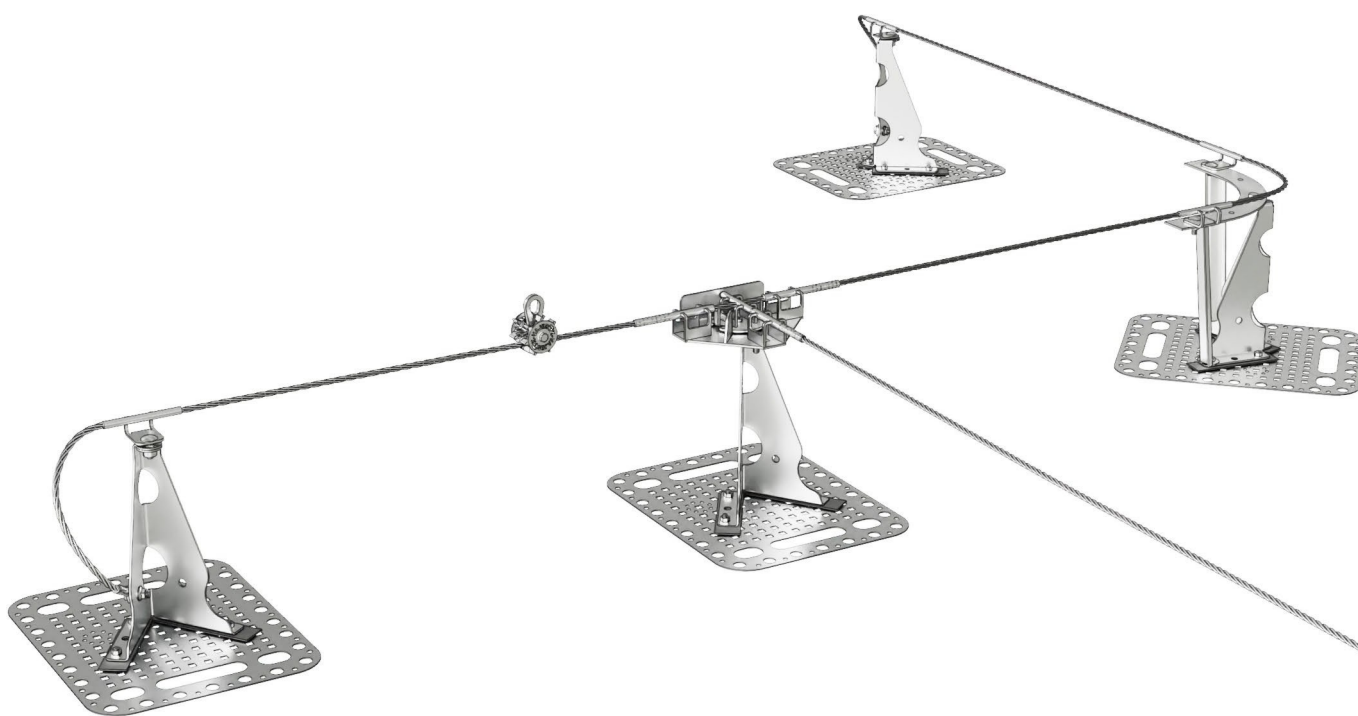


## Vesivek X vaijerijärjestelmän asennus loiville katoille

Vaijerijärjestelmät on asennettava voimassa olevien asennusohjeiden mukaisesti eikä niitä saa muuttaa tai modifioida.

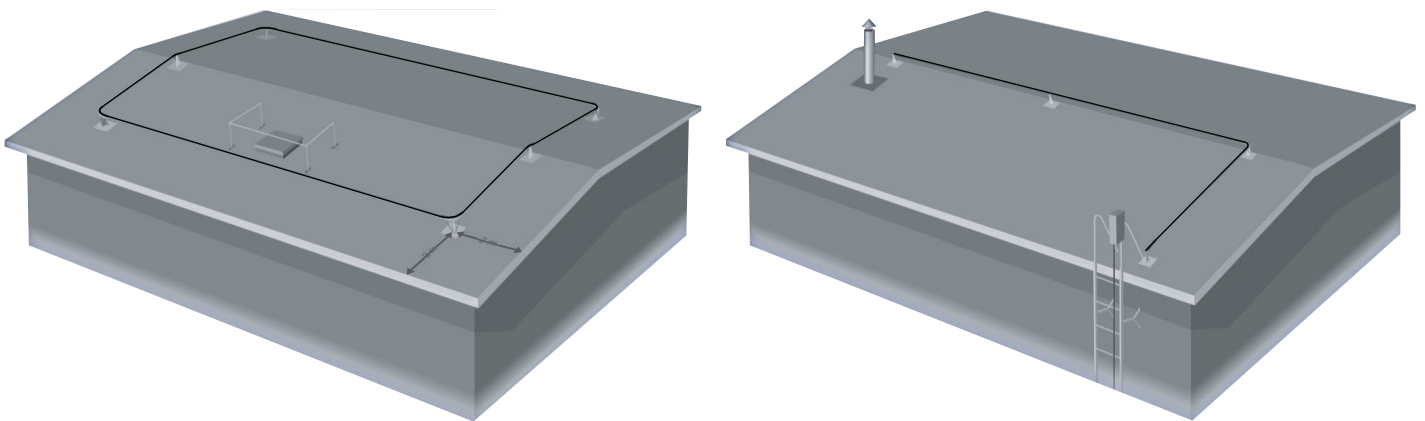
Järjestelmää käytetään tukena tai putoamissuojainjärjestelmänä. On tärkeää, että kaikki komponentit on koottu oikein eikä mitään komponentteja jätetä pois.

Järjestelmässä tulee aina käyttää hyväksyttyjä 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 putoamisen sattuessa.

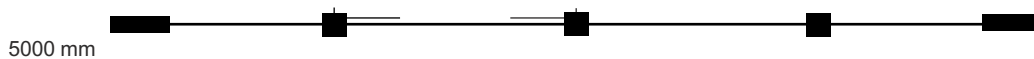


## Valmistelut

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.

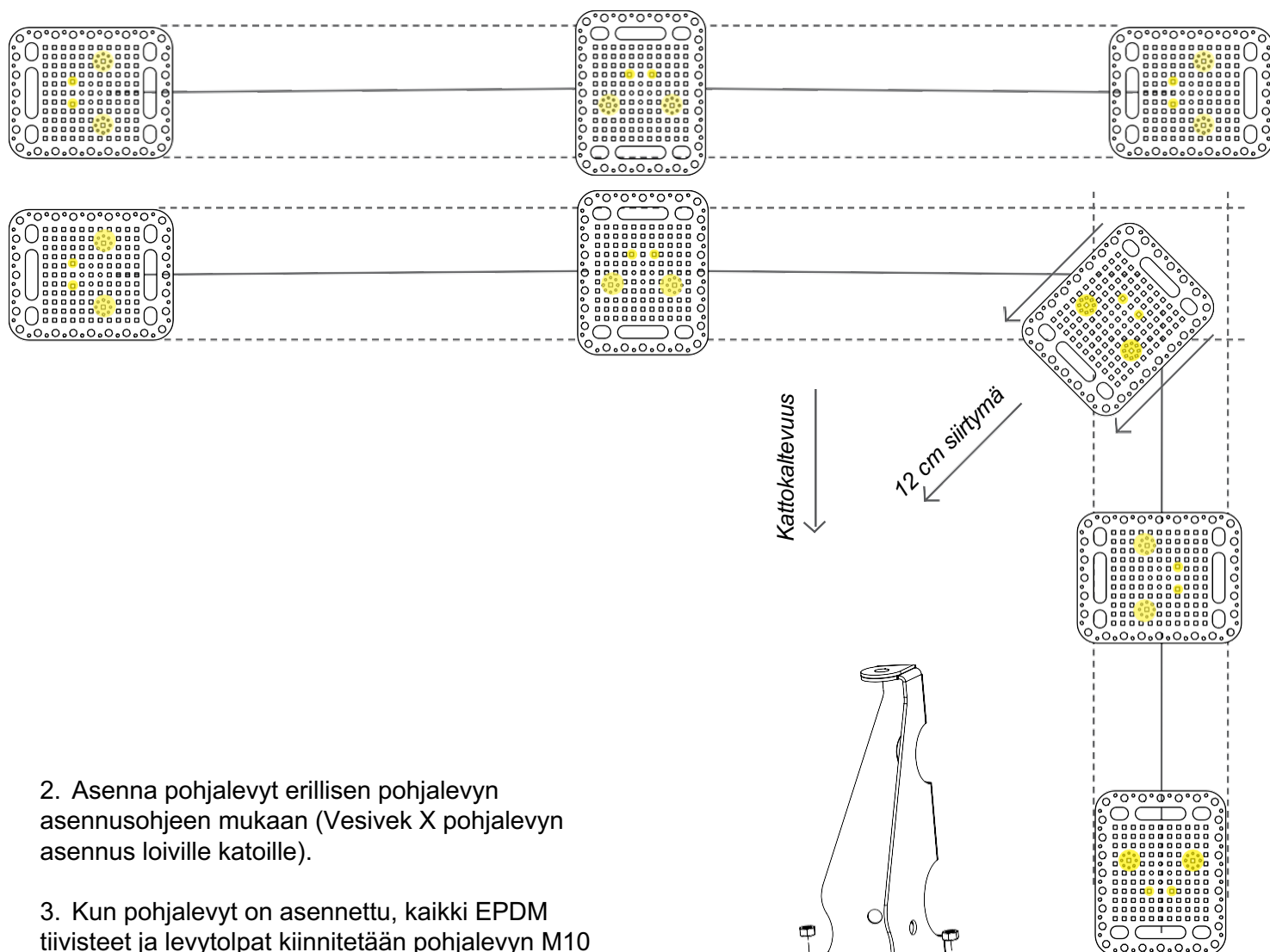


Mukana toimitetut vaijerikannattimet suositellaan asennettavaksi C-C 5000 mm, maksimietäisyys C-C 10 000 mm.



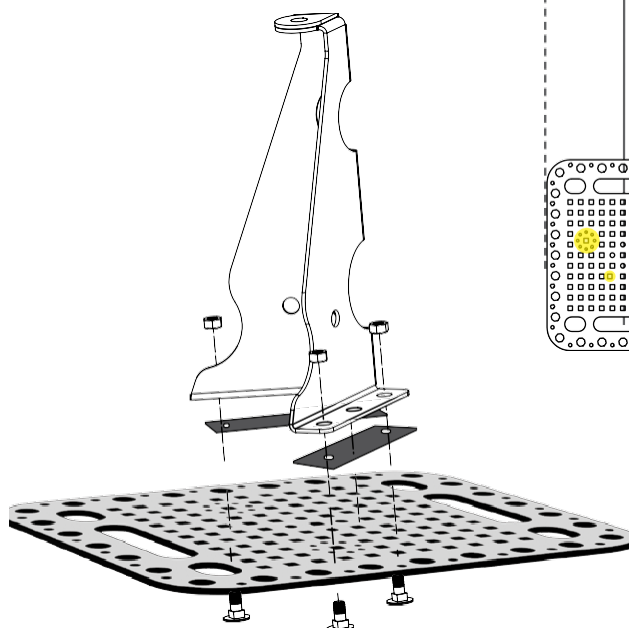
## Asennus

1. Aloita asettamalla kaikki pohjalevyt oikeisiin paikkoihin ja säädä sitten pohjalevyt halutulle C-C-etäisyydelle. Tarkista, että pohjalevyt on asennettu oikeaan suuntaan kuvan osoittamalla tavalla.

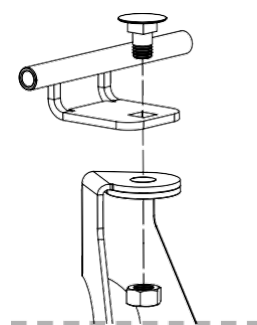


2. Asenna pohjalevyt erillisen pohjalevyn asennusohjeen mukaan (Vesivek X pohjalevyn asennus loiville katoille).

3. Kun pohjalevyt on asennettu, kaikki EPDM tiivisteet ja levytolpat kiinnitetään pohjalevyn M10 kuusioruuveihin M10 laippamuttereilla kuvan osoittamalla tavalla.



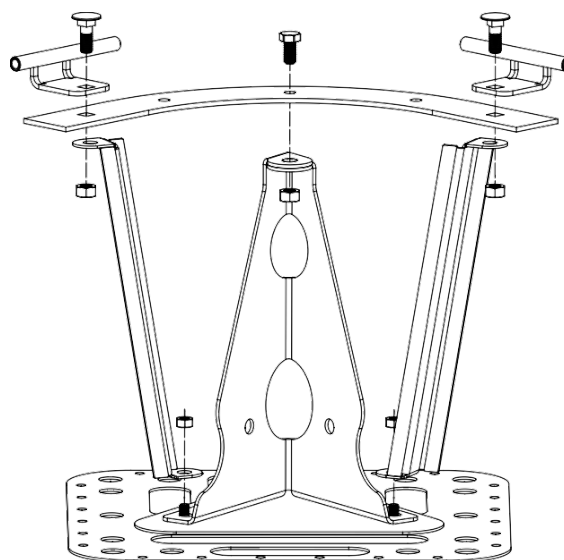
5. Asenna pääty-/välikiinnikkeet levytolppiin M10 lukkoruuveilla ja M10 muttereilla.



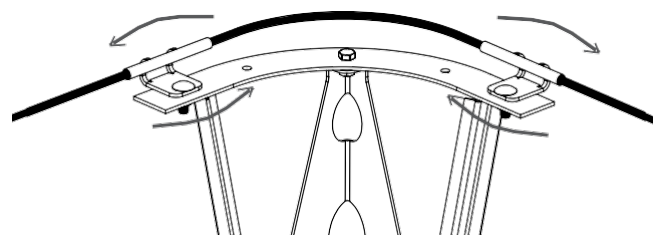
6. Aseta 2 tukitankoa tolpan uloimpiin kiinnitysruuveihin. Kiinnitä tuet M10 muttereilla levytolpan molemmilta puolilta.

Laita kulmakaari paikalleen ja aseta keskireikä levytolpan kiinnitystä vasten, kiinnitä kulmakaari M10 kuusioruuvilla ja mutterilla levytolppaan.

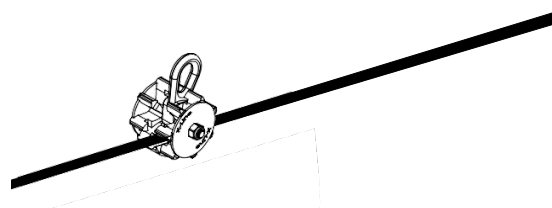
Aseta välikiinnikkeet kulmakaaren ulompaa kiinnitystä vasten. Kiinnitä välikiinnike, kulmakaari ja tukitanko M10 lukkoruuvilla ja M10 mutterilla. Säädä välikiinnikkeet haluttuun kulmaan. Katso räjäytyskuva kokoonpanosta.



7. Vie vaijeri kaikkien kiinnikkeiden läpi. Kun puristat kulmia, varmista, että vaijeriin tulee luonnollinen mutka. Helpoin tapa tarkistaa kulman toimivuus, on kuljettaa vaijeriratas kulman läpi.

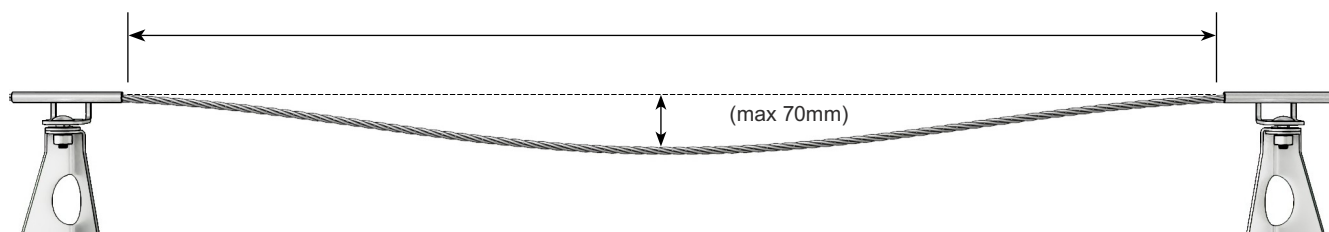


8. Aseta vaijerirattaat vaijerin päälle. (Vaijeriratasta on voideltava tarpeen mukaan oikean suorituskyyvyn saavuttamiseksi.)



9. Tarkista, että järjestelmä on suhteellisen tiukka koko matkan. Vedä vaijeri käsin. Varmista, että vaijeri on kireällä alusta loppuun. Jokaista putkiliitosta painetaan välikiinnikkeiden kohdalla kahdesti kummaltakin puolelta.

Vaijerin kireys: asennuksen jälkeen vaijeri ei saa roikkua yli 70 mm.



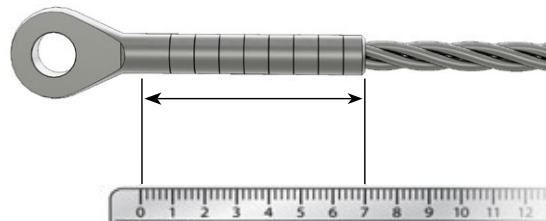
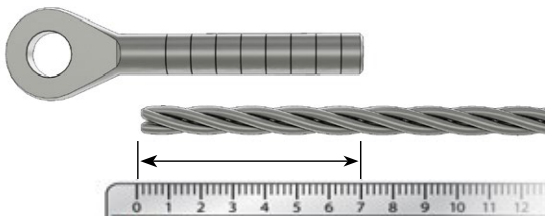
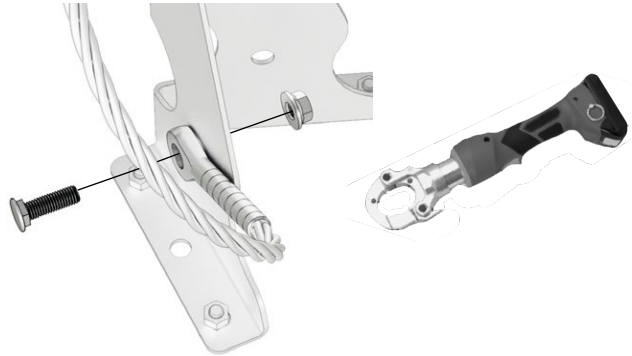
## HUOMIO

Käytä vaijerin vedintyökalua parhaan lopputuloksen saamiseksi

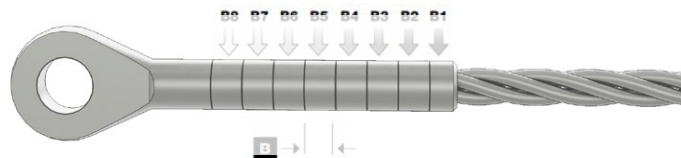


10. Jätä viimeisen levytolpan jälkeen 50 cm vaijeria yli päätteen kiinnittämistä varten.

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



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



11. Asenna vaijerin pääte levytolppaan M10 kuusioruuvilla ja mutterilla.

12. Kiristä kaikki ruuvit ja mutterit.

13. Tarkasta koko järjestelmä.

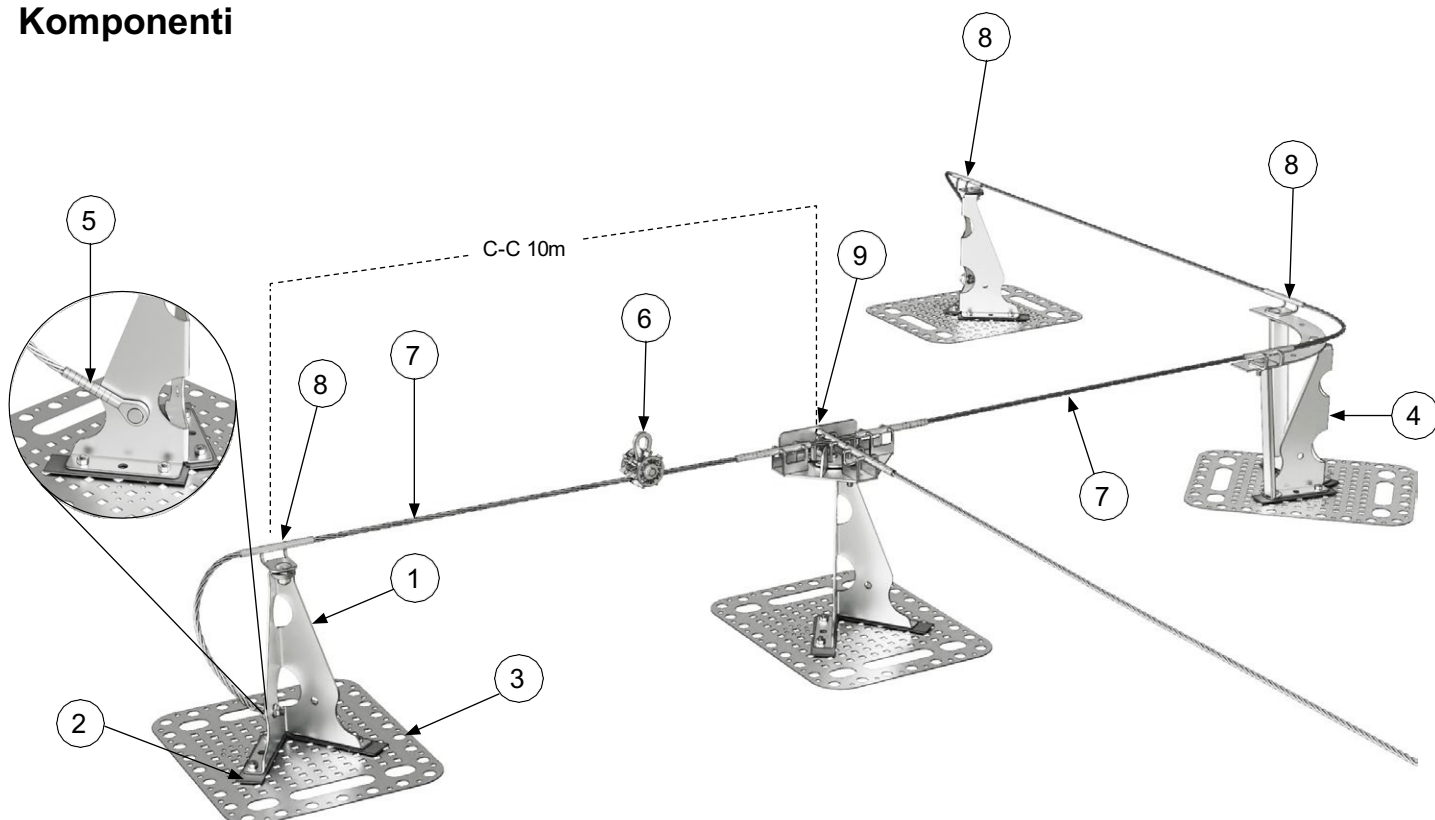
14. Jatkettaessa vaijeria käytetään jatkosholkkia vaijerin pidentämiseen, korjausten suorittamiseen huollon tai virheellisen asennuksen yhteydessä.



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



## Komponentti

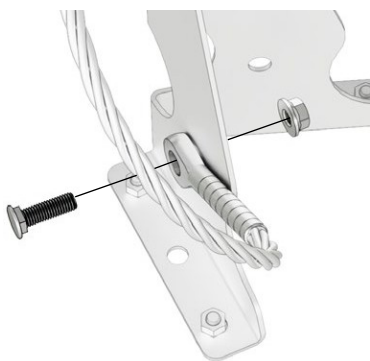


| Nu<br>mer<br>o | Nimi                                     | Tuote<br>nro        |
|----------------|------------------------------------------|---------------------|
| 1              | Vesivek X vaijeritolppa levystä          | 27931<br>9-<br>RR40 |
| 2              | Vesivek X levytolpan EPDM tiiviste       | 291170              |
| 3              | Vesivek X pohjalevy                      | 27930<br>0          |
| 4              | Vesivek X levytolppa + kulmaosat RR40    | 29116<br>0          |
| 5              | Vesivek X vaijerin päätte                | 29102<br>0          |
| 6              | Vesivek X vaijeriratas                   | 29100<br>0          |
| 7              | Vesivek X vaijeri 8 mm                   | 29101<br>0          |
| 8              | Vesivek X vaijerin välikiinnike tolppaan | 29107<br>0          |
| 9              | Vesivek X vaijerin T-haara               | 29113<br>0          |

## Kiinnitysdetailjit

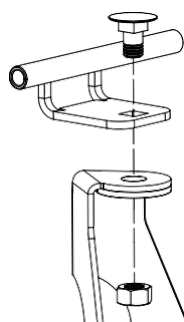
### Vesivek X vaijerin pääte:

- 1 kpl M10x30 kuusioruuvi A2
- 1 kpl M10 mutteri A2



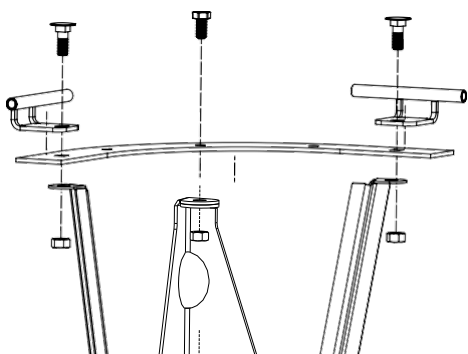
### Vesivek X vaijerin välikiinnike tolppaan:

- 1 kpl M10x30 lukkoruuvi A2
- 1 kpl M10 mutteri A2



### Kulmakaaren kiinnitys:

- 1 kpl M10x30 kuusioruuvi A2
- 2 kpl M10x30 lukkoruuvi A2
- 3 kpl M10 mutteri A2



### Pohjalevy/levytolppa:

- 4 kpl M10x30 lukkoruuvi A2
- 2 kpl levytolpan EPDM tiiviste
- 4 kpl M10 mutteri A2

