna on suositeltavaa tiivistää kosteussululla tai tiivistyslakalla.

## ASTIANPESUKONEEN ASENNUS

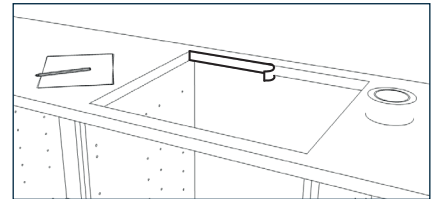
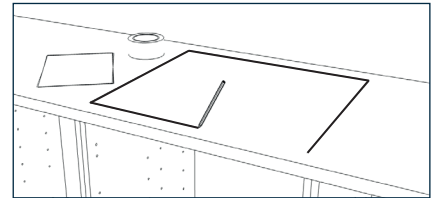
Voit käyttää alumiiniteippiä tai lisätä työtason alle tiivistyslakkaa (molemmat myydään erikseen) suojataksesi työtason alapuolen höyryltä ja kuumuudelta. Suojauksen on ulotuttava etureunaan asti ja 10 cm viereisiin kaappeihin.

Jos vierekkäisten kaappien lähellä on pesuallas, alumiiniteippi tai tiiviste on asennettava koko etureunaan ja ulotettava 10 cm myös viereiseen kaappiin. Jos astianpesukoneen mukana toimitetaan metallisuoja, se on asennettava etureunaan ohjeen mukaan.



## KEITTOLEVYN ASENNUS

Keittotason upotus on aina tehtävä asennuspaikalla. Lue keittotason asennusohjeet ja varmista, että noudatat ohjeita mittojen ja asennuksen suhteen. Keittotason upotus on mahdollista tiivistää alumiinisella suojateipillä (myydään erikseen), joka on taitettava vähintään 2 mm upotusaukon yläreunan yli.



## LIEDEN ASENNUS

Lattialiedet on säädettävä vähintään 4 mm työtason pinnan yläpuolelle.

## MUUT KODINKONEET

Suojataksesi työtason alapinnan höyryltä, käytä alumiiniteippiä (myydään erikseen). Suojauksen on ulotuttava etureunaan asti ja 10 cm viereisiin kaappeihin.

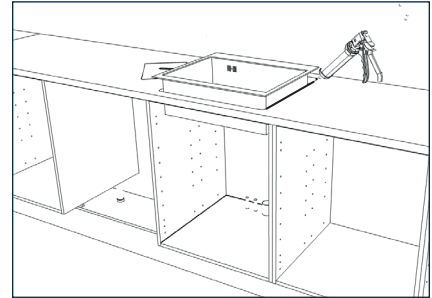
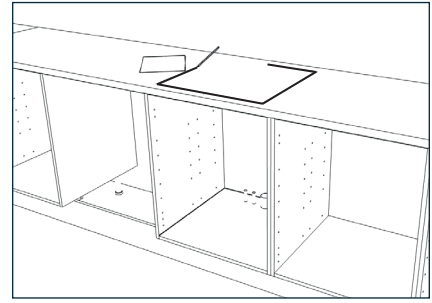
# ALTAAN ASENNUS

Lue altaan mukana tulevat asennusohjeet ja varmista, että noudatat mittoja ja annettuja ohjeita. Ennen asennuksen aloittamista muista lukea tämän käyttöohjeen kohta "**aukotukset**".

Ennen altaan sijoittamista ja kiinnittämistä tiivistä kaikki paljaat lastulevyypinnat. Kaikki työtasoon tehdyt aukot ja reiät on tiivistettävä huolellisesti, jotta kosteus ja vesi ei vahingoita työtasoa.

Kun työtaso asetetaan tiskipöytää vasten, tiivistä työtason ja tiskipöydän välinen liitos silikonilla. Varmista, että silikonitunkeutuu kokonaan työtason ja tiskipöydän väliin ja ulottuu työtason laminaatin reunan yli.

Hanaa ei suositella asennettavaksi suoraan laminaattityötasoon. Suosittelemme allasta, jossa on hanalippa. Hanalippa estää kondenssivettä muodostumasta ja tunkeutumasta työtasoon.



## HOITO-OHJEET

### PÄIVITTÄINEN PUHDISTUS

Päivittäiseen puhdistukseen riittää pelkkä vesi ja kostutettu puhdistusliina. Pinttyneen lian puhdistamiseen on suositeltavaa käyttää yleispuhdistusainetta. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia tuotteita, sillä ne voivat naarmuttaa ja vahingoittaa työtasoa.

### PESUALTAAN TIIVISTYS

Tiivistysaine voi kulua ajan mittaan. Tiivistysainetta voi olla tarpeen levittää uusi kerros vesivahinkojen estämiseksi, jos tiivistysaine ei enää tiivistä riittävästi. Vedestä ja kosteudesta aiheutuvat vauriot eivät kuulu takuun piiriin.

Suosittelimme pesualtaan pyyhkimistä kostealla liinalla tai pyyhkeellä jokaisen käyttökerran jälkeen värjäytymisten ja muiden ongelmien vähentämiseksi.

## TAKUU

Tämä työtaso valmistetaan tilaustyönä mittojen mukaan. Tuotannon aikana työtaso käy läpi laadunvalvontaprosessin, jolla varmistetaan laatuvaatimuksemme täyttyminen. Asennuksen jälkeen havaitut vauriot, naarmut tai jäljet luokitellaan asennusvahingoiksi, eivätkä ne kuulu takuun piiriin.

Reklamointioikeuteen sovelletaan kuluttajansuojalakia, ja se kattaa työtason valmistusvirheet.

