

Tilaa kengille

monille

Hyödyntämätön syvennys pikkuteisessä voi muuttua isoksi kaapiksi, jossa on tilaa koko perheen kengille. Näin se tehdään.

Monet ongelmat ratkeavat, kun pitää silmänsä auki eri mahdollisuuksille – myös kotona. Kodista voi löytyä tilaa, jota ei välttämättä ole huomannut. Tässä kodissa oli pieni 180 x 30 cm:n syvennys, joka ei ollut käytössä, koska sinne ei mahtunut lipastoa.

Kun tilaan asennettiin liukuovet ja kenkähyllyt, perhe sai yhtäkkiä tilaa yli 40 kenkäparille ja lasten koululaukuille. Eteiseen saatiin järjestys, eikä sitä ollut edes erityisen vaikea luoda valmiiden liukuovihelejen ansiosta. Kysy omasta rakennustarvikeliikkeestäsi vastaavalaisia valmiita tuotteita.

Aloita hyllystä

Kaapin yläosaan asennetaan valkoinen melamiinihylly. Kaapin voi toki rakentaa myös kattoon asti ulottuvaksi, mutta tässä sitä ei voitu tehdä kulmassa sijaitsevien kaapeleiden vuoksi.

Ylähylly sijoitetaan tavallisten, seinään kiinni ruuvattujen hyllynkannattimien päälle. Hyllynkannattimien pitää olla 50 mm hyllyn leveyttä lyhyempiä, jotta tilaan voidaan maahduttaa kisko, jota pitkin ovet liukuvat.

Ulko-oven vieressä oli hyödyntämätöntä tilaa. Tarvittiin vain liukuovet.

[ennen]

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

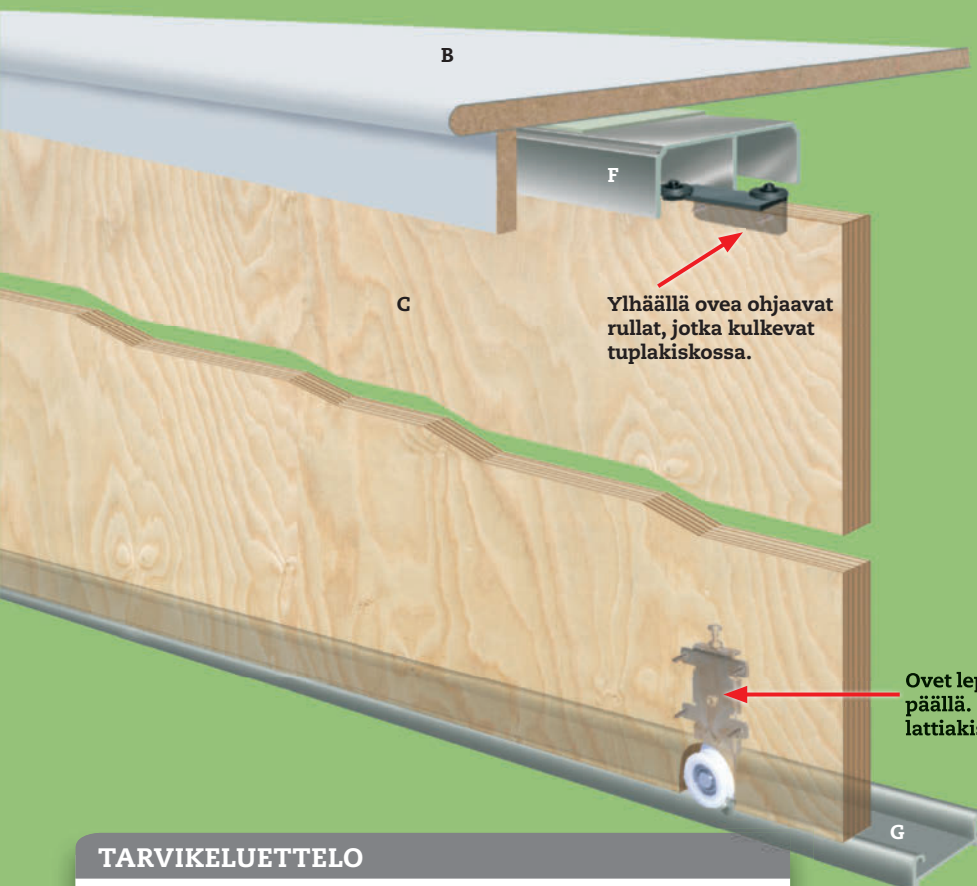
Jos olet nikkaroinut ennenkin, selviät tästä tehtävästä hyvin. Aloittelija saattaa kuitenkin tarvita hieman apua.

AJANKÄYTTÖ:

2 päivää + kuivumisaika

HINTA:

Noin 200 € levyihin, listoihin, heloihin ja maaliin



TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

45 x 70 mm rimoja:

- 2 seinärimaa (A) á 200 cm

13 mm melamiinihylly, valk.:

- 1 ylähylly (B), 30 x 180 cm

13 mm vaneria:

- 2 ovilevyä (C) á 90 x 200 cm

8 x 70 mm listoja:

- 4 kpl ylös ja alas (D) á 90 cm

- 4 sivulistaa (E) á 201,5 cm

Lisäksi

- 1 yläkisko (F)
- 1 alakisko (G)
- K-50 (www.habo.com)
- 6 hyllynkannattinta á 25 cm, ruuveja, kaksipuolista teippiä, ovenvedin, maalia, kangasta

Näin ovet toimivat

Liukuovet eivät vie tilaa huoneesta. Sen sijaan ne luovat tilaa kaapille, jos tilasta on puutetta.

Ovet kulkevat kiskoilla, jotka on kiinnitetty ylähyllyyn ja lattiaan. Vaihtoehtoisesti yläkiskon voi kiinnittää kattoon ja tehdä ovista täyskorkeat. Sivut ja taustaverhoilu muodostuvat eteisen seinistä, joten hukkatilaa ei jää lainkaan.



1 Aloita mittaamalla. Kuinka korkea kaapista pitää tulla ja kuinka syvän haluat siitä? Merkitse kaapin yläosan eli hyllyn paikka. Sahaa hylly pituuteen.



2 Asenna ylähyllyn kannattimet. Jos takaseinä on kipsilevyä, kiinnitä ruuvit levyjen takana oleviin runkoon, jotta kaappi ei väännä ruuveja irti.



3 Aseta ylähylly (B) paikalleen ja kiinnitä se ruuveilla alapuolelta. Varo, ettet ruuvaa levyä läpi – ruuvit saavat upota vain 2/3:n verran levyn sisään. Tarkista, että hylly on varmasti suorassa.

Asenna kiskot

Valmiin liukuovijärjestelmän hankinnalla on se etu, että sen myötä saa paitsi kaikki oikeat helat, myös kiskot, joissa helat liukuvat. Lisäksi saa usein poraohjaimen, jotta kaikki helat voidaan sijoittaa tarkalleen siihen, mihin pitääkin, jotta ovet liukuvat kitkatta kiskoja pitkin.

Kiskot voi ruuvata kiinni, mutta vahva kaksipuoleinen vaahtomuoviteipin on riittävän kestävä, ja sen käytöllä välttyy poraamasta lattiaan reikiä. Se on hyvä asia, jos lattiasa nimittäin on lattialämpö.



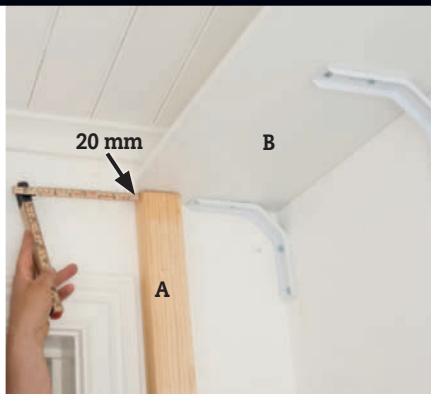
TYÖKALUT

Lainaa laservesivaaka. Jos pystyt lainaamaan laservesivaakan, tee se. Sen avulla on todella helppo merkitä vaaka- ja pystylinjat, joita voi hyödyntää ylähyllyn ja sivurimojen asentamisessa.

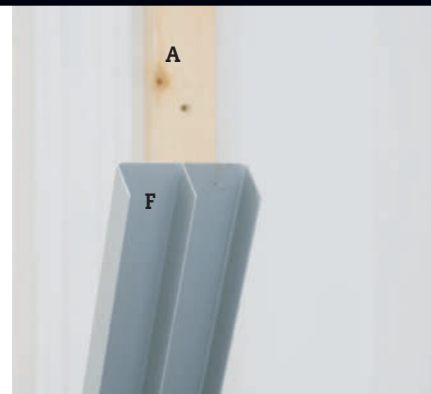


TARVIKKEET

Melamiinilevyjen sahaaminen. Melamiinilevyjen kovilla päällipinnoilla on taipumus liukua alta pois, kun niitä sahaa. Tämän voi estää asettamalla maalari-teippiä sahauskohtaan. Teippi on myöhemmin helppo poistaa.



1 Asenna sivuille rimat (A) ja varmista, että ne tulevat täysin pystysuoraan, muussa tapauksessa ovet eivät sulkeudu myöhemmin. Mittaa tämän jälkeen rimasta 20 mm ulos päin, ja merkitse ylähyllyn yläkiskon paikka. Näin ovilla on tilaa.



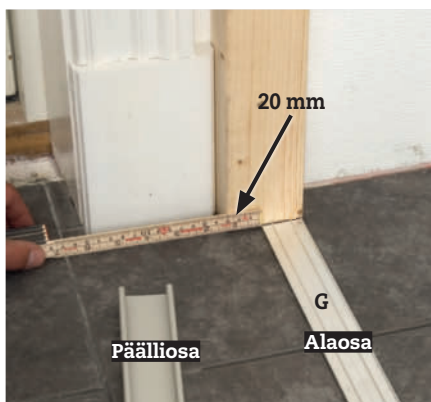
2 Sahaa yläkisko (F). Tähän asennussarjaan sisältyy tuplakisko. Sen voi sahata mittaan rautasahalla ennen sen asentamista.



3 Aseta kiskon taakse kaksipuolista vaahtomuoviteippiä. Kiskon voi hyvin kiinnittää ruuveilla, mutta vahva teippi on helpompi keino. Kiskon ei tarvitse kantatella mitään, joten ratkaisu toimii hyvin.



4 Kiinnitä yläkisko. Poista teipin suojamuovi ja paina kisko kiinni merkintöjen mukaan. Ole huolellinen, sillä teippi tarttuu kiinni saman tien.



5 Mittaa 20 mm sisään päin ja merkitse alakiskon paikka. Se koostuu alaosasta, joka kiinnitetään lattiaan kaksipuolisella vaahtomuoviteipillä, ja päällysosasta, joka napsautetaan alaosan päälle.



6 Napsauta alakiskon päällysosa paikalleen. Nyt voi asentaa oviin rullat, jotta ovet voivat liukua.

Ovien vuoro

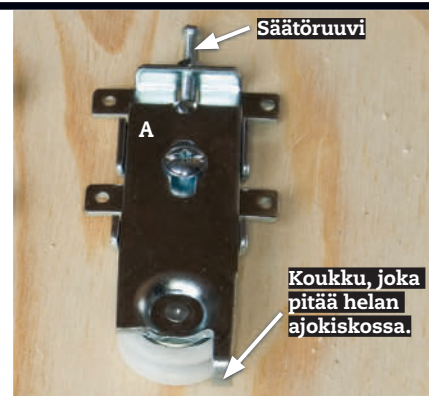
Kun kiskot ovat paikallaan, ovet rakennetaan tavallisesta vanerista, joka koristetaan leveällä reunalistalla. Voit rakentaa myös oikeita ovipeilejä ohuista levyistä, jotka voi maalata täyskiiltäviksi.

Kaikki helat kiinnitetään poraohjaimen avulla, jotta virheitä ei synny. Ovet maalataan ennen kuin ne verhoillaan kankaalla, jotta puukuvio ei paista kankaan läpi. Näin vältetään myös oksakohtien läpitulo.

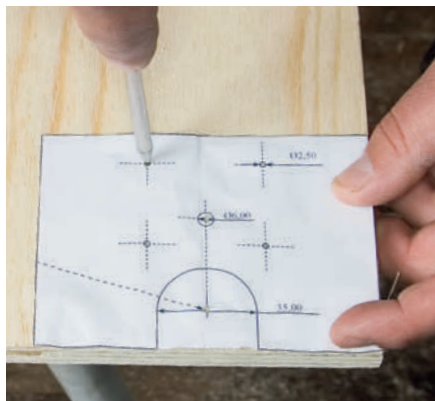


1 Sahaa ensin kaksi ovilevyä.

Ovet työstetään 13 mm:n vanerista, joka sahataan upotussahalla ja ohjainkiskon avulla. Ovilevyt voi sahata myös tavallisella pyörösahalla.



2 Tarkista helat. Jokaiseen oveen kuuluu kaksi helaa rullineen, jotka kulkevat alakiskossa, ja kaksi rullaa, jotka ohjaavat ovea yläkiskossa (ei näy kuvassa).



3 Merkitse oviin, mihin eri helat sijoittuvat. Valmiiseen helanasennussarjaan saisi mielellään sisältyä myös poraohjain.



4 Poraa alarullien paikat. Käytämme 35 mm:n poraa, kuten tuotteen ohjeissa neuvotaan. Esiporaa pienellä poralla ennen kuin käytät suurempaa. Poraa molemmilta puolilta, jotta vaneri ei rispaannu.



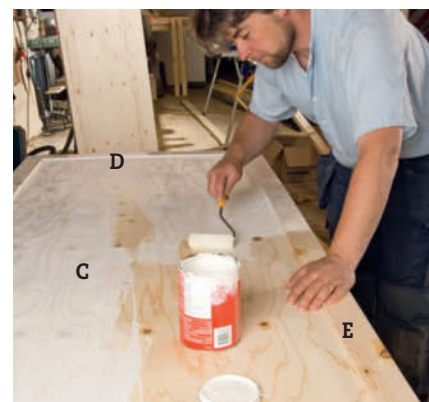
5 Hio leikkauspinnat hiomapaperilla, jotta aukkoon ei jää rullien kulkua estäviä tikkuja. Asenna ylärullat poraohjaimen ohjeistuksen mukaisesti (ei näy kuvassa).



6 Alahelat asennetaan mahdollisimman pitkällä ruuveilla, mutta ne eivät saa mennä ovilevyjen läpi. Irrota ne tämän jälkeen uudestaan – ne asennetaan vasta, kun ovet ovat paikallaan. Kiinnitä ylähelat.



7 Korista ovet kehyksillä. Vanerilevyt eivät ole kovin kauniita, joten tee niille listoista kehykset. Alhaalla kehykset yltävät 15 mm reunan yli, jotta ne peittävät alakiskon. Liimaa kehykset puuliimalla.



8 Levyt pohjustetaan ja maalataan, mutta ensin on käsiteltävä kaikki oksakohdat oksalakalla, jotta niistä ei ajan myötä vuoda pihkaa maalin ja kankaan läpi.

Ovien asennus



1 Kiinnitä alahelat ovien taakse, kun olet nostanut ovilevyt paikalleen. Kiinnitä hela kiskoon pienellä koukulla ja kallista sitä ylöspäin ennen kuin ruuvaat sen kiinni oveen.



2 Tarkista, että ovet liikkuvat kevyesti ja säädä niitä tarvittaessa alahelojen säätöruuvista.



3 Tapetoi ovipeilit tarvittaessa. Me kiinnitimme kankaan sinkiläpistoolilla, mutta kankaan voi myös teipata kiinni tai käyttää peileihin maalia. Lopuksi asennetaan kenkähyllyt tarpeen mukaan.

Voit tarvittaessa piilottaa yläkiskon listan taakse, joka kiinnitetään sivuihin ja liimataan kiinni asennusliimalla.



Piiloon jäänyt eteisen hyödyntämätön kolo muuttui hienoksi kenkäkaapiksi.