

Paradise 6K ja 8K

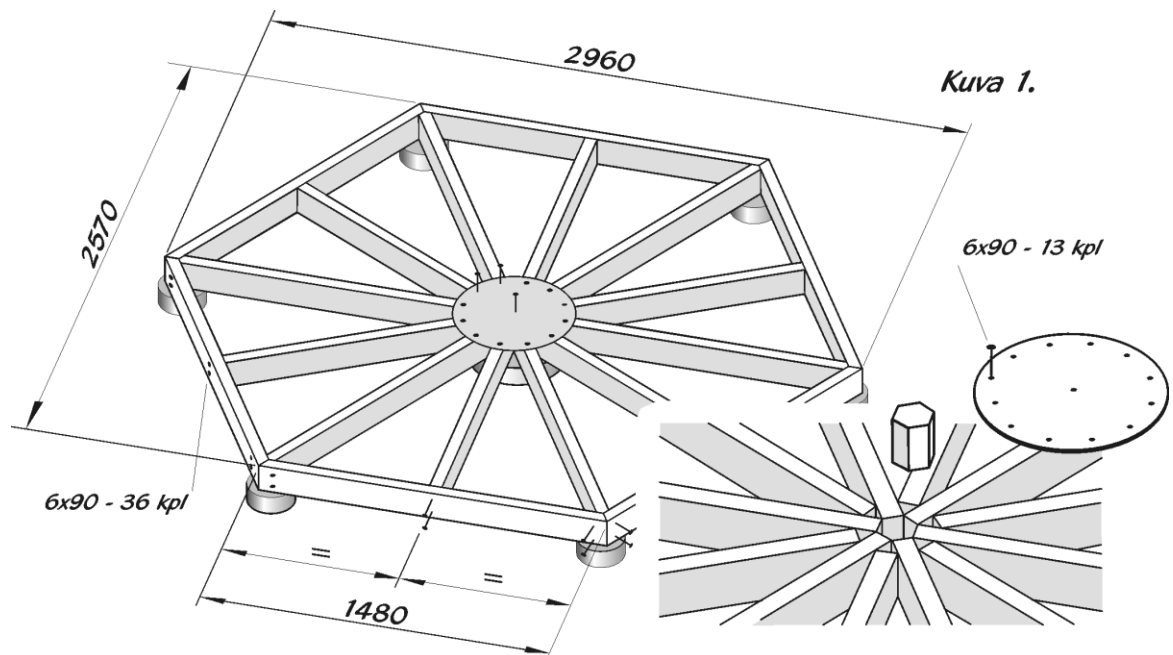
Tarvittavat työvälineet asennuksessa.

Vatupassi, vasara, mattopuukko, mittanauha, ruuviväännin, (esim. akkuporakone), TORX-ruuvipääsarja, poranterä 4 mm ja 3 kpl katonasennuspuita (esim. 50x50, pituus 6K:ssa 255 ja 8K:ssa 265 cm). Nämä tavarat eivät kuulu toimitukseen.

Huom ! Kaikki puuosat ovat käsittelemättömiä ja näin ollen tarvitsevat puunsuojakäsittelyn ulko- ja sisäpuolelta ennen asennusta.

