

# VALOLISTAN ASENNUS

## WT3 (kapea) ja WT4 (leveä)

1. Kiinnitä alumiinitarrateippiä listojen sisäpintaan, WT4:ään mieluiten 4 leveyttä, WT3:een 2 leveyttä. Näin suunnataan valo maksimaalisesti seinän ja katon kautta huonetilaan eikä valoa pääse listan läpi. Voit halutessasi maalata listat kertaalleen ennen asennusta. Maalaa toinen kerta vasta asennuksen jälkeen, niin välttyt sormenjäljiltä. Kaksi maalikerrosta antaa normaalisti siistin pinnan. WT4-listan avulla saat huoneeseen enemmän valoa kuin WT3:lla.



Kuva 1

2. Listan etureunan asennuskorkeus on tyypillisesti 20-40 cm katosta alaspäin. Kiinnikkeet ruuvataan noin 3 cm alemmas kuin listan etureunan korkeus tulee olemaan. Merkitse tukikiinnikkeiden asennuskorkeus linjalangalla. Näin listan asennus tapahtuu varmasti suoraan. WT3-lista kiinnitetään vain liimaamalla. Asenna lista niin päin, että leveämpi valoaukko on ylöspäin.



Kuva 2

3. Toinen tapa: älä naulaa tukinauloja seinään listan alle. Sen sijaan poraa 3,5 - 4,5 mm reikä kiinnikkeeseen (kuvassa punainen piste) ja siihen 3,5 x 20 mm ruuvi. Tämä pitää listan paikoillaan liiman kuivumisen aikana. Jos käytät nauvoja, alasauma kiinnitetään akryylimassalla, kuten aina. WT3-listaan ei käytetä kiinnikkeitä.



Kuva 3

4. Ruuvaa kuvassa olevia WT4-listan seinäkiinnikkeitä merkittyyn linjaan. Kiinnike ruuvataan puualustaan suoraan ruuvilla - kiviseinään tulpan kanssa. Kiinnike on listan apukiinnitysväline. Liima on pääkiinnitystapa, joka pitää listan pysyvästi paikallaan.



Kuva 4

5. Levitä reilusti liimaa listan seinäkiinnityspintaan ja paina sen jälkeen lista kiinnikkeiden alle.

Liiman kuivumisen ajaksi, on hyvä naulata kevyesti tukinaulat seinään listan alle paikallaan pysymisen varmistamiseksi. Jos käytät kohdan 3. menetelmää, ei tukinauloja tarvita.



Kuva 5

6. Lisää listan puskusaumaan pitävää liimaa, joka on hiottavaa. Tämän jälkeen kohdistu lista paikalleen edellisen jatkeeksi oikein tarkasti niin, että listan etupintojen tasoero on mahdollisimman vähäinen. Kun saumaliima on kuivunut, hio tasoero sileäksi santapaperilla - reilut erot 80-100 karkeudella ja loppuhionta noin 180 karkeudella. Tämän jälkeen levitä saumaan pikasilotetta, joka kuivuttuaan hiotaan. Täydellisen lopputuloksen aikaansaamiseksi voidaan silotus ja hionta toistaa useamman kerran. Lopuksi kohdan maalaus. Listan ala-sauma - seinän ja listan välinen pituussauma - kitataan näkymättömiin akryylimassalla.



Kuva 6

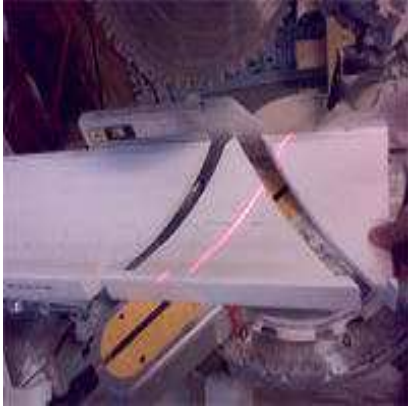
7. Jos sahaat listaa jiiriin, tarkista valmistuserä (esim. 813). Eri erät saattavat olla leveydeltään hieman erilaisia. Jiiriin sahaus kannattaa tehdä työpöydällä. Listoja toisiinsa liitettäessä käytä nitojaa: katon puoleinen sivu vinosti niitaten, ettei niitti tule listan läpi. Saumaan liimaa. Mieluiten sähkönitojalla sopivan pituisilla niiteillä.



Kuva 7

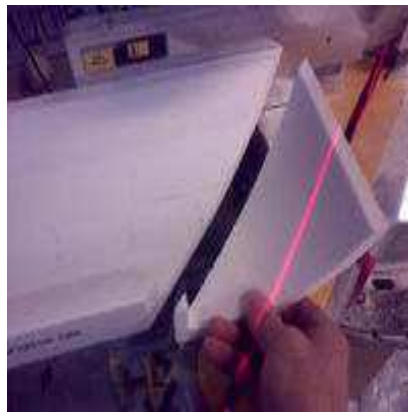
## Listan päättäminen, jiiraus

Jiiraus tehdään normaalilla käsisahalla tai sähköjiirisahalla (iso terä, 30 cm). Jiirin avautuma 18 cm.



Leikkaa takakulmasta 45 asteen kulmassa kolmiopala, nro 1 (päätykappale). Sitten jiiraus vastakkaiseen suuntaan (välipala nro 2 on hukkakappale).

Varsinainen lista, nro 3, ja päätypala, nro 1, istuvat toisiinsa siististi, kun jiiri on leikattu oikein (sahaus-asento ja leikkauskulma oikea).



Liimaa päätypala listaan. Kuumaliimaus on oiva kiinnitystapa. Osat kiinnittyvät heti ja ovat heti työstettävissä. Muu pitävä liima toimii myös erinomaisesti.

Tämän jälkeen sauma hiotaan santapaperilla siistiksi ja viimeistellään pikasilotteella ja tasoitteella, kuten muutkin puskusaumat.

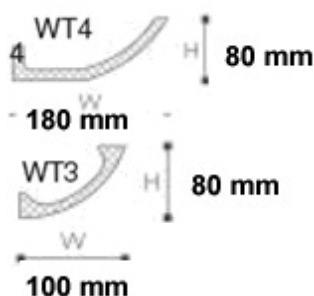


Jiiraus tehdään samalla menetelmällä, kun halutaan ulkoki- tai sisäkulma huoneen nurkkaan. Lopputulos on siisti ja aistikas.

Alumiinifolio listan sisäpinnalla estää, että lamput eivät kuulla lävitse ja saadaan enemmän heijastuspintaa. Lamput voivat olla irrallaan listan päällä, kun käytetään kevyitä IP64-Saalinkeja. Lamppujen tulee olla n. 2 cm:n etäisyydellä alumiinitarrasta, jotta

lamppujen kuumuus ei heikennä tarran liimausta.

Elektroninen liitäntälaitte kiinnitetään seinään n. 3 mm valolistan reunan yläpuolelle, jotta kosketussuojakotelon reuna mahtuu valolistan ja liitäntälaitteen väliin.



### Verhojen kiinnitys WT4-listaan

Verhotanko on Silent Gliss. Kulmarautaa ja ruuvitankoa saa ainakin Bauhausista.



Kuva samasta kohdasta alapuolelta, jossa on yläpuolella kulmarautaa.

### Toimivia lisätuotteita

**Tasoite:** Presto LF Remonttitasoite, saumoihin yms. **Liimaukseen:** Suositeltavin on Kiiltoflex R.

**Pölynsuoja:** Jos laitat opaalimuovista pöly- tai häikäisysoijan, on WT3-listan suojan leveys 9,5 cm ja WT4-listan leveys 170 mm. Häikäisynesto- ja pölysuojaksi sopii 73 % valoa läpäisevä Plexiglas. Se estää, että lamput eivät näy yläkerrasta katsottuina.

### AD-Lux Oy

Brahenkatu 12, 20100 TURKU  
(02) 517 0300, [www.adlux.fi](http://www.adlux.fi)