

## Pisko® SafeLine Asennus Pisko seinätikkaaseen

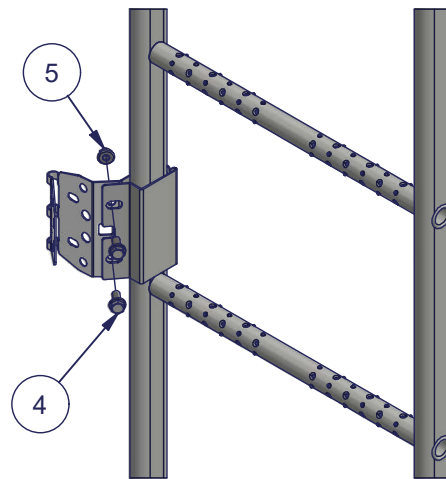
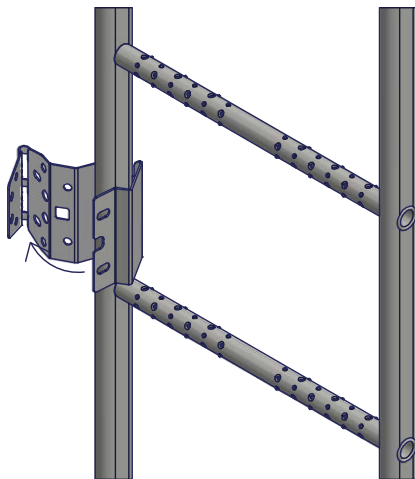
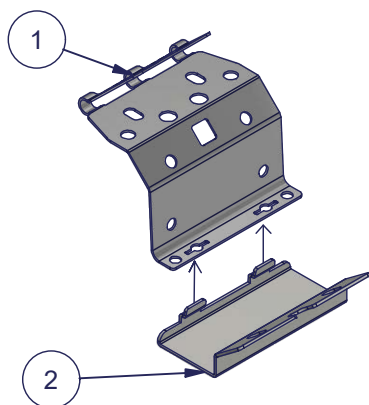
Varmista ennen asennustyöhön ryhtymistä, että seinätikka on asennettu varmennustodistuksen vaatimusten mukaisesti.

### ASENNUS

Sovita yhteen SafeLine vaijerikiinnike (1) ja vaijerikiinnikkeen kiinnitysosa tikkaaseen (2).

Aseta ne tikkaan puolan päälle, paarteen ympärille ja purista yhteen. Älä kiinnitä vaijerikiinnikettä tikkaan yläkaariin.

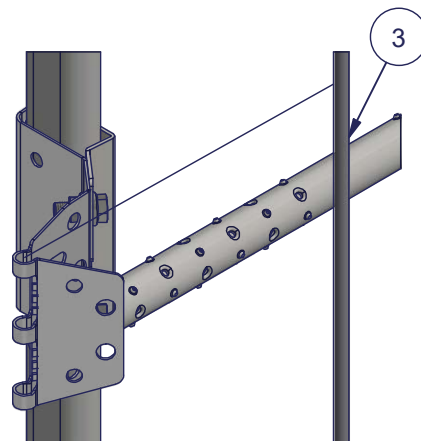
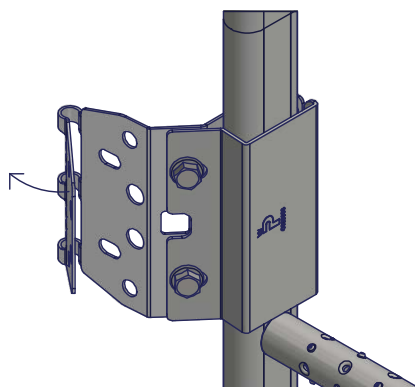
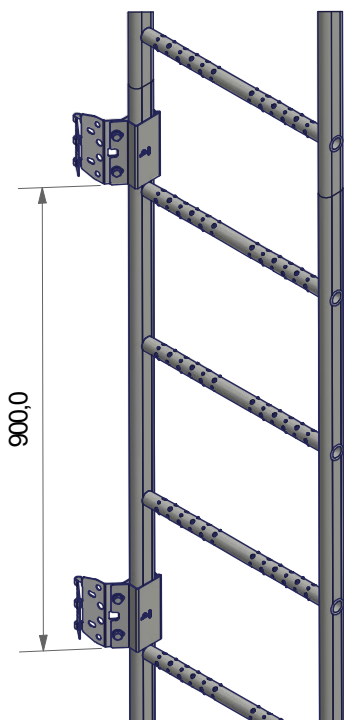
Kiinnitä vaijerikiinnikkeen kiinnitysosa tikkaaseen (2) vaijerikiinnikkeeseen (1) M8 laippamuttereilla ja laippapulteilla.



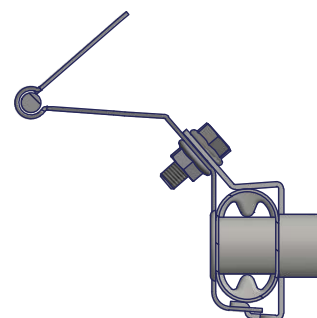
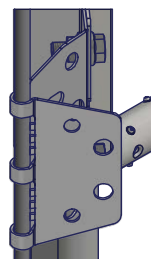
Seinätikkaalla kahden kiinnikkeen välinen enimmäismatka on 900 mm.

Avaa vaijerikiinnikkeen (1) ylemmää tasopintaa tarvittava määrä, jotta vaijeri mahtuu kiinnikkeen saranaosan sisään.

Aseta vaijeri (3) vaijerikiinnikkeeseen (1).

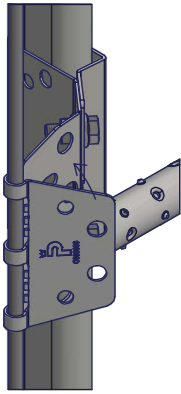


Huolehdi, että vaijeri tulee kokonaisuudessaan vaijerikiinnikkeen (1) sormusmaisten saranaosien sisälle. Tämä on tärkeää vaijerin lukitushampaiden tarkoituksenmukaisen toiminnan kannalta.

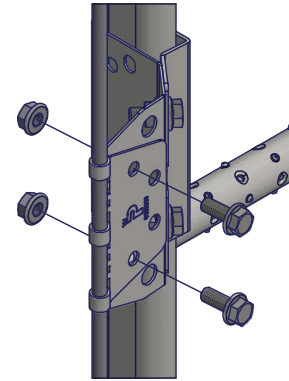


Nro	Osaluettelo
1	SafeLine vaijerikiinnike
2	Vaijerikiinnikkeen kiinnitysosa tikkaaseen
3	Pisko SafeLine 8mm RST vaijeri
4	M8 rihlattu laippapultti 20mm, A2 RST
5	M8 rihlattu laippamutteri, A4 käsitelty RST

Taivuta ylempi tasopinta alempaa tasopintaa vasten.



Lukitse pinnat toisiinsa M8 laippapulteilla ja laippamuttereilla. Kiristysmomentti n. 30 Nm, tai kunnes tasopinnot kiinnityskohdasta täysin toisiaan vasten.

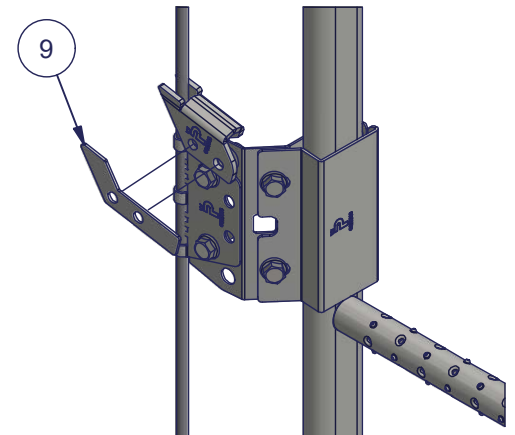
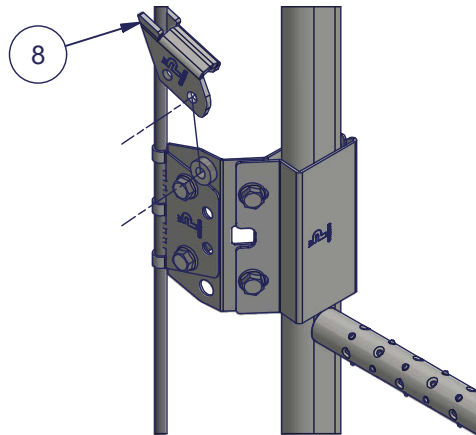
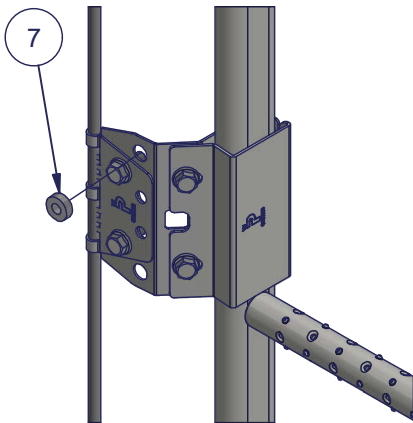


### LIUKUKIINNIKEEN PYSÄYTIMEN ASENNUS VAIJERIN KULKIESSA TIKKAAN VASEMMALLA PUOLELLA: (Liukukiinnikkeen liikkuva pysäytin asennetaan jokaiseen vaijerikiinnikkeeseen)

Asenna liukukiinnikkeen pysäyttimen holkki (7) kiinnikkeen (1) etupuolelle.

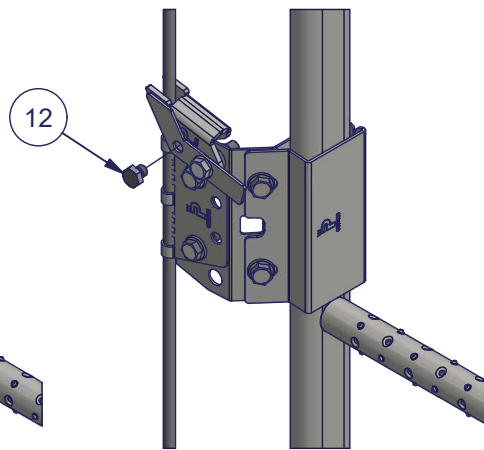
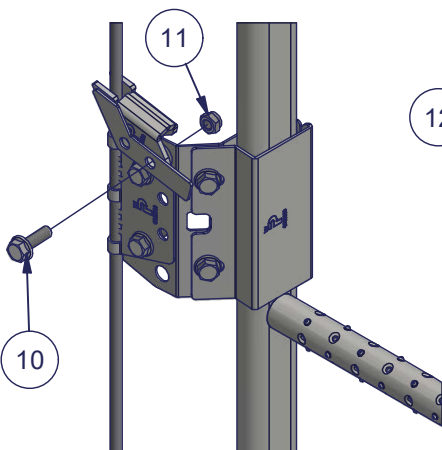
Liu'uta liukukiinnikkeen liikkuva pysäytin tikkaaseen (8), siten että siinä oleva reikä on kohdakkain holkin (7) reiän kanssa. Pysäytin on oikein päin kun P-merkki näkyy eteenpäin. Varmista että vaijeri kulkee pysäyttimen haarukan läpi.

Aseta kahva liukukiinnikkeen pysäyttimelle tikkaaseen (9) liukukiinnikkeen pysäyttimelle (8) siten, että reiät ovat kohdakkain.



Kiinnitä pysäytin (8) ja kahva (9) paikoilleen M8x30 laippapultilla (10) etupuolelta ja M8 nyloc mutterilla takapuolelta (11).

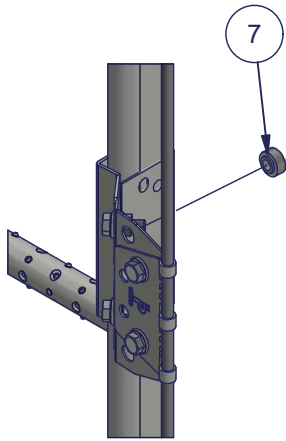
Lukitse kahva (9) paikoilleen M8x8 pultilla (12) pysäyttimen (8) kiertetyttyyn reikään.



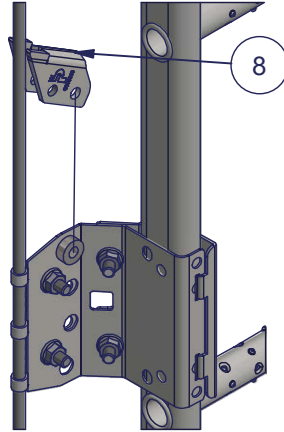
Nro	Osaluettelo
1	SafeLine vaijerikiinnike
2	Vaijerikiinnikkeen kiinnitysosa tikkaaseen
3	Pisko SafeLine 8mm RST vaijeri
4	M8 rihlattu laippapultti 20mm, A2 RST
5	M8 rihlattu laippamutteri, A4 käsitelty RST
7	Liukukiinnikkeen pysäyttimen holkki
8	Liukukiinnikkeen liikkuva pysäytin tikkaaseen
9	Kahva liukukiinnikkeen pysäyttimelle tikkaaseen
10	M8 laippapultti 30 mm, A2
11	M8 nyloc mutteri, A2
12	M8 pultti 8mm, A2

## LIUKUKIINNIKEEN PYSÄYTIIMEN ASENNUS VAIJERIN KULKIESSA TIKKAAN OIKEALLA PUOLELLA: (Liukukiinnikkeen liikkuva pysäytin asennetaan jokaiseen vaijerikiinnikkeeseen)

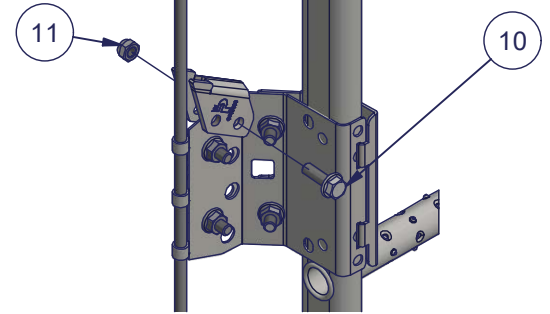
Asenna liukukiinnikkeen pysäyttimen holkki (7) kiinnikkeen (1) takapuolelle.



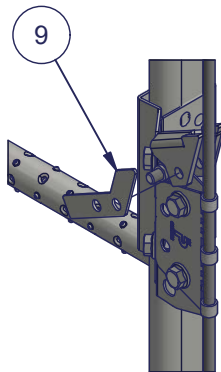
Liu'uta liukukiinnikkeen liikkuva pysäytin tikkaaseen (8), siten että siinä oleva reikä on kohdakkain holkin (7) reiän kanssa. Pysäytin on oikein päin kun P-merkki ei näy etupuolelle. Varmista että vaijeri kulkee pysäyttimen haarukan läpi.



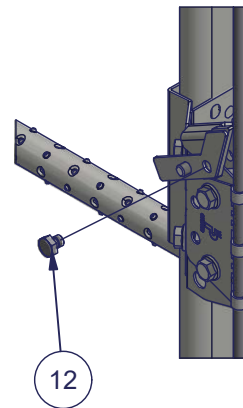
Kiinnitä pysäytin (8) paikoilleen M8x30 laippapultilla (10) takapuolelta ja M8 nyloc mutterilla etupuolelta (11).



Aseta kahva (9) liukukiinnikkeen pysäyttimeseen (8) siten, että kahvan reiät ovat kohdakkain M8x30 pultin ja pysäyttimen kiertettyyn reiän kanssa.

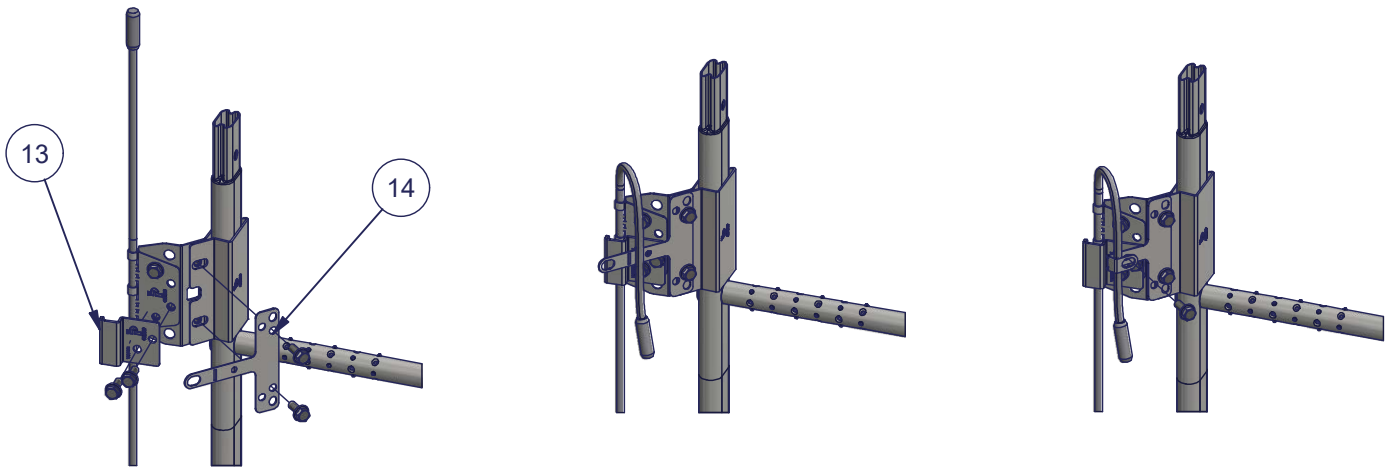


Lukitse kahva (9) paikoilleen M8x8 pultilla (12) pysäyttimen (8) kiertettyyn reikään.



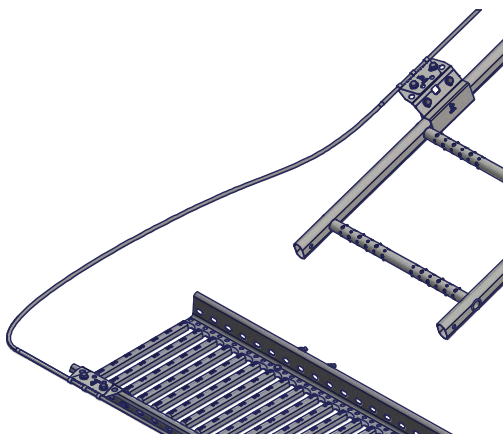
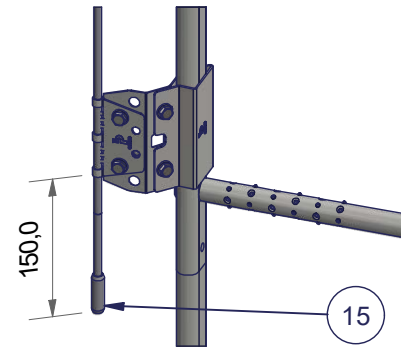
Nro	Osaluettelo
1	SafeLine vaijerikiinnike
2	Vaijerikiinnikkeen kiinnitysosa tikkaaseen
3	Pisko SafeLine 8mm RST vaijeri
4	M8 rihlattu laippapultti 20mm, A2 RST
5	M8 rihlattu laippamutteri, A4 käsitelty RST
7	Liukukiinnikkeen pysäyttimen holkki
8	Liukukiinnikkeen liikkuva pysäytin tikkaaseen
9	Kahva liukukiinnikkeen pysäyttimelle tikkaaseen
10	M8 laippapultti 30 mm, A2
11	M8 nyloc mutteri, A2
12	M8 pultti 8mm, A2

Mikäli vaijeri päättyy tikkaan yläpäähän vaara-alueelle, asenna loppuun yksi SafeLine vaijerikiinnike lisää ja asenna kiinnikkeeseen liukukiinnikkeen kiinteä päätyypysäytin (13) ja SafeLine vaijerin päätöskiinnike (14). Varmista että vaijeria on n. 400 mm viimeisen kiinnikkeen jälkeen. Taita jäljelle jäänyt vaijeri takaisin vaijerikiinnikettä kohti ja lukitse se paikoilleen taittamalla päätöskiinnikkeen siiveke vaijerin yli. Lopuksi kiristä siiveke päätöskiinnikkeessä olevaan M8 kierteeseen 20 mm M8 laippapultilla.



Mikäli vaijeri päättyy tikkaan alapään ollessa turvallisella alueella, ei kiinteää päätyypysäytintä ja vaijerin päätöskiinnikettä ole pakko asentaa. Jätä tällöin vähintään 150 mm vaijeri alimman kiinnikkeen jälkeen.

Mikäli vaijerin vapaaksi jäävää päätä ei ole varustettu tehtaalla asennetulla terminaalilla tai vaijerin pään suojaholkilla, tulee pää suojata työmaalla puristamalla siihen päätysojusholkki (15), tai muulla tätä vastaavalla tavalla.



Lämpölaajeneminen on huomioitava vaijeria asennettaessa. Asian merkitys korostuu pitkissä, yhtenäisissä vaijeriasennuksissa, joissa vaijeria ei ole jatkettu tehdasasenteisilla jatkoterminaaleilla. Liiallisia vetojännityksiä tulee välttää.

Vaijerin jatkaminen on mahdollista tehdasasenteisia jatkoterminaaleja käyttämällä. Jatkos tehdään kierittämällä urosterminaali ja naarasterminaali kokonaan toistensa sisään. Jatkos on helpointa toteuttaa, kun jatkokseksi tuleva vaijeri on vielä kiepillä.

Kun vaijeri jatkuu seinätikkaalta kattosillalle tai lapetikkaalle, varmista asennustyön edessä vaijerin sulava käänнос kulkuteiden välillä. Liian tiukat käännökset voivat estää tai hankaloittaa järjestelmän käyttöä. Vaijerikiinnikkeet (1) tulee asentaa mahdollisimman lähelle kulkuteiden päitä, niin että vaijeriin syntyy luonteva käänнос.

Nro	Osaluettelo
1	SafeLine vaijerikiinnike
2	Vaijerikiinnikkeen kiinnitysosa tikkaaseen
3	Pisko SafeLine 8mm RST vaijeri
4	M8 rihlattu laippapultti 20mm, A2 RST
5	M8 rihlattu laippamutteri, A4 käsitelty RST
7	Liukukiinnikkeen pysäyttimen holkki
8	Liukukiinnikkeen liikkuva pysäytin tikkaaseen
9	Kahva liukukiinnikkeen pysäyttimelle tikkaaseen
10	M8 laippapultti 30 mm, A2
11	M8 nyloc mutteri, A2
12	M8 pultti 8mm, A2
13	Liukukiinnikkeen kiinteä päätyypysäytin
14	SafeLine vaijerin päätöskiinnike
15	Vaijerin päätysojusholkki

## KÄYTTÖ

- Varmista, että Pisko SafeLine järjestelmän käyttöönottopöytäkirja on täytetty asentajan toimesta
- Käytä vain alkuperäisiä Piristeel Oy:n toimittamia osia
- Kulkuteiden käyttöohjeet löytyvät erillisistä kulkuteiden tuotekohtaisista ohjeista. Tutustu niihin ennen järjestelmän käyttöä.
- Kiinnity järjestelmään vain Pisko SafeLine järjestelmän kanssa sertifioidulla liukukiinnikkeellä
- Pisko SafeLine on putoamisen pysäyttävä, ei käyttäjää tukeva turvajärjestelmä. Sitä ei ole tarkoitettu taakkatelineeksi. Pisko SafeLine suojaa käyttäjää putoamiselta, kun kuljetaan osoitettua kulkutietä pitkin rakennuksen vaara-alueilla. Voimakas nojaava työskentely vaijeria vasten voi vaurioittaa järjestelmää.
- Järjestelmää ei saa käyttää, mikäli siinä havaitaan vaurioita.
- Kulkutie, johon Pisko SafeLine voidaan asentaa, täytyy olla turvaköyden kiinnityspisteeksi tarkoitettu, luokan 2 mukainen kulkutie.
- Tikkaaseen asennettuna Pisko SafeLinea voi käyttää yksi henkilö kerrallaan.
- Useampi henkilö voi käyttää kattosiltaan asennettua Pisko SafeLinea samanaikaisesti, kun henkilöiden välillä on vähintään kaksi Pisko SafeLine vaijerikiinnikettä
- Vaijeriin saa kytkeytyä vain Pisko SafeLine vaijerikiinnikkeiden välillä. Järjestelmään kytkeytyminen on kielletty viimeisen vaijerikiinnikkeen jälkeen, vaikka sieltä löytyisi kiinnityspisteen näköisiä vaijerilenkkejä.
- Pisko SafeLine vaijerijärjestelmää ei ole tarkoitettu urheilun tai vapaa-ajan käyttösovelluksiin.
- Käyttäjän tulee huolehtia asianmukaisten ja vaatimukset täyttävien henkilösuojainten käytöstä (kuten valjaat). Valjaita tulee käyttää niiden valmistajien toimittamien käyttöohjeiden mukaisesti.
- Käytä ainoastaan virallisia, henkilösuojaimiksi luokiteltuja turvaköyysiä

## HUOLTO

Pisko SafeLine järjestelmän toimivuuden ja turvallisuuden varmistamiseksi kiinteistön omistajan tulee huolehtia valtuutettujen tarkastajien tekemistä vuosittaisista tarkastus- ja huoltotoimista.

Pisko SafeLinen vaijerijärjestelmän vuositarkastuksissa tutkitaan muun muassa:

- Kaikkien järjestelmän osien kiinnitysten ja liitosten kunto ja kiinnityskireys
- Kaikkien järjestelmän osien kunto vaurioiden varalta
- Vaijerin kunto
- Liukukiinnikkeen kunto
- Pysäyttimien (liikkuvat ja kiinteät) kunto ja toimivuus
- Mikäli järjestelmä on kiinnitetty kattosiltaan tai tikkaaseen, tarkastetaan myös kulkuteiden kunto tuotekohtaisten tarkastusohjeiden mukaisesti
- Vaurioituneet osat uusitaan välittömästi
- Vaurioituneet osat voidaan korvata vain alkuperäisellä tai alkuperäisen osan korvaneella Piristeel Oy:n toimittamalla osalla
- Lisätietoa tarkastuksista erillisessä tarkastuspöytäkirjassa ja Pisko Pro sovelluksessa



C900083

### Käyttöönottotarkastus

Yritys

Asentaja / Tarkastaja

Päivämäärä