Perustus

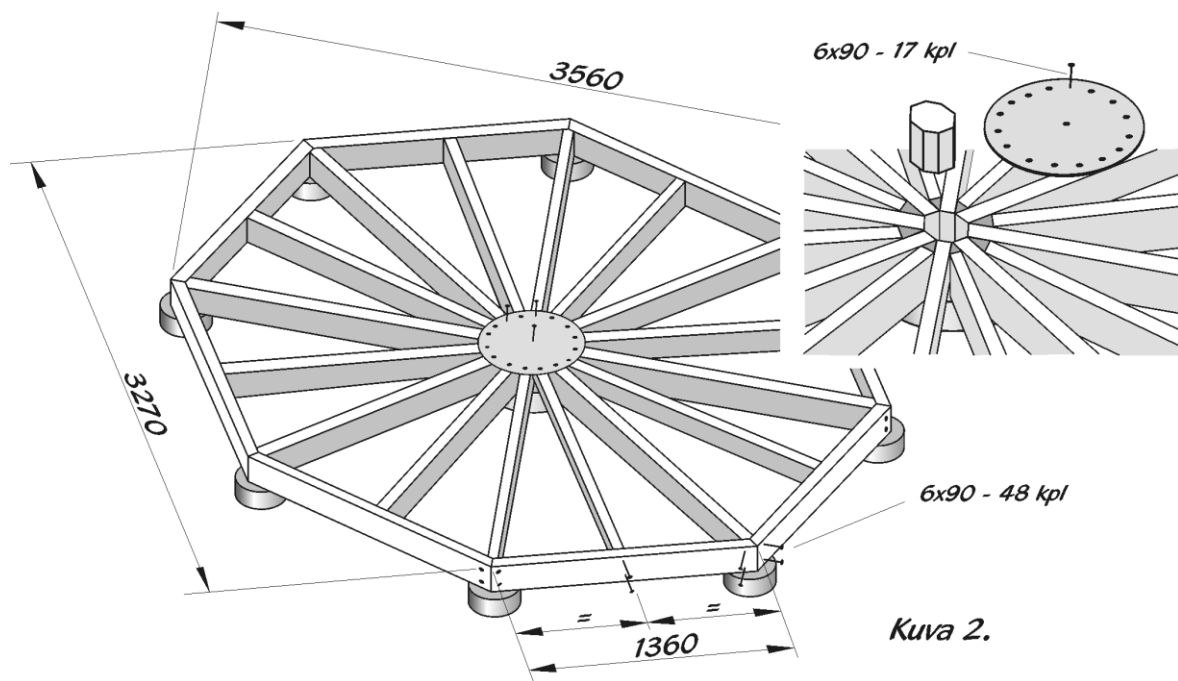
Asenna 7/9 kpl pilariharkkoja tai betonilaattaa pohjakuvion mukaisesti (kuva 1 ja 2)(eivät kuulu toimitukseen). Peruslaattojen on oltava yläpinnastaan kaikkien samassa tasossa. **Huom. Käytä mitoitusta pilarin ulkomittoina, näin pilari jää kokonaisuudessaan majan alle.** Pohjarungon ja maanpinnan väliin on jätettävä tuuletusväli. Löysä maa on kaivettava peruslaattojen kohdalta pois ja täytettävä hiekalla, joka tiivistetään esim. vedellä ja tampataan niin, että pilari ei vajoa. Asennus voidaan tehdä myös yhtenäiselle alustalle esim. betonilaatalle, jolloin on myös huolehdittava pohjan tuuletuksesta.



Pohja

Kokoa pohjan osat (50x100 painekyllästetty) perustuksien päälle (kuva 1 on 6K ja kuva 2 8K) ja kiinnitä toisiinsa kuvan mukaisesti.

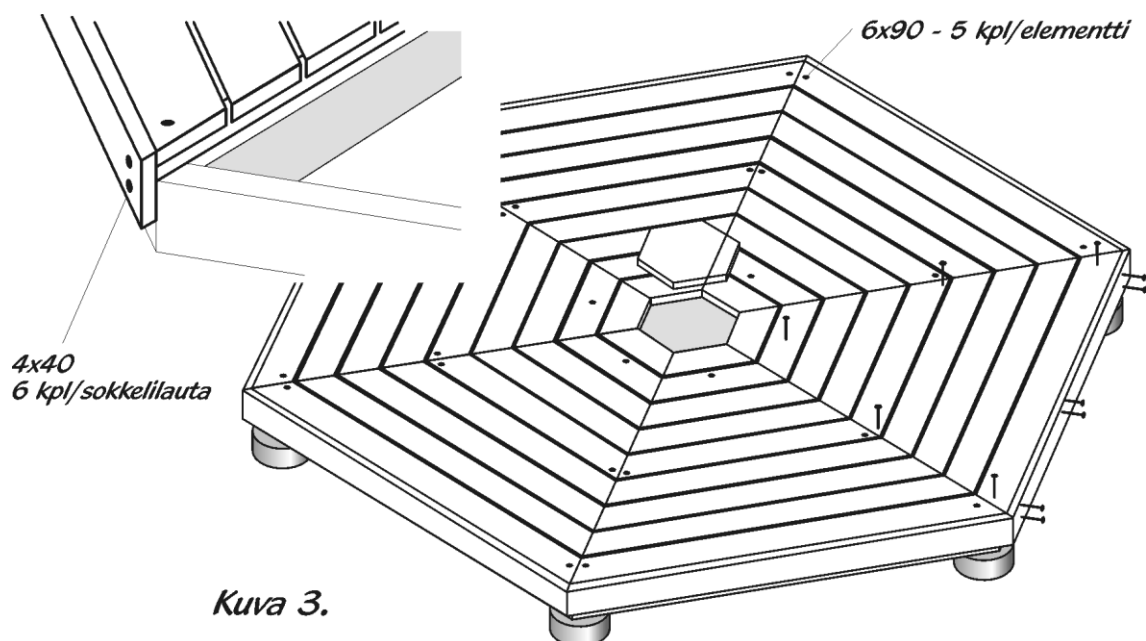
Tarkista ennen ja jälkeen kiinnitystä, että piirustuksessa olevat mitat täsmäävät asennusmittoihin.

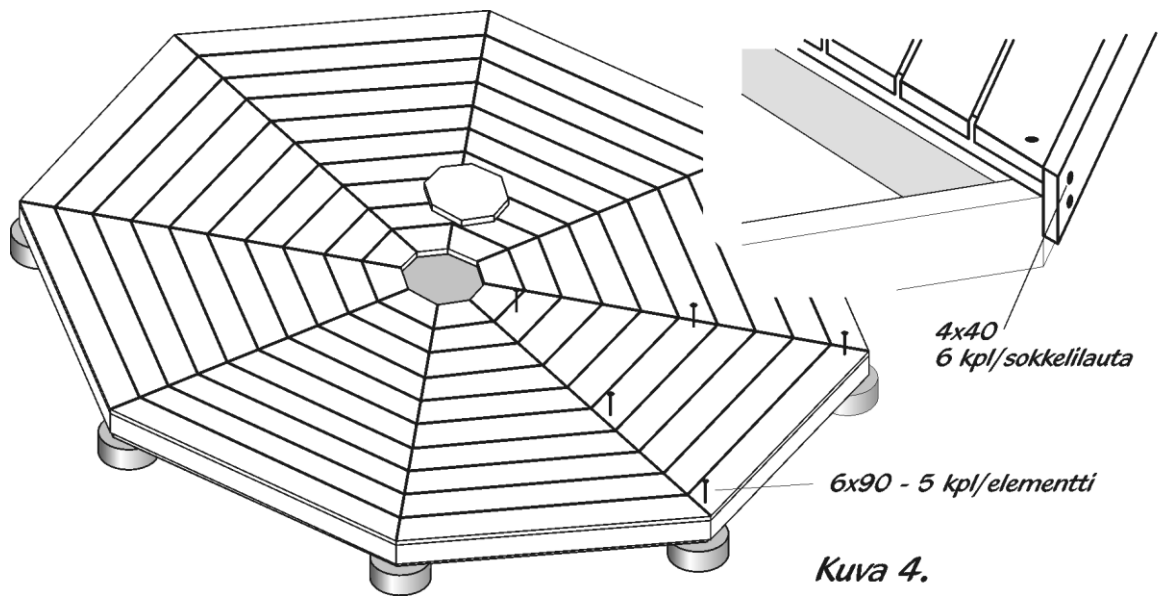


Lattia

Nosta lattiaelementit pohjarungon päälle (kuva 3 6K ja kuva 4 8K)) ja keskitä elementit pohjarungon kanssa samaan muotoon. Ruuvaa elementit pohjarunkoon kuvassa esitetyllä tavalla. Ennen ruuvausta olisi suotavaa porata reiät ruuveille.

Kiinnitä sokkelilaudat. Kiinnitä "salmiakki" elementtien keskelle viimeiseksi.

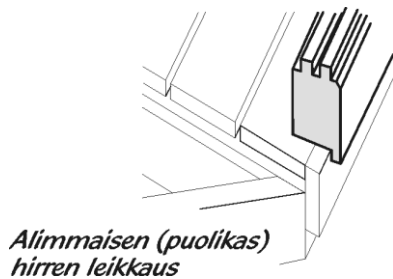




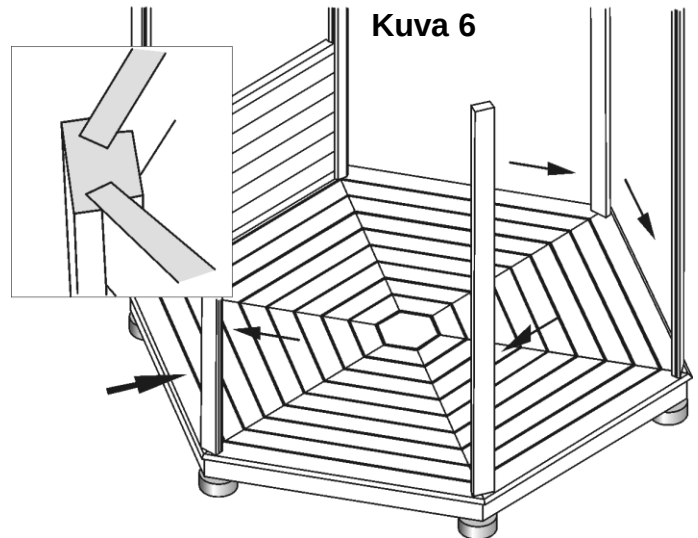
Seinät ja ikkunat

Nosta kulmatolppa 1 kpl lattiaelementin päälle ja lado ensimmäinen hirsi (puolikas) paikoilleen. Puolikkaan hirren pontti kulkee sokkelilaudan ulkopuolella. (Kuva 5) Puolikkaan hirren jälkeen ladotaan viisi kokonaista hirttä. (Kuva 6)

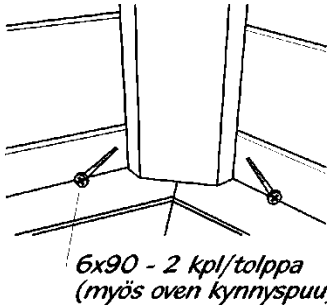
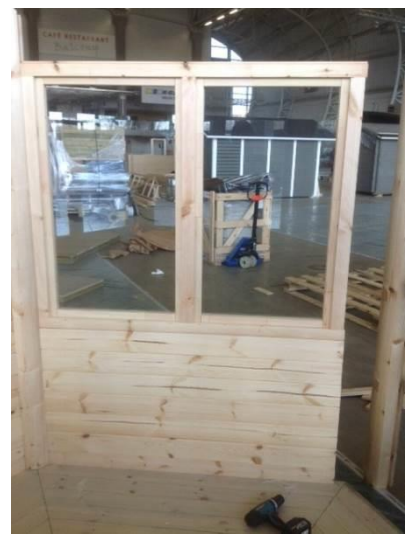
Kuva 5



Kuva 6



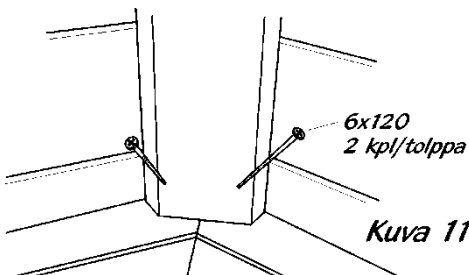
Nosta ikkunaelementti seinähirsien päälle ja liu'uta se kulmatolpan uraan. Tarkkaile samalla, että seinähirsien "vapaat päät" ovat suorassa. Tiputa tämän jälkeen toinen kulmatolppa paikoilleen. Tarkista, että tolppa istuu hyvin seinähirsistä vasten. (Kuvat alla)
Asenna 2 ylimmäistä hirttä yläkautta paikoilleen ja kiinnitä seinäkokonaisuus kuvan 7 ja 9 mukaan.



Kuva 7.

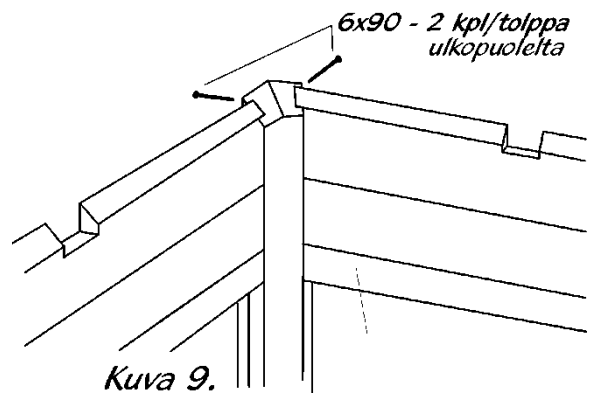
Asenna oven alakarmi ja pystykarmit paikoilleen ja kiinnitä (kuva 10) mukaisesti. Yläkarmi ja sen päälle kaksi kokonaista hirttä, joista ylimmäinen kiinnitetään kulmatolppaan (kuva 9).

Tässä vaiheessa keskitetään majan runko pohjaan nähden ja runkotolpat ruuvataan sisäpuolelta kahdella 6x120 mm ruuvilla (kuva 11).



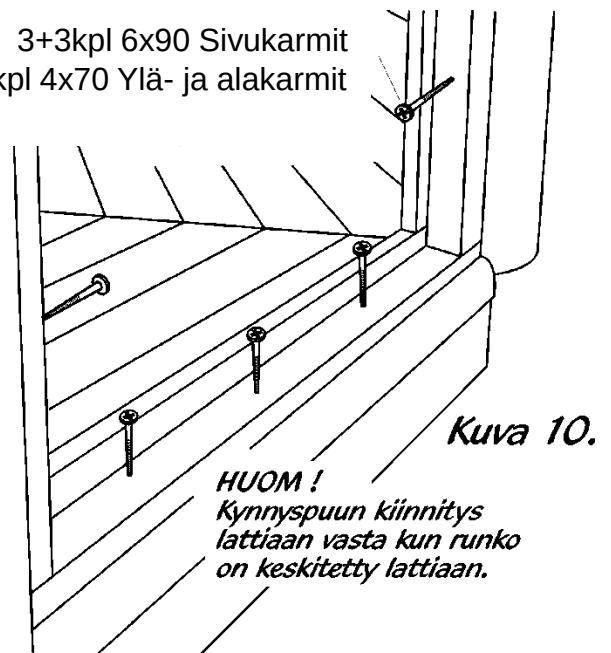
Kuva 11.

Huom! Runkotolpissa eikä seinähirsissä ole esiporattu reikiä ruuveille. Ruuvausta helpottaa jos porataan reiät.



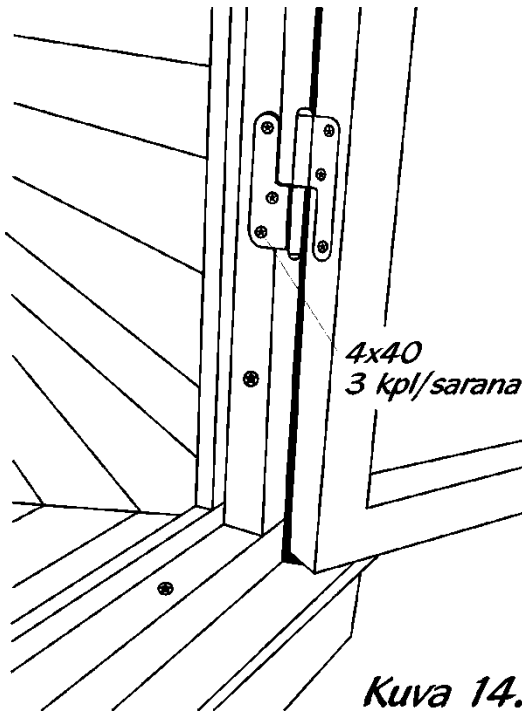
Kuva 9.

3+3kpl 6x90 Sivukarmit
3+3kpl 4x70 Ylä- ja alakarmit



Kuva 10.

Ovet



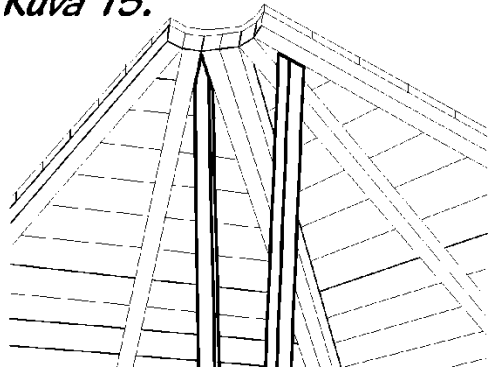
Nosta ovi paikoilleen ja laita oven ja kynnyksen väliin kiila n.3 mm, jotta ovi ei "laahaa" kynnyspuussa.

Merkitse saranan paikat oven karmiin ja kiinnitä saranat. (kuva 14)

Katto

Kattoelementtien asennuksessa tarvitaan apuna tukipuita (Paradise 6K:ssa 260 cm ja Paradise 8K:ssa 265 cm) tukemassa kattoelementin kärkeä majan sisällä kun elementit nostetaan seinien päälle (kuva 15).

