

Uudet otsalaudat päivässä

Otsalautojen vaihtaminen voi tuntua isolta urakalta, mutta näiden ohjeiden avulla siinä on vaikea epäonnistua. **Saat siistin lopputuloksen ja tiiviit liitokset.**



Räystäspellit suojaavat otsalautoja ja johtavat veden katolle.

Lahonneet, rapistuneet ja halkeilleet otsalaudat voivat aiheuttaa ongelmia, jos vesi valuu niiden läpi kattorakenteisiin. Onneksi otsalautojen uusiminen on helpompaa kuin moni luulee.

Laudat ja naulat

Kun kyse on talon katosta, moni soittaa automaattisesti ammattilaisille. Se ei ole väärin, mutta voit säästää paljon rahaa vaihtamalla otsalaudat itse. Siihen tarvitaan vain muutama painekyllästetty lauta ja ruostumattomia ruuveja. Rahaa kuluu noin 40 euroa, ja lopputulos näyttää yhtä hyvältä kuin kirvesmiehen jäljiltä.

Lautojen välisistä saumoista tulee tiiviit ja vedenpitävät, kun niiden päät sahataan toistensa mukaan. Kun uudet laudat ovat paikoillaan, niiden kunnosta ei tarvitse huolehtia moneen vuoteen. □

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Vaikeinta otsalautojen vaihtamisessa on päästä käsiksi niihin – etenkin, jos talossa on yläkerta.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Päivän.



HINTA

Noin 40 euroa.



MATERIAALIT

- 4 kpl 25x125 mm kestupuulautoja
- Ruostumattomia ruuveja

Tee näin

Talot ovat erilaisia, mutta otsalaudat asennetaan yleensä samalla periaatteella. Rakensimme talon päädyltä näyttävän mallin havainnollistamista varten.

Aluksi asennetaan ensimmäinen lauta ja sen jälkeen vastakkainen lauta, joka on 90 asteen kulmassa ensimmäiseen nähden. Kun ensimmäinen sauma on valmis, asennetaan toisen kerroksen laudat samalla periaatteella mutta vähän limittäin.

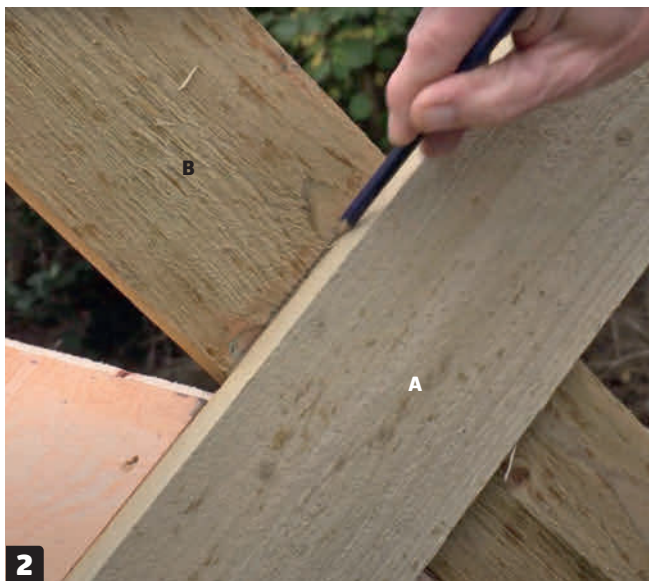
Lopuksi otsalaudat sahataan niin, etteivät ne törrötä ulos rakenteesta.



1

Ruuvaa ensimmäinen lauta (A) kiinni.

Se saa olla 30–40 senttiä ylipitkä, sillä lauta sahataan poikki myöhemmin.



2

Pane toinen lauta (B) ensimmäisen laudan (A) taakse

ja piirrä viiva. Siten saat merkittyä oikean kulman niin, että otsalautojen välisestä saumasta tulee tiivis.



3

Sahaa lauta (B) poikki sirkkelillä.

Voit käyttää myös käsisahaa, mutta sirkkelillä työ sujuu nopeammin ja laudan päästä tulee varmasti suora.



4 Ruuvaa lauta (B) kiinni tiiviisti ensimmäistä lautta (A) vasten. Nyt alempi liitos on tiivis.



5 Kiinnitä kolmas lauta (C) puristimilla limittäin alempien lautojen (A + B) päälle.



6 Limita lautaa (C) niin, että se sopii katon ja räystäspellin korkoon. Tässä tapauksessa lautoja limitettiin 5,5 senttiä. Ruuvaa lauta kiinni yhdellä ruuvilla.



7 Tarkista, että lauta limittyy yhtä paljon joka paikasta, ennen kuin ruuvaat sen kiinni toisesta päästä.



8 Ruuvaa lauta (C) kiinni niin, että se painuu tiivisti alemmaa lautta (B) vasten. Tämäkin lauta saa olla aluksi vähän ylipitkä.

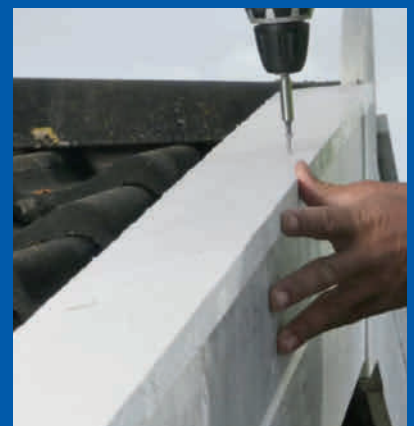
Paljon vaihtoehtoja räystäspelliksi

Otsalaudat ovat alttiina säälle, joten ne kannattaa suojata peitelaudalla. Yläpuolelle asennettava suojus estää sadevettä valumasta otsalautojen taakse ja lahottamasta niitä. Peitelauta lahoaa muutamassa vuodessa, mutta lappeellaan oleva lauta on helpompi vaihtaa kuin syrjällään oleva ja muotoon sahattu otsalauta.

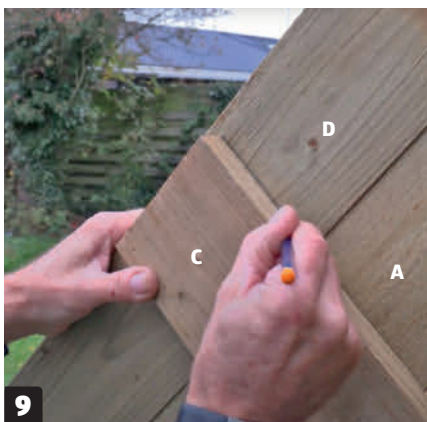
Jos haluat saada otsalaudat kestävämmän vielä pitempään, voit asentaa niiden päälle räystäspellin. Kolmas vaihtoehto on tehdä otsalaudat kuitusementistä.



Alumiinipelti.
Mitat: 2x11x400 cm.
Hinta: noin 15 euroa.



Peitelauta, kestopuuta.
Mitat: 2,5x12,5x420 cm.
Hinta: 6 euroa.



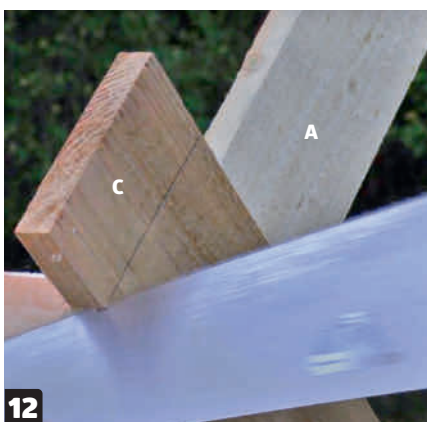
9
Pane neljäs lauta (D) ensimmäisen laudan (A) päälle ja piirrä viiva kolmatta lautaa (C) pitkin. Sahaa lauta (D) poikki oikeassa kulmassa.



10
Ruuvaa lauta (D) kiinni ja limitä sitä saman verran kuin vastakkaisella puolella.



11
Piirrä viivat lautoihin (A ja C) kohtiin, joissa ne nousevat harjan yläpuolelle.



12
Sahaa ylimääräiset osat pois otsalautoista (C ja A) käsisahalla. Pidä käsisahaa tiiviisti otsalautoja vasten.



Näin. Otsalaudat (A, B, C, D) ovat nyt siististi paikoillaan, eikä niiden välissä ole rumia rakoja. Siihen tarvittiin vain vähän aikaa ja kourallinen ruuveja. Nyt laudat pitää vain suojata maalaamalla.