

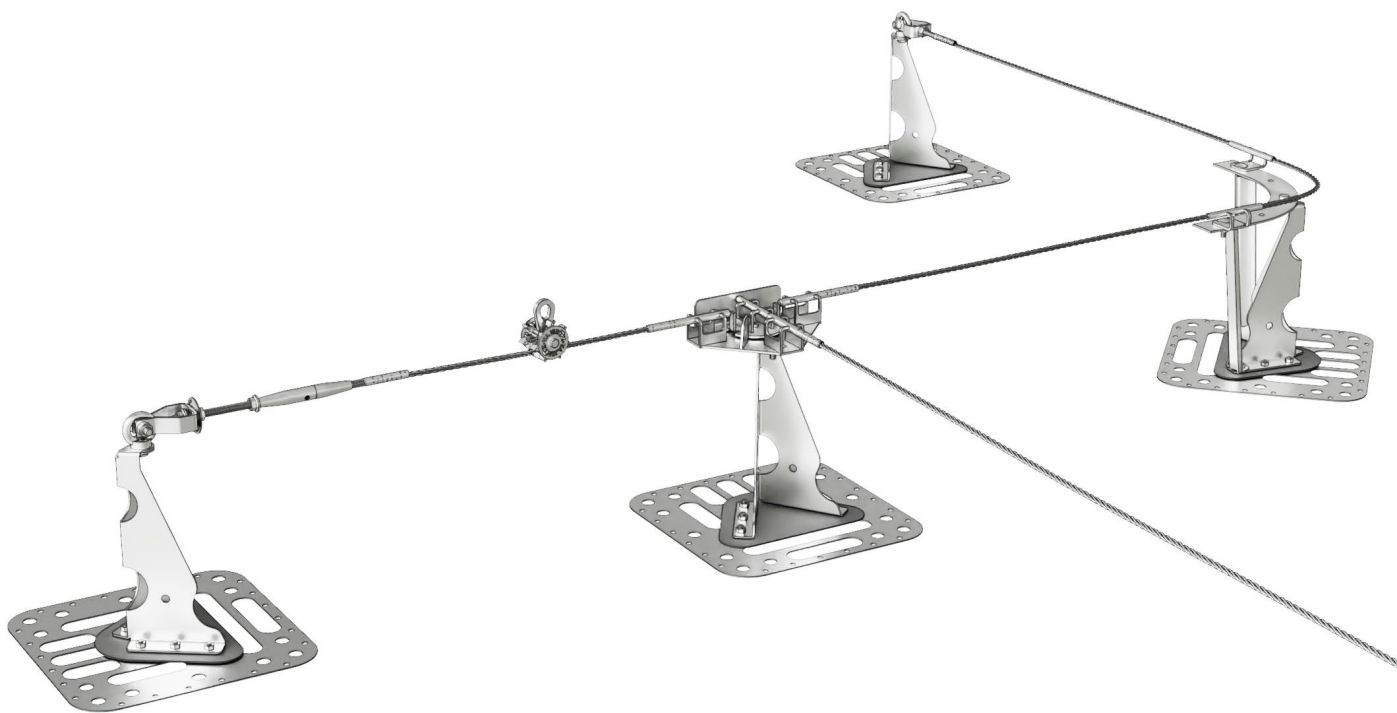
X-VAJER

Monteringsanvisning
vajersystem släta tak

X-Line taksäkerhetssystem, vajersystem på släta tak är provade enligt EN 516:2006. Vajersystemen ska monteras enligt gällande monteringsanvisning och får inte ändras eller modifieras.