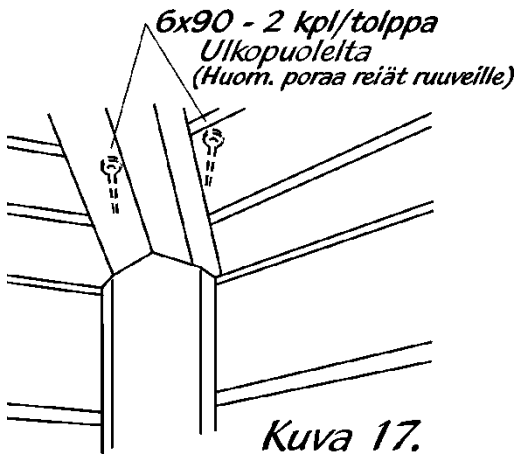
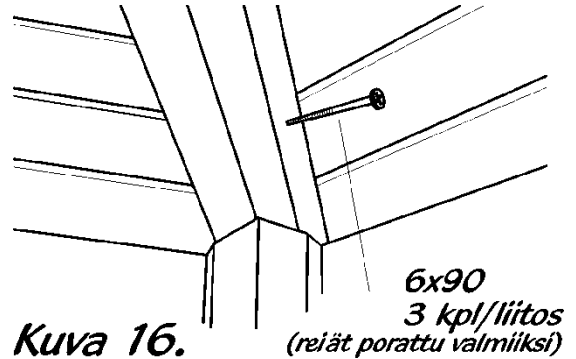
Kuva 15.



Nosta ensimmäinen kattoelementti seinän päälle, tue elementin kärki tukipuulla ja asenna elementti niin, että kattoelementin kulmat leikkaavat seinäelementin kulmat majan sisäpuolelta katsottuna (kuva 16 ja 18).

Tarkista myös, että kattoelementti on suorassa seinäelementtiin nähden esim. paneelilinjasta.

Nosta seuraava kattoelementti paikoilleen edellisen viereen ja tue kärki toisella tukipuulla. Tarkista, että kattoelementin juoksun alapäävät ovat ulkopuolelta tasan ja kiinnitä elementti ruuvilla edelliseen 6x90 mm (kuva 16).



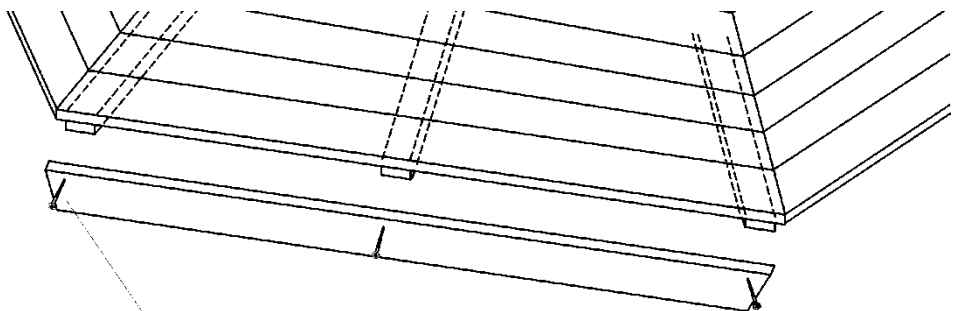
Pidä ensimmäinen tukipuu koko asennuksen ajan paikoillaan ja ota toisella tukipuulla aina vastaan seuraava kattoelementti.

Voit jättää toisen tukipuun neljälänteen elementtiin ja jatkaa asennusta kolmannella tukipuulla. Näin katto pysyy paremmin ryhdissään asennuksen ajan.

Katon otsalaudat ruuvataan kattoelementtien päihin (kuva 19).

Kuva 18.

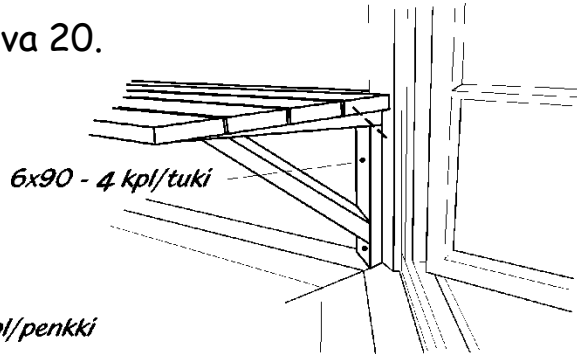
Kun kaikki elementit on saatu kiinni toisiinsa, voidaan kattoa vielä säätää kohdalleen seinästä nähden. Kiinnitä kattoelementit kulmatolppaan kuvan 17 mukaisesti - ulkopuolelta kattoelementin päältä.



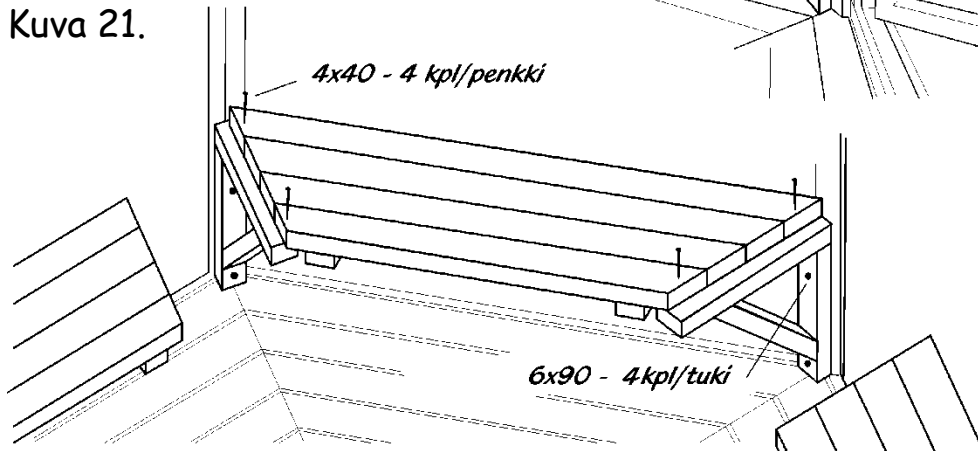
Penkit ja penkkien tuet

Asenna penkin tuet lähtemään lattialta ja keskelle kulmatolppaa (kuva 21) 6x90 mm ruuveilla. Oven vierustuet kiinnitetään kulmatolppiin (kuva 20). Sovita penkin kanssa tuen oikea suunta. Kiinnitä penkit tukiin (kuva 21). 8K:ssa, kolmessa penkissä on penkin levennyksille paikat voit asentaa ne haluamaasi kohtaan.

Kuva 20.

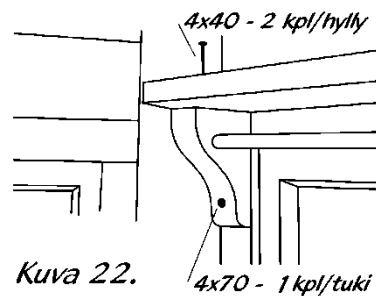


Kuva 21.



Hyllyt ja peitelaudat

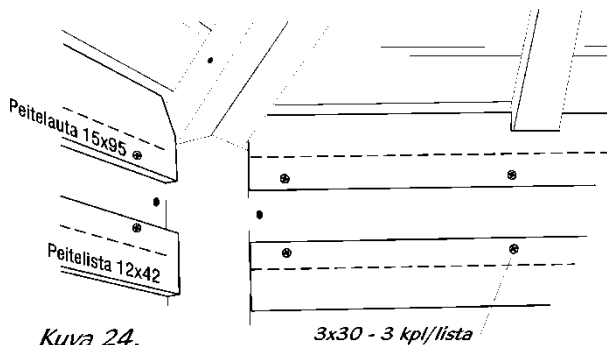
Asenna hyllyt paikoilleen majan sisäpuolelle (kuva 22). Paradise 6K:ssa 5kpl ja Paradise 8K:ssa 7 kpl.



Kuva 22.

Varustelu

Kiinnitä ylimmäiseen hirteen myös toimitukseen kuuluvat peitelistat ja peitelaudat kuvan 24 mukaisesti. Lista peittää raon joka syntyy kun hirsiseinä la-sehtii. Varustele majan avattavat ikkunat auki- ja kiinnipitosalvoilla, asenna oven kahvat ja lukkopesä, säädä tarvittaessa ovet ja avattavat ikkunat.



Kuva 24.

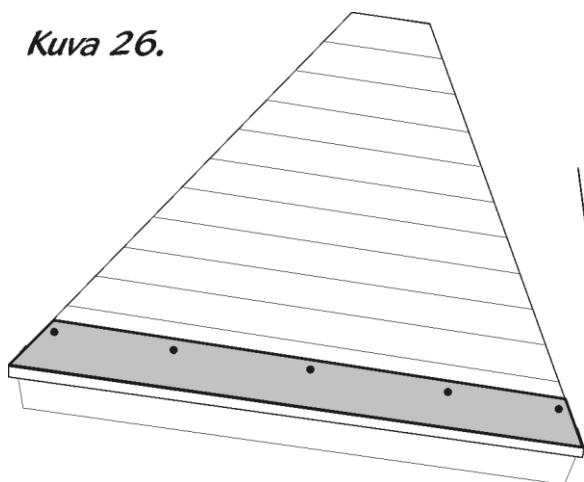
Katon huovitus

Aloita kattoelementtien huovitus. Työ on helpoin tehdä elementit irrallaan maassa kuin että elementit olisi asennettu katolle.

Asenna räystäsnauha kuvan 26 mukaisesti. Suojamuovi tulee poistaa pituussuuntaisesti vain puoliksi. Räystäään puolelle jätetään suojamuovi helpottamaan myöhempää räystääspeltien asennusta.

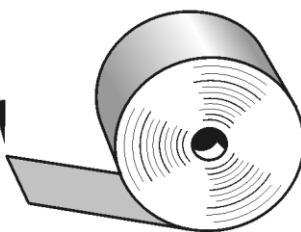
Asenna ensimmäinen palahuopa räystääskaistan päälle ja keskelle kattoelementtiä (kuva 27). Laita molemmille puolille ensimmäistä palahuopaa lisäpalat ja leikkaa katto-elementin suuntaisesti ylimääräiset pois, joita tarvitaan vielä kun asennus etenee.

Kuva 26.

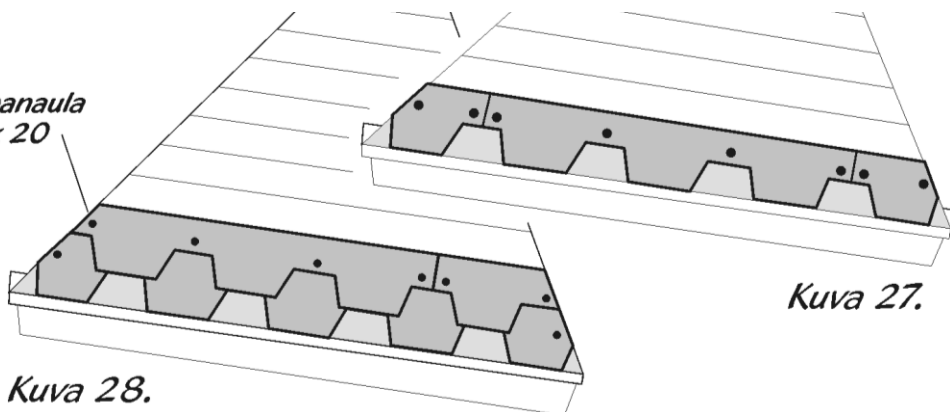


Muista aina poistaa huovassa oleva suojamuovi!

Huom ! Valmis pää seuraavaan elementtiin



*Huopanaula
2,5 x 20*



Kuva 27.

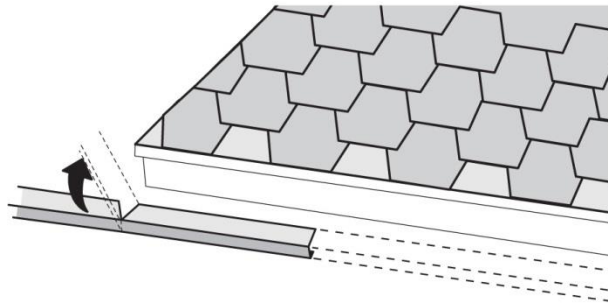
Kuva 28.

Naulaa palahuopa (kuva 28) osoittamalla tavalla. Huovitus etenee vasemmalta oikealle, aina ylempi palahuopa peittää edellisen palahuovan nauluskohdat.

Kun kaikki kattolohkot on saatu paikoilleen, asenna räystääspellit kuvan 29 mukaisesti kääntämällä kulma seuraavalle tai edelliselle lappeelle. Pelti kiinnitetään huopanauloilla ylhäältä päin kolmella naulalla. Asenna lopuksi harjahuovat. Leikkaa harjahuoparullasta 6/8 kpl jiirin pituisia soiroja + 50mm, asenna harja-huopa keskelle jiiriä ja 50 mm kattokulman yli, naulaa huopa reunoista kiinni kattoon noin 200 mm jaolla. Leikkaa harjahuovasta ylimääräinen osa pois kulman mukaisesti.

Kylmällä ilmalla voidaan huopaa lämmittää varovasti esim. nestekaasulämmittimellä tai lämpöpuhaltimella, jotta huopa tarttuisi kiinni mahdollisimman hyvin.

Leikkaa katon keskikohtaan noin $\varnothing 300$ mm aukko grillin hormia varten.



Kuva 29.

Huom ! Jaa katelaatat ja harjahuovat kuuteen/kahdeksaan eri nippuun tasaisesti. Näin varmistat kateaineen riittävyyden kaikkiin kattoelementteihin.