



VAIKEUSASTE

Hyllyn rakentamiseen tarvitaan oikeat työkalut ja huolellista otetta. Työ sopii useimmille.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Yhden päivän.



HINTA

Noin 50 euroa, jos liimaa ja öljyä ei tarvitse ostaa.



MATERIAALIT

2 liimapuulevyä, 1,8x30x120 cm:

- 7 levyä á 23x23 cm
- 2 ylä-/alaosaa á 11,5x23 cm

Lisäksi:

- 16 kalustelamellia, 53x19x4 mm
- 2 kiinnitysraudat
- Liimaa ja öljyä



ERIKOISTYÖKALUT

- Pöytäsiirkeli
- Levylitiin



NELJÄ HYLLYÄ (tosi) PIENEEN TILAAN

Tässä hyllyssä on noin metrin verran hyllytilaa. Kapea hylly mahtuu olohuoneen nurkkaan, jota on vaikea hyödyntää muuten. Hyllyn rakentamiseen käytetään pöytäsiirkeliä ja levylitiintä, mutta **voit tehdä hyllyn myös ilman erikoistyökaluja.** Neuvomme, miten pääset yhtä hyvään lopputulokseen käsisirkkelillä ja porakoneella.



Sahaa osat ja tee ne valmiiksi

Tämä nurkkahylly tehdään kahdesta 30x120 sentin kokoisesta levyistä, jotka sahataan sopivan kokoisiksi osiksi pöytä-sirkkelillä. Toinen vaihtoehto on sahata osat 23,5 senttiä leveästä hyllylevystä katkaisu- ja jiirisirkkelillä. Voit rakentaa myös isomman hyllyn, jonka kaikki osat ovat 30x30 sentin kokoisia. Sen rakentamiseen tarvitaan kolme 120 sentin pituista hyllylevyä.

1. Sahaa kaikki osat. Pystyosien ja hyllyjen pitää olla 23x23 sentin kokoisia. Ala- ja ylälevyt ovat kooltaan 11,5x23 senttiä. Hyllyjä tarvitaan neljä ja pystyosia kolme.

2. Jyrsi kalustelamellien kolot levyliittimellä. Tee kolot aluksi hyllylevyihin. Ellei sinulla ole levyliitintä, voit käyttää sivun alareunassa sinisessä laatikossa kerrottua tapaa.

3. Jyrsi seuraavaksi lamellien kolot pystyosiin sekä ylä- ja alaosaan. Kolot tulevat levyjen päihin.

4. Pyöristä reunat ja hio ne sileiksi hiomapaperilla. Aloita jyväkoolla 80 ja viimeistele pinta 120 tai sitä hienommalla hiomapaperilla.

5. Poraa kiinnitysraudoille sopivat reiät ylä- ja alaosiin oksaterällä. Kiinnitä rauta noin neljän sentin päähän levyn reunasta. Varo, ettei terä mene levyn läpi. Ellet löydä samanlaista rautaa kuin tässä jutussa, voit käyttää seuraavan aukeaman sinisessä laatikossa olevaa vaihtoehtoa.

6. Lyö kiinnitysraudat paikoilleen kumi-vasaralla. Voit käyttää myös tavallista vasaraa ja lyöntikapulaa.



Levyliitin pitää osat oikeassa kulmassa ja varmistaa, että kolot sopivat täydellisesti yhteen.



Voit kiinnittää osat myös tapeilla

Ellei sinulla ole levyliitintä, voit käyttää piiloliitosten tekemiseen puutappeja. Mittaa tappien paikat huolellisesti ja pidä terää tarkasti pystysuorassa. Tappimerkitsinsarja helpottaa työtä huomattavasti.

Yhdistä osat toisiinsa

Liitoksista on vaikea tehdä tiiviitä ja suorakulmaisia, jos hylly kootaan kerralla. Tämä hylly kootaan pienissä osissa ja liiman annetaan kuivua välillä.

1. Ota yksi pystyosa, levitä sen koloihin liimaa ja paina lamellit paikoilleen. Levitä liimaa myös lamellien väliin ja pystyosaan liitettävän hyllyn koloihin.

2. Kokoa aluksi ensimmäinen "laatikko". Käytä apuna ylä- tai alaosaa, jotta hyllyt pysyvät sopivalla etäisyydellä toisistaan. Nyt hyllyn osat on helppo puristaa yhteen siksi aikaa, että liima kuivuu.

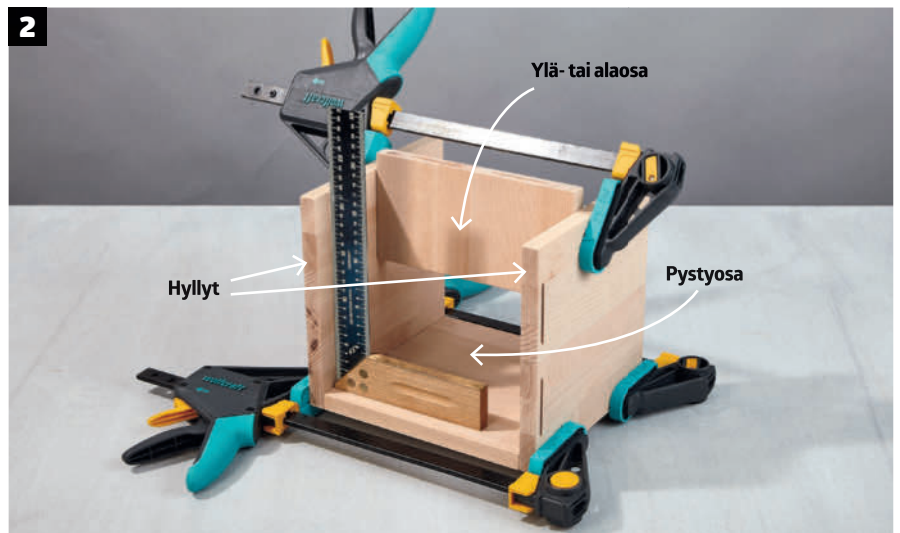
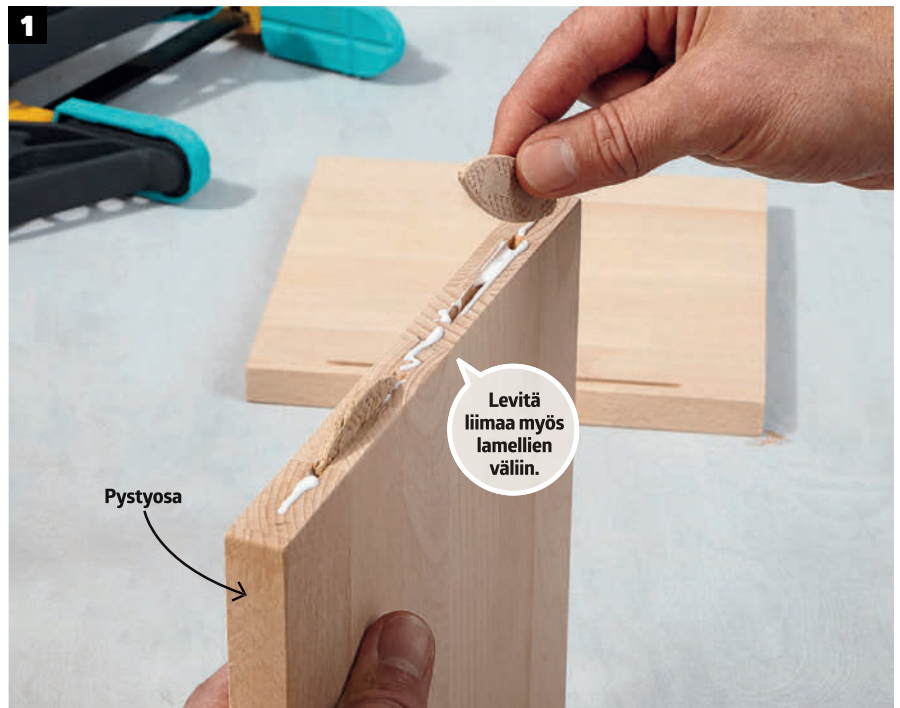
3. Pyyhi ylimääräinen liima pois rätillä tai talouspaperilla.

4. Liimaa seuraavat pystyosat kiinni hyllyyn ja anna liiman kuivua.

5. Levitä öljyä pensselillä, kun liima on kuivunut. Puhdista pinta ennen öljyn levittämistä. Kiillota öljy lopuksi kuivalla rätillä. Anna öljyn imeytyä varttitunnin ajan ja pyyhi ylimääräinen pois.

6. Mittaa kiinnitysruuvien paikat. Kohdista kaikki neljä ruuvia tarkasti oikein, jotta hylly roikkuu suorassa.

7. Nosta hylly paikalleen. Se on helppoa, jos ruuvit ovat oikeissa paikoissa.



5



6



7



Vaihtoehto: kiinnityshaat

Tässä jutussa käytettäviä kiinnitysrautoja voi olla vaikea löytää. Onneksi markkinoilla on paljon hyviä vaihtoehtoja. Kuvassa näkyviä kiinnityshakoa myydään useimmissa rautakaupoissa.



Hylly käyttää hyödyksi nurkassa olevan tilan.