

Lumiesteet - Asennusohjeet

Ennen asennuksen aloittamista on huolellisesti perehdyttävä asennusohjeeseen!

1. Yleistä - asennuksen valmisteleminen

Toimituksen vastaanottaminen

Tarkista, että toimitukseen sisältyvät kaikki tilatut ja rahtikirjaan merkityt tuotteet. Mahdollisista vaurioista on heti ilmoitettava tuotteiden myyjälle ja tehtävä asianmukainen virheiden ja puutteiden laajuutta koskeva merkintä myös rahtikirjaan.

Viallisen tuotteen käyttö on kielletty!

Huomioimme 7 päivän sisällä toimituspäivästä saapuneet tuotteiden mittoja ja laatua koskevat reklamaatiot. Tuotteidemme takuehtoihin voit tutustua kotisivuillamme janla.fi/dokumentit. Kuljetuksen aikana syntyneistä vaurioista on vastuussa kuljetuspalvelun tuottaja. JanLa Oy ei ota vastuuta asennusohjeista poikkeavalla tavalla asennettujen tuotteiden vaihtamisen aiheuttamista kustannuksista.

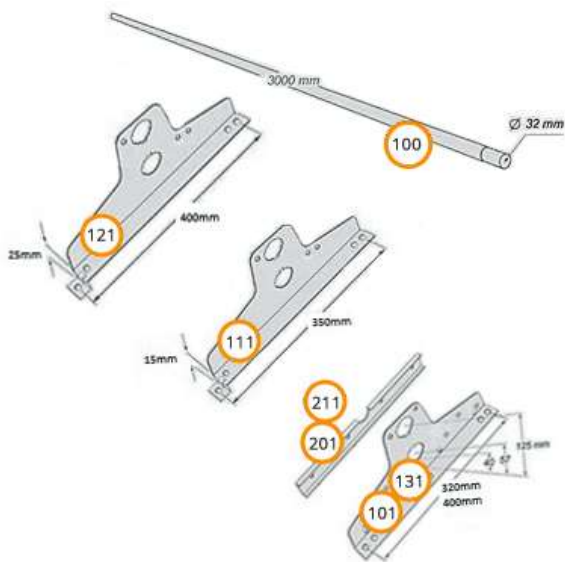
Tuotteiden käsittely ja varastointi

Tuotteet lastataan kuljetusajoneuvosta rakennustyömaalle etukäteen rakennetulle alustalle, joka sijaitsee maasta vähintään 20 cm korkeudella ja koostuu vähintään metrin välein sijoitetuista poikittaistuista.

2. Lumiesteiden asentaminen

Lumiesteet asennetaan katon räystääseen näin, että lumikuormat siirtyvät kantaviin rakenteisiin. Lumiesteitä asennetaan myös kattoikkunoiden yläpuolelle. Pitkillä lappeilla lumiesteitä asennetaan kahteen tai useampaan riviin. Lumiesteen mitoituksessa otetaan huomioon katemateriaali, katon kaltevuus, lappeen pituus, kattorakenteet ja lumiesteen kiinnitystiheys.

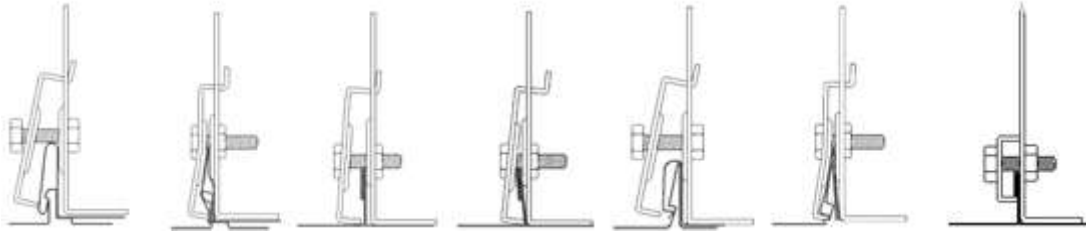
Lumiesteen ja sen kiinnitykset tulee kestää vähintään 5 kN/m lappeensuuntainen kuormitus. JanLan lumiesteet täyttävät nämä vaatimukset. Tästä todisteena on VTT:n myöntämä testausraportti NO-VTT-S-08094-13.



Lumiesteen osat:

- 100 Lumiesteputki, pituus 3 000 mm
- 111 Lumiestekiinnike tiilikuviopeltikatolle, 350 mm
- 121 Lumiestekiinnike Extra-tiilikuviopeltikatolle, 400 mm
- 131, 101 Lumiestekiinnike konesauma-, klassik- ja profiilipeltikatolle
- 211, 201 Vastarauta konesauma-, classic- ja profiilipeltikatolle

1. Lumiestekiinnike (111, 121) kiinnitetään yläpäästä kahdella ja alapäästä yhdellä LVI- ruuvilla (7 × 50 mm) ruoteeseen. Kiinnikkeiden asennusväli on max 1500 mm. Kiinnikkeen pohjaan liimataan tiivistenauha läpimenoareikien tiivistämiseksi. Putkilumieste on kaksiputkijärjestelmä, eli vastakkain asennetaan kaksi lumiesteputkea (100). Ensimmäiselle putkisarjalle asennetaan kolme kiinnikettä ja kullekin seuraavalle liitettävälle putkisarjalle kaksi. Putkien päät ovat kartiomaiset, ja ne pujotetaan toistensa sisään.



Kuvat (vasemmalta). 1.–2. Vastarauta AS Tooden Klassik-profiilin tapauksessa avattuna ja suljettuna. 3.–4. Vastarauta konesaumakatolla avattuna ja suljettuna. 5.–6. Muuntotyypin classic-profiilin kiinnitys avattuna ja suljettuna (riippuu valmistajasta ja classicin korkeudesta). 7. Vain konesaumakatolla käytettävä pieni vastarauta

2. Konesauma- ja Classic -kattokinnikeen-asennussarjaan (101,131) sisältyy lisäksi vastarauta (201,; 211). Näiden katteiden tapauksessa kannatinta ei kiinnitetä ruoteeseen katteen lävitse vaan pystysauman kohdalta neljällä pultti-mutteriliitoksella (kiristysmomentti 33 Nm).

3. Huolto

Lumiesteiden huoltoon riittää pesu lämpimällä vedellä ja pehmeällä harjalla. Lumiesteisiin takertuneet roskat (oksat, lehdet tms.) kannattaa poistaa. Naarmut asentamisen tai huollon yhteydessä tulee korjata heti korjausmaalilla, jota voi ostaa JanLalta. Vioittuneet tuotteet tulee vaihtaa uusiin.

Tuotteiden turvallisen käytön ja pitkäikäisyyden varmistamiseksi on kiinteistön omistajan tehtävä vuosittaiset tarkastus- ja huoltotoimenpiteet sekä varmistettava, että määräysten mukaista lumikuormaa ei ylitetä. Kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mukaan asennetut kattoturvatuotteet ja henkilösuojaimet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

JanLan kattoturvatuotteiden vuosittaiset tarkistus ja huoltokohteet:

- Tarkistettava liitosten ja kiinnityskohtien pitävyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava liiallisen lumikuorman puhdistamisesta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan, useitakin kertoja talvessa).
- Tarvittaessa puhdistaa kattosillat lumesta ja jäädästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Lisäksi vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.