

Ikkunalaudan vaihtaminen on helppoa, **kun tiedät, miten uusi ikkunalauta mitataan ja säädetään paikalleen.**

Näytämme tässä jutussa, mitä sinun pitää tehdä.

Täydellinen ikkunalauta

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Ikkunalaudan vaihtaminen ei ole vaikeaa, kun mittaat ja asennat uuden ikkunalaudan huolellisesti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

4–6 tuntia.



HINTA

50–70 euroa ikkunalaudasta riippuen.



MATERIAALIT

- Ikkunalauta (tässä 26 mm paksu)
- Listoja, esim. 15x21 mm
- Välikapuloita (esim. muoviliuskoja)
- Puuliimaa
- Ruuveja, 4x40 mm
- Mineraalivillaa
- Maalattavaa saumamassaa

Irrota vanha ikkunalauta

Voit säästää paljon aikaa ja vaivaa, jos purat vanhan ikkunalaudan pois varovasti. Hyvällä tuurilla kipsilevyt ja tapetti pysyvät siistin näköisinä, etkä joudu tasoittamaan ja maalaamaan niitä uusiksi.

Jos ikkuna-aukon reunoilla olevat kipsilevyt menevät rikki, voit joutua vaihtamaan ne kokonaan.



1

Sahaa reunat irti. Ikkunalauta menee usein kipsilevyjen alle. Sahaa levyn reunat irti, jotta ne eivät mene rikki.



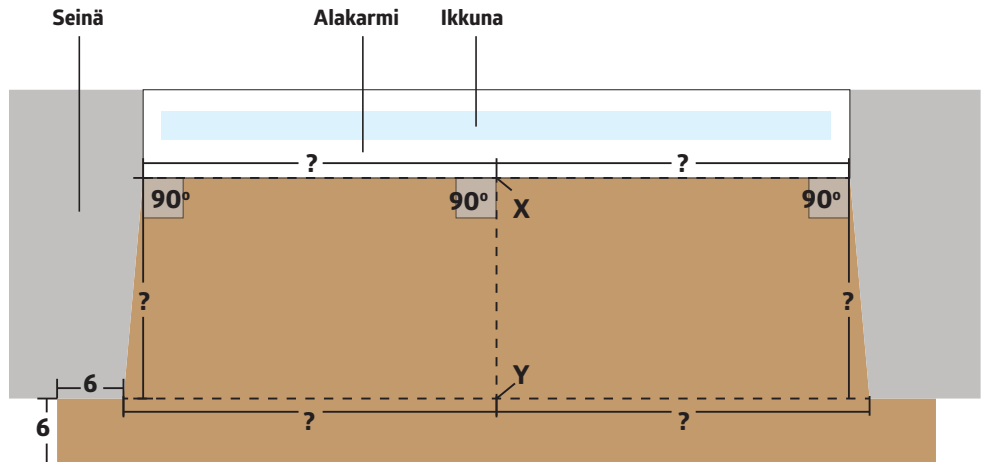
2

Sahaa vanha ikkunalauta pienemmiksi paloiksi, jos se ei irtoa kokonaisena. Sahaa lauta poikki viistossa kulmassa pistosahalla tai monitoimityökalulla.

Mittaa ja sahaa ikkunalauta

Uuden ikkunalaudan mittaamisessa kannattaa lähteä suosiolla siitä, että kaikki kulmat ovat vinoja. Aloita mittaaminen ikkunan vieressä olevasta nollapisteestä (X).

Päätä aluksi, kuinka pitkälle reunojen yli uusi ikkunalauta ylittää. Tämä ikkunalauta ulottuu 6 senttiä sekä etureunan että sivujen yli.



Ota kaikki mitat piirustuksen mukaan.

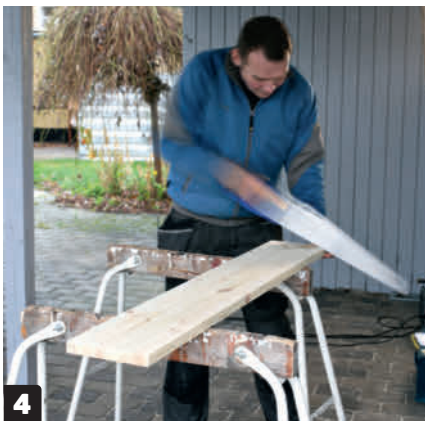
Tee aluksi merkki ikkunan alakarmin (X) keskelle. Piirrä merkki seinään (Y) samalle kohdalle suorakulman avulla. Kaikki mitat otetaan näistä pisteistä.



Sahaa levy sopivan syvyyseksi. Muista ottaa huomioon etureuna. Levy on helpointa sahata upotussahalla ja ohjainkiskolla, mutta voit käyttää myös käsisirkkiä ja suoraa lautaa.



Piirrä mitat uuteen ikkunalautaan ja piirrä sahauslinjat. Merkitse aluksi X ja vedä siitä kohtisuora viiva levyn poikki pisteeseen Y. Mittaa loput viivat näistä pisteistä.



Sahaa ikkunalauta sopivan pituiseksi.

Sahaa näkyviin jäävät levyn päät pienihampaisella pistosahalla.



Sahaa reunat. Sahaa lovet alapuolelta, jotta pistosahan terä ei revi levyn pintaa.

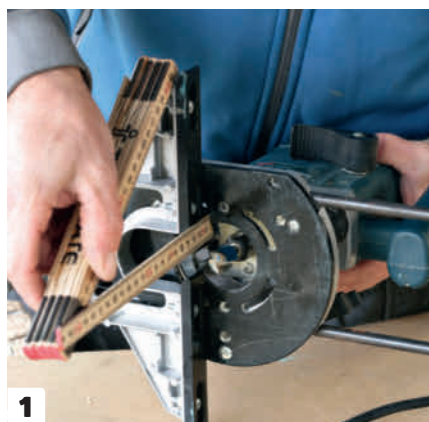
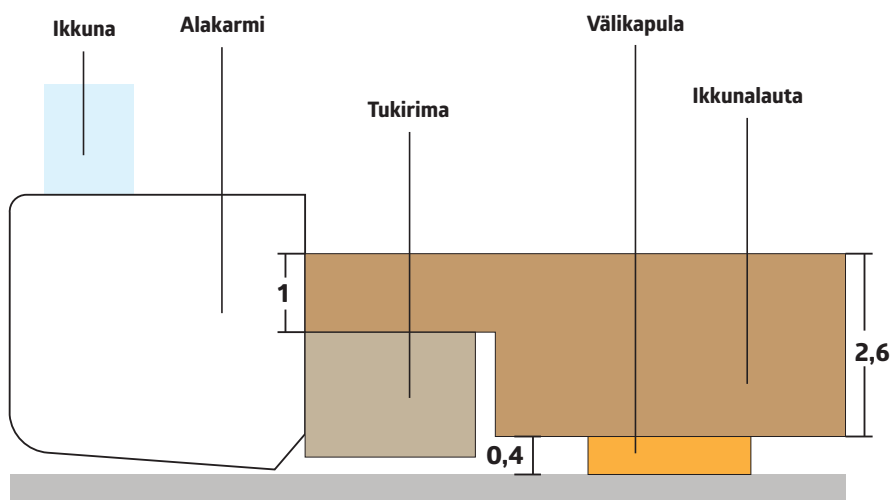


Pyöristä kevyesti kaikki näkyviin jäävät reunat. Käytä hienoa, koon 120 hiomapaperia. Terävät reunat menevät helposti rikki, ja niitä on vaikea maalata.

Jyrsi huullos ja asenna tukirima

Ikkunalauda on yleensä niin paksu, ettei se mahdu ikkunan alakarmiin olevaan uraan. Siksi ikkunalaudan takareuna pitää tukea karmiin tukiriman avulla.

Ikkunalaudan takareunaan jyrsitään huullos tukirimaa varten. Takareunan paksuus on jyrsimisen jälkeen 10 millia.



Asenna yläjyrsimeen 12 millin urajyrsin.

Säädä syvyys niin, että levyn takareunasta tulee 10 millia paksu. Säädä sivuohjain niin, että urasta tulee 20–25 millia leveä.



Tee aluksi koelovi ja tarkista, että reunasta tulee 10 millin paksuinen. Muista irrottaa yläjyrsimen virtajohto pistorasiasta aina, kun säädät konetta.



Jyrsi huullos parissa otteessa ja säädä terää koko ajan syvemmälle. Siten terä tekee mahdollisimman tasaista jälkeä.



Merkitse tukiriman paikka alakarmiin.

Ikkunalaudasta tulee vaakasuora, joten sen paikka on helppo mitata ikkunasta suora-kulmalla. Jätä laudan alapuolelle 4 millia säätövaraa.



Pane tukirima valmiiksi. Tarkista, että rima mahtuu paikalleen. Poraa valmiit reiät 4 millin ruuveille sentin päähän yläreunasta 30 sentin välein ja levitä rimaa taakse liimaa.



Ruuvaa tukirima kiinni alakarmiin

4x50 millin ruuveilla. Riman ruuvaaminen onnistuu valmiiksi porattujen reikien ansiosta, vaikka konetta on yleensä pakko pitää viinossa.

Asenna uusi ikkunalauta

Ikkunalaudassa ei saa näkyä ruuvinkantoja, joten se kiinnitetään seinään ja tukirimaan liimalla ja saumamassalla.

Tukirima asennettiin niin, että ikkunalaudan ja seinän väliin mahtuu saumamassaa. Se liimaa laudan kiinni seinään.



1 **Eristä ikkunalaudan alapuoli.** Harjaa ja imuroi perusteellisesti, jotta saumamassa tarttuu kunnolla kiinni.



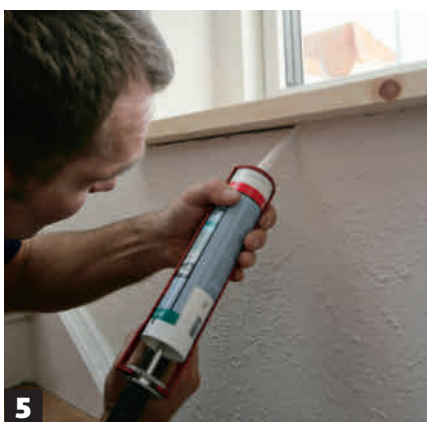
2 **Levitä liimaa tukiriman päälle.** Jos ikkunalaudan lähellä on vesihana, tiivistä laudan takareunan ja ikkunan välinen sauma silikonilla.



3 **Ujuta ikkunalauta paikalleen nostamalla sen toista reunaa,** jotta lauta ei riko aukon reunoja. Paina ikkunalauta alas varovasti.



4 **Säädä levy suoraan ja tue se.** Työnnä välikapulat niin pitkälle kuin pystyt, jotta ne eivät jää näkyviin.



5 **Saumaa rako** maalattavalla liimamassalla. Saumaa myös muut raot ja suojaa reunat maalarinteipillä, jotta et sotke paikkoja.



Uusi ikkunalauta on paikallaan. Maalaa saumat varovasti, jotta et joudu maalaamaan koko seinää.