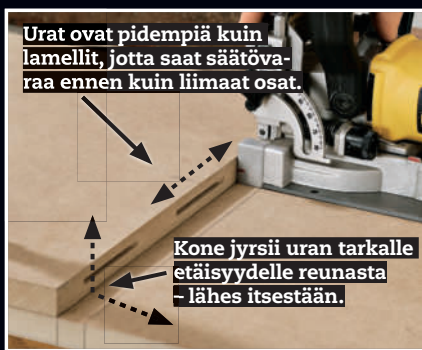


5 vinkkiä



Merkitse osat tarkasti

Kirjoita huolellisesti kaikkiin levyihin ja listoihin, mihin niitä aiot käyttää ja miten päin ne asetetaan.



Kokoa liitokset lamelleilla

Hanki lamellijyrsin. Sen avulla on paljon helpompi koota liitokset tarkasti kuin pyöreitä tappeja tai puuliitoksia käyttäen.



Jyrsi takalevyille huullos

Edullisinkin yläjyrsin tekee nopeasti huuloksen takalevyä varten, jolloin levy saadaan elegantisti täysin piiloon.



Tämä punainen kaappi on jo itsessään hieno. Kun noudatat mielikuvitustasi, voit rakentaa monenlaisia vastaavan tyyllisiä kaappeja erilaisiin tarpeisiin.

Täysinoppinut



Aseta kaappiin takalevy

Kun kaapin sivut, päälli- ja pohjalevyt sekä väliseinät on yhdistetty lamelleilla, takalevy pitää kaapistoa täysin suorassa.



Ripusta kaappi vankasti

Jos kaappi aiotaan ripustaa, älä laske koko kuormitusta takalevyn varaan. Jaa kuormitusta listan avulla.

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Hyvät työkalut ovat puoli projektia. Kun levyt on sahattu mittaan, lamellien käyttö tekee työstä helppoa.

AJANKÄYTTÖ:

1–2 päivää + kuivumisaika

HINTA:

Noin 90 €, hieman mm. maalista riippuen.



Lamelleja kaappiin

Tämä on niin helppoa, että et usko sitä todeksi. Siinä missä pyöreitä puutappeja on vaikea saada tarkasti oikeille paikoilleen, lamellien käyttö liitoksissa on helppoa. Kaikki kaapin liitokset on työstetty lamellijyrsimellä. Sen käytöstä voit lukea lisää sivuiltamme: www.teeitse.com.

Kun olet rakentanut tämän punaisen kaapin, pystyt valmistamaan lähes minkä tahansa kaapin tai hyllykön. Huonekalujen rakentaminen on hieman kuin ruuanlaittoa: kun on ensin oppinut perusasiat, reseptiä voi sen jälkeen muunnella rajattomasti.

Punaisten kaapinoviek salaisuutena on tekniikka, jota hyödyntämällä rakennat kaapin yhtä helposti kuin nikkarimme tässä.

Tekniikka perustuu osittain tietoon eli neuvoihin ja ohjeisiin, joita nikkari noudattaa kaappia rakentaessaan. Toisaalta tekniikka perustuu työkaluihin – erityisesti lamellijyrsimeen. Se on upea työkalu, jolla kaapinteko on kuin leikkiä. Aikaisemmin kone oli vain ammattipuuseppien käytössä, mutta nykyään kuka tahansa voi hankkia 50–80 euron koneen, jolla pystyy jyrsimään lamelleille urat. Kun olet päässyt koneen kanssa sinuksi,

työstät tämän kaapin kahdeksan liitosta puolesta tunnissa – ja huomattavasti helpommin kuin pyöreitä puutappeja tai hankalia liitoksia käyttäen.

Kun osaat valmistaa kaapistoa, voit rakentaa helposti miten mielikuvituksellisia hyllykköjä tai kaappeja tahansa, maalata ne haluamallasi värillä, ripustaa ne seinälle tai asettaa ne lattialle sokkelin päälle – tai varustaa kaapistot vaikka pyörillä.

Työ on kuin ruuanlaittoa. Tarvitset vain reseptin: sekoita perusaineet, jotka esittelemme tässä, ja lisää sitten peiliovet ja ripustus, jotka työstät lamellijyrsintä apuna käyttäen.

kaapintekijä

TARVIKELUETTELO

19 mm:n mdf-levyä:

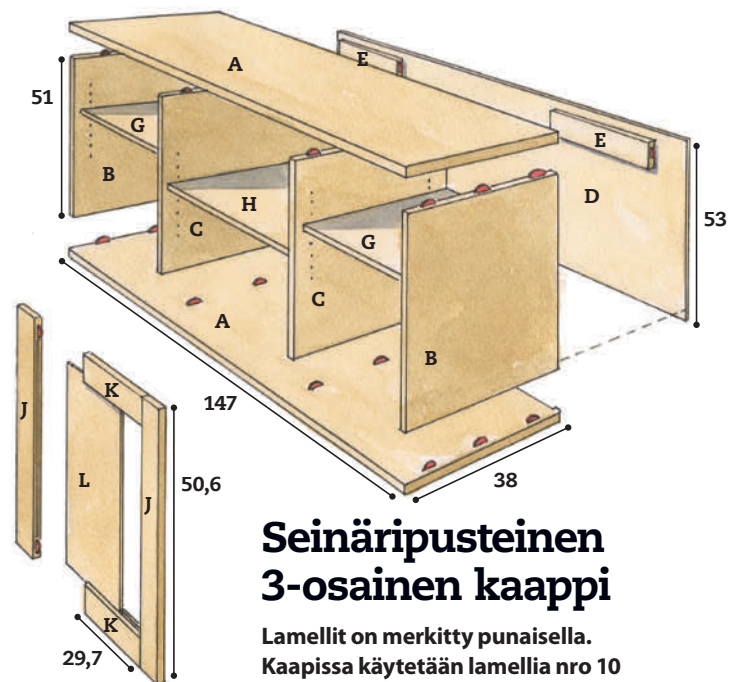
- 2 pohja-/päällilevyä (A), á 38 x 147 cm
- 2 päätyä (B) á 38 x 51 cm
- 2 sivua (C) á 37,5 x 51 cm
- 2 sivuhyllyä (G) á 44 x 35 cm
- 1 hylly (H), 51,1 x 37 cm
- 4 pitk. raamia (J) á 7 x 50,6 cm
- 4 lyh. raamia (K) á 7 x 29,7 cm
- 2 ripustuslistaa (E)

4 mm:n koivuvaneria:

- 1 taustalevy (D), 53 x 145,2 cm
- 2 ovipeiliä (L) á 31,7 x 38,6 cm

Lisäksi:

- 24 lamelliliuskaa, nro 20
- 12 lamelliliuskaa, nro 10
- 3,5 x 15 mm:n ruuveja taustalevyä ja saranota varten
- 4 piilosaranaa upotettuihin oviin
- 12 hyllykannatinta, 4 mm
- Valkoista puusepäniimaa
- Pohja- ja viimeistelymaalia. Tässä on käytetty syvänpunaista, emalinomaisesti kiiltävää vesiohenteista maalia.



Seinäripusteinen 3-osainen kaappi

Lamellit on merkitty punaisella. Kaapissa käytetään lamellia nro 10 ja ovissa ja ripustuksessa nro:a 20.

Kaapin osat



1 Merkitse kaikki osat tarkasti nimellä ja nuolella, joka kertoo, kumpi puoli tulee ylöspäin. Tarkat mitat ja kulmat ovat ratkaisevan tärkeitä. Jos sinulla ei ole hyvää pöytäpyörösahaa tai upotussahaa (+ kisko), voit leikkauttaa levyt valmiiksi liikkeessä.



2 Merkitse päälli- ja pohjalevyihin (A), mihin pystykappaleet tulevat. Aseta päällilevy pohjalevyn päälle ja vedä viivat etureunaan 1,9:n, 46:n ja 47,9 cm:n kohdille – ensin vasemmalta ja sitten oikealta. Siirrä merkit päällä olevien levyjen sisäpintoihin.

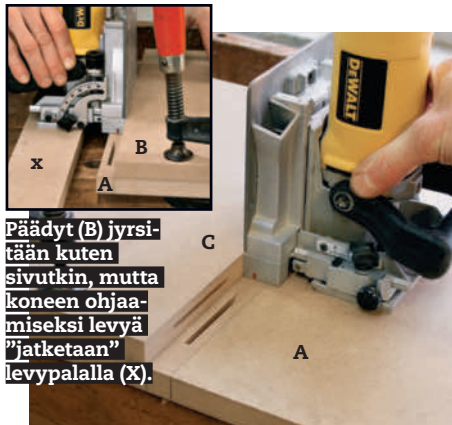


3 Jyrsi pystylevyihin (C) urat lamelleille. Aseta levy (C) pohjan (A) päälle sille kohdalle viivaa, josta levy kipataan ylös. Kiinnitä se ruuvipuristimilla. Aseta koneeseen pohjalevy ja jyrsi levyn kolme uraa: ylös, alas ja keskelle levypintaa.

VINKKI



Vaihda tyyliä peilioissa. Peilien huulokset eivät sijaitse keskellä raamia. Tämän vuoksi huullos on yhdellä sivulla 4 mm, toisella 11 mm. Kääntämällä leveä huullos ulospäin ja varustamalla se 9 mm:n neljännespyörölistalla kaappi näyttää perinteiseltä.



4 Pohjalevyyn (A) jyrsitään vastaavat lovet levyjä siirtämättä. Kone käännetään pystyyn, pohjaa painetaan sivukappaleen vasten ja jyrsinlevy painetaan alas sivukappaleen lovien kohdalla. Lovet sijaitsevat nyt yhtä kaukana merkkiviivasta.



5 Taustalevyyn (D) jyrsitään huullos (5 x 10 mm) pohja- (A) ja päällilevyä (A) ja päätyä (B) varten. Tästä selviää nopeasti yläjyrsimen uraterällä – 30 €:n yläjyrsimellä pärjää hyvin. Huullos päättyy päälli- ja pohjalevyissä 5 mm ennen reunaa.

Peiliovet



1 Myös peiliovet kootaan lamelleilla. Jotta pystyisit jyrsimään urat lamelliliuskoille ja peileille, joudut suojaamaan kahta uraasi ja käyttämään tähän tehtävään korkeussäädintä. Laske säädin alas ja aseta se 13 mm:iin. Jyrsi ura lamelliliuskalke nro 10.



2 Kun raamiin on jyrstetty urat lamelleille, levy käännetään ja asetuksia muuttamatta jyrsitään raamikappaleisiin (J, K) urat peileille. Pitkissä kappaleissa jyrsiminen lopetetaan 5 mm:n päähän reunasta.



3 Tarkista, että osat sopivat toisiinsa. Sivele liimaa lamelleihin ja raamin liitoskohtiin ja yhdistä osat. Peilejä ei liimata kiinni. Purista ovet yhteen ja tarkista, että niistä tulee suoria. Kun liima on kuivunut, kiinnitä ovet saranoiden – ja irrota jälleen.

Kokoa ja ripusta



1 Kokoa kaappi ilman liimaa. Aseta päädyt ja sivut pohjan lamelleihin ja pane päällilevy paikalleen. Tarkista, että kulmat ovat suorat ja kaikki liitokset tiiviitä, ja ruuvaa taustalevy kiinni (esiporaa 3 mm:n upotusterällä). Irrota osat jälleen toisistaan.



2 Laita liimaa ja lamellit pohjan uriin ja sivele sitten liimaa vastaaviin uriin sivulla ja päädyssä yksi kerrallaan, sitä mukaan kuin asetat niitä paikoilleen. Liimaa päällilevy vastaavasti sivelemällä liimaa lamelleihin ja kaikkiin reunoihin.



3 Tarkista, että osat ovat paikoillaan, ja kiinnitä taustalevy. Yritä selvittää liimauksesta 10 minuutissa, sillä lamellit laajenevat kosteudesta. Tämän vuoksi kannattaa esiporata reiät. Lamellit pitävät nyt niin hyvin, että puristimia ei tarvita.



4 Kahteen ovilokeroon kiinnitetään listat ripustusta (E) varten. Tähän käytetään lamelleja. Kone asetetaan kulmaan kiinni ja sivuihin jyrsitään urat lamelleille (nro 10). Jyrsi läpimenevät urat tukilistojen päihin ja työnnä lista paikoilleen lamelleihin.

