

RAKENNA FIKSU ALLASKAAPPI YHDESTÄ PUULEVYYSTÄ

Pienen kylpyhuoneen kalusteet kannattaa tehdä mittojen mukaan. **Allaskaapin voi rakentaa esimerkiksi tavallisesta liimapuulevystä.**

Pienen kylpyhuoneeseen on joskus vaikea löytää sopivaa kalustetta. Onneksi ongelman voi ratkaista rakentamalla kalusteen itse. Allaskaapin voi tehdä tavallisesta pöytälevystä muutamassa tunnissa. Tässä jutussa kaappi rakennetaan nyatoh-puusta, mutta levy kannattaa valita sen mukaan, mitä rautakaupan alehyllystä löytyy. Työhön sopii esimerkiksi tavallinen 28x600x2400 millin mäntylevy, joka maksaa normaalisti noin 50 euroa. Hyllyn osat voi tehdä myös kahdesta lyhyemmästä levystä, jos ne sattuvat olemaan tarjouksessa.

Ulospäin aukeavat ovet vievät usein tärkeitä senttejä pienestä kylpyhuoneesta, joten kaappiin kannattaa rakentaa liukuovet. Tässä jutussa ovet tehdään rei'itetystä kovalevystä, jotta kaappi pääsee tuulettumaan. Reikälevy on kevyt materiaali, joka liukuu vaivatta pöytälevyyn kaiverretuissa urissa.

Kaappi kasataan lamelliliuskoilla, jotta saumoista tulee mahdollisimman huomaamattomat. Kaapin voi koota myös ruuveilla ja kulmarauudoilla. □

Tämä kaappi sopii täydellisesti pieneen kylpyhuoneeseen. Liukuovet eivät vie tilaa.



VAIKEUSASTE

Keskitasoa. Helppo nakki, jos osaat käyttää sekä lamellijsyrintä että halkaisusirkkelä.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Kaapin voi rakentaa päivässä. Ovien maalin kuivuminen vie jonkin verran aikaa.



HINTA

Liimapuulevy: n. 50 euroa.
Reikälevy noin 5 euroa / neliö.



MATERIAALIT

Paksua liimapuulevyä, esim. 2,8x60x240 cm mäntyä.
· 1 pohja (A), 50 x 94,4 cm
· 2 sivua (B), 50 x 64 cm
· 2 etureunalevyä (C), 9,7 x 94,4 cm

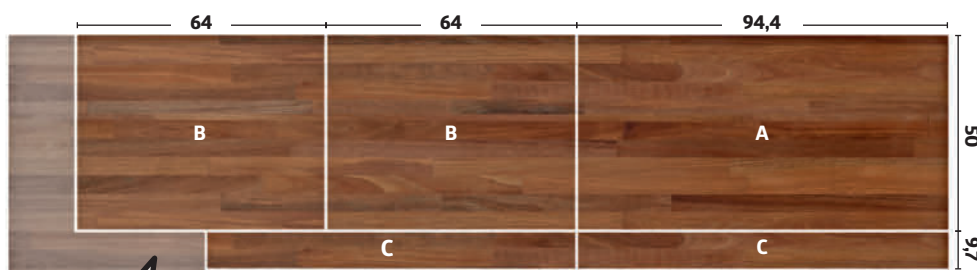
Lisäksi:

- 3 mm rei'itettyä kovalevyä:
- 2 ovea (D), 52,9 x 48,2 cm
- 4,0x20 mm ruuveja
- 4 kpl 35x35x35 mm kulmarautoja
- 2 tukijalkaa, 20 cm
- 2 kahvaa
- 10 lamelli-liuskaa ja puuliimaa

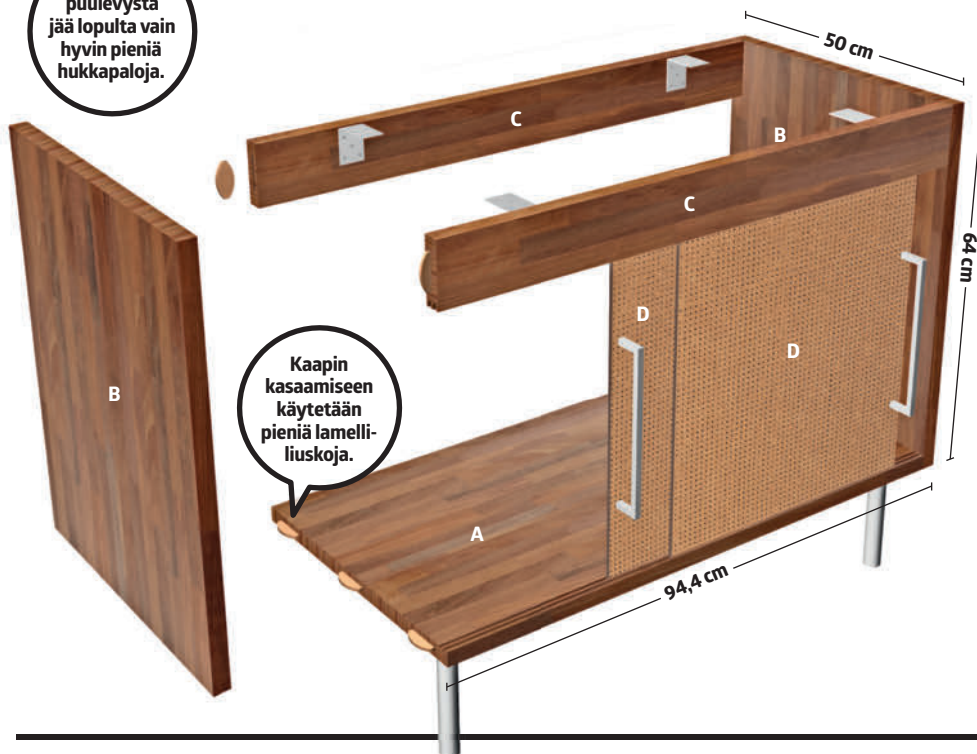


ERIKOISTYÖKALUT

- Lamellijsyrin
- Halkaisusirkkeli



Liima-
puulevystä
jää lopulta vain
hyvin pieniä
hukkapaloja.



Kaapin
kasaamiseen
käytetään
pieniä lamelli-
liuskoja.

1. Sahaa osat ja ovien urat

Sahaa levyä tai levyistä yläpuolella olevan kaavan mukaiset osat. Sahaa osat upotussahalla tai sirkkelillä, tai pyydä osat mittaan sahattuina rautakaupasta.

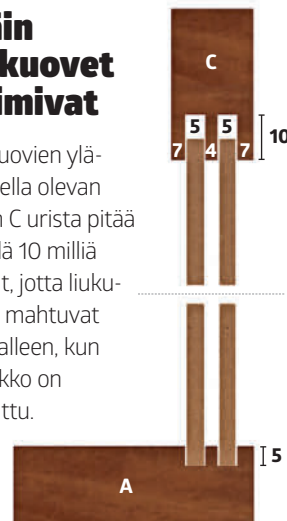
Sen jälkeen levyihin tehdään oville sopivat urat.



Levyjen urat on helpointa tehdä halkaisusirkkelillä. Älä sahaa uria kerralla, vaan nosta terää ylöspäin pari millii kerrallaan. Tee A-osan urista viisi millii ja C-osan urista 10 millii syvät.

Näin liukuovet toimivat

Liukuovien yläpuolella olevan osan C urista pitää tehdä 10 millii syvät, jotta liukuovet mahtuvat paikalleen, kun laatikko on kasattu.



ERIKOISTYÖKALUT

Halkaisusirkkelillä ja lamelliijrsimellä on helppo tehdä tarkkaa jälkeä.

Halkaisusirkkeli sopii halkaisemisen lisäksi pitkien urien sahaamiseen, ja terän korkeutta säätämällä urista tulee juuri sopivan syvyiset. Halvimmat halkaisusirkkelit maksavat hieman toistasataa euroa. Myös lamelliijrsimen kolon syvyyttä ja leveyttä voi säätää. Lamelliijrsinten hinnat alkavat noin 50 eurosta.



Pitkät ja suorat linjat ovat halkaisusirkkelin leipälaji.



Lamelliiliuskat on useimmiten tehty neljä millia paksusta koivuvanerista.



Lamelliijrsin sopii hyvin ohuiden hyllylevyjen kasaamiseen.



3 Kokoa osat yhteen. Paina sivut (B) aluksi kiinni pohjaan (A). Aseta seuraavaksi paikoilleen etureunalevyt C.



4

Purista kaapin osat kiinni toisiinsa.

Käytä yläpäässä pitkää puristinta, ja tue alapää rimalla esimerkiksi viereiseen seinään. Tarkista, että laatikko on suorakulmainen.

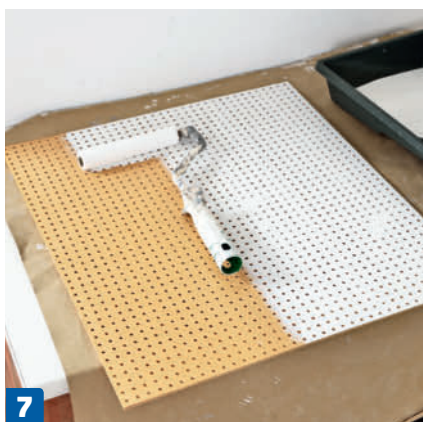
Pyryhi ylimääräinen liima pois niin pian kuin mahdollista.

Purista laatikon pohja kasaan rimalla. Tue riman toinen pää esimerkiksi seinään.

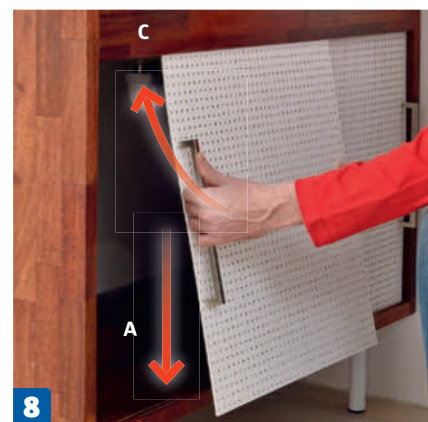
Tarkista, että kaapin kulmat ovat suorat.



6 Ruuvaa seinään kannatinrima. Käytä tarvittaessa tulpia.



7 Maalaa rei'itetyt kovalevyt kahteen kertaan sisustusmaalilla. Kiinnitä molempiin oviin kahva, kun maali on kuivunut.



8 Asenna ovet paikoilleen. Nosta ovet yläpuolella olevan uran pohjaan, ja laske ne varovasti alhaalla olevaan uraan.