

ENNEN

15 cm syvä ikkunalauda ei houkuttele sisustamaan kasveilla ja koriste-esineillä.

IKKUNALAUTA LEVEÄMMÄKSI

Lisää tilaa kukille ja kasveille

Vain 15 cm syvällä ikkunalaudalla ei ole tilaa monelle kasville ja koriste-esineille. Vaihtoehtoja on kaksi, rajoittaa kasvien määrää ja kokoa tai laajentaa ikkunalaudaa. Jälkimmäisen voi tehdä näinkin!

Leveällä ikkunalaudalla on tilaa kasveille ja muillekin tavaroille.

Ikkunalaudan uusiminen ... ►

Uusi lauta tilalle

Vanha ikkunalauta irrotetaan ensin, jotta uudelle olisi tilaa. Uuden laudan sijoituspaikan mitat kannattaa kuitenkin ottaa ennen vanhan irrottamista.

Mallikohteen ikkuna on kerrostalon kolmannessa kerroksessa paksujen seinien muodostamassa syvennyksessä seinän ulkopinnan tasalla. Talossa ei ole hissiä ja 22 mm lastulevy on painavaa ja hankalaa kantaa portaikossa. Siksi levyä sahattiin tarvittava kaista.

Ikkunasyvennykseen mahtui 40 cm leveä levykaistale. Sillä olisi jo reilusti laskutilaa, mutta patterista nousevan lämpimän ilman virtaus ei vielä häiriintynyt.

Ikkunasyvennyksen sivut olivat hiveen vinot, joten tarkkojen mittojen ottaminen oli tärkeä ennakkotyö.



1 Ikkunalaudan mitat mitataan tarkasti. Otetaan mittauspiste ikkunan keskivaiheilta. Pisteeseen asetetaan suorakulma kanta ikkunaa vasten. Sen ulospäin osoittavasta kiskosta lähtien otetaan mitat aukon laitoihin aivan ikkunan vierestä sekä 40 cm etäisyydeltä siitä.

TARVEAINELUETTELO

AINEET

22 mm lastulevyä

- ikkunalauta, 400 mm x ikkunasyvennyksen leveys

33 x 45 mm listaa

- pituus = ikkunasyvennyksen leveys
- 2 lyhyttä listaa, 300 mm

Lisäksi

- 60 ja 100 mm yleisruuveja
- tiivistemassaa (akryyli)
- tarvittaessa maalia

Hinta: noin 35 euroa.

Ikkunalaudata varten ostettiin kokonainen lastulevy, joka sahattiin liikkeessä. Siitä saisi kolmekin mallikohteen kokoista ikkunalaudaa. Levyä voi ostaa ja sahauttaa myös juuri tarvittavan palan.



2 Mitat siirretään levyille. Levyn keskelle vedetään kohtisuora viiva. Viivasta otetaan määritellyt mitat molempiin suuntiin. Levyn toiseen reunaan merkitään ikkunan vierestä saadut mitat ja toiseen 40 cm päästä mitatut mitat. Pisteiden väliin vedetään suorat viivat.



3 Ylimääräinen levy sahataan heti pois. Lastulevyn sahaaminen käy kärkekkäällä hienohampaisella käsisahalla, mutta sopivin väline on käsipyörösaha. Levyä voi joutua kaventamaan tai sahaamaan suunnikkaan muotoon, jos sijoituspaikan mitat sitä vaativat.

Ikkunalauta kiinni

Ensin on kiinnitettävä kannatinlistat. Pitkä lista ulottuu aukon laidasta toiseen ja se kiinnitetään ensimmäisenä. Poikittaiset, syvennyksen sivuihin kiinnitettävät listat (tai rimat) katkaistaan 50–100 mm ikkunalaudan leveyttä (syvyyttä) lyhyemmiksi. Niiden ulospäin osoittavat päät katkaistaan noin 20° kulmassa tai ne pyöristetään sahalla tai puukolla ja raspilla sekä hiomalla.

Ikkunalaudaksi voi ostaa valmiiksi pinnoitettua tai pohjamaalattua levyä. Valmis pinta ei vaadi mitään käsittelyä, mutta sitä pitää varoa työn aikana. Pohjamaalattu levy on helppo maalata valmiiksi. Melamiinikalvolla pinnoitetut (esim. Wilhelmi Mel) eivät maalia tarvitse. Ne ovat käytössä hyvin pitkäikäisiä.



1 Kovaan ja ohueen listaan on hyvä **porata kiinnitysruuvien esireiät**. Kannatinpuu voisi olla vankempaa rimaa kuin kuvan lista. **Kiinnitysruuvit (kannatinriman ja levyn) on sijoitettava lomittain, etteivät ne osu toisiinsa kiinni kierrettäessä.**



2 Karmia vasten tulevan listan paikka löytyy **vesivaakaa ja mittaa käyttäen**. Vesivaaka asetetaan alasivu ikkunalaudan yläpinnan halutulle tasalle. Mitan avulla vedetään merkit siitä 22 mm alaspäin. Tämä merkki on nyt kannatinlistan tai -riman yläpinnan tasalla.



VINKKI

Muistin tueksi

Mitoitettu, ikkunan edustalle sopiva levy on kiinnitettävä oikein päin, jotta mitat täsmäävät. Levyn alapintaan kannattaa tehdä mittausvaiheessa merkki, joka osoittaa kumpi puoli on alapinta.



4

Vanha ikkunalauta irrotetaan. **Maalikalvo kannattaa leikata halki** levyn päiden ja aukon sivuseinien saumasta. Näin purkamisen sujuu helpommin, kun maalia ei repeä irti. Maali kannattaa leikata alapinnallakin, jos siellä on ehjä ja yhtenäinen kalvo.



5

Ikkunalauta on helpoin poistaa paloina. Paloina irrotettaessa ikkuna-aukon sivupintoja on helpoin suojata purkukolhuilla. Ikkunalautaa sahataan poikki parista kohdasta. Palat irrotetaan taltalla ja vasaralla. Vanhaa ikkunalautaa kannatelleet listatkin on poistettava.



3

Kannatinlista kiinnitetään 100 mm nauloilla tai ruuveilla. Paksu rima vaatii pitemmät naulat/ruuvit. Sivulistat asennetaan yläsyryä pitkän listan yläpinnan tasalle. Vaakasunnat tarkistetaan. Ikkunalautaa nostetaan kannatinlistojen varaan ja sen sopivuus varmistetaan.



4

Ikkunalauta ruuvataan kiinni alapäin. Mallityössä kiinnitys tehtiin 60 mm yleisruuveilla, jotka ulottuvat melko hennon kannatinlistan läpi levyyn mutta eivät tule sen läpi. Kiinnityksen voisi tehdä myös pienehköillä naulaus- tai muilla kulmalevyillä.



5

Ikkunalaudan saumat tiivistetään esim. akryylimassalla. Levy on vaikea sovittaa aivan tarkasti siniin ja karmiin, mutta pienet raot saa helposti umpeen saumamassalla. Levyn syrjät ja pinnat maalataan ennen kiinnitystä, jos materiaali sitä vaatii.