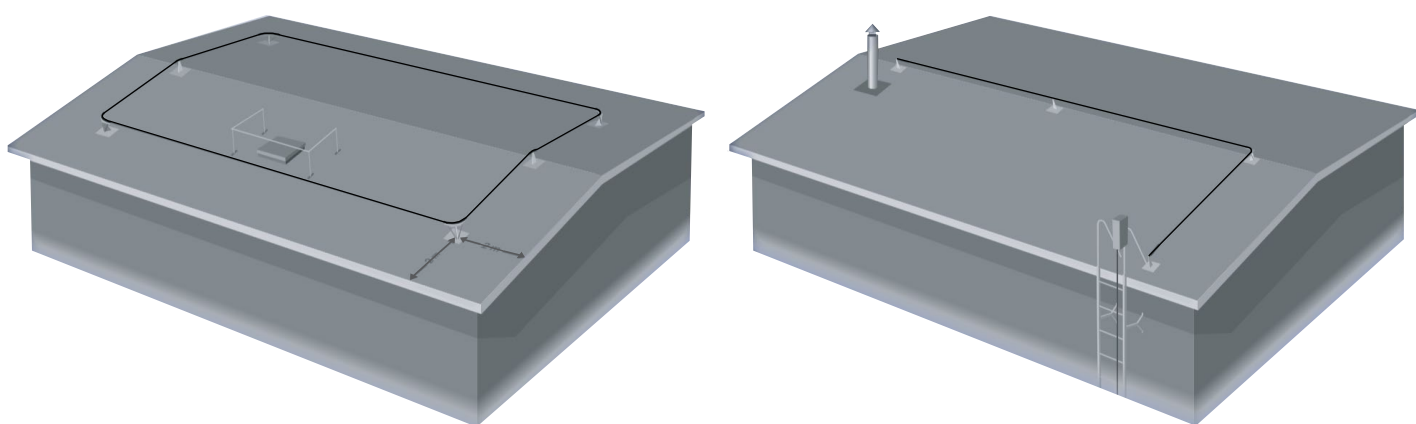
Systemet används som stöd eller som fallskyddssystem och det är viktigt att alla komponenter monteras rätt och att inga komponenter utelämnas.

Godkänd fallskyddsutrustning med lina ska alltid användas i systemet. Det är också viktigt att användaren har fått instruktioner och utbildning i hur man använder personlig fallskyddsutrustning samt kan agera vid eventuellt fall.

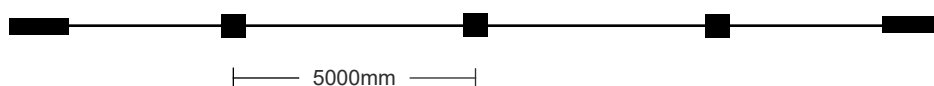


Förberedelser

1. Kontrollera att alla delar stämmer överens med följesedel och enligt beställning.
2. Systemet bör, om möjligt, monteras 2000mm från takkant, gavel. I vissa fall måste man montera extra förankringspunkter för att motverka så kallad pendlingseffekt. Snörasskydd kan utgöra förankringspunkt.

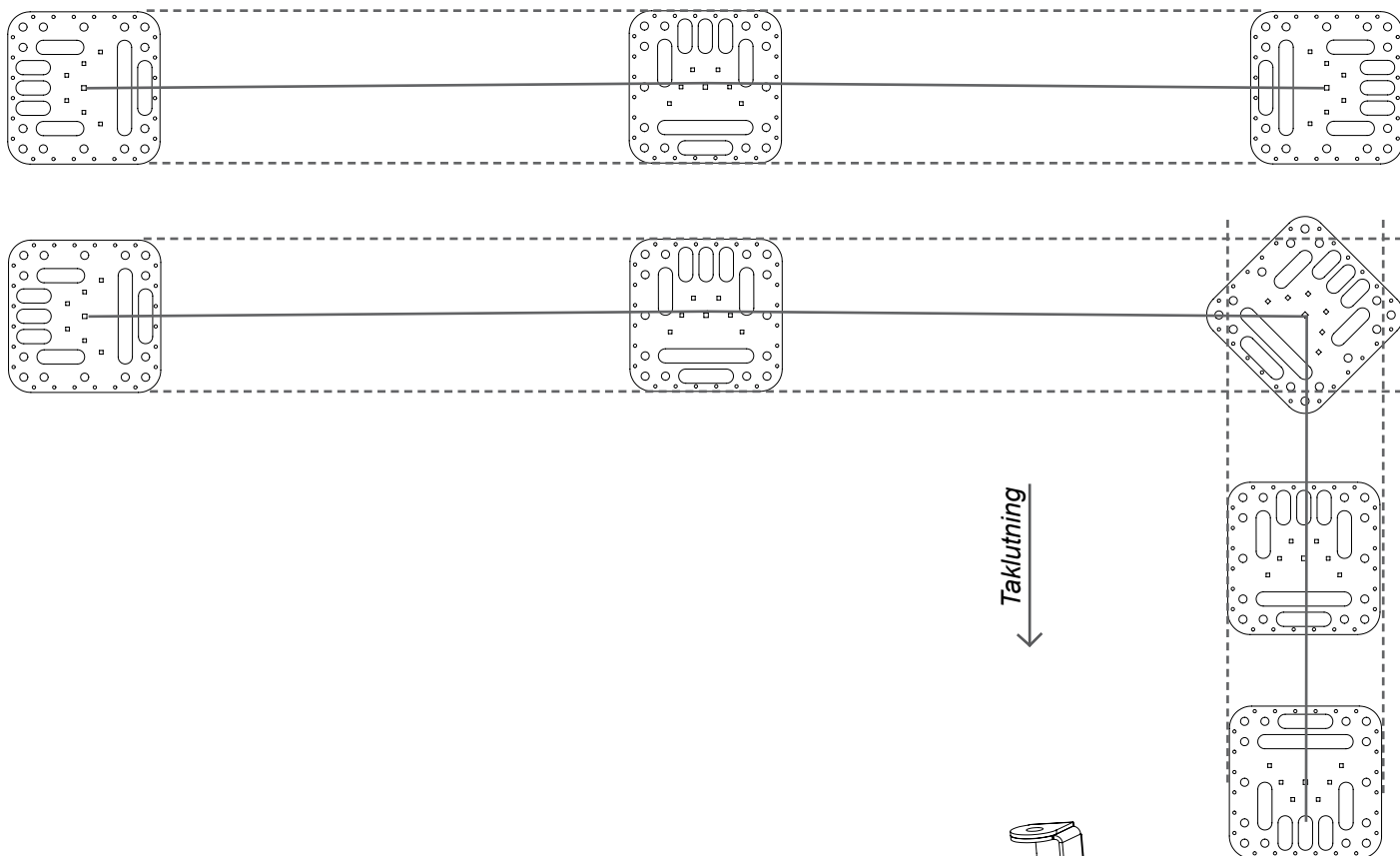


3. Medföljande vajerfästen rekommenderas att monteras på C-C 5000mm, maximalt avstånd C-C 10 000mm.



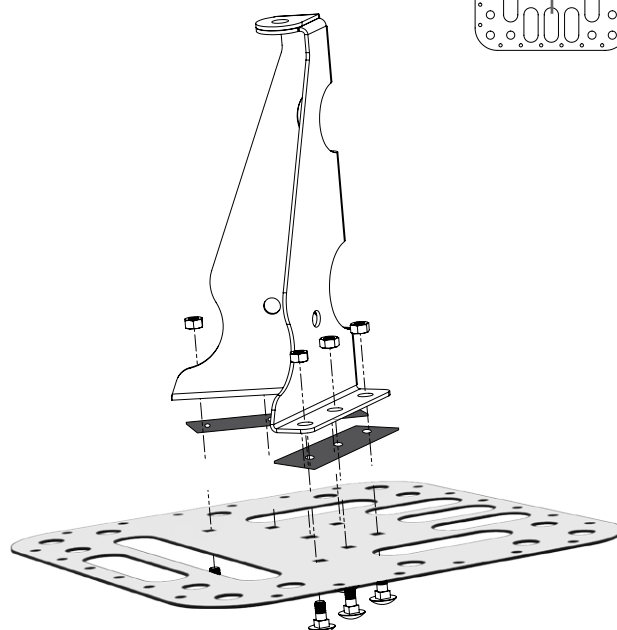
Monteringsanvisning

1. Börja med att lägga ut samtliga bottenplattor i rätt plats, därefter justera bottenplattorna till önskat C-C avstånd. Kontrollera att bottenplattorna monteras i rätt riktning, enligt bild.



2. Montera bottenplattorna enligt den separata monteringsanvisningen för bottenplatta. Se monteringsanvisning bottenplatta för vajersystem, släta tak MA-B20220913 V4 SE.

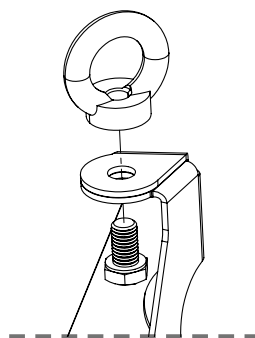
3. Efter att bottenplattorna är monterade, monteras samtliga skyddsplattor och stolpar mot bottenplattans vagnsbult M8 med tillhörande fläsmutter M8 enligt bild.



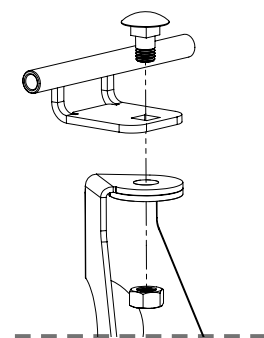
4. Montera D-ring i start- och stopstolpen med medföljande bult M12 enligt bild.

5. Montera rörfästen i övriga stolpar med vagnsbult M10 och flänsmutter M10.

D-ring



Rörfäste

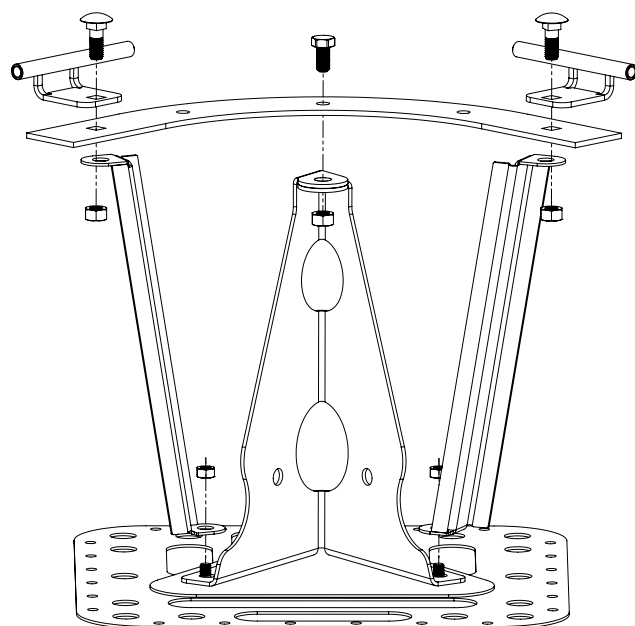


MONTERING AV HÖRNKOMponenter

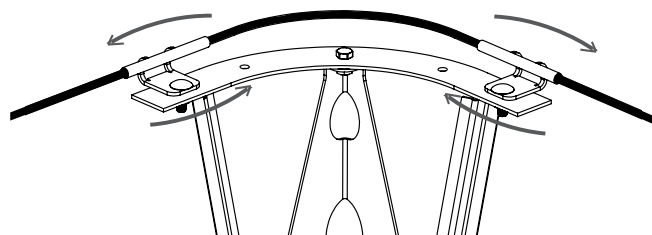
6. Fäst 2st förstärkningsstag mot stolpens yttersta infästning. Lås fast stagen med 1st flänsmutter M8 på vardera sida.

Därefter ta en hörnböj och placera centrumhålet mot takstolpens infästning, montera fast hörnböjen med 1st bult M10 tillsammans med 1st flänsmutter M10.

Placera rörfästen mot hörnböjens yttersta infästning. Montera samman rörfäste, hörnböj och förstärkningsstag med 1st vagnsbult M10 med 1st flänsmutter M10. Rikta rörfästet till önskat vinkel. Se sprängskiss för ihopsättning.

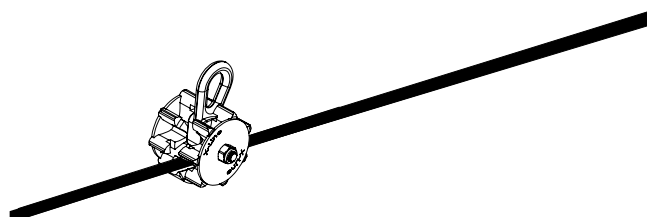


7. För vajern genom samtliga rörfästen. Vid pressning av hörn, tillse att vajern får en naturlig böj. Kontrolleras enklast med att vajerhjulet löper lätt genom hörnet.

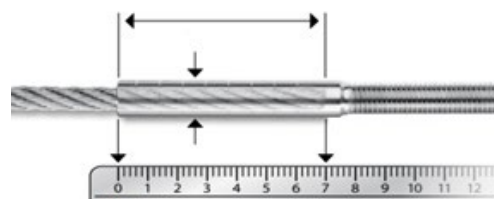
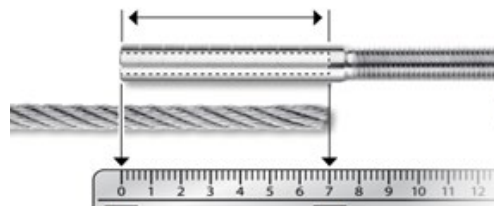


8. Kontrollera att systemet är relativt spänt hela vägen. Dra i vajer med handkraft. Se till att vajern är spänt från start till stop. Varje rörfäste pressas två gånger på vardera sida.

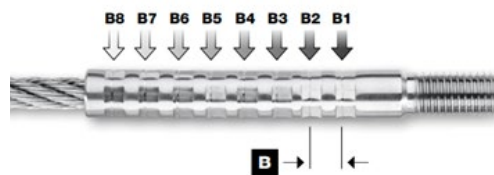
9. För in vajerhjulen på vajern.



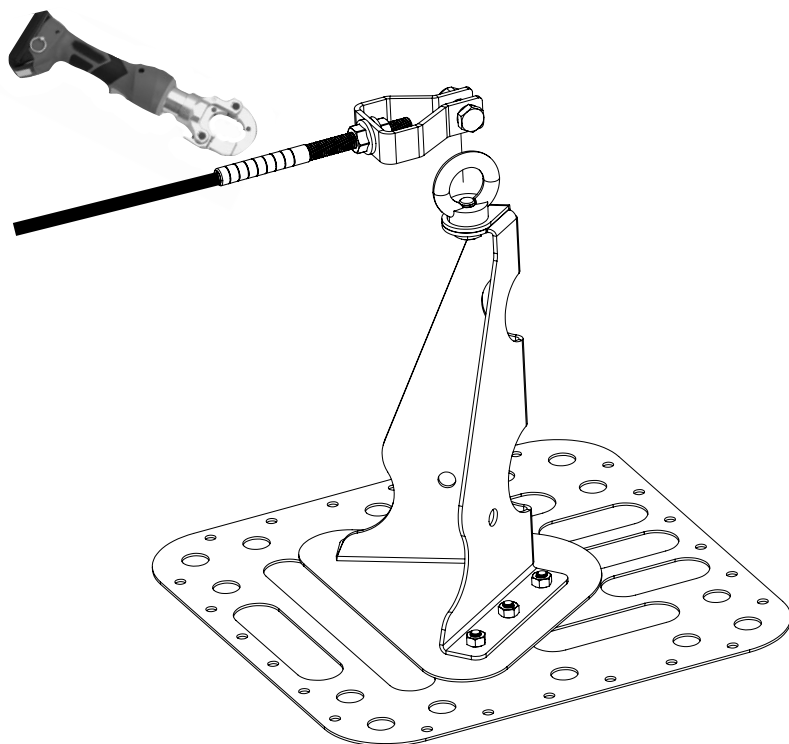
10. Montera vajer i rörhylsan i ändgaffeln. Se till att ca 7cm av vajer trycks in. (Rörhylsans djup ca 7cm.)



11. Pressa vajern med pressmaskin enligt bild. (8st Pressningar)

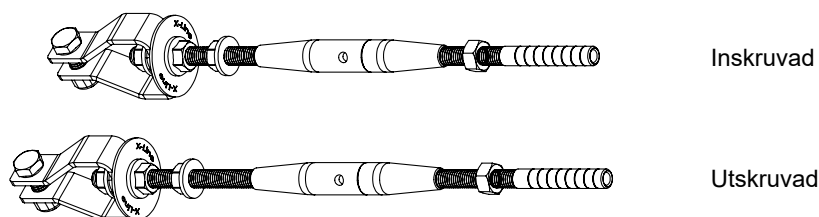


12. Montera ändgaffel mot slutstolpe i D-ring med medföljande M12 bult och M12 låsmutter.

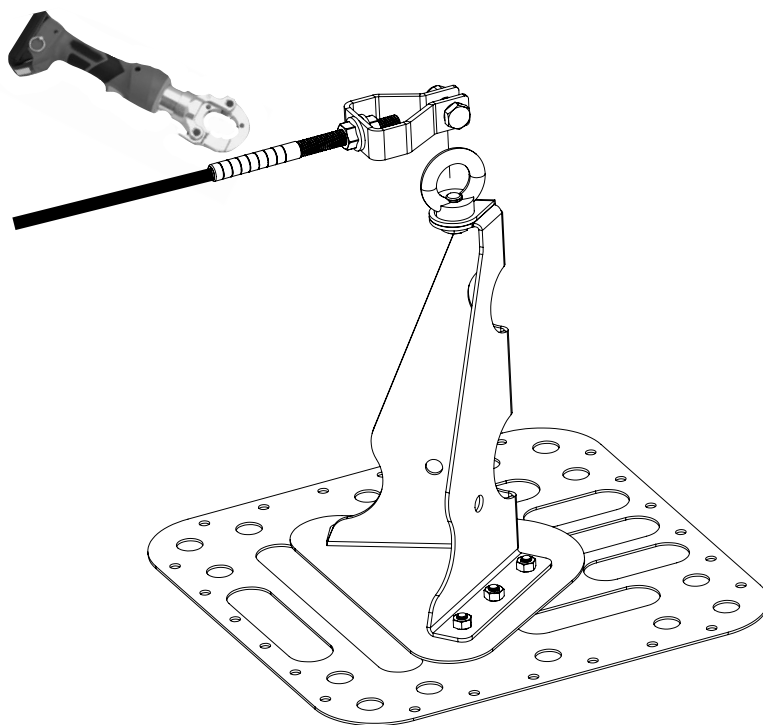


13. Kontrollera att systemet är relativt spänt hela vägen. Dra i vajer med handkraft. Se till att vajern är spänt från start till stop.

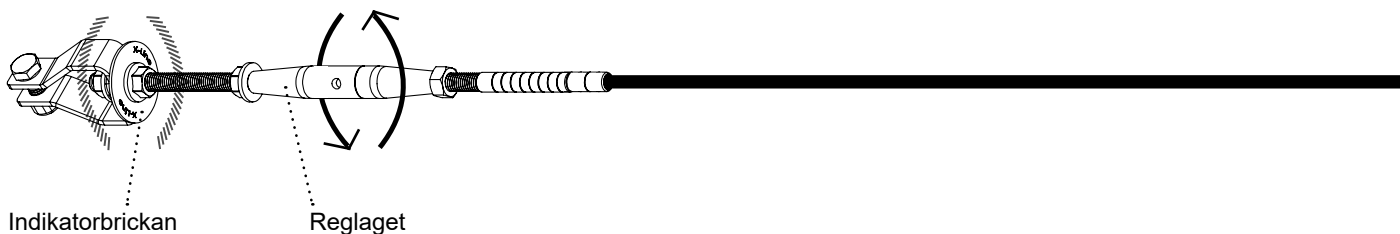
14. Skruva ut spännterminalen tills det återstår 1cm av gängan från max på gängstången.



15. Anpassa vajerns längd mot rörhylsan i spännterminalen, mät rörhylsans vajerdjup (ca 7 cm), därefter klipp vajern efter önskat mått, pressa vajern med pressmaskin enligt tidigare bild. (Punkt 10)



16. Spänn vajer systemet genom att vrida reglaget på spännterminalen till dess att indikatorbrickan snurrar lätt. (Systemet ska ej över eller underspännas.)



17. Dra åt samtliga muttrar.

18. Egenkontroll av systemet.

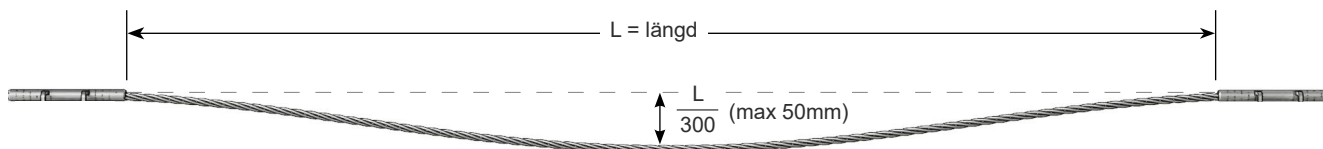
19. Vid skarvning eller förlängning av vajer nyttjas skarvhylsa till att göra vajer längre, genomföra reparationer vid behov av underhåll eller ett felaktigt montage.



Montering: För skarvhylsan på vajer, pressa skarvhylsan, för in andra vajer in i skarvhylsan. Pressa skarvhylsan.

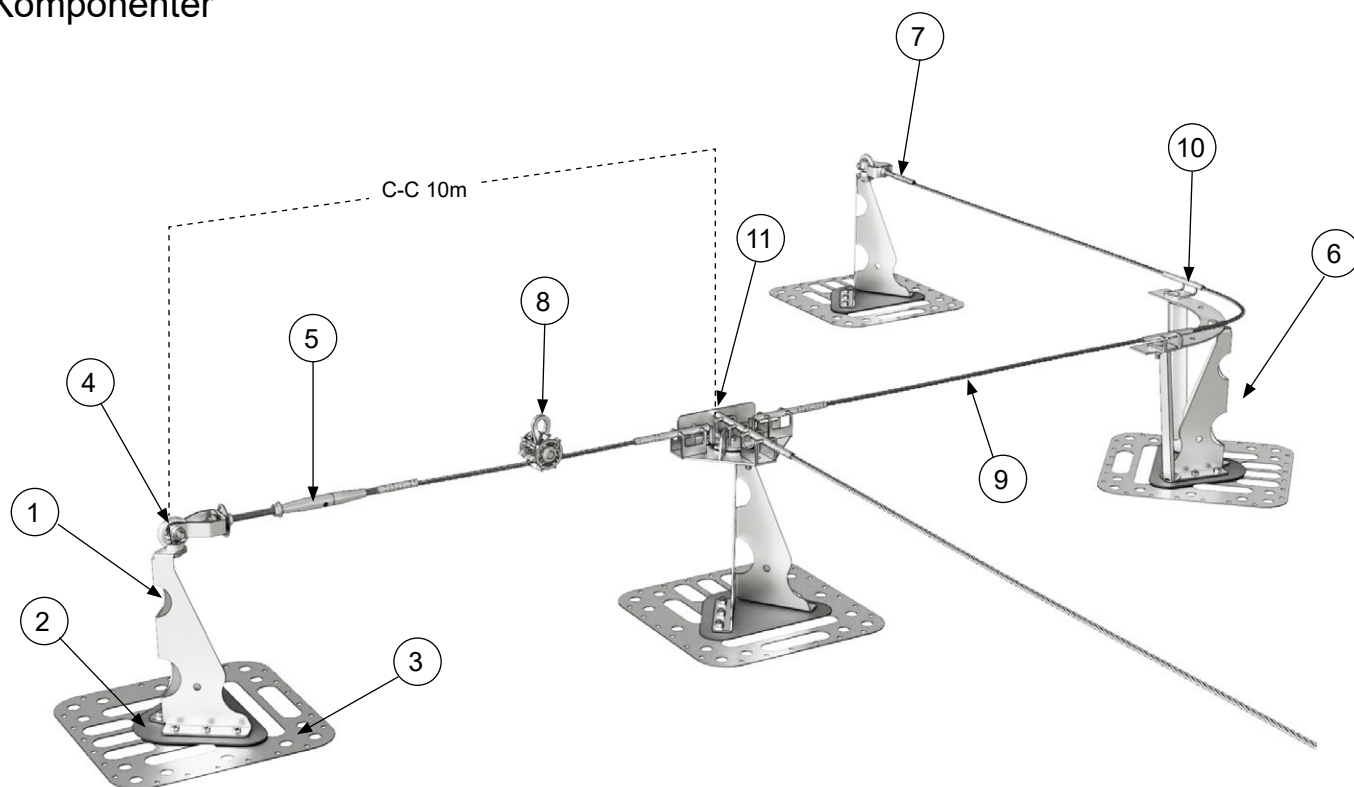


Vajerspänning: Efter montering ska vajer inte hänga lägre än **längden(L) delad med 300** ($\frac{L}{300}$) eller max 50mm.



OBS!: 300 är en produktspecifik uträkning som ska följas.

Komponenter

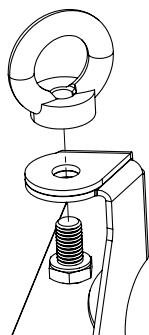


Nummer	Namn	Art. Nr.
1	Takstolpe	9318-ZM
2	EPDM gummi	9500
3	Bottenplatta	9320-ZM
4	D-ring start/stop	30838-1201
5	Spännterminal	2017-99
6	Komplett hörn släta tak	2018-99
7	Ändgaffel	85391-99
8	Vajerhjul	9310
9	Vajer 8mm RF	10820-0800
10	Rörfäste kort stolpe	9355-33
11	T-korsning	9336-33

Infästnings komponenter

D-ring:

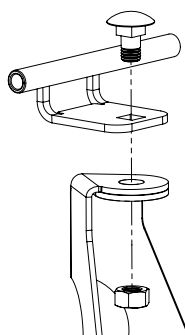
1 st Bult M12x20



Rörfäste kort:

1 st Vagnsbult M10x30 RF

1 st Flänsmutter M10

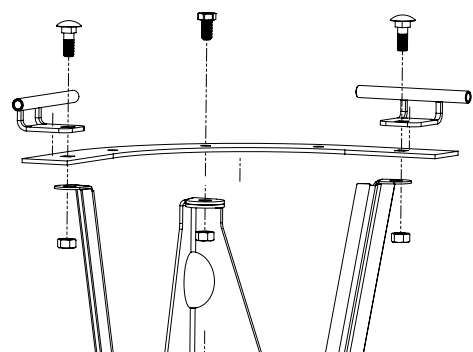


Hörnböj infästning mot takstolpe:

1 st Bult M10x30

2 st Vagnsbult M10x30 RF

3 st Flänsmutter M10.



Bottenplatta/Skyddsplatta/Takstolpe:

6 st Vagnsbult M10x30 RF (start, stopp & hörn)

6 st Flänsmutter M10 (start, stopp & hörn)

4 st Vagnsbult M10x30 RF (övriga)

4 st Flänsmutter M10 (övriga)

