



VAIKEUSTASO

Suojaseinä koostuu useasta osasta, mutta sen rakentaminen on helppoa. Noudata ohjeita tarkasti ja mittaa huolellisesti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Seinän voi rakentaa viikonloppussa.



HINTA

Noin 100 euroa.

JOUSTAVA

Seinässä on kolme markiisikankaasta tehtyä verhoa, jotka voi laskea alas tarpeen mukaan.

SÄLEIKKÖ

Rimat toimivat myös köynnöskasvien kiipeilyalustana.

SÄILYTYS

Alaosan fiksit laatikot sopivat tavaroiden säilyttämiseen.

KESTÄVÄ

Kuminauhat pitävät markiisiverhot lujasti paikoillaan.

Liikkuva suojaseinä

RAKENNA YHDESSÄ VIIKONLOPUSSA

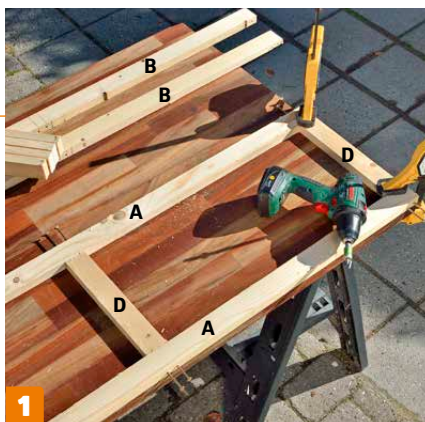
Auringon ottaminen kaatuu usein siihen, että terassilla tuulee liian kylmästi. Liikkuva suojaseinä on kätevä, sillä sen voi siirtää terassin suojaksi tuulen suunnasta riippumatta. Lisäksi **suojaseinän rakentaminen on helppoa, nopeaa ja halpaa.**

Fiksut laatikot kootaan ruuveilla

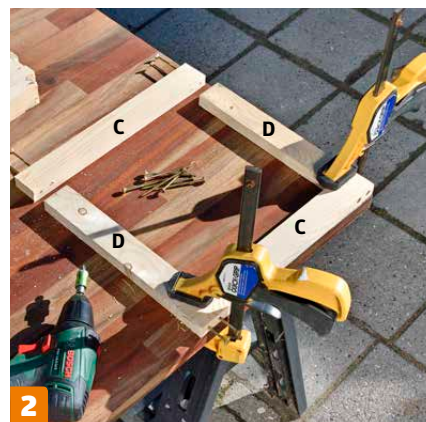
Suojaseinä ruuvataan kiinni tukevaan alalaatikkoon, joka on samalla tyylikäs ja huomaamaton säilytystila esimerkiksi kalustetyynyille.

Jos laatikoita käytetään säilytykseen, niihin pitää tehdä kannet. Laatikoita voi käyttää myös kukkapenkinä, jos niiden pohja vuorataan muovilla.

Alalaatikko tehdään rimoista ja vanerista. Laatikoiden kasaaminen on helppoa, kun kaikki osat sahataan valmiiksi heti alussa.



Piirrä rimojen (A) paikat. Merkitse säleikön rimojen (B) ja poikkipuiden (D) liitoskohdat. Merkitse myös liitosruuvien reikien paikat noin sentin päähän säleikön rimojen reunoista.



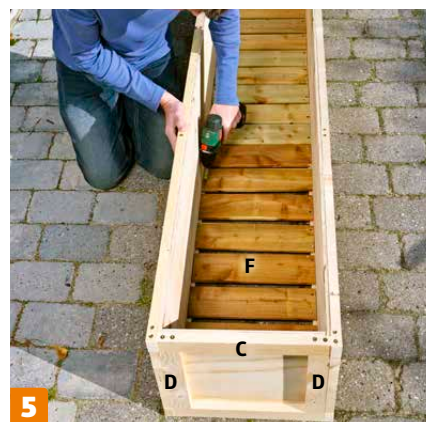
Yhdistä osat 5x80 millin ruuveilla. Laatikon päädyt tehdään rimoista (C) ja (D). Yhdistä laatikon päädyt pitkiin sivuihin (A) 4x50 millin ruuveilla.



