



VAIKEUSASTE

Kaappi on yksinkertainen, mutta osat pitää mitata tarkasti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Päivän.



HINTA

150 euroa.



MATERIAALIT

- 15 mm MDF-levyä (A, B, C, D, E, F, G, H, L, M, N, P, Q)
- 20x45 mm asennuslistoja
- 5x28 mm koristelistoja
- Kaapinovia (Ikea) (R)
- Styroksilistaa (T)
- 3,0x16, 4,0x40 ja 5,0x60 mm ruuveja
- 12x15 mm viimeistelynauloja
- Pohjustetta ja valkoista maalia
- Puuliimaa
- Styroksiliimaa



ERIKOISTYÖKALUT

- Kääntökulma
- Katkaisu- ja jiirisirkkeli

STYROKSILISTAT

Koristelistat yhdistävät kaapin ja katon tyyllisesti toisiinsa.

OVET

Kaapinovat ovat tavallisia Ikean kalusteovia, joissa on huoneen tyyliin sopivat koristeurat.

JALKALISTAT

Kaapin alle asennetaan jalkalistat, jotka sopivat huoneen muihin listoihin.

ENNEN

SÄILYTTÄ TYILI KUN RAKENNAT UUTTA

Onko talossasi rumia rakenteita, jotka pitäisi piilottaa näkyvistä?

Voit peittää rakenteet siistillä kaapilla, joka sopii huoneen tyyliin.

Tässä jutussa tehdään kulmakaappi viemäriputken suojaksi, mutta voit käyttää samaa periaatetta muidenkin rakenteiden peittämiseen.

Rakenna yläsokkeli

Kaapin tarkoitus on peittää remontissa esille tulleet putket ja viemäri. Kaapin rakentaminen kannattaa aloittaa yläsokkelista, joka ruuvataan kiinni kattoon. Yläsokkelin alle asennetaan valmis keittiökaappi.

Käytä mittaamiseen tarpeeksi aikaa, jotta kaappi sopii nurkkaan täydellisesti.



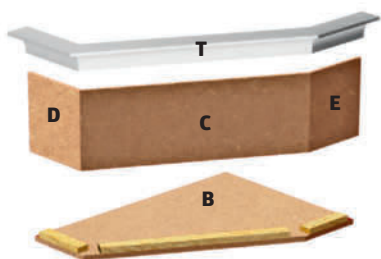
1 Selvitä peitelevyn paksuus.
Tähän seinään sopii 12 milliiä paksu MDF-levy.



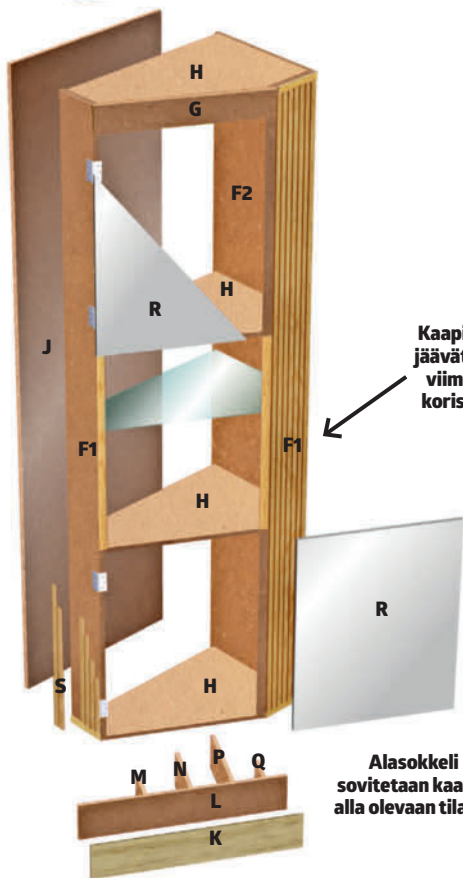
2 Ruuvaa peitelevy (A) kiinni
4,0x40 millin ruuveilla.



3 Kiinnitä asennuslistat. Piirrä yläsokkelin muoto kattoon ja kiinnitä kolme asennusrimaa 5,0x60 millin ruuveilla.

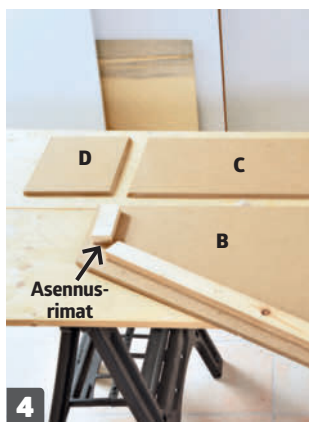


Kaapin yläsokkeli kiinnitetään katossa oleviin rimoihin. Styroksilista viimeistelee yläsokkelin siististi.

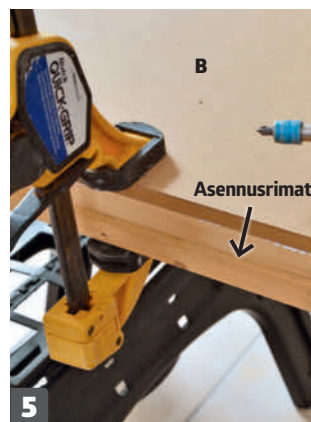


Kaapin näkyviin jäävät seinät (F1) viimeistellään koristelistoilla.

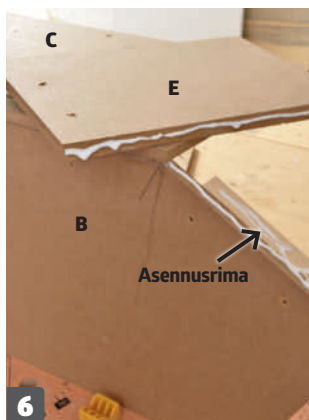
Alasokkeli sovitetaan kaapin alla olevaan tilaan.



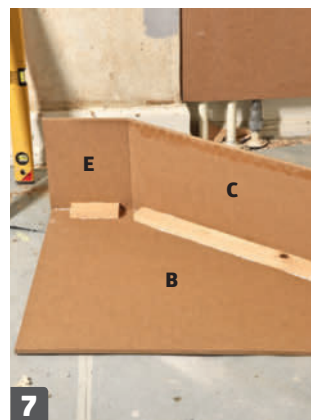
4 Sahaa pohjalevy (B). Piirrä pohjan muoto MDF-levyn palaan. Sahaa seuraavaksi osat D, C ja E.



5 Ruuvaa pohjaan kolme asennusrimaa (B) 4x40 millin ruuveilla.



6 Ruuvaa kiinni osat (C, D, E).
Levitä osiin reilusti liimaa ja ruuvaa ne kiinni asennusrimoihin.



7 Kaapin yläsokkeli on nyt valmis, ja sen voi ruuvata kiinni kattoon.

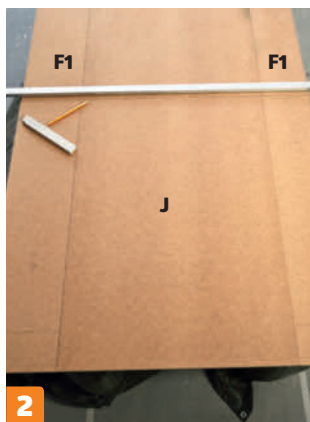
Kokoa kaappi ruuveilla

Tämä kaappi rakennetaan MDF-levyistä. Ovet on ostettu Ikea:sta.

Kaapin sivuille asennettavat koristelistat vievät niin paljon tilaa, etteivät oven saranat mahdu paikoilleen. Upotetut saranat vaihdetaan tavallisiin, yksinkertaisiin lehtisaranoihin.



1 **Päätä hyllyjen paikat** ja piirrä ne molempiin seiniin (H). Käytä ovia apuna mittaamisessa.



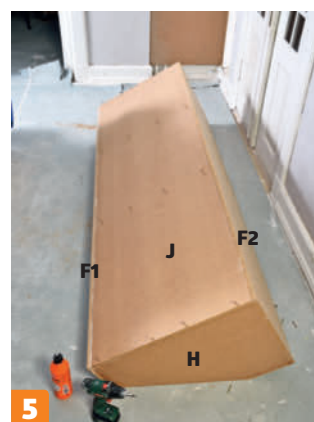
2 **Piirrä hyllyjen paikat taustalevyyn (J).** Taustalevy asennetaan sivuseinien väliin.



3 **Poraa ruuveille valmiit reiät sivuseiniin (F1).** Poraa reiät neljän millin terällä.



4 **Kiinnitä hyllyt (H).** Asenna aluksi seinät F1 ja niiden jälkeen iso seinä F2.



5 **Asenna taustalevy (J).** Sivele kaappiin liimaa levyn kohdalle. Pyyhi ylimääräinen liima pois.

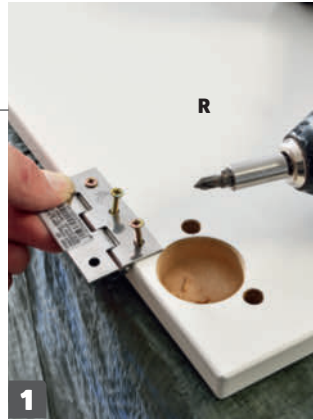


6 **Asenna alasokkeli.** Tee yksinkertainen sokkeli MDF-levyn paloista M, N, P, Q ja L. Kiinnitä sokkeli lattiaan parilla kulma-raudalla.

Asenna ovet ja styroksilistat

Lopuksi kaappi viimeistellään huoneen tyylin mukaiseksi. Sen jälkeen kaappi näyttää siltä, kuin se olisi ollut huoneessa aina.

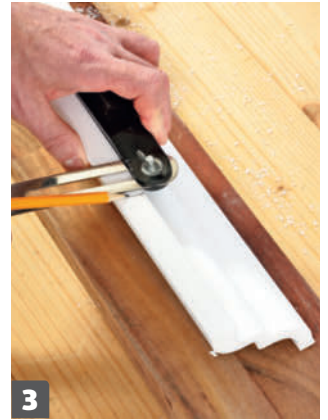
Materiaalit näyttävät kalliilta, mutta ovat varsin edullisia. Yläsokkelin viereinen lista on styroksia ja koristelistat perusmallia. Jalkalistat täydentävät kokonaisuuden.



1 Asenna lehtisaranat. Tässä kaapissa ei ollut tilaa ovissa (R) oleville saranoilta. Ruuvaa lehtisaranat kiinni 3x16 millin ruuveilla.



2 Kiinnitä ovet (R) kaapin toiseen sivuseinään (F1). Ylempi ovi on jo paikallaan. Asenna alempi ovi samalla tavalla.



3 Mittaa styroksilistan (T) koko. Käytä kääntökulmaa, jotta saat selville oikeat sahauskulmat.



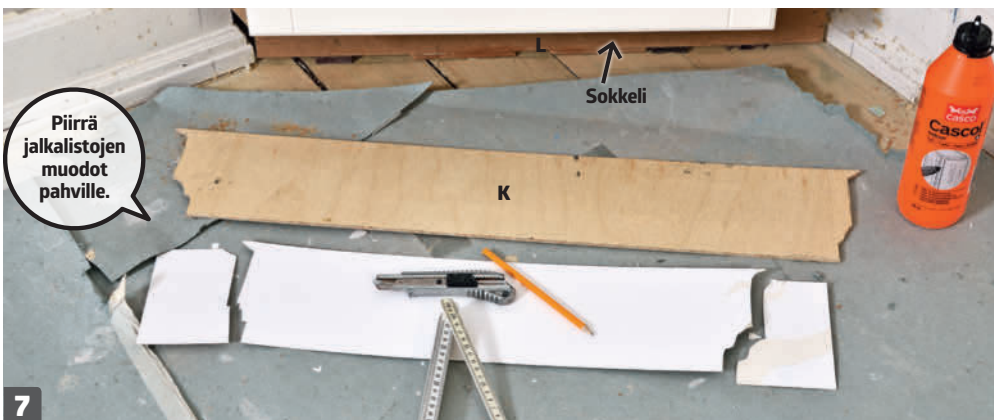
4 Sahaa styroksilistat (T). Käytä sahaamiseen tavallista käsisahaa ja yksinkertaista jiirilaatikkoa.



5 Hio listojen sahatut päät (T). Käytä hiomiseen jyväkoon 120 hiomapaperia.



6 Liimaa styroksilista (T) kiinni kattoon. Levitä liimaa listan reunoille ja paina se paikalleen. Levitä reunoihin saumamassaa.



7 Sahaa jalkalistat (K). Leikkaa pahvista palanen, joka on yhtä korkea kuin sokkeli. Piirrä pahviin jalkalistojen muodot. Leikkaa pala irti mattopuukolla ja piirrä muoto levyyn (K). Sahaa levy oikean muotoiseksi pistosahalla.



8 Naulaa koristelistat kiinni kaappiin. Nyt kaappi on maalaamista vaille valmis. Hio ja pohjusta kaappi ennen pintamaalin levittämistä.