

## IKKUNOIDEN VASTAANOTTO JA VARASTOINTI

Tarkista pakkauksen kunto **välittömästi** lähetyksen saatuasi. Valokuvaa mahdolliset tuotevauriot. Nähtävillä olevat kuljetusvauriot pitää merkitä rahtikirjaan.

**(Kuljetusliike ei vastaa kuljetusvaurioista, joita ei ole merkitty rahtikirjaan. )**

Ikkunapaketti on suojattu muovikalvolla lyhytaikaista (n. 2-3 vko:a) työmaavarastointia varten. Mahdolliset pakkaukseen tulleet repeämät ja reiät pitää paikata muovilla tai teipillä. Varastoitaessa ikkunat tulee asettaa tasaiselle ja kuivalle alustalle, jotta ne eivät kaadu ja saa kosteutta.

Älä varastoi ikkunaan eteen, taakse tai niitä kiinni mitään, koska auringon paisteen kanssa lasiin voi tulla lämpöshokki, joka voi aiheuttaa lasin rikkoutumisen.

Kun muovisuojaus avataan, mahdolliset irtosat, kuten esim. alasaranoitun tuuletusikkunan turvanarut on otettava talteen ja huolehtia niiden asianmukaisesta asentamisesta paikoilleen.

**Huom! Virheellistä tai vioittunutta tuotetta ei saa asentaa ilman valmistajan lupaa.**

Huomautukset on tehtävä seitsemän (7) päivän kuluessa (RYHT 2000) osoitteeseen [palaute@piklas.fi](mailto:palaute@piklas.fi). Kuljetusvauriotapauksissa katso ohjeet rahtikirjasta.

## IKKUNOIDEN ASENNUSOHJEET

Katso asennusvideo kotisivuiltamme: [www.piklas.fi](http://www.piklas.fi) ➡ Ikkunat ➡ Asennan ikkunat itse

1. Kiinnitä aukon alareunaan ruuvit tai kiilat, joiden päälle voit asentaa ikkunat vaakasuoraan.
2. Irrota sisäpuite asennettavasta ikkunasta ja poraa tarvittaessa karmiin kiinnitysreiät puuporalla.
3. Nosta ja keskitä karmi ikkuna-aukkoon.
4. Kiinnitä ikkuna runkorakenteeseen 6x70-120 mm puuruuveilla. Säädä karmi ristimitaan ruuveja kiristämällä. Käytä kiiloja ettei ruuvi vedä karmia vinoon.
5. Peitä ruuvien reiät peitetulpilla. *Huom! Peitetulpat eivät sisälly automaattisesti toimitukseen.*
6. Kiinnitä sisäpuite takaisin paikalleen, tarkista käyntivälit ja säädä tarvittaessa. Puitteiden säätö tehdään kiertämällä saranoita myötä- tai vastapäivään.
7. Eristä ikkunan sivut joko mineraalivillalla tai saumaeristeellä. Huomioi saumaeristeen turpoaminen eristeen tuoteselosteen mukaisesti.
8. Mittaa vesipelti, leikkaa se oikean mittaiseksi ja kiinnitä. Huomioi riittävä kallistus (vähintään 1:3) ja vesipellin etureunan riittävä etäisyys seinästä (vähintään 30 mm), ettei vesi pääse tippumaan seinään.

## RAKENNUSAIKAISESSA KÄYTÖSSÄ HUOMIOITAVAA

1. Älä käytä ikkunaa kulkutienä: rakennustarvikkeiden siirtäminen sekä sähköjohtojen ja paineilmaletkujen vetäminen ikkunan kautta ei ole suositeltavaa.
2. Piklas suosittelee, että ikkunat asennetaan, kun rakennuksen olosuhteet vastaavat lopullisia käyttöolosuhteita. Näin tuotteet ovat muuttohetkellä virheettömiä.
3. Ikkunat tulee suojata lialta ja rakennuskosteudelta muovilla. Voit käyttää muovien kiinnitykseen karmin maalipintaan tarttumattomia teippejä (esimerkiksi maalarinteippiä). **Teippaus suojaus-/kiinnitystapana on aina asiakkaan omalla vastuulla**, sillä teippien liimat voivat vaurioittaa maalipintaa. Suojaa myös ikkunoiden lisävarusteet rakennusaikaiselta lialta ja kosteudelta.
4. Suojaa aukkojen ympäröivät tilkerat viipymättä. Näin vältät kosteuden pääsemisen seinään ja ikkunarakenteisiin.
5. Betonivalu-, rappaus- ja tasoite- yms. töissä syntyy emäksisiä valumis- ja roiskevesiä, jotka saattavat vaurioittaa lasia ja alumiiniprofiileja. Ota tämä huomioon ikkunoiden suojauksessa.

## RAKENNUSAIKAISEN KOSTEUDEN POISTO

1. Rakennusaikainen kosteus ja sen haitat tulee huomioida ja poistaa, koska ne ovat merkittävä ikkunoita kuormittava tekijä. Ikkunat eivät ole tarkoitettu kestävästi rakennusaikaisen kosteuden vaikutuksia. Kosteudesta voi aiheutua muun muassa liitoskulmien aukeamista ja porrastumista ja maalin irtoamista
2. Suurin kuormittava tekijä ja kosteuden aiheuttaja on lattialaatanvalu. Laatan valusta haihtuu useita satoja litroja vettä rakennuksen sisälle ja tämä kosteus pitää saada poistettua. Kondensoiva kuivain ja tuuletus ovat ratkaisu kosteuden poistoon.
3. Älä tuuleta rakennusaikaista kosteutta pois asennetun ikkunan kautta, koska se kondensoi ikkunaan runsaasti kosteutta, joka vaurioittaa ikkunaa.
4. Toimimaton ilmanvaihto ja rakennusaikainen kosteus aiheuttavat kosteutta ikkunan välitilaan. Myös puutteellinen lämmitys ja kosteus kondensoivat kosteutta lasien sisäpinnoille. Tuuletuksen merkitystä ei voi siis korostaa liikaa – merkitys kasvaa talvirakentamisessa. **Kosteuden poisto on aina rakentajan vastuulla.**