

Pergola koostuu kahdesta japanilaistyylisestä kulkuaukosta, joiden ilme vaihtuu vuodenaikojen mukaan, kun kasvit kasvavat, kukkivat ja kuolevat.

Tässä jutussa rakennetaan pihalle kaksi japanilaistyylistä ja yllättävän halpaa kulkuaukkoa. Yhdessä ne muodostavat suojaosan kujan puutarhaan ja muuttuvat pergolaksi, kun köynnöskasvit ottavat ne valtaansa. Kulkuaukot on helppo rakentaa, ja voit päättää niiden lukumäärän makusi mukaan.

Elementti-pergola

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Melko helppo rakennusprojekti.



HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Viikonlopun.



HINTA

Noin 100 euroa.



MATERIAALIT

Kestopuutolppia Ø 100 mm:

• 4 tolppaa á 300 cm

Kestopuutolppia Ø 120 mm:

• 2 yläpalkkia á 150 cm

Kestopuutolppia Ø 50 mm:

• 2 kapeaa poikkipuuta á 140 cm

Lisäksi:

- 5x120 mm ruostumattomia ruuveja
- Vanerinpala sapluunaa varten
- 2 mm muovipäällysteistä vajeria ja 4 vajerilukkoa
- 8 galvanoitua silmukkaa, noin Ø 3 mm



ERIKOISTYÖKALUT

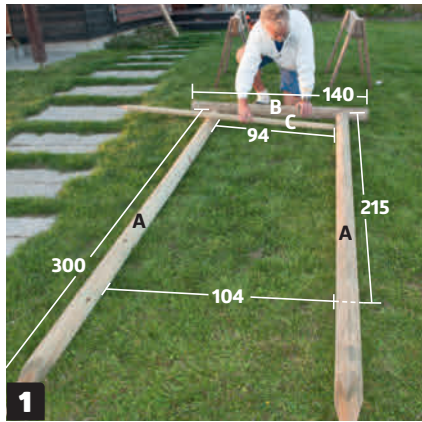
- Reikäsaha, 51 mm
- Maakaira

Tee näin

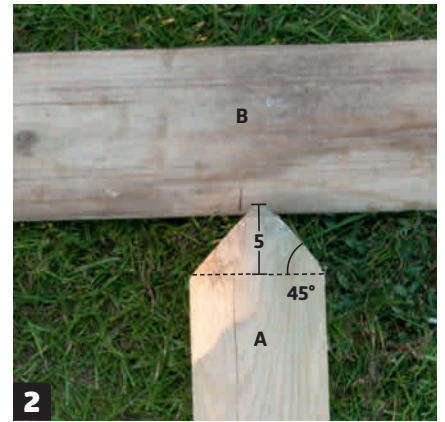
Tähän pergolaan ei tarvita juuri muuta kuin kaksi kulkuaukkoa, jotka tehdään kestopuutolpista. Aloita sahaamalla osat valmiiksi.

Sen jälkeen osista tehdään kehitot, joissa ei ole pohjaa. Tolpat upotetaan 80 senttiä syviin kuoppiin. Voit tiivistää tolppien ympärille maata tai valaa ne kiinni sen mukaan, kuinka pysyvä rakennelmasta on tarkoitus tulla.

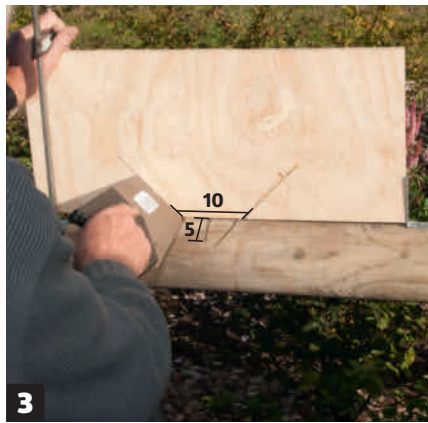
Kun kulkuaukot ovat pystyssä, niiden välille asennetaan vajjerit köynnöskasveja varten. Parissa kesässä kasvit muodostavat kulkuaukoista hienon ja kevyen, japanilaistyylinen pergolan.



Sahaa tolpat ja aseta osat nurmikolle. Pystytolpat (A) ovat 94 sentin päässä toisistaan yläpuun (C) alareunan kohdalla. 215 senttiä alempana tolppien välinen etäisyys on 104 senttiä.



Sahaa pystytolppien (A) kärjet siten, että voit liittää ne yläpalkkien (B) kanssa. Sahaa kärki kahdelta puolelta 45 asteen kulmassa. Aloita sahaus 5 senttiä kärjen alapuolelta ja lopeta se keskikohtaan.



Sahaa yläpalkista (B) kaksi kolmiota pystytolppien kohdalta. Kolmioiden pitää olla 10 senttiä leveitä ja 5 senttiä syviä. Sahaa 45 asteen kulmassa. Voit käyttää apuna sapluunaa kuten kuvassa.



Sahaa kolot kapealle poikkipuulle (C). Poraa kolo kumpaankin pystytolppaan 20 senttiä poikkipalkin alta mitattuna. Tee kolot 51 millin reikäsahalla ja poraa niistä yli 5 senttiä syvät.



Siisti kolo taltalla, jotta kapea poikkipuun sujahtaa helposti reikään.



Viimeistele liitokset ruuveilla. Ruuvaa pystytolpat (A) kiinni yläpalkkeihin (B) ruostumattomilla 120 millin ruuveilla. Poraa ruuveille valmiit asennusreiät, jotta puu ei halkea.



Kaiva tolpile noin 80 senttiä syvät kuopat. Poikkipuun pitää olla noin 215 senttiä maan pinnan yläpuolella. Voit pystyttää tolpat joko valamalla tai tiivistämällä maata niiden ympärille.



Maalaa ja viimeistele. Nyt kulkuaukot on aika maalata. Lopuksi niiden ylä- ja alapäähän kiinnitetään silmukat, joiden välille viritetään muovipäällysteiset vajjerit köynnöskasveja varten.