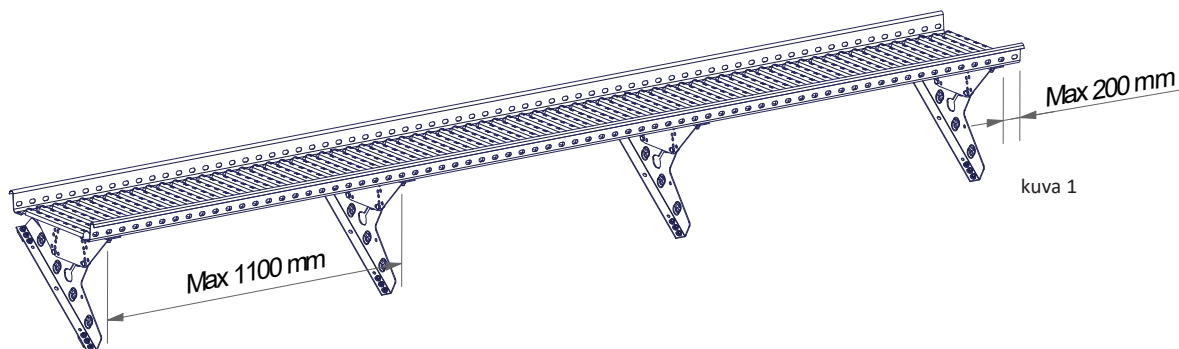


Pisko kattosilta huopakatolle ruuvikiinnityksellä

Pisko kattosiltaa käytetään seinä- ja lapetikkaiden jatkeena turvallisten kulkuteiden rakentamiseen katoilla sijaitseville huolto-kohteille esim. savupiipulle. Pisko kattosillan käyntileveys on 350mm.



ASENNUS

Asenna kumitiivisteet kattokiinnikkeisiin (LE RK 425 tai LE SK 400).

Kattokiinnikkeet kiinnitetään kuudella 7x40 mm LVI-ruuvilla suoraan alusrakenteeseen (kuva 3).

Alusrakenteen minimivahvuus:

- Umpilaudoitus, täyssärmäinen raakalauta, 22x100 mm
- Raakaponttilaudoitus, minimipaksuus 23x95
- Havupuuvaneri, minimipaksuus 18 mm
- Huopakaton alusrakenteen laatu RT 103275/RT 103301 mukaisesti

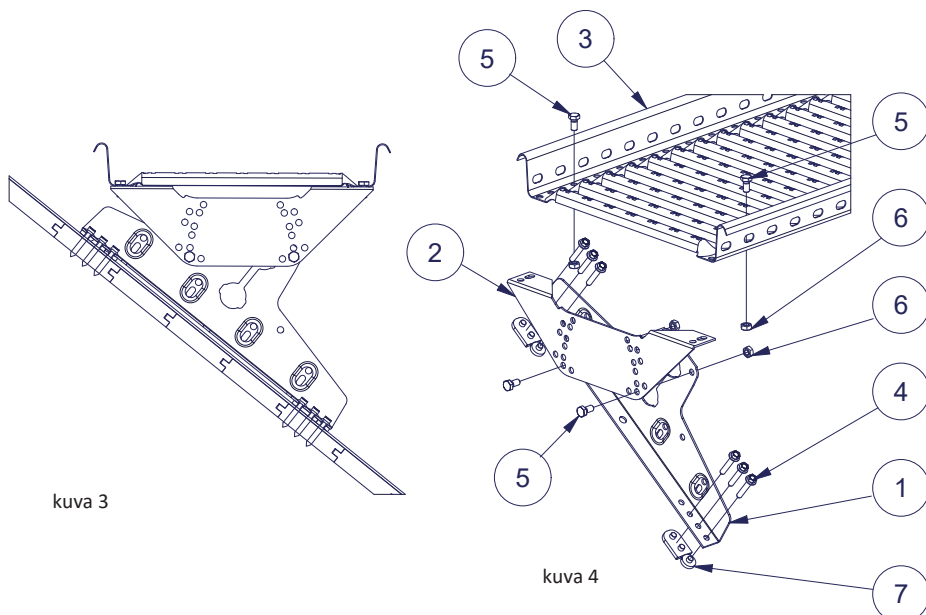
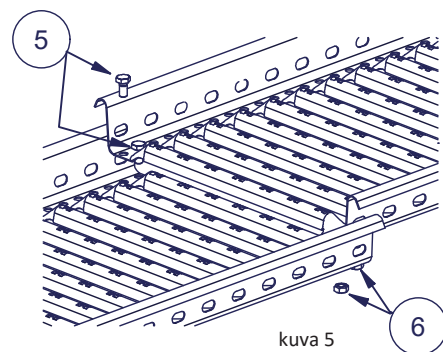
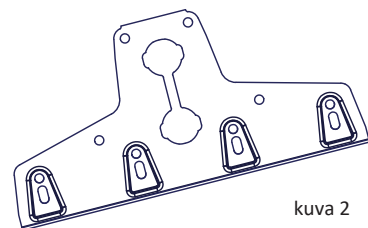
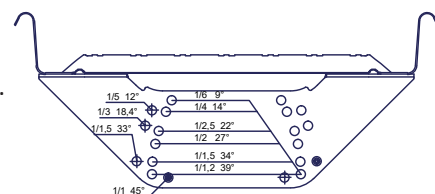
Kiinnitä kaltevuudensäätölevyt kattokiinnikkeisiin kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 4).

Yleisimmät kattokaltevuudet ja niitä vastaavat rei'itykset esitetty kuvassa 2.

Kattosilta kiinnitetään jokaiseen kaltevuudensäätölevyyn kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 4).

Kattosillan jatkos tehdään limiliitoksella. Kattosillat kiinnitetään toisiinsa molemmista reunoista kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 5).

Kattosillan reunaylitys max 200 mm. Kattokiinnikkeiden asennusväli max 1100 mm (kuva 1).



Nro	Osaluettelo
1	LE RK 425 tai LE SK 400
2	Kaltevuudensäätölevy
3	Kattosilta 350 mm x 3000 mm
4	LVI-ruuvi 7x40
5	Kuusioruuvi M8x16, kuumasinkitty
6	Kuusiomutteri M8, kuumasinkitty
7	Pisko 2+1 tiiviste

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 suoritustasoluokitusta: luokka 1 ja luokka 2. Luokka 1 tarkoittaa, että tuote soveltuu käytettäväksi kulkutienä ja luokka 2 sitä, että tuotetta voi tämän lisäksi käyttää turvaköyden kiinnityspisteenä. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittäytyä ainoastaan luokan 2 mukaisiin kattosiltoihin. Pisko kattosilta on mitoitettu kestäämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko kattosilta valmistetaan standardin SFS-EN 516 mukaisesti, ja se on läpäissyt 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 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 kiinnittäytyy 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 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. 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 mukaiset kattoturvatuotteet 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 jäätystä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusita tai korjata mahdollisimman pikaisesti.

CE	
Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 kauhava Finland 21	
EN 516 Pisko kattosilta kermikatolle ruuvikiinnityksellä 1368 Tyyppi B Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2 Palokäyttäytyminen: Luokka A1 Säilyvyys: Z275 + jauhemaalauk 80 µm Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen	

Tämän tuotteen on asennusohjeen mukaisesti asentanut

Yritys

Asentaja

Päivämäärä