

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Aidan tekeminen on helppoa sen jälkeen, kun tolpat on asennettu tarkasti samaan linjaan.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Pari päivää.



HINTA

Noin 250 euroa.

Mukava nurkkaus pihalle: KULMA-AITA

Jos haluat saada terassille näkösuojaa, voit rakentaa sen viereen kulma-aidan, jossa on tilaa kukkaruukuille ja köynnöskasveille. Katso tästä jutusta, miten rakennat aidan viikonlopussa.

Tolpat

Tolpat pysyvät irti kosteasta maasta, kun ne asennetaan tolpanjalkoihin. Se pidentää puun käyttöikää ja helpottaa tolppien pystyttämistä siihen verrattuna, että ne pitäisi valaa kiinni maahan.

Tolpanjalkojen upottamiseen tarvitaan pieni tolpanpätkä ja raskas, 5–6 kilon leka. Siinä on tarpeeksi painoa tolpanjalkojen upottamiseen tiiviiseen maahan.



MATERIAALIT

102x102 mm tolpanjalkaa:

- 4 tolpanjalkaa (A) á 75 cm

100x100 mm tolppaa:

- 4 tolppaa (B) á 270 cm

19x100 mm lautaa:

- 4 syrjällään olevaa lautaa (C), 287,5, 302,5, 250 ja 250 cm
- 2 lappeellaan olevaa lautaa (D), 300 ja 250 cm

45x45 mm rimaa:

- 37 pinnaa (E) á 83,8 cm

25x75 mm lautaa, (halkaistaan):

- 3 ylälautaa (F), 230, 135 ja 135 cm
- 3 alalautaa (G), 230, 135 ja 135 cm

21x140 mm lautaa:

- 3 peitelautaa (H), 230, 135 ja 135 cm

40x40 mm tukikapuloita:

- 12 tukikapulaa (K) á 7,5 cm

Lisäksi:

- 8x50 mm kansiruuveja
- 5x60 mm ruostumattomia puuruuveja
- 2,5x55 mm nautoja
- 3x30 mm ruostumattomia ruuveja
- Säänkestävää puuliimaa



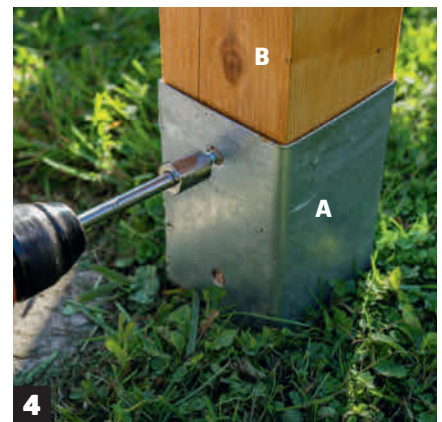
Lyö tolpanjalat (A) maahan painavalla lekalla. Jalat pitää upottaa niin syväälle, että maan pinnalle jää vain nelikulmainen holkki. Tarkista vatupassilla, että jalka pysyy suorassa.



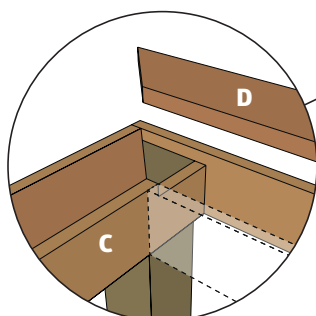
Sahaa tolpat (B) esimerkiksi sirkkelillä. Jos terä ei yllä läpi asti, voit kääntää tolpan ympäri. Voit käyttää myös käsisahaa.



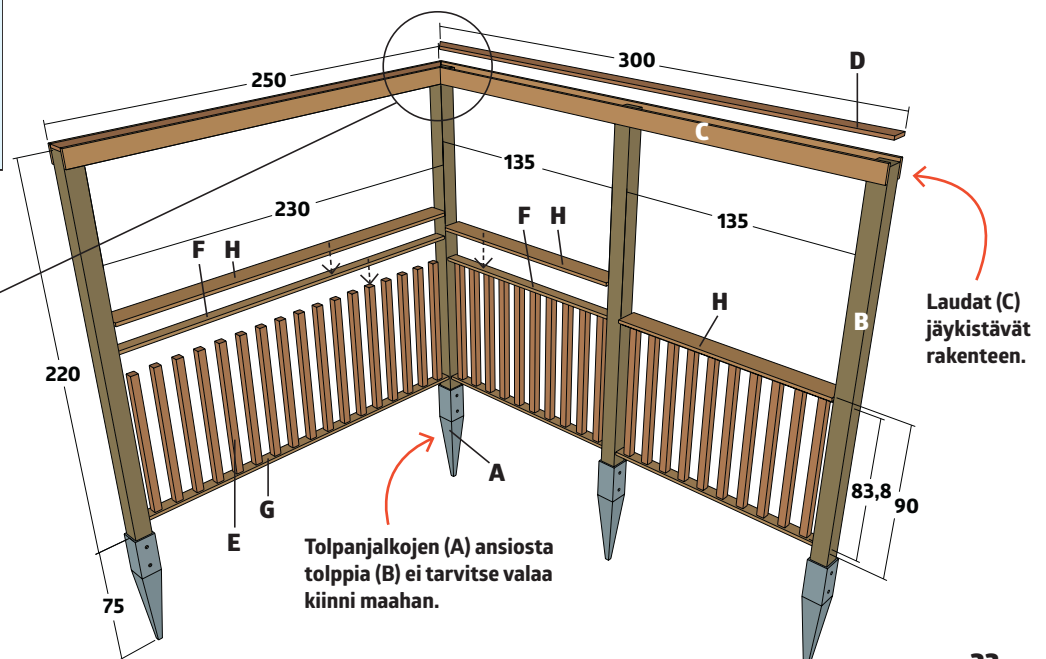
Tarkista, että tolpat ovat suorassa, kun olet pystyttänyt ne tolpanjalkoihin. Muista tarkistaa suoruus molemmissa suunnissa.



Poraa tolppiin (B) reiät 6 millin terällä ja ruuvaa ne kiinni kahdella 8x50 millin kansiruuvilla. Voit käyttää siihen mutterinväännintä tai ruuvinväännintä ja hylsyä.



Pintalaudat mahtuvat paikoilleen, kun sivulautoihin (C) sahataan lovet nurkkien kohdalle.



Jäykistyslaudat

Aita jäykistetään asentamalla tolppien väliin syrjälleen ja lappeelleen tulevat laudat (D ja C).

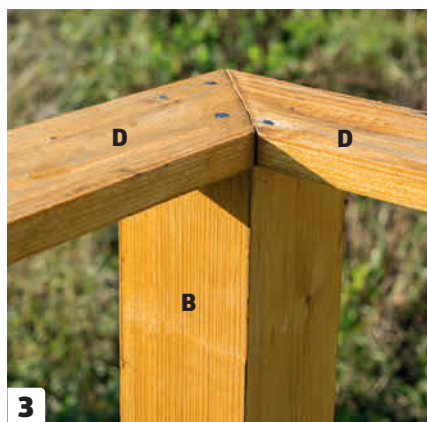
Siihen käytetään 19x100 millin lautoja, koska niiden leveys sopii tolppien (B) paksuuteen. Voit säätää mittasuhteita, jos haluat saada aikaan erilaisen vaikutelman.



1 Sahaa syrjälleen ja lappeelleen tulevat laudat (C) ja (D). Jos käytät pistosahaa, voit käyttää ohjaimena suorakulmaa tai lyhyttä rimaa. Sirkkelillä sahaaminen on kuitenkin helpompaa.



2 Naulaa lappeelleen tulevat laudat (D) kiinni tolppiin (B). Muista sahata lautojen päät 45 asteen kulmassa tolppien kohdalta.



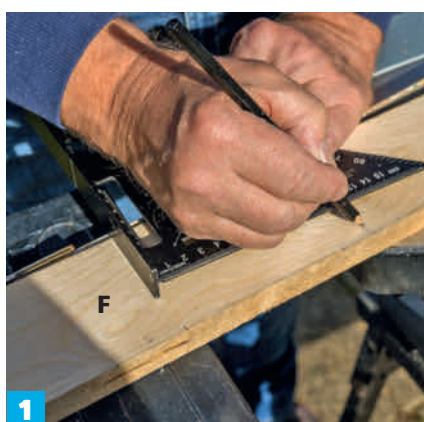
3 Rakenne jäykistyy huomattavasti, kun laudat (D) naulataan tolppiin (B). Jiiriin sahatut laudat pysyvät tukevasti tolppien päällä.



Asenna syrjälleen tulevat laudat (C)
5x60 millin ruuveilla. Syrjällä olevaan lautaan tehdään pieni lovi, jotta se sopii tiiviisti lauta (D) vasten. Voit porata ruuveille valmiit reiät, jos haluat varmistaa, etteivät lautojen päät halkea.

Pinnojen paikat kaiteissa

Kolmeen aitaelementtiin tulee 10, 10 ja 17 pinnaa (E), jotka asennetaan ylä- ja alalautojen (F ja G) väliin. Elementit kootaan valmiiksi ja asennetaan paikoilleen valmiina. Se on selvästi helpompaa ja nopeampaa kuin paikalleen rakentaminen.



1 Mittaa ja merkitse pintojen (E) paikat ylä- ja alalautoihin (F) ja (G). Kohdista pinnat lautojen keskelle suoraan riviin.



2 Aseta jokaisen elementin ylä- ja alalaudat (F ja G) päällekkäin ja poraa niihin valmiit reiät 4 millin terällä. Se on helppo tapa varmistaa, että reiät ovat toistensa kohdalla.



Piirrä pintojen (E) molempiin päihin ristit ja poraa niihin reiät 4 millin terällä. Pinnat on tehty nelikulmaisista rimoista, joten ne eivät voi mennä väärin päin.



Levitä liimaa pintojen päihin ja pane ne valmiiksi työpöydälle asentamista varten.



Ruuvaa pinnat (E) kiinni alalautaan (G) ja käännä elementti ympäri. Levitä liimaa pinnoihin, asenna ylälauta (F) ja ruuvaa se kiinni. Pinnat asettuvat oikeille paikoilleen valmiiksi porattujen reikien ansiosta.

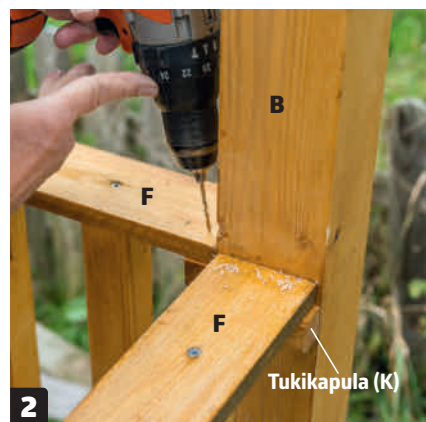
Viimeinen silaus

Aitaelementtien vakauttamiseen tarvitaan pieniä välikapuloita (K) ylälautojen (F) alle. Kahteen ylälautaan pitää sahata lisäksi lovi toiseen päähän, jotta ne sopivat tiiviisti nurkkatolppaa vasten.

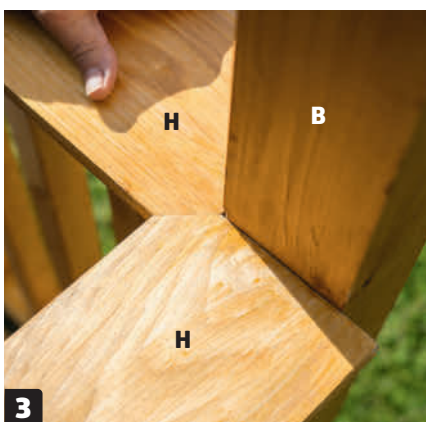
Lopuksi aita käsitellään kahteen kertaan läpinäkyvällä kuullotteella, jotta se kestää säätä ja pysyy hyvän näköisenä mahdollisimman pitkään.



Sahaa 12 kapulaa. Niiden pitää olla kuta-kuinkin yhtä leveitä kuin ylälaudan (F). Näistä kapuloista tehdään 7,5 senttiä leveät.



Asenna aitaelementit tolppien (B) väliin ja ruuvaa ne kiinni tolppiin. Ruuvaa sen jälkeen ylälauta kiinni kapuloihin. Muista porata ruuvinreiät valmiiksi, jotta lauta ei halkea.



Sahaa peitelautoihin (H) lovet, jotta ne sopivat siististi nurkkatolpan (B) viereen. Lovet on helpointa sahata pistosahan ja suorakulman avulla, mutta voit käyttää myös käsisahaa.



Ruuvaa peitelautat (H) ylälautoihin (F) alapuolelta 3x30 millin ruostumattomilla ruuveilla. Ruuvien pitää olla lyhyitä, jotta ne eivät pistä lautojen läpi.



Sitten on aika sisustaa nurkkaus ja nauttia elämästä.