





Puhdaslinjainen KOTIBAARI

Kaksi keittiön alakaappia, pieni jääkaappi ja lastulevyä. Lisäksi jonkin verran jalopuulla viilutettua levyä tai kokopuulevyä pöydän kansiksi ja sokkelin tekoon. Siinä suunnilleen aineet, joista oheisessa kuvassa nähtävän kaltainen tyylikäs kotibaari syntyy. Itse tehty kotibaari kiinnittää syystäkin tulijoiden katseet, kun sitä ei piiloteta kellariin.

Kaarevien osien tekeminen ... ►

1 Kaarevat rakenteet

Kotibaarin teon selkeyttämiseksi työ jaettiin kolmeen osioon. Ne ovat erillisten rakenneosien valmistus, hyllyjen teko takaseinälle ja itse baarin kokoonminen esivalmistetuista osista.

Ensimmäisessä vaiheessa tehdään baaripöydän kaarevat rakenneosat. Niiden muoto antaa kotibaarille omintakeisen ja tyylikkään ulkonäön. Kaarevien osien teko saattaa askarruttaa, mutta järin vaikeaa se ei ole, koska baarin lähes kaikki muut osat ovat kuitenkin suorakulmaisia.

Pöytälevyn ja valojen ripustuslaudan kaarevien linjojen piirtämisessä käytettiin omatekoista hyvin pitkää harppiä, jonka periaate näkyy oikealla olevissa kuvissa.



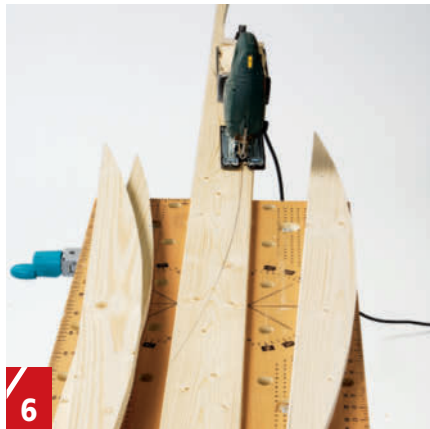
1 **Kotibaarin teko alkoi sokkelin kasauksella.** Sokkelin laudat (tai levyt) oli ennen tätä katkaistu 45° kulmassa jiiriin ja ne kiinnitetään kulmissa rimoihin (L). Kiinnitykset tehdään sisäpuolelta 60 mm yleisruuveilla.



2 **Sokkelin päälle tehdään pöydän muita osia** kannattava pohjalevy. Sen kiinnitykset tehdään uppokantaisilla 40 mm yleisruuveilla. **VINKKI:** Ruuvit sijoitetaan päälle tulevien osien kohdalle, etteivät kannat jää näkyviin.



5 **Baaripöydän kansi sahataan pistosahalla.** Puun näkyviin jäävän puolen lohkeilua sahauksessa voi välttää sahaamalla (pistosahalla) alapinnan puolelta. Valojen asennuslautaa piirretään pöydänkannen mukaan.



6 **Pöydän rintalevyn ensin piirretty tukikaari** sahataan ja sitä siistitään hieman. Sen avulla piirretään sitten kolme muuta tarvittavaa kaarta, jotka sahataan myös ja siistitään asennuskuntoon.



7 **Rintalevyn tukikaaret liimataan pöydän etulevyyn,** joka on viilutettua vaneria tai vakiovaneria, joka petsataan. Kaarien paikat merkitään. Kaariin sekä vaneriin levitetään reilusti puuliimaa.



10 **Kaarelle taivutettu rintalevy (E) on aika kiinnittää** varsinaisen baaripöydän suoraan etulevyyn. Kiinnitys tehdään liimalla ja ruuveilla. Liimaa annostellaan rintalevyn tukikaarien ja vanerin päiden kohdalle ja kiinnitys tehdään pöydän jalkatilan puolelta 30–60 mm yleisruuveilla (koska kaarien paksuus muuttuu). Ruuvikiinnityksen ajaksi rintalevy kiinnitetään liimapuristimilla pöydän etulevyyn.



11 **Rintalevy petsattiin jalopuun väriseksi.** Toinen vaihtoehto olisi ollut tehdä se jalopuuviihulla päällystetystä vanerista. Petsiä levitetään kerta, sävy arvioidaan ja käsittelee uusitaan tarvittaessa. Lopuksi pinta lakataan kalustelakalla kahteen kolmeen kertaan.



3 **Kaarevan kansilevyn sahauslinjat piirrettiin omatekoisella harpilla.** Kannen aihioon tuetaan suorakulmainen levynpala ja siihen piirretään kansilevyn poikittaissuuntainen keskilinja. Tuolle linjalle kiinnitetään naulalla vähintään 220 cm pitkä lista. Sillä piirretään 200 cm säteellä kaari, joka ulottuu lähes pöydäkannen aihion etureunaan.



4 **Pöydän rintalevyn** taivuttamiseen tarvittava kaarituki (M) tuetaan pöydälle ja siihen piirretään harpilla kaari suunnilleen pöytälevyn keskiahkaisuille. Kaari on leveimmillään 80 mm.



8 **Kaaret puristetaan ensin toisesta päästä** liimapuristimilla vaneriin. Sitten kaartuen toiset päät ja vaneri puristetaan yhteen, jolloin vaneri saa muotonsa. Liiman annetaan kovettua ainakin yön yli.



9 **Kuperaksi taivutetun vanerin** päät höylätään tai hiotaan yhdensuuntaisiksi, sillä tämä kaareva levy kiinnitetään jatkossa suoraan alustaan eli baaripöydän etuseinään.

VINKKI

Materiaalien hankinta

Kotibaarin tarpeiksi hankitaan usein hienoja materiaaleja. Edullista ja käytännöllistä pöytämateriaalia on laminaatilla päällystetty lastulevy. Niissä on valtavasti värejä ja kuoseja. Kova- tai jalopuulevy ovat näyttävä vaihtoehto, sen todistavat oheiset kuvatkin. Kestävin ja arvokkain on tietysti kivilevy, ei mikään marmori-levy vaan kova kotimainen. Ne kestävät ikuisesti ja niissä on paljon sävyjäkin.



12 **Pöydän päädyt tehdään valmiiksi.** Ne tehdään hyvälaatuisesta lastulevystä tai MDF-levystä tarvikeluettelon mittojen mukaan. Sahausten jälkeen särmiä siistitään, ettei liitoksiin jää rakoja.



13 **Etulevyn ja päätyjen alareunoille** kiinnitetään niiden ja pohjalevyn yhdistämisessä tarvittavat kulmalevyt. Kulmalevyt sijoitetaan hieman yli pohjalevyn paksuuden päähän levyjen alasyrjistä. Näin pöydän etulevy ja päädyt peittävät pohjalevyn reunat. Levyosat maalataan pohjamaalilla, kitataan, hiotaan ja maalataan ainakin kahdesti kalustemaalilla.

Riittävästi säilytystilaa ... ►

2 Pitkät hyllyt seinille

Baari ei ole mitään, ellei siinä ole paljon pitkiä hyllyjä lasitavaran esillepanoon. Pakkokin lisätilaa täytyy olla, sillä ohjeen mukaisen pöydän kaapeihin ei mahdu kovin paljon tavaraa välttämättömien lisäksi.

Täyteläisen vaikutelman lisäämiseksi moni asentaa hyllyjen taakse ensin peilin. Suuren hyllytilan saamiseksi baari-pöytä ja sen taustahylly sijoitettiin huoneen nurkkaan, jossa seinämetrejä osuu kohdalle enemmän.

Hyllyt pitää ilman muuta kiinnittää ennen baaripöydän kokoamista paikalleen. Ilman pöytää hyllyjen kiinnittäminen käy nimittäin paljon helpommin. Kapeille hyllyille voi sijoittaa pulloja, leveille myös esimerkiksi raskaan hedelmämaljan tai kulhoja.



1 Kannatinlaudan (B) alasyrjään kiinnitetään liimalla ja 25 mm nauloilla koristelista (C). Hylly- (A) ja kannatinlauta (B) kiinnitetään kulmittain yhteen liimalla ja 45 mm nauloilla tai ruuveilla. Hyllyjen molemmat päät sahataan 45° kulmassa poikki.



2 Kaksi leveää hyllyä valmistellaan asennuskohtiinsa sahaamalla niiden päät 45° kulmassa poikki. Jos materiaali on maalattava, hyllyt maalataan kahteen kertaan pohjamaalilla, kitataan välillä, hiotaan ja maalataan halutun kiiltoasteen kalustemaalilla.



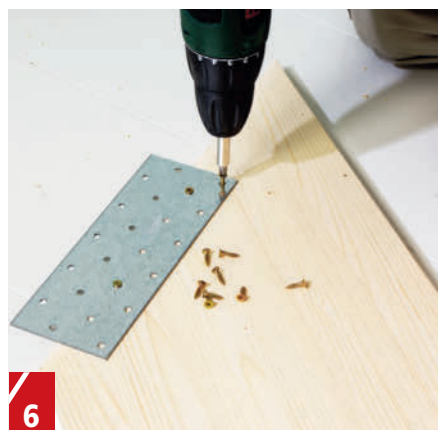
3 Hyllyjen paikat suunnitellaan mitan, vesivaa'an ja suoran laudan avulla. Paikat merkitään parilla viivanpätkällä. Leveät hyllyt sijoitettiin pöydän kannen korkeudelle, kapeat siitä noin 45 cm välein ylemmäs.



4 Hyllyt kiinnitetään seinään kannatinlistan läpi suunnattavilla ruuveilla. Ruuvit kohdistetaan seinän runkopuihin. Kiviseinään kiinnitykset pitää tehdä ruuvitulppen kera.



5 Leveät hyllyt tuetaan hyllynkannattimilla, jotka kiinnitetään seinään rakenteen vaatimalla tavalla. Käytännöllistä ja kestävää olisi kiinnittää kannatin jokaiseen runkopuuhiin.



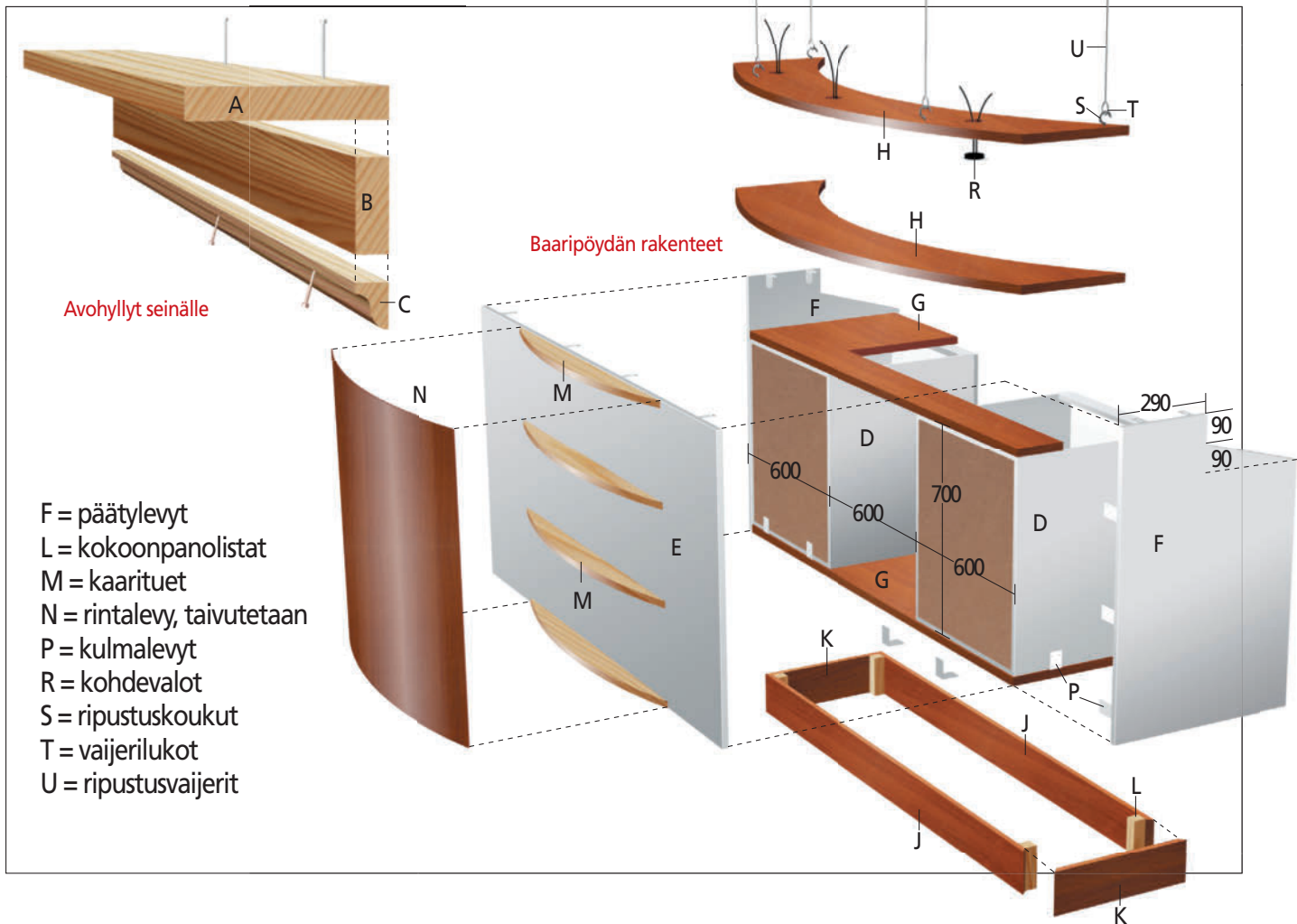
6 Leveät hyllylevyt kiinnitetään huoneen nurkassa toisiinsa esimerkiksi naulauslevyllä. Kiinnitykseen tarvitaan 16 mm (enintään 18 mm) ruuveja. Hyllyt nostetaan kannattimilleen, joita on kuusi.



7 Hyllyt voi kiinnittää kulmasta yhteen vasta tässä vaiheessa, jos ne ovat kovin pitkiä ja vaikeita hallita yhteen kiinnitettynä. Kiinnitykset naulauslevyn läpi sekä hyllynkannattimiin tehdään edelleen 16 mm ruuveilla.



8 Koko huone näyttää vielä autiolta ja asumattomalta, mutta pian tilanne kohenee, kun hyllyt saavat täytettä ja muodostavat taustan baaripöydälle.



TARVEAINELUETTELO

Seinähyllyt

15 x 95 mm lautaa

- 4 kapeaa hyllyä (A), 2200 mm

18 mm liimapuulevyä

- 2 leveää hyllyä, 220 x 2200 mm

18 x 45 mm listaa

- 4 kannatinlistaa (B), 2200 mm

15 x 21 mm koristelistaa

- 4 listaa (C), 2200 mm

Vähemmällä vaivalla pääsee ostamalla valmista, reunasta profiloitua sisustuslistaa, josta muodostuu lista B + C.

Lisäksi

- 25 ja 40 mm pienikantaisia nauloja
- puuliimaa
- 6 koukkuruuvia, 20 x 25 mm
- pohjamaalia
- puolikiiltävää kalustemaalaa
- 60 x 140 mm kulmalevyjä

Baaripöytä

Keittiön alakaappeja

- 2 kaappia (D), 600 x 700 mm

15 mm lastulevyä

- 1 etulevy (E), 950 x 1832 mm
- 2 päätylevyä (F), 950 x 625 mm

26 mm liimapuulevyä, kovapuuta

- 2 osaa, pohja ja pöytä (G), 610 x 1800 mm
- 2 osaa, baaripöytä ja valolauta (H), 610 x 1900 mm

18 mm liimapuulevyä, kovapuuta

- 2 sokkelin sivua (J), 140 x 1800 mm
- 2 sokkelin päätyä (K), 140 x 500 mm

45 x 45 mm rimaa

- 4 kokoonpanorimaa (L), 140 mm

21 x 95 mm lautaa (sahataan muotoon)

- 4 tukikaarta (M), 1080 mm

4 mm vaneria (taivutetaan kaarelle)

- rintalevy (N), 950 x 1100 mm

Lisäksi

- 14 kulmalevyä (P), 50 x 50 mm
- 3 halogeenin sarja (R) + jännitelähde
- 8 ripustuskoukkuja (S)
- 8 vaijerilukkoa (T)
- 4 ripustusvaijeria (U), paksuus 2 mm, pituus kattokorkeuden mukaan
- 8 vaijerin tukisilmukkaa
- pientä kulmalevyä
- petsiä
- puolikiiltävää kalustelakkaa
- pohjamaalia
- puolikiiltävää kalustemaalaa
- 3,5 x 16, 4 x 20, 4 x 25, 4 x 30, 4 x 40, 4 x 50 ja 5 x 60 mm yleisruuveja
- jääkaappi ja mielellään pyörät sen alle, koko 540 x 580 x 580 mm

Hinta: noin 500 euroa ilman jääkaappia. Levytavaran hinta riippuu laadusta eli onko se esim. lastulevypohjaista vai kokopuuta.

3 Baarin kokoaminen

Kotibaarin kaikki merkittävät osat ovat nyt valmiina baaripöydän koostamista varten. Pari pientä viimeistelytyötä täytyy tehdä kasauksen yhteydessä, mutta se ei haittaa eikä hidasta työtä paljonkaan.

Baaripöydän teon lähtökohtana ja pöydän alustana on sokkeli, joka sijoitetaan lähelle huoneen nurkkaa vinoon asentoon, tarkemmin sanoen 45° kulmaan seiniin nähden. Baaripöydän taakse muodostuu näin hyvä työskentelytila ja hyllyt ovat samalla käden ulottuvilla.

VINKKI: Jos baarinurkkauksen lähellä on vesipiste, putket kannattaa vetää baariinkin ja asentaa siihen pesuallas.



1 Pöydän kasaus aloitetaan kiinnittämällä sen päädyt pohjalevyyn, jolloin ne kiinnittyvät myös sokkeliin. Kiinnitykset tehdään sisäpuolelta 25 mm ruuveilla naulauslevyjen läpi.



2 Pöydän etulevy kiinnitetään edellisiin osiin. Jos apulaista ei ole, etulevyn voi tukea parilla liimapuristimella kiinnitysten ajaksi. Näiden osien kiinnityksissä voi käyttää enintään 16 mm pitkiä ruuveja.



4 Valmiiksi viimeistely ja käsittely pöytälevy nostetaan paikalleen kaappien päälle ja kiinnitetään niihin 40 mm ruuveilla kaappien yläosan listojen läpi.



5 Baaripöydän alapintaan kiinnitetään kulmavevyt, kun hyllyn paikka on merkitty. Kulmavevyjen kiinnittämisen käytetään 20 mm ruuveja. Kaareva pöytälevy kiinnitetään pöydän rungon päätyihin 16 mm ruuveilla.



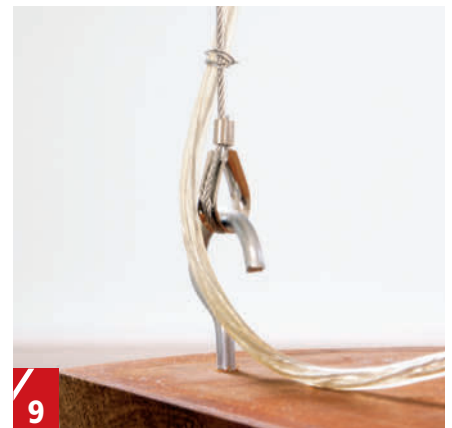
6 Asennusvuorossa on jääkaappi. Se sijoitetaan pöydän kannen alle alakaappien väliin. **TÄRKEÄÄ!** Jääkaappi pitää asentaa tarkasti vaakasuoraan ja sen ympärille, erityisesti takapuolelle pitää jättää parin sentin tuuletusraot.



7 Pöydän ylle tehtiin baaripöydän kanssa samanlainen ja samasta puulevystä valolauta, johon upotettiin halogeenikohdevalot. Niiden teossa tarvitaan aukkosahaa. Lamput kiinnitetään, johdot vedetään ja jännitelähde asennetaan valolaudan päälle.



8 Valolauta ripustettiin kattoon koukuilla ja vaijereilla, takimmaisiet koukut parin sentin etäisyydelle laudan reunoista. Etupuolen koukut sijoitetaan 30 cm päähän laudan päistä tasapainon saavuttamiseksi. Vaijerit mitoitetaan ja kiinnitetään vaijerilukoilla.



9 Valolauta ripustetaan vaijereista kattoon neljään koukkuun. Valolauta ripustettiin mallityössä 75 cm korkeudelle baaripöydästä ja vesivaa'alla mitatun vaakasuoraan. **VINKKI:** Läpinäkyvällä eristeellä suojatut johdot eivät juuri erotu kannatinvaijereista.



3 Alakaapit joutuvat osittain naulauslevyjen päälle, joten niihin pitää tehdä hieman lovea tai ne pitää kiillata kovalevyliuskoilla vaakasuoraan. Kaapit kiinnitetään 30 mm ruuveilla sivujen läpi pöydän päätylevyihin.



Laajalla alapöydällä on tilaa tehdä juomat. Jäkäkaappi on sopivasti käden ulottuvilla.



Kaikki on valmista, vieraat voivat tulla. Baari on auki. Itse voit päättää, milloin valomerkki tulee (ellei hallitus toisin määrää).