

TOIMITUKSEN VASTAANOTTO

Varmista, että kuljetus on oikeassa osoitteessa. Tarkista kollien määrä. Tuotteet tulee tarkastaa heti kuljetusvaurioiden havaitsemiseksi. Kuljetuspakkauksien on oltava ehjiä ja virheettömiä.

Merkitse vauriot, puutteet ja poikkeamat rahtikirjaan, joka annetaan kuljettajan mukaan. Mikäli toimituksessa havaitaan kuljetusvaurioita toimituksen jälkeen, on niistä tehtävä kuljetusvaurioilmoitus 7 vuorokauden kuluessa toimituksesta kuljetusliikkeelle. Ilmoitukseen on sisällytettävä rahtikirjan numero, kuvaus vaurioista ja mahdolliset valokuvat.

- **HUOM! Mikäli kuljetusvaurioilmoitusta ilmoitusta ei tehdä 7 vuorokauden kuluessa, ei valmistaja vastaa näiltä osin lähetykseen kohdistuvista korjauskustannuksista (tiekuljetussopimuslaki ja kuljetusvakuutus). Ilmoitus vauriosta on aina vastaanottajan vastuulla.**

Mikäli tuotteista löytyy pakkauksia avattaessa piilovaurioita, ilmoitetaan niistä tehtäälle joko puhelimitse 020-7769200.

Virheellisiä tuotteita ei saa asentaa, mikäli siihen ei ole saatu lupaa valmistajalta.

SIIRROT TYÖMAALLA

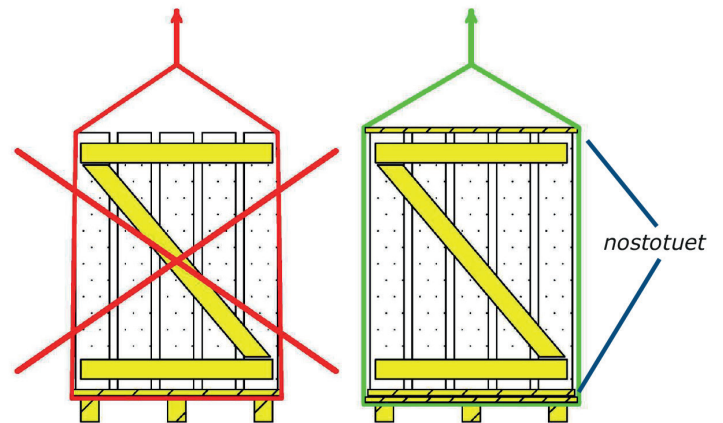
Työmaalla suoritettavissa siirroissa on noudatettava asianmukaista varovaisuutta. Käsittelyn tulee tapahtua kuljetuspakkauksissa.

Tuotenippuja ei ole tarkoitettu nostettavaksi pelkästään liinoilla, vaan nostoissa on käytettävä ns. nostotukia, joka estää liinan painautumisen tuotteisiin kiinni.

Huoneistoittain pakatut tuoteniput ovat usein monimuotoisia (nipussa eri kokoisia ikkunoita), joiden nostossa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta.

Monimuotoisen nipun nostossa on huomioitava erityisesti, että nippu on tasapainossa eikä pääse pyörähtämään tai kallistumaan noston aikana ja että nostossa käytetään riittävän montaa nostoliinaa.

- **Valmistaja ei vastaa tuotteiden tai tuotenippujen siirroista työmaalla, eikä näistä aiheutuvista vaurioista.**



Nostoissa on käytettävä ns. nostotukia.

VARASTOINTI TYÖMAALLA

Tuotteet voi säilyttää lyhytaikaisesti kuljetuspakkaukseen enintään 7 vrk.

Pidempiaikaisessa varastoinnissa tuotteet tulee varastoida kuivaan tilaan, jossa kosteus ei pääse vaurioittamaan puuosien ja helojen pintakäsittelyä ja tuotteet on ehdottomasti lisäsuojattava esimerkiksi pressulla tai katoksella.

- **Valmistaja ei vastaa varastoinnin aikana tulleista kosteus- tai muista vaurioista.**

Mikäli kuitenkin joudutaan varastoimaan tuotteita ulkona, on huolehdittava siitä, että tuotteet pääsevät tuulettumaan riittävästi: esim. avataan kuljetuksessa käytetyt muovisuojaukset ja nostetaan ikkunapakkaukset/lavat irti maanpinnasta lankkujen varaan maakosteuden aiheuttamien vaurioiden välttämiseksi. Niput suojataan peitteillä niin, ettei vesi pääse valumaan nippujen päälle. Ulkovarastointia ei kuitenkaan suositella viikkoa pidemmäksi ajaksi.

Korkeat tuotteet on tarvittaessa tuettava niin, etteivät ne kovallakaan tuulella pääse kaatumaan. Tuotteet on varastoitava pystyasennossa, ei nojallaan.

- **Kuljetuspakkaus ei ole säilytyspakkaus!**

ASENNUS

Tuotteiden asennuksessa tulee noudattaa yleisesti hyväksi havaittuja asennustapoja huomioiden seinärakenteen aiheuttamat vaatimukset.

Tuotteet suositellaan asennettavaksi siinä vaiheessa, kun rakennuksen olosuhteet ovat lähellä rakennuksen lopullisia käyttöolosuhteita.

Asennuksen jälkeen tulee ikkunoiden toimivuus tarkastaa ja tarvittaessa puitteiden käyntiväli ja tiivistevälit säädetään kiertämällä saranoita.

AUKKON ASENNETUN IKKUNAN SUOJAAMINEN

Ikkunat on suojattava huolellisesti muiden työvaiheiden aiheuttamilta mahdollisilta vaurioilta. Pitkäaikaista muovisuojauksista ei kuitenkaan suositella suojauksen alle kondensoituvan kosteuden takia. Suojamuoveihin tiivistynyt kosteus on poistettava välittömästi.

Suojamuovin lyhytaikaiseen kiinnittämiseen tulee käyttää teippejä, jotka eivät vaurioita maalipintoja. Esim. maalari-teipit Scotch 2090-2 3M ja Schüller 45495-45499 sekä rakennusteippi Scotch Construction Tape 3M soveltuvat parhaiten maalatuille pinnoille.

RAKENNUSAIKAINEN KOSTEUS

Rakennusaikaisen kosteuden poistamisesta ja tilojen tuulettamisesta on huolehdittava siten, ettei tuotteisiin kohdistu normaaleja käyttöolosuhteita suurempaa kosteusrasitusta.

Rakennusaikainen kosteus ja toimimaton ilmanvaihto voivat aiheuttaa tuotteiden puupinnoille merkittäviäkin vaurioita sekä kosteutta ikkunan välitilaan.

Talviaikana runsas rakennusaikainen kosteus ja puutteellinen lämmitys kondensoivat kosteutta lasien sisäpinnoille.

Pitkäaikainen kosteus sisätiloissa voi vaurioittaa ikkunoiden ja ovien maalipintoja, aiheuttaa puuosien vääntymistä ja turpoamista sekä helojen ruostumista.

- **Valmistaja ei vastaa rakennusaikaisen kosteuden ikkunoille ja oville aiheuttamista vahingoista.**

TYÖMAA-AIKAINEN KÄYTTÖ

Pihlan toimittama uusi ovi ei ole työmaa-käyttöön tarkoitettu. Oven käyttöä pitäisi välttää työmaa-aikana. Työmaa-aikaiseksi oveksi suosittelimme väliaikaista ovea. Ikkunaa ei tule käyttää kulkutienä.

Älä siirrä rakennustarvikkeita ikkuna-aukkojen kautta.

Älä vedä sähköjohtoja, paineilmaletkuja tms. pitkäaikaisesti ikkunan kautta.

Suosittelimme asentamaan ikkunat vasta, kun rakennuksen olosuhteet vastaavat lähes lopullisia käyttöolosuhteita.

Suojaa ikkunoiden lisävarusteet (kaihtimet, raitisilmaventtiilit jne) rakennusaikaiselta liialta ja kosteudelta.

Suojaa ikkuna-aukkojen ulkopuoleiset liittymät kosteudelta, ettei kosteus pääse seinä- ja ikkunarakenteisiin.

Emäksiset valumis- ja roiskevedet saattavat vaurioittaa lasseja ja alumiiniprofiileja. Varsinkin eloksoidut alumiinit ovat erittäin herkkiä emäksiselle vedelle. Emäksistä vettä syntyy esim. betonivalu-, rappaus-, muuraus- ja tasotetöistä.

TURVALLINEN KÄYTTÖ

Tuuletukseen tulee käyttää vain siihen tarkoitukseen heloitettuja ikkunoita. Tuuletusikkunaan on tehtaalla asennettu rajoitin, jolla on säädetty ikkunan avattavuus lapsiturvallisuuksiin huomioiden. Sivusaranoituja yli 890 mm leveitä ikkunaosia ei tule käyttää tuuletukseen.

Tuuletusikkunoiden sisä- ja ulkopuute on irrotettavissa toisistaan pesua varten avaamalla aukipitolaite siinä olevasta salvasta. Pesun jälkeen puitteet on kytkettävä toisiinsa kiinnittämällä rajoitin.

Ikkunan aukaisuun on käytettävä asianmukaista ikkuna-avainta. Avattaessa ikkunaa on huolehdittava siitä, että kaikki lukot on aukaistu.

Leveydeltään yli 1490 mm olevat sivusaranoituneet ikkunanpuitteet on tuettava alhaalta, kun ikkuna avataan asennuksen, pesun tai huollon ajaksi.

- Avattua puitetta ei saa kuormittaa.

VAURIOIDEN KORJAAMINEN

Valkoisten puuosien maalauksen sävy on NCS-S-0502Y ja valkoisten alumiiniosien RAL 9010 (muut sävyt tilausvahvistuksessa).

Pintakäsittelyihin tulleet vauriot korjataan työmaalla ja parhaan lopputuloksen saamiseksi maalaukorkorjaukset tulee tehdä mahdollisimman lähellä lopullisia käyttöolosuhteita.

Lika ja roiskeet (esim. pinnoitteet ja betoni) on poistettava erityisesti lasi- ja alumiinipinnoilta välittömästi syöpymien ehkäisemiseksi.

Materiaalin leikkauksessa ja työstössä syntyvien kipinöiden pääsy ikkunan maali- tai lasipinnoille on estettävä.

Työmaan tulee huolehtia riittävästä kosteudenhallinnasta. Valmistaja ei vastaa rakennusaikaisen kosteuden ikkunoille aiheuttamista vahingoista.

- **Lisää tietoa rakentamisen aikaisesta laadunvarmistuksesta löytyy Rakennustöiden yleiset laatuvaatimukset -ohjeistuksesta Runko RYL 2010 (ikkunoiden ja ovien osalta kohta 731 Ikkuna- ja ovityö).**

- **HUOM! Tuotetakuu on voimassa vain, jos valmistajan antamia käyttö- ja huolto-ohjeita on noudatettu.**