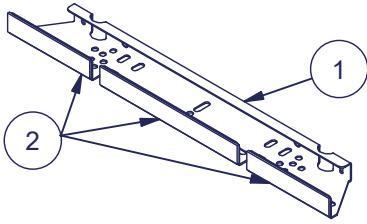


Pisko SafeGrip lapetikas teräskatoille Pisko MultiFast Optim kiinnikkeellä

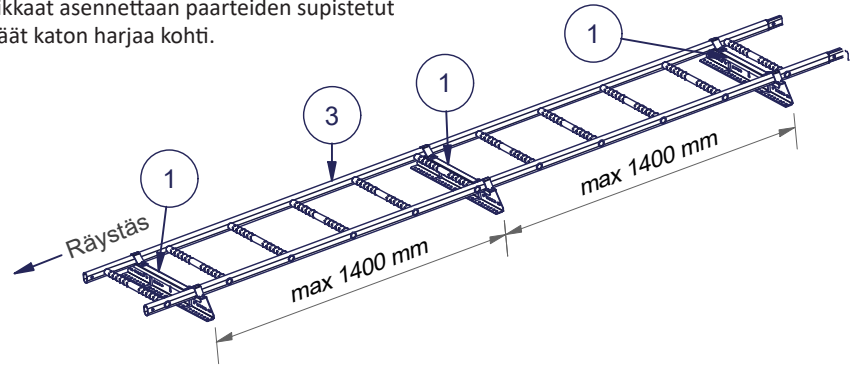
ASENNUS

Liimaa tiivistenauha (2) MultiFast Optim kiinnikkeen (1) pohjaan.



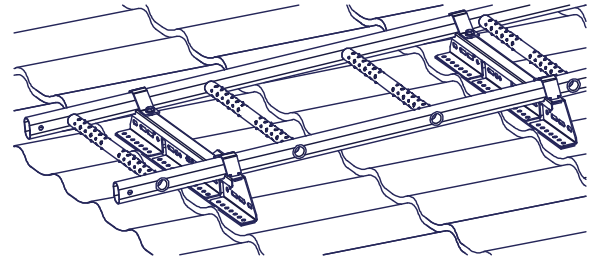
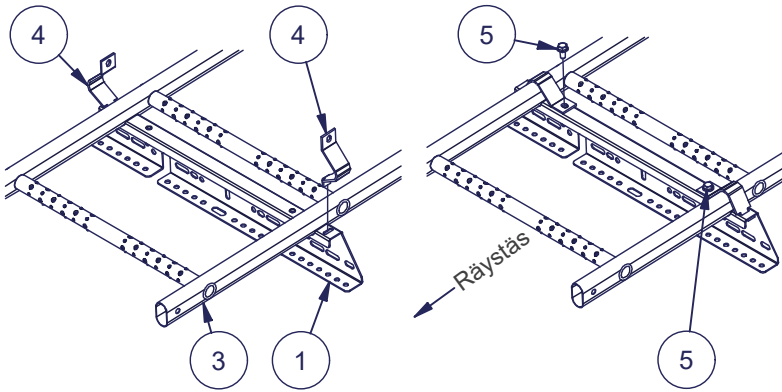
Asenna MultiFast Optim kiinnikkeet (1) Pisko Safegrip tikkaan (3) runkoon.

- Min. kolme MultiFast kiinnikettä.
- Kiinnikkeiden maksimietäisyys 1400 mm.
- Alin ja ylin MultiFast kiinnike täytyy asentaa kahden alimman ja kahden ylimmän puolan väliin.
- Tikkaat asennetaan paarteiden supistetut päät katon harjaa kohti.



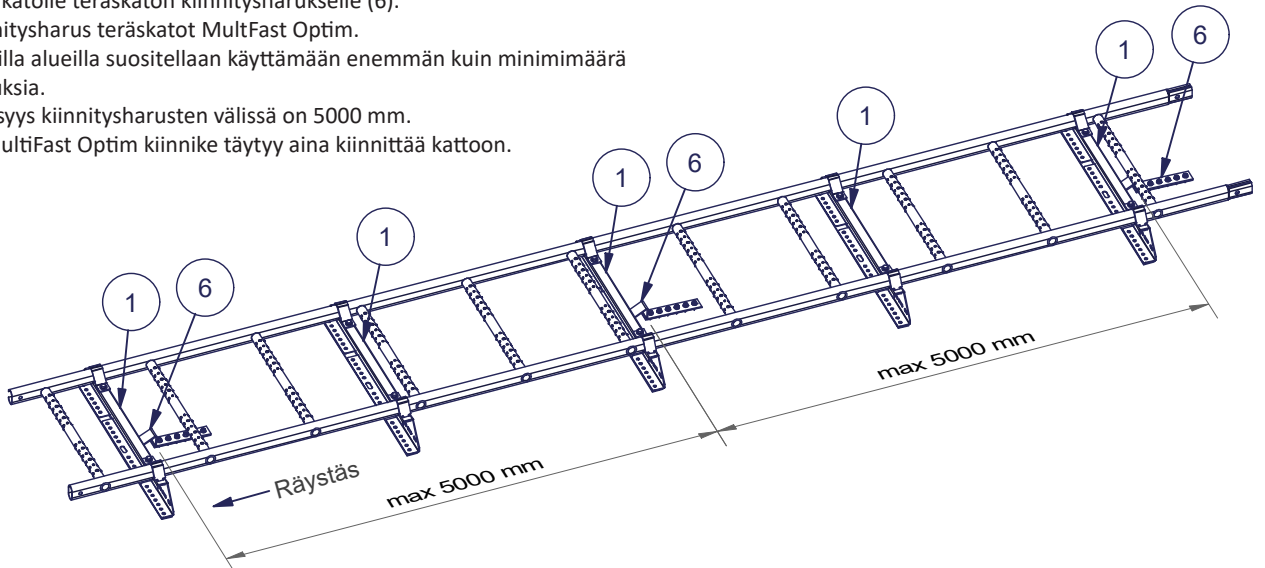
Kiinnitä MultiFast Optim (1) tikasrunkoon (3) kahdella MultiFast paarrekiinnike Optimilla (4). Aseta paarrekiinnikkeen koukkupää ovaalireikään MultiFast kiinnikkeen päällä, käännä paarrekiinnike tikkaan paarteen päälle ja kiinnitä laipparuuvilla (5). MultiFast kiinnike tulisi asentaa mahdollisimman lähelle tikaspuolan alapuolelle, jotta ne eivät häiritse tikkaisen käyttöä. Huomaa MultiFast kiinnikkeen asennussuunta.

Aseta tikas katolle. Asennettaessa tiilikuvioidulle teräskatolle MultiFast Optim kiinnikkeet asennetaan lähelle kuvion alareunaa.



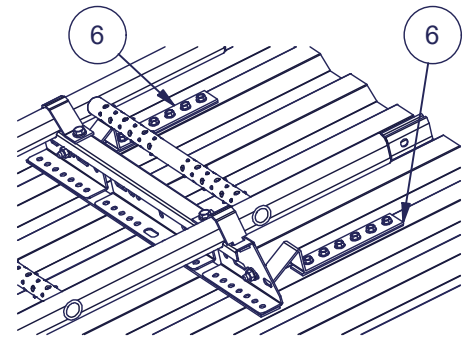
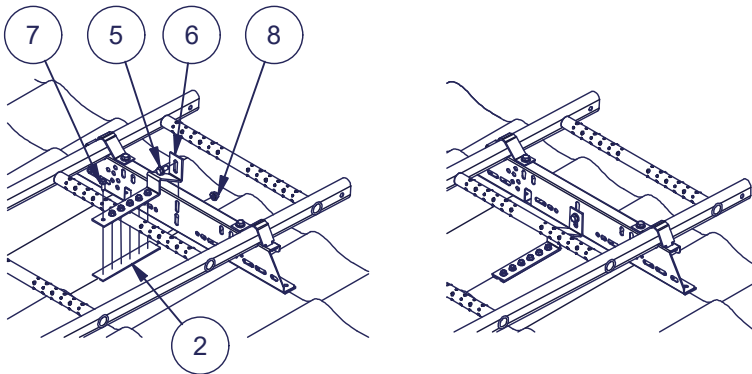
Tikas asennetaan katolle teräskaton kiinnitysharukselle (6).

- Min. 3x Kiinnitysharus teräskatot MultiFast Optim.
- Runsaslumisilla alueilla suositellaan käyttämään enemmän kuin minimimäärä kiinnitysharuksia.
- Maksimietäisyys kiinnitysharusten välissä on 5000 mm.
- Ylin ja alin MultiFast Optim kiinnike täytyy aina kiinnittää kattoon.

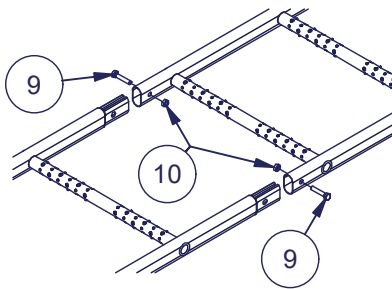


Aseta liimatiivistenauha (2) teräskaton kiinnitysharuksen (6) pohjaan. Kiinnitä kiinnitysharus MultiFast Optim kiinnikkeeseen laipparuuvilla (5) ja laippamutterilla (8). Kiinnitysharus kiinnitetään profiilin päälle kuudella Pisko ohutlevyruuvilla (7).
Älä kiristä liikaa! * Huomioi erilliset asennusohjeet alumiinilevykatolle

Runsaalumisilla alueilla suositellaan kiinnittämään tikas kattoon minimimäärää suuremmalla määrällä teräskaton kiinnitysharuksia. Voidaan myös käyttää kahta kiinnitysharusta/MultiFast kiinnike.



Jos tikasta jatketaan, jatkos kiinnitetään tikasrunгон (3) yläpäähän kahdella M8x40 kuusioruuvilla (9) ja M8 mutterilla (10).



Nro	Osaluettelo
1	MultiFast Optim
2	Liimatiivistenauha
3	Pisko Safegrip tikas
4	MultiFast paarrekiinnike Optim
5	Laipparuuvi DIN 6921 - M8 x 16 HDG *
6	Kiinnitysharus teräskatot MultiFast Optim
7	Pisko ohutlevyruuvi 6,3x19 A2
8	Laippamutteri DIN 6923 - M8 HDG *
9	Kuusioruuvi DIN 933 - M8x40 HDG *
10	Kuusiomutteri DIN 934 M8 HDG *

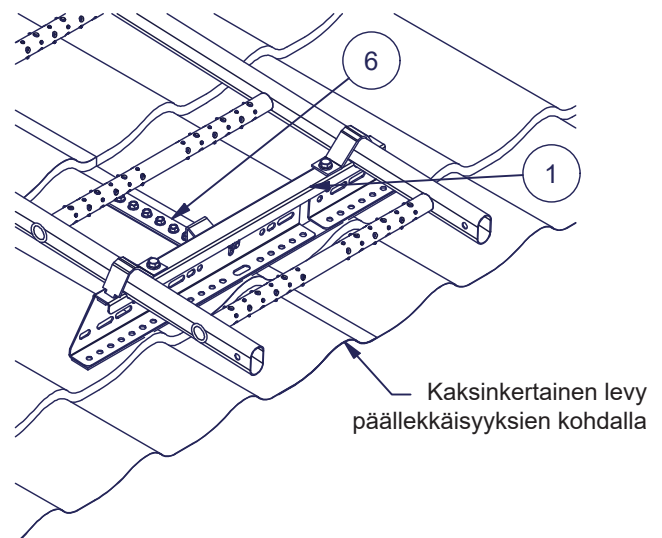
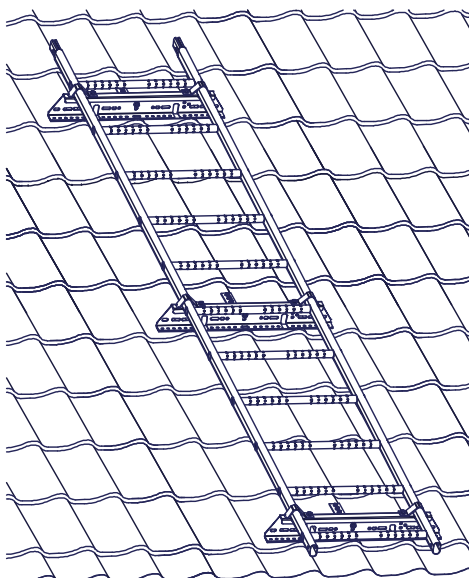
* HDG tai vastaava korroosiosuojaus

