



VAIKEUSASTE

Kiinnitykset pilarijalkojen ympärillä on tehtävä huolella. Muut työvaiheet ovat helppoja.

HELPPO

VAIKEA



AJANKÄYTTÖ

Suojan rakentaa jopa iltapäivässä, mutta varaa työhön mieluummin koko päivä.



HINTA

Noin 120 €

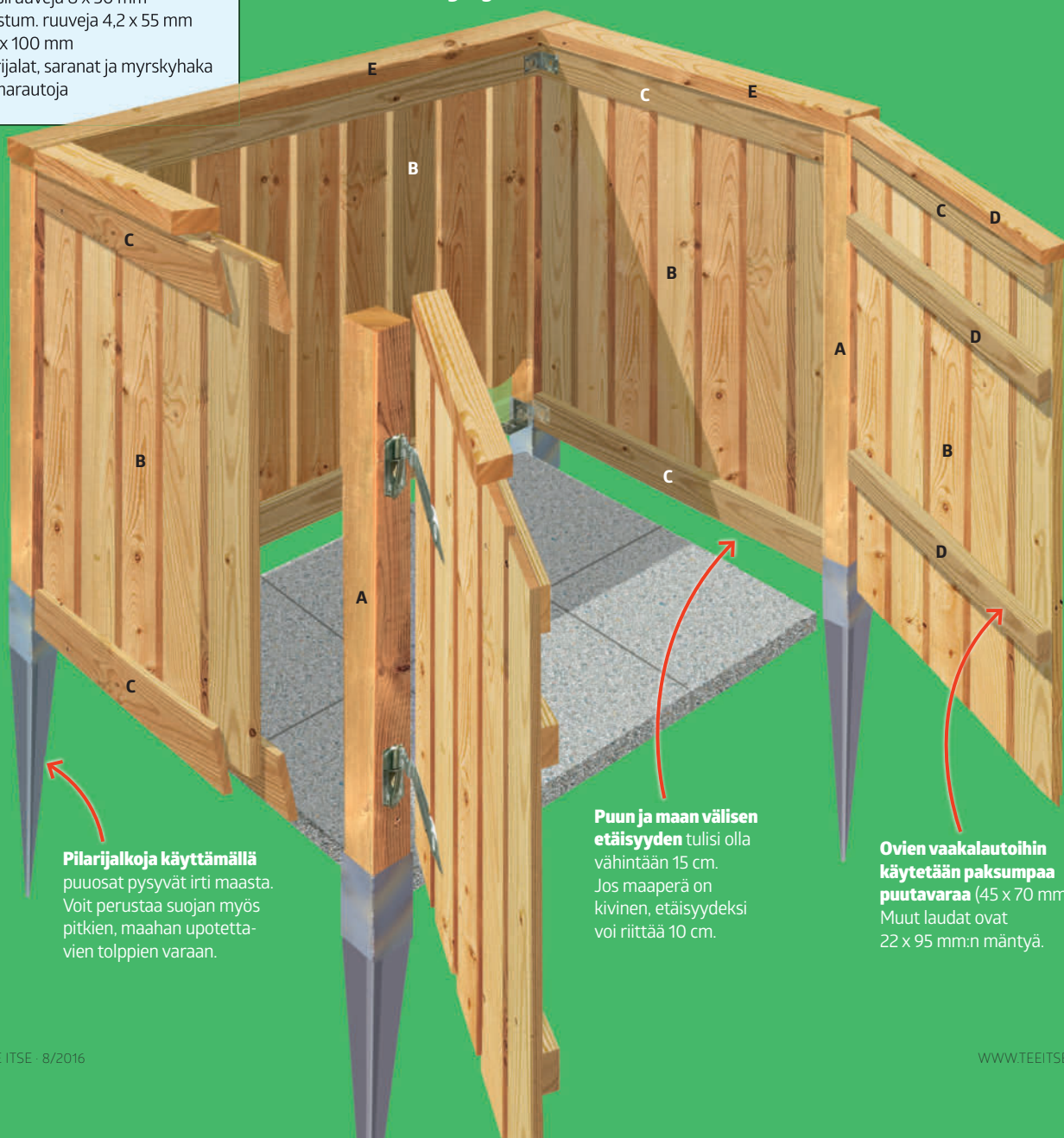


MATERIAALIT

- Tolpat (A) 70 x 70 mm:n mäntyä
- Laudoitus (B) ja vaakalaudat (C) 22 x 95 mm:n mäntyä
- Ovien päällyslaudat ja vaakalaudat (D) 45 x 70 mm:n mäntyä
- Päällyslauta (E) 45 x 95 mm:n mäntyä
- Kansiruuveja 8 x 50 mm
- Ruostum. ruuveja 4,2 x 55 mm ja 6 x 100 mm
- Pilarijalat, saranat ja myrskyhaka
- Kulmarautoja

JÄTTEET SIISTISTI PIILOON

Isot muoviset jäteastiat eivät yleensä kaunista pihaa. Nyt saat ohjeet jäteastiat piilottavaa suojaa varten. **Se on helppo rakentaa, ja kun suoja on valmis, astioiden tyhjentäminen on vaivatonta.**



Pilarijalkoja käyttämällä puuosat pysyvät irti maasta. Voit perustaa suojan myös pitkien, maahan upotettavien tolppien varaan.

Puun ja maan välisen etäisyyden tulisi olla vähintään 15 cm. Jos maaperä on kivinen, etäisyydeksi voi riittää 10 cm.

Ovien vaakalautoihin käytetään paksumpaa puutavaraa (45 x 70 mm). Muut laudat ovat 22 x 95 mm:n mäntyä.

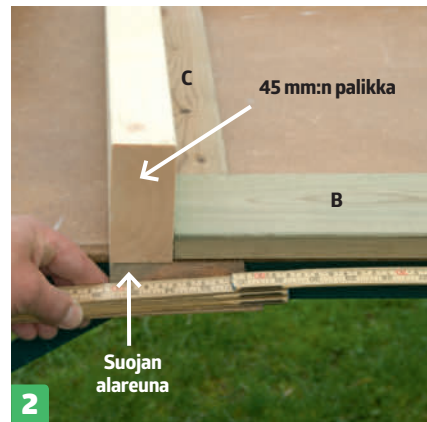
Kokoa sivut, aseta tolpat pilarijaloille

Suojan takasivu ja kaksi sivua rakennetaan samalla tavalla: pystylaudat kiinnitetään ylä- ja alareunan vaakalautojen väliin. Sivut kiinnitetään tolppiin, jotka asennetaan pilarijalkoihin.

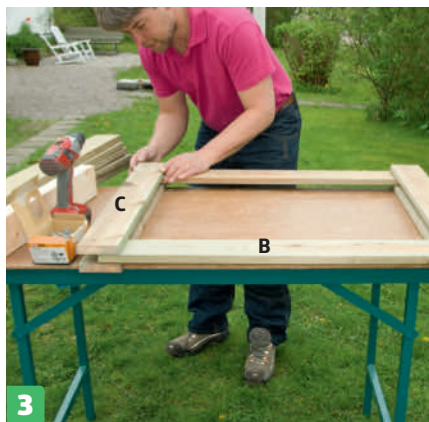
Sekä tolppien että sivujen korkeus on määritelty niin, että se sopii kulmarautoihin, jotka kiinnitetään neljän pilarijalan esiporattuihin reikiin (kts. kuva 5). Määritimme tolppien ja sivujen korkeuden ottamalla mitat kulmarautojen alareunasta.



Mittaa jäteastiat. Nämä jäteastiat voidaan asettaa kuuden 35 x 35 cm:n laatan päälle. Suojan tulee olla leveämpi ja syvempi, sillä lattojen sivulle pitää jäädä tilaa pilarijaloille.



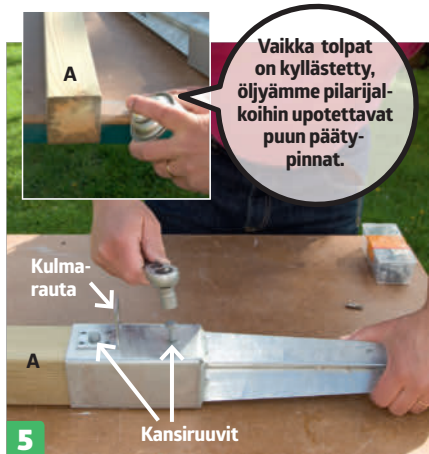
Sivulaudoitus (B) halutaan pitää irti maasta, jotta lautojen päädyt ovat paremmin suojattuina. Tämän vuoksi käytämme 45 mm:n palikkaa, kun mittaamme sivuja.



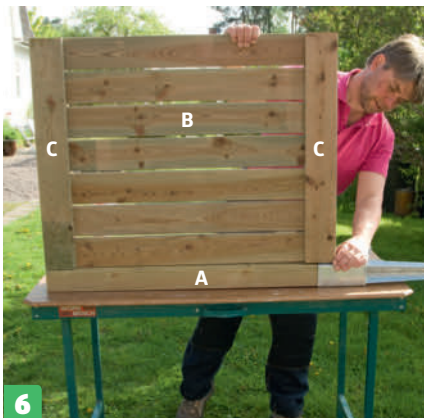
Kokoa kehikko. Ota ristimitat kehikon kulmasta kulmaan. Kun molemmat mitat ovat yhtä pitkät, sivut ovat suorakulmaiset ja kehikko voidaan kiinnittää yhdellä ruuvilla jokaisesta kulmasta.



Työnnä sivujen laudat (B) paikoilleen. Kun lautojen väliset raot ovat yhtä suuret, sivu voidaan koota. Kiinnitä jokainen liitos kahdella 4,2 x 55 mm:n ruuvilla.



Kiinnitä tolppa (A) pilarijalkaan. Aseta kahteen esiporattuun reikään 8 x 50 mm:n kansiruuvit, mutta muista esiporata niille reiät. Kulmarauta asennetaan yläreikään.



Yhdistä sivu ja tolppa. Kokeilemme asennusta työpöydällä, jotta voimme tehdä vaakalautoihin (C) merkinnät kulmarautoille.



Tee vaakalautoihin (C) upotukset kulmarautoja varten niin, että kulmarauta voi myötäillä tolpan alareunaa. Kiinnitä kulmarauta 4,2 x 55 mm:n ruuveilla.

Rakenna ovet ja kokoa suoja

Ovet ovat helppoja, eikä niiden tarvitse kestää kovin suurta alaspäin kohdistuvaa kuormitusta, joten riittää, että työstimme oviin yksinkertaisen rakenteen ilman perinteisiä vinotukia (Z-lautoja). Asennamme oviin kuitenkin vaakalaudat (45 x 70 mm), joihin pystylaudat kiinnitetään kahdella tai kolmella ruuvilla.

Kun ovet ovat valmiit, kolme sivua kootaan 4,2 x 55 mm:n ruuveilla ja kulmarautoilla.

TARKISTA PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Tarkista kuntasi jäteastiohjeistus, ennen kuin päätät suojan sijaintipaikan. Kunnassasi voi olla tarkkoja määräyksiä, **kuinka lähelle tietä astia on sijoitettava.**

RAKENNA KIINTEÄ ALUSTA

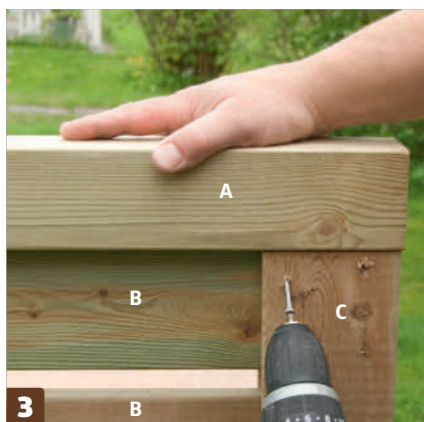
Täysinäinen jäteastia voi olla hyvin painava. Tämän vuoksi se on **helpompi vetää ulos kiinteältä alustalta** kuin irtokivi-alustalta.



Asenna oven osat. Kun ne on sijoitettu oikein, neliömäinen ovikokonaisuus voidaan kiinnittää 4,2 x 55 mm:n ruuveilla jokaisesta kulmasta ja asentaa verhoilulaudat (B) päälle.



Aseta molemmat ovet työpöydälle vierekkäin. Näin voit mitata, kuinka suuri rako jää ovien väliin ja sivuilla ovien ja tolpan väliin.



Kiinnitä sivut tolppiin (A) niin, että ne myötäilevät ylälinjaa. Voit tehdä tämän ruuvaamalla ruuvit viistoon – kaksi ruuvia joka liitokseen. Käytämme jälleen 4,2 x 55 mm:n ruuveja.



Kiinnitä suojan sisäpuolelle kulmarauta sekä ylä- että alaosaan. Ne vahvistavat suojan rakennetta.



Kokoa suoja. Se on kuitenkin yhä liian epävakaata siirrettäväksi. Tuemme U-mallista suojaa väliaikaisesti kahdella vaakalaudalla suojan ylä- ja alareunasta.



Nosta suoja sille tarkoitetulle paikalle ennen kuin kaivat kuopat neljälle pilarijalalle. Ne voi iskeä löyhään maaperään, mutta me kaivamme 70 cm syvät kuopat.

Aseta suoja paikalleen

Kuopat on kaivettu ja suoja nostettu paikalleen. Nyt se pitää saattaa vaateriin molempiin suuntiin.

Kun jätesuoja seisoo oikein, levitämme alustalle soraa, sepeliä ja laattoja, jotta astiat seisovat vakaasti. Tämän vuoksi ovet asennetaan paikoilleen ja päällyslaudat kiinnitetään suojan yläosaan vasta tässä vaiheessa.



1

Käytämme lyöntipalikkaa, kun naputtelemme suojaa paikalleen. Kun suoja on vaaterissa, neljän pilarijalan ympärillä oleva maa tampataan tiiviiksi.



2

Asennamme kaksi poikkilistaa tukemaan ovia niiden kiinnittämisen ajaksi.

Kiinnitä ovet puristimilla oikeaan korkeuteen. Ovien takana olevat vaakalaudat takaavat, että ovet tulevat oikealle korkeudelle. Tarkistamme, että ovet ovat vaaterissa ja niiden sivuilla on yhtä paljon ilmaa.



3

Kiinnitä kahden oven saranat. Kiinnitämme saranat ensin tolppaan ja sen jälkeen oviin.



4

Yläreunaan asennetaan päällyslaudat (D ja E). Ne viimeistelevät suojan ilmeen ja suojaavat verhoilulautojen päätyjä. Päällyslaudat ovat 45 x 95 mm, ja ne kiinnitetään 6 x 100 mm:n ruostumattomilla ruuveilla.



ENNEN

Nyt jäteastiat ovat piilossa, mutta ne on yhä helppo käydä hakemassa pois ja tyhjentämässä.



JÄLKEEN