



# X-VAJER

