

## PISKO KATTOSILTA KANTAVALLE PROFIIPELTIKATOLLE, 1320

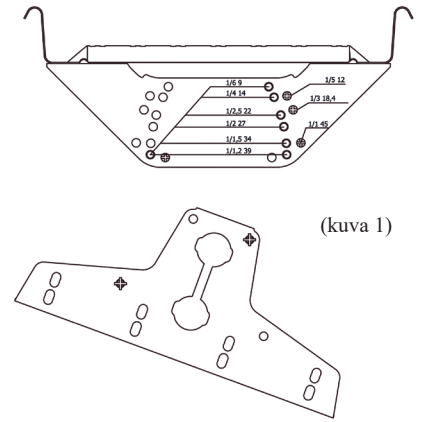
Pisko kattosiltaa profiilipeltikatolle käytetään seinä- ja lapetikkaiden jatkeena turvallisten kulkuteiden rakentamiseen katoilla sijaitseville huoltokohteille esim. savupiipulle. Pisko kattosillan käytyleveys on 350mm.

### ASENNUS:

Kaikkien kiinnitystarvikkeiden korroosiosuojauksen tason on vastattava vähintään 50 µm:n sinkkipinnoitetta.

### KATTOSILTA JA KANNAKKEET -OSAT JA KOKOAMINEN

- Kattosillan kannake tehdään yhdistämällä lumiestekiinnike, tässä esimerkkinä LE SK 350 ja kaltevuuden säätölevy toisiinsa kahdella 8x16 mm kuusiruuvilla.
- Säätölevyllä säädetään kattosillan vaakataso. Yleisimmät kattokaltevuudet ja niitä vastaavat rei'itykset on esitetty kuvassa 1.
- Kattosilta kiinnitetään kaltevuuden säätölevyyn kahdella M8x16 ruuvilla ja mutterilla.
- Sillat jatketaan limiliitoksella asentamalla yhdet poikkipuolat päällekkäin (kuva 2) ja kiristämällä liitos tiukasti yhteen pohjasta kummaltakin reunalta kahdella 8x16 mm ruuvilla ja mutterilla. Tarvittaessa liitos voidaan vahvistaa reunataitoksen päältä ruuvattavilla poraruuveilla (2 kpl / reuna).

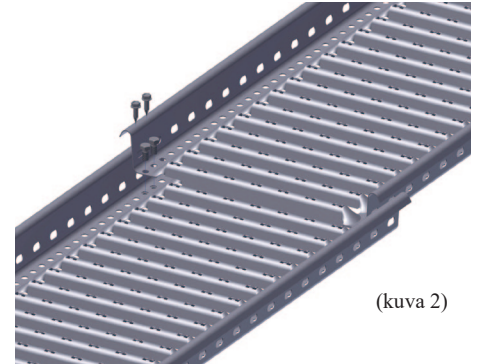


(kuva 1)

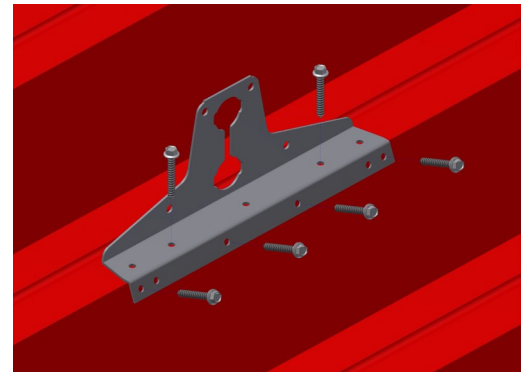
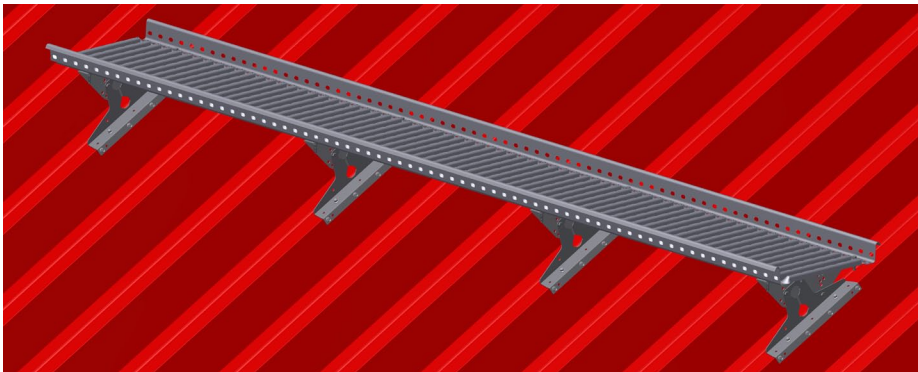
Kattosillan kannakkeen pohjarautana käytetään kiinnikettä LE 350 profiilin päälle.

### **Luokan 1 / Luokan 2 mukainen asennus:**

- Läpimenoireiät tiivistetään kannakkeen pohjaan liimattavalla tiivistenauhalla.
- Kannakkeet asennetaan aallon harjalle ruuvaamalla ne kiinni kuudella 7x50 mm LVI-ruuvilla kuvan mukaisesti.
- Kannakkeiden suurin sallittu asennusväli on 1000mm.



(kuva 2)



# ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

## KÄYTTÖ:

Standardi SFS-EN 516 antaa kattosilloille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökohtaisia turvavarusteita saa käyttää ainoastaan luokan 2 mukaan asennetuissa kattosilloissa. Yli kaksikerroksisen talon, jonka katon jyrkkyys on 1:8 tai jyrkempi, kattosiltojen asennukseen saa käyttää vain luokan 2 mukaista asennusta (F2 Suomen Rakentamismääräyskokoelma). Yli kaksikerroksisen talon, jonka katon jyrkkyys on 1:1,5 tai tätä jyrkempi, kattosillat tulee varustaa lisäksi turvakiskolla tai vähintään 1100 mm korkealla avokaiteella.

Pisko kattosilta kantavalle profiilipeltikatoille valmistetaan standardin SFS-EN 516 mukaisesti, ja se on läpäissyt standardin luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Pisko kattosillassa kantavalle profiilipeltikatoille turvaköyden kiinnityspisteinä käytetään Pisko vaakakiskossa liikkuvaa vaakavaunua tai vaihtoehtoisesti köysikiinnikettä (katso tuotteiden erilliset asennusohjeet). Lisäksi turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Yhteen köysikiinnikkeeseen/vaakavaunuun saa kiinnittyä ainoastaan yksi käyttäjä kerrallansa, jonka kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 150kg.
- 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 määräysten 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 puhdistaa kattosillat lumesta ja jäästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Lisäksi vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.

CE

Lapuan Piristeel Oy

Teollisuustie 5, 62100 Lapua

Finland

13

EN 516

Pisko-kattosilta kantavalle  
profiilipeltikatolle, 1320

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