

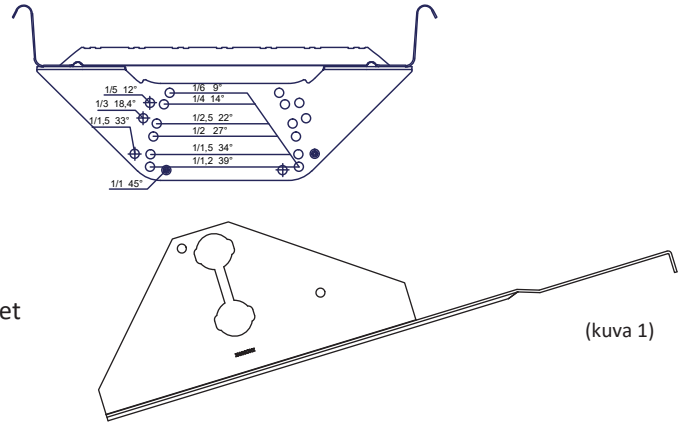
## PISKO KATTOSILTA TIILIKATOLLE, 1317

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

### ASENNUS

#### KATTOSILTA JA KIINNIKKEET -OSAT JA KOKOAMINEN

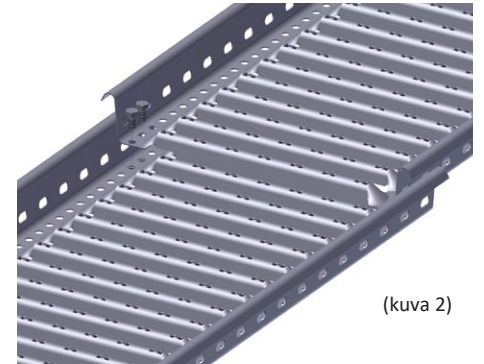
- Kattosillan kiinnike tehdään yhdistämällä lumiastekiinnike LE TK AP ja kaltevuudensäätölevy toisiinsa kahdella 8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla.
- Säätölevyllä säädetään kattosillan vaakataso. Yleisimmät kattokaltevuudet ja niitä vastaavat rei'itykset on esitetty kuvassa 1.
- Kattosilta kiinnitetään kaltevuudensäätölevyyn kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla.
- Kattosillat jatketaan limiliitoksella asentamalla yhdet poikkipuolat päällekkäin (kuva 2) ja kiristämällä liitos tiukasti yhteen pohjasta kummaltakin reunalta kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla.



(kuva 1)

#### Luokan 1 mukainen asennus:

- Ruoteiden väliin asennetaan ruoteiden paksuinen 100 mm leveä apuruode. Apuruodeen minimipaksuus on 32 mm (laatu US+V). Apuruode kiinnitetään kahdella 6x120 mm ruuvilla jokaiseen kattotuoliin. Mikäli apuruodeen paksuus on alle 50 mm käytetään 6x120 mm ruuvien kanssa DIN 440 M8/9 korilaattaa.
- Kiinnikkeet kiinnitetään apuruoteeseen kahdella 7x40 mm LVI-ruuvilla.
- Kiinnikkeiden asennusväli max. 1200 mm.
- Kattosillan maksimi reunanylitys uloimmasta kiinnikkeestä on 200 mm.

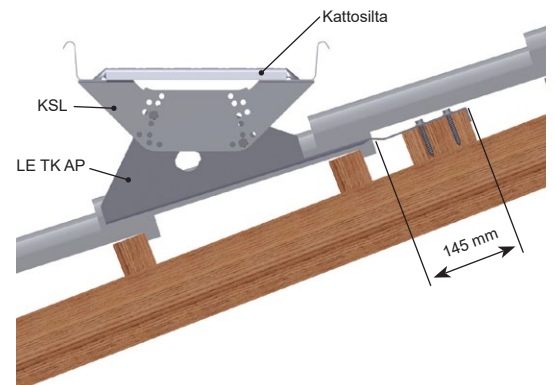


(kuva 2)

#### Luokan 2 mukainen asennus:

Henkilökohtaisten turvavarusteiden asentaminen kattosiltoihin edellyttää apuruodeen kiinnityksen varmistamista.

- Apuruodeet ruuvataan päistä ja jatkosten molemmiin puolin lähinnä oleviin kattotuoleihin kahdella 6x120 mm ruuvilla.
- Apuruodeen jatkokset vahvistetaan esim. alle naulatulla lisäpuulla, teräskulmalistalla tms.



## KÄYTTÖ

Yli 1:8 kaltevilla katolla on käytettävä kattosiltaa. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitysrakenteet turvaköyksiä 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 valmistetaan standardin SFS-EN 516 mukaisesti, ja se on läpäissyt standardin luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Pisko kattosillassa turvaköyden kiinnityspisteenä käytetään Pisko vaakakiskossa liikkuvaa vaakavaunua tai vaihtoehtoisesti köysikiinnikettä (katso tuotteiden erilliset asennusohjeet). Lisäksi turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Yhteen köysikiinnikkeeseen/vaakavaunuun saa kiinnittäytyä ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan, jonka kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 150kg.
- 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. Mikäli turvaköyttä halutaan käyttää myös toisella puolella lapetta, on kattosillan apupuun kiinnitys varmistettava tiilikaton lisäkiinnikkeellä ( katso erillinen lisäkiinnikkeen asennusohje).

## 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 kattoturvaluotteet 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 puhdistaa kattosillat lumesta ja jäädästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Lisäksi vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.



Piristeel Oy

Metallitie 4, 62200 Kauhava

Finland

13

EN 516

Pisko-kattosilta tiilikatolle, 1317

Tyyppi B

**Mekaanin lujuus:** Luokka1 ja Luokka2

**Palokäyttäytyminen:** Luokka A1

**Säilyvyys:** Z275 + pulverimaalaus 80µm

**Kestävyys ulkoista paloa vastaan:**

Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan:

YRITYS

ASENTAJA