RAKENNUSOHJE:
LAJITTELUKUUTIO



Itse tehty Lajittelukuutio tuo kapasiteettia kodin kierrätykseen. Lajittelukuution tilavat mitat mahdollistavat jäteastioiden sijoittamisen kuutioon niin, että kodin jokaisella kuivalla jätelajilla on siinä oma paikkansa. Kaluste taipuu vaakatasossa penkiksi ja pystytasossa senkiksi.

Katso lyhyt video lajittelukuutiosta!

Materiaalit:

Kaluste koostuu kahdesta laatikosta ja lisäosista. Yksi Recube sisältää kaksi samanlaista kalustetta, jotka laitetaan päällekkäin tai vierekkäin, joten tarvikkeet ovat kahdelle kalusteelle:

• koivuvaneri, 12 mm paksua

<u>Ulkolaatikko:</u>

• 2 x katto ja 2 x pohja: 390 mm x 390 mm

• 4 x sivut: 360 mm syvä x 360 mm korkea

• 2 x takaseinä: 360 mm leveä x 360 mm korkea

<u>Sisälaatikko:</u>

• 4 x sivut: 300 mm syvä x 270 mm korkea

• 2 x etuosa: 340 mm leveä x 270 mm korkea

• 2 x takaosa: 340 mm leveä x 270 mm korkea

• 2 x pohja: 340 mm leveä x 340 mm korkea

• 2 x etuovi: 390 mm leveä x 360 mm korkea

• 2 kpl jalkoja: 110 mm korkea ja edestä 360 mm leveä, sivusta 335 mm leveä. 40 mm reunasta sahataan 55 mm korkea, 15 mm kaari jalalle. Vaihtoehtoisesti 8 kpl pyöriä 5 cm halkaisija.

*• 8 kpl 65 * 65 mm puukolmioita*

• pussi 12 mm ruuveja

• pussi nauloja

• puuliimaa

• vesipohjaista kalustemaalia / lakkaa

• 2 kpl 350 mm kiskoja laatikolle

• 2 kpl kahvoja 135-150 mm

• jäteastioita (esim. yhteensä 12 kpl kooltaan 11 cm leveitä ja 30 cm korkeita).

Tarvitset:

• pistosahan

• porakoneen (esim. akkuporakone PSR 1800 LI-2)

