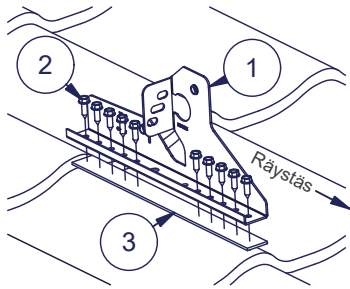


Pisko kattosilta muutokatteille LE Kiinnike profiilipeltikatolle 150 Compact

ASENNUS

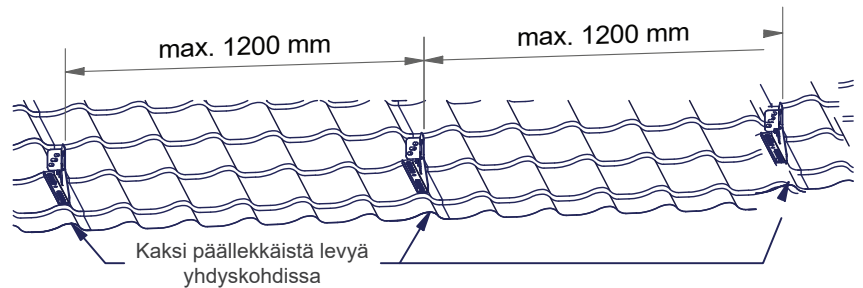
Kiinnitä liimatiivistenauhaa (3) LE Kiinnike profiilipeltikatolle 150 Compact (1) ja muutokatteen väliin. Asenna kiinnike (1) muutokatteen päälle kymmenellä Pisko ohutlevyruuvilla (2)



Kiinnikkeet (1) asennetaan katelevyjen yhdyskohtaan, jossa on kaksi metallilevyä päällekkäin:

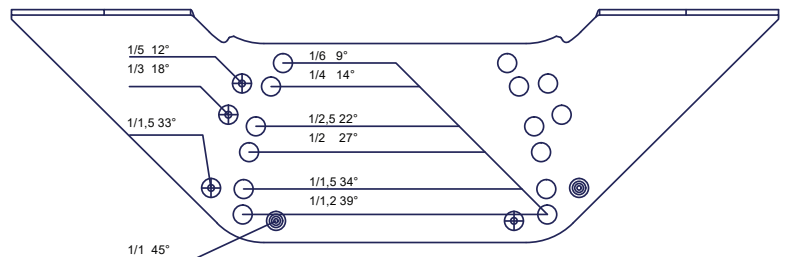
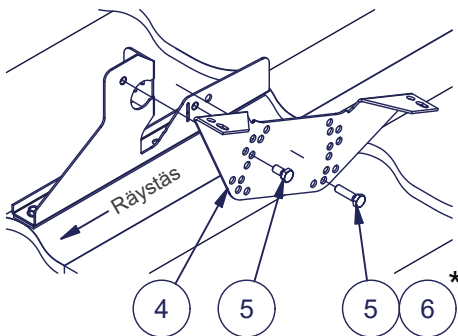
- **teräs** - ulommaiset kiinnikkeet voidaan asentaa yksittäiseen levyyn.
- **alumiini** - kaikki kiinnikkeet täytyy asentaa kahteen päällekkäiseen levyyn.

Kiinnikkeiden maksimietäisyys toisistaan on 1200 mm.



Kiinnitä kaltevuudensäätölevy (4) LE kiinnikkeeseen (1) kahdella M8x16 kuusioruuvilla (5*) ja säädä oikea kaltevuus. *Käytä M8x30 kuusioruuvia ulommaisten kiinnikkeiden katon harjan puolella.

Yleisimmät kattokaltevuudet ja niitä vastaavat rei'itykset.

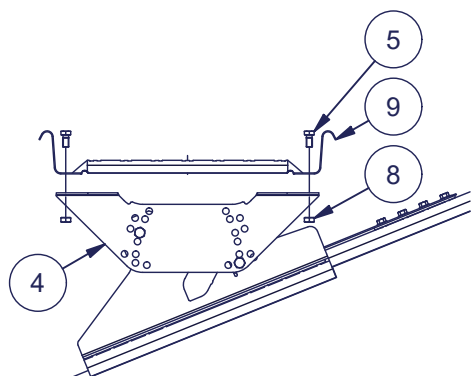


Kiinnitä LE Päätyharus profiilipeltikatolle (7) ulommaisiin kiinnikkeisiin 8x30 kuusioruuvilla (6) ja kolmella M8 kuusiomutterilla (10). Käytä EPDM-liimatiivistenauhaa (3) päätyharuksen ja muutokatteen välissä. Kiinnitä päätyharukset (7) muutokatteeseen neljällä Pisko ohutlevyruuvilla (2).

