

## Pisko SafeGrip lapetikas saumakatoille, Pisko MultiFast kiinnikkeellä

### Asennus

Lapetikkaat tulee kiinnittää ylä- ja alapäästä katon rakenteisiin (saumakiinnikkeiden (4) max väli 5000 mm). Jos tikasta täytyy jatkaa, tulee jatko-osa liittää tikkaan yläpäähän. Varmista liitos M8x40 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla.

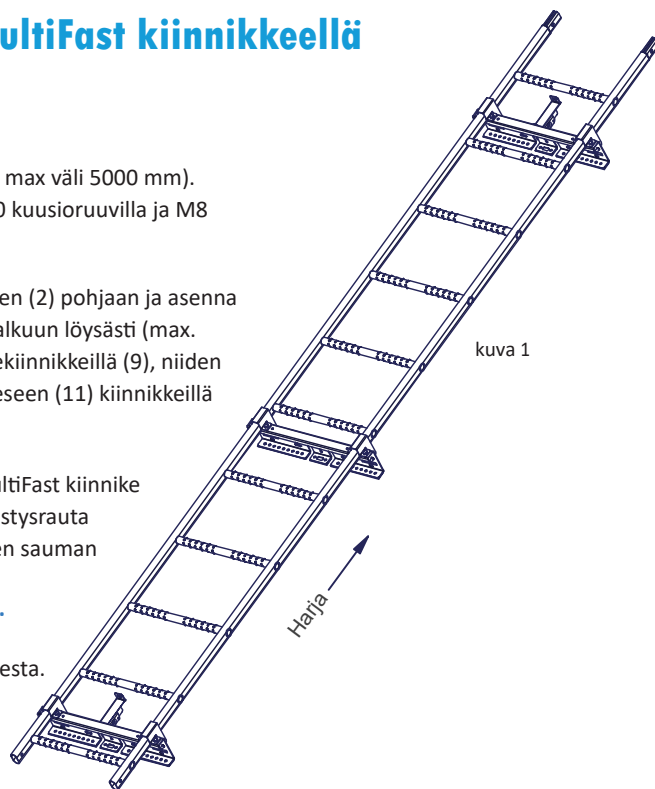
Kiinnitä liimativistenauha tai Pisko 2+1 tiiviste (1) (2/kiinnike) Pisko MultiFast kiinnikkeen (2) pohjaan ja asenna ne edelleen tikasrunkoon Pisko MultiFast paarrekiinnikkeillä (9) (4 x M8x16 / kiinnike) alkuun löysästi (max. tukiväli 1400 mm) (kuva 3). Tikkaan ylin ja alin MultiFast kiinnike tulee kiinnittää paarrekiinnikkeillä (9), niiden välissä olevat kiinnikkeet voidaan liittää tikkaaseen Pisko MultiFast pikakiinnike paarteeseen (11) kiinnikkeillä (kuva 4).

MultiFast kiinnitysrautojen (4) välinen suurin sallittu etäisyys on 5000 mm (kuva 9). MultiFast kiinnike asennetaan katteen saumaan kiinnitysraudan (4) ja kiristysraudan (3) avulla. Pujota kiristysrauta kiinnitysraudassa olevaan reikään. Kiristysraudat asetetaan lukkosaumakatteissa katteen sauman ehjälle puolelle (kuva 5) ja konesaumakatteissa sauman taitoksen puolelle (kuva 6). **HUOM! Kiristysruuvi tulee aina kiinnikettä vasten, Ei katteen saumaa vasten (kuva 8).**

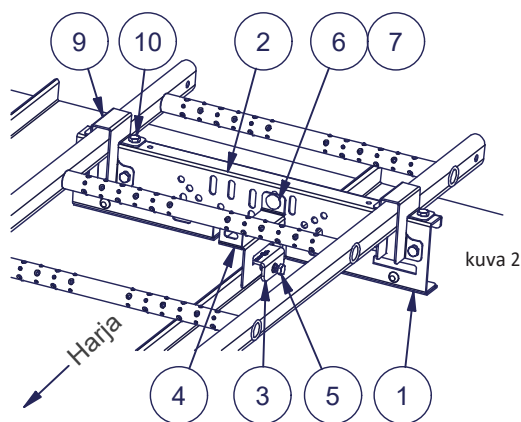
Katteen sauma asetetaan toiseen MultiFast kiinnikkeessä olevista kahdesta asennuslovesta.

Kiinnitysrauta asennetaan harjan puolelle MultiFast kiinnikkeeseen nähden ja nämä kiinnitetään toisiinsa M8 lukkoruuvilla ja laippamutterilla (kuva 2).

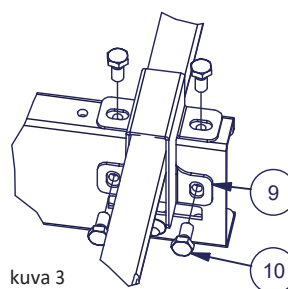
Lopuksi kiristysrautojen M8 ruuvit kiristetään 18 Nm tiukkuuteen, jolloin kiristysrauta aukeaa hiukan muodostaen pitävän liitoksen (kuva 7). Kiristä lopuksi kaikki liitokset.



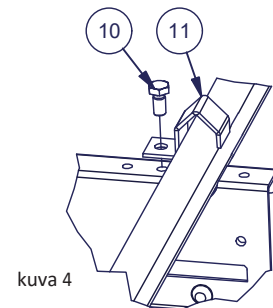
kuva 1



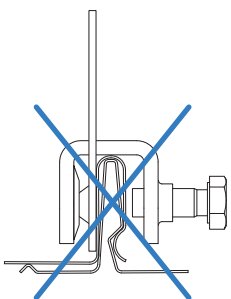
kuva 2



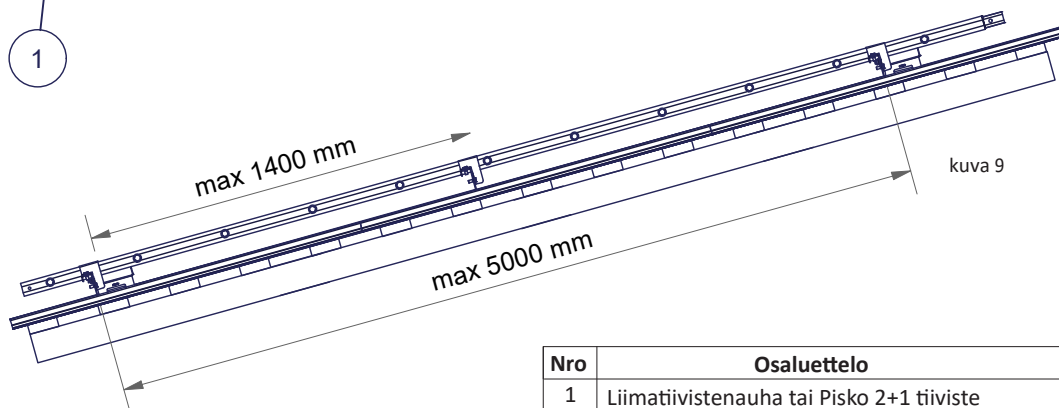
kuva 3



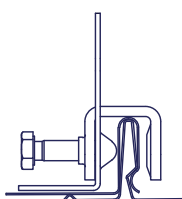
kuva 4



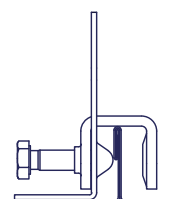
kuva 8



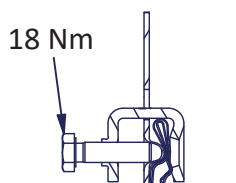
kuva 9



kuva 5 Lukkosaumakate



kuva 6 Konesaumakate



kuva 7

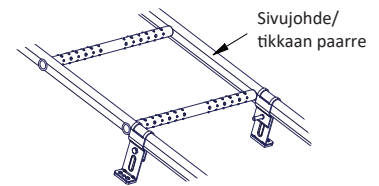
Nro	Osaluettelo
1	Liimativistenauha tai Pisko 2+1 tiiviste
2	Pisko MultiFast kiinnike
3	LE Kiristysrauta, Pisko UniSeam (671)
4	Saumakaton kiinnitysrauta, Pisko MultiFast
5	Kuusioruuvi DIN 933 - M8x30 HDG
6	Lukkoruuvi DIN 603 - M8x20 HDG
7	Laippamutteri DIN 6923 - M8 HDG
8	Pisko SafeGrip tikas
9	Pisko MultiFast paarrekiinnike
10	Kuusioruuvi DIN 933 - M8x16 HDG
11	Pisko MultiFast pikakiinnike paarteeseen

## KÄYTTÖ

Yli 1:8 kaltevilla katolla on käytettävä lapetikkaita. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitys rakenteet turvaköysiä varten (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1.1.2018). Standardi EN 12951 antaa lapetikaille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikkaisiin. Pisko SafeGrip lapetikas on mitoitettu kestäämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko SafeGrip lapetikas saumakatoille MultiFast kiinnikkeellä on standardin EN 12951 mukainen ja on läpäissyt luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikkaisiin voidaan kiinnittää määräysten mukainen köysi, joka on turvaköydeksi tarkoitettu (esim. EN 353-2) ja varustettu nykäyksenvaimentimella (EN 355). Käytettäessä tikasta turvaköyden kiinnityspisteenä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Käytetään määräysten mukaista turvaköyttä (esim. EN 353-2) tai turvakelaa (EN 360)
- Turvaköyden suositeltavin kiinnityskohta on tikkaan sivujohteeseen (paarteeseen)
- Turvaköyden saa kiinnittää lapetikkaaseen ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan, jonka kokonaisuudessa varusteineen saa olla enintään 100 kg.
- Turvaköyden saa kiinnittää ainoastaan keskikiinnikkeiden väliselle alueelle jäävään tikkaan runkoon
- Turvaköyttä ei koskaan saa kiinnittää lapetikkaan korokejalkaan
- Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan lapetikkaan 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 määräysten 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 puhdistatikkaat lumesta ja jäästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.


<b>Piristeel Oy</b> <b>Metallitie 4, 62200 Kauhava</b> <b>Finland</b> <b>21</b>
<b>EN 12951</b> Pisko SafeGrip lapetikas saumakatoille Pisko MultiFast kiinnikkeellä 1374 TB
<b>Mekaaninen lujuus:</b> Luokka1 ja Luokka2 <b>Palokäyttäytyminen:</b> Luokka A1 <b>Säilyvyys:</b> Z275 + jauhemaalauk 80 µm <b>Kestävyys ulkoista paloa vastaan:</b> Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

YRITYS

ASENTAJA

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan: