



IKKUNOIDEN VASTAANOTTO JA VARASTOINTI JA ASENNUS

Tavaran vastaanoton yhteydessä tavaran haltija vaihtuu valmistajalta vastaanottajalle. Tarkasta pakkauksen kunto välittömästi lähetysten saatuasi. Valokuvaa mahdolliset tuotevauriot. Nähtävillä olevat kuljetusvauriot pitää ilmoittaa kuljettajalle ja merkitä sähköiseen rahtikirjaan sekä ilmoittaa valmistajalle. Kuljetusliike ja valmistaja eivät vastaa sellaisista kuljetusvaurioista, joita ei ole ilmoitettu kuljettajalle ja merkitty sähköiseen rahtikirjaan. Kuljetusvauriot sekä piilevät kuljetusvauriot tulee ilmoittaa valmistajalle enintään 7 vrk:n kuluessa (RYHT 2000) toimituksesta osoitteeseen palaute@piklas.fi

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.

Ikkunoita varastoidessa huomioi, että osittainen auringon paiste voi aiheuttaa lämpöshokin, jonka seurauksena lasi voi rikkoutua.

Kun muovisuojaus avataan, mahdolliset irto-osat, kuten esim. alasaranoitun tuuletusikkunan turvanarut on otettava talteen ja huolehdittava niiden asianmukaisesta asentamisesta paikoilleen. Kun nostetaan isoa kiinteää ikkunaa, suosittelemme käyttämään imukuppeja.

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

IKKUNOIDEN ASENNUSOHJEET

Avattavat ikkunat:

Katso avattavan ikkunan asennusvideo kotisivuiltamme: <https://www.piklas.fi/ikkunat/ohjeet-takuutiedot> ➡ Ikkunaremontti Piklas tyyliin

1. Kiinnitä aukon alareunaan kannatuspalat (4kpl), joiden päälle voit asentaa ikkunan vaakasuoraan. Huomioi vesipellin vaatima kallistus.
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 pois ristimitasta.
5. Peitä ruuvien reiät peitetulvilla. *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 saumaeristeellä. Huomioi saumaeristeen turpoaminen eristevalmistajan 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. Varmista myös esimerkiksi pielilaudan/pellin tiivistyksellä, ettei ikkunan yläpuolelta ohjaudu sadevesi ikkunan rakenteisiin.
9. Jos ikkuna on alasaranoitu tai hätäpoistumistieikkuna, ikkunapuitteiden välistä löytyy turvanarupussi asennusohjeineen. Turvanaru pitää asentaa paikoilleen turvallisen käytettävyyden takaamiseksi.

Kiinteät ikkunat:

1. Kiinnitä aukon alareunaan kannatuspalat (4kpl), joiden päälle voit asentaa ikkunan vaakasuoraan.
2. Nosta ja keskitä ikkuna aukkoon. Käytä ison ikkunan >3m² nostossa imukuppipäällä varustettua nosturia, pienemmän ikkunan voi nostaa miesvoimalla imukuppien avulla. Huomioi, että kiinteässä ikkunassa alalaidan karmipelti poikkeaa sivu- ja yläpellistä vesipellin asentamisen helpottamiseksi (alalaidan karmipelti on lyhyempi).
3. Laita kiilat ikkunan sivuille ruuvien asennuskohdan viereen, ettei ruuvi vedä karmia vinoon kiinnitysvaiheessa. Aseta karmi ristimitaan asennuskiilojen avulla. Kiinnitä ikkuna runkorakenteeseen 6x70-120 mm puuruuveilla (karmiruuvien käyttöä ei suositella). Kiristä ruuvit.
4. Peitä ruuvien reiät peitetulpilla. *Huom! Peitetulpat eivät sisälly automaattisesti toimitukseen.*
5. Eristä ikkuna elastisella saumaeristeellä kuten esimerkiksi elastisella uretaanivaahdolla. Huomioi saumaeristeen turpoaminen eristevalmistajan tuoteselosteen mukaisesti.
6. 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. Varmista myös esimerkiksi pielilaudan/pellin tiivistyksellä, ettei ikkunan yläpuolelta ohjaudu sadevesi ikkunanrakenteeseen.

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 karmiin maalipintaan tarttumattomia teippejä (esimerkiksi maalarinteippiä, mutta huomioi, ettei mikään teippi voi olla kiinni kauaa). **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 tilkeraot 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. Ikkunoita ei ole tarkoitettu kestäämään rakennusaikaisen kosteuden vaikutuksia. Kosteudesta voi aiheutua muun muassa liitoskulmien aukeamista ja porrastumista tai maalin irtoamista
2. Suurin kuormittava tekijä ja kosteuden aiheuttaja on lattialaatan valu. 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, sillä 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.**