

Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

VAIKEUSASTE:

Ei mikään hankala tehtävä, mutta asenna kotelo huolellisesti. Varmista, että saat sen täysin suoraan. Tällöin ovi on helppo asentaa niin, että sitä on vaivaton käyttää.

AJANKÄYTTÖ:

Noin 1 päivä

HINTA:

Noin 100 €.

Jäteastia on harvoin silmänilo, mutta sitä varten on helppo rakentaa yksinkertainen kotelo. Kaunis kotelointi kätkee rumankin jäteastian siististi.



[ennen] Vihreää muovisäiliötä ei voi sanoa kauniiksi. Säiliö on kuitenkin sijoitettava näkyvälle paikalle, jotta se on helppo tyhjentää.

Työstä sivut



1 Mittaa aluksi jäteastia, jotta saat kotelosta sopivankokoisen. Älä mitoita sitä liian tiukaksi, jäteastia pitää saada helposti kotelosta ulos ja sisään.



Pyöröpuiden päihin porataan reiät noin 15 cm:n päähän pyöröpuun ylä- ja alapäästä.

2 Lyhennä pyöröpuut sopivaan mittaan ja poraa reiät, yksi pyöröpuun kumpaankin päähän. Limitä reikiä noin 5 cm, jotta ruuvit eivät osu toisiinsa. Reiät on helppo porata, jos sitoo pyöröpuut yhteen ilmastointiteipillä.



Pyöröpuut kootaan 5 x 80 mm:n ruuveilla, yksi kumpaankin päähän.

3 Kokoa pyöröpuut. Jos asetat ne suorakulmaiselle levyille, voit olla varma, että sivuista tulee suorakulmaiset. Kiinnitä ensimmäinen pyöröpuu levyyn puristimilla. Kiinnitä tämän jälkeen sivut yhteen kahdella 5 x 80 mm:n ruuvilla jokaisen pyöröpuun läpi.

Katseenkestävä jäteastia

Jos olet kyllästynyt jätteastiasi rumaan ilmeeseen, voit rakentaa sille kotelon. Jäteastian piilottavan kotelon sivut on tehty pyöröpuista ja ovi ja kansi laudoista. Kaksi erilaista pintaa näyttävät yhdessä tyylikkäältä ja erottavat kotelon tavanomaisista ratkaisuista. Voit rakentaa koko kotelon myös laudoista tai kestopuusta, kuten me teemme. Jos pihallasi on useampia jätteastioita, esim. puutarhajätteille omansa, voit rakentaa suojasta tuplasti isomman.

TARVIKELUETTELO

Materiaalit

50 mm:n painekylläst. pyöröpuuta:

- 4 kappalatta (A) á 122 cm
- 28 kappaletta (B) á 118 cm

19 x 95 mm:n paine kyllästettyä lautta:

- 4 kehyslautaa (C) á 79 cm
- 3 kehyslautaa (D) á 60 cm
- 3 runkolautaa (E) á 96,5 cm
- 2 lautta ristikkoon (F) á 110 cm
- 2 lautta oven runkoon (G) á 105 cm
- 1 vinojäykiste (H) á 115 cm

- 18 lautta oveen/kanteen (J) á 59,5 cm
- 2 kannen runkolautaa (K) á 79 cm

Lisäksi:

- 4 saranaa, 35 x 200 mm
- 1 metallitanko, 5 x 25 mm, pituus 65 cm
- Ruuveja, 4 x 20, 4 x 35, 4 x 40 ja 5 x 80 mm
- 1 ovisalpa, 50 x 120 mm
- 1 ovivedin, 1 silmukka, 1 karabiinihaka
- 1 ketju, pituus noin 25 cm

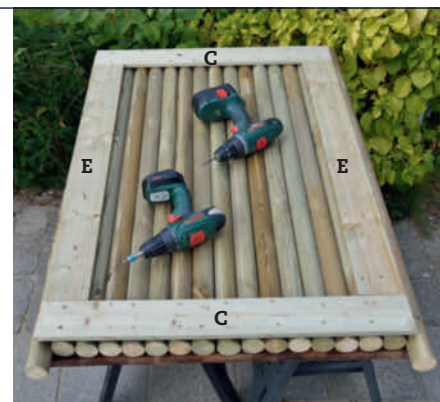


4 Sivu on nyt valmis. Reunimmaisat pyöröpuut (A) ovat hieman muita pidempiä, ja ne toimivat kotelon jalkoina.



Sijoita kehyslauta (C) samaan tapaan toisessa päädyssä. Tässä se myötäilee pyöröpuiden (B) alareunaa.

5 Asenna sivun yläosaan kehyslauta (C). Sijoita se noin laudan leveyden verran sivun yläreunasta ja yhtä etäälle molemmista sivuista. Voit käyttää paria laudanpätää mittana. Kiinnitä lautta parilla 4 x 40 mm:n ruuvilla.



6 Kiinnitä runkolaudat (E) sivuille. Ne sijoitetaan kehyslautojen (C) väliin, edelleen laudan leveyden päähän reunasta, ja kiinnitetään 4 x 40 mm:n ruuveilla. Toiseen sivuun kiinnitetään vain yksi runkolauta takareunaan, jotta saranoille jää tilaa.

Tee ovi ja kansi

Kun sivut on koottu, voidaan ryhtyä tekemään kotelon ovea ja kantta. Ne valmistetaan laudoista. Ovilautojen välit on helpoin sovittaa tasan, jos asetat laudat yhden sivuosion päälle. Kansi on helppo sovittaa suojukseen.

Kun työstät ovea, laudat kannattaa asettaa suorakulmaiselle levyille, jolloin ovesta tulee varmasti suorakulmainen. Sekä oven että kannen taakse asennetaan myös tukilaudat, joihin laudoitus kiinnitetään. Lisäksi oveen kiinnitetään vinojäykiste, jotta ovi ei ala roikkua.



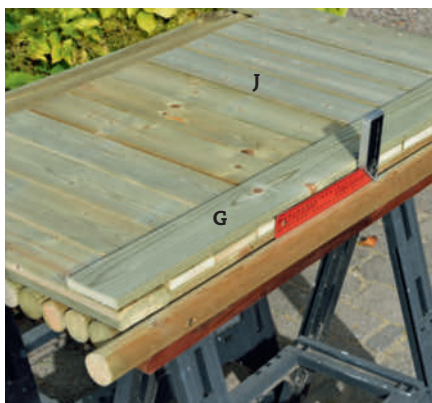
1 Rakenna kansi. Sahaa kansilaudat (J) pituuteen ja asenna ne niin, että lautojen välit jakautuvat tasaisesti. Tähän kanteen sopii 3 mm:n rako lautojen välissä, näin laudat täyttävät koko sivun leveyden.



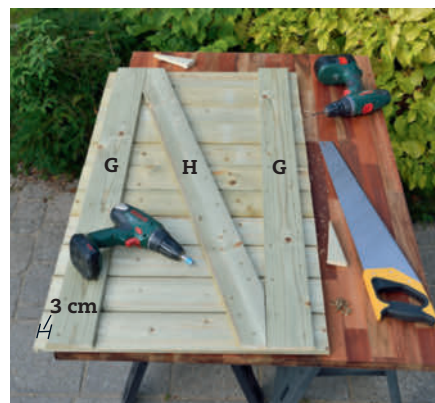
2 Aseta tukilauta (K) kannen päälle. Vedä runkolautaa hieman taaksepäin kannen etummaisesta laudasta (J), jotta se jää suojan yläosan kehyslaudat (D) taakse ja kansi työnnyttävä oven yli. Lyhennä tukilautaa takareunasta niin, että se myötäilee takareunaa.



3 Kiinnitä tukilaudat (K). Sijoita laudat 5 cm:n päähän lautojen päädyistä ja kiinnitä ne lautoihin (J) 4 x 35 mm:n ruuveilla.



4 Rakenna ovi. Asenna laudat (J) sivun päälle ja merkitse, miten laudat (G) on kiinnitettävä (tässä 3 cm:n etäisyydelle reunasta). Kun kaikki osat ovat paikoillaan, kiinnitä laudat 4 x 35 mm:n ruuveilla.



5 Asenna vinojäykiste (H). Ota mitta laudan kummastakin viistopäädystä niin, että lauta sijoittuu diagonaalisesti kahden tukilaudan (G) väliin. Kiinnitä vinojäykiste 4 x 35 mm:n ruuveilla.

TARVIKKEET



Valitse mielimateriaalisi. Voit rakentaa jätetastioille kotelon suosikkipuutavarastasi. Paine- ja lämpöä kestävä puu on se, että kotelo ei tarvitse jälkikäsitellä. Kotelo kestää kuitenkin pidempään, jos puupinnat käsittelee puunsuoja-aineella.

TÄRKEÄÄ



Varmista tila. Kun otat jätetastiasi mittoja, mittojen tulee olla vähän isommat kuin itse jätetastia. Varmista, että jätetastian ympärille jää vähintään 5 cm ilmaa, jottaastian saa helposti sisään ja ulos.

Nyt osat voidaan koota yhteen.



Kokoa osat

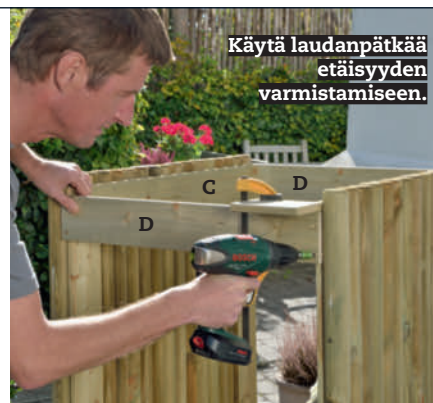
Nyt sivut, kansi ja ovi ovat valmiit, joten osia voidaan ryhtyä kokoamaan yhteen kehyslaudoilla.

