



Tee Itse



VAIKEUSASTE

Keittiön alakaappien rakentaminen ei ole kovin vaikeaa. Lue asennusohjeet ja noudata niitä tarkasti. Työssä on pakko nähdä jonkin verran vaivaa.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

2–4 päivää riippuen työkaluista, kokemuksesta ja rakenteista. Lisäksi aikaa voi kulua keittiöfirman työntekijöiden odotteluun.



HINTA

Tässä jutussa rakennettava kuusimetrisen kaapisto maksoi noin 3000 euroa. Pöytälevy ja tiskipöytä maksoivat noin 5000 euroa.



MATERIAALIT

Kvik-kaappeja (Mano, kiiltävä):

- 2 kpl 120 cm leveää laatikkoa
- 2 kpl 100 cm leveää laatikkoa
- 1 kpl 60 cm leveä kaappi

Kaapit oikeaan kulmaan

Voit säästää paljon rahaa kokoamalla keittiökalusteet itse. Erikoisruuvit ja -kiinnikkeet helpottavat kaappien kokoamista.

Kaikki itse tehdyt keittiöt eivät näytä kovin onnistuneilta. Keittiön kokoaminen epäonnistuu yleensä siksi, ettei kaapeista tule suorakulmaisia.

Tarkista kaappien suorakulmaisuus tarpeeksi usein, jotta työ etenee oikein.



Asenna tapit ja ruuvit ohjeiden mukaisessa järjestyksessä. Ohjeita ei yleensä kannata muokata omin päin. Järjestyskseen ei kannata poiketa edes siinä tapauksessa, että kaapit ovat entuudestaan tuttuja.

PALJON pöytätilaa

Keittiössä ei ole koskaan liikaa pöytätilaa. Tässä jutussa rakennetaan keittiö, jossa on yli **viisi metriä pitkä pöytälevy**. **Kalusteet pitää koota ja asentaa huolellisesti**, jotta pöytälevyn alustasta tulee suora.

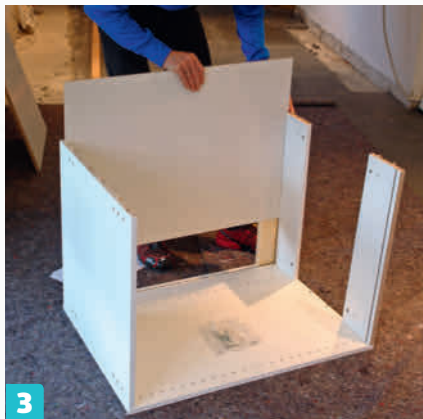
Yli viisimetrisen keittiön pöytälevyn asentaminen voi kuulostaa vaikealta. Se on kuitenkin yllättävän helppoa, jos työtasona käytetään 12 millin paksuista muovilevyä, joka asennetaan alakaappien päälle kahtena osana ja hitsataan yhteen huomaamattomalla saumalla. Levyn asentaminen ja hitsaaminen kannattaa jättää keittiökaluustefirman työntekijöille, joilla on siihen tarvittavat erikoisvälineet ja ammattitaito.

Aluksi pöytälevylle pitää rakentaa tukeva alusta. Voit koota alakaapit valmiista osista ja asentaa kaapit itse. Keittiön kaapit pitää pystyttää ja yhdistää toisiinsa erittäin huolellisesti, sillä virheisiin ei ole varaa missään vaiheessa. □



2

Paina osat tiukasti yhteen, jotta kaapit eivät väännä kiereen. Suojaa pintoja kokoomalla kaappi pehmeällä alustalla.



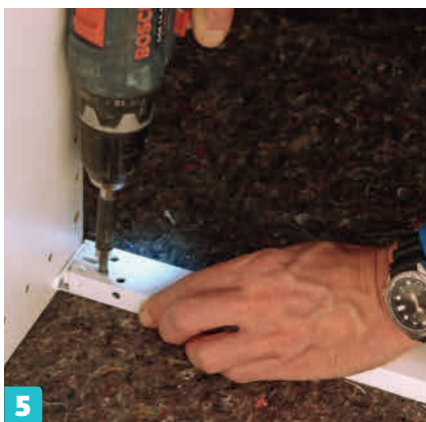
3

Paina taustalevy uraan ennen yläosan kiinnittämistä. Ura on niin kapea, että levy vääntää kaapin suoraksi. Jos levy kiinnitetään nauloilla kaapin taakse, se pitää oikaista suoraikulmaiseksi ennen naulaamista.



4

Näihin kaappeihin ruuvataan muoviosat, joihin kiinnitettävät metallilistat tukevat kaappeja.



5

Kiinnitä metallilista muoviosaan erikoisruuveilla. Paina kaapin osat tiiviisti yhteen, jotta ne lukittuvat oikeaan kulmaan.



6

Paina viimeinen levy paikalleen. Tapit ovat sen verran tiukat, että ne pitävät osat yhdessä ruuvaamisen ajan.



Tarkista kulmat ja liitokset vielä kerran, ennen kuin ruuvaat osat yhteen. Se vie pari sekuntia, mutta voi säästää tuntien työn.

7

Ruuvaa kaapin seinät lopullisesti kiinni poikittaisiin osiin. Tapit pitävät osat samalla tasolla, ja ruuvit vetävät osat lujasti kiinni toisiinsa.

Asenna kaapit takariman varaan

Seuraavaksi on aika asentaa kaapit paikoilleen.

Kaappien pitää olla suorassa linjassa ja yhtä korkealla, jotta pitkän pöytälevyn asentaminen onnistuu. Voit käyttää apuna ammattilaisten kikkaa: asenna kaappien taakse suora ja pitkä rima. Se pitää kaapit vaakatasossa ja yhtä korkealla.

Kaappien etureunat tuetaan sokkelijaloilla, jotka tulevat kaappien mukana.



1

Asenna kaappien taakse rima sopivaan korkeuteen. Tarkista riman suoruus tarpeeksi monta kertaa vatupassilla tai linjalaserilla.

Merkitse tulppien paikat reikiin läpi.



2

Kiinnitä sokkelijalat kaapin etuosassa oleviin reikiin. Asenna päätykaappien jalat kaapin alle, jotta jalat eivät jää näkyviin. Asenna keskimmäisten kaappien jalat siten, että ne tukevat molempia kaappeja.

Valmiit reiät ja jaloissa olevat tapit varmistavat, että sokkelijalat osuvat oikeisiin kohtiin.



3

Pyöritä säätöjalkaa, kunnes se on kutsuinkin samalla korkeudella takariman kanssa. Jalan korkeus säädetään lopuksi, mutta se on helpompaa, jos jalka on suunnilleen oikeassa korkeudessa.



4

Nosta kaappi riman päälle. Työhön kannattaa pyytää avuksi kaveri, sillä etenkin leveiden kaappien sokkelijalat voivat murtua nostamisessa.



5

Oikaise kaapit vaakasuoraan sokkelijaloilla. Aloita säätäminen kaapiston päädyistä. Pyöritä säätöjalkaa sormin ja katso vatu-passilla, milloin kaappi on suorassa.

Kokoa kaapit yhteen

Loput kaapit on helppo asentaa suoraan ensimmäisen kaapin ja takariman mukaan.

Kaapit voivat vääntyä edelleen kieroiksi, joten ne kannattaa asentaa huolellisesti ja hyvässä järjestyksessä.

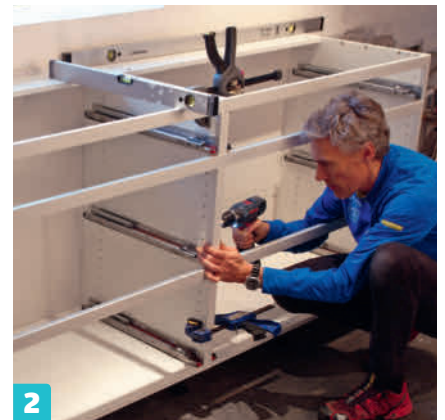
Varmista, että jokainen kaappi on suorassa ja oikeassa paikassa, ennen kuin aloitat seuraavan kaapin asennuksen. Kerran asennettujen kaappien korjaaminen jälkikäteen on vaikeaa.

Asenna kaikki kaapit tarkasti suoraan vatupassin avulla ja ruuvaa kaapit tiukasti kiinni toisiinsa.



1

Purista kaappien seinät tiukasti kiinni toisiinsa puristimilla ja ruuvaa kaapit yhteen. Ruuvit eivät jaksu vetää kaappeja kiinni toisiinsa, joten kaapit pitää puristaa yhteen ennen ruuvaamista.



2

Jatka etuosien yhdistämistä. Nekin pitää puristaa tiukasti yhteen ja kiinnittää toisiinsa ruuveilla. Alatakanurkkaa ei voi puristaa kiinni seuraavaan kaappiin, joten kaapit pitäisi pystyä painamaan tiukasti yhteen.



3

Säädä sokkelijalat oikeaan korkeuteen kaappi kerrallaan heti sen jälkeen, kun olet ruuvannut kaapit kiinni toisiinsa.



4

Tarkista, että kaapit ovat suorassa. Ruuvaa kaappien yläreunat kiinni seinään, kun kaikki on valmista. Varo, ettet paina kaappeja vinoon.

Astianpesu-koneen paikka estää viimeisen kaapin säätämisen edellisen mukaan. Käytä pitkää vatupassia tai laseria.

Asenna laatikot

Näihin alakaappeihin ei asenneta ovia vaan pelkkiä laatikoita. Laatikot on helppo asentaa ja säätää keskenään samaan korkeuteen.

Laatikoiden säätäminen vaikuttaa yllättävän paljon keittiön ulkonäköön, joten siihen kannattaa käyttää aikaa.

Myös astianpesukoneen luukun voi säätää samalle tasolle laatikoiden kanssa. Pesukoneen peitelevy tekee keittiöstä erittäin tyylikkään.



1 Ruuvaa liukukiskot laatikon pohjaan ja takalevyyn. Tapeilla ja ruuveilla koottavat laatikot kootaan tällä tavalla.



2 Kiinnitä etulevy pienellä kiinnikkeellä. Leveän laatikon etulevy pitää kiinnittää pohjaan myös keskeltä. Sitä ennen etulevy asennetaan laatikon reunoihin jousitetuilla kiinnikkeillä.



3 Ruuvaa liukukiskot kiinni kaapin seiniin. Kokenut kalusteasentaja kiinnittäisi kiskot jo ennen kaappien kokoamista. Kiskojen asentaminen on kuitenkin selkeämpää, jos se tehdään vasta tässä vaiheessa.



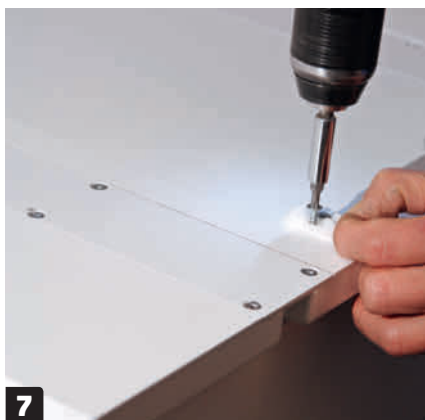
4 Asenna laatikot paikoilleen. Tarkista, että laatikot liukuvat perille asti.



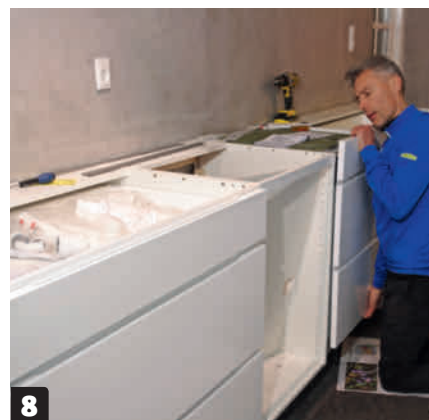
5 Säädä laatikot suoriksi sivuilla olevista rei'istä. Aloita katsomalla kokonaisuutta ja päätä, mitä laatikoita kannattaa säätää.



6 Merkitse astianpesukoneen peitelevyn taakse, mihin kohtiin kiinnikkeet pitää asentaa. Mittaa aluksi ylimmän laatikon ja pöytälevyn välinen etäisyys.



7 Ruuvaa kiinnikkeet peitelevyyn. Tämän mallin kiinnikkeet nostavat ja laskevat peitelevyä astianpesukoneen luukun mukaan.



8 Kiinnitä peitelevy luukkuun. Voit säätää peitelevyn tarkasti oikeaan kohtaan ruuvien avulla.

Valitse oikea pöytälevy

Pöytälevyn valinta on makuasia. Ota kuitenkin huomioon, että **vain osa pöytälevyistä kestää pitkään.**

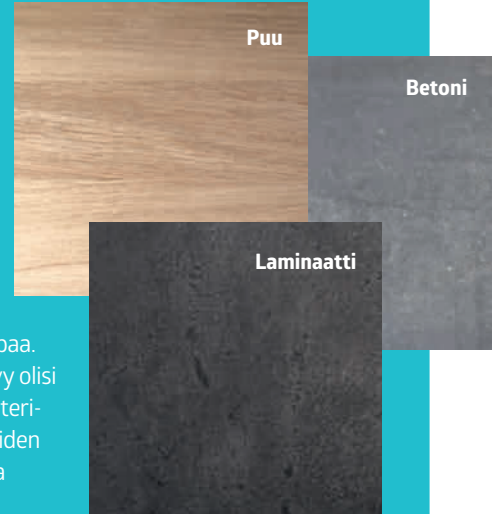
Puinen pöytälevy on perinteinen ja tyylikäs vaihtoehto. Tee Itsen aiemmin tekemä testi osoitti kuitenkin sen, että puu on myös hyvin epäkäytännöllinen pöytälevymateriaali.

Puu kärsii helposti, eikä se kestä punaviinin tai veden läikyttelyä. Puinen pöytälevy pitää hioa ja öljytä säännöllisesti, jotta se pysyy hyvän näköisenä.

Valitettavasti myös moni muu pöytälevy-materiaali kärsii samoista ongelmista. Graniitti imee rasvaa, mosaiikkibetoni eli terrazzo ei

kestä sitruunamehua ja teräkseen tulee helposti naarmuja. Pinnoitettu lastulevy eli laminaattilevy on ainoa materiaali, joka kestää keittiön kovia olosuhteita ilman jatkuvaa huoltoa. Pinnoitettu lastulevy on suhteellisen halpaa.

Edellä sanottu ei tarkoita, että lastulevy olisi ainoa vaihtoehto keittiön pöytälevyn materiaaliksi. Ota kuitenkin huomioon, että muiden pöytälevyjen kunnossapito vaatii työtä ja vaivannäköä.



Pitkät sokkelilevyt

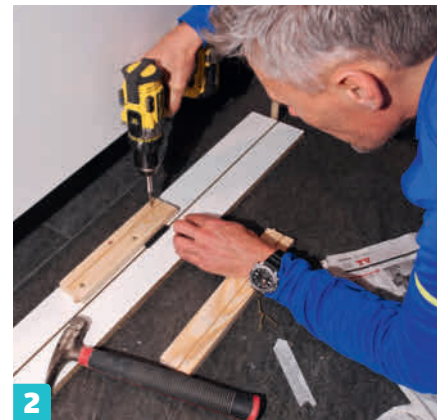
Sokkelin etulevyt on helppo napsauttaa kiinni sokkelijalkoihin.

Sitä ennen levyt pitää sahata sopivan pituisiksi ja kiinnikkeet asentaa siten, että ne eivät osu kulmissa toisiinsa.

Tämä kaapisto on niin pitkä, että sen etulevy pitää tehdä kahdesta osasta.



1 Sahaa etulevyt sopiviksi ja merkitse niihin sokkelijalkojen paikat.



2 Yhdistä etulevyt toisiinsa parilla listanpätkällä. Ruuvaa listat levyn taakse, jotta ne eivät jää näkyviin.



3 Lyö säätöjalan toinen puolisko sokkelilevyn takana olevaan uraan.



Napsauta puristusosa kiinni urassa olevaan osaan. Kiinnike liikkuu sivusuunnassa uraa pitkin, joten sen ei tarvitse osua kohdalleen heti aluksi.

Alakaapit ovat valmiit, kun viimeinen sokkelilevy napsahtaa paikalleen.