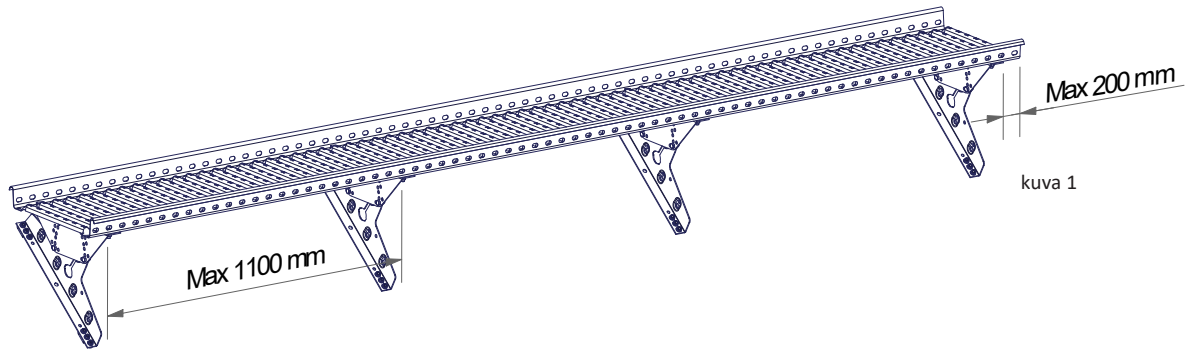


Pisko kattosilta huopakatolle ruuvikiinnityksellä

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



kuva 1

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

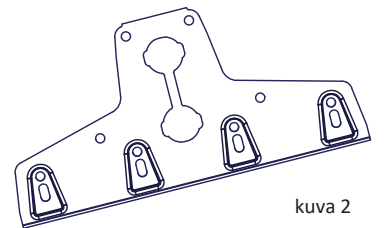
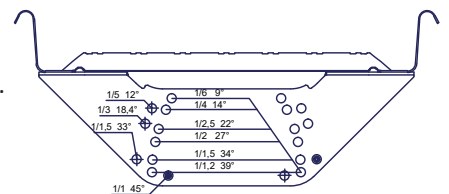
Kiinnitä kaltevuudensäätölevyt kattokiinnikkeisiin kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 4).

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

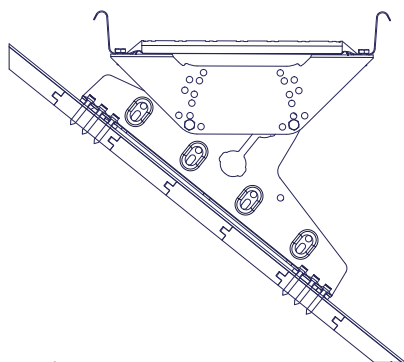
Kattosilta kiinnitetään jokaiseen kaltevuudensäätölevyyn kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 4).

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

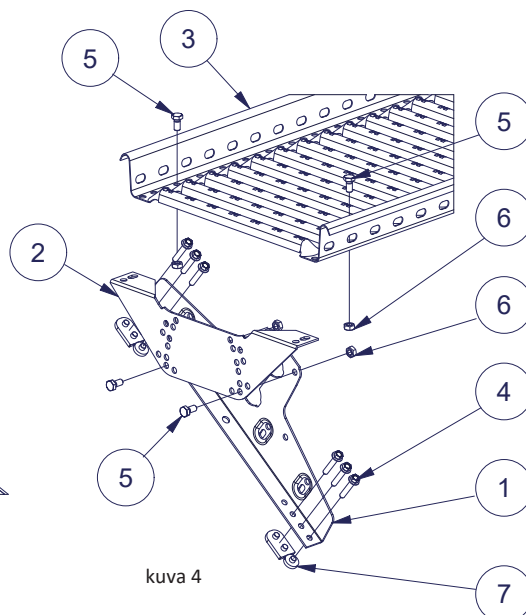
Kattosillan reunaylitys max 200 mm. Kattokiinnikkeiden asennusväli max 1100 mm (kuva 1).



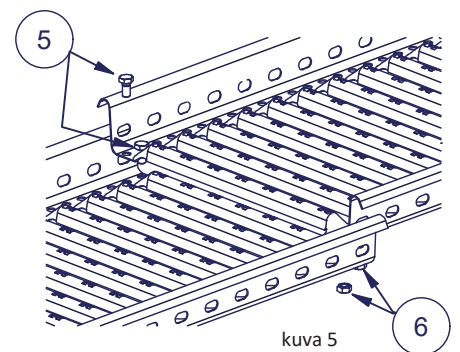
kuva 2



kuva 3



kuva 4



kuva 5

| 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 asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin kattosiltoihin. Pisko kattosilta on mitoitettu kestämään 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 nykyksenvaimentimella (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 kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 100 kg.
- Kiinnityspisteiden etäisyys toisistaan tulee olla vähintään 4 metriä, mikäli samaan kattosillan/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 puhdista kattosillat lumesta ja jäädästä.
- 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 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 asentanut

YRITYS

ASENTAJA

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan: