

# Tee Itse

HELPPO

VAIKEA

## VAIKEUSASTE:

Hyvin helppo kaluste rakentaa, jos vain mittaa ja sahaa huolella.

## AJANKÄYTTÖ:

Päivä + joitakin tunteja kuivumisaikaa maalausvaiheessa.

## HINTA:

1 kaappi / noin 60 €

## Lisää tilaa

Vaikka teoriassa yhdestä 240 cm pitkästä laatikosta voisi tehdä neljä yläkaappia, on yksinkertaisempaa rakentaa kaksi pienempää kaappia. Ne on myös paljon helpompi nostaa lopuksi seinälle.

# Kaapit katonrajaan



Keittiön yläkaappien päällä on paljon tilaa, joka jää usein käyttämättä. Rakenna tilaan uudet kaapit, jotka täyttävät tarkoin katon ja yläkaappien välisen aukon.

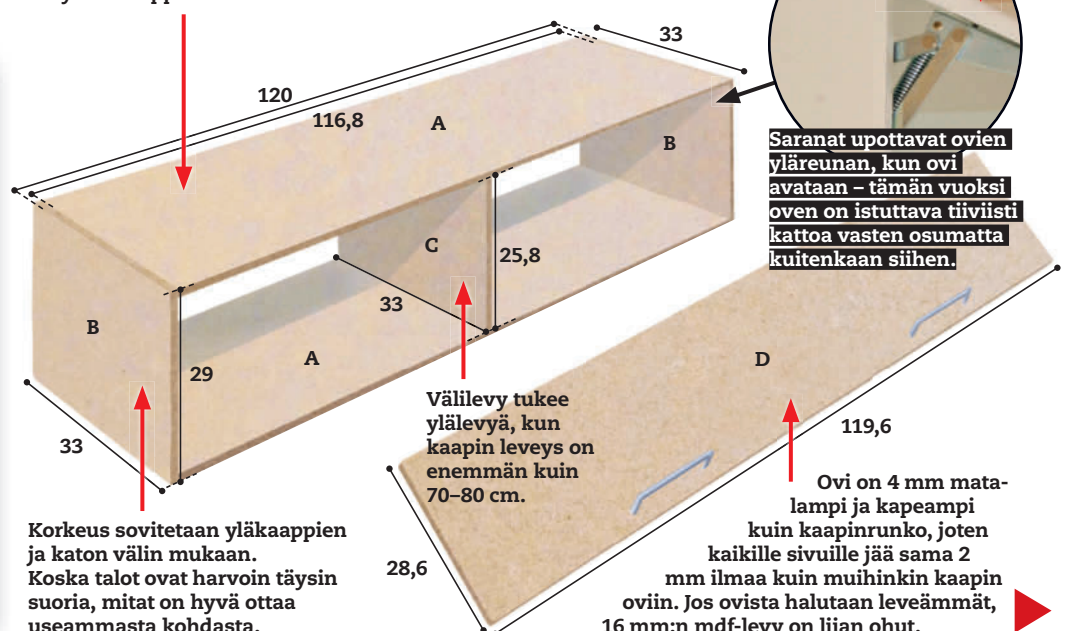
**Y**läkaappien korkeus on usein annettu tekijä. Useimmat keittiövalmistajat ovat päättäneet, että yläkaappien korkeus on 60 cm, joten monille meistä, joilla on korkeat huoneet, yläkaappien ja katon väliin jää paljon hyödyntämätöntä arvokasta tilaa. Ellemme sitten ole sijoittaneet sinne patoja ja astoita design-keittiösuunnittelijoiden ehdotusten mukaisesti – ja salli niiden kerätä pölyä ja rasvaa niin, että ne on aina pestävä ennen käyttöönottoa.

Keittiövalmistajat ovat ehkä palkanneet maan kalleimmat sisustussuunnittelijat avukseen, mutta he eivät vielä ole ratkaisseet keittiökaappiongelmia. On parempi ryhtyä

itse toimeen. Muutaman jousitetun helan avulla voi nopeasti ja helposti jatkaa siitä, mihin keittiövalmistaja jäi, ja hyödyntää yläkaappien yllä olevan tilan. Koska kaapit asetetaan yläkaappien päälle ja ovet saranoidaan molemmilta sivuilta, rakenne ei vaadi kuin liimaa ja ruuveja.

Keittiön yhtenäinen ilme ei edellytä kalliiden, tarkalleen muiden kaapinovienv tyylisten mittatilausovienv hankkimista. Kuten sokkelikin, ylimääräiset yläkaapit voidaan hyvin työstää vanhaan kaapistoon istuviksi, kunhan eri elementit ovat keskenään linjassa ja värit, reunat ja pinnoitukset säilytetään riittävän rauhallisina ja toisiinsa sopivina.

Uusien kaappien leveys on 120 cm, joka vastaa kahta elementtiä. Kun suljemme neljän kaapin päällä olevan tilan, rakennamme kaksi tämän levyistä kaappia. Mittaa varmuuden vuoksi moneen kertaan.



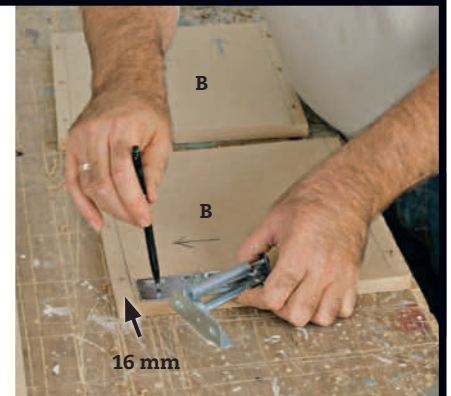
# Rakenna kaapit

Koskaan ei voi olla varma, että talo on joka kohdasta täysin suora – varsinkaan vanhempi talo. Kun mittaat kaappien korkeuden, mittaa yläkaapin ja katon välinen etäisyys 3–4 eri kohdasta, kunnes olet varma lyhyimmästä etäisyydestä. Tässä kohteessa mittauskohtien välillä oli 4 mm korkeuseroa.

Kaikki osat sahataan 16 mm:n mdf-levystä. Jos et omista ohjainkiskollista tai kiinteästi asennettua pyörösahaa, levyt kannattaa leikkauttaa liikkeessä kerralla valmiiksi. Kaapin runko koottaan liimalla ja ruuveilla ilman lisäjäykisteitä. Tärkeintä on varmistaa, että sivut tulevat varmasti suoraan kulmaan.



**1 Mittaa yläkaappien yllä oleva tila** ennen levyjen leikkaamista. Mittaa monesta kohdasta, jotta talon pienet mitat tasaantuvat. Korjaa mitat piirustuksiin ja leikkaa kappaleet. Merkitse kappaleisiin nuolilla, miten päin ne asennetaan.



**2 Esiporaa nostosaranoille reiät** päätylevyihin (B) 3 mm:n poralla ennen kuin kokoat kaapin. Hela asetetaan ensin kulmaan 16 mm:n etäisyydelle sivun yläreunasta, jotta päällilevyille (A) jää tilaa. Tee levyyn merkit reikiä läpi.

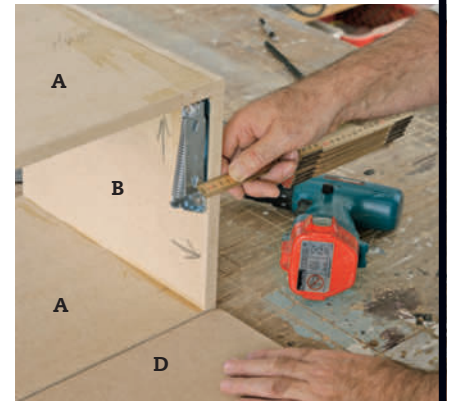


**3 Esiporaa kaikkiin liitoksiin ruuvien reiät** 3 mm:n poralla.

**TÄRKEÄÄ!** Upota ruuvien kannat. Mdf-levyjen pinta on kovempaa kuin ydin, ja kierteet eivät pysty yksinään upottamaan kantaa. Muista porata myös väliseiniään (C).



**4 Kokoa kehys liimalla ja 3,5 x 40 mm:n ruuveilla.** Varmista, että levyt ovat suorassa kulmassa ennen kuin asetat ruuvit. Jos kulmat eivät pysy aivan suorassa runkoa koottaessa, laita runko puristuksiin liiman kuivumisen ajaksi.



**5 Kiinnitä saranat 4,5 x 15 mm:n ruuveilla.** Mittaa helojen ruuvien paikat ovissa (D). Ruuvit sijoitetaan nostosaranan kapeisiin avaimenreiän muotoisiin reikiin. Huomioi, että oven reuna tulee 2 mm:n päähän rungon ulkoreunasta.



## VINKKI

**Ovien reunoja** voidaan työstää niin, että ne muistuttavat vanhoja ovia. Me pyöröstämme kulmat ja reunat yläjyrsimen pyöröstysterällä.



**6 Esiporaa ja aseta kaksi 4,5 x 15 mm:n pyöreäkantaista ruuvia** neljään oveen merkittyyn kohtaan. Helojen "avaimenreiät" mahdollistavat oven säätämisen muutamilla millimetreillä ylös- ja alaspäin sekä aavistuksen sivusuuntaan.



**7 Aseta ovi paikalleen ja tarkista sen sijainti.** Ovien ruuvit työnnetään alas helojen "avaimenreikiin", ovi oikaistaan ja ruuvit kiristetään reikien kapeasta osasta, kun kaikki osat istuvat hyvin. Jos näin ei ole, paikkaa vanhat reiät ja poraa uudet.

## Asenna kaapit

Kun ovet sopivat paikoilleen, irrota helat uudelleen ja maalaa kaapit.

Kova mdf-levypinta hiotaan puhtaaksi nuolista ja merkinnöistä ja pohjamaalataan. Tasoita tämän jälkeen kaikki pinnan epätasaisuudet – varsinkin upottamiesi ruuvien kannat.

Varo täyttämästä helojen reikiä. Hio ja maalaa lopuksi kahteen kolmeen kertaan pintamaalilla – monta ohutta kerrosta takaa sileimmän pinnan. Me emme yrittäneet jäljitellä olemassa olevien ovien pintaa, mutta yritimme löytää värin, joka sointuu sekä seinälaattoihin että kaappeihin.



**1 Kaappien takana olevat varjolistat poistetaan.** Multicutterilla selviää työstä nopeasti ja helposti myös ahtaissa kohteissa – muussa tapauksessa joudut irrottamaan varjolistat, sahaamaan ne mittaan ja asettamaan takaisin paikalleen.



**2 Kaapit työnnetään paikoilleen.** Huolellinen mittaaminen palkitsee tässä vaiheessa: kaappien ja katon väliin jää muutama millimetri rakoa, ja uusien ja vanhojen kaappien reunat istuvat toisiinsa täydellisesti.



**3 Kaapit kiinnitetään vanhoihin kaappeihin** 3,5 x 30 mm:n ruuveilla joka sivulta. Esiporaa ja upota kannat. **VINKKI:** Voit tarvittaessa sulkea kaapin ja katon välisen raon akryylisauma-aineella, mutta paneelikattoon tämä ei sovi.



Hela vetää oven yläreunaa alaspäin, kun ovi avataan.

**4 Uusiin oviin asennetaan vetimet.** Asensimme jokaiseen oveen kaksi vedintä, jotta jokaisen vanhan kaapin ylle tulee vedin. Useimmat vetimet kiinnitetään pienillä koneruuveilla, jotka kiinnitetään sisäpuolelta. Vetimet asetetaan ruuvikantoihin.



**5 Saranoiden ruuvit on helppo ki-ristää, ovi oikaistaan tarkasti paikalleen niin, että joka puolelle jää 2 mm ilmaa, ja ruuvit loppukiristetään. Jousi pitää oven auki tai kiinni, joten et tarvitse magneettisalpaa tms. Ovi on nyt valmis käyttöön.**



### VINKKI

**Yläkaapin ja seinän väliin on lisätty kapea lisäpala.** Siirrämme sen uusien ylimpien kaappien kohdalle. Pala voidaan kiinnittää liimalla ja ruuveilla kaapin sisäpuolelta – tai ylimääräiseen taustapuolelle niitattuun puupalaan.



Pannut, kulhot ja muut välineet katoavat uusiin kaappeihin. Keittiö näyttää hienommalta eivätkä tavarat enää kerää pölyä.