Raaka-aineen minimivahvuus:

- Teräs- 0,5 mm
- Alumiini- 0,6 mm

ASENNUS - Alumiininen profiilikatto

Asennettaessa tikasta alumiiniselle profiilikatolle MultiFast Optim kiinnikkeillä (1) teräskaton kiinnitysharukset (6) täytyy kiinnittää kohtaan, jossa kaksi levyä on päällekkäin!

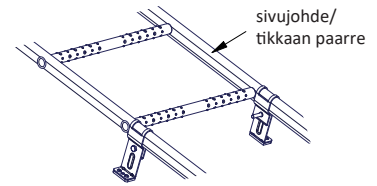


KÄYTTÖ

Yli 1:8 kaltevilla katolla on käytettävä lapetikkaita ja niitä suositellaan asennettavaksi tätä loivemmillekin katoille. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitysrakenteet turvaköysiä varten (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1.1.2018). Standardi EN 12951 antaa lapetikaille 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 kiinnityspisteenä. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittäytyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikaisiin. Pisko SafeGrip lapetikas on mitoitettu kestämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma.

Pisko SafeGrip lapetikas teräskatoille MultiFast Optim kiinnikkeellä on standardin EN 12951 mukainen ja on läpäissyt luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikaisiin voidaan kiinnittää määräysten mukainen köysi, joka on turvaköydeksi tarkoitettu (esim. EN 353-2) ja varustettu nykyksenvaimentimella (EN 355). Pisko SafeGrip tikkaissa, turvaköyden kiinnityspiste on Pisko SafeLine vajerijärjestelmän liukukiinnike (katso erillinen asennusohje) tai tikasrunko. Turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Tikas on tarkastettu määräajoin ja se soveltuu turvaköydän kiinnityspisteeksi.
- Käytetään ainoastaan turvaköyttä (e.g. EN 353-2) tai turvakelaa (EN 360), joka on tarkoitettu henkilökohtaiseksi putoamissuojaimeksi.
- Lapetikkaaseen asennettua Pisko SafeLinea voi käyttää vain yksi henkilö kerrallaan, lisätietoja Pisko SafeLine asennus-, huolto- ja käyttöohjeessa.
- Jos tikkaaseen ei ole asennettu Pisko SafeLine järjestelmää, suositeltu turvaköyden kiinnityskohta on tikkaan sivujohde (paarre).
- Turvaköyden saa kiinnittää lapetikkaaseen kerrallaan ainoastaan yksi käyttäjä, jonka kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 100 kg.
- Turvaköyden saa kiinnittää ainoastaan sellaisten lapetikkaan kiinnikkeiden väliin, jotka on kiinnitetty katon rakenteisiin.
- Turvaköyttä ei koskaan saa kiinnittää lapetikkaan korocejalkaan.
- Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan räystään suuntaan kaltevilla kattoalueella, johon lapetikas on asennettu.



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 tarkistaa luokan 2 mukaan asennetut kattoturvatuotteet ja henkilösuojaimet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

Pisko lapetikoiden vuosittaiset tarkistus- ja huoltokohteet:

- Tarkistettava liitosten ja kiinnityskohtien pitävyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehditava liiallisen lumikuorman puhdistamisesta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan, useitakin kertoja talvessa).
- Tarvittaessa puhdistaa kattosillat lumesta ja jäätä.
- 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 12951

Pisko SafeGrip lapetikas teräskatolle
Pisko MultiFast Optim kiinnikkeellä
1390

TB

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

--	--	--