

Yksinkertainen, tyylikäs ja tukeva. Kun laatikon kattaa sinkityllä teräskannella, se pysyy tiiviinä vuosikaudet.

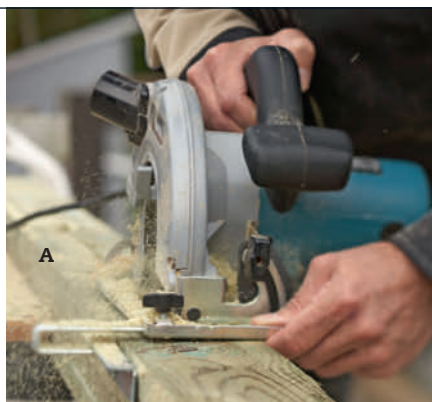
Edullinen
•
Vesitiivis
•
Tukeva

Valmistele osat

Sahaamme ensin kaikki osat mittaan. Tämän jälkeen meillä on melko yksinkertainen, koottava sarja, jota on helppo lähteä työstämään eteenpäin. Koesovittamme osia sahausvaiheessa ja oikaisemme niitä, jos niissä ilmenee vinoutta.

Tolppiin (A) tehdään pari viiltoa. Tarkka viilto syntyy helpoimmin, kun sen tekee ennen kuin tolppa katkaistaan oikeaan pituuteen. Tehokkain työväline on pyörösaha ja suuntaisohjain (kts. vaihe 1). Voit käyttää myös pöytäpyörösahaa.

Ota tolpista sahaamasi listat talteen ja halkaise ne leveimmästä kohdasta pyörösahalla. Niitä käytetään myöhemmin pohjan tukilistoina.



1 Sahaa ensin kulmatolpat (A) pyörösahalla. Tee viillot 50 mm:n päähän kahden sivun reunasta ja 30 mm:n päähän kahden muun sivun reunasta. Irtisahatut listat halkaistaan myöhemmin ja käytetään pohjan tukilistoina (D).



2 Sahaa tolpat (A) oikeaan pituuteen. Hankkeessa, jossa työstetään useita, samanpituisia puokappaleita, pituusrajoittimella varustettu katkaisusaha on hyvä väline. Myös käsisaha käy, kunhan sahataan tarkasti ja suoraan kulmaan.

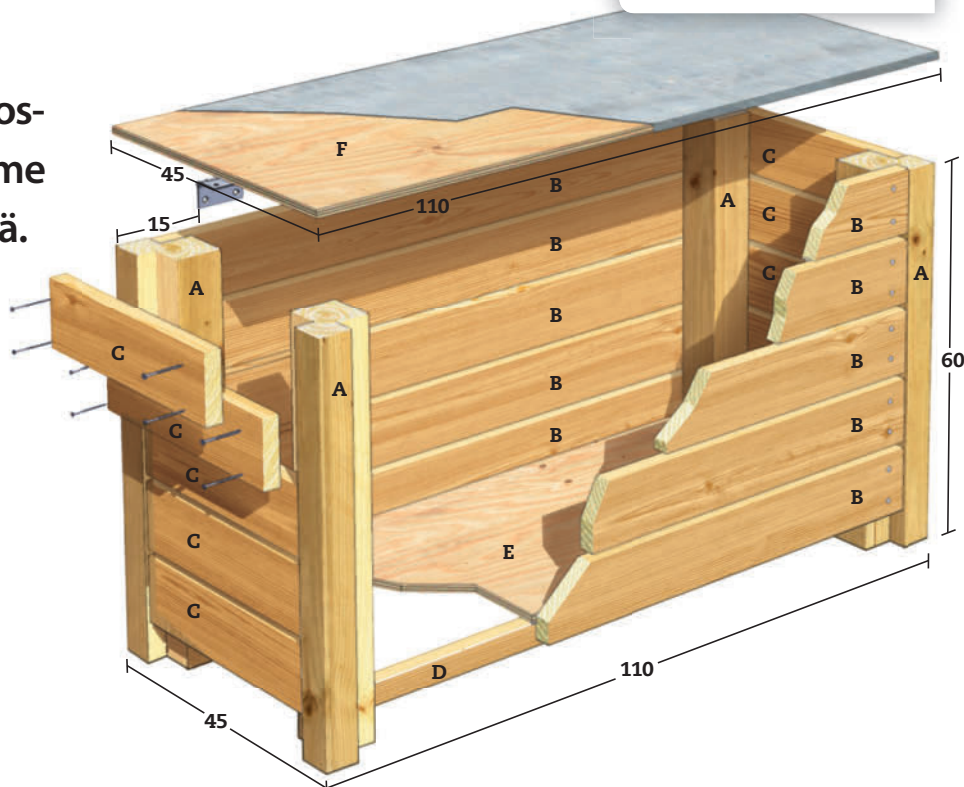
Laadukas alusta loppuun

Erinomainen tyynylaatikko

Unohda huono laatu ja kosteusongelmat! Nyt teemme tyynylaatikon, joka kestää.

Tyynyille ja pehmusteille tarkoitetut laatikot ovat käteviä mutta harvoin kestäviä. Huonot kokemukset saivat meidät etsimään huonekaluliikkeistä kunnollista tyynylaatikkoa. Valmiit laatikot ovat kuitenkin harvoin riittävän tukevia ja tiiviitä, jotta ne voisi täyttää tyynyillä, leluilla tai muilla esineillä ja jättää terassille ulos ympäri vuoden.

Päätimme siis rakentaa terassille täydellisen tyyny- ja säilytyslaatikon. Sen pitää olla tukeva, säänkestävä, helppo rakentaa ja edullinen. Tässä se on – ole hyvä!



Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Helppo tehtävä, joka on myös mukava toteuttaa.

AJANKÄYTTÖ:

Varaa työhön pari päivää (muista kuivumisajat) ja rakenna kaksi laatikkoa, kun kerran olet vauhdissa.

HINTA:

Puutavara: noin 40 €
Sinkitty teräslevy (taivutettu ja juotettu): noin 65 €



3 Esiporaa lautoihin ruuveille reiät 3,5 mm:n poralla, kun olet sahanut tolpat (A) ja laudat (B ja C). Poraa reiät 30 mm:n etäisyydelle reunasta. Tee merkki yhteen lyhyistä laudoista ja käytä sitä mittapuna muista lautoja poratessasi.



4 Maalaa. Kun olet sahanut kaikki puuosat, ne kannattaa käsitellä kertaalleen pohjustusöljyllä ja puunsuojalla. Voit tehdä sen myös koottuasi laatikon, mutta tällöin maalaaminen on hankalampaa, eikä onnistu yhtä perusteellisesti.

TARVIKELUETTELO

Materiaalit

25 x 95 mm:n terassilautoja:

- 10 lautaa (B) á 100 cm
- 10 lautaa (C) á 35 cm

12 mm:n vedenkestävää vaneria:

- Kansi (F), 110 x 45 cm
- Pohja (E), 90 x 38,5 cm

Lisäksi:

- 4 kpl 100 x 100 mm:n tolppia (A) á 60 cm
- 0,6 mm:n sinkitty teräslevy, 112,5 x 47,5 cm (taitetaan 12 mm kaikista reunoista)
- Asennusliimaa
- 2 saranaa á 50 x 20 mm
- 2 listaa á 85 cm pohjaan (D) (tolpista sahatut kappaleet)
- 4 x 40 mm:n ruostumatt. ruuveja (A4)
- Pohjustusöljyä ja puunsuojaa

Kokoa laatikko

Nyt tehtävänäsi on käytännössä vain koota osat yhteen, mikäli olet sahauttanut pohjan ja kannen mittaan jo etukäteen rakennustarvikeliikkeessä ja teräslavyn peltisepällä, kuten me teimme.

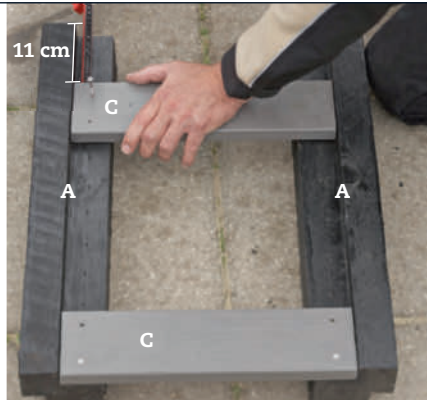
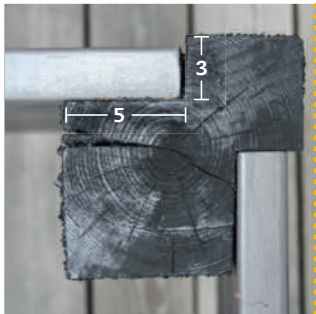
Kokoa ensin tolpista (A) ja lyhyistä laudoista (C) päädyt.

Kiinnitä vain yksi ruuvi jokaiseen liitokseen, niin voit myöhemmin vielä säätää päätyjen kulmaa, ennen kuin lukitset ne lopullisesti. Ota suorakulman lisäksi ristimitat: kehiksen ristikkäismittojen (kulmasta kulmaan) on oltava yhtä suuret. Käytä ulkokäyttöön tarkoitettuja ruuveja. Ruostumattomat A4-ruuvit kestävät ulko-oloissa.



VINKKI

Tyylikäs liitos. Kun sahataan 30 mm tolpan yhdestä sivusta ja 50 mm toisesta sivusta sisäänpäin, syntyy tyylikäs ja vankka liitos. Näin voidaan myös suojata lautojen heikointa kohtaa, päätypuuta, kosteudelta.



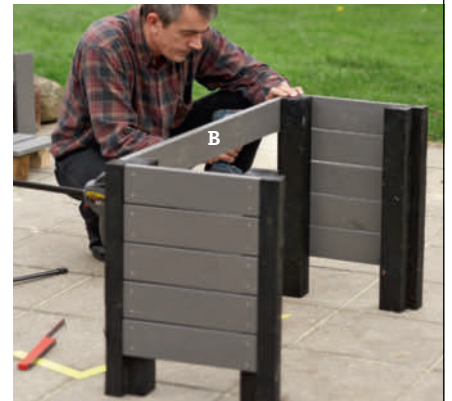
1 Kokoa päädyt, kun maali on kuivunut. Aseta tolpat (A) tasaiselle alustalle ja kiinnitä ylin lauta (C) yhdellä ruuvilla. Mittaa sitten 11 cm pohjasta ylöspäin ja kiinnitä alin lauta (C). Kiinnitä aluksi vain yksi ruuvi kuhunkin sivuun.



2 Aseta muut laudat (C) ja oikaise ne silmämääräisesti. Terassilaudat ovat hienohöylättyjä, mutta niiden leveys voi hieman vaihdella. Tämän vuoksi näinkin vähäisen lautamäärän saa parhaiten aseteltua tasavälein käyttämällä silmämittaa.

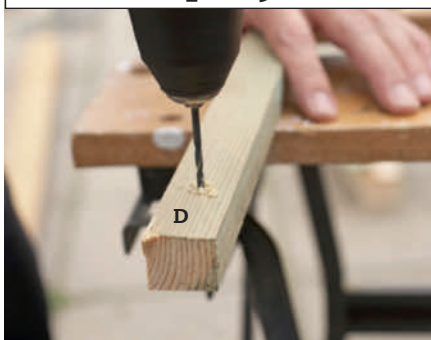


3 Tarkista, että kulmat ovat suorat. Pane kehikolle suorakulma ja iske päätyä varovasti puunuijalla tai lyö kehikon ja vasaran väliin laitettuun puupalikkaan. Kiinnitä loput ruuvit, kun kulmat ovat suorat.

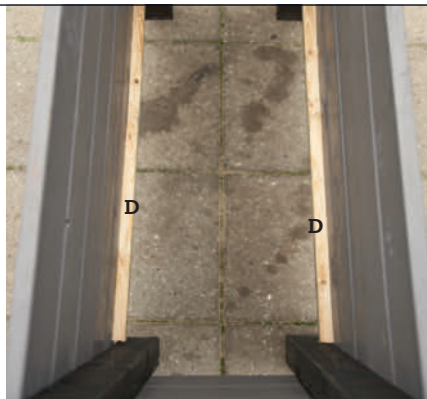


4 Toista vaiheet pitkällä sivuilla. Aloita ylimmästä laudasta (B), jatka alimpaan ja kiinnitä lopuksi keskimmäiset laudat. Tarkistusmittaa ja säädä tarvittaessa, ennen kuin kiinnität loput ruuvit.

Asenna pohja



1 Valmistelee tukilistat (D). Ne on sahattava pituussuunnassa ja niihin on esiporattava 3,5 mm:n poralla reiät kolmea ruuvia varten: yksi keskelle ja yhdet 10 cm:n päähän listan päädyistä. Näin laatikon pohja saadaan hyvin tuettua.



2 Ruuvaa tukilistat (D) laatikon sisälle alimpien pitkien lautojen (B) sisäpintaan niin, että ne myötäilevät alimman laudan alareunaa. Käytä jälleen 4 x 40 mm:n ruostumattomia A4-ruuveja.



3 Leikkaa pohjalevyyn (E) kolot kulmatolpille. Tähän laatikkoon sopivat hyvin 55 x 55 mm:n kokoiset kolot, mutta ota mitat ja säädä viiltoja, mikäli tolpat eivät ole täysin suoria.

Jos laatikko joutuu alttiiksi kosteudelle tai sateille, voit käsitellä myös pohjan puunsuojalla.

Pane kansi päälle

Sinkitty teräskansi on vankan ja sään-kestävän laatikon tärkeimpiä osia. Sinkitty teräslevy kestää jopa 100 vuotta ja on varmasti vesitiivis. Peltiseppä sahasi, taivutti ja juotti teräslevyn reunat puolestamme. Itse tehden työ vaatii erikoistyökaluja. Teräslevyn on sovittava vane-rikannen (F) päälle. Tarkista tämä, ennen kuin liimaat nämä kaksi osaa toisiinsa.

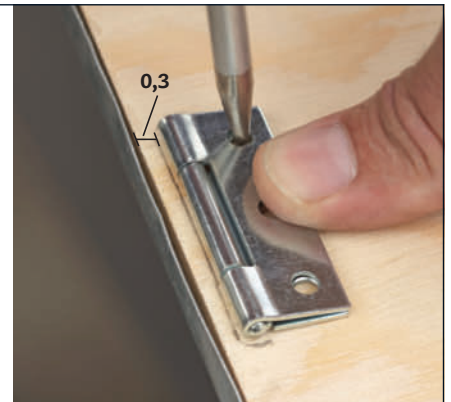
Lopuksi kiinnitämme saranat, ensin kannen sisäpuolelle ja sitten alas laatik- koon. Kannen tulee istua niin, että se ylittää kauttaaltaan hieman laatikon reu- nan yli, jotta laatikkoon ei tipu vettä. Kansi toimii myös pienen tippanokan tavoin suojaten laatikon puuverhoilua.

Kun kaksi osaa on liimattu yhteen, liiman annetaan kuivua.



1 Levitä kannelle (F) asennusliimaa.

Tarkista ensin, että teräslevy ylittää puu- levyn yli, ennen kuin liimaat sen kiinni. Puun reunat kannattaa suojata kosteudelta. Me käytämme kirkasta lakkaa, mutta taval- linen puunsuoja-aine toimii yhtä hyvin.



2 Kiinnitä valmis kansi kahdella

50 x 20 mm:n lehtisaranalla. Ruuvaa ensin sarana kiinni kanteen. Sijoita saranat 3 mm:n päähän puulevyn reunasta ja 15 cm sen päädyistä sisäänpäin.

Myös tämä on mahdollista



Laatikkoon voi säilöä muitakin tavaroita kuin pehmusteita ja tyynyjä.

Tässä sinulle pari lisäideaa laatikon edelleenkehittä- miseksi:

Jos tarvitset **pidempää tai leveäm- pää** tyynylaatikkoa, kummankin pitkän sivun yläosan ja pohjan keskelle sisä- puolelle kannattaa kiinnittää tukilista laatikon vakauttamiseksi.

Tyynyt, joita säilytetään ulkona, ovat aina alttiina kosteudelle sään ja ilman lämpötilavaihteluiden mukaan. Kun jätät lautojen väliin raot, kosteus tuulettuu paremmin ulos. Jos haluat **suojata tyynyjä esim. kaato- sateilta**, voit vuorata laatikon sisäpin- nat vahvalla suodatinkankaalla.



3 Kiinnitä saranat laatikkoon.

Nyt apulaisesta on iloa: hän voi pidellä kantta, kun kiinnität ensimmäisiä ruuveja. Jos kulmatolpat ovat tiellä, voit höylätä tai hioa niiden yläreunaa, joka tukeutuu kantta vasten.



4 Nyt tyynylaatikko voidaan ottaa käyttöön.

Sinne voi varastoida tyynyjä, tai kuten tässä, lasten rullaluisti- met, tennismailat ja muut kesälelut talven ajaksi. Nyt kun olet vauhdissa, rakenna toinenkin laatikko!

Laatikko palvelee sekä pöytänä että penkinä, ja sinne voi mainiosti varastoida tavaroita.