Ruuvaa levyt (N) kiinni runkoon. Ruuvaa levyt (N) kiinni rimoihin laatikon sisäpuolelta 4x30 millin ruuveilla. Ruuvaa tukirimat (H) kiinni etu- ja takalaitojen alareunaan.



Ruuvaa päätylevyt (S) paikalleen. Kun pitkät levyt (N) on ruuvattu kiinni, tee sama päätylevyille (S). Ruuvaa levyt kiinni rimoihin laatikon sisäpuolelta 4x30 millin ruuveilla.



Ruuvaa pohjalahdat (F) kiinni. Kiinnitä pohjalahdat tukirimoihin (H) 4x35 millin ruuveilla. Laita pohjalle muovia, jos aiot istuttaa laatikoihin kukkia.



Kiinnitä renkaat laatikon nurkissa oleviin laudanpätkiin (G). Ruuvaa laudanpätkät kiinni laatikon pitkiin sivuihin 5x60 millin ruuveilla. Laatikon alla on nyt isot renkaat, jotka nostavat sen 10 senttiä irti maasta.



Asenna väliseinät. Ruuvaa väliseinät (M) kiinni etu- ja takaseinään 4x50 millin ruuveilla.

Tämä laatikko jaettiin kolmeen osaan. Voit halutessasi tehdä laatikkoon enemmän tai vähemmän väliseiniä.



MATERIAALIT

20x45 mm rimaa:

- 4 kehysrimaa (A) á 188 cm
- 1 ylärima (A1) á 188 cm
- 4 säleikön pystyrimaa (B) á 166 cm
- 4 poikkirimaa (C) á 35 cm
- 4 poikkirimaa (D) á 26,5 cm
- 8 laudanpätkeä (E) á 10 cm

21x95 mm kestopuulautaa:

- 17 pohjalautaa (F) á 33 cm
- 4 laudanpätkeä renkaille (G) á 9,5 cm

20x20 mm rimaa:

- 2 tukirimaa (H) á 184 cm

10x20 mm listaa:

- 12 markiisilistaa (J) á 58 cm

21 mm pyörölistaa:

- 7 pyörölistaa (K) á 186 cm

15 mm vedenkestävää vaneria:

- 2 kantta (L) á 41 x 66 cm
- 2 väliseinää (M) á 33 x 31,5 cm

10 mm vaneria:

- 2 sivulevyä (N) á 33,5 x 184 cm
- 2 päätylevyä (S) á 33 x 33,5 cm

120 cm leveää markiisikangasta

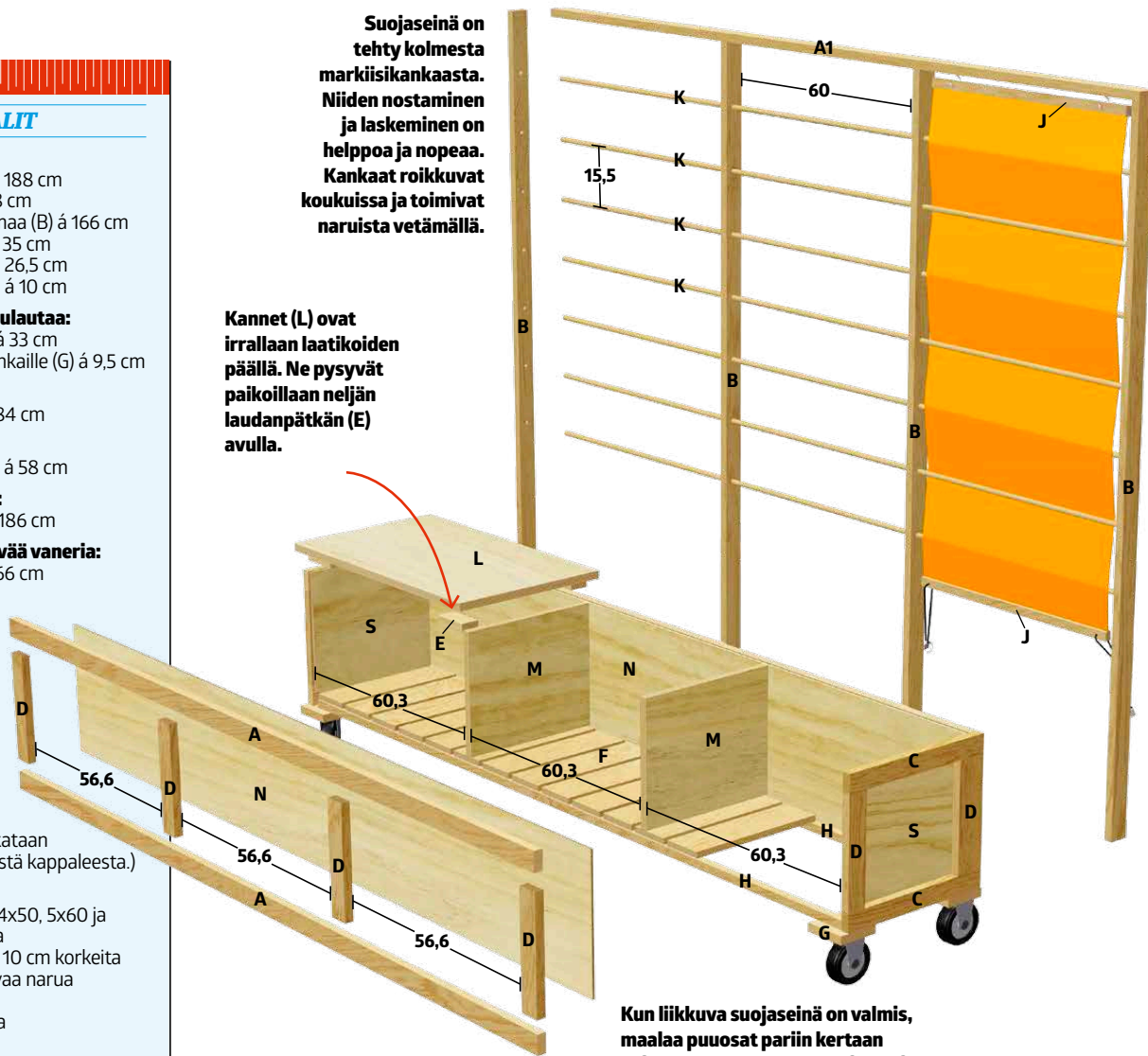
- 3 kaistaletta á 58 x 120 cm (Leikataan 120 x 174 cm leveästä kappaleesta.)

Lisäksi:

- 4x20, 4x30, 4x35, 4x50, 5x60 ja 5x80 millin ruuveja
- 4 kalusterengasta, 10 cm korkeita
- 2,4 x 4 mm joustavaa narua
- 6 johtopuristinta
- 12 ripustuskoukkuja

Suojaseinä on tehty kolmesta markiisikankaasta. Niiden nostaminen ja laskeminen on helppoa ja nopeaa. Kankaat roikkuvat koukuissa ja toimivat naruista vetämällä.

Kannet (L) ovat irrallaan laatikoiden päällä. Ne pysyvät paikoillaan neljän laudanpätken (E) avulla.



Kun liikkuva suojaseinä on valmis, maalaa puuosat pariin kertaan peittävällä kuullotteella tai maalilla.

Näin suojaudut auringolta

Markiisikankaasta tehtyt laskosverhot on helppo rullata auki ja kiinni tarpeen mukaan. Voit valita verhokankaan värin makusi mukaan tai korvata yhden tai useamman verhon köynnöskasveilla. Kasvit tuovat terassille eloa ja myös suojaavat jonkin verran tuulelta.



1



2



3



4

1. Tee verhot. Poraat valmiit ruuvireiät toiseen 10x20 millin listaan (J) ja levitä listaan liimaa. Aseta kangas listan päälle, levitä liimaa kankaalle ja liimaa toinen lista sen päälle. Ruuvaa listat kiinni toisiinsa kankaan läpi.

2. Tee kuusi lenkkiä. Käytä 4-millistä joustavaa narua. Lyhennä naru 40 sentin pätkiksi. Purista narun päät yhteen.

3. Kiinnitä lenkit listaan. Polta päät sytyttimellä, jotta ne eivät ala purkautua.

4. Kiinnitä koukut alas. Ruuvaa koukut kiinni säleikön pystypuihin (B).

Kokoa ja asenna säleikkö

Nyt kun laatikko on ruuvattu kokoon, on aika jatkaa suojaseinän rakentamista. Seinä tehdään puulistoista, ohuista pyörölistoista ja markiisikankaasta. Kangas näyttää tyylikkäältä ja kevyeltä mutta kestää tuulen riepottelun.

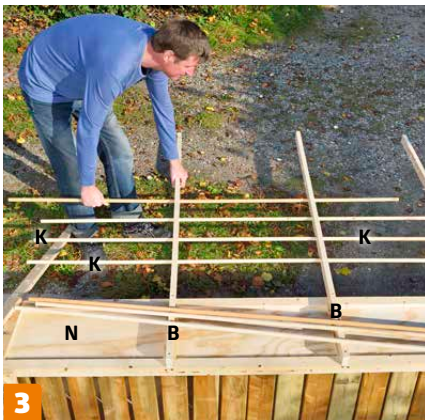
Markiisikangas on yleensä 120 senttiä leveää. Säleikön korkeus on tehty kankaan mittojen mukaan, jotta siitä ei jää hukkapätkiä. Kangas kannattaa leikata kaistaleiksi kolvilla, jotta sen reunat eivät rispaannu.



Poraa reiät pyörölistoja (K) varten säleikön pystypuihin (B). Poraa reiät 21 millin terällä. Poraa keskimmäisten tolppien reiät läpi asti, mutta upota reunimmaisten tolppien reiät vain puun puoliväliin.



Ruuvaa säleikön pystyrimat (B) kiinni laatikkoon. Kiinnitä kolme rimaa laatikon taakse 5x60 millin ruuveilla. Älä kiinnitä viimeistä rimaa vielä tässä vaiheessa.

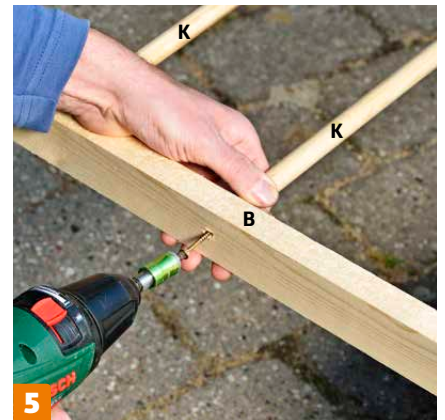


Asettele pyörölistat (K) paikoilleen.

Työnnä listat säleikön pystyrimojen (B) reikiin läpi.



Viimeinen pystyrima (B) pitää koko paketin kasassa. Ruuvaa viimeinen rima kiinni laatikkoon, kun pyörölistat (K) ovat paikallaan.



Ruuvaa pyörölistat (K) kiinni. Kiinnitä joka toinen pyörölista säleikön pystyrimaan (B) 4x35 millin ruuveilla.



Poraa 10 millin reiät listoihin (J). Poraa reiät markiisiverhojen ripustamista varten. Poraa vastaavat reiät alimpiin listoihin (J) kumilenkkejä varten.

