



Suojaan on kiinnitetty mustaa sääskiverkkoa, jotta patteri peittyy paremmin.

RAKENNA PÖYTÄLEVYSTÄ

Tyylikäs suoja patterille

Onko kodissasi ruma lämpöpatteri, joka hallitsee koko huonetta? **Voit rakentaa patterille siistin suojan helpolla maalarinteippi-tekniikalla.** Voit sahata tarvittavat rimat esimerkiksi ylimääräisestä pöytälevynkappaleesta.



VAIKEUSASTE

Projekti, joka sopii useimmille.
Rakentaminen vaatii huolellista
mittaamista ja tarkkaa sahaamista.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Yhden päivän.



HINTA

Levystä riippuen 40–80 euroa.

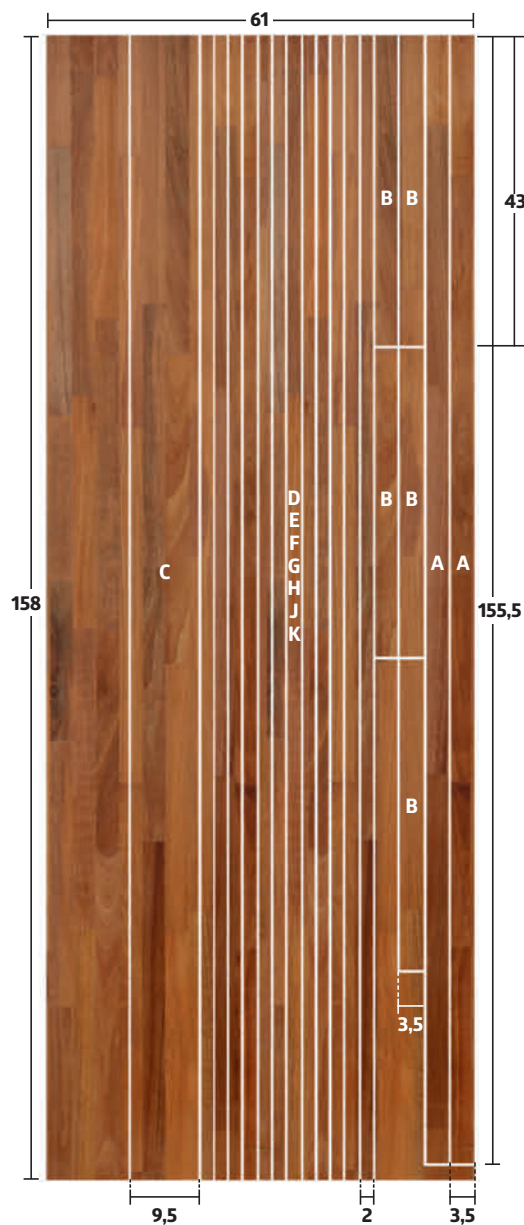
Pöytälevyn sahauskaavio

Tämä patterin suojatehtiin nyatoh-pöytälevyn ylijäämäpalasta. Voit käyttää suojan tekemiseen mitä tahansa sauvaliimattua pöytälevyä.

Levyn voi hyödyntää mahdollisimman hyvin hahmottelemalla osien sahauskaavion sen pintaan.

Puolitoista metriä pitkää levyä sahattavat 20 millia leveät suikaleet muodostavat suojuksen etusäleikön. Elementtien runko-osat ovat 35 millia leveitä ja suojan päälle ruuvattava hylly 95 millia leveä.

Kaavio näyttää, miten rimat, hyllylauta ja rungot sahataan levystä. Mitat ovat sentseissä.



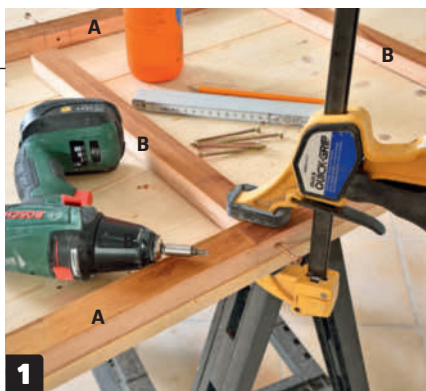
**Fiksu
kasaus-
tekniikka!**

Loppu-
tulos näyttää
parhaalta, kun
rimat sahataan
pöytäsiirkeli-
illä.

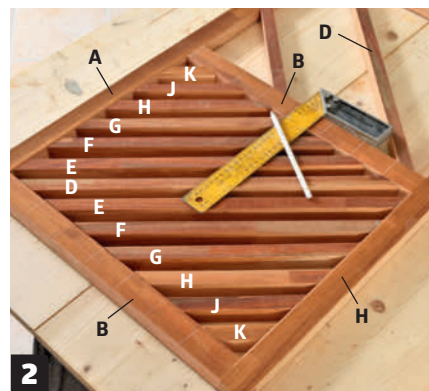
Kalanruoto-
kuvion tekemiseen
tarvitaan 45 asteen
kulmassa sahattuja rimoja.
Rimat on helppo katkaista
tarkasti katkaisu- ja jiiri-
siirkelillä. D-rima pitää
sahata hieman eri
tavalla kuin muut
osat.

Kokoa runko

Suojan rakentaminen aloitetaan 7-osaisen rungon kokoamisesta. Tee elementtien runkojen osista 35 millia leveät. Muista porata reiät valmiiksi, jotta osat eivät halkea ruuvattaessa.



1 Pidä rimat aloillaan puristimilla, jotta osat on helppo ruuvata kiinni toisiinsa ja kohdistaa tarkasti samalle tasolle. Muista porata ruuvireiät valmiiksi.

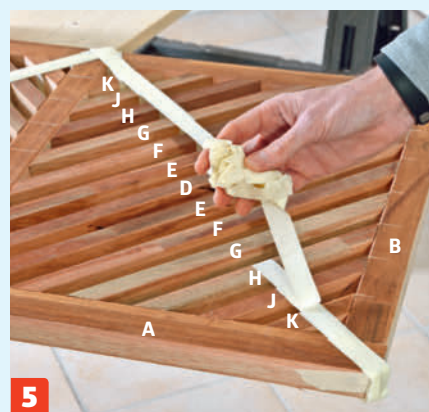


2 Asettele rimat rungon sisään ja merkitse niiden paikat. Rimojen välinen etäisyys on sama kuin niiden paksuus. Käytä ensimmäistä osaa muiden sapluunana.

Liimaa rimat kiinni runkoon

Seuraavaksi rimat liimataan kiinni runkoon. Sen voi tehdä helposti kiertämällä maalarinteippiä jokaisen riman ympärille. Siten rimat pysyvät paikallaan sen aikaa, kun liima kuivuu.

Fiksu kasaustekniikka!



1 Levitä puuliimaa riman päihin ja aseta rima paikalleen. **2** Vedä teippi rungon nurkasta riman ympäri. **3** Rima pysyy nyt varmasti paikallaan. Levitä liimaa seuraavan riman päihin. Aseta rima paikalleen ja pyöritä teippi sen ympäri. **4** Jatka samaan tapaan, kunnes kaikki rimat ovat paikoillaan. **5** Irrota teippi, kun liima on kuivunut. Hio koko suoja lopuksi huolellisesti tasohiomakoneella.

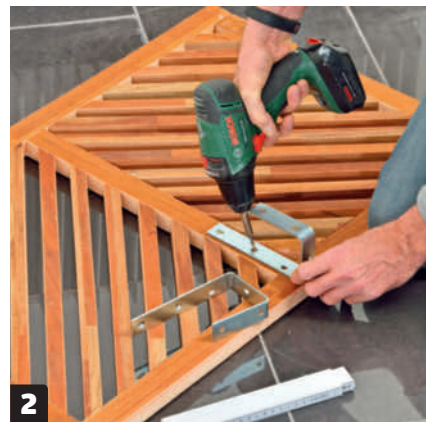
Kiinnitä kulma- raudat ja suoja

Suoja ripustetaan patterin eteen parin kulmaraudan avulla. Mittaa, kuinka pitkiä kulmarautojen pitää olla, jotta ne yltyvät patterin ylitse.



1 Kiinnitä kulmarauta ruuvipenkkiin.

Taivuta sitä niin, että se sopii patterin päälle. Taivuta toinen rauta samalla tavalla.



2 Ruuvaa kulmaraudat suojan taakse

4x20 millin ruuveilla. Kiinnitä raudat toiseksi reunimmaisten pystypuiden kohdalle.

Kulma-
raudat
kiinnitetään
patterin
lähelle.



3 Kulmaraudat pitävät suojan paikallaan.

Suoja ei paina rautoja seinän sisään.

Suojan
voi nyt
kiinnittää
patterin
eteen.



4 Sahaa hyllylauta suojan päälle.

Laudan reuna saa ulottua noin sentin suojan yli.



5 Kiinnitä hylly taivutettuihin kulma-

rautoihin. Ruuvaa hyllyn päihin kulma-
raudat, jotta hylly pysyy kiinni suojassa.

MATERIAALIT

26x35 mm pöytälevy:

- 2 rungon vaakaosaa (A) á 155,5 cm
- 5 rungon pystyosaa (B) á 43 cm

26 x 95 mm pöytälevy:

- 1 hyllylauta (C) 158 cm

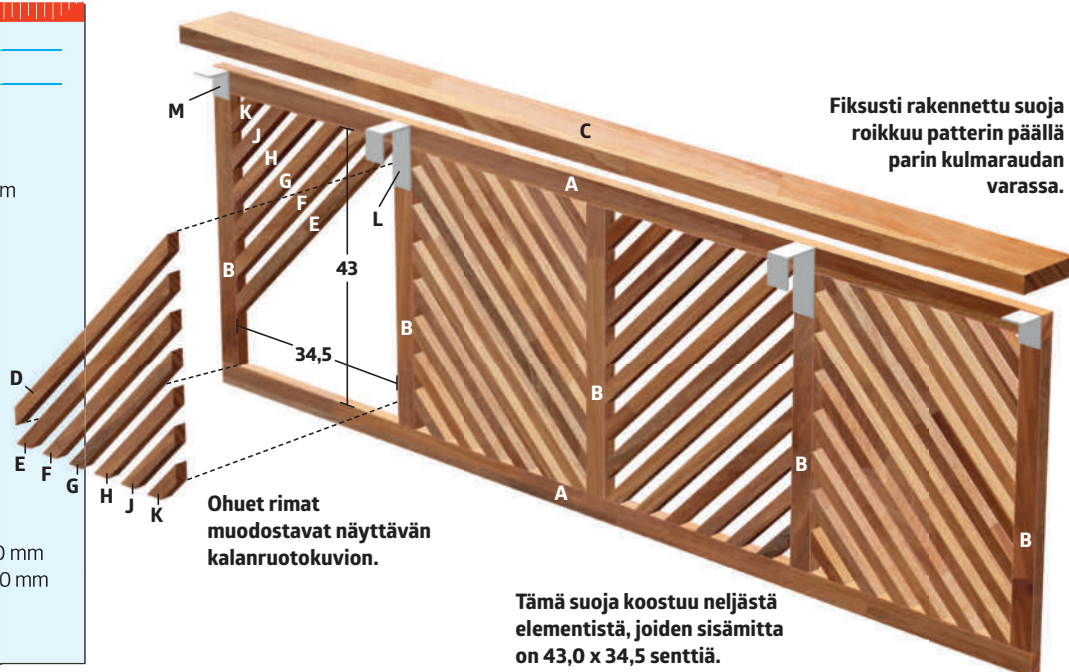
26 x 20 mm pöytälevy:

Yhden elementin rimoiksi:

- 1 rima (D) 50,8 cm
- 2 rimaa (E) á 48,8 cm
- 2 rimaa (F) á 40,8 cm
- 2 rimaa (G) á 32,8 cm
- 2 rimaa (H) á 24,8 cm
- 2 rimaa (J) á 16,8 cm
- 2 rimaa (K) á 8,8 cm

Lisäksi:

- 2 kulmarautaa (M), 50x50x50 mm
- 2 kulmarautaa (L), 50x150x150 mm
- 4x20 mm ruuveja
- Puuliimaa ja maalarinteippiä



Fiksusti rakennettu suoja
roikkuu patterin päällä
parin kulmaraudan
varassa.

Tämä suoja koostuu neljästä
elementistä, joiden sisämitta
on 43,0 x 34,5 senttiä.