

Kesäkeittiö ruokapöydällä

Pöytälevyn
keskellä on reikä
päivänvarjolle, joka
toimii katoksena.

Tässä pyörillä
liikkuvassa
kesäkeittiössä on
pieni työpiste ja
ruokailupaikka.

Pöydän alla on tilaa
eniten käytetyille
astioille ja ruuanlaitto-
välineille, joten keittiössä
ei tarvitse ravata
vähän väliä.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Projekti sopii kaikille.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

2-3 päivää.



HINTA

Noin 450 euroa.



Tässä jutussa tehdään pieni kesäkeittiö, jossa on kaikki tarvittava ilman ylimääräisiä hienouksia. **Pöydällä mahtuu laittamaan ruokaa, syömään ja tiskaamaan,** ja se on helppo siirtää paikasta toiseen työntämällä.

Tässä jutussa rakennetaan kätevä ja helposti liikuteltava kesäkeittiö, jossa on kaikkea muuta paitsi grilli. Se on hyvä valinta terassille, jolla ei ole tarpeeksi tilaa isolle ja kiinteälle kesäkeittiölle.

Kesäkeittiön rakentaminen on helppoa, eikä siihen tarvita kalliita ja harvinaisia materiaaleja.

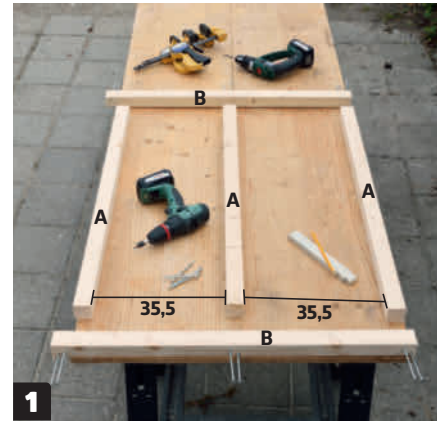
Vesi, pinnat ja säilytys

Tämä kesäkeittiö ei korvaa grilliä, mutta siinä on otettu huomioon kaikki muu. Tässä kesäkeittiössä on helppo tehdä ruokaa, sen ääreen mahtuu syömään, siinä voi tiskata astiat ja säilyttää niitä. Se on paljon kätevämpää kuin alituinen ravaaminen keittiön ja terassin välillä. Lisäksi pyörillä liikuvaa kesäkeittiötä on helppo siirrellä tarpeen mukaan. □

Sivuseinien rakentaminen

Kesäkeittiön rakenne perustuu kahteen kehikkoon, jotka tehdään 45x45 millin rimoista. Ne tehdään ensimmäiseksi, ja niiden pitää olla oikean kokoisia, jotta kesäkeittiöstä tulee suora. Se tarkoittaa, että osat pitää sahata tarkasti.

Valmiiksi kootut kehiöt maalataan. Sama koskee neljää muuta elementtiä, joita tarvitaan projektin myöhemmissä vaiheissa.



1 Rakenna sivuseinät. Aseta rimat (A) rimojen (B) väliin. Reunimmaiset rimat (A) tulevat samaan linjaan rimojen (B) päiden kanssa. Keskimmäinen rima (A) asennetaan reunimmaisten rimojen puoliväliin.



2 Kiinnitä rimat (A ja B) siististi toisiinsa puristamalla ne kiinni työpöytään. Ruuvaa rimat yhteen vasta, kun kaikki liitokset ovat tiiviitä ja suoria.



3 Ruuvaa rimat (A ja B) yhteen 5x80 millin ruuveilla. Poraa ruuveille valmiit asennusreiät, jotta rimat eivät halkea. Tee toinen kehikko saman mallin mukaan.



Sahaa rimat itse

Pystyrimat näyttävät hyviltä, mutta tämänkokoisen kesäkeittiön rimat voivat tulla suhteellisen kalliiksi.

Onneksi voit tehdä rimat itse halkaisemalla parikymmentä lautaa pöytäsiirkelillä. Voit säästää sillä jopa 200 euroa eli saman verran kuin halpa pöytäsiirkeli maksaa.

Lautojen halkaiseminen rimoiksi vie noin puolikkaan päivän. Varaa aikaa myös rimojen hiomiseen, jotta kesäkeittiön pinnoista tulee siistit ja sileät.



4 Maalaa kehiöt kertaalleen. Tässä käytetään mustaa ja peittävää maalia. Maalaa myös loput rimat (C ja D) sekä taustalevyt (K ja L).

Kokoa runko

Seuraavaksi kehikoihin asennetaan kovalevyt ja rimat.

Kun kehikoihin on asennettu rimat, ne kootaan yhteen rungoksi toisten rimojen avulla.

Sen lisäksi runkoon tehdään ovet ja kehikoiden väliin asennetaan hyllyt.

Tässä vaiheessa asennetaan myös pyörät kesäkeittiön pohjaan.



Kehikoiden päälle asennetaan rimat (E). Kumpaankin kehikkoon tulee 22 rimaa (E). Reunimmaisat rimat kohdistetaan kehikon rungon reunaan, ja rimojen väliin jätetään noin 1,6 sentin raot.



Rimat (E) naulataan kiinni 2,2x45 millin nauloilla. Yhtein rimaan tarvitaan kolme naulaa. Älä naulaa reunimmaisista rimasta kiinni, ennen kuin olet ruuvannut rimat (C) kiinni kehikoihin.



MATERIAALIT

45x45 mm rimaa:

- 6 rimaa (A) á 91 cm
- 4 rimaa (B) á 85 cm
- 4 rimaa (C) á 51 cm
- 4 rimaa (D) á 50,5 cm

20x30 mm rimaa:

- 82 pystyrimaa (E) á 85 cm (sahataan 24 metristä 20x95 mm lautaa)

28x120 mm lehtikuusilautaa:

- 11 lautaa (F) á 122 cm pöytälevyä varten

20x95 mm lautaa:

- 18 lautaa (G) á 60 cm hyllyihin

15 mm vedenkestävää levyä:

- 1 levy (H) 119x142 cm pöydän pohjaksi

15 mm vaneria:

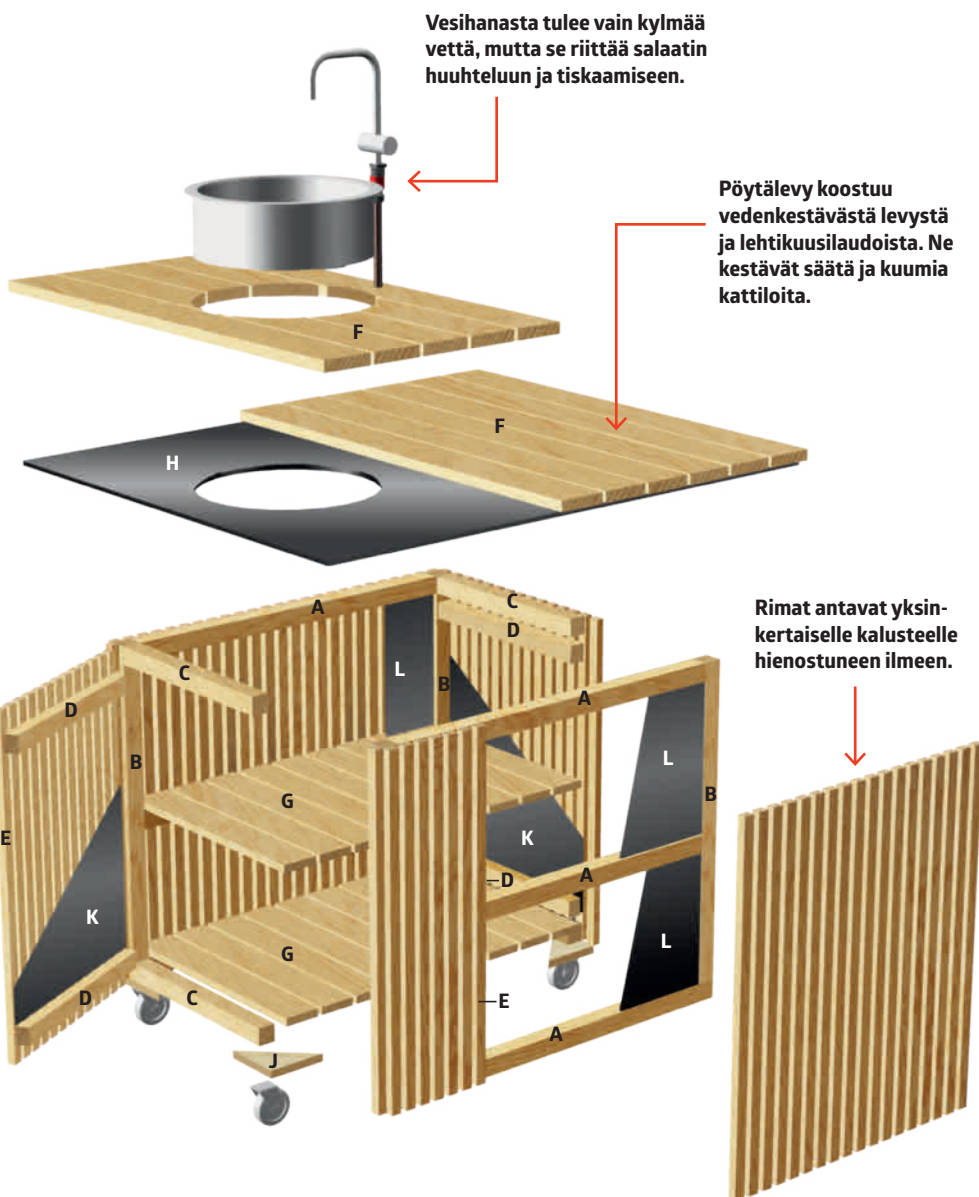
- 4 kolmionmuotoista palaa (J) á 15x15 cm

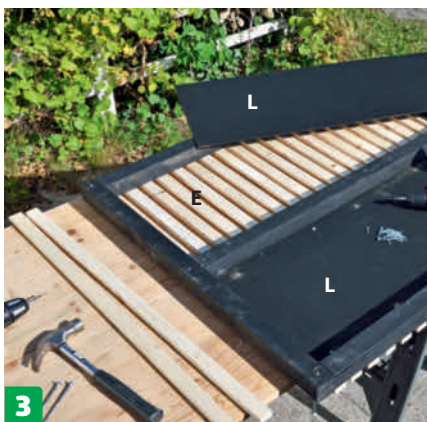
4 mm öljyittyä kovalevyä:

- 4 taustalevyä (L) á 35,5x91 cm
- 2 taustalevyä (K) á 45x65 cm oviin

Lisäksi:

- 4x20 mm, 4x35 mm, 4x40 mm, 4x50 mm ja 5x80 mm ruuveja
- 2,2x45 mm viimeistelynauloja
- 4 kalustepyörää, 10 cm korkeita
- 4 kpl 60x120 mm saranoita oviin (mitattu suljettuina)
- 2 muovisuljinta oviin
- Tiskiallas
- Vesihana
- 2 ovenkahvaa
- Peittävää mustaa ulkomaalia.



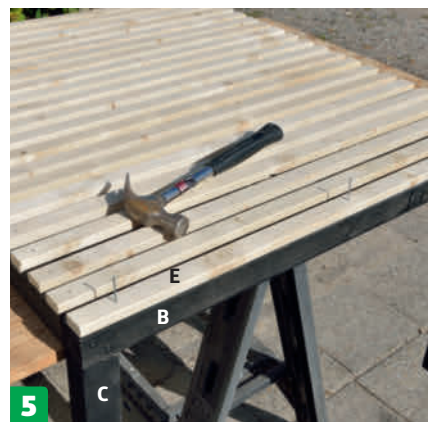


3 Asenna taustalevyt (L) rimoihin (E).

Taustalevyt sopivat rimojen takana olevan kehkikon sisään. Ne ruuvataan kiinni 4x20 millin ruuveilla.

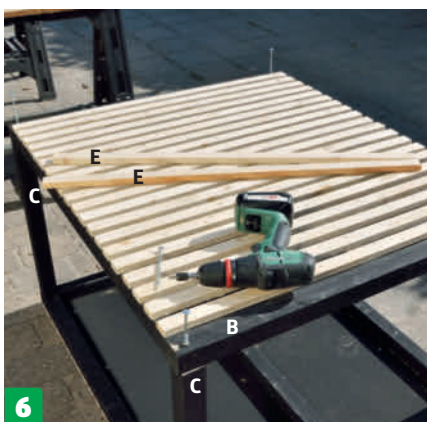


Ruuvaa rimat (C) kiinni toiseen kehkikoon 5x80 millin ruuveilla. Rimat tulevat toiselle puolelle kehikkoa kuin pystyrimat.



5 Naulaa reunimmaiset pystyrimat (E)

kehikkoon, johon naulasit neljä rimaa (C). Käännä kehikko siten, että rimat (E) tulevat alaspäin (E).



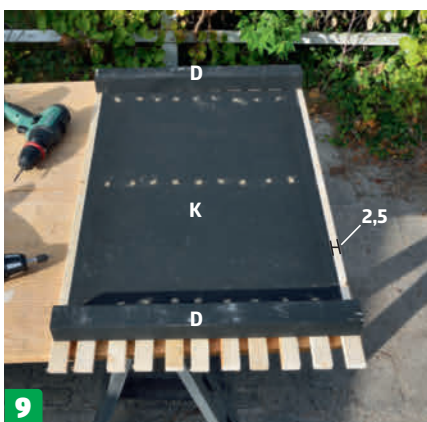
Asenna toinen kehikko. Aseta toinen kehikko rimojen (C) toiseen päähän. Ruuvaa kehikko kiinni ja naulaa reunimmaiset rimat (E) paikoilleen.



Tee kaksi hyllyä. Jaottele 18 lautaa (G) kahteen kerrokseen siten, että niistä tulee hyllyt. Laudat tulevat rimojen (A) varaan. Ruuvaa laudat kiinni 4x40 millin ruuveilla.



Tee ovet yksi kerrallaan. Aseta kaksi rimaa (D) pöydän suuntaisesti 66 sentin välein. Naulaa 11 rimaa (E) kiinni ja jätä niiden väliin 1,75 sentin raot. Reunimmaisten pitää tulla rimojen päiden tasolle.



Asenna taustalevyt (K). Levyt sopivat rimojen (D) väliin, ja levyn reunoille jätetään 2,5 senttiä tilaa. Kiinnitä levyt jokaiseen rimaan kolmella 4x20 millin ruuvilla.



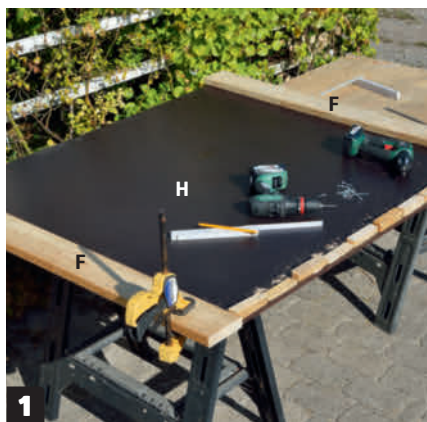
Asenna ovet. Kiinnitä aluksi kehikkoon viimeiset rimat (E). Niiden pitää olla samassa linjassa molempien aukkojen reunojen kanssa. Asenna ovet viimeksi asennettujen rimojen väliin ja aseta saranat niiden ovien päälle. Nyt voit asentaa saranat 4x20 millin ruuveilla. Voit asentaa myös kahvan ja nylon-sulkimen, joka pitää oven kiinni.

Tee pöytälevy

Runko on valmis ja vuorattu rimoilla, mutta kesäkeittiöstä puuttuu vielä pöytälevy. Se tehdään seuraavaksi.

Pöytälevy tehdään vedenkestävästä rakennuslevystä kuten muottivanerista ja pinnoitetaan lehtikuusilaudoilla.

Valmis pöytälevy kiinnitetään runkoon. Sen jälkeen rakennelma alkaa näyttää valmiilta kesäkeittiöltä.



Ota levy (H) ja aseta laudat (F) niin, että ne ulottuvat 4 senttiä reunojen yli. Ruuvaa laudat kiinni 4x40 millin ruuveilla. Ruuvaa laudat kiinni levyn puolelta, jotta kannat eivät jää näkyviin.



Ruuvaa keppi reunimmaisten lautojen (F) päihin. Se toimii ohjaimena muille laudoille. Jätä lautojen väliin noin 2 millin raot ja kiinnitä laudat alapuolelta ruuveilla.



Käännä pöytälevy

ja ruuvaa laudat (F) kiinni levyyn (H). Ruuvaa jokainen lauta kiinni 10 ruuvilla eli kahdella naulalla viidestä kohdasta.



Kiinnitä pöytälevy. Aseta levy rungon päälle ja ruuvaa se kiinni alapuolelta 5x80 millin ruuveilla.

Nosta keittiö pyörille

Pyörät sopivat hyvin pieneen kesäkeittiöön, jolle ei ole terassilla vakituista paikkaa. Pyörien ansiosta kesäkeittiötä on helppo siirtää myös käyttötarkoituksen ja tilanteen mukaan.

Onneksi kalustepyörät on helppo asentaa rungon pohjaan, ja ne maksavat alle 30 euroa.

Siihen tarvitaan vain pari vanerinpalaa, neljä pyörää, kourallinen aluslevyjä ja lukitusmuttereita.



Sahaa neljä suorakulmaista kolmiota (J), joiden koko on 15x15x21,2 senttiä. Asenna jokaiseen pyörä.



Ruuvaa kolmiot kehikoiden pohjaan 4x40 millin ruuveilla.

Asenna tiskiallas

Viimeisessä vaiheessa kesäkeittiöön asennetaan tiskiallas ja vesihana. Hanasta tulee vain kylmää vettä. Allas asennetaan ennen hanaa.

Voit tehdä kesäkeittiöön paikat myös viemäri- ja puutarhaletkulle, jotta saa veden virtaamaan altaalle ja altaasta pois.

Viimeinen yksityiskohta on reikien sahaaminen pöytälevyyn ja hyllyihin auringonvarjon vartta varten.



1

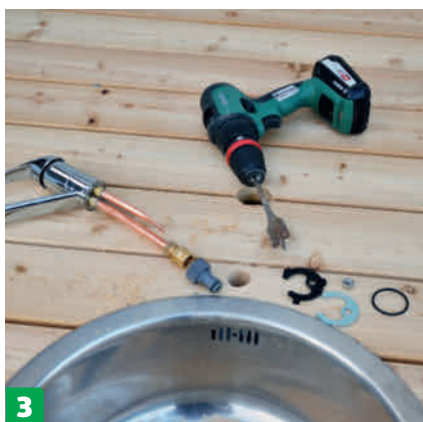
Mittaa altaan

paikka. Ruuvaa suora rima pöytälevyyn altaan keski-kohtaan. Käytä rimaa harppina ja piirrä ympyrä lyijykynällä. Poraat ympyrän sisäpuolelle reikä, jotta saat pistosahan terän sahauslinjalle.



2

Sahaa altaan reikä pistosahalla. Ota huomioon, että muottivanerin sahaaminen vie enemmän aikaa kuin lautojen katkaisu.



3

Asenna allas paikalleen ja poraa reikä vesihanalle. Voit käyttää siihen lattaterää tai reikäsahaa. Poraat lisäksi reikä auringonvarjoa varten pöytälevyn keskelle ja hyllyihin.



4

Kiinnitä vesihana pöytälevyyn. Asenna hanaan lisäksi sen mukana tulevat tiivisteet. Yhdistä hanaan liittimeen puutarhaletku ja tuki lämpimän veden hanaa puristamalla kuumavesiputki lyttyyn pihdeillä.



5

Tee paikat vesijohdolle ja viemäri-. Tee hyllyihin reiät viemäriä ja puutarhaletkua varten.



Valmis kesäkeittiö on noin 98 senttiä korkea, eli sen ääressä on mukava työskennellä. Istuimiksi tarvitaan korkeat jakkarat tai tuolit.