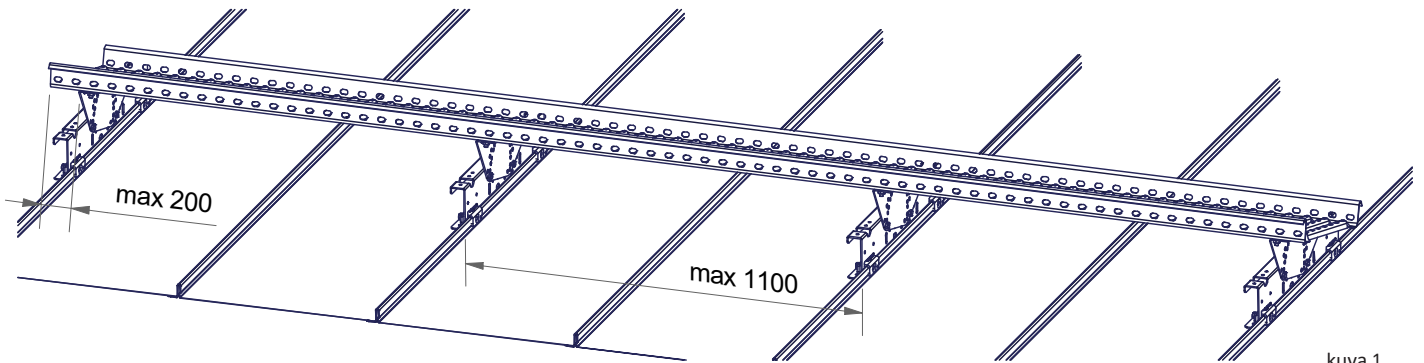


Pisko kattosilta loiville saumakatoille, Pisko MultiFast kiinnikkeellä Saumakaton kaltevuus 0° - 14°



kuva 1

ASENNUS

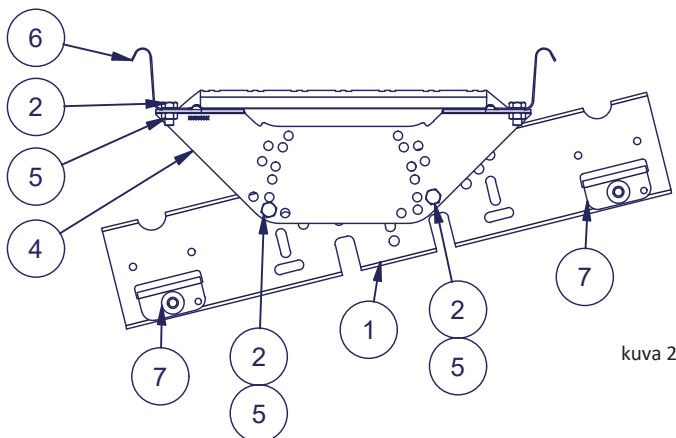
Kattosilta asennetaan saumakatteille MultiFast kiinnikkeen (1) ja Pisko Uniseam LE kiristysrautojen (7) avulla.

Kiristysraudat pujotetaan MultiFast kiinnikkeessä oleviin reikiin. MultiFast kiinnike asetetaan lukkosaumakatteissa katteen sauman ehjälle puolelle (kuva 3) ja konesaumakatteissa saumantaitoksen puolelle (kuva 4). **HUOM! Kiristysruuvi tulee aina kiinnikettä vasten, Ei katteen saumaa vasten (kuva 6).** Kiristysraudan M8x30 ruuvi (3) kiristetään 18 Nm kireyteen, jolloin kiristysrauta aukeaa hiukan muodostaen pitävän liitoksen (kuva 5).

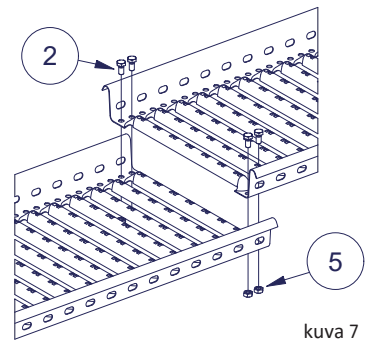
Kaltevuudensäätölevyt (4) kiinnitetään MultiFast kiinnikkeeseen kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla. Säättölevyllä kattosilta säädetään vaakatasoon. Kattosilta kiinnitetään kaltevuudensäätölevyyn kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 2).

Kattosiltaa jatketaan limiliitoksella, asentamalla vähintään yhdet poikkipuolat päällekkäin ja lukitsemalla liitos kummaltakin reunalta kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 7).

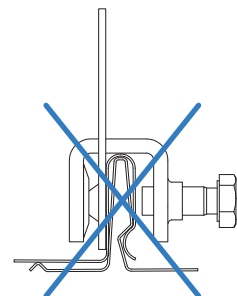
Kiinnikkeiden suurin sallittu asennusväli on 1100 mm ja kattosillan suurin sallittu ylitys uloimmasta kiinnikkeestä 200 mm (kuva 1). Kattosiltaa asennettaessa on käytettävä aina vähintään kolmea kiinnikettä.



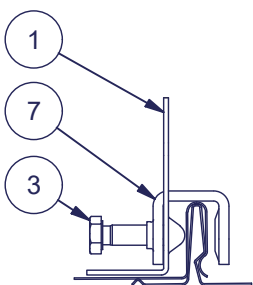
kuva 2



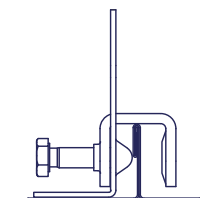
kuva 7



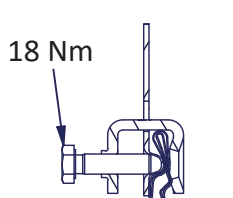
kuva 6



kuva 3 Lukkosaumakate



kuva 4 Konesaumakate



kuva 5

Nro	Osaluettelo
1	Pisko MultiFast kiinnike
2	Kuusioruuvi DIN 933 - M8x16 HDG
3	Kuusioruuvi DIN 933 - M8x30 HDG
4	Kaltevuudensäätölevy
5	Kuusiomutteri DIN 934 - M8 HDG
6	Pisko Kattosilta
7	LE Kiristysrauta, Pisko UniSeam (671)

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 saumakatoille, 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 nykäyksenvaimentimella (EN 355). Pisko kattosillassa turvaköyden kiinnityspisteinä käytetään 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 vaakavaunuun/köysikiinnikkeeseen saa kiinnittyä ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan, jonka kokonaisuudessa varusteineen saa olla enintään 100 kg.
- Kiinnityspisteiden etäisyys toisistaan tulee olla vähintään 4 metriä, mikäli samaan kattosiltaan/vaakakiskoon kiinnittyy enemmän kuin yksi käyttäjä.
- 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.

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 uusita tai korjata mahdollisimman pikaisesti.



Piristeel Oy

Metallitie 4, 62200 Kauhava

Finland

21

EN 516

Pisko kattosilta loivalle saumakatoille
Pisko MultiFast kiinnikkeellä
1375

Tyyppi B

Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2

Palokäyttäytyminen: Luokka A1

Säilyvyys: Z275 + jauhemaalaus 80 µm

Kestävyys ulkoista paloa vastaan:
Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan:

YRITYS

ASENTAJA