



Kasausohje

Nordic PRO
Kulmalaude
Päätyverhouksella



Kiitos Tähtisaunat laudepaketin tilaamisesta. Seuraavassa käsitellään Nordic PRO mallin lauteen asennusta. Tähtisaunat toimittaa tämän ohjeen lisäksi valokuvat asennettavasta lauteesta. Tämä helpottaa teidän lauteenne asentamista, koska siitä näkee tilaamanne lauteen oikean muodon ja asennuskuvat. Koska olemme mittatilauksena lauteita tekevä yritys, lauteiden rungot ja tekovavat muuttuu lauteen mitoituksen ja yleisen kokonaisuuden mukaan. Jokainen laude on aika lailla uniikki, joten tätä pitää käsitellä yleisohjeena. Mukana tulevien kuvien mukana on myös lisäkuvat, jos lauteessa on jotain erikoista, kuten päätykaiteita ym. Tekijä myös voi kirjoittaa tämän ohjeen loppuun lisäkommentit lauteen asennuksesta.

Asennukseen tarvittavat vähintään akkuporakoneen tai ruuvinvääntimen, TX20 torx konekärjen, TX25 torx konekärjen, vatupassin, 17mm lenkkiavaimen, mittanauhan ja muutaman tunnin aikaan.

Lauteen olisi syytä myös käsitellä suoja-aineella ennen asennusta. Tällöin kaikki saa hyvin suojattua eikä tarvitse esimerkiksi varoa seinien sotkemista suoja-aineilla. Ennen asennusta myös saa kaikki sahauspää suojattua hyvin, joka on erittäin tärkeää. Tähtisaunat toimittavat seuraavia aineita:

1. Parafiiniöljy. Parafiiniöljy tukkii puunsyöttä, palauttaa mahdolliset hioutut kohdat normaalin sävyisiksi ja ennen kaikkea pidentää lauteiden ikää huomattavasti. Parafiiniöljy on 100% luonnon öljy. Parafiinia suositellaan kaikkiin tummiin/lämpökäsittelyihin lauteisiin.
Käsittely: Levitys puhtaalle pinnalle nukkaamattomalla rätillä, sienellä tai pensselillä. Suojaa lattiat sisällä lauteita käsitellessäsi. Jos öljyä pääsee esimerkiksi laattasaumaan, se tulee jättämään tumman jäljen saumaan eikä sitä voi pestä pois. Laude on käyttövalmis heti öljyämisen jälkeen mutta suosittelemme lämmittämään saunan kerran öljyämisen jälkeen. Lämpö avaa puunsyöttä ja auttaa öljyn imeytymistä puuhun.
2. Kirkas Saunavaha. Saunavaha on vesiohenteinen luonnonvahaa sisältävä suoja-aine saunan puupintojen käsittelyyn. Se muodostaa vahamaisen likaa ja vettä hylkivän, mutta hengittävän pinnan. Väritön syventää puupinnan luonnollista värisävyä.
Käsittely: Ennen käyttöä tuote sekoitetaan huolellisesti. Suojaa lattiat sisällä lauteita käsitellessäsi. Levitetään sienellä tai siveltimellä. Uuteen pintaan 1-2 käsittelykertaa. Sävyyn vaikuttavat pinnan imevyys ja mahdolliset aiemmat käsittelyt. Tuotetta voidaan ohentaa tarvittaessa vedellä 5 - 20 tilavuus-%, jos värisävy vaikuttaa liian voimakkaalta. Sauna voidaan lämmittää 1 päivän kuluttua saunavahan levityksestä, mutta se tulee esilämmittää ja tuulettaa kerran ennen käyttöönottoa. Saunavahan lopullinen kalvonmuodostus normaaliolosuhteissa kestää n. 3 viikkoa, jonka jälkeen pinta on saavuttanut lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä. Ennen tätä on pintaa käsiteltävä varoen.
3. Sävytetty Saunavaha. Sävytetty Saunavaha on vesiohenteinen luonnonvahaa sisältävä suoja-aine saunan puupintojen käsittelyyn. Se muodostaa vahamaisen likaa ja vettä hylkivän, mutta hengittävän pinnan. Sävytetty saunavaha on suositeltu esim. todella vaaleisiin lauteisiin, jolloin lauteen pinta saadaan pidettyä vaaleana pidempään.
Käsittely: Ennen käyttöä tuote sekoitetaan huolellisesti. Sävytettyä tuotetta on sekoitettava tarvittaessa myös käytön aikana. Suojaa lattiat sisällä lauteita käsitellessäsi. Levitetään sienellä tai siveltimellä. Uuteen pintaan 1-2 käsittelykertaa. Sävyyn vaikuttavat pinnan imevyys ja mahdolliset aiemmat käsittelyt. Tuotetta voidaan ohentaa tarvittaessa vedellä 5 - 20 tilavuus-%, jos värisävy vaikuttaa liian voimakkaalta. Sauna voidaan lämmittää 1 päivän kuluttua saunavahan levityksestä, mutta se tulee esilämmittää ja tuulettaa kerran ennen käyttöönottoa. Saunavahan lopullinen kalvonmuodostus normaaliolosuhteissa kestää n. 3 viikkoa, jonka jälkeen pinta on saavuttanut lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä. Ennen tätä on pintaa käsiteltävä varoen.

Laude on saatettu myös käsitellä jo tehtaallamme.

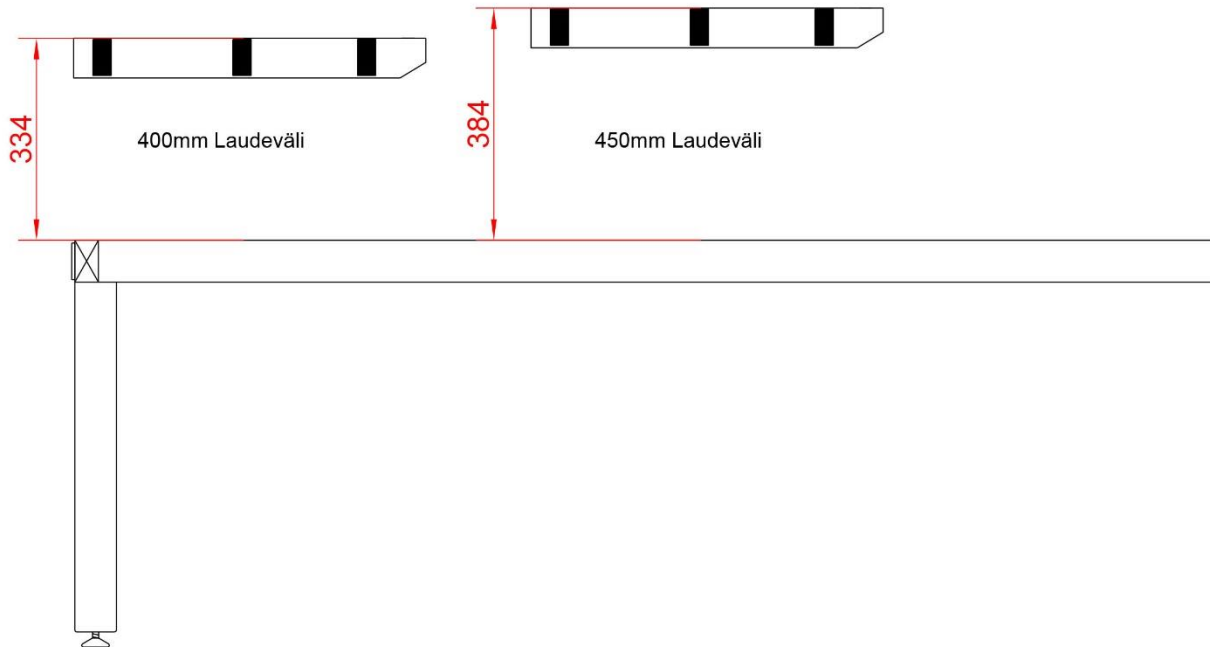
ASENNUSVAIHE 1.

Kasaa alalauderungot ja kiinnitä toisiinsa kiinni. Jalat on merkattu alapuolella merkeillä J1, J2.. Rungot on merkattu merkeillä R1, R2.. Rungot tulee kiinni toisiinsa kulmaraudoilla.



ASENNUSVAIHE 2.

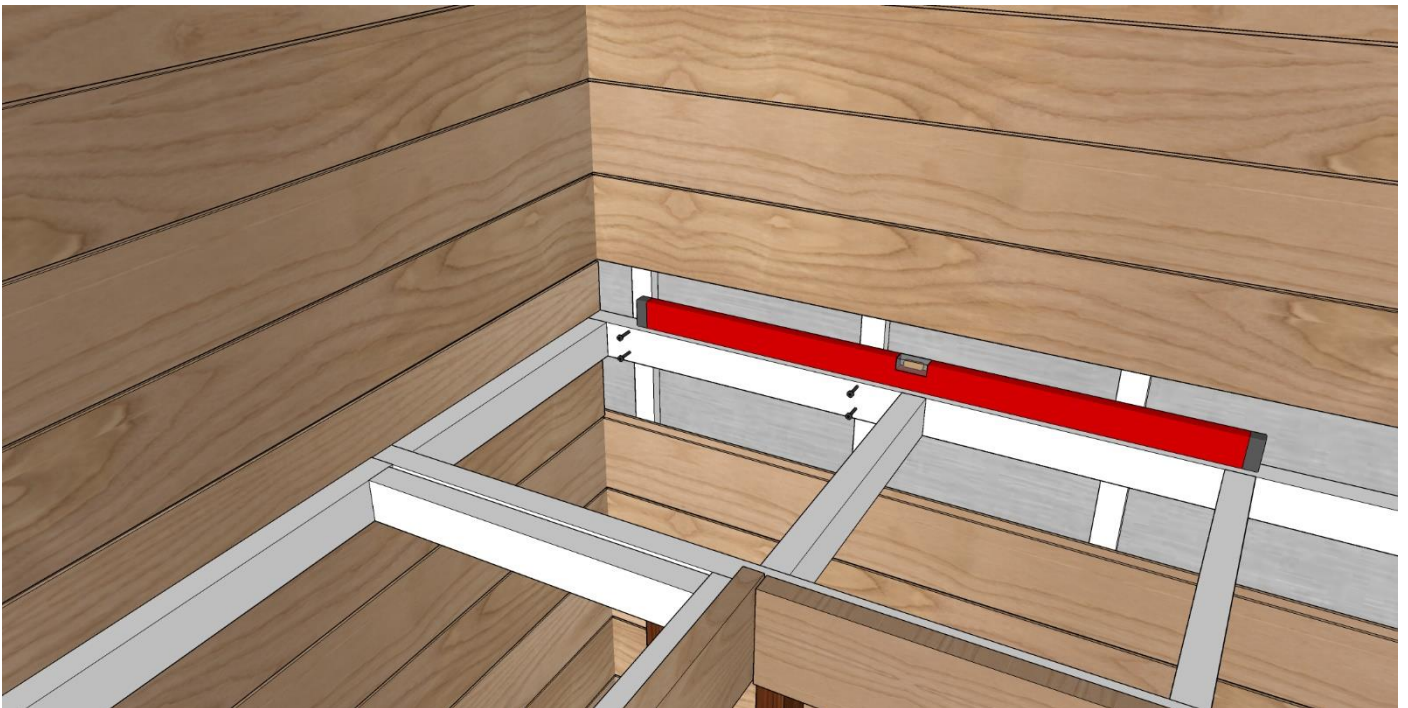
Asenna ylälauteen sivutukipuut seinille. Tukien korkeus on 334mm alalauderungosta tuen yläpintaan, JOS laudeväli on merkattu 400mm. Tukien korkeus on 384mm alalauderungosta tuen yläpintaan, JOS laudeväli on merkattu 450mm. Jätä seinän ja tuen väliin noin 5mm tilaa.



ASENNUSVAIHE 3.

Nosta ylälauteen rungot tukien sivutukipuiden päälle. Keskitä laude saunaan ja ruuvaa seinään kiinni koolausrimojen kohdalta. Käytä vatupassia asennuksessa. Lyhyempi sivu lauteesta tulee alarungon päälle.

Alemmassa kuvassa on poistettu paneeli kuvasta selkeyttämään asennustapaa. Asennusruuvi 90mm pitkä, poraa alkureikä ennen ruuvausta.



ASENNUSVAIHE 4.

Nosta ylälauteen pintalaudat paikoilleen. Osat on merkattu jos on samankaltaisia osia paljon.



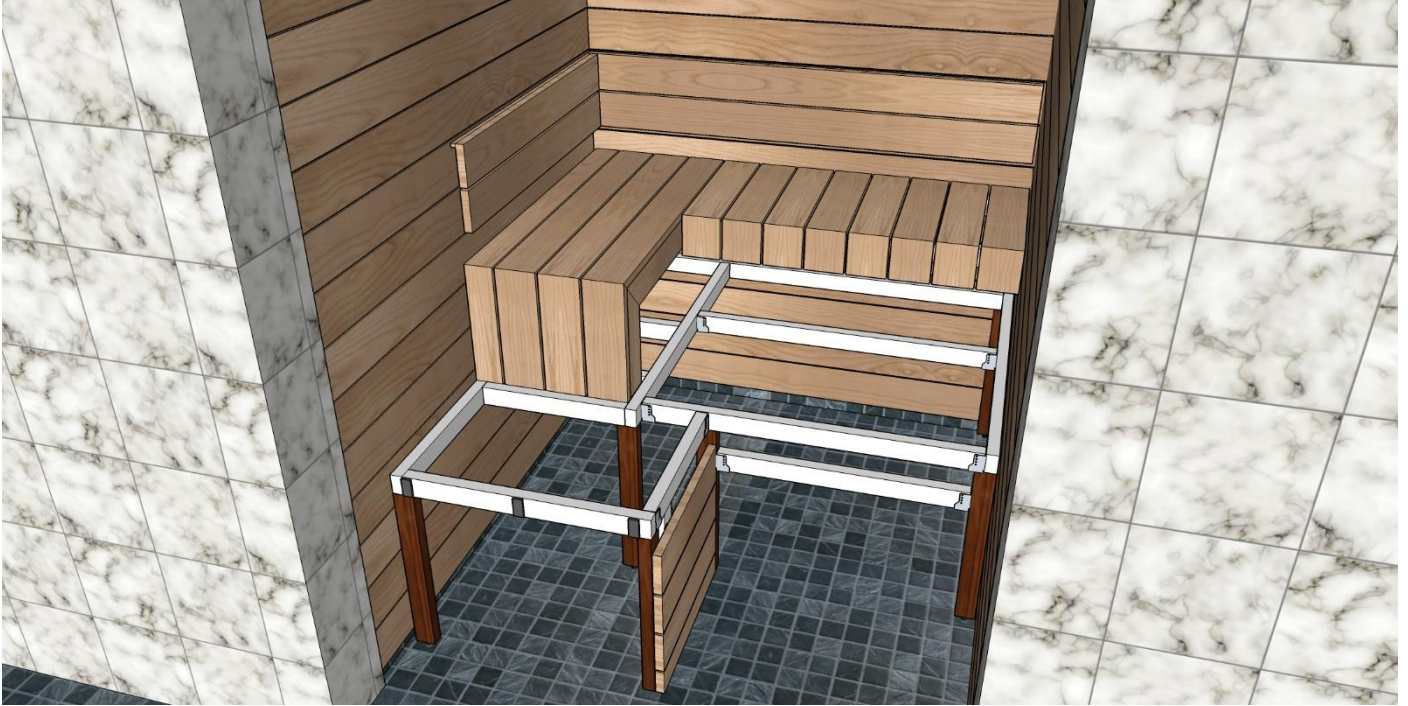
ASENNUSVAIHE 5.

Ruuvaa selkänöjat seinään. Asennuskorkeus on vakiona joko 400mm tai 450mm ylälauteen pinnasta selkänöjan yläpintaan. Ei-kallistetuissa selkänöjassa käytä 55mm pitkää ruuvia. Kallistetuissa selkänöjissa ruuvien pituus vaihtelee ja jos teillä on kallistettu, ruuvien koko on: _____



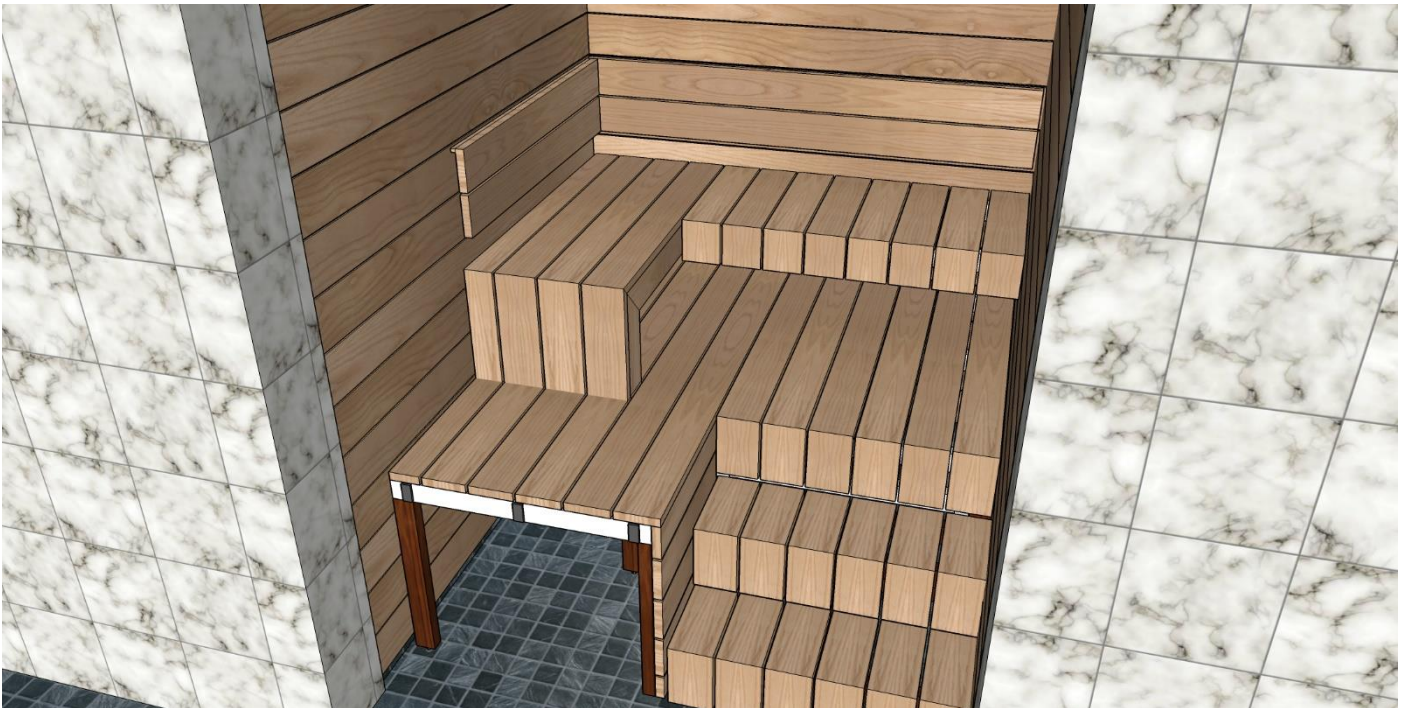
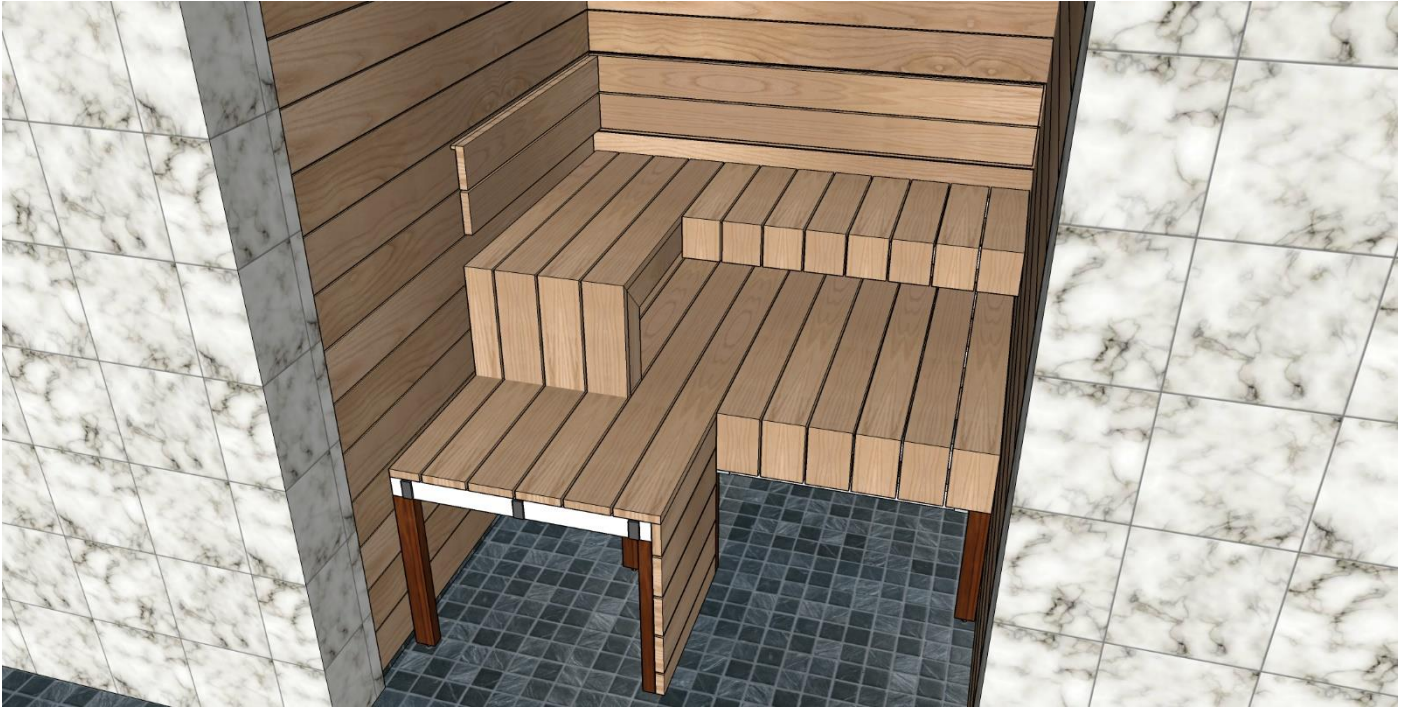
ASENNUSVAIHE 6.

Nosta alalauteen välirungot paikoilleen. Yleensä koko alalaude tehdään purettavilla rungoilla mutta tietyt asiat tekevät alalauteesta kiinteärunkoisen kokonaan tai osittain. Rautojen päälle putoavat alarungot on tarkoitus jättää ruuvaamatta kiinni mitenkään, koska ne voidaan purkaa helposti siivouksen ajaksi pois. Säädä säätöjalat tiukoiksi/rungot suoraan samalla kertaa. Kiinnitä alalaude seinään koolausrimojen kohdalta, tarkista suoruus vatupassilla. Asennuksen jälkeen kulmissa olevat jalat voidaan poistaa, jos seinät ovat varmasti kantavat.



ASENNUSVAIHE 7.

Nosta alalauteen pintalaudat paikoilleen. Pintalautoja ei ole tarkoitus ruuvata mitenkään runkoihin kiinni. Aseta jakkaran jalkojen alle liukuesteet ja nosta jakkara paikoilleen.



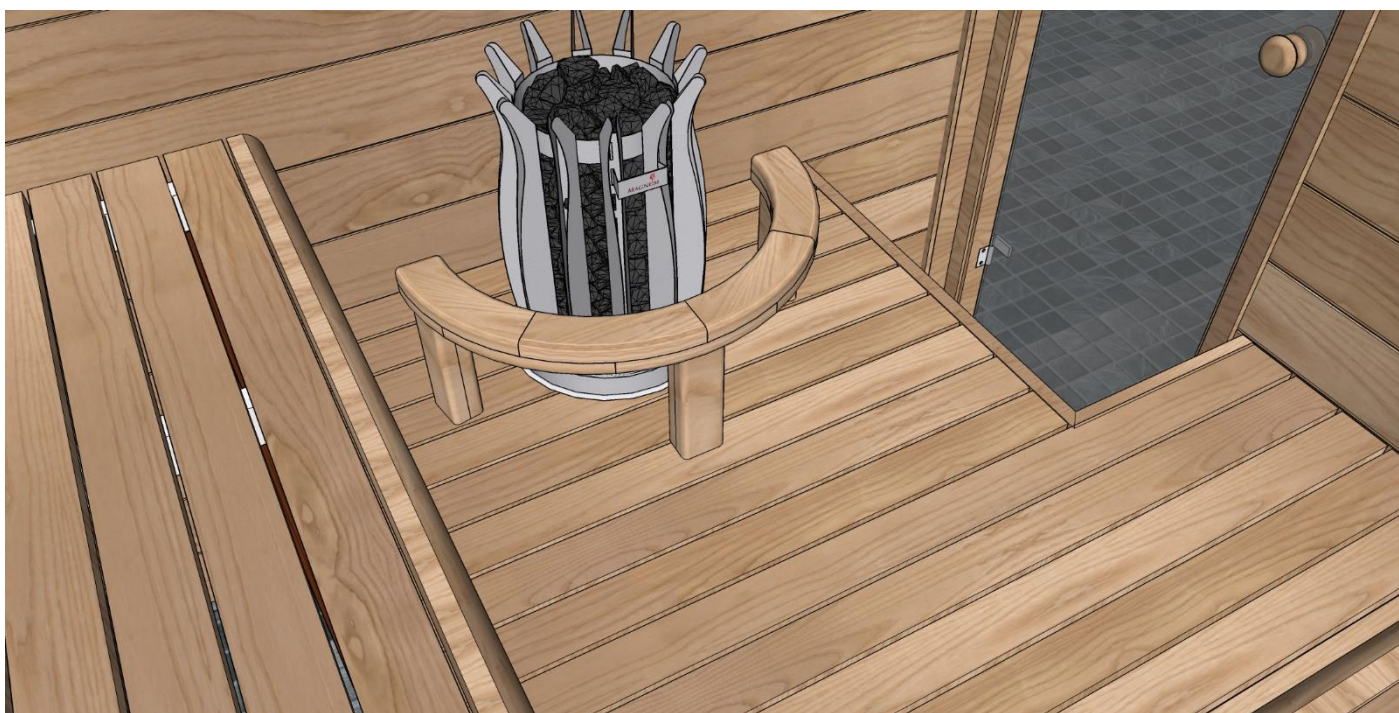
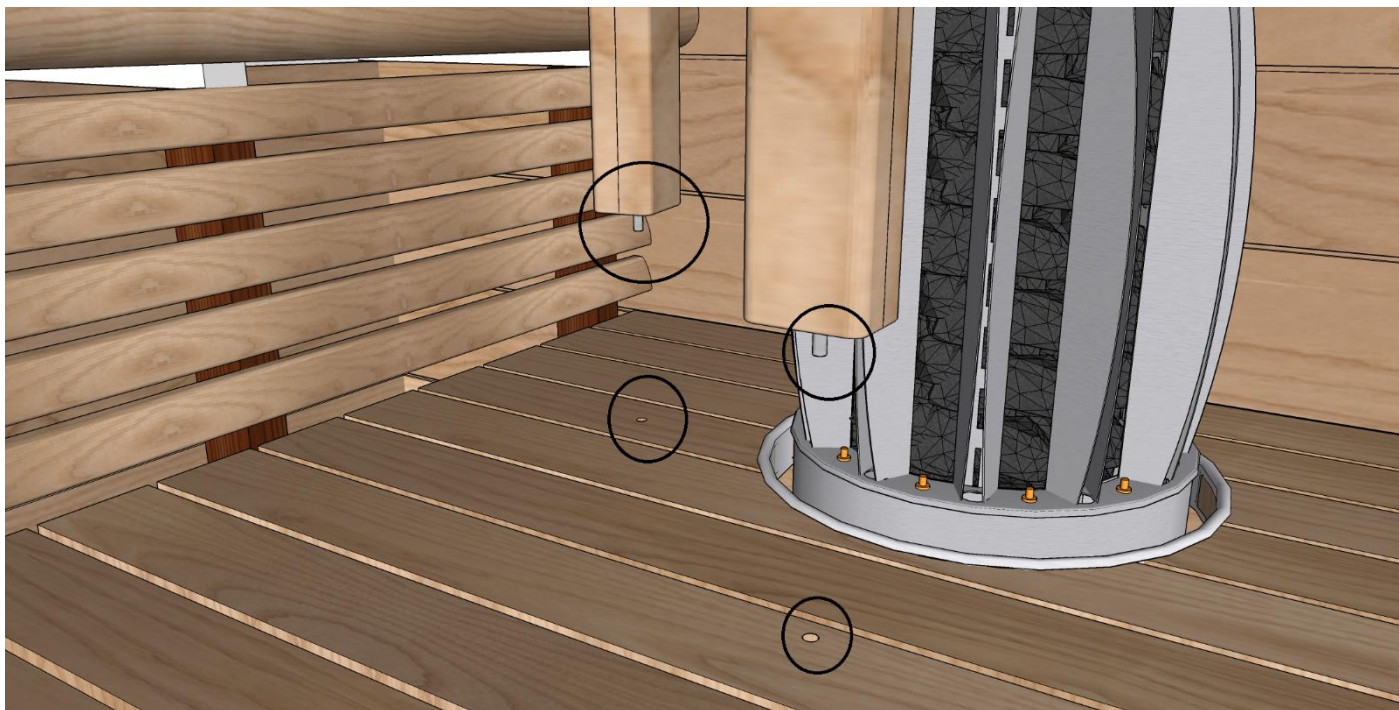
Nordic lauteessa nousuaukon pintalaudat tuetaan myös pystysuunnassa runkoihin. Jaloissa on kiinni erillinen runko jossa metallitapit. Sidospuut kohdistuu näihin metallitappeihin. Kuva etuverhouksen takapuolelta.



Huom, ei koske matalia lauteita jolloin ei ole järkeä tehdä lisärunkoa pystyraudan lyhyiden vuoksi. Saattaa koskea myös jotain lauteita jossa kaksi-askelmainen porras.

ASENNUSVAIHE 8.

Jos lauteessa kiuasintegrointi ja meiltä on ostettu kaide siihen, aseta kaide paikoilleen. Kaiteen jaloissa on metallitapit ja alalauteen pintalaudoissa vastaavat reiät johon metallitapit asettuvat. Kaide pysyy 99% kohteissa näin paikoillaan ja on helppo purkaa lauteen siivouksen ajaksi.



Asennus on nyt valmis. Ongelmatapauksissa ota yhteyttä tekniseen tukeemme.

LAUTEEN HOITO-OHJE

Huolellinen jälkikuivaus saunomisen jälkeen on tärkein lauteiden hoito. Voimakkaat kastumiset ja kuivumiset aiheuttavat pintajännityksiä laudoille, joten pyri tasaiseen kosteuden hallintaan ehkäistäksesi halkeilua.

Läpikostumista voi kuivauksen helpottamiseksi vähentää parafiiniöljykäsittelyllä tai saunavahalla. Käsittely muuttaa lauteen väriä tummemmaksi ja säilyttää lauteen pidempään tasasävyisenä, koska tippuvat nesteet eivät tällöin tee pysyviä laikkuja pintoihin. Myös laudeliinojen käyttö ja istuintasojen nostaminen saunomisen jälkeen vähentävät tummumista ja puuhun kohdistuvia kuivumisjännityksiä. Saunan tehostettu ilmanvaihto ja kiukaan pitäminen noin puoli tuntia päällä saunomisen jälkeen auttavat myös saunan kuivumisessa.

Saunan puhdistus

Saunan lauteet ja seinät on hyvä puhdistaa perusteellisesti pari kertaa vuodessa. Lauteet pestään pehmeällä pesuharjalla, jonka kärkeosassa on pidemmät harjakset tai hankauspesimellä, joita on karkeusasteeltaan ja malliltaan erilaisia. Puupinnat pestään lämpimällä vedellä ja saunan pesuun tarkoitettulla pesuaineella puun syiden suuntaisesti harjaten. Huuhtelu ensin kuumalla vedellä ja lopuksi kylmällä vedellä, tämä tukkii puun syyt ja hidastaa pinnan uudelleen likaantumista. Korkeapainepesurin käyttöä ei suositella, sillä se kuluttaa lauteita ja seinäpaneeleita. Pesun jälkeen sauna kuivatetaan huolellisesti. Lauteille tehdään parafiiniöljykäsittely esim. seuraavana päivänä. Asiantuntijat korostavat huolellista ja säännöllisesti tehtävää puhdistusta ja tilojen kunnollista tuuletusta ja kuivattamista saunomisen jälkeen. Lauteiden takuu-aika on yksi vuosi. Takuu korvaa valmistuksesta johtuvat virheet. Takuu ei korvaa kosteuden aiheuttamia vaurioita, joita ovat mm. puun sinistyminen, kosteuseläminen, homevauriot tai puun halkeamat.

TEKIJÄN KOMMENTIT:



Copyright Tähtisaunat Oy – Kaikki oikeudet pidätetään

Tähtisaunat OY
Pistotie 4
15860 Hollola, Finland
info@tahtisaunat.fi
www.tahtisaunat.fi