Kahden sivun väliin asennetaan kaksi lautaa, yksi ylös ja yksi alas. Eteen sijoitetaan vain yksi ylälauta, jotta jäteastialla on tilaa liikkua kotelosta ulos ja sisään. Huomaa, että takasivun ylimmän kehyslaudan pitää sijaita aavistuksen alempana kuin etusivun kehyslaudan, jotta kannen saa auki.

Kotelon taakse asennetaan lautaristikko, joka vakauttaa rakennetta. Vakautta lisää myös etujalkojen alle kiinnitettävä metallitanko.



1 Kiinnitä etulauta (D) toisen sivun yläreunan kehyslauta (C) 4 x 40 mm:n ruuveilla. Nosta osat ylös ja kiinnitä laudan toinen pää toiseen valmiiseen sivuun.



Käytä laudanpätkää etäisyyden varmistamiseen.

2 Kiinnitä toinen lauta (D) takasivun yläreunaan. Lautaa pitää sijoittaa laudan paksuuden verran sivujen kehyslautoja (C) alemmaksi, jotta kannen tukilaudoille (K) jää tilaa kannen alapuolella. Kiinnitä lauta (D) myös alareunaan.



3 Asenna ristikkäislaudat kotelon takasivuun. Kiinnitä lauta (F) viistoon kotelon taakse puristimia käyttäen. Merkitse, miten lauta on sahattava ja sahaa se. Tee sama toiselle laudalle (F), joka asetetaan ristiin ensimmäisen laudan kanssa.



4 Kiinnitä laudat (F) kotelon takasivuun 4 x 40 mm:n ruuveilla. Tarkista ensin, että kotelo on suorakulmainen. Kiinnitä ristikkäislaudat myös keskeltä ruuvilla.



Käytä apulautaa säilyttääksesi oikean etäisyyden jalkojen (A) välissä.

5 Kiinnitä kotelon alle metallitanko, se vakauttaa rakenteen. Kiinnitä tanko kahden jalan (A) väliin 4 x 40 mm:n ruuveilla. Tässä käytämme apulautaa oikean etäisyyden säilyttämiseksi jalkojen (A) välillä metallitangon kiinnittämisen aikana.

Asenna ovi



1 Kiinnitä oveen saranat 4 x 35 mm:n ruuveilla kuten kuvassa näkyy. Työ on helppo tehdä seisten, jos oven asettaa kotelon päälle.



2 Oven saranat kiinnitetään takasivun poikkilautaan (D) 4 x 20 mm:n ruuveilla. Näin kotelo on valmis asennettavaksi paikalleen talon seinustalle.



3 Sijoita kotelo paikalleen ja tarkista vesivaa'alla, että se on täysin suorassa. Kotelo on saatava seisomaan täysin suorassa, ennen kuin ovi kiinnitetään, jotta ovi ei ajan myötä ala repsottaa.

Viimeistely

Jäljellä on enää viimeistelytyötä. Ovi asennetaan kahden saranan varaan, jotka sijoitetaan toisen sivun sisäpintaan. Oven etupintaan asennetaan kahva, jotta ovi on helppo avata ja sulkea, kun jäteastia tullaan tyhjentämään. Lisäksi oven yläosaan asennetaan salpa, joka estää ovea kolisemasta.

Kannen alle kiinnitetään silmukka, johon voidaan kiinnittää karabiinihaalla varustettu ketju. Sen avulla jäteastian kansi on helppo avata. Nyt riittää, että jäteastiaa täytettäessä nostaa kotelon kannen. Kätevää.



1 Kiinnitä kotelon sivuun kaksi saranaa, jotta ovi voidaan asentaa paikalleen. Kiinnitä saranat 4 x 40 mm:n ruuveilla. Tämän jälkeen ovi kiinnitetään saranoihin 4 x 20 mm:n ruuveilla.



2 Kiinnitä tallisalpa, jotta ovi pysyy kunnolla kiinni. Kiinnitä oveen myös kahva, jotta ovi on helppo avata ja sulkea. Käytä kiinnityksiin 4 x 20 mm:n ruuveja.

Myös jäteastian kansi nousee, kun kotelon kantta nostaa, mikä on kätevää. Roskakassin pudottamiseksi jäteastian sisästä riittää, että nostaa yhden kannen.



3 Kiinnitä kannen alapintaan silmukka ja silmukkaan ketju. Kun ketju on paikallaan, purista silmukka yhteen pihdeillä, jotta ketju ei pääse putoamaan. Ketjun toiseen päähän kiinnitetään karabiinihaka, joka yhdistetään jäteastian kanteen.



4 Vie ketju jäteastian kannen kahvan läpi, niin kansi nousee kotelon kantta nostettaessa. Ketju on helppo kiinnittää kahvaan karabiinihaalla. Tämä helpottaa jäteastian avaamista, kun sinne halutaan pudottaa roskaa.

Kotelo kätkee jäteastian. Siinä on ovi, jonka voi avata, jotta astian saa ulos tyhjennystä varten.