

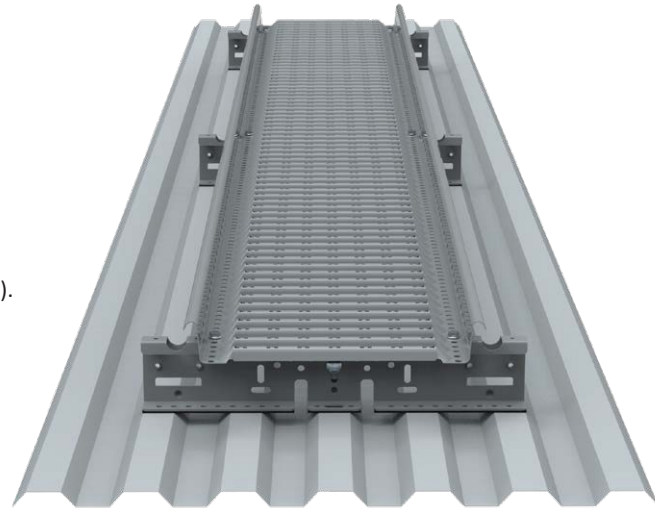
Pisko kattosilta katon kaltevuuden suuntaisena kulkutienä Pisko MultiFast kiinnikkeellä teräskatolle asennettuna Suurin sallittu katon kaltevuus 12°

ASENNUS

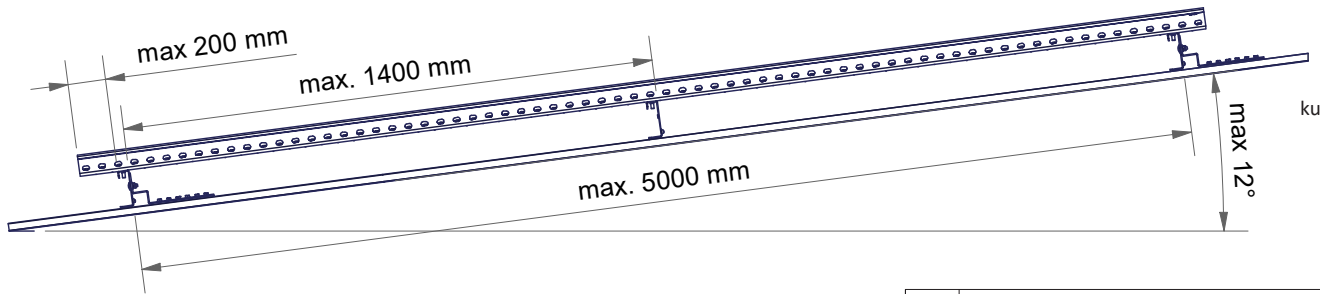
Kattosilta tulee kiinnittää ylä- ja alapäästä katon rakenteisiin (MultiFast kiinnikkeen kiinnitysharusten (12) max väli 5000 mm). Kattosilta tulee tukea katon pintaan Pisko MultiFast kiinnikkeillä, joiden etäisyys toisistaan max 1400 mm. Kattosillan suurin sallittu ylitys uloimmasta kiinnikkeestä 200 mm (kuva 2).

Liimaa tiivistenauha MultiFast kiinnikkeiden ja kiinnitysharusten pohjaan (1, 7 ja 12). Asenna kiinnitysharukset kateprofiilin harjalle kuudella ruostumattomalla ohutlevyruuvilla (älä ylikiristä). Kiinnitä kiinnitysharukset MultiFast kiinnikkeisiin M8 lukkoruuvilla ja laippamutterilla. Kiinnitä kattosilta (8) MultiFast kiinnikkeisiin M8x20 laipparuuveilla (kuva 3).

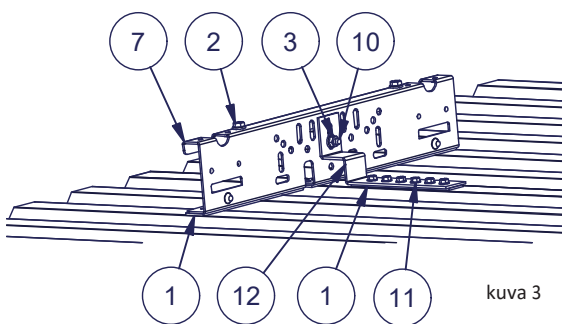
Kattosiltaa jatketaan limiliitoksella, asentamalla vähintään yhden poikkipuolat päällekkäin ja lukitsemalla liitos kummaltakin reunalta kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 4).



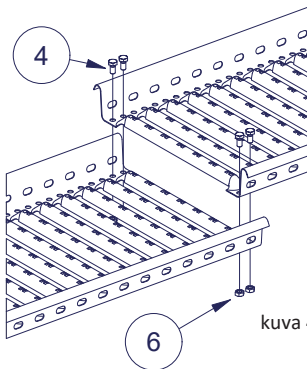
kuva 1



kuva 2



kuva 3



kuva 4

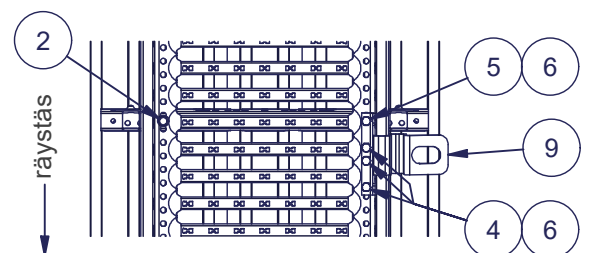
Nro	Osaluettelo
1	Liimatiivistenauha
2	Laipparuuvi DIN 6921 - M8x20 HDG
3	Laippamutteri DIN 6923 - M8 HDG
4	Kuusioruuvi DIN 933 - M8x16 HDG
5	Kuusioruuvi DIN 933 - M8x30 HDG
6	Kuusiomutteri DIN 934 - M8 HDG
7	Pisko MultiFast kiinnike
8	Pisko Kattosilta
9	Pisko köysikiinnike
10	Lukkoruuvi DIN 603 - M8x20 HDG
11	Pisko ohutlevyruuvi 6.3x22 RST
12	Pisko MultiFast kiinnikeharus

TURVAKÖYDEN KIINNITYSPISTEET

Kun käytetään kattosiltaa katon kaltevuuden suuntaisena kulkutienä, saa siihen kiinnittyä henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla ainoastaan käyttämällä Pisko köysikiinnikettä (9), tai Pisko SafeLine vajjerijärjestelmää. Pisko SafeLine asennetaan Pisko SafeLine asennus Pisko kattosiltaan -asennusohjeen mukaan.

Köysikiinnikkeen saa asentaa ainoastaan MultiFast kiinnikkeiden kohdalle seuraavasti (kuva 5):

- Köysikiinnike tulee MultiFast kiinnikkeeseen nähden räystään puolelle
- Köysikiinnike kiinnitetään ylimmästä kiinnitysreiästä sekä kattosiltaan, että MultiFast kiinnikkeeseen M8x30 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla
- Köysikiinnike kiinnitetään muista (3 kpl) rei'istä M8x16 kuusioruuveilla ja M8 kuusiomuttereilla



kuva 5

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. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin kattosiltoihin. Pisko kattosilta on mitoitettu kestäämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko kattosilta katon kaltevuuden suuntaisesti asennettuna teräskatolle, Pisko MultiFast 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 nykyksenvaimentimella (EN 355). Katon kaltevuuden suuntaisesti asennetuissa Pisko kattosilloissa turvaköyden kiinnityspisteenä käytetään Pisko köysi-kiinnikettä tai Pisko SafeLine vaijerijärjestelmää. Turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Käytetään määräysten mukaista turvaköyttä (esim. EN 353-2) tai turvakelaa (EN 360)
- Yhteen köysikiinnikkeeseen saa kiinnittyä ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan, jonka kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 150 kg.
- Yksittäistä köysikiinnikettä käytettäessä niiden etäisyys toisistaan tulee olla vähintään 4 metriä, mikäli samaan kattosiltaan 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.

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. Huom! Kulkutienä toteutettua kattosiltaa ei ole tarkoitettu lumiesteeksi. Painavat lumikuormat voivat vaurioittaa kattosiltaa tai sen kiinnitysjärjestelmää pysyvästi. Kattosilta tulee tarvittaessa suojata lumikuormalta lumiestein ja lumikuormaa tulisi keventää ajoissa kattosillan päältä.

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.
- 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.
- Vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.


Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 Kauhava Finland 21
EN 516 Pisko kattosilta katon kaltevuuden suuntaisesti asennettuna teräskatolle MultiFast kiinnikkeellä 1380 Tyyppi B Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2 Palokäyttäytyminen: Luokka A1 Säilyvyys: Z275 + jauhamaalaus 80 µm Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan:

YRITYS

ASENTAJA