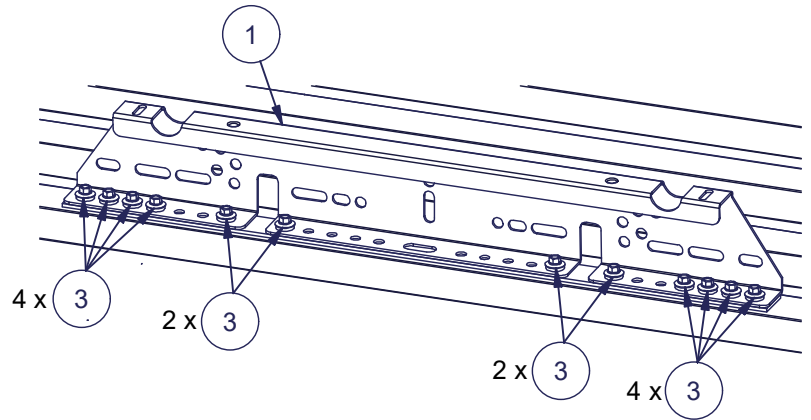
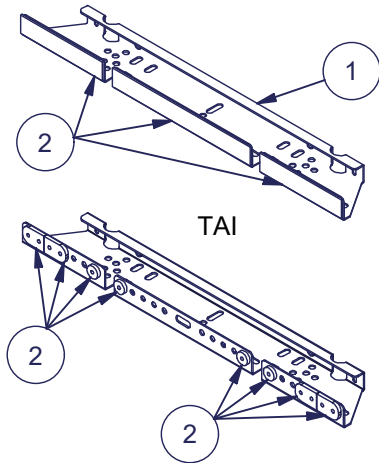


Pisko kattosilta loiville teräskatoille Pisko MultiFast Optim kiinnikkeellä (Saumakaton kaltevuus 0° - 14°)

ASENNUS

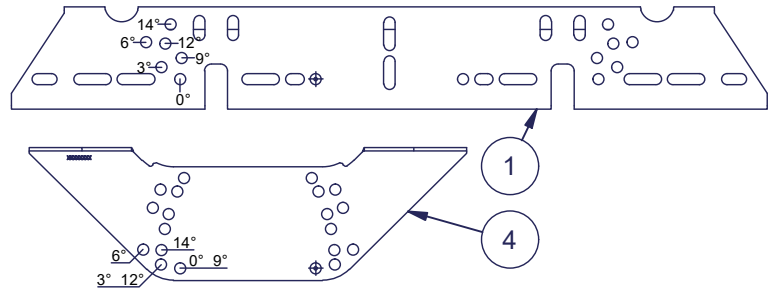
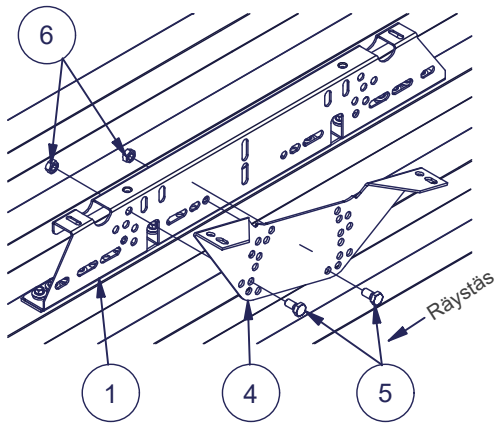
Liimaa tiivistenauha (2) tai Pisko 2+1 tiiviste (2) (4 kpl/kiinnike) MultiFast Optim kiinnikkeen (1) pohjaan.

Kiinnitä MultiFast Optim kiinnike (1) profiilin päälle 12:lla Pisko ohutlevyruuvilla (3). Kiinnitä ruuvit alla olevan kuvan mukaisesti. **Älä kiristä liikaa!**

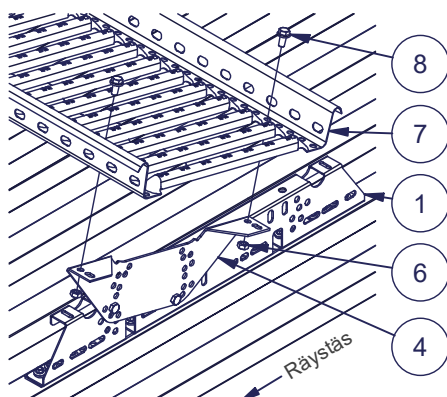


Kiinnitä kaltevuuden säätölevy (4) MultiFast kiinnikkeeseen (1) räystään puolelle kahdella M8x16 kuusioruuvilla (5) ja M8 kuusiomutterilla (6) ja säädä oikeaan kulmaan.

Asennuskulmat ja vastaavat asennusreiät. Asennusreiät ovat symmetriset MultiFast kiinnikkeen ja kaltevuuden säätölevyn molemmissa reunoissa.



Kiinnitä kattosilta (7) MultiFast kiinnikkeisiin (1) kahdella laipparuuvilla (8) ja laippamutterilla (9).

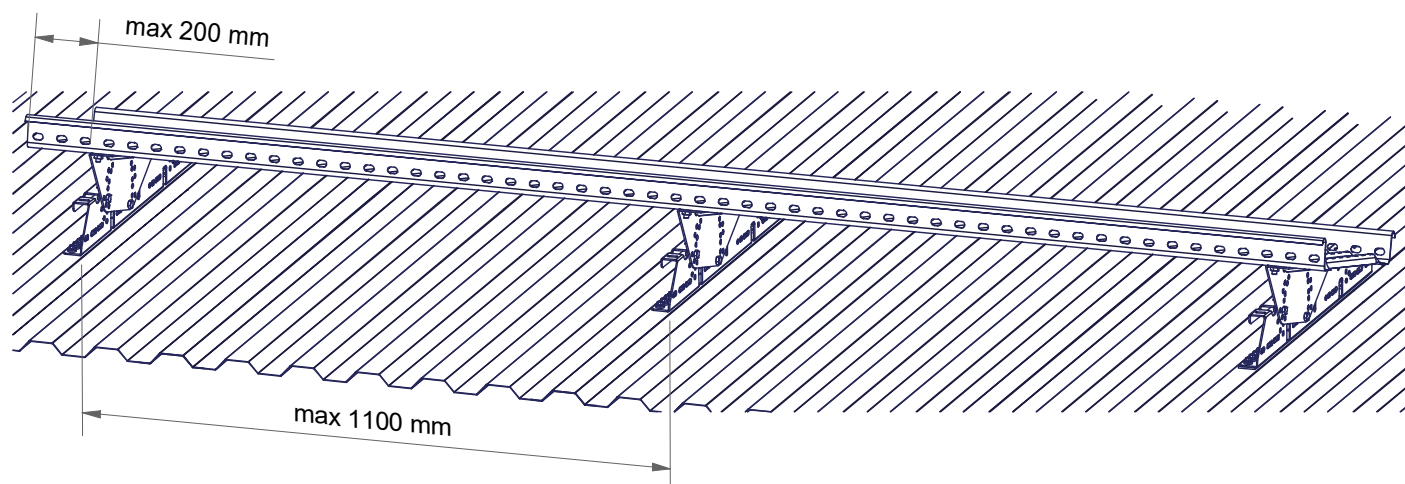


Nro	Osaluettelo
1	MultiFast Optim
2	Liimatiivistenauha tai Pisko 2+1 tiiviste
3	Pisko ohutlevyruuvi 6,3x19 A2
4	Kaltevuuden säätölevy
5	Kuusioruuvi DIN 933 - M8 x 16 HDG *
6	Kuusiomutteri DIN 934 M8 HDG *
7	Pisko Kattosilta
8	Laipparuuvi DIN 6921 - M8 x 16 HDG *
9	Laippamutteri DIN 6923 - M8 HDG *

* HDG tai vastaava korroosiosuojaus

Kattosilta asennetaan aina ainakin kolmella MultiFast Optim kiinnikkeellä.

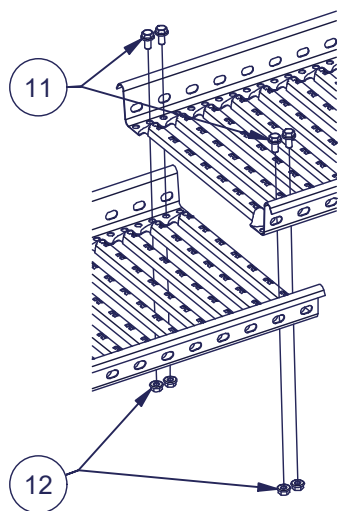
- Kiinnikkeiden maksimietäisyys on 1100 mm.
- Kattosillan suurin sallittu ylitys uloimmasta kiinnikkeestä 200 mm.



Kattosillan (7) jatkos tehdään limiliitoksella (vähintään 2 poikkipuolaa päällekkäin) ja lukitsemalla liitos kummaltakin reunalta kahdella M8x16 laipparuuvilla (8) and M8 laippamutterilla (9).

Raaka-aineen minimivahvuus:

- Teräslevyt - 0,5 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 asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Luokka 1 tarkoittaa, että tuotetta voi käyttää kulkutienä ja luokka 2 tarkoittaa, että tuotetta voi käyttää myös turvaköyden kiinnityspisteinä. Pisko kattosilta on mitoitettu kestämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko kattosilta loiville teräskatolle, Pisko MultiFast Optim kiinnikkeellä 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 nykäyksenvaimentimella (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 vain 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 kiinnittyy 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 ohjeiden mukaista lumikuormaa ei ylitetä.

Tuotteiden suoritustason pysyvyyden varmentamiseksi kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mukaan asennetut kattoturvatuotteet ja henkilösuojaimet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

Pisko tuotteiden vuosittaiset tarkistus- ja huoltokohteet:

- Tarkistettava liitosten ja kiinnityskohtien pitävyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdyttävä 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.
- Vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.


Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 Kauhava Finland 24
EN 516 Pisko kattosilta loivalle teräskatolle Pisko MultiFast Optim kiinnikkeellä 1395 Tyyppi B Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2 Palokäyttäytyminen: Luokka A1 Säilyvyys: Z275 + jauhemaalauk 80 µm Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimukset

Tämän tuotteen on asennusohjeen mukaisesti asentanut

Yritys	Asentaja	Päivämäärä