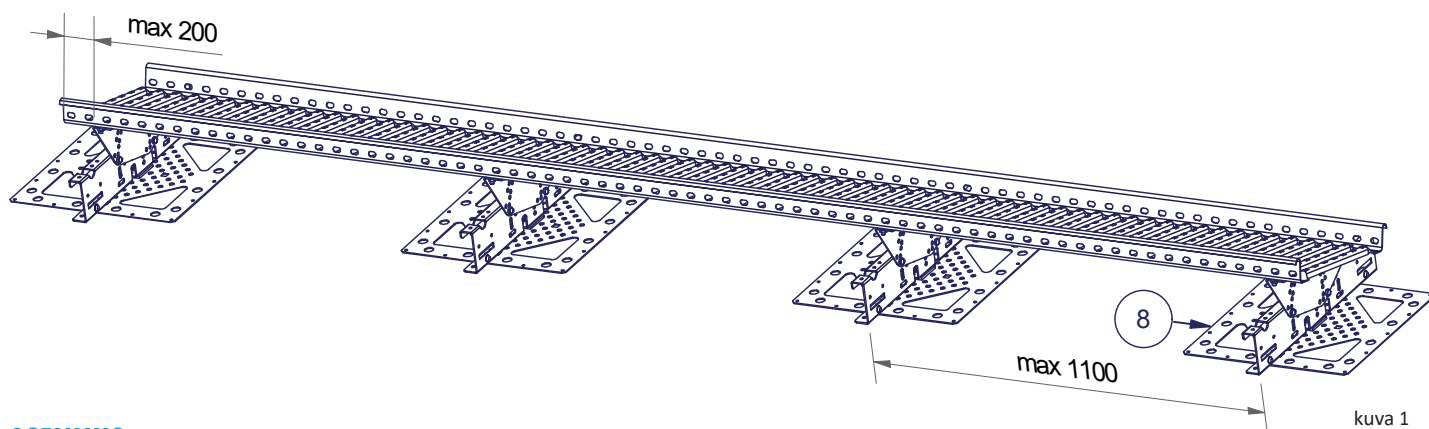


Pisko kattosilta loiville vedeneristekatoille, Pisko MultiFast kiinnikkeellä Katon kaltevuus 0° - 14°



ASENNUS

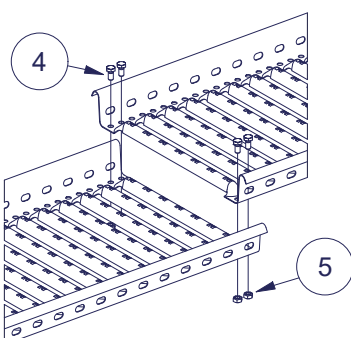
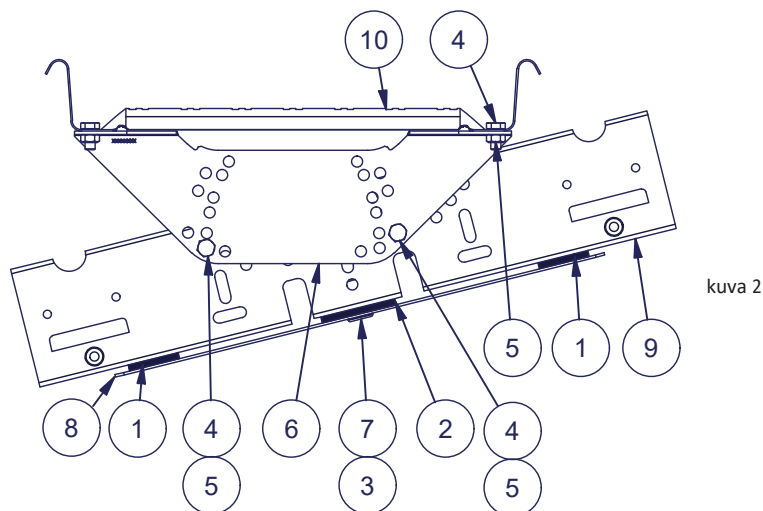
Kattosilta asennetaan saumakatteille Pisko MultiFast kiinnikkeen (9) ja kaltevuudensäätölevyjen (6) avulla.

Asenna vedeneristyskatteiden alusrauta (8) alusraudan asennusohjeen mukaisesti kyseessä olevan vedeneristyskatteen vaatimalla tavalla. Kiinnitä liimatiivistenauha (1) tai Pisko 2+1 tiiviste (2 kpl / kiinnike) MultiFast kiinnikkeen pohjaan (kuva 2).

Kaltevuudensäätölevyt (6) kiinnitetään MultiFast kiinnikkeeseen kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 mutterilla. Säättölevyllä kattosilta säädetään vaakatasoon (0° - 14°). Kattosilta kiinnitetään kaltevuudensäätölevyyn kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 2).

Kattosiltaa jatketaan limiliitoksella, asentamalla vähintään yhdet poikkipuolat päällekkäin ja lukitsemalla liitos kummaltakin reunalta kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 3).

Kiinnikkeiden suurin sallittu asennusväli on 1100 mm ja kattosillan suurin sallittu ylitys uloimmasta kiinnikkeestä 200 mm (kuva1). Kattosiltaa asennettaessa on käytettävä aina vähintään kolmea kiinnikettä.



Nro	Osaluettelo
1	Liimatiivistenauha tai Pisko 2+1 tiiviste
2	Ankkurikiinnikkeen tiiviste, EPDM
3	Laippamutteri DIN 6923 - M10 A2
4	Kuusioruuvi DIN 933 - M8x16 HDG
5	Kuusioruuvi DIN 934 - M8 HDG
6	Kaltevuudensäätölevy
7	Kiinnityspultti M10 A2
8	Vedeneristekatteiden alusrauta
9	Pisko MultiFast kiinnike
10	Pisko Kattosilta

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 loiville vedeneristekatoille, 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). Pisko kattosillassa turvaköyden kiinnityspisteenä 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 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 räystäään 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. Huom! Kulkutienä toteutettua kattosiltaa ei ole tarkoitettu lumiesteeksi. Painavat lumikuormat voivat vaurioittaa kattosiltaa tai sen kiinnitysjärjestelmää pysyvästi. Kattosilta tulee tarvittaessa suojata lumikuormalta lumiastein ja lumikuormaa tulisi keventää ajoissa kattosillan päältä.

Tuotteiden suoritustason pysyvyyden varmentamiseksi kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mukaan asennetut kattoturvaluotteet 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 puhdista 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 loivalle vedeneristekatolle Pisko MultiFast kiinnikkeellä 1377 Tyypin B	
Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2	
Palokäyttäytyminen: Luokka A1	
Säilyvyys: Z275 + jauhemaalalaus 80 µm	
Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen	

Tämän tuotteen on asentanut

YRITYS

ASENTAJA

☐

Luokan 1 mukaan:

☐

Luokan 2 mukaan: