

PERGOLAN RAKENNUSOHJE

Rakennustarvikkeet:

- kestopuu liimapuutolpat 115mm x 115mm x 3000mm
- 6x120 RST ruuvit 70kpl
- 6x140 RST ruuvit 70kpl

Pergolan koko on 3000mm x 3000mm ja sen korkeus on 2415mm
(Pergolan kokonaiskorkeus on 2300mm + yläpalkin paksuus 115mm = 2415mm)

Huomaathan: Pergolaa voi helposti muuntaa omiin tarpeisiin sopivaksi. Voit halutessasi muuttaa pergolan korkeutta tai käyttää runkona pienempiä tai suurempia liimapuutolppia.

Pergola rakennetaan kestopuisesta liimapuutolpasta (115mm x 115mm). Rakenteeseen tarvitaan 4 pystytolppaa (pituus 2300 mm) ja 4 vaakatukea (pituus 3000 mm). Pystytolpat ja vaakatuget liitetään yhteen koloamalla. Pergola tuetaan asentamalla ylhäälle kulmiin vinotuet (870 mm).

1. Tee katkaisut ja työstöt:

- Katkaise pergolan jaloiksi asennettavat pystytolpat (4 kpl) mittaan 2300 mm.
- Koloa ylös vaakatuiksi asennettavat 3000 mm pitkät liimapuutolpat (4 kpl). Koloa vaakatuon molempiin päihin liimapuutolpan halkaisijan kokoinen lovi puolesta välistä tolpan päätä.
- Sahaa vinotuet (8kpl) 45 asteen kulmaan mittaan 870mm.

2. Tee ensin kaksi samanlaista elementtiä. Tarvitset yhteen elementtiin 2 pystytolppaa, yhden vaakatuon ja 2 vinotueta. Kokoa elementit maassa tasaisella alustalla.

- Aseta vaakatuki lovipuoli ylöspäin pystytolppien päälle. Esiporaa neljä reikää kolottuun kohtaan ja ruuvaa vaakatuki kiinni pystytolppiin.
- Kiinnitä vinotuet elementin molempiin kulmiin. Esiporaa ja ruuvaa tuet kiinni pitkillä ruuveilla.
- Kokoa toinen samanlainen elementti ensimmäisen elementin päällä.
- Esiporaa lopuksi neljä kiinnitysreikää molempien elementtien lovettuihin kohtiin ja kiinnittämättömiin vaakatukiin. Näillä vaakatuilla elementit yhdistetään pystytyksen jälkeen.

3. Nosta elementit pystyyn. Käytä tarvittaessa apuna lautoja asennustukina.

- Asenna vaakatuget kolottuihin kohtiin ja kiinnitä ne valmiiksi porattuihin reikiin.
- Kiinnitä puuttuvat vinotuet ruuveilla pergolan kulmiin.

Huolehdiathan riittävästä perustuksesta. Voit halutessasi kiinnittää pergolan kulmarauodoilla jo olemassa olevaan rakenteeseen, kuten terassiin tai pihalaatoitukseen.

Varmista rakennusluvan tarve, mikäli suunnittelet pergolan kattamista.