

LISÄÄ TILAA:

VAATE- HUONE

Asunto tuntuu isommalta, kun siihen tehdään vaatehuone. Seinät tehdään teräsrangoista, eristetään villalevyillä ja päällystetään kestäväillä kuitukipsilevyillä.

Vaatehuone voi olla ratkaisu pienen asunnon tilaongelmiin. Tässä talossa ison huoneen toiseen päähän rakennetaan väliseinä. Sillä saadaan aikaan vaatehuone, jossa on paljon kaappeja vaatteiden, matkalaukkujen, työkalujen, joulukoristeiden ja muiden tavaroiden säilyttämistä varten.

Väliseinän runko tehdään teräsrangoista. Ne ovat puuhun verrattuna kevyitä, mistä on hyötyä, kun materiaaleja raahataan kolmanteen kerrokseen. Fermacell-kipsilevyt ovat lujia, joten niitä tarvitaan vain yksi kerros kahden tavallisen sijaan. Vaatehuoneeseen tulee muutama sentti lisää tilaa, kun levyjä asennetaan vain yksi kerros. □



Ennen asunnossa oli vain kaksi huonetta. Nyt kolmen neliön alue huoneesta on muutettu varastoksi ja vaatehuoneeksi.



Teräsrunkoinen seinä puuvahvistuksella

Teräsrangat on helppo leikata sopivan pituisiksi peltisaksilla ja puristaa yhteen pihdeillä. Niiden alapuolelle asennetaan vaahtomuovikaistale äänenvaimennusta varten. Oviaukon reunoilla teräsrangat pitää vahvistaa puutolpilla, jotta karmit voi kiinnittää tukevasti ja väliseinätolpat kestävät oven painon. Mittaa ja asenna kiskot huolellisesti, jotta väliseinästä tulee suora.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Rakentaminen vaatii kokemusta, mutta se ei ole vaikeaa.



HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Noin 3–4 päivää.



HINTA

Noin 200 euroa



MATERIAALIT

- Kipsilevyjä, 12,5x900x1200 mm
- Teräsrankoja, 70x3000 mm
- Kertopuuta, 39x66 mm
- Eristettä ja lasikuitukangasta
- Tartuntapohjustetta
- Tasoitetta, maalia ja nautoja
- Kierrätetty ovi ja karmit
- Kipsilevy-, puu- ja runkoruuveja



ERIKOISTYÖKALUT

- Peltisaksat • Rankapihdit

1. Mittaa väliseinän paikka. Tämä seinä rakennetaan metrin päähän samansuuntaisesta seinästä. Vaatehuoneesta tulee kapea, mutta sitä mahtuu silti käyttämään. Leikkaa teräsrangat sopivan pituisiksi peltisaksilla ja ruuvaa alaranka kiinni lattiaan.

2. Asenna yläranka täsmälleen samaan linjaan alarangan kanssa. Ylärankan paikka on helppo katsoa ristilinjaserilä, mutta voit käyttää myös vatupassia ja väliseinärankaa. Pane ranka alakiskon päälle ja aseta vatupassi sen jatkoksi.

3. Leikkaa pystykiskot sopivan pituisiksi ja kiinnitä ne kattoon ja lattiaan asennettujen kiskojen väliin. Kiskot on helpointa koota puristamalla ne tiukasti yhteen pihdeillä kulmista. Voit myös ruuvata ne paikoilleen.

4. Tarkista pystykiskojen välinen etäisyys. Tässä tapauksessa se on 60 cm, mikä vastaa puolta kipsilevyn leveyttä. Näin kipsilevyjä asennettaessa on helppo kohdistaa ne oikein ja välttyä liian monilta leikkauksilta.





1



2



3

Äänieristetty väliseinä

Väliseinässä on kuitukipsilevyt molemmiin puolin. Ne ovat niin lujia, että niitä tarvitaan vain yksi kerros. Kuitukipsi on niin kestävä, että siihen voi kiinnittää 30 kiloa painavia esineitä tavallisella ruuvilla. Väliseinä kannattaa eristää mineraalivillalla, jotta ääni ei kantaudu seinän läpi huoneesta toiseen.

1. Levyt asennetaan vaakasuuntaan,

jotta ne voi kiinnittää tolppiin. Nosta kipsilevy 5–7 millia irti lattiasta, jotta saat tehtyä äänieristuksen sen alle. Jätä sama etäisyys sivuseinien ja katon rajaan ja saumaa raot lopuksi.

2. Asenna ruuvit 25 sentin välein.

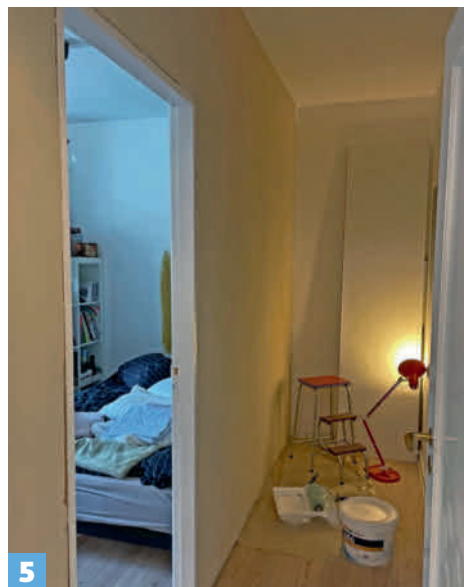
3. Vahvista oviaukon reunat puutolpilla, jotta voit ruuvata välioven karmin kiinni. Pelkät teräsrangat eivät kestä oven painoa.

4. Leikkaa villalevyt siten, että ne sopivat runkotolppien väliin. Asenna aluksi kaikki toisen puolen kipsilevyt ja paina eristeet niitä vasten. Sen jälkeen voit asentaa kipsilevyt toiselle puolelle.

5. Levitä tasoitetta kipsilevyjen saumoihin ja ruuvinreikiin, ja vahvista saumat kartonkinauhalla. Kun seinä on tasoitettu ja hiottu, voit pinnoittaa levyn lasikuitukankaalla.



4



5



1



2



3

Peitelistat ja maalaaminen

Vaatehuoneeseen asennettava ovi löytyi asunnon lähellä olevalta roskalavalta. Ovi sopii täydellisesti vaatehuoneeseen, sillä se on samantyylinen kuin asunnon muutkin ovet. Saranat piti kuitenkin vaihtaa, sillä ovi on oikeakätinen ja avautuu huoneeseen päin. Oven ympärille asennetaan uudet peitelistat. Myös vaatehuoneen kaapit ja hyllyt ovat uusia.

1. Kiinnitä karmi paikalleen ja kiinnitä vastarauta lukkoa vastapäätä olevaan karmiin. Asenna karmi tarkasti suoraan, jotta ovi avautuu ja sulkeutuu helposti.

2. Mittaa oven ympärille tulevat listat. Ne sahataan 45 asteen kulmassa. Listat asennetaan vasta siinä vaiheessa, kun seinät on maalattu.

3. Sen jälkeen seinä maalataan ja peitelistat asennetaan paikoilleen. Ne kiinnitetään pienillä viimeistelynauloilla. Listoista tulee siistin näköiset, kun reiät tasoitetaan umpeen ja irvistävät saumat peitetään tasoitteella.

4. Vaatehuoneen toisella sivulla ja taka-seinällä on hyllyt. Huone on niin kapea, että vain toisella sivuseinällä on tilaa hyllyille. Koko seinä on kuitenkin otettu hyötykäyttöön lattiasta kattoon asti, joten uudessa vaatehuoneessa on paljon säilytystilaa.



4