

Kattosillat - 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.

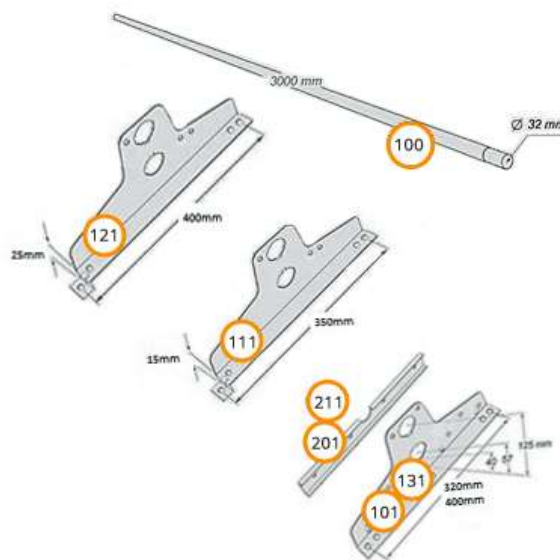
Tuotteiden käsittely ja varastointi

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

2. Kattosillat - asentaminen

Kattosiltaja asennetaan kattopäällysteeseen helpottamaan katolla liikkumista, esimerkiksi pääsyä kattoluukusta savupiipun tai antennin luokse. Kattosilta tekee katolla liikkumisen turvallisemmaksi. Kattosillat, niihin liittyvät osat ja kannakkeet täyttävät standardin EN 516 vaatimukset, ja ne ovat läpäisseet vaadittavat staattiset ja dynaamiset testit. Kattopellin paksuus on testattaessa 0,5 mm, ja asennettaessa on noudatettu asennusohjeita. Kattosillan leveys on 350 mm. Standardissa EN 516 määritellään kattosilloille kaksi asennustapaa: luokka 1 ja 2. Henkilökohtaisia turvavarusteita saa käyttää ainoastaan luokan 2 mukaan asennetuissa kattosilloissa.

1. Kattoon kiinnitetään kattopäällysteprofiliin sopiva kattosiltakiinnike (tiilikuviopeltikattoon JL LUX/GRAND 111,121/Jalka tiilikuvio; Classic ja lukkosaumakattoon JL JALO jalka/101; trapetsiprofiilikattoon jalka/101 ja konesaumaprofiiliin JL RIVI 131/Jalka konesauma). Kiinnityspaikka valitaan kattoruoteen kohdalle. Kannakkeiden asennusväli on enintään 1 000 mm.



Ensimmäiseen siltaan asennetaan kolme kannaketta ja jokaiseen seuraavaan siltaan kaksi. Standardin EN 516 luokan 2 vaatimuksia vastaavassa asennuksessa trapetsiprofiiliin (TP20) ja tiilikattoprofiiliin kiinnitetyn kattosillan päissä olevat kannakkeet tulee kiinnittää kahdella 8 x 100 mm:n ruuvilla kattotuoliin ja keskimmaiset kattosiltakiinnikkeet kolmella 5 x 40 mm:n ruuvilla ruoteeseen. JL JALO lukkosauga, konesaumakattoon ja Classic-kattoon käytetään vastarautaa (211,201). Konesaumakatossa levy kiinnitetään peltiklemmareilla 25 cm:n välein ja yhden metrin leveydeltä sillan alla olevaan pintaan.

2. Kattosilta (510) jatkettaessa sillan reunimmaisat poikkipuolat asetetaan päällekkäin ja liitos kiristetään tiukasti yhteen pohjasta kummaltakin reunalta kahdella M8 x 16 mm:n pultilla ja mutterilla.

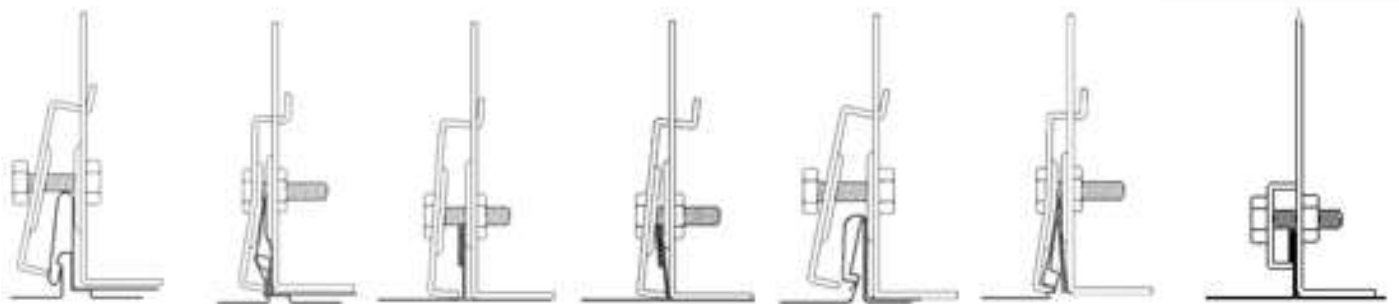
3. Turvaköysi voidaan kiinnittää sillassa köysi-kiinnikkeeseen tai vaakakiskossa liikkuvaan vaakavaunuun. Yhteen köysi-kiinnikkeeseen saa kiinnittyä vain yksi käyttäjä kerrallaan, jonka kokonaisuudessa saa olla enintään 150 kg. Turvaköyden kiinnityspisteiden etäisyyden toisistaan tulee olla vähintään neljä metriä. Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan kattosillan puoleisella lappella räystäään suuntaan.

4. Kattosiltakiinnikkeeseen kiinnitetään M8 x 25 mm:n pulteilla ja muttereilla kaltevuuden säätölevy (301). Säätölevy on rei'itetty, joten sillä saadaan säädettyä kattosiltalevy (510) vaakatasoon.

5. Kattosiltalevy (510) kiinnitetään kaltevuuden säätölevyyn (301) pultti-mutteriliitoksella: jokaista säätölevyä kohden on kaksi sarjaa pultteja ja muttereita. Pultit ja mutterit sisältyvät toimitukseen.

6. JL JALO lukkosauma, konesaumakatto- ja Classic-profiilikaton kattosiltatoimitukseen sisältyy myös vastarauta (211,201). EN 516 luokan 2 vaatimusten mukaisessa asennuksessa M8x25 mm 12.9 pultit kiristetään konesaumakatossa 33 Nm:n ja Classic-katossa 50 Nm:n voimalla. Kyseisissä kattopäällysteissä kannatinta ei kiinnitetä kattopäällysteen läpi kattoruoteeseen vaan neljällä pultilla ja mutterilla pystysaumaan.

Huom! JanLalla valmistetuissa lukkosauma- (JL JALO) ja konesaumoprofiileissa (JL RIVI) luokka 2 asennuksessa saa käyttää pultteja M8*25 mm 8,8 kzn kiristyksellä 28 Nm.



3. Huolto

JanLa Oy:n tuotteet ovat pitkäikäisiä ja turvallisia käyttää, minkä konsernin jatkuva laadunvalvonta ja kehitystyö, sekä tuotteiden ohjeen mukainen asentaminen takaavat. 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.

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 uusida tai korjata mahdollisimman pikaisesti.


JanLa Oy Ilveskaari 14 01900 Nurmijärvi
EN 516 Kattosiltakokonaisuus No. 002CPR2013-07-01 Tyyppi B Luokan 1 ja 2 Palokäyttämien A1 Pintakäsittely Z275 + polyesterijauhemaali 80 µm