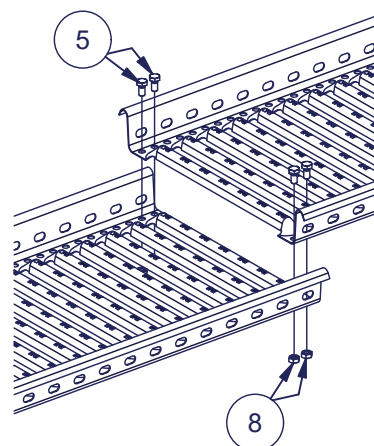


Päätyharukset ulommaisissa kiinnikkeissä

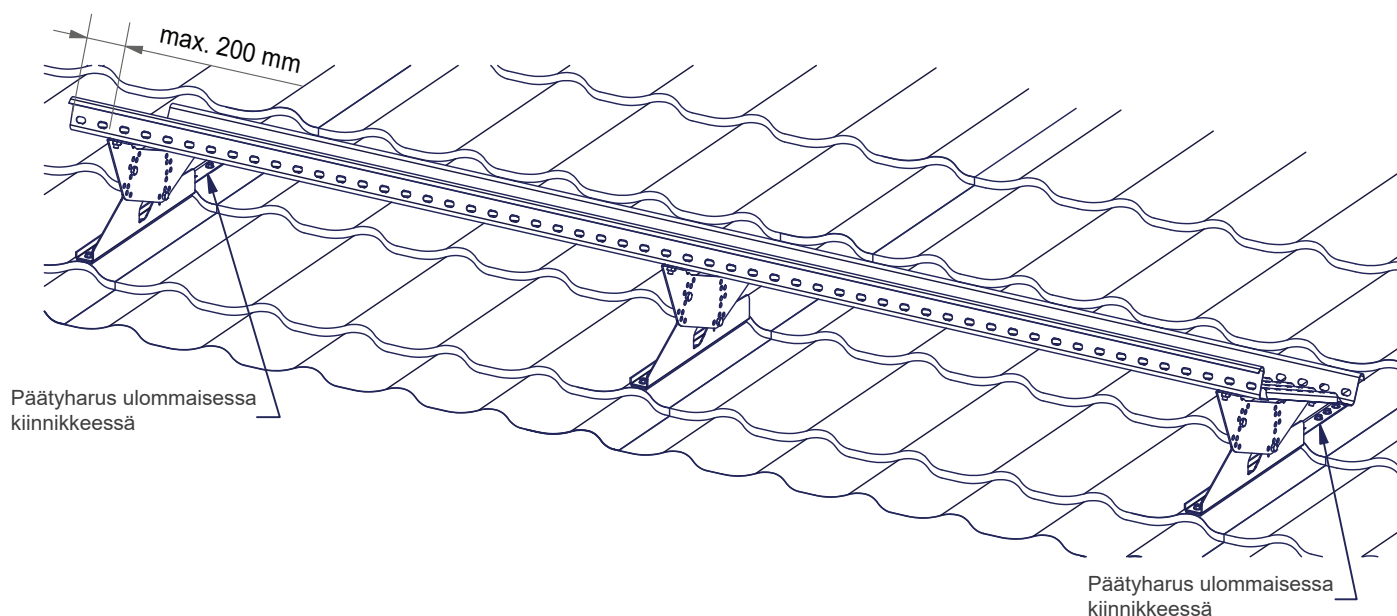
Kiinnitä kattosilta (9) jokaiseen kaltevuudensäättölevyyn (4) kahdella M8x16 kuusioruuvilla (5) ja kahdella M8 mutterilla (8).



Kattosiltaa jatketaan limiliitoksella, asentamalla vähintään yhdet poikki puolat päällekkäin ja lukitsemalla liitos kummaltakin reunalta kahdella M8x16 mm kuusioruuvilla (7) ja M8 mutterilla (8).



Kattosillan maksimiylitys uloimmasta kiinnikkeestä on 200 mm.



Raaka-aineen minimivahvuus:

- Teräs - 0,5 mm
- Alumiini - 0,6 mm

Nro	Osaluettelo
1	LE Kiinnike profiilipeltikatolle 150 Compact
2	Pisko ohutlevyruuvi 6,3x22
3	Liimatiivistenauha, EPDM
4	Kaltevuudensäättölevy
5	Kuusioruuvi 8 x 16 mm DIN 933, kuumasinkitty
6	Kuusioruuvi 8 x 30 mm DIN 933
7	LE Päätyharus profiilipeltikatolle
8	Mutteri 8 mm, kuumasinkitty
9	Kattosilta 350 x 3000 mm

KÄYTTÖ

Yli 1:8 kaltevilla katolla on käytettävä kattosiltaa. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitysrakenteet turvaköysiä varten (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1.1.2018). Standardi EN 516 antaa kattosilloille kaksi suoritusluokitusta: luokka 1 ja luokka 2. Luokka 1 tarkoittaa, että tuote soveltuu käytettäväksi kulkutienä ja luokka 2 sitä, että tuotetta voi tämän lisäksi käyttää turvaköyden kiinnityspisteinä. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittäytyä ainoastaan luokan 2 mukaisiin kattosiltoihin. Pisko kattosilta on mitoitettu kestäämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko kattosilta valmistetaan SFS-EN 516 mukaisesti, ja se on läpäissyt ko. standardin luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin kattosiltoihin voidaan kiinnittää määräysten mukainen köysi, joka on turvaköydeksi tarkoitettu (esim. EN 353-2) ja varustettu nykäksenvaimentimella (EN 355). Pisko kattosillassa turvaköyden kiinnityspisteinä käytetään Pisko SafeLine vaijerijärjestelmän liukukiinnikettä, Pisko vaakakiskossa liikkuvaa vaakavaunua tai vaihtoehtoisesti köysikiinnikettä (katso tuotteiden erilliset asennusohjeet). Turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Käytetään määräysten mukaista turvaköyttä (esim. EN 353-2) tai turvakelaa (EN 360)
- Yhteen kiinnityspisteeseen saa kiinnittyä ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan, jonka kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 150 kg.
- Kiinnityspisteiden etäisyys toisistaan tulee olla vähintään 4 metriä, mikäli samaan yhtenäiseen kattosiltakokonaisuuteen/ vaakakiskoon kiinnittäytyy enemmän kuin yksi käyttäjä.
- Useampi henkilö voi käyttää kattosiltaan asennettua Pisko SafeLinea samanaikaisesti, kun henkilöiden välillä on vähintään kaksi Pisko SafeLine vaijerikiinnikettä, lisätietoja Pisko SafeLine asennus-, huolto- ja käyttöohjeilla.
- Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan kattosillan puoleisella lappeella räystään suuntaan.


HUOLTO

Pisko tuotteet ovat pitkäikäisiä ja turvallisia käyttää, minkä Piristeel Oy:n 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 kattosillan päälle ei pääse kertymään liiallista lumikuormaa. Huom! Kulkutienä toteutettua kattosiltaa ei ole tarkoitettu lumiesteeksi. Painavat ja erityisesti liikkuvat lumikuorma voivat vaurioittaa kattosiltaa tai sen kiinnitysjärjestelmää pysyvästi. Kattosilta tulee tarvittaessa suojata lumikuormalta lumiesteistä ja lumikuormaa tulisi keventää ajoissa kattosillan päältä.

Tuotteiden suoritusasteen pysyvyyden varmentamiseksi kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mukaiset kattoturvatuotteet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

Pisko kattosiltojen vuosittaiset tarkistus- ja huoltokohteet:

- Tarkistettava liitosten ja kiinnityskohtien pitävyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava liiallisen lumikuorman puhdistamisesta rakenteiden ja kattosillan kiinnityskohtien rasiuksen 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.
- Vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.


Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 Kauhava Finland 19
EN 516 Pisko kattosilta muotokatteille, LE Kiinnike Profilipeltikatolle 150 Compact kiinnikkeellä, 1352 Tyyppi B Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2 Palokäyttäytyminen: Luokka A1 Säilyvyys: Z275 + jauhemaalaus 80 µm Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimukset

Tämän tuotteen on asennusohjeen mukaisesti asennanut

Yritys

Asentaja

Päivämäärä