

Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

VAIKEUSASTE:

Tämä kukkalaatikko on helppo rakentaa. Rimat ja laudat on syytä pitää hyvässä järjestyksessä.

AJANKÄYTTÖ:

Pari päivää. Sahaa ja mittaa 1. päivänä ja kokoa 2. päivänä.

HINTA:

Noin 60 €.

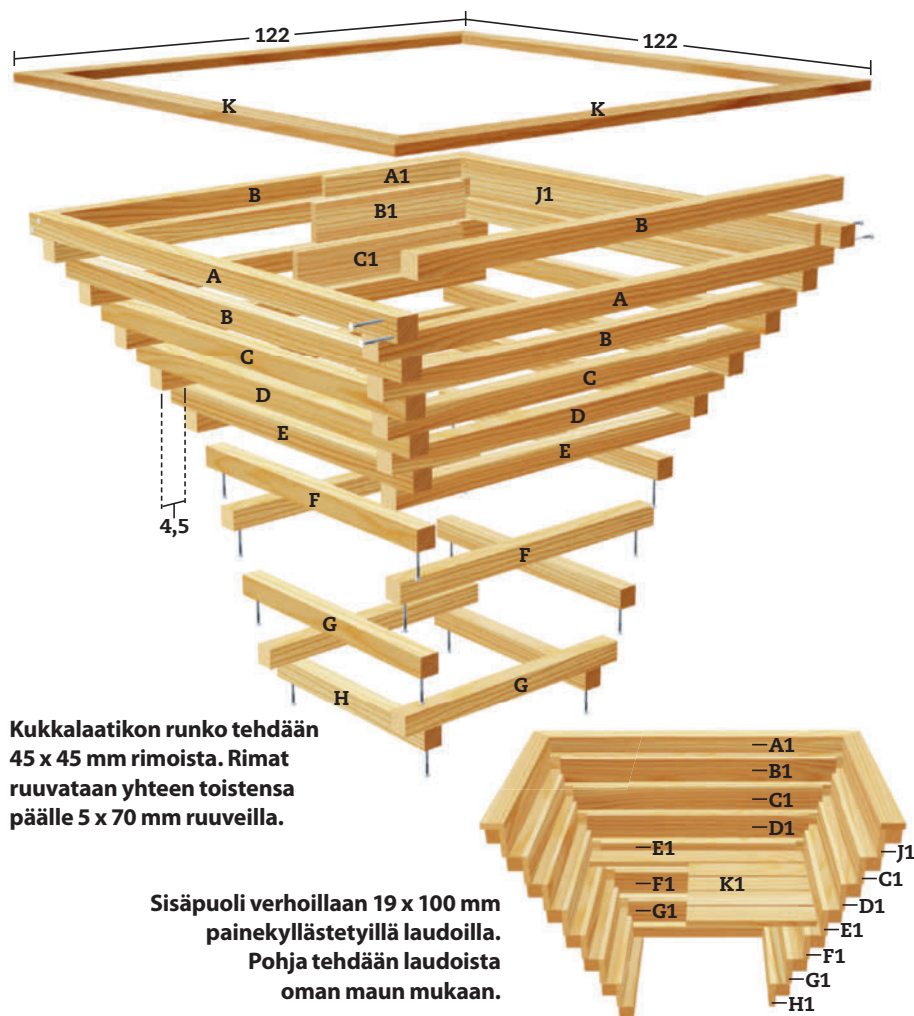
Korkea kukkalaatikko säästää viherpeukalon selkää, sillä kukat ja yrtit saadaan mukavalle korkeudelle. Katso, miten kukkalaatikko rakennetaan rimoista ja laudoista.

Nosta hyötypuutarha sopivalle korkeudelle

KUKKALAATIKKO

Kukkalaatikko rimoista

Kukkalaatikon rakenne koostuu halvoista rimoista ja painekyllästetyistä laudoista.



Kukkalaatikon runko tehdään 45 x 45 mm rimoista. Rimat ruuvataan yhteen toistensa päälle 5 x 70 mm ruuveilla.

Sisäpuoli verhoillaan 19 x 100 mm painekyllästetyillä laudoilla. Pohja tehdään laudoista oman maun mukaan.

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

45 x 45 mm rimoja:

- 4 sivulistaa (A) á 120 cm
- 6 sivulistaa (B) á 111 cm
- 4 sivulistaa (C) á 102 cm
- 4 sivulistaa (D) á 93 cm
- 4 sivulistaa (E) á 84 cm
- 4 sivulistaa (F) á 75 cm
- 4 sivulistaa (G) á 66 cm
- 2 sivulistaa (H) á 57 cm

19 x 45 mm listoja

- 2 reunuslistaa (A1) á 107,2 cm

19 x 100 mm painekyllästettyjä lautoja:

- 4 reunuslistaa (K) á 122 cm
- 2 peitelautaa (B1) á 102 cm
- 4 peitelautaa (C1) á 93 cm
- 4 peitelautaa (D1) á 84 cm
- 4 peitelautaa (E1) á 75 cm
- 4 peitelautaa (F1) á 66 cm
- 4 peitelautaa (G1) á 57 cm
- 2 peitelautaa (H1) á 48 cm
- 2 peitelautaa (J1) á 111 cm
- 7 peitelautaa (K1) á 80 cm

Lisäksi:

- 5 x 70 mm ja 4 x 40 mm ruuveja
- 2 x 40 mm galv. uppokantanauloja
- Täysin peittävää puunsuoja-ainetta
- Muovifolio

Erikoistyökalut

- Katkaisu-/jiirisahasta on hyötyä

Sahaa ja maalaa

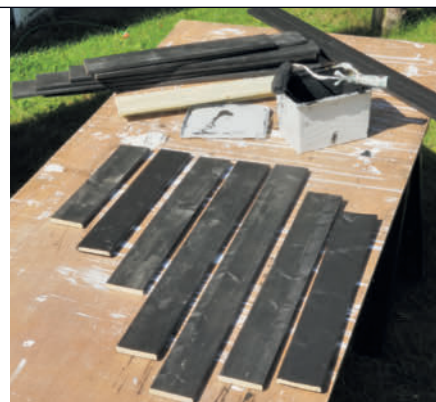
Kukkalaatikko on koottu rimoista ja painekyllästetyistä aitalaudoista. Molemmat materiaalit ovat edullisia; tarvittavan puutavaran saa noin 50 €:lla.

Sahaa ensin kaikki kappaleet ilmoitettuihin mittoihin. Pidä rimat ja laudat erillään ja levitä kaikki osat maahan tai alustalle, jotta voit nähdä kokonaisuuden. Suosittelemme rimojen ja lautojen maalaamista heti alkuun, jotta myös liitoskohdat saadaan suojattua. Kaikki osat maalataan kahteen kertaan täysinpeittävällä puunsuoja-aineella.

Kukkalaatikosta voi tehdä myös tätä pienemmän. Se näyttää hienolta myös puolta matalampana versiona.



1 Lyhennä ensin kaikki rimat tarvikeluettelossa ilmoitettuihin mittoihin kukkalaatikon rakentamista varten. Maalaa listat pariin kertaan puunsuoja-aineella. Maalaus sujuu nopeimmin telalla.



2 Sahaa verhoilulaudat mittaan. Sahaa myös kaksi reunuslautaa (A1). Maalaa kaikki laudat puunsuoja-aineella pariin kertaan – tai halutessasi jollakin muulla kuin puunsuojamaalilla.

Kokoa kukkalaatikko

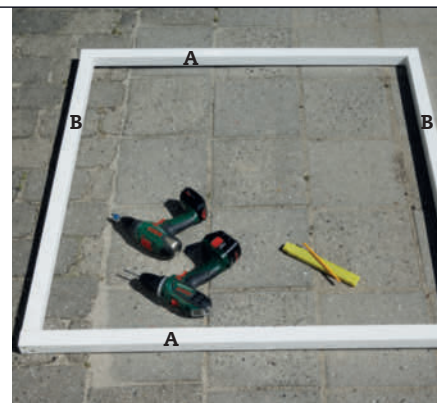
Kukkalaatikon runko rakennetaan rimoista, jotka ruuvataan yhteen toistensa päälle 5 x 70 mm ruuveilla. Aloita kokoamalla päälliraami. Se asetetaan tämän jälkeen alustalle alimmaksi – jolloin se itse asiassa muodostaa pyramidirakenteen pohjan.

Lähes koko laatikko voidaan koota tällä tavoin ilman näkyviin jääviä ruuveja. Jokaista kiinni ruuvattavaa rimakerrosta siirretään 45 mm sisäänpäin.

Kun kaikki rimat on koottu, asennetaan verhoilulaudat. Kaksi ylintä lautaa (J1) sovitetaan päätyjen kahteen loveen. Tämän jälkeen laudat kiinnitetään runkoon 4 x 40 mm ruuveilla.



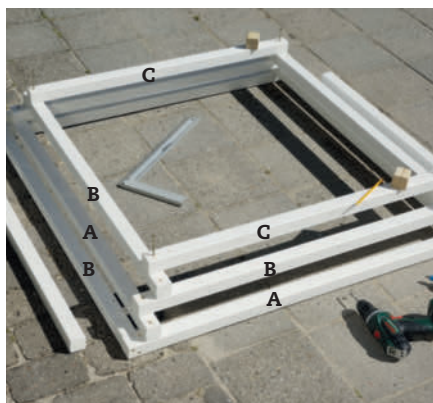
1 Kokoa ensin päälliraami neljästä rimasta (2 x A ja 2 x B). Oikaise kulmat suorakulmaisen levyn avulla. Purista liitokset toisiinsa ja ruuvaa rimat yhteen 5 x 70 mm ruuveilla.



2 Kun päälliraami on valmis, aseta se alimmaksi – se muodostaa pyramidin pohjan. Nyt voit ryhtyä rakentamaan laatikkoa kerroksittain. Kerrokset koostuvat vuorotellen limittäin asetetuista rimoista.



4 Jokaista rimakerrosta sisennetään 45 mm, jotta laatikosta tulisi pyramidin mallinen. Käytä rimanpalaa mittapalana. Sisennys onnistuu nopeammin ja tarkemmin kuin nivelmittämällä.



5 Kukkapenkki rakentuu nyt lähes itsestään, kunhan vain muistaa sisentää rimoja kerros kerrokselta.



6 Nyt pyramidin runko on valmis ja se voidaan kääntää oikein päin. Kun laatikko kootaan nurinpäin, kaikki ruuvinkannat saadaan käännettyä alaspäin. Ne eivät näy eivätkä kerää vettä.

TARVIKKEET



Suojaa puuta kuten haluat. Laatikosta voi tehdä yksivärisen, mutta mustat laudat valkoisten listojen välissä näyttävät hienolta. Voit myös jättää kaikki osat puunvärisiksi ja käsitellä puuosat puuöljyllä tai petsillä.

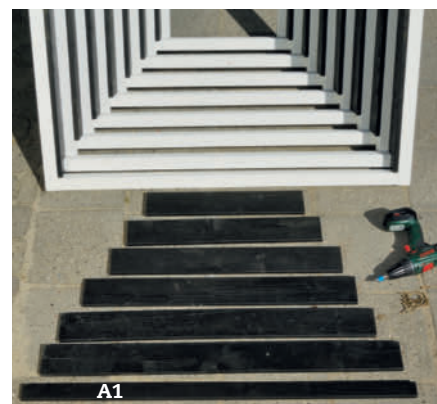
VINKKI



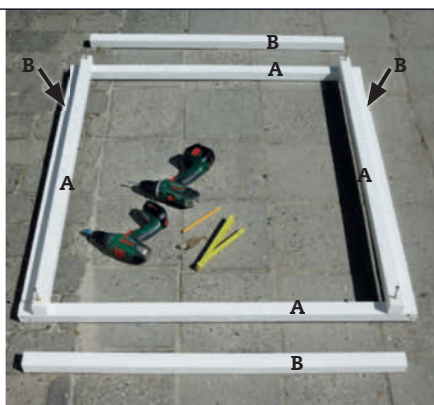
Maalaa ennen kuin kokoat. Yleensä työ kannattaa aloittaa maalaamalla tai sivelemällä puunsuojaa kaikkiin myöhemmin koottaviin kappaleisiin. Kun rakenne on kasassa, maalia on vaikea saada kaikille pinnoille.



8 Laudat kiinnitetään runkoon 4 x 40 mm ruuveilla valmiin laatikon sisäpuolelta. Työstä yksi sivu kerrallaan valmiiksi.



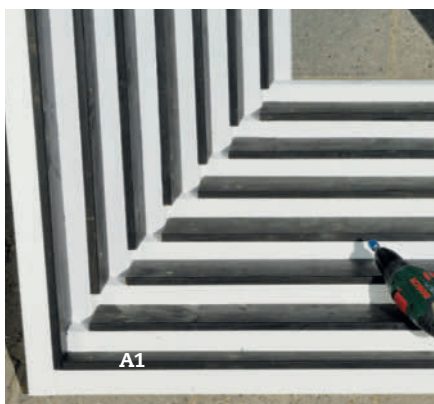
9 Nyt verhoilu puuttuu enää kahdesta sivusta. Asettele verhoilulaudat valmiiksi kuten aikaisemmin. Aloita tällä kertaa ylimmästä (A1) laudasta, jotta koko yläreunasta saadaan yhtenäinen.



3 Ruuvaa ensimmäiset rimat (A) päälliraamiin kiinni 45 mm sisennyksellä sivuilta päin. Tämän jälkeen asetaan seuraava kerros (B) A-rimojen päälle. Muista jälleen sisentää rimoja 45 mm.



7 Asettele verhoilulaudat valmiiksi Muista poiketen kahta ylintä lautaa (J1) sovitetaan hieman sahaamalla niiden päätyihin lovet.



10 Kukkalaatikko seisoo vankasti ja tukevasti, kun viimeiset verhoilulaudat on kiinnitetty. Nyt laatikko on valmis pohjaja muoviverhoilua varten.

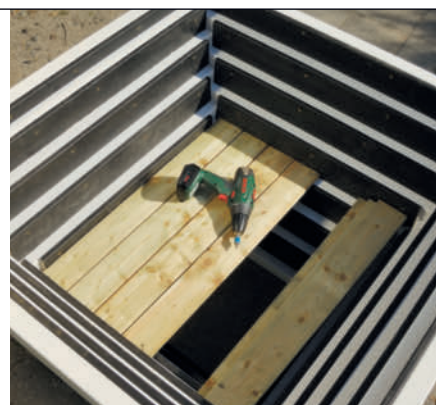
Tee pohja valmiiksi

Laatikkoon laitettavan mullan määrä riippuu siitä, mitä laatikossa on aikomus kasvattaa: yrttejä, koristekasveja tai jokin pieni koristepuu.

Jos laatikkoa ei haluta täyttää kokonaan mullalla, siihen voi tehdä pohjan, kuten me tässä teemme.

Laatikko kannattaa myös vuorata muovilla. Se suojaa puuta ja estää multaa kuivumasta liian nopeasti.

Laatikko ei tietenkään saa olla täysin vesitiivis, sillä liikaveden täytyy päästä valumaan ulos. Sen voi varmistaa tekemällä muoviin reikiä taittoteräveitsellä pohjalautojen rakojen kohdalle.



1 Lyhennä pohjaulaudat mittaan ja kiinnitä ne sivuihin 4 x 40 mm ruuveilla. Pohjan sijainti määrittyy sen mukaan, kuinka paljon multaa laatikkoon halutaan laittaa. Me varaamme mullalle tilaa 30 cm.



2 Vuoraa laatikon sisäpuoli muovilla puun suojaamiseksi. Muovin voi kiinnittää hakasilla. Leikkaa pohjamuoviin reikiä, jotta liika vesi pääsee valumaan laatikoista pois.



3 Kiinnitä reunuslaudat (K) 2 x 40 mm uppokantanauloilla. Maalaa reunus ylimääräisen kerran, jotta saat naulankannat piiloon.



Lopuksi kukkalaatikko täytetään mullalla. Nyt siihen voi istuttaa. Tarkista, että laatikko seisoo suorassa ennen kuin täytät sen.