

Vesivek X vaijerijärjestelmän asennus jyrkille katoille

Vesivek X-kattoturvajärjestelmät on testattu standardin EN 516:2006 mukaisesti. Vaijerijärjestelmät on asennettava voimassa olevien asennusohjeiden mukaisesti, eikä niitä saa muokata tai muuttaa. Järjestelmää käytetään tukena tai putoamissuojainjärjestelmänä. On tärkeää, että kaikki komponentit on koottu oikein ja eikä mitään komponentteja jätetä pois.

Tuki tarkoittaa, että voit seisoa molemmat jalat kattopinnalla. Jyrkkien kattopintojen, liukkaiden pintojen tai köysistä vapaasti roikkuvan ns. köysityön yhteydessä on kiinnitettävä ylimääräinen köysi hyväksytyyn ankkuripisteeseen.

Järjestelmässä tulee aina käyttää hyväksytyjä putoamissuojalaitteita. Turvaköytenä tulee käyttää virallista turvaköydeksi tarkoitettua köyttä (EN 353-2), jossa on putoamisen vaimennin ja pituuden säätölaite. On myös tärkeää, että käyttäjä on saanut ohjeet ja koulutusta henkilökohtaisten putoamissuojainten käyttöön ja osaa toimia oikein putoamisen sattuessa.



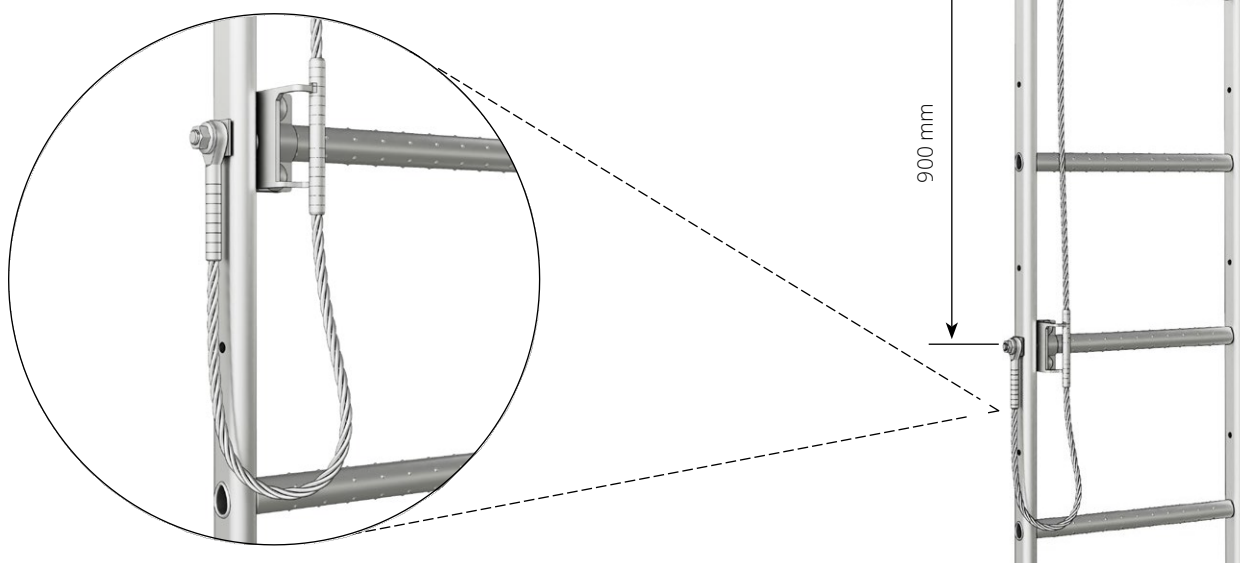
Valmistelut

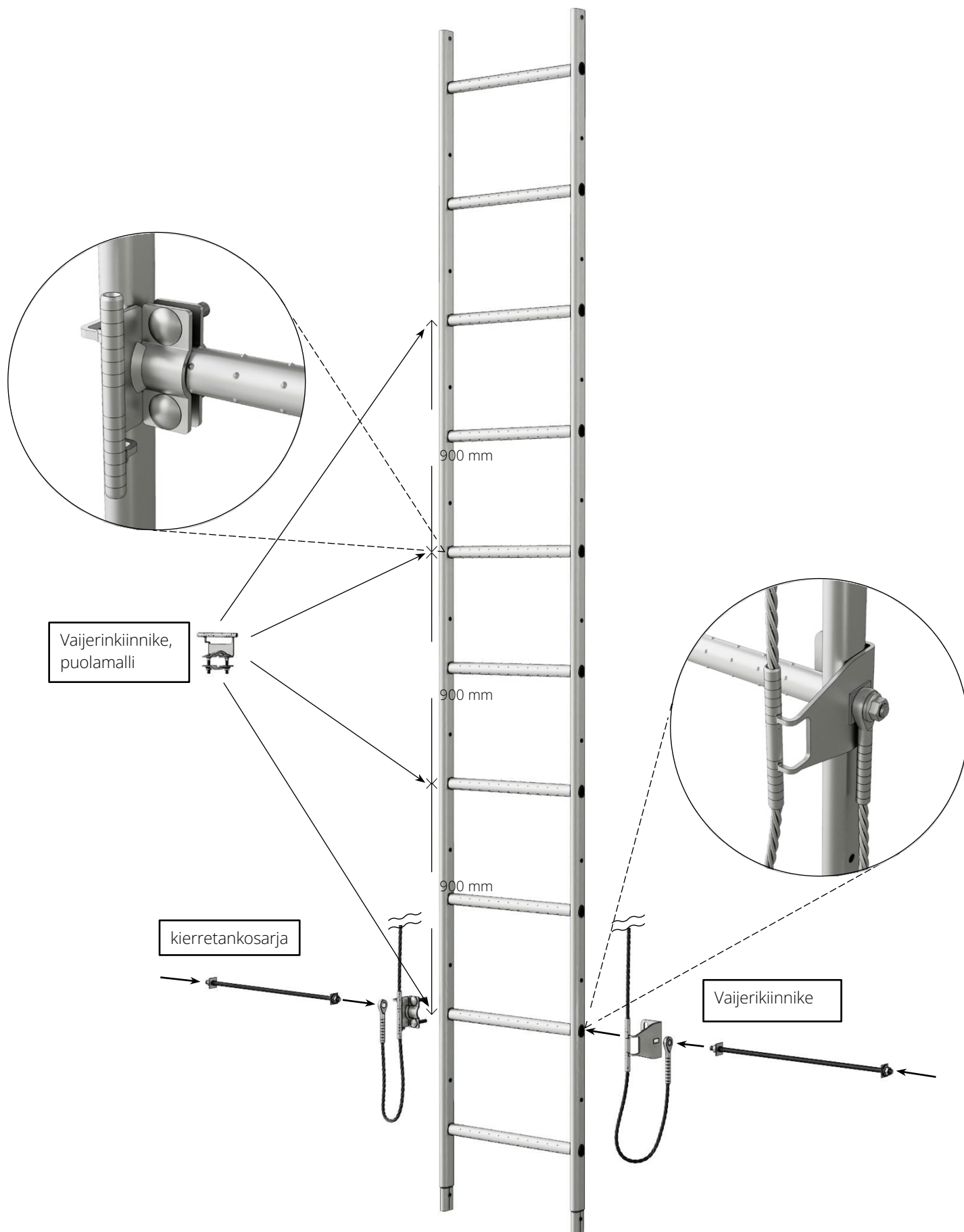
1. Tarkista, että kaikki osat vastaavat lähetysluetteloa ja tilausta.
2. Järjestelmä tulee mahdollisuuksien mukaan asentaa 2000 mm päähän kattoreunasta. Joissakin tapauksissa on asennettava ylimääräisiä ankkuripisteitä ns. heilahdusvaikutuksen estämiseksi.
3. Mukana toimitettu vaijeri on asennettavissa kattosilloissa C-C 7000 mm:iin, lapetikkaissa (max 50 astetta) C-C 2500 mm:iin ja siirtymätikkaissa kattotasolta toiselle C-C 900 mm:iin.



Asennettaessa kattotikkailla vaijerikannatin on asennettava siten, että vaijerikiinnikkeiden välinen etäisyys on enintään 2500 mm, kun kattokulma on max 50 astetta. Yli 50 asteen tikkaissa suurin etäisyys on 1200 mm.

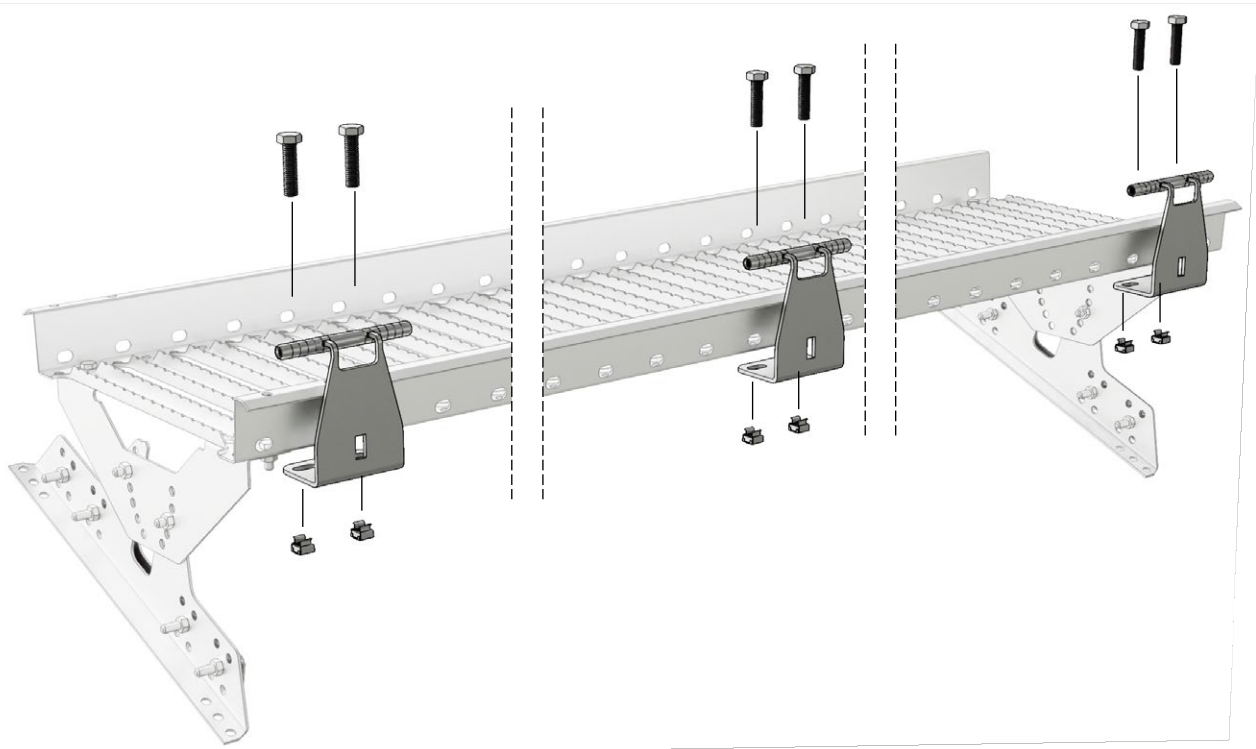
Asennettaessa seinätikkaisiin vaijerikiinnikkeiden välinen etäisyys max. 900 mm. Seinätikkaat tulee olla asennettuna vähintään kahdella jalkaparilla seinään.



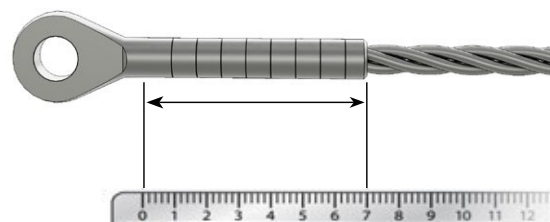
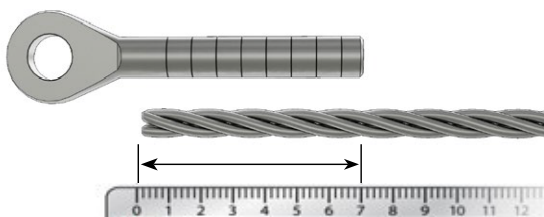


Asennus

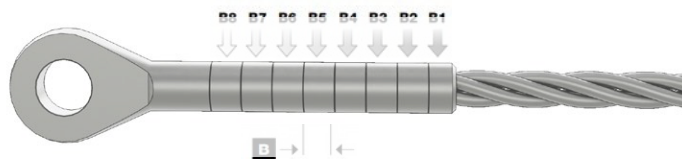
1. Asenna väli-/päätykiinnike siltaan kahdella M10 kuusioruuvilla. Vaijerikiinnikkeet tulee asentaa kattokiinnikkeiden väliin, ei ulkopuolelle.



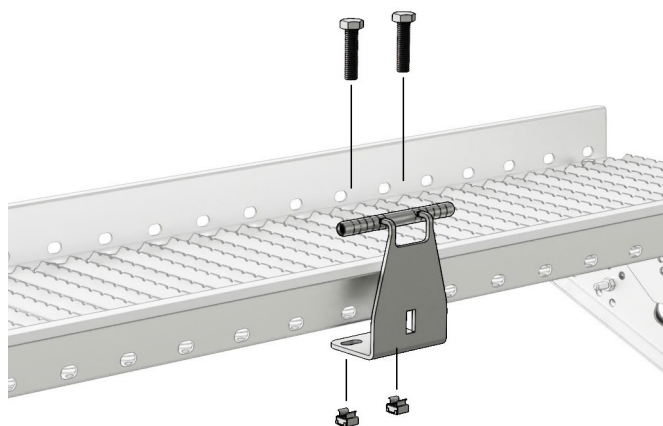
2. Työnnä vaijeri päätteen holkkiin. Varmista, että noin 7 cm vaijeria on painettu sisään (putken holkin syvyys n. 7 cm).



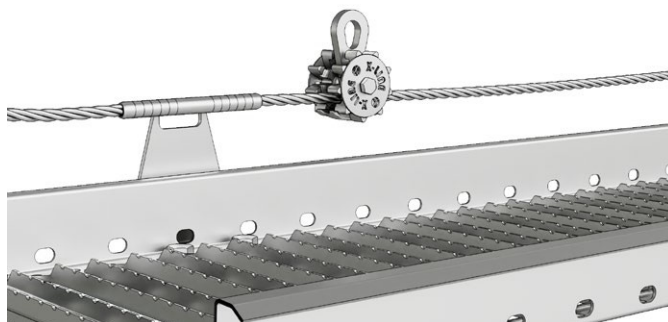
3. Käytä puristustyökalua ja purista vaijeri päätteeseen merkittyjen viivojen väliin (8 painallusta).



4. Asenna välikiinnikkeet mukana toimitetuilla M10x30 HST ruuveilla.
(Katso valmistelut sivulta 2)



5. Aseta Vesivek X ratas vaijeriin.
(Vaijeriratasta on voideltava tarpeen mukaan oikean suorituskyvyn saavuttamiseksi.)



6. Vie vaijeri kaikkien kiinnikkeiden läpi.



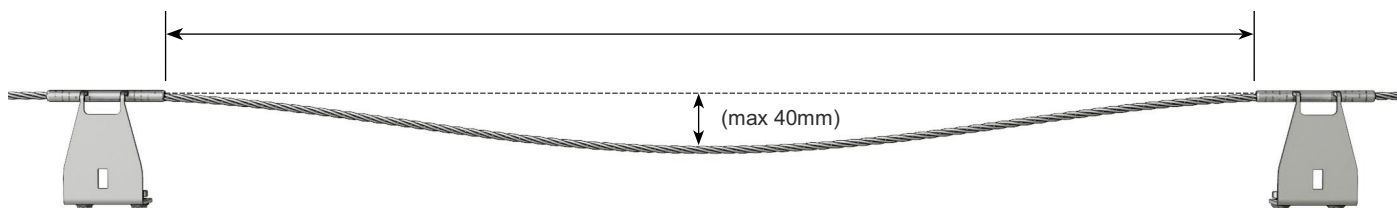
7. Tarkista, että järjestelmä on suhteellisen tiukka koko matkalta. Vedä vaijeri käsin. Varmista, että vaijeri on jännittynyt alusta loppuun. Jokaista välikiinnikkeen putkiliitosta painetaan kahdesti kummaltakin puolelta.

HUOMIO

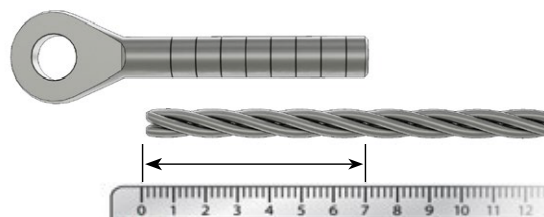
Käytä vaijerin vedintyökalua parhaan lopputuloksen saamiseksi



Vaijerin kireys: asennuksen jälkeen vaijeri ei saa roikkua yli 40 mm.



8. Säädä sitten vaijerin pituus päätteen putkiholkkiin. Mittaa putkiholkin vaijerin syvyys (n. 7 cm) ja katkaise vaijeri haluttuun pituuteen. Pääte kiinnitetään päädyssä olevaan kannakkeeseen M10 kuusioruuvilla ja mutterilla.



9. Käytä puristustyökalua ja purista vaijeri merkittyjen viivojen väliin (8 painallusta).



10. Kiristä kaikki kuusioruuvit ja mutterit.

11. Tarkasta koko järjestelmä.

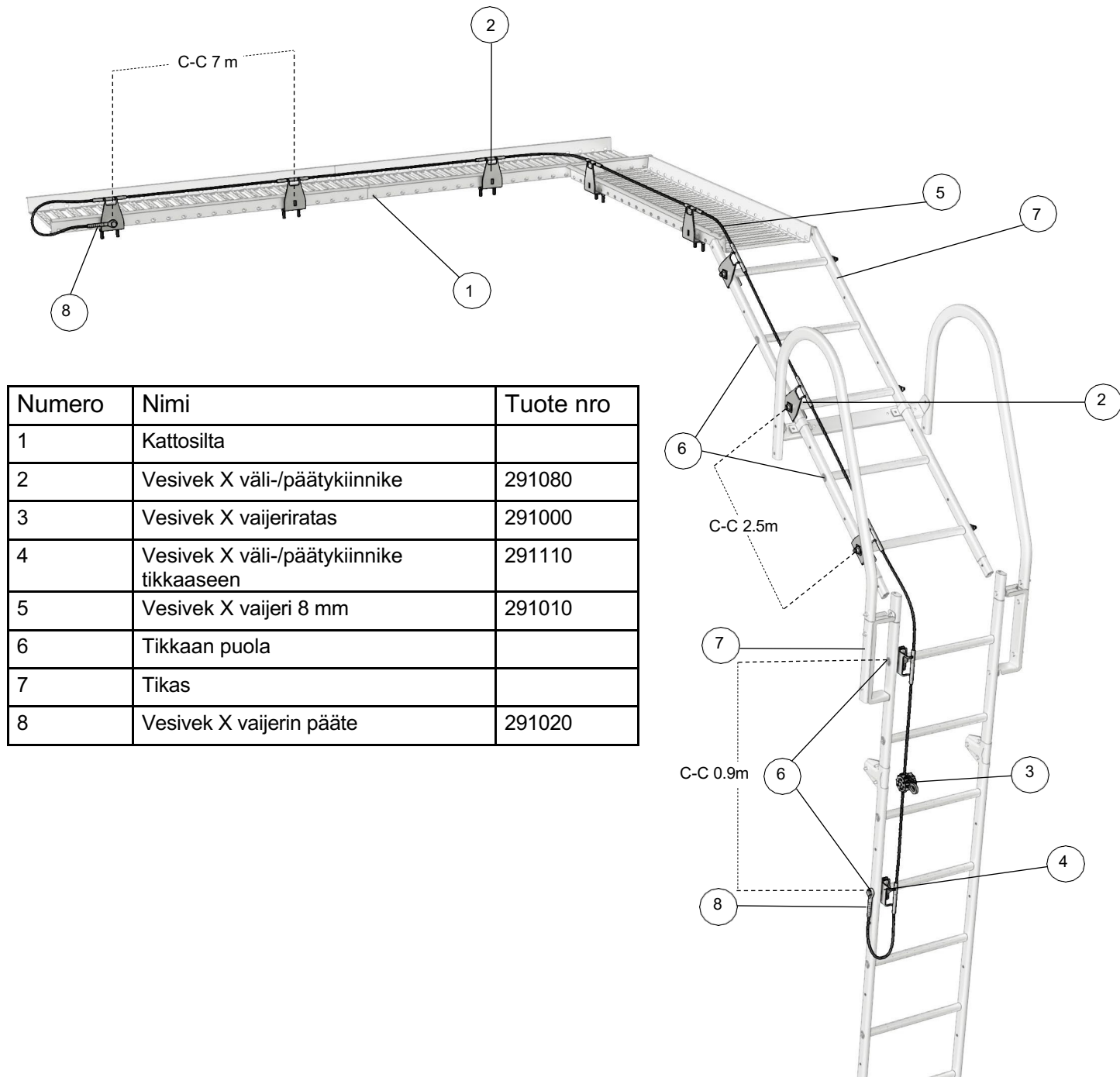
12. Jatkettaessa vaijeria käytetään jatkosholkkia vaijerin pidentämiseen, korjausten suorittamiseen huollon tai virheellisen asennuksen yhteydessä.



Asenna jatkosholki vaijeriin, purista 8 painalluksella, aseta toinen vaijeri jatkosholkkiin ja purista 8 painalluksella.



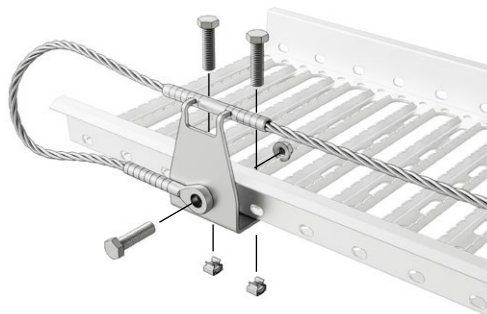
Komponentit



Kiinnitysdetailit

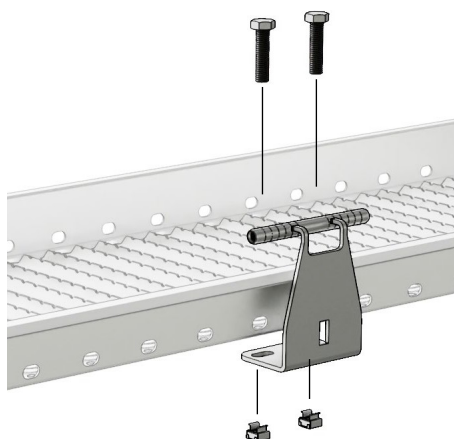
Aloitius/Lopetus kattosiltaan:

- 3 kpl M10x30 mm kuusioruuvi
- 2 kpl korimutteri M10
- 1 kpl laippamutteri M10



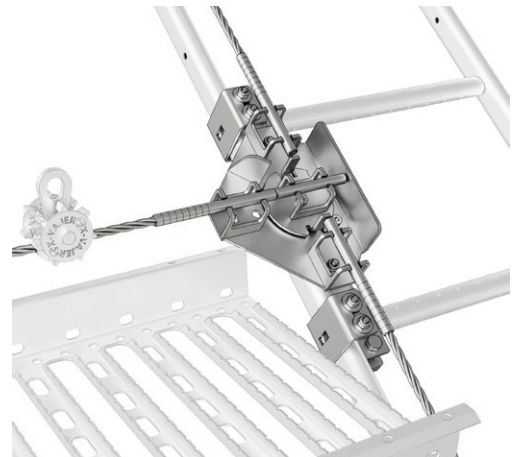
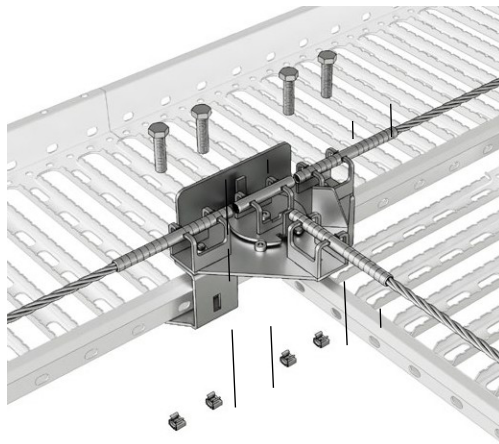
Välikiinnitys kattosiltaan:

- 2 kpl M10x30 mm kuusioruuvi
- 2 kpl korimutteri M10



Valinnaiset osat

T-risteys:



Lähtöterminaali:

