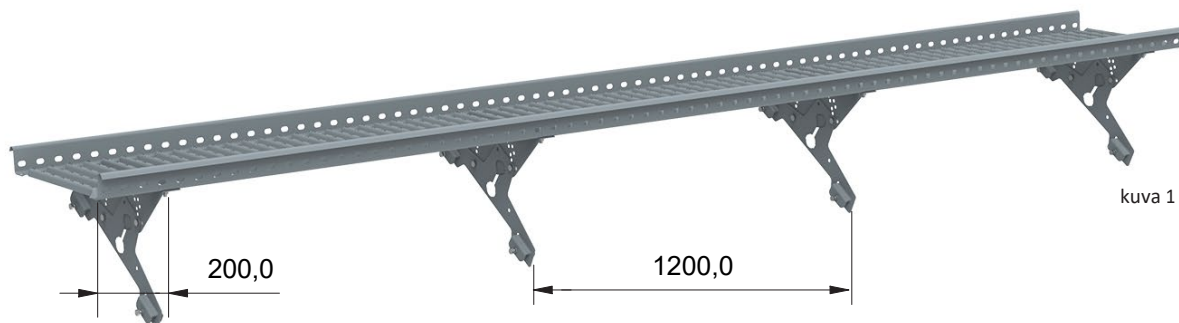


PISKO KATTOSILTA SAUMAKATTEILLE, PISKO UNISEAM



kuva 1

ASENNUS

Kattosillat voidaan asentaa katoille, joiden kaltevuus on 9-45 astetta.

Kattosilta asennetaan saumakatteille kiinnikkeen "LE Kiinnike, Pisko Uniseam" ja Pisko Uniseam kiristysrautojen avulla. Kiristysraudat pujotetaan kiinnikkeessä oleviin reikiin (kuva 6). Lumiestekiinnike asetetaan lukkosaumakatteissa katteen sauman ehjälle puolelle (kuva 2) ja konesaumakatteissa sauman taitoksen puolelle (kuva 3). **HUOM! Kiristysruuvi tulee aina kiinnikettä vasten, EI katteen saumaa vasten (kuva 9).**

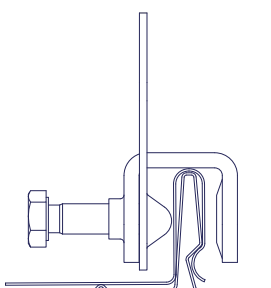
Kiristysraudan M8 kokoluokan kuusioruuvi kiristetään kuvassa 4 mainittuun kireyteen, jolloin kiristysrauta aukeaa hiukan muodostaen pitävän liitoksen (kuva 4).

Kaltevuudensäätölevyt kiinnitetään kattokiinnikkeeseen kahdella M8x16 mm kuusioruuvilla ja M8 mutterilla (kuva 6). Säästölevyllä säädetään kattosillan vaakataso. Yleisimmät kaltevuudet ja niitä vastaavat rei'itykset on esitetty kuvassa 5. Kattosilta kiinnitetään kaltevuudensäätölevyyn kahdella M8x16 mm kuusioruuvilla ja M8 mutterilla (kuva 7).

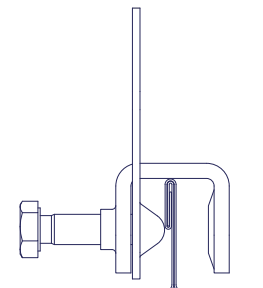
Kattosiltaa jatketaan limiliitoksella, asentamalla vähintään yhdet poikkipuolat päällekkäin ja lukitsemalla liitos kummaltakin reunalta kahdella M8x16 mm kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 8).

Kiinnikkeiden suurin sallittu asennusväli on 1200 mm (kuva 1) ja kattosillan suurin sallittu ylitys uloimmasta kiinnikkeestä 200 mm (kuva 1).

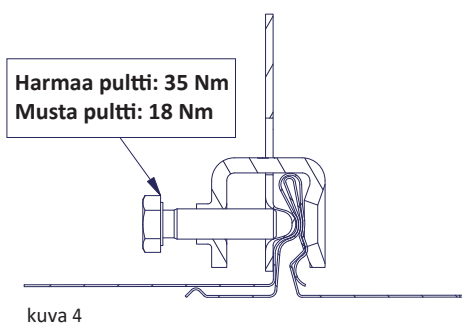
Kattosiltaa asennettaessa on käytettävä aina vähintään kolmea kiinnikettä.



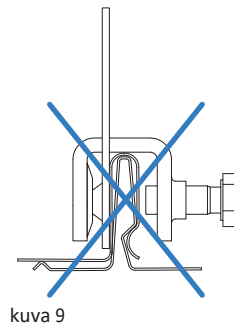
kuva 2 Lukkosaumakate



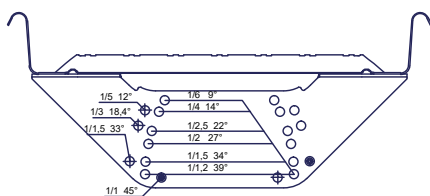
kuva 3 Konesaumakate



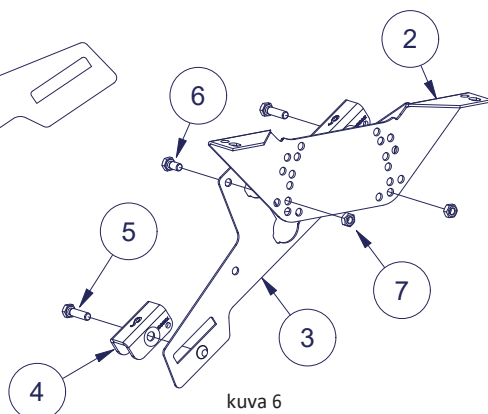
kuva 4



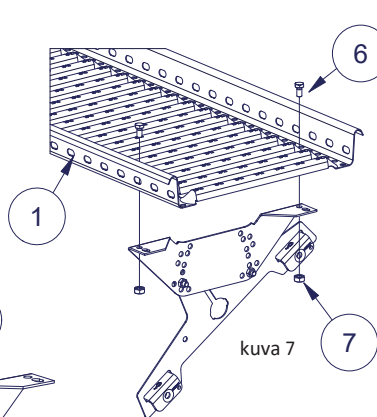
kuva 9



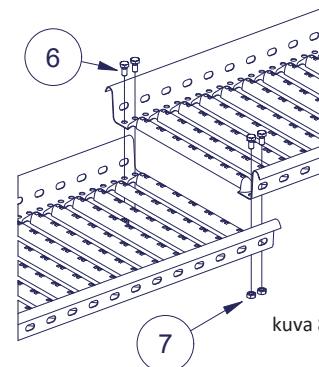
kuva 5



kuva 6



kuva 7



kuva 8

Nro	Osaluettelo
1	Kattosilta 350 mm x 3000 mm
2	Kaltevuudensäätölevy
3	LE Kiinnike, Pisko UniSeam
4	LE Kiristysrauta, Pisko UniSeam
5	Kuusioruuvi M8
6	Kuusioruuvi M8x16, kuumasinkitty
7	Kuusiomutteri M8, kuumasinkitty

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

Pisko kattosilta valmistetaan SFS-EN 516 mukaisesti, ja se on läpäissyt ko. standardin luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit saumakatoille Pisko UniSeam kiinnikkeellä (poikkeuksena NTM-saumakate, tämän kohdalla ota yhteys Pisko tuotteiden edustajaan ja pyydä lisäohjeita. Schleich-saumakatteille lisäohjeet luokan 2 mukaiseen asennukseen löydät asennusohjeesta Pisko UniSeam lisäkiinnike). 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 kiinnittäytyy 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 kattoturvaluotteet ja henkösuojaimet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

Pisko tuotteiden vuosittaiset tarkistus ja huoltokohteet:

- Tarkistettava liitosten ja kiinnityskohtien pitävyyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava 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 20	Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 Kauhava Finland 19
EN 516 Pisko-kattosilta / NTM-saumakate LE Kiinnike, Pisko UniSeam saumakatoille 1367 Tyyppi B Mekaaninen lujuus: Luokka1 Palokäyttäytyminen: Luokka A1 Säilyvyys: Z275 + jauhemaalaus 80 µm Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen	EN 516 Pisko kattosilta LE Kiinnike, Pisko UniSeam saumakatoille 1362 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