

Pisko® SafeLine

Asennus Pisko lapetikkaaseen

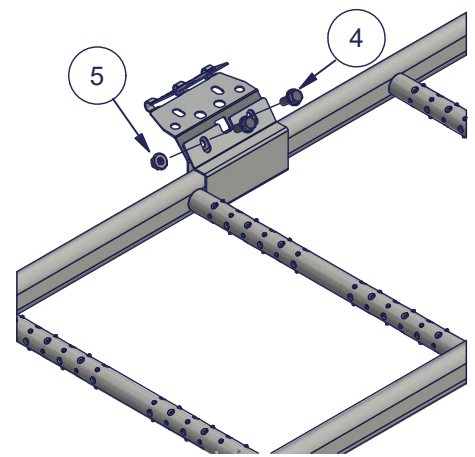
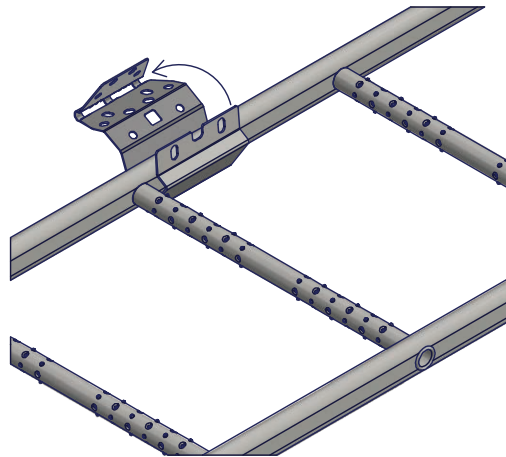
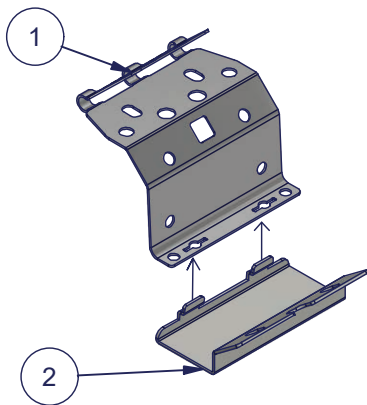
Pisko SafeLine on putoamisen pysäyttävä järjestelmä. Sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi turvaköydellä vaijerin varassa nojaamiseen. Varmista ennen asennustyöhön ryhtymistä, että käytettävät kulkutiet on toteutettu luokan 2 vaatimusten mukaisesti, soveltuen käytettäväksi turvaköyden kiinnityspisteinä.

ASENNUS

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

Aseta ne tikkaan puolan päälle, paarteen ympärille ja purista yhteen.

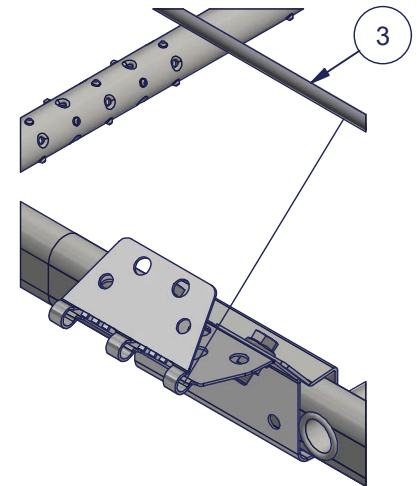
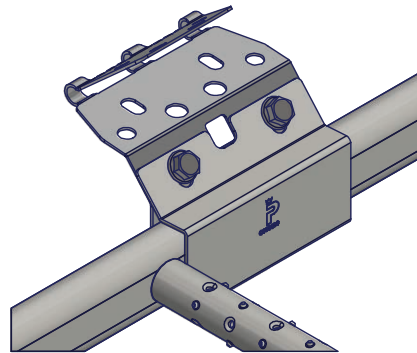
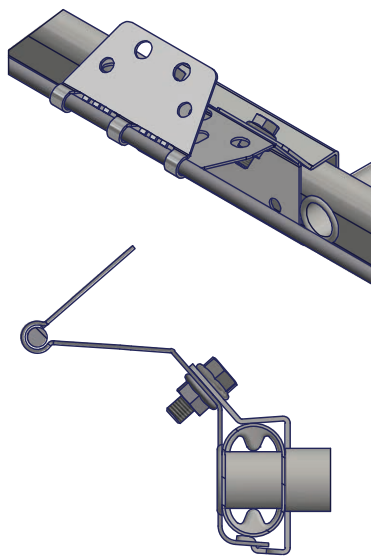
Kiinnitä vaijerikiinnikkeen kiinnitysosa tikkaaseen (2) vaijerikiinnikkeeseen (1) M8 laippamuttereilla ja laippapulteilla.



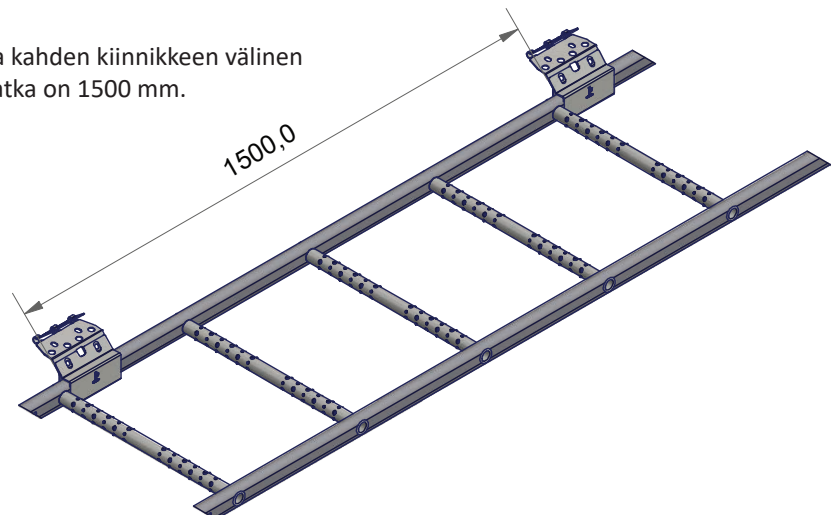
Huolehdi, että vaijeri tulee kokonaisuudessaan vaijerikiinnikkeen (1) sormusmaisten saranaosien sisälle. Tämä on tärkeää vaijerin lukitushampaiden tarkoituksenmukaisen toiminnan kannalta.

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

Aseta vaijeri (3) vaijerikiinnikkeeseen (1).



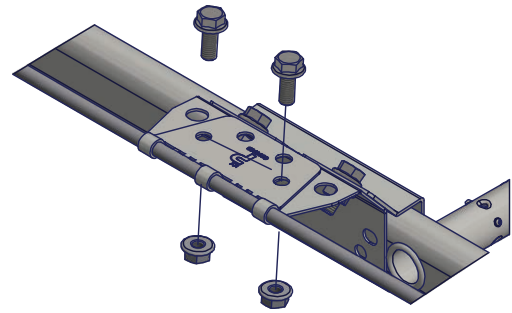
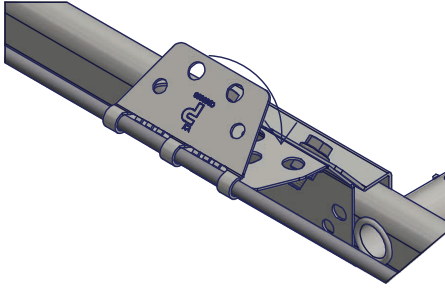
Lapetikkaalla kahden kiinnikkeen välinen enimmäismatka on 1500 mm.



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 alemmaa tasopintaa vasten.

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



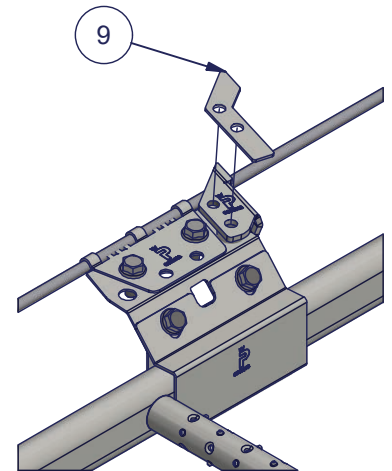
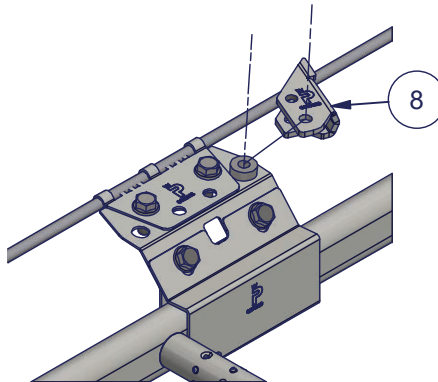
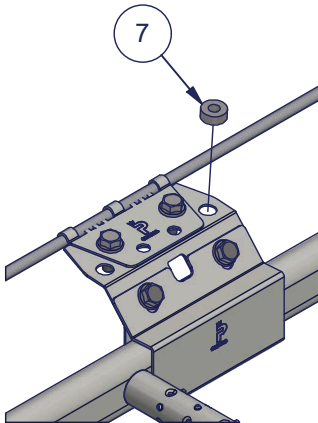
JOS LAPETIKAS ON ASENETTU KATTOON, JONKA KALLISTUS ON 40° TAI ENEMMÄN, LIUKUKIINNITTEEN LIIKKUVA PYSÄYTIN ON ASENETTAVA JOKAISEEN VAJERIKIINNITKEeseen JA KAHDEN VAJERI-KIINNITTEEN VÄLINEN ENIMMÄISMATKA ON 900 MM. POIKKEUKSENA TIKKAAN BLÄPÄÄSTÄ ETEENPÄIN JATKUVA VAJERI, JOLLOIN TIKKAAN YLIN VAJERIKIINNIKE JÄTETÄÄN ILMAN LIIKKUVAA PYSÄYTINTÄ.

VAJERIN KULKIESSA TIKKAAN VASEMMALLA PUOLELLA:

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

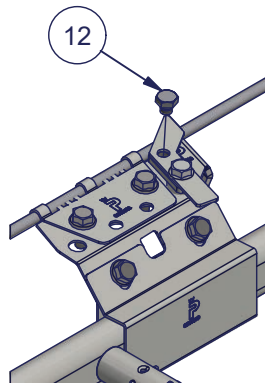
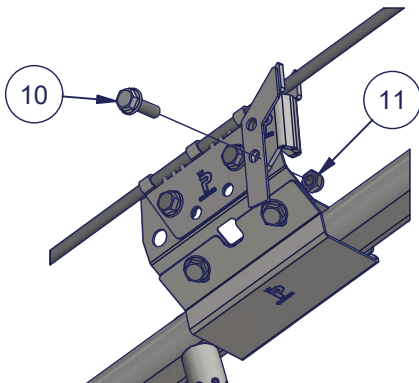
Liu'uta liukukiinnikkeen liukuva pysäytin tikkaaseen (8), siten että siinä oleva reikä on kohdakkain holkin (7) reiän kanssa. Pysäytin on oikein päin kun P-merkki näkyy eteenpäin. Varmista että vaijeri kulkee pysäyttimen haarukan läpi.

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).

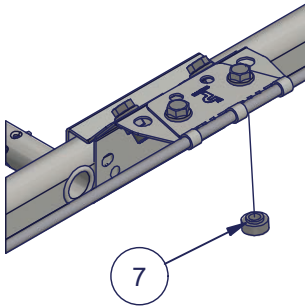
Lukitse kahva (9) paikoilleen M8x8 pultilla (12) pysäyttimen (8) kierteytettyyn reikään.



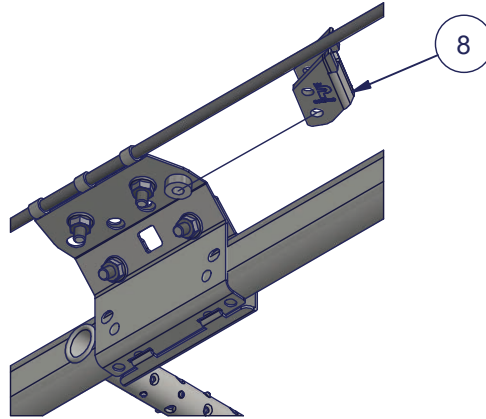
Nro	Osaluettelo
1	SafeLine vaijerikiinnike
2	Vaijerikiinnikkeen kiinnitysosa tikkaaseen
3	Pisko SafeLine 8mm RST vaijeri
4	M8 rihlattu laippapultti 20mm, A2 RST
5	M8 rihlattu laippamutteri, A4 käsitelty RST
7	Liukukiinnikkeen pysäyttimen holkki
8	Liukukiinnikkeen liukuva pysäytin tikkaaseen
9	Kahva liukukiinnikkeen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

VAIJERIN KULKIESSA TIKKAAN OIKEALLA PUOLELLA:

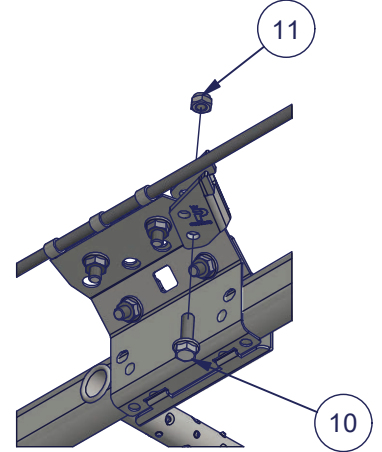
Asenna liukukiinnikkeen pysäyttimen holkki (7) kiinnikkeen (1) takapuolelle.



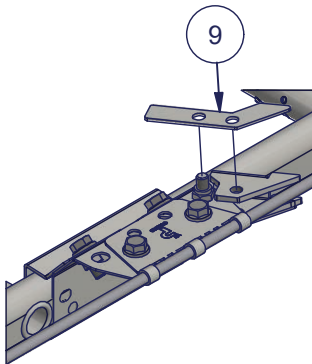
Liu'uta liukukiinnikkeen liikkuva pysäytin tikkaaseen (8), siten että siinä oleva reikä on kohdakkain holkin (7) reiän kanssa. Pysäytin on oikein päin kun P-merkki ei näy etupuolelle. Varmista että vaijeri kulkee pysäyttimen haarukan läpi.



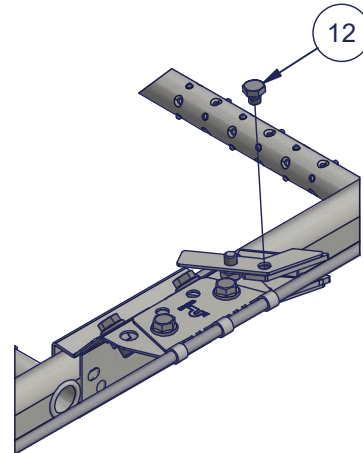
Kiinnitä pysäytin (8) paikoilleen M8x30 laippapultilla (10) takapuolelta ja M8 nyloc mutterilla etupuolelta (11).



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

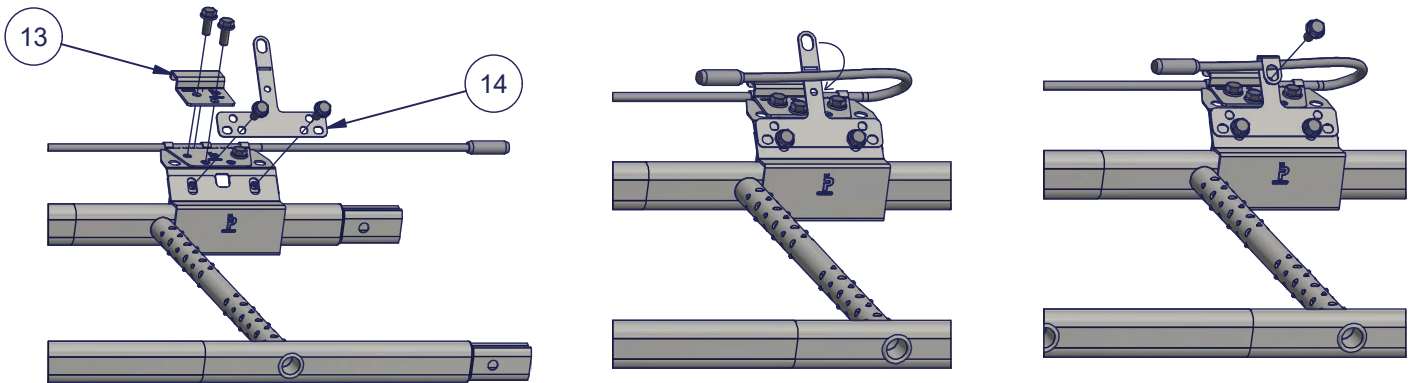


Lukitse kahva (9) paikoilleen 8x8 pultilla (12) pysäyttimen (8) kiertetyttyyn reikään.

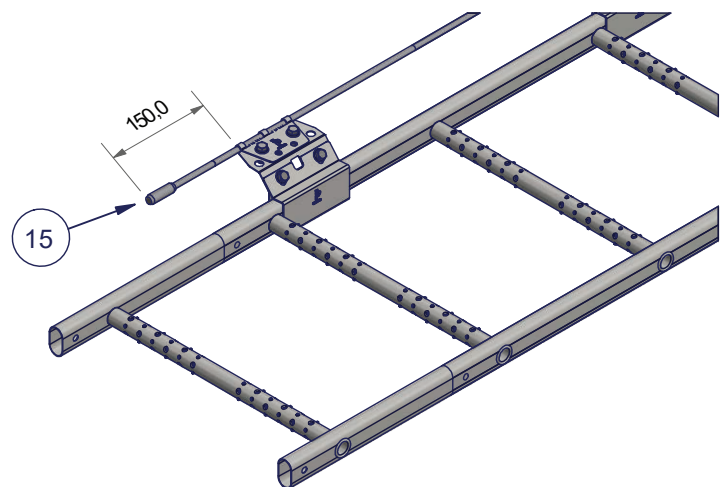


Nro	Osaluettelo
1	SafeLine vaijerikiinnike
2	Vaijerikiinnikkeen kiinnitysosa tikkaaseen
3	Pisko SafeLine 8mm RST vaijeri
4	M8 rihlattu laippapultti 20mm, A2 RST
5	M8 rihlattu laippamutteri, A4 käsitelty RST
7	Liukukiinnikkeen pysäyttimen holkki
8	Liukukiinnikkeen liikkuva pysäytin tikkaaseen
9	Kahva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

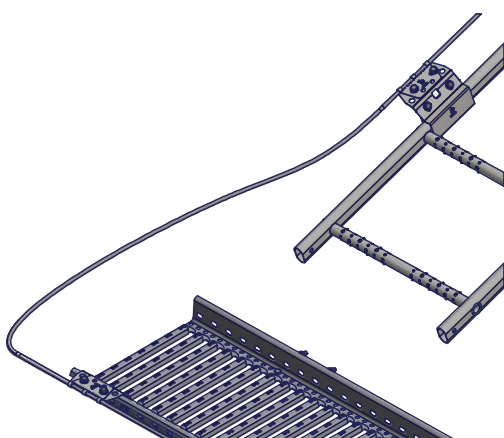
Mikäli vaijeri päättyy tikkaan yläpäähän vaara-alueelle, asenna loppuun yksi SafeLine vaijerikiinnike lisää ja asenna kiinnikkeeseen liukukiinnikkeen kiinteä päätypysäytin (13) ja SafeLine vaijerin päätöskiinnike (14). Varmista että vaijeria on n. 400 mm viimeisen kiinnikkeen jälkeen. Taita jäljelle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



Mikäli vaijeri päättyy tikkaan alapään ollessa turvallisella alueella, ei kiinteää päätypysäytintä 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 päätysuojusholkki (15), tai muulla tätä vastaavalla tavalla.



Kun vaijeri jatkuu lapetikkaalta kattosillalle tai seinätikkaalle, varmista asennustyön edetessä 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.

Vaijeri asennetaan kiinnikkeiden väliin aina niin kireälle kuin mahdollista. Vaijerissa esiintyy ajan saatossa rakenteellista venymää, joka poistaa mahdollisuuden ylikiristykselle.

Vaijerin jatkaminen on mahdollista erillisellä puristusjatkoterminaalilla tai tehdasasenteisia jatkoterminaleja käyttämällä. Tehdasasenteinen jatkos tehdään kierittämällä urosterminaalilla ja naarasterminaalilla kokonaan toistensa sisään. Jatkos on helpointa toteuttaa, kun jatkokseksi tuleva vaijeri on vielä kiepillä. Puristusjatkoliitos tehdään erillisen asennusohjeen (Pisko SafeLine vaijerin jatkaminen puristusjatkoterminaalilla) mukaisesti.

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 päätypysäytin
14	SafeLine vaijerin päätöskiinnike
15	Vaijerin päätysuojusholkki

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 katosiltaan 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, henkilösuojaimeksi luokiteltuja turvaköyksiä

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 katosiltaan tai tikkaaseen, tarkastetaan myös kulkuteiden kunto tuotekohtaisten tarkastusohjeiden mukaisesti
- Vaurioituneet osat uusitaan välittömästi
- Vaurioituneet osat voidaan korvata vain alkuperäisellä tai alkuperäisen osan korvanneella Piristeel Oy:n toimittamalla osalla
- Lisätietoa tarkastuksista erillisessä tarkastuspöytäkirjassa ja Pisko Pro sovelluksessa



C900083

Käyttöönottotarkastus

Yritys

Asentaja / Tarkastaja

Päivämäärä