

Ota tilat käyttöön

– putket eivät ole este

[ennen] Seinustalla on monia pölyä kerääviä ja tilaa vieviä putkia. Nyt asennamme pöydän ja kaapit, jotta tila saadaan hyötykäyttöön.

TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

Keittiökalusteet:

- 2 hyllykaappia, á 60 cm
- 1 allaskaappi, 60 cm

40 mm laminaattilevy:

- 1 pöytälevy, 60 x 260 cm

16 mm MDF-levy:

- 2 suojalevyä

Lisäksi:

Sokkeliilevyt • sokkelin jalat • saniteettisilikonia • puuliimaa • ruuveja • hakasia

Erikoistyökalut

- Reikäsaha

VAIKEUSASTE:

Mittaa putkien vaatima tila ja sijainti tarkasti. Jalkojen sijainnin joudut miettimään hieman poikkeavalla tavalla.

AJANKÄYTTÖ:

2 päivää + maalaus aika

HINTA:

Noin 650 €/kolme alakaappia, pöytälevy ja kaksi MDF-levyä.

Huoneesta, jossa kulkee putkia joka seinustalla ja jonka seinät ovat vinot, on vaikea saada kokonaiskuvaa. Tällöin on myös vaikea päättää, mistä aloittaa tilan käyttöönotto. Näytämme, miten pääset töihin käsiksi.



[jälkeen] Putket on peitetty, mutta niihin pääsee yhä kaapin kautta käsiksi.

Jos kodinhoituhuoneessa on valtava määrä erilaisia pölyä kerääviä putkia, tilaa ei tee mieli käyttää. Putkien vuoksi huoneen seinille on lähes mahdotonta asentaa mitään muuta. Tavaraita kertyy vähitellen eri puolille huonetta ja koko huone alkaa näyttää sotkuiselta. Putkien ei kuitenkaan kannata antaa haitata, sillä niitä ei ole lainkaan vaikea peittää pöydällä ja muutamilla kaapeilla. Riittää, kun sahaa pistosahalla kaappeihin tilaa myös putkille.

Ennen kuin ryhdyt sahaamaan, merkitse kaappien paikat ja varmista, että niiden sivuille jää hieman ilmaa, jotta esimerkiksi ovien vetimet eivät osu seinään ja estä kaapinovia avautumasta kokonaan. Tämä on tärkeää varsinkin, jos aiot myöhemmin asentaa kaappeihin vetolaatikostot.

Kun kaappien paikat on päätetty, asenna ensin yksi kaappi, josta otat aloitusmitan ja siirrä mitat sitten viereisiin kaappeihin. Tutki, kuinka etäällä pesukoneen viemäri on, kuinka paljon tilaa putket vievät ja kuinka etäälle seinästä ne ulottuvat jne. Kaappien pohjaan on helppo tehdä merkkiviivat, kunhan muistaa kääntää mitat peilikuvaksi, kaapithan asennetaan pohja alaspäin. Saha sitten kaappeihin tarvittavat aukot ja asenna ne paikoilleen aivan kuten tavallisessakin huoneessa.

Katsaus

Mittaa huone ja mieti, mihin tarkoitukseen kaappeja tarvitaan. Kiinnitä seinään maalarinteippiä ja merkitse käytettävissä oleva tila ja esineiden paikat: pesukone, hyllykaappi ja päätyjen vaatima tila. Voit joutua täyttämään joitakin koloja, sillä kaappien mitat vastaavat harvoin täsmälleen huoneen mittoja. Lisäksi tarvitaan hieman ylimääräistä tilaa, jotta uloimmatkin kaapinovat saadaan kokonaan auki, vaikka vetimet vievät oman pienen tilansa.



1 Iso joukko putkia ja letkuja piilotetaan siistillä tavalla. Tuloksena on hyvin toimiva kodinhoituhuone, jossa on mahdollisimman paljon kaappitilaa.



2 Kiinnitä seinään maalarinteipistä 2 linja, jotta voit tehdä siihen merkin-
töjä. Kun poistat teipin, seinään ei jää jälkiä, joita joutuisit ylimaalaamaan.

Asennus

Kun olet päättänyt kalusteiden paikat, voit aloittaa ensimmäisen ja helpoimman kaapin asennuksen kohtaan, joka ei ehkä vaadi kaapin sahaamista putkia varten. Tämä kaappi toimii mitta- ja ohjainlinjana seuraavien kaappien asennukselle.

Asenna jalat niin, että kaappi seisoo oikealla korkeudella (ota huomioon pöytälevyn paksuus) ja varmista, että kaappi on täysin pysty- ja vaakasuorassa. Kiinnitä se ruuveilla seinään.

Sahatut pinnat kannattaa käsitellä kosteutta kestäviksi, koska avoin lastulevy pinta kerää itseensä helposti kosteutta ja turvottaa näin levyn.



1 Kiinnitä kaappi takaseinään yhdellä ruuvilla. Kun kaappi seisoo täysin vaaterissa joka suuntaan, kiinnitä yläreunaan pari ruuvia lisää.



2 Nyt voit hyödyntää kaapin sivua mittaussapuna, kun merkitset muiden kaappien paikkoja ja mahdollisia putkistojen vaatimia sahauslinjoja. Muista vähentää mitoista 60 cm, jos seinustalle on tulossa myös pesukone, kuten esimerkissä.



3 Tee merkinnät kaappien pohjaan ja poraa tarvittavat reiät reikä-sahalla. Tässä tehdään reikiä vesiputkelle ja altaan viemäroinnille. Muista, että reikien tulee olla pari millimetriä putkia suurempia, jotta putket eivät jää puristuksiin.



4 Nosta kaappi paikalleen ja tarkista, että etureuna on linjassa ensimmäisen kaapin kanssa, koska et voi olla varma, että seinä on suora. Säädä kaappia niin, että se on vaaterissa ja samalla korkeudella kuin ensimmäinen kaappi.



5 Asenna kaapin pohjan läpi menevät putket. Huomaa, että tässä kaapissa ei ole takalevyä, jotta vesihana voidaan myöhemmin kytkeä siniseen kaulukseen. Työn tekee Ivis-asentaja.



6 Kokoa nyt se kaappi, jonka läpi tulee menemään iso joukko putkia. Kaapin pitää ensisijaisesti peittää putket, mutta siihen jää myös hieman säilytystilaa.



7 Älä asenna jalkoja, ennen kuin olet sahannut pohjan ja sivut, koska jalat asennetaan hieman tavanomaisesta käytännöstä poiketen takapuolelle putkia vasten. Eteen ne asennetaan normaalisti, jotta sokkeli saadaan kiinni.



8 Purista kaapit yhteen ja kiinnitä ne toisiinsa lastulevyruuveilla, jotka eivät ole niin pitkiä, että ne menevät sivujen läpi. Aseta kolme ruuvia etureunaan ja kolme kaapin takaosaan.

Pöytälevy

Kaappien päälle kiinnitetään pöytälevy. Mittaa nyt huolella, jotta levy sopii sivuihin ja sen etureuna työntyy yhtä paljon kaappien yli koko pituudeltaan. Jos levy tulee molemmissa päädyissä seinää vasten, mittaa erityisen huolella, jotta saat levyn varmasti paikalleen eikä kumpaankaan pätyyn jää isoa rakoa.

Jos haluat asentaa pöytätasoon myös teräsaltaan, käy kotisivuillamme www.teeitse.com. Sieltä löydät monia tätä aihetta käsitteleviä artikkeleita.



1 Tarkista seinien mahdollinen vinous ja ota tarkat mitat seinästä seinään sekä etu- että takareunasta. Vähennä mitasta 2–3 mm, jotta levy mahtuu varmasti paikalleen.



2 Sahaa levy pistosahalla. Sahaa levyn pääty hieman viistoon 5 cm etureunasta sisäänpäin. Näin levyn päällyspuolen alle jää hieman tilaa seinän mahdolliselle vinoudelle.



3 Ennen kuin sahaat putkille tilaa, koeta asentaa pöytälevy paikalleen ja merkitse siihen, mihin reikä tulee. Putket ja reiät koteloidaan myöhemmin.



4 Kiinnitä pöytälevy 8 mm:n reikiin ruuveilla (5,0 x 40 mm aluslevylliset helaruuvit). Näin pöytälevy voi hieman antaa myöten, jos huoneen kosteuspitoisuus muuttuu.



Tarkista, että kaapit ovat linjassa ja yläreuna vaate-
rissa, ennen kuin
asennat levyn.



TYÖKALUT

Hanki pitkä vesivaaka. Pienet vesivaaka'at ovat ok, jos tilaa on vähän, mutta pitkä vesivaaka on tarpeen kaltevuuksien mittaamiseksi pidemmältä matkalta. Pitkällä vesivaa'alla voi myös helposti tarkistaa, ovatko pinnat tasan tai samassa linjassa.

Viimeistely

Kaapit eivät yleensä jatku aivan seinään asti, ja pöydän ja seinän väliin jäävä rako katetaan yleensä listalla. Sahaa listat ensin oikeaan leveyteen ja kiinnitä ne sitten sisäpuolelta 40 mm ruuveilla.

Sokkeli leikataan ja kiinnitetään jalkoihin. Pöydän yläpuolella olevat putket peitetään parilla MDF-levyllä, jotka liimataan ja naulataan yhteen toisesta sivusta ja maalataan samalla värillä kuin seinät. Levyt lepäävät pöydän päällä, niitä ei kiinnitetä, jotta suojuksen saa nopeasti nostettua sivuun, kun putkiin on päästävä käsiksi.



1 Mittaa ja sovita seinää vasten tulevat listat. Niiden on istuttava tiukasti kaapin ja seinän välissä. Ne kiinnitetään 1–2 mm:n etäisyydelle etureunasta. Ruuvaa ne kiinni kaappien sisäpinnalta.



2 Sahaa sokkeli ja asenna sen päälle kosteussuoja. Sokkelin pitää olla 3–5 mm kaapin alareunan ja lattian välistä etäisyyttä kapeampi.



3 Nyt voit huoletta pursottaa valkoista saniteetisilikonia pöytälevyn ja seinän väliin sen sijaan, että liimaisit ja naulaisit siihen listan.



4 Ripusta lopuksi ovet ja asenna vetimet. Voit liimata ovien sisäpuolelle pienet silikonityyny, jotta ovet eivät kolise niitä suljettaessa.



TÄRKEÄÄ

Peitä mutta älä pysyvästi. Putkille pitää olla helppo pääsy, jos niitä on yhtäkkiä tarpeen huoltaa. Suojus ja hyllyt on saatava helposti siirrettyä sivuun, eikä putkia saa kätkeä levyjen taakse siten, että levyt olisi ruuvattu kiinni ja ruuvienkannat tasotettu ja ylimaalattu piiloon.

Ilmeen viimeistelevät valkoiset MDF-levyt, jotka peittävät pöydän ja yläkaappien välitilan putket.