

Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

VAIKEUSASTE:

Kulmahyllyn teko vaatii hie-
man enemmän tarkkuutta.

AJANKÄYTTÖ:

Pari päivää + maalin
kuivumisaika

HINTA:

Noin 130 €

- Yläkaappi nostosaranoin
- Kulmahylly pientavaroille
- Piilota wc-harja hyllyjen alle
- Nosta kalusteet ylös kostealta lattialta

Yksinkertaisen kaapin ja kulmahyllyn avulla pienen kylpyhuoneen kaikki nurkat saadaan hyötykäyttöön. Pesukone ja kuivausrumpu on sijoitettu päällekkäin ja ylimääräiset tavarat raivattu tieltä.

Vaadittiin hieman näppäryyttä, jotta palaset saatiin loksautamaan paikoilleen, sillä tämä kylpyhuone oli sisustusta ajatellen varsin hankalan muotoinen. Pesu- ja kuivauskoneet päätettiin upottaa kaappiin ja sen viereen rakennettiin kulmahyllykkö pientavaroita varten. Kulmahyllykkö oli haastavin projekti, mutta antamiemme ohjeiden avulla saat hyllyt sovitettua paikoilleen, vaikka seinät olisivat vinot ja tehtävä tuntuisi ensi alkuun mahdottomalta.

TILAT
HYÖTY-
KÄYTTÖÖN

Rakenna pesutorni

Kaappimoduuli

Kaappimoduuli tai pesutorni koostuu kehikosta, ja sen keskellä olevasta ovellista laatikosta. Pesutornin yläpuolelle rakennetaan yläkaappi. Projekti kannattaa jakaa useaan pienempään tehtävään, jos kokonaisuus on saatava sovitettua vaikeapääsyiseen tilaan. Lopuksi kaikki osat kootaan yhteen.

Valitsimme materiaaliksi mdf-levyn, joka sahautettiin valmiiksi. Maalasimme levyt itse. Voit valita myös valkoisen mdf-levyn tai laminoidun lastulevyn. Levyt kannattaa liimata ja ruuvata yhteen, jotta ne kestävät paremmin.

Kalusteet nostetaan lattiasta irti, jotta ne eivät vaurioidu kosteudesta. Jalkoina käytimme muovitulppaisia pultteja.

TARVIKKEET

Näppäret, pienet jalat. Pesumodulin jalkoina käytämme 8 mm:n pultteja muovitulppineen. Levyihin porataan kierretapit, joihin pultit ruuvataan kiinni. Pultteja voi säätää korkeussuunnassa siten, että torni on kaikin puolin suorassa (vaaterissa).

VINKKI

Kaapin ja hyllykön vaatiman tilan mittaaminen. Tarvitset kääntökulmaimen, jotta pystyt ottamaan mitat vinosta seinäpinnasta. Aseta kääntökulmain korkean kaapin yhdelle sivulle tai käytä kuten tässä suorakulmaa, jos kaappi ei vielä ole paikoillaan. Aseta kulmain pahvin päälle ja tee siihen merkinnät. Sovita pahvinpalaa niin, että se sopii tarkasti aukkoon. Nyt voit siirtää mitat pahvilta puulevyyn (vähennä sivujen paksuusmitta), merkitä ja sahata.



Puuliima vahvistaa liitosten rakennetta.



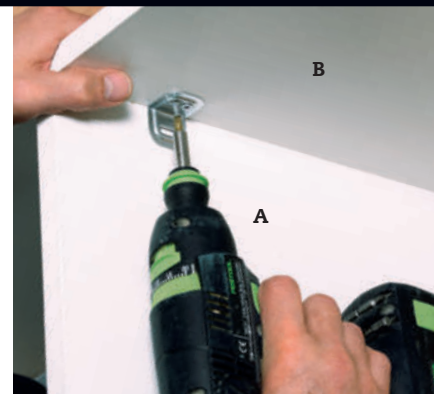
1 Esiporaa sivukaappaleisiin reiät ylälevyä ja hyllyä varten. Poraa 5 mm:n terällä ja säilytä vähintään 7 cm:n etäisyys levyn reunoihin. Muussa tapauksessa riskinä on, että hyllyt halkeavat, kun kiinnität myöhemmin niiden reunoihin ruuveja.



3 Kiinnitä neljä 8M-pulttia kaapin jaloiksi. Näin levyt eivät asetu lattiaa vasten ja ime kosteutta. Levyn sisään ruuvatun kierretapin avulla moduulia voi säätää asennusvaiheessa siten, että se asettuu vaateriin. Varusta pultit muovitulpilla.



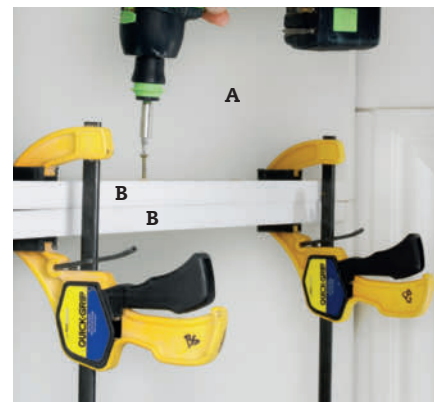
5 Moduulit kootaan yhteen. Tässä vaiheessa näet, oletko ollut riittävän huolellinen pesutornin asennusvaiheessa.



2 Vahvista kuivausrummun päälle tulevaa hyllyä neljällä kalustekulmaraudalla. Lisäksi kaikki hyllyt liimataan ja kiinnitetään kahdella ruuvilla jokaiselta sivulta.



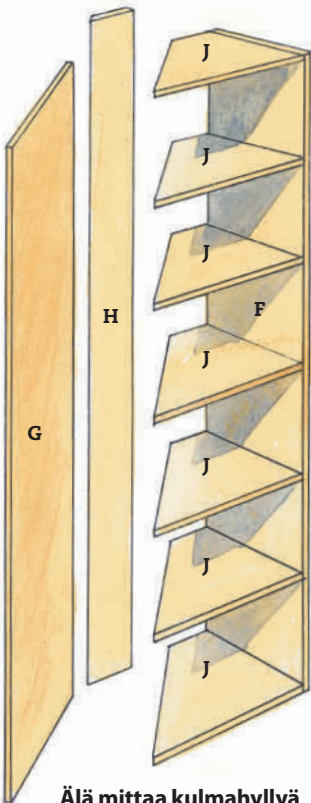
4 Asenna kaappimoduuli paikoilleen. Käytä aikaa, että saat kaapiston varmasti suoraan. Ajankäyttö palkitaan myöhemmin, kun asennat rumpukuivaajan paikoilleen.



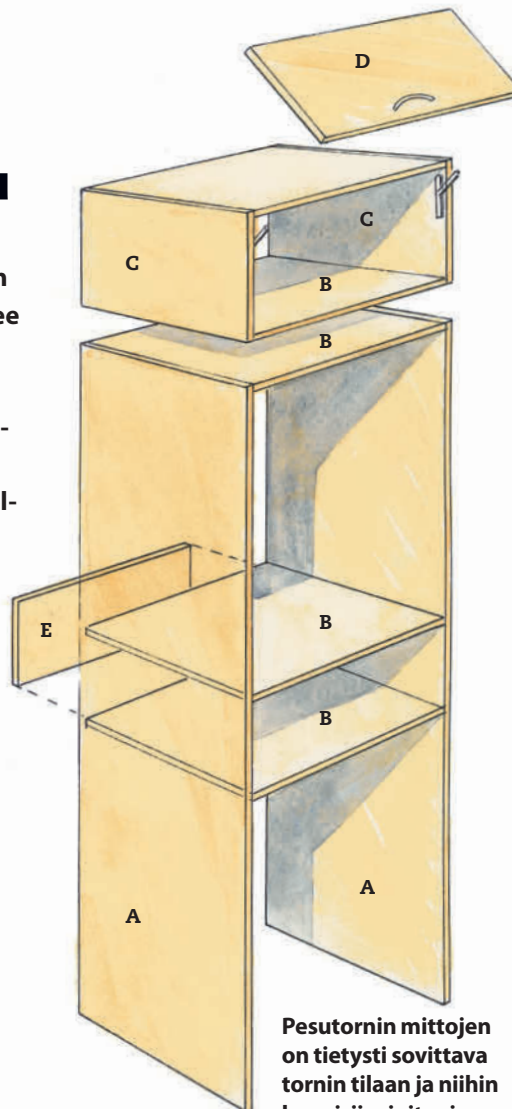
6 Purista yläkaappi kiinni moduuliin puristimilla. Ruuvaa osat yhteen 4,2 x 35 mm:n ruuveilla. Ruuvien kannat saa levyn sisään ilman, että ne ruuvautuvat levyn läpi. Esiporaa tarvittaessa ensimmäiseen levyyn reiät.

Näistä osista pesutorni koostuu

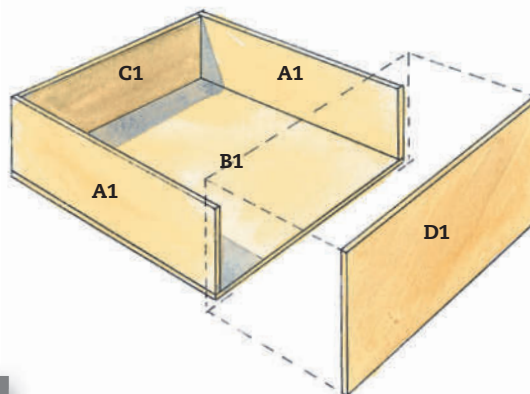
Pesukoneen ja kuivausrummun sisältävän moduulin rakentaminen on yksinkertaista: kaksi sivua kannattelee kahta hyllyä (tässä niiden välissä on laatikko) ja yläosaa. Tornin päälle on rakennettu pieni kaappi. Mitat kulmahyllyä varten otetaan, kun torni on valmis ja asennettu. Näin saat mahdollisimman tarkat mitat hieman monimutkaisempaa kulmahyllyä varten.



Älä mittaa kulmahyllyä ennen kuin pesutorni on rakennettu. Näin saat mitoista varmasti tarkat.



Pesutornin mittojen on tietysti sovittava tornin tilaan ja niihin koneisiin, joita sinne on aikomus sijoittaa. Me päätimme sijoittaa laatikon tornin keskelle.



Pohja, kolme sivua ja etulevy, niin laatikko on valmis. Etulevy on saatava sopimaan niin, että se peittää koko aukon. Sivut asettuvat pohjalevyn päälle. Etulevy sovitaan viimeiseksi. Liimaa ja naulaa levyt kiinni toisiinsa ja yläpuolella olevan hyllylevyn reunoihin.

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

- 19 mm:n mdf-levyä
- 4,2 x 60 mm:n + 4,2 x 35 mm:n ruostumattomia ruuveja (itsesenkkaavia)
- 2 nostosaranaa, 2 vedintä
- 4 kpl 8M-pultteja ja kierretappeja
- 1,5 x 30 mm nauvoja

TYÖKALUT



Tarkat merkinnät. Jos käytät kaavaa, kun merkitset vetimen paikkaa, kannattaa reikien paikat puolestaan merkitä maalarinteippipaloilla. Näin välttyt poraamasta väärin laatikon etureunaan.

VINKKI



Useampi hylly samalla kertaa. Jos olet onnistunut löytämään talon, jonka seinät ovat täysin suorat, voit tehdä kaikki kulmahyllykön levyt samankokoisiksi. Purista useampi levyn yhteen ja sahaa levyt yhdellä kertaa. Käytä kunnon puristimia, jotta levyt eivät pääse sahauksen aikana liukumaan toistensa alla.



Hieman saranoista

Nostosaranoita, joita olemme käyttäneet pesutornin yläpuolella olevassa kaapissa, myydään keittiötarvikeliikkeissä ja hyvin varustetuissa rautakaupoissa. Ideana on, että saranat nostavat kaapin oven ylöspäin, jolloin ovi ei ole tiellä kaappia käytettäessä. Toki sivulle aukeavat, perinteisin saranoin varustetut ovetkin käyvät, jos ovi aukeaa esimerkiksi seinää vasten tai sen tiellä ei osu muita esteitä.



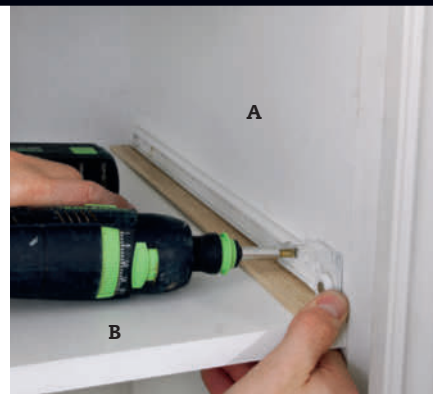
Laatikko



1 Merkitse vetimen paikka laatikon etulevyyn. Tässä on käytetty Grip-Align-nimistä kaavainta apuna. Ensinnä asetetaan etäisyys pystysuorasta reunasta ja sen jälkeen etäisyys pohjasta. Merkitse reikien paikat lyijykynällä vetimen mukaan.



2 Ruuvaa etulevy kiinni. Etulevy peittää koko laatikon aukon ja alla olevan hyllylevyn. Aseta tarvittaessa hyllynlevyn paksuinen levy laatikon alle, kun ruuvaat etulevyä kiinni.



3 Kiinnitä kiskot laatikkoon varten. Ole huolellinen, kun asennat niitä laatikon molemmille sivuille.

Kulmahyllyt

Kulmahyllykkö vaatii jonkin verran mittaamista. Jos sinulla on tuuria, seinäsi ovat suorat, ja tällöin riittää, että otat vain kulmamitat ja asennat kaksi sivukappaleita paikoilleen ja niiden väliin kolmionmuotoiset hyllylevyt.

Vanhoissa taloissa seinät ovat kuitenkin harvoin täysin suorat. Tällöin kannattaa kiinnittää sivukappaleet ensin ja tehdä sen jälkeen pahvimalli hyllylevyjä varten. Pahvimallia voi sovittaa paikoilleen ennen kunkin hyllylevyn leikkaamista. Mittaa useasta kohdasta, se kannattaa aina, mikäli seinät eivät ole täysin suorat. Pyöristä maalaamattomien levyjen etureunat.



1 Pyöristä hyllyjen etureunat. Käytä yläjyrsintä ja pyöristysterää. Reunat voi hioa myös hiomapaperilla, jos yläjyrsintä ei ole käytettävissä.



2 Kiinnitä hyllylevyt toiseen sivukappaleeseen. Esiporaa reiät 5 mm:n poralla ja kiinnitä jokainen hylly kahdella 4,2 x 60 mm:n ruuvilla. Asenna toinen sivukappale ja kiinnitä se kahdella ruuvilla per hyllylevy. Tarkista kulma säännöllisesti.



3 Asenna taustaverhoilu. Nyt on viimeinen mahdollisuus oikaista kulmamoduulia. Ennen kuin naulaat taustalevyn kiinni kulmat kannattaa tarkistaa. Naulaa 1,5 x 30 mm:n nautoilla ja jätä nautojen väliin noin 10 cm.



Hyllymoduuli asennetaan paikoilleen. Laitoimme moduulin alle listan, jotta saimme hyllyn kiinnitettyä omin voimin ilman apulaista. Hyllymoduuli liitetään pesutorniin ja yläkaappiin ruuveilla.