

HERRASVÄEN PANEELIT

Kalanruotoparketti, kipsistukot ja koristeelliset puolipaneelit tuntuvat herraskaisilta menneen maailman jäänteiltä. Vanhojen loistohuviloiden henkeä on vaikea siirtää nykytaloihin. **Isot puolipaneelit ovat kuitenkin suora oikotie yläluokkaan.**

Paneelien ylälistat liimataan seinään asennusliimalla.

Isojen puolipaneelien tekeminen vaatii huolellista valmistelua ja millintarkkaa mittaamista, mutta lopputulos näyttää todella tyylikkäältä.



VAIKEUSASTE

Paneelin asentaminen sujuu nopeasti, kun laadit selvät suunnitelmat.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Pari päivää.



HINTA

Noin 45 euroa / metri maali mukaan lukien.



MATERIAALIT

- 10 mm MDF-levyä (A + C)
- 9x56 mm molemmin puolin kaarevaa listaa (B)
- 21x36 mm koristelistaa (D)
- Asennusliimaa
- Puuliimaa
- Akryyli- ja silikoniliimaa
- 20 mm viimeistelynauloja



ERIKOISTYÖKALUT

- Viimeistelynaulain
- Katkaisu- ja jiirisirkkeli
- Yläjyrsin
- Saumauskumeja



Käytä katkaisu- ja jiirisirkkeliä listojen sahaamiseen.



Pistorasiat ovat hankalia. Saha listat rasioiden mukaan ja täytä raot massalla.



Voit koota paneelit työpöydällä ja asentaa ne seinään kokonaisina.



Mittaa tarkasti, jotta listat ovat joka paikassa yhtä kaukana toisistaan.



Muista tehdä patterinsuojaan termostaatin mentävä reikä.



Tee projektista perusteellinen suunnitelma ja mahdollisimman tarkka piirros.



Paneelien ylä- ja alalistat ovat osa patterinsuojasta.

Katso, miten rakennat paneelit

Sovita taustalevyt

MDF-levyt sopivat täydellisesti isojen paneelien rakentamiseen. Levyt on helppo sahata ja maalata, ja ne säilyttävät muotonsa hyvin. Valo heijastuu hienosti niiden pinnasta.

Vanhan jalkalistan päälle asennettava taustalevy kiinnitetään asennusliimalla. Ruuveja tarvitaan vain halkeamien kohdalla.



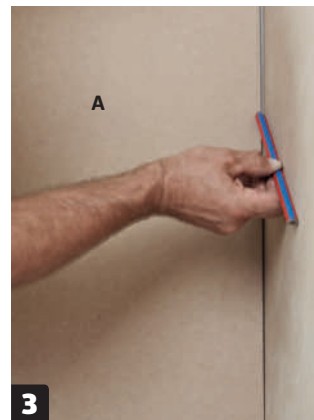
1 Mittaa taustalevyt (A).

Sahaa levyt yksi kerrallaan. Työ kannattaa aloittaa nurkasta.



2 Veistä levyn takanurkka pois.

Vanhojen talojen nurkat ovat lähes aina hieman pyöreitä, joten levyjen takanurkat kannattaa veistää pois.



3 Oikaise toisen seinän levy (A).

Seinät ovat harvoin aivan suoria. Piirrä sahauskulma ensimmäisen seinän levyä vasten.

Asenna kehykset

Paneelien kehykset rakennetaan 56 millia leveästä, kahteen suuntaan kaartuvasta listasta. **Listat liitetään toisiinsa 45 asteen kulmassa.** Kehysten keskelle asennetaan "peileiksi" pienet levynkappaleet.

Mittaa seinät huolellisesti ja laske, minkä kokoiset kehykset sopivat joka paikkaan.



1 Sahaa listat 45 asteen

kulmassa. Näiden paneelien pystylistat ovat 57 senttiä pitkiä ja vaakalistat 72-senttisiä.



Piirrä jokaiseen seinään kaksi linjaa. Mittaa kehysten paikat ja piirrä seinään kaksi viivaa. Piirrä pystyviiva oikeaan nurkkaan ja vaakaviiva 13 senttiä levyn (A) yläreunasta. Asenna loput listat kahden ensimmäisen mukaan.

Liimaa ylälistat ja peilit

On aika asentaa peilit (C) kehysten keskelle. **Peilit tehdään liimaamalla 10 millia paksut levyt taustalevyyn (A).** Peilien reunat ajetaan pois 45 asteen kulmassa.

Reunat voi viistää pois joko kääntämällä sirkkelin terän vinoon tai käyttämällä yläjyrsintä.



Sahaa peilit (C) käsisirkkelillä ohjainkiskon avulla. Suhteuta peilien koko kehyksiin.



Voit jyräsi levyjen reunat yläjyrsimellä 45 asteen terällä. Terässä on kuulalaakeri, joka kulkee levyn reunaa pitkin. Purista kaksi levyä yhteen, jotta kuulalaakeri voi kulkea alemman levyn reunaa pitkin. Tasoita reunat puutäytemassalla.



4

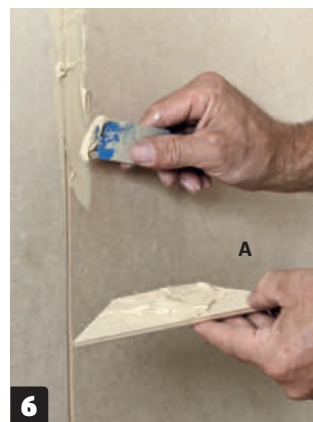
Kiinnitä levyt (A) seinään asennusliimalla. Levitä liima pystysuunnassa, jotta ilma pääsee pois levyn takaa. Merkitse liiman levitysalue seinään, ennen kuin tartut silikonipistooliin.



5

Veistä levyjen pystyreunat.

Jos seinään mahtuu kaksi levyä, tasoita levyjen välinen sauma puutäytemassalla.



6

Tasoita saumat. Kun levyt ovat kiinni seinässä, tasoita saumat puutäytemassalla. Se kuivuu nopeasti, joten pidä kiirettä!



3

Liimaa listat (B) puuliimalla.

Asenna aluksi ylempi vaakalista, sitten pystylistä viivan viereen ja sen jälkeen toinen pystylistä.



4

Kiinnitä jokainen lista (B) yhdellä naulalla. Kun viimeinen vaakalista on paikallaan ja kehyksen osat sopivat täydellisesti yhteen, naulaa kaikki listat kunnolla kiinni muutamalla 20 millin naulalla.

Kiinnitä kaikki listat naulaimella, kun viimeinen lista on paikallaan.



5

Tasoita saumat. Kun kehykset on koottu yhteen, tasoita listat puutäytemassalla.



3

Liimaa ja naulaa peilit (C) taustalevyyn (A). Levitä liimaa peili-levyjen taustaan. Kun levyt ovat paikoillaan, naulaa ne kiinni 20 millin nauloilla.

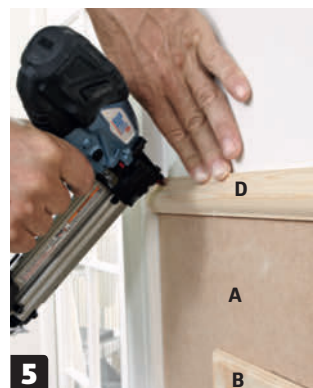
Peililevyt ovat taustalevyjen tähteitä.



4

Veistä ylälistat (D) sopiviksi.

Veistä ylälistan takareunaa pyöreissä nurkissa.



5

Liimaa ja naulaa ylälistat (D) kiinni. Levitä liimaa listaan ja paina se kiinni levyyn (A). Naulaa ylälistat 20 millin nauloilla. Maalaa paneelit.