• oksaporanterän

• vasaran / naulakoneen

• maalipensselin

• hiekkapaperia p100 ja p120

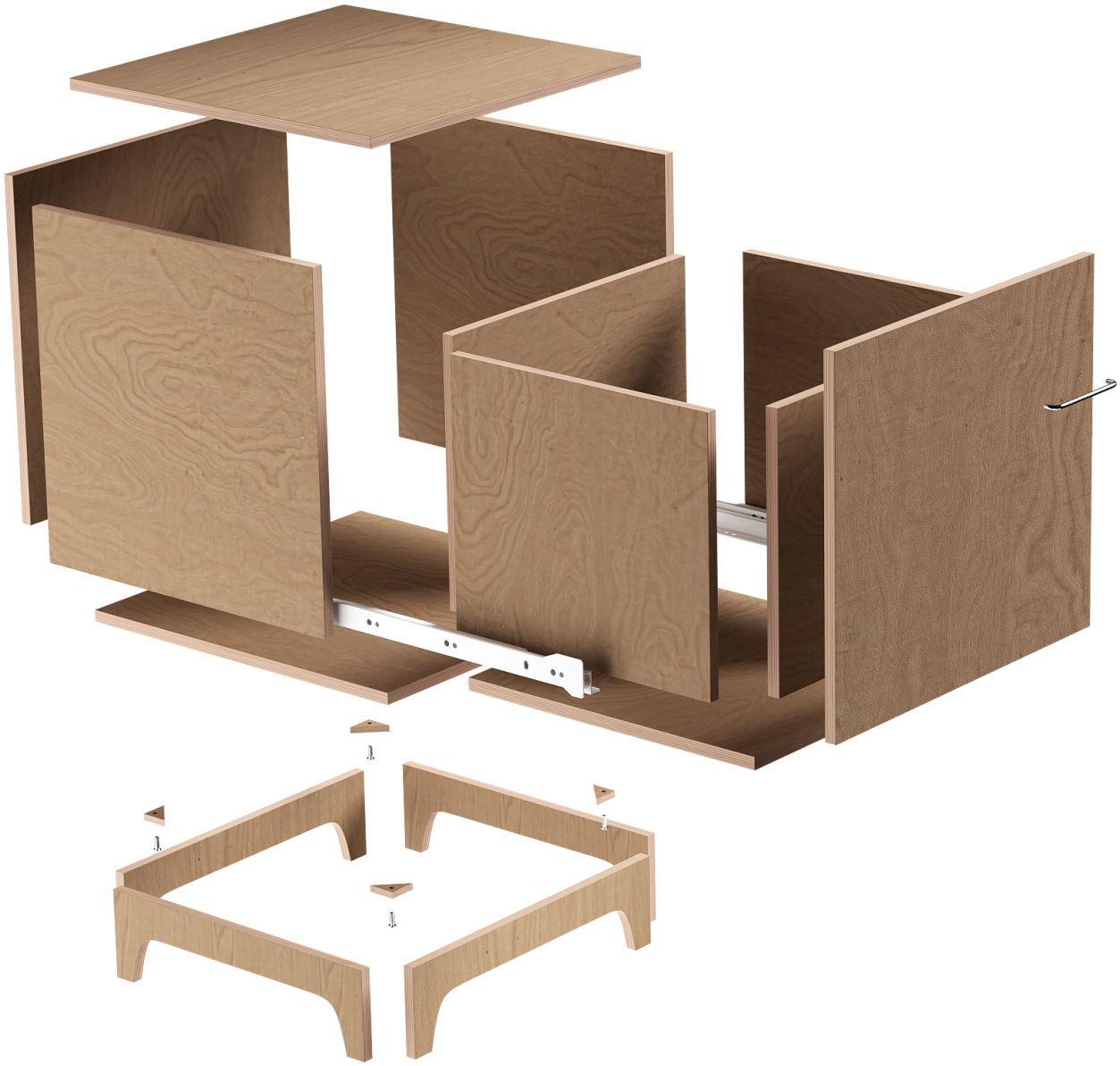
• naulaimen (halutessasi)

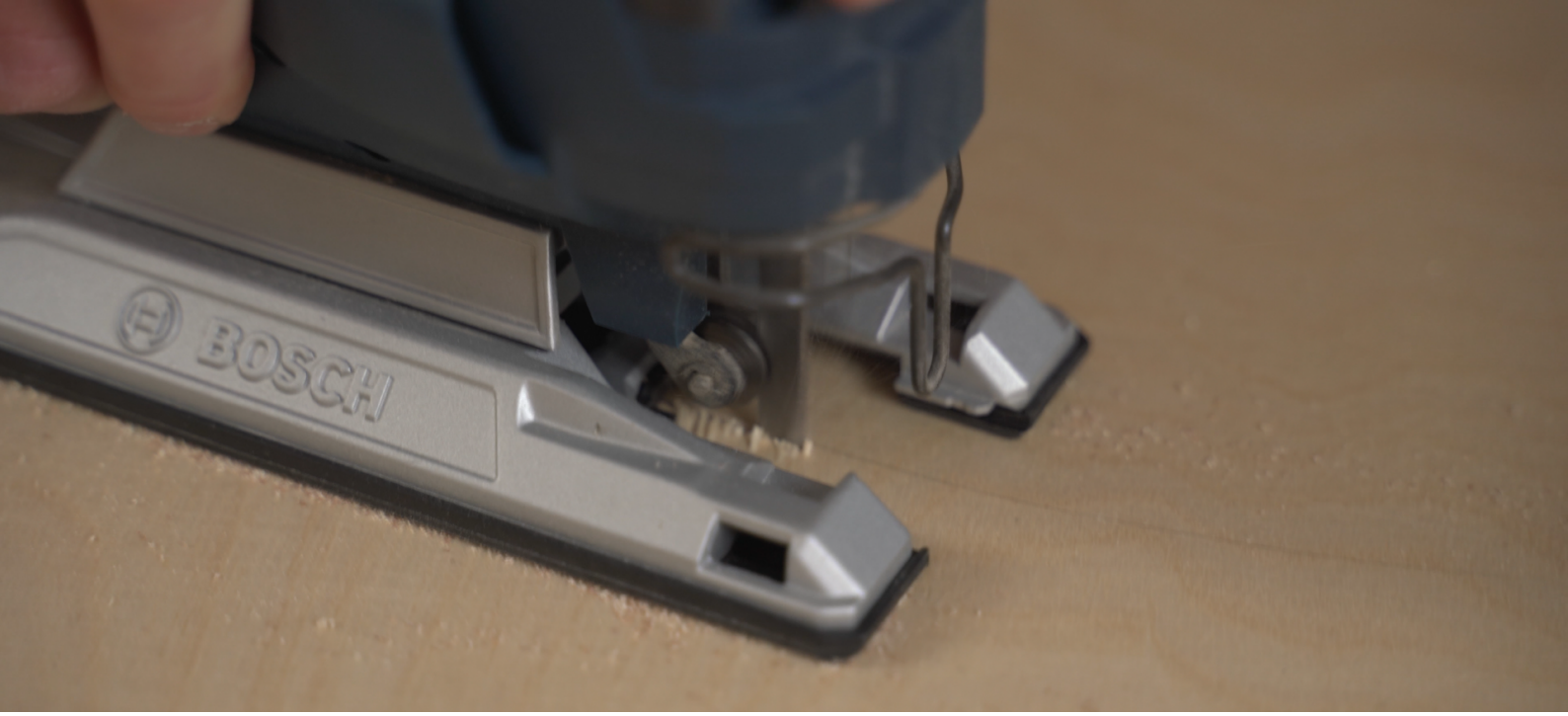
• vasaran

• mitan

• suorakulman

• lyijykynän.





1. *Materiaaliksi on valittu pääosin vaneri, sillä se on vahva, ekologinen ja kevyt materiaali. Tilatessasi materiaaleja suosi aina kestävästi kasvatettua, kotimaista puuta. Tilaa vaneri ja kaikki puuosat valmiina mittoihin ammatillisesti leikattuina julkiselta sahalta. Jos haluat kuitenkin leikata puuosat itse sopivan kokoisiksi, voit tehdä niin pistosahalla.*



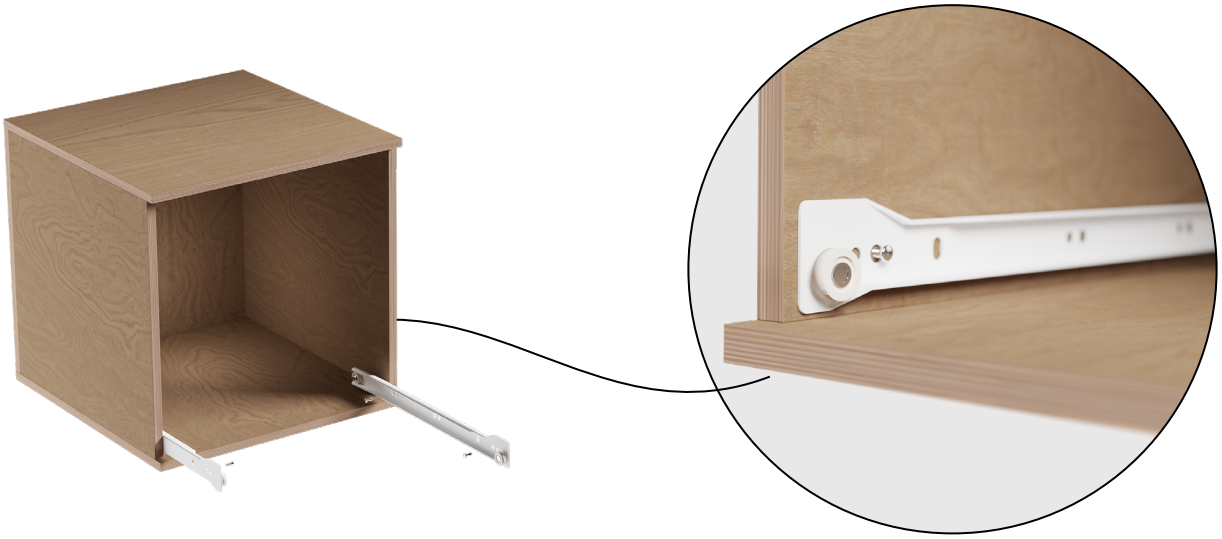


2. *Aloita sisä- ja ulkolaatikoiden valmistus. Yhdistä laatikoiden osat nauloilla ja puuliimalla. Naulat 'ammutaan', mutta voit myös käyttää vasaraa. Ovi ruuvataan kiinni neljällä ruuvilla, noin 50 mm sivusta sisälaatikon etuosaan. Ei ole väliä, missä järjestyksessä laitat sivut tai etu- ja takaosat.*





3. *Sisälaatikkoon tuleva kiskon osa kiinnitetään ruuveilla paikalleen ja toinen osa runkoon, eli ulkolaatikon sisäpuolelle. Tarkista kiskojen valmistajan ohjeista ruuvien kiinnitys, sillä kiinnitys vaihtelee kiskojen valmistajan ja mallin mukaan. Kun kiskot on asetettu paikoilleen, laatikossa oleva kiskon osa työnnetään kalusterungossa olevan kiskon sisään ja laatikko liu'utetaan paikoilleen.*









4. Lisää kahvat ulkolaatikoiden etuosaan. Kahva ruuvataan kiinni 150 mm yläreunasta.



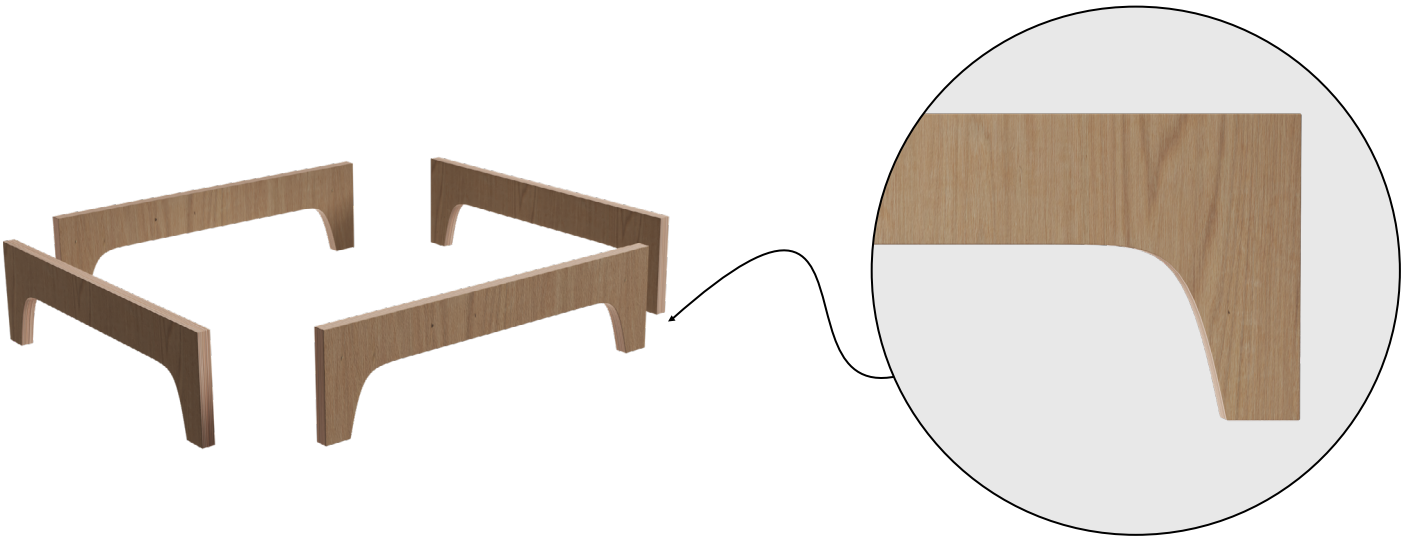


5. *Sahaa neljä 110 mm korkeaa * 360 mm leveää etu ja takapalasta ja neljä 110 mm korkeaa * 335mm leveää sivukappaletta.*

   Ennen palasten yhdistämistä sahaa jokaiselle palaselle sisäkaaret:

   40mm reunasta 55 mm korkea, 15 mm kaaren säde, jonka yläosa ulottuu palasen toisessa päässä olevaan kaareen yläosaan asti. Näin muodostuvat kalusteen jaloilta näyttävät osuudet.

   Jalan palaset yhdistetään suorakulmion muotoiseksi puuliimalla tai pienemmillä ruuveilla.



6. *Lisää puuliimalla 4 * kolmiot kummankin suorakulmaisen jalkasetin sisäpuolelle yläosan jokaiseen nurkkaan*







7. *Lisää ulkolaatikon alaosan pohjaan kolmiot ruuveilla. Ruuvaa halutessasi reikä laatikon keskelle, 200 mm reunasta, jotta voit kiinnittää kalusteet päällekkäin ruuvilla.*





8. *Poraa ruuvin kokoinen reikä yhden laatikon keskelle pohjaan, 200 mm reunasta, jotta voit halutessa laittaa kalusteet päällekkäin ruuvilla. Tee samankokoinen reikä toisen kalusteen päällysosaan, kattoon, keskelle. Aseta ensimmäinen kaluste toisen kalusteen päälle (vain alemmassa kalusteessa on jalkasetti). Ruuvi laitetaan alla yllä olevan kalusteen sisäpuolelta alla olevan päällysosan, 'katossa' olevan reiän läpi ja näin ruuvi kiinnittyy alla olevaan kalusteeseen. Kalusteita voi käyttää vierekkäin tai päällekkäin. Jos käytät kalusteita aina päällekkäin tarvitset vain yhden jalkasetin, alempana olevaan kalusteeseen.*











9. *Paikkaa halutessasi naulojen jälkiä ja reikiä puukitillä. Rakentamisen jälkeen hio kalusteet ennen osien maalaamista tai lakkaamista. Hio karhealla hiekkapaperilla (p100) etenkin kulmat ja sen jälkeen maalaa rakennetut laatikot, naula ja -ruuviosat. Hio uudelleen erittäin hienolla hiekkapaperilla (p120).*

10. *Maalaa tai lakkaa uudelleen (tarvittaessa hio kolme kertaa ja maalaa vielä uudelleen).*





11. *Odota, että maali tai lakka kuivuu valmistajan ohjeiden mukaisesti. Varmista, että kaluste toimii ja laatikot aukeavat. Lisää muovisangot kalusteiden sisälle lajittelua varten.*





12. *Voitte kotona sopia, missä sangossa kierrätetään mitäkin jätettä. Lisää jätelajikuvake kalusteeseen tarvittaessa.*



13. Jos käytät Lajittelukuutiota penkkinä, voit käyttää sopivan kokoisia tyynyjä istuinalusena.

