



KATTOSILLAN asennusohje 38 mm korkealle LUKKOSAUMAKATOLLE

Kattosilloja käytetään seinä- ja lapetikkaiden jatkeena turvallisten kulkuteiden rakentamiseen katoilla sijaitseville huoltokohteille esim. savupiipulle.

Kattosillat

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 tai 9 m korkean rakennuksen, jonka katon jyrkkyys on 1:8 tai jyrkempi, kattosiltojen asennukseen saa käyttää vain luokan 2 mukaisista asennusta (F2 Suomen Rakentamismääräyskokoelma).

Yli kaksikerroksisen talon, jonka katon jyrkkyys on 1:1,5 tai tätä jyrkempi, kattosillat tulee varustaa turvakiskolla, tai vähintään 1100 mm korkealla avokaiteella. Tikli kattoturvaluotteet valmistetaan standardin SFS-EN 516 mukaisesti. Kattosillat ovat käyntileveydeltään 350 mm. Kattosillat, niihin liittyvät osat ja kannakkeet, sekä asennustavat erilaisille katemateriaaleille, ovat läpäisseet standardin SFS-EN 516 luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Tästä on todistena VTT:n valvomien testien hyväksytty suorittaminen ja sitä kautta oikeus käyttää tuotteissa CE-merkkiä.

Kattosilta kiinnittäytyään erillisellä turvaluotteella. Esim. vaakakisko tai köysikiinnike. Pelkkään siltaan turvaköyden kiinnittäminen on ehdottomasti kielletty.

Yhteen köysikiinnikkeeseen / vaakavaunuun saa kiinnittäytyä ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan jonka kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 150kg. Kiinnityspisteiden etäisyys toisistaan vähintään 3 metriä. Turvakäyttöä saa käyttää ainoastaan kattosillan puoleisella lappeella räystään suuntaan.

Jos käytät kattosiltaa turvaköyden kiinnityspisteinä, kiinnitys / turvalaitteet täytyy tarkastuttaa vuosittain.

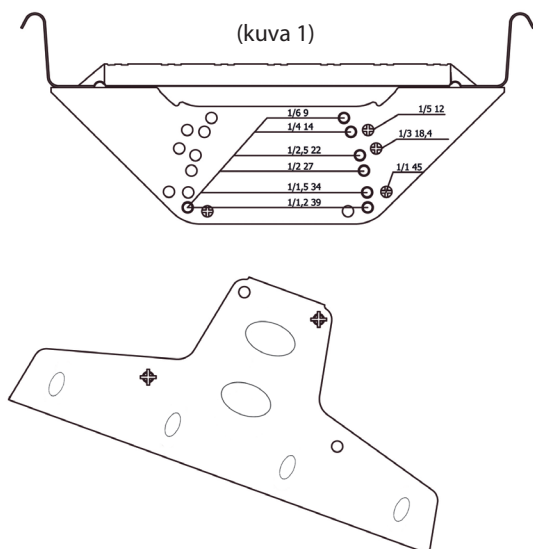
Kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mukaan asennetut kattoturvaluotteet ja henkilösuojaimet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

Valmistajan valtuuttaman tarkastajan löydät nettisivuiltamme tai puhelimitse. Yhteystiedot sivun alareunassa.

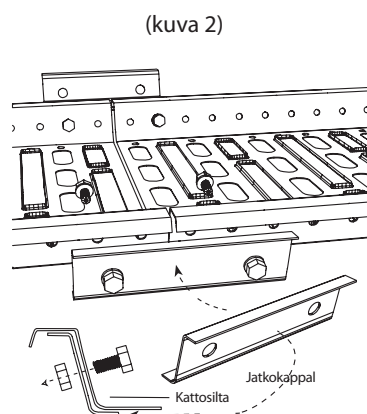
Ohjeiden mukaan asennettuna Tikli kattoturvaluotteet ovat pitkäikäisiä ja turvallisia käyttää.

Kattosillan jatkaminen ja säätölevyasennus

- Kattosillan kannake tehdään yhdistämällä lumiestekiinnike ja kaltevuuden säätölevy toisiinsa kahdella 8x20 mm kuusioruuvilla.
- Säätölevyllä säädetään kattosillan vaakataso. Yleisimmät kattokaltevuudet ja niitä vastaavat reikiätykset on esitetty kuvassa 1.



- Kattosilta kiinnitetään kaltevuuden säätölevyyn kahdella M8x20 ruuvilla ja mutterilla.
- Sillat jatketaan liitoskappaleiden avulla oheisen kuvan mukaisesti. Liitoskappaleet kiinnitetään kattosilta neljällä 8x20 pultilla ja muttereilla. (Kuva 2)



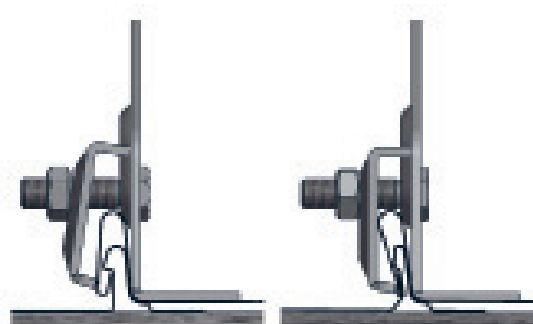
Kattosillan asennus

Kattosiltaa asennettaessa lukkosaumakatonle, asennus tapahtuu kiinnikkeen ja vastaraudan avulla. Viereisessä taulukossa kerrotaan myös kiristysmomentti.

- Kannakkeet asennetaan joka toiseen pystysaumaan
- Kannakkeiden asennusväli on noin 1000 mm.
- Vastaraudan avulla kiinnike puristetaan neljällä M8x30 ruuvilla saumaan kiinni.
- Kiristämällä pultit 50 Nm lujuteen on kiinnitys luokan 2 mukainen.

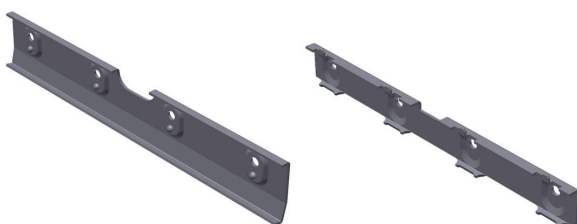
Kattosillan kannake	Kiinnike
Vastarauta	Vastarauta
Kiristysmomentti luokat 1 ja 2	50 Nm

Lukkosaumakatto



Kiinnike

Vastarauta



Pakkaussisältö

Nimike	Määrä
Kiinnike	4
Vastarauta	4
Säätölevy	4
M8x30 kuusioruuvi Kzn	16
Kattosillan jatkokappale	2
M8x20 Kuusioruuvi Kzn	20
Mutteri M8 Kzn	36

Huolto

Kattosilta on pitkäikäinen ja turvallinen käytössä, kun käyttäjä muistaa suorittaa seuraavat toimenpiteet vuosittain:

- Liitosten tarkistus (pulttien yms. kireys)
- Kattokiinnitysten tarkistus
- Kattokiinnitysten tiiviyden tarkistus
- Kiinteistön omistajan vastuulla on liiallisen lumikuorman puhdistaminen rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi tarvittaessa useita kertoja vuodessa.
- Tuotteiden pintamaalauksen ja sinkityksen tarkistus sekä paikallisten vikojen korjaus- ja paikkamaalaus



Tikli Group Oy
Yhdystie 40, 62800 Vimpeli
Finland
13

EN 516-2-B

Tikli-kattosilta 38mm korkealle
lukkosaumakatonle

Kulkutie kalteville katoille, 10

B

Mekaaninen lujuus: Luokka2

Paloluokitus: A1

Säilyvyys: Z350 + pulverimaalaus 80µm

Tämän tuotteen on asentanut:

☐ Luokan 1 mukaan

☐ Luokan 2 mukaan

Yritys:

Asentaja: