

PEITÄ OVI 7 VUODEN AJAKSI...

...tai kahdeksi tai 15 vuodeksi. Peittämisen idea on, ettei ovi katoa ikuisiksi ajoiksi. Voit peittää oven siksi aikaa, kun perheessä tarvitaan ylimääräistä makuu- tai työhuonetta. **Voit ottaa oven taas helposti käyttöön, kun tilanne muuttuu.**

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Suurin haaste on mitata ja sahata levyt tarkasti, sillä oviaukot ovat harvoin täysin suorakulmaisia. Loppu sujuu helposti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

1 päivän.



HINTA

Noin 150 euroa.



MATERIAALIT

- 12 mm MDF-levyjä oviaukon peittämiseen molemmilta puolilta
- 42x66 mm tai vastaavia rimoja, noin 18 metriä
- 4x70 mm ruuveja
- 1,2x30 mm nauloja
- Eristettä (tässä 70 mm paksua villaa)
- Tasoitetta
- Akryylitasoitemassaa
- Maalia



ERIKOISTYÖKALUT

- Upotussaha tai käsisirkkeli ja ohjainkisko
- Viimeistelynaulain

MDF-levyt ovat tukevia ja helppoja käyttää.

Tee runko

Oviaukon molemmille puolille pitää asentaa tukevat rimat levyjen alustaksi. Asenna rimat niin, että levyt tulevat lähelle seinän tasoa.

Peitelistat jäävät näkyviin.

Oviaukko täytetään villalevyillä, jotta ääni ei kantaudu huoneesta toiseen.

Keskitolppa (C) asennetaan selkeyden vuoksi 40 sentin päähän toisesta reunasta eikä aivan oviaukon keskelle.



1 Mittaa oviaukon leveys ylhäältä ja alhaalta. Mittaa toiselta puolelta ja piirrä merkki 40 sentin kohdalle. Mittaa etäisyys merkkiin toiselta puolelta. Saat leveysmitan nopeasti, kun lasket mitat yhteen.



2 Piirrä merkki 16 milliiä karmin reunan sisäpuolelle rimaa varten. Levy on 12 milliiä paksu, ja se asennetaan hieman karmin sisäpuolelle, koska levyä on vaikea saada tarkasti aivan seinän tasolle.



3 Ruuvaa lyhyet rimanpätkät (A) kiinni yläkarmiin ja lattiaan merkkien mukaan. Kiinnitä molemmat rimat kolmella 4x70 millin ruuvilla.



4 Ruuvaa nyt pitkät rimat (B) kiinni karmiin neljällä 4x70 millin ruuvilla. Rimat on sahattu tarkasti oikean pituiseksi.



5 Ruuvaa keskitolppa (C) kiinni ylärimaan (A) 40 sentin päähän toisesta reunasta. Asenna kaksi ruuvia viistosti toiselta puolelta ja yksi ruuvi viistosti vastapuolelta. Säädä rima tarkasti pystysuoraan ja ruuvaa se kiinni alarimaan (A) – jälleen kolmella vinoon asennetulla ruuvilla.

Sahaa levyt

Seuraavaksi on aika mitata MDF-levyt, jotka asennetaan oviaukon päälle. Jos sahaat levyn suorassa kulmassa, se ei yleensä sovi oviaukkoon tarkasti. Mittaamisessa pitää olla tarkkana, jotta levyt sopivat aukkoon mahdollisimman hyvin. Pienet raot voi paikata saumamassalla.

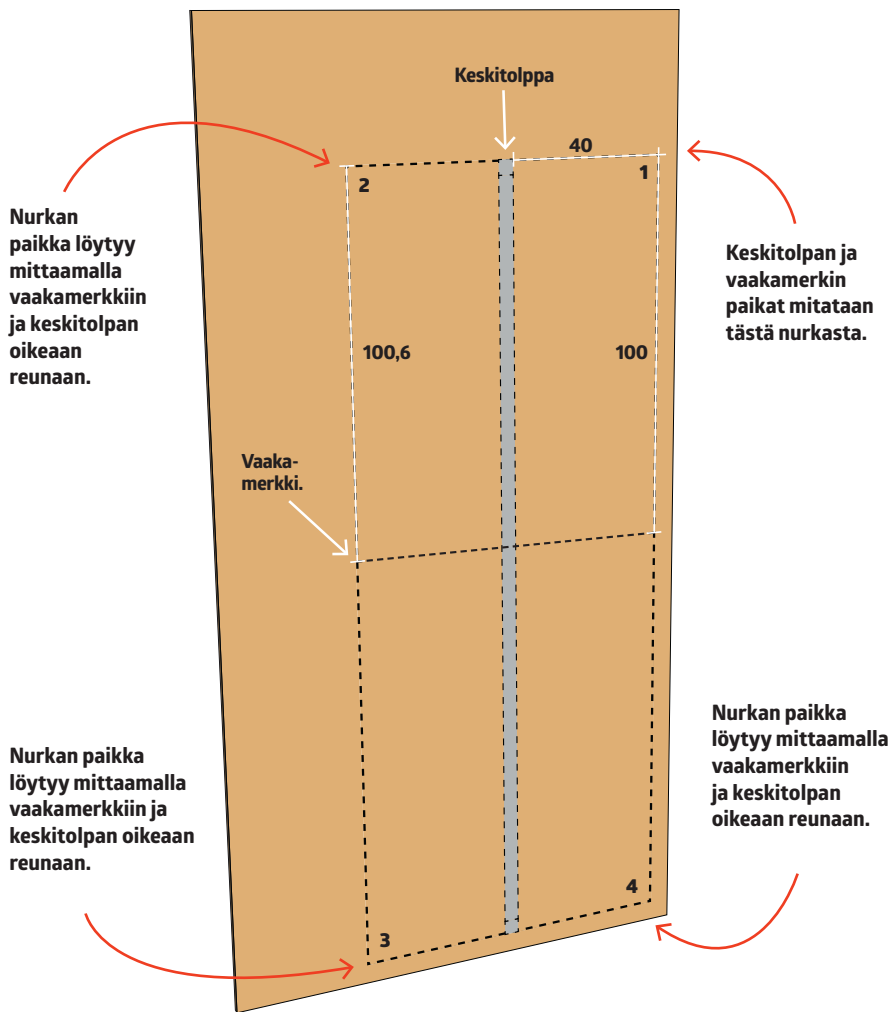
Tässä vaiheessa tarvitaan keskitolppaa, joka asennettiin aiemmin 40 sentin päähän toisesta pystykarmista.



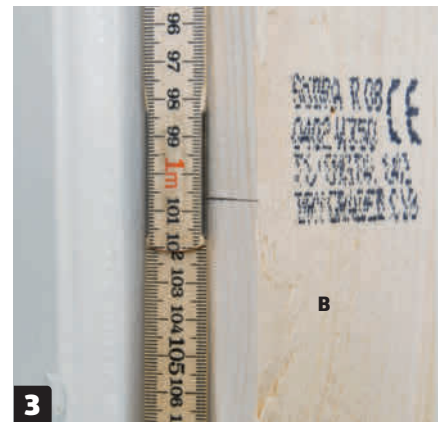
Tee merkki 100 sentin päähän toisen riman (B) ylänurkasta. Tee merkki myös toiseen rimaan (B) samalle korkeudelle vatupassin avulla.



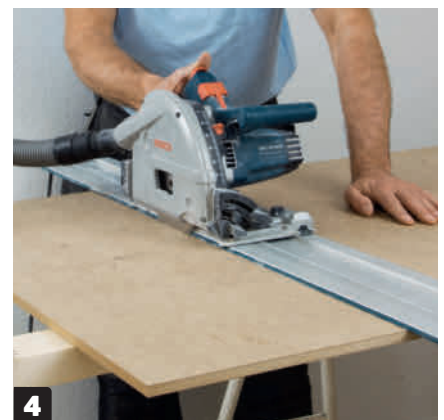
Mittaa ja tee nyt nurkkamerkki toiselle puolelle.



Piirrä oviaukko MDF-levyyn. Käytä apuna kahta peruspistettä, jotka ovat keskitolpan ja vaakamerkkien kohdalla. Linjat (tolppa ja merkit) on merkitty oviaukon oikean yläkulman (1) mukaan. Muiden kulmien paikat (2, 3 ja 4) löytyvät mittaamalla linjoista. Aukko piirretään noin viiden sentin päähän levyn reunoista, jotta kaikista reunoista voi sahata aukon muotoiset.



Vaakamerkki näyttää, että karmi on 6 millia vino. Se pitää ottaa huomioon levyn sahaamisessa.

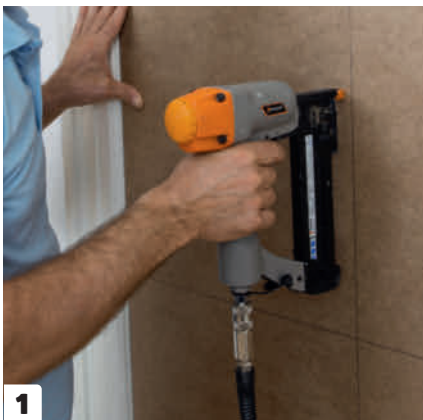


Sahaa levy upotussahalla tai käsisirkkelillä. Sahaa merkkiviivan oikealta puolelta, jotta levystä tulee tarkasti oikean kokoinen. Jätä joka puolelle pari millia tilaa saumaa varten.

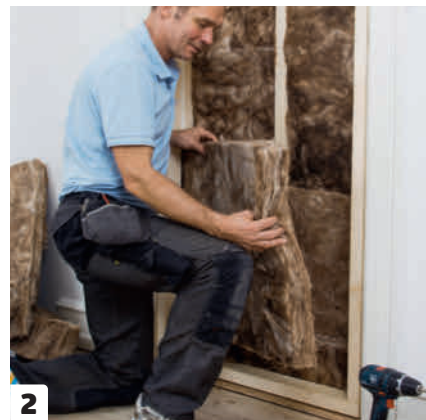
Peitä oviaukko

Aluksi MDF-levy asennetaan oviaukon toiselle puolelle. Sen jälkeen oviaukko täytetään eristeellä ja peitetään myös toiselta puolelta.

Tässä levyt naulataan kiinni runkoon viimeistelynaulaimella. Se on nopein ja helpoin tapa, ja pienet naulanreiät on helppo tasoittaa umpeen. Voit käyttää myös vasaraa ja käsinauloja tai asentaa levyt ruuveilla, joiden kannat jäävät pinnan alle.



1 Asenna levy runkoon 1,2x30 millin nautoilla ja viimeistelynaulaimella. Asenna levyt 25 sentin välein.

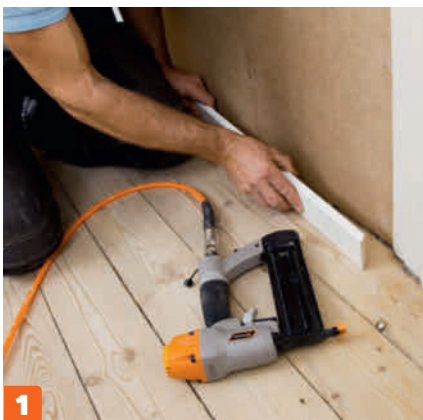


2 Asenna eristeet oviaukkoon. Niiden pitää pysyä paikoillaan, mutta niitä ei saa sulloa liian tiukasti. Asenna myös MDF-levy toiselle puolelle.

Viimeistely

Oviaukko ei katoa peittämällä kokonaan silmistä, sillä listat paljastavat sen paikan. Aukko ei kuitenkaan pistä silmään niin pahasti, jos sen alareunaan asennetaan jalkalista ja levyt maalataan samalla värillä kuin viereinen seinä. Toinen vaihtoehto on maalata aukko tehostevärillä – se on makuasia.

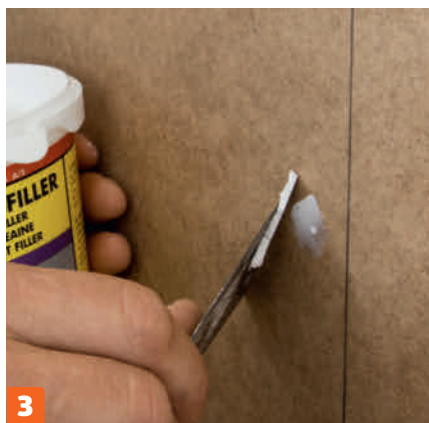
Saunaa levyn reunat hyvällä akryylimassalla. Se tekee levystä siistin näköisen ja vaimentaa ääntä, sillä ääni kantautuu tehokkaasti pientenkin rakojen läpi.



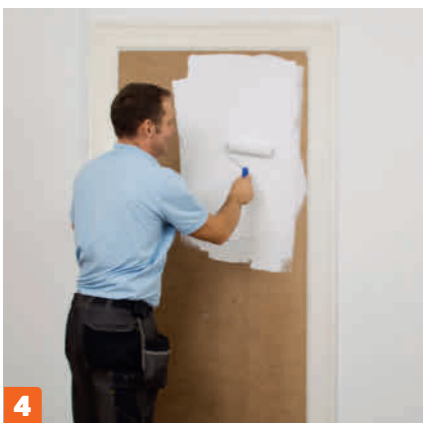
1 Asenna jalkalistat oviaukon molemmille puolille. Naulaa tai ruuvaa lista kiinni noin 20 sentin välein. Tässä käytetään valmiiksi maalattua listaa. Tasoita naulanreiät umpeen ja maalaa lista toiseen kertaan.



2 Tiivistä kaikki saumat akryylimassalla. Se viimeistelee reunat siististi ja eristää ääntä tehokkaasti. Ääni löytää tiensä kaikkien rakojen läpi.



3 Peitä naulanreiät tasoitteella. Tässä käytetään nopeasti kuivuvaa, valmista massaa, jonka päälle voi maalata nopeasti.



4 Maalaa levyt, kun olet tasoittanut kaikki reiät. Maalaa levyt kahteen kolmeen kertaan. MDF-levy on sileä, joten lyhytkarvainen tela sopii sille parhaiten.



Oviaukko on peitetty, mutta peitelistat on jätetty paikoilleen.