

Tuulelta suojassa

Lämpimällä ilmalla on ihana nauttia auringosta avoterassilla. Mutta tuulisella säällä kaipaa usein suojaa. Kiinteä aita suojaa hyvin tuulelta, kunhan tuuli ei muuta suuntaansa. Valmistimme kätevät pyörillä kulkevat kukkalaatikot, jotka on helppo siirtää tuulen suojaksi mihin tahansa.



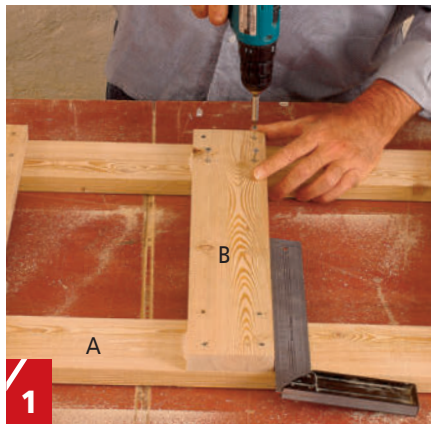
Pyörillä varustetut kukkalaatikot on helppo siirtää paikasta toiseen suojaamaan tuulelta. Ne voi myös asetella ihan vain terassin koristeeksi, kuten tässä olemme tehneet. Kuvan kukkalaatikot ovat 165 ja 145 senttimetriä korkeita.

Näin nikkaroit kukkalaatikon

Kukkalaatikon mitat määräytyvät käytettävän laastipaljun koon perusteella. Laastipalju toimii laatikon sisällä säiliönä, johon kasvit on kätevä istuttaa.

Me käytimme 90 litran laastipaljua, jonka mitat ovat 27,5 x 42 x 72 cm. Pienempiäkin, kuten esimerkiksi 65 litran paljuja voi käyttää, kunhan laatikoista tulee tarpeeksi jyvät pysyäkseen pystyssä napakammassakin tuulessa.

Kun valitset sopivan kokoista paljua, mittaa palju aivan sen yläreunan ala- ja sisäpuolelta. Näin varmistat, että paljun reuna asettuu laatikon yläreunan tasalle, kun laitat paljun laatikkoon. Kun puu ei joudu kosketukseen mullan kanssa, laatikon käyttöikä pitenee.



Tee ensin kukkalaatikon pohja. Kukka-laatikon voi valmistaa esim. 25 x 100 mm:n lehtikuusesta (A ja B). Kokoa laudoista kehys puuliimalla ja 4 x 40 mm:n ruostumattomilla ruuveilla.



Asenna laatikon sivut. Aloita kokoamalla kaikkien sivujen alimmat laudat, jotka ovat 25 x 125 mm:n lehtikuusta (C ja D). Kiinnitä laudat pohjaan 4 x 40 mm:n ruuveilla. Lautojen naarasponsien (urien) tulee olla alaspäin.



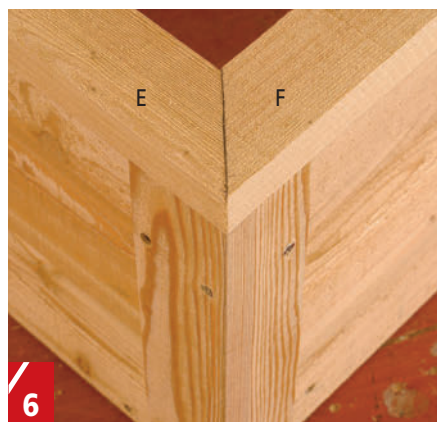
Kokoa loput sivulaudat yhteen sponsien avulla. Pitkät sivulaudat (C) ovat pohjan kanssa yhtä pitkät, kun taas lyhyet kappaleet (D) ovat lautojen paksuuden verran pohjaa pitemmät. Poista ylimmistä laudoista kielekkeet pisto- tai käsipyörösahalla.



Laatikko kiinnitetään nurkista 4 x 60 mm:n ruuveilla lautojen keskeltä. Ruuvit pitävät nurkat kohdillaan, mutta eivät estä lautoja irtoamasta ponteistaan. Tätä varten tarvitaan kulmalistat.



Tee kulmalistat (G ja H) 15 x 100 mm:n lehtikuusesta, josta halkaistaan kaksi 55 ja 40 mm:n listaa, joiden pituus on 30 cm. Liitä listat puuliimalla ja kolmella 4 x 40 mm:n ruuvilla, jolloin saat neljä 90:n asteen kulmalistaa.



Kiinnitä kolme kulmalistaa 4 x 40 mm:n ruuveilla. Kiinnitä neljäs lista vasta, kun säleikkö on paikoillaan. Listat (E ja F) sahataan 45:n asteen kulmaan. Aseta ne niin, että ne ovat 25 mm laatikon ulkosivujen ulkopuolella.



Asenna pyörät. Tässä on käytetty 75 mm:n kalustepyöriä, joissa on laatta kiinnitystä varten valmiina. Pyörien kokonaiskorkeus on 100 mm. Edullinen keino on käyttää laatikossa kahta kiinto- ja kahta jarrullista kääntöpyörää.

VINKKI

Valitse kalustepyörät huolella

On tärkeää, että pyörien kantokyky on vähintään 25 kg/pyörä. Tässä työssä käyttämämme pyörät maksoivat 14 €/kpl. Myöhemmin saimme selville, että esimerkiksi Ikeasta saa vastaavanlaisia kantokyvyltään 55 kg:n jarrullisia Rill-pyöriä kahden kappaleen pakkauksessa paljon halvemmalla. Pyörien valinnalla voi siis säästää selvää rahaa.

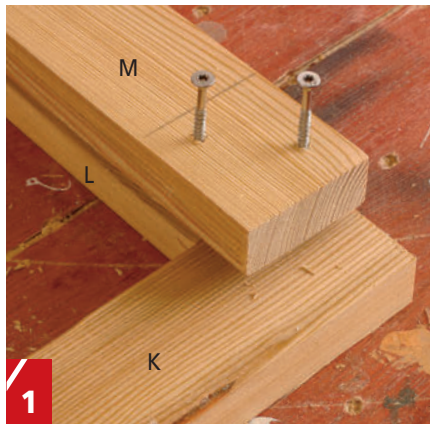
Säleikön kokoaminen ...

Näin valmistat säleikön

Päätä ensin kuinka korkean säleikön haluat. Muista kuitenkin, että mitä korkeampi säleikkö, sitä herkemmin voimakkaat tuulet tarttuvat siihen.

Korkeutta voi säädellä lyhentämällä listoja K ja sovittamalla listoja N ja P. Kuvan säleikön korkeus on 165 cm kukkalaatikkoon asennettuna.

Säleikön leveys on sovittettava tarkasti kukkalaatikon sivuihin. Säleikön vaaka-suorat osat on valmistettu kahdesta 25 x 50 mm:n lehtikuusulistasta. Voit myös käyttää 50 x 50 mm:n lehtikuusirimaa. Muista sijoittaa säleikön alin vaaka-suora osa niin korkealle, että saat asetettua laastipaljun paikoilleen - tässä korkeus on 20 cm.



Listat K ja M kootaan suorakulmaiseksi kehikoksi. Käytä puuliimaa ja 4 x 40 mm:n ruostumattomia ruuveja.



Sovita listat L tiukasti K-listoja vasten. Käytä runsaasti PU-liimaa ja kiinnitä puristimet listaan noin 25 cm:n välein. Tee sama myös listoille M ja P. Anna liiman kuivua vähintään tunnin. Poista sitten ylimääräinen liima hiomapaperilla tai koneella.



Sahaa kolo säleikön 'jalkojen' sisäpuolelle niiden sovittamiseksi laatikon reunalistoihin. Voit esimerkiksi jännittää palan apulistaa kehikkoon kiinni ja sahata aukon reikäsaahalla. Jos sinulla ei ole reikäsaahaa käytettävissäsi, sahaa aukko pistosaahalla.



Kiinnitä säleikkö laatikon sivuille 4 x 60 mm ruuveilla. Säleikkö kannattaa kiinnittää keskikohdasta hieman sivuun, jos aikoo valmistaa useampia laatikoita. Näin voi nimittäin asettaa laatikot vierekkäin. Kiinnitä viimeinen kulmalista, kun säleikkö on paikoillaan.



Viritä tukilangat säleikköön esim. 4 mm:n nylonpäällysteisestä vaijerista. Kiinnitä ne kehikon sisäpuolelle sopivin etäisyyksin sijoitettuihin pieniin koukkuihin. Jännitä vaijerit vinottain ja kiinnitä ne vaijerilukkoilla. Käsittele puu lehtikuuselle soveltuvalla öljyllä.

Kestävä materiaali

Kaikki laatikon osat on valmistettu puutavaraliikkeessä valmiiksi sahatusta lehtikuusesta. Lehtikuusi on erittäin kestävä materiaali. Jokainen puumateriaali voi kuitenkin vaurioitua, jos se on ulkona jatkuvasti ja joutuu kosketuksiin kostean maan kanssa. Siksi kukkalaatikot on niiden käyttöänsä pidentämiseksi viisasta käsitellä joko lehtikuuselle soveltuvalla öljyllä tai puunsuojalla. Puunsuojan väri vaihtoehtoja on useita. Kukkalaatikot voi valmistaa myös lehtikuusta edullisemmasta puusta, vaikka painekyllästetystä puusta. Vaihtoehtoa kannattaa harkita, jos aiot joka tapauksessa käsitellä laatikot peittävällä puunsuojalla.



Kukkalaatikot on käsitelty puuöljyllä käyttöänsä pidentämiseksi. Kaikki puulaadut vaurioituvat jatkuvassa kosteudessa. Kannattaa suojata ne öljyllä tai puunsuojalla.

VINKKI

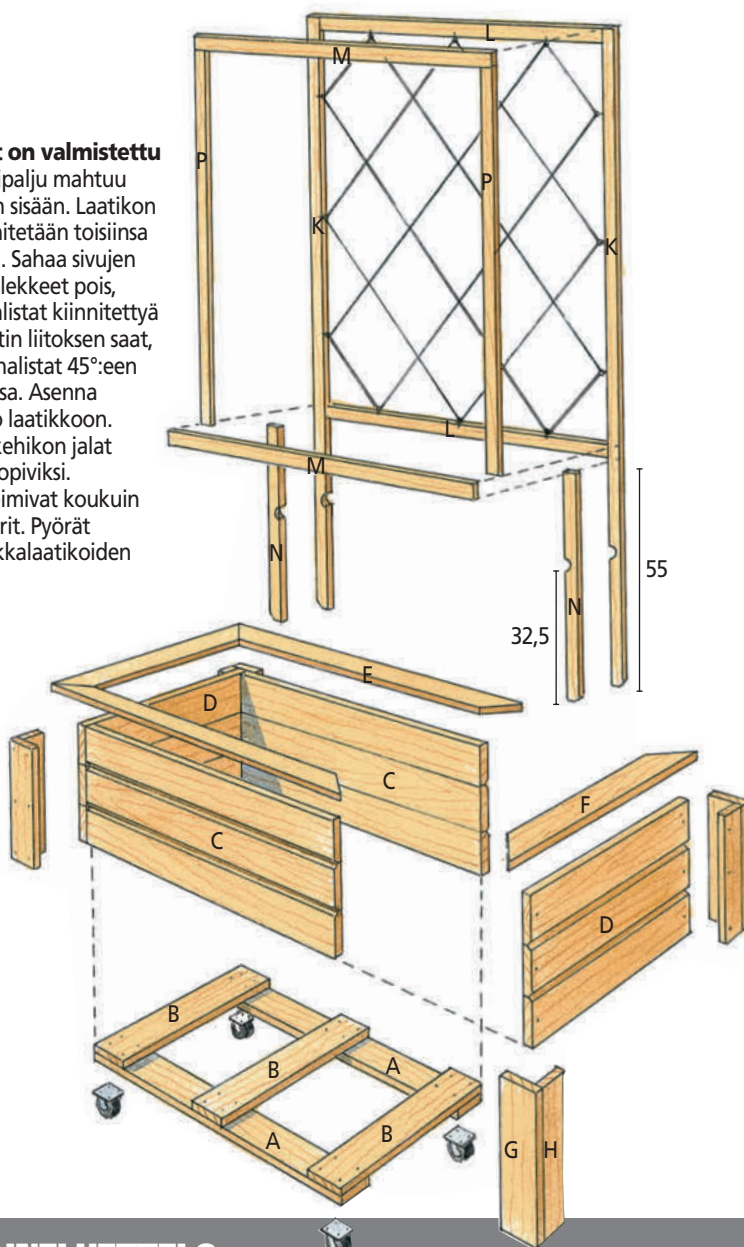
Vaihtoehtoinen kuvio säleikköön

Voit muunnella säleikköön syntyviä kuvioita koukkujen sijoittelulla. Kuvassa on esimerkkinä pienistä neliöistä muodostuva kuvio.

Kuviointi vaikuttaa myös tarvittavien koukkujen ja vaijerilukkojen määrään. Tähän tarvittiin 20 koukkuja ja 4 vaijerilukkoa.



Kukkalaatikot on valmistettu siten, että laastipalju mahtuu juuri ja juuri sen sisään. Laatikon sivulaudat kiinnitetään toisiinsa ponttiliitoksella. Saha sivujen ylälaudoista kielekkeet pois, jotta saat reunalistat kiinnitettyä paikoilleen. Siistin liitoksen saat, kun sahaat reunalistat 45°:een kulmaan nurkissa. Asenna lopuksi säleikkö laatikkoon. Muista sahata kehikon jalat reunalistoihin sopiviksi. Tukilankoina toimivat koukuin kiinnitetyt vaijerit. Pyörät helpottavat kukkalaatikoiden siirtämistä.



TARVEAINELUETTELO

SÄLEIKÖLLÄ VARUSTETTU 165 CM KORKEA KUKKALAATIKKO

25 x 100 mm lehtikuusta:

- 2 pohjalautaa (A), 72 cm
- 3 pohjalautaa (B), 42 cm

25 x 125 mm lehtikuusta:

- 6 sivulautaa (C), 72 cm
- 6 sivulautaa (D), 47 cm

25 x 50 mm lehtikuusta:

- 2 reunalistaa (E), 82 cm
- 2 reunalistaa (F), 52 cm

15 x 100 mm lehtikuusta, josta tehtiin 55 mm ja 40 mm leveät listat:

- 4 kulmalistaa (G), 30 cm
- 4 kulmalistaa (H), 30 cm

25 x 50 mm lehtikuusta:

- 2 säleikkölistaa (K), 155 cm

- 2 säleikkölistaa (L), 77 cm
- 2 säleikkölistaa (M), 87 cm
- 2 säleikkölistaa (N), 55 cm
- 2 säleikkölistaa (P), 90 cm

Lisäksi:

- 1 neliskulmainen laastipalju, 90 litraa 27,5 x 42 x 72 cm
- 2 nelikulmalaatoilla varustettua 75 mm:n kiintopyörää (kokonaiskorkeus 100 mm)
- 2 jarrullista 75 mm:n kääntöpyörää (kokonaiskorkeus 100 mm)
- 4 x 40 mm ruostumattomia ruuveja
- 4 x 60 mm ruostumattomia ruuveja
- 12 kuumasinkittyä koukkuja
- Noin 7 metriä 4 mm:n nylonpäällysteistä vaijeria
- 12 vaijerilukkoa (4 mm)
- Puuliimaa (vedenkestävää)
- Puuöljyä

Hinta: noin 100 euroa

Istutusohjeita

Istuta kukkalaatikkoon köynnöskasvi, koska koko säleikön tarkoituksenahan on suojata tuulta vastaan. Köynnöksen vähitellen kasvaessa se peittää säleikön ja suojaa terassielämäsi tuulelta – ja naapureiden katseilta.

Valitse laatikkoon lisäksi kasveja, jotka kasvavat toiseen suuntaan eli alaspäin. Riippuvat kasvit peittävät reunan yli kasvaessaan vähitellen sekä reunuksen että paljon yläreunan. Näin pääset nauttimaan ja viihtymään vihreässä ja rehevässä ympäristössä.



Salaojita istutusastia poraamalla sen pohjaan reiät ennen kuin istutat kasvit siihen. Hyvin harvat kasvit viihtyvät seisovassa vedessä. Riittää, kun teet 10 mm:n reiät jokaiseen paljun pohjan pitkään sivuun.



Pohja kannattaa peittää soralla, ruukun sirpaleilla tai pikkukivillä. Kun ylimääräinen vesi pääsee paljusta pois, ei multa happamoidu. Täytä palju lopuksi hyvällä istutusmullalla ja istuta haluamasi kasvit.

NÄYTTÄVIÄ KÖYNNÖSKASVEJA

Nämä köynnöskasvit sopivat erinomaisesti säleikköön:

- Köynnöskuusamat
- Kärhöt eli klematikset
- Köynnösrusuut
- Köynnöshortensiat
- Karhunvatukka