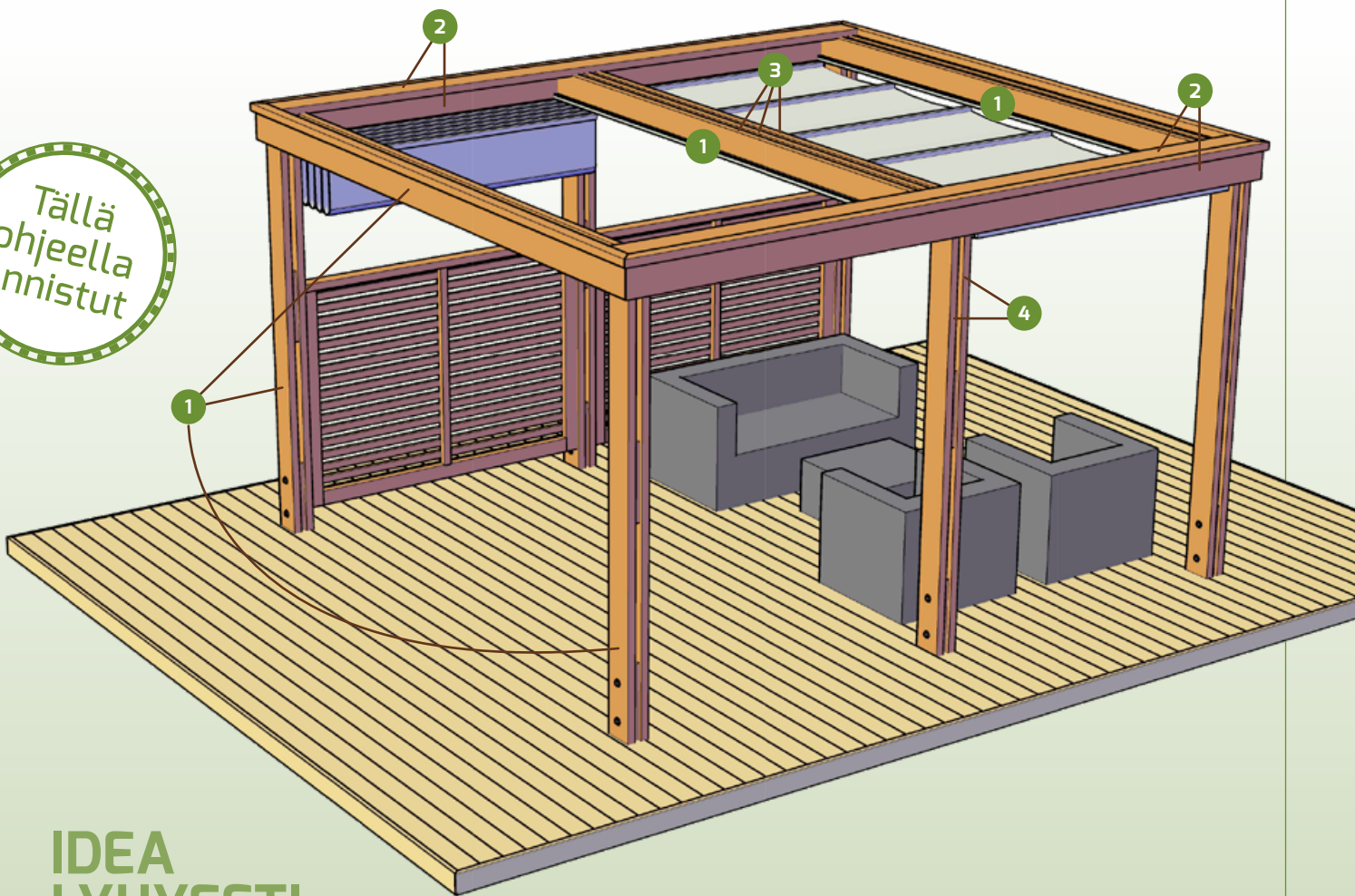


TEE ITSE KESTOPUUSTA PERGOLA

Tällä
ohjeella
onnistut

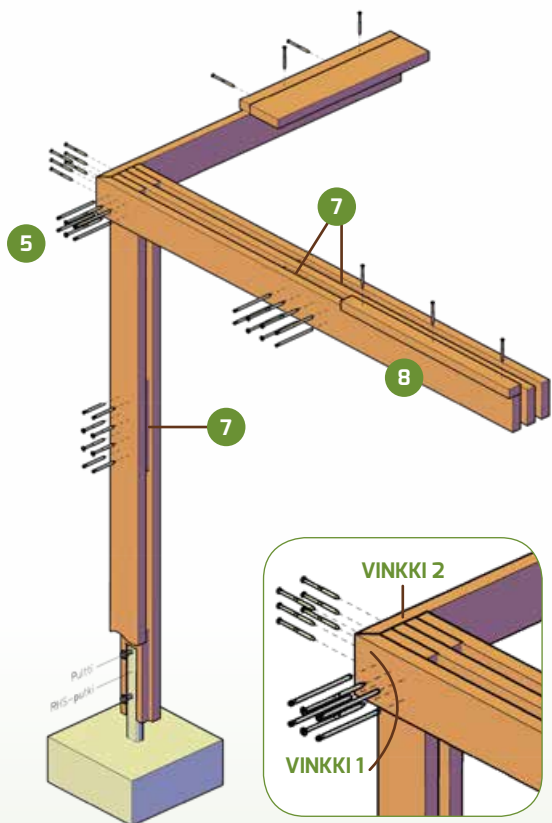


IDEA LYHYESTI

PERGOLA SEISOO 48 x 198 mm sahatavaran-
kuista tehdyn kolmen käännetyin U:n -muotoisen
kehän (1) varassa. Kehät tuetaan toisiinsa kiinnit-
tämällä ne yhteen molemmille sivuille ja katolle
asennetuilla **lankuilla (2)**.

PERGOLAN KEHÄ (runko) rakennetaan kolmesta **vaaka-
tasoon asennettavasta lankusta (3)** (katolla) ja kahdes-
ta **pystylankusta (4)** (molemmilla sivuilla). Yksi kehä
tehdään latomalla 4,5 metrin vaakalankku ja 3 metrin
pystylankut vuorotellen ja kiinnittämällä ne toisiinsa. ▶▶

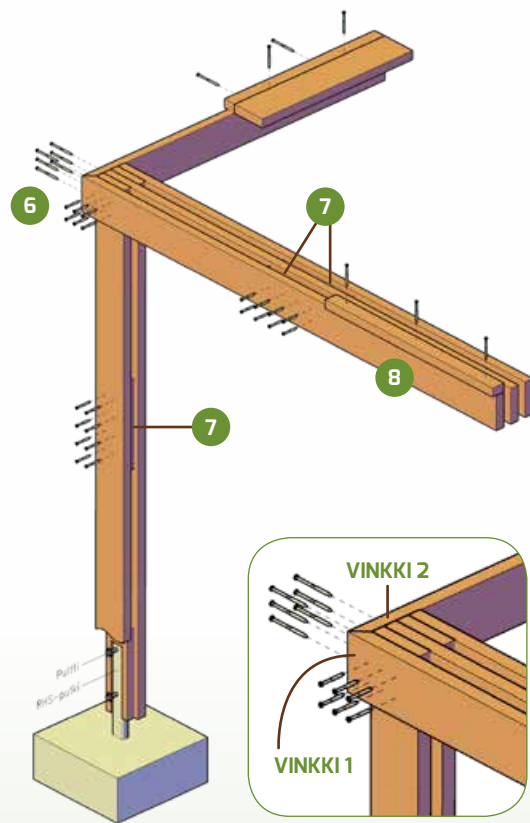
KIINNITYSTAPA TÄYS-/OSAKIERRERUUVILLA (5)



KIINNITYS tehdään RST-ruuveilla. Kiinnitys voidaan tehdä **pitkillä täyskierre- ja osakierreruuveilla (5)** (osakierreruuveja käytetään puuosien yhteenpuristamiseen ja täyskierreruuveja puuosien yhteenlukumiseen), TAI kiinnittämällä vuorotellen ladotut lankut yksitellen toisiinsa **80–90 mm pitkillä yleisruuveilla (6)**. Pystylankkujen väliin asennetaan yksi ja vaakalankkujen molempiin väleihin kaksi 48 x 148 mm lankusta sahattua **50 cm:n pituista lankun pätkää (7)** rakennetta tukevoittamaan. Nämä tukiosat kiinnitetään edellä mainituilla valinnaisilla kiinnitystavoilla. **VINKKI 1:** Pergolan päätyihin tulevien kehien reunimmaisena **vaakalankun (8)** päät voit halutessasi sahata jiiriin eli 45 asteen kulmaan. Huomioi tämä silloin lankun mitassa.

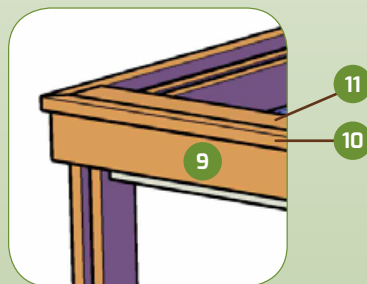
KIINNITÄ PERGOLAN KEHÄT toisiinsa asentamalla sen pitkille sivuille 5 metriä pitkät **lankut (9)**. **VINKKI 2:** Muista sahata lankku jiiriin, mikäli teit saman päädyissä olevien kehien reunimmaisille **lankuille (8)**. Kiinnitä lankut tukevasti kunkin kehän kohdalta vähintään kuudella pitkällä RST-ruuvilla. Kiinnitä per-

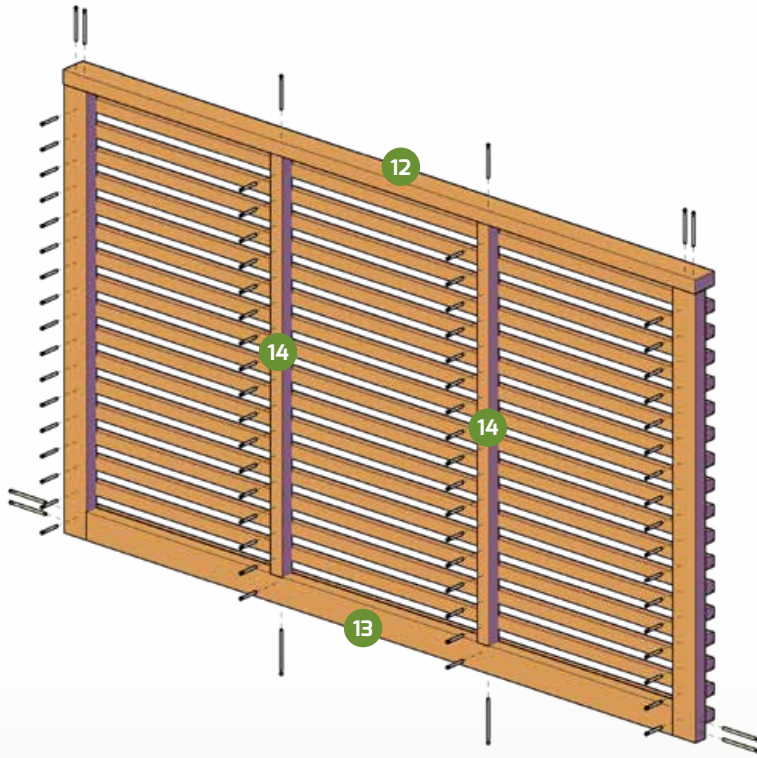
KIINNITYSTAPA YLEISRUUVILLA (6)



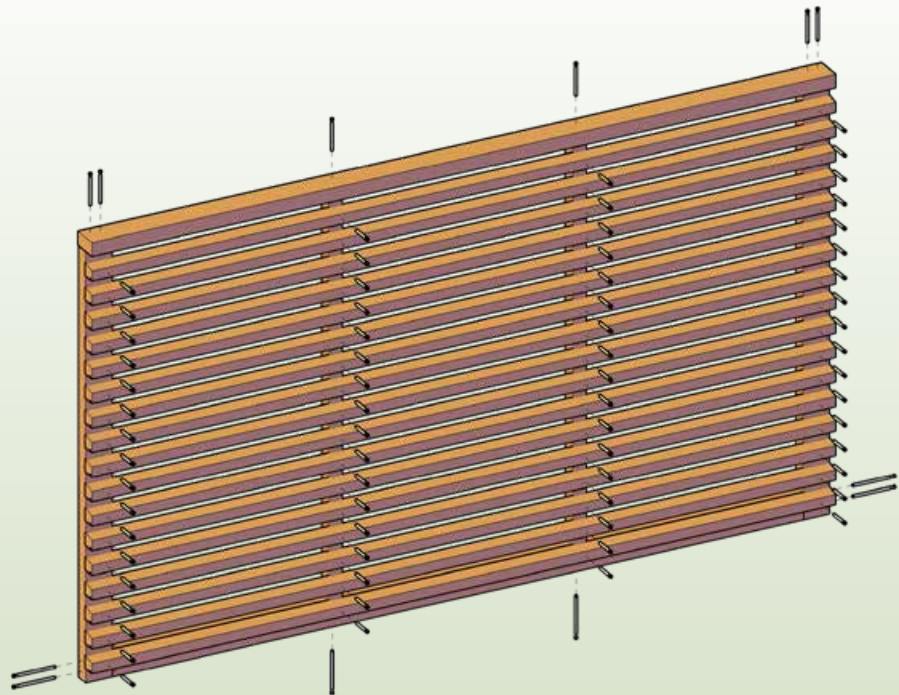
golan katolle reunaan kiertävien **lankkujen (8) ja (9)** päälle **koristerima (10)** 48 x 73 mm kuvan mukaisesti. Sahaa myös koristerimojen kulmat jiiriin, mikäli teit näin reunaan kiertäville lankuille. Lopuksi kiinnitä vielä pergolan katolle pitkille sivuille, koristerimojen sisäpuolelle **lankut (11)** tukevoittamaan rakennetta.

NOSTA KEHÄT pystyyn ja kiinnitä ne tukevasti betonipilariperustukseen. Kehät voidaan kiinnittää myös olemassa olevaan rakenteeseen (esim. terrassin runko). Huomioithan, että koska tämä pergolamalli ei ole yläosastaan jäykästi tuettu, se tulee kiinnittää riittävän tukevasti pergolan jaloista (muuten rakenne huojuu). >>





Voit halutessasi rakentaa pergolaan näkösuoja-aidan. Rimojen tiheys ratkaisee, tuleeko aidasta peittävä vai vähemmän suojaampi ja keveämpi. Voit kiinnittää rimat aitakehikkoon ruuvaamalla ne joko sisä- tai ulkopuolelta, mikäli haluat välttää ruuvinkantojen näkyvän.



NÄKÖSUOJA-AITA rakennetaan elementtinä, joka kiinnitetään kahden kehän väliin. Voit käyttää aidassa haluamaasi rimaa, tässä on käytetty vinorimaa 45 x 45/35 mm. Rimat on kiinnitetty päistään lappeelleen asetettuun tukilautaan 48 x 98 mm. Tällöin rimoja ei tarvitse ruuvata aivan riman päästä, vaan ne voidaan kiinnittää 60–70 mm etäisyydeltä riman päästä ja näin välttää riman halkeami-

nen. Kehikon päällimmäiseksi laudaksi kiinnitetään 48 x 98 mm **lauta (12)** kuvan mukaisesti ja kehikon alimmaiseksi 48 x 98 mm **lauta (13)** lappeelleen tukilautojen väliin. Kehikon keskelle asetetaan 2 kpl 48 x 48 mm **tukipuuta (14)**, jotka pitävät rimat suorassa. Valmis näkösuoja kiinnitetään sivulautoista pergolaan pitkillä ruuveilla tai kulmarautoja apuna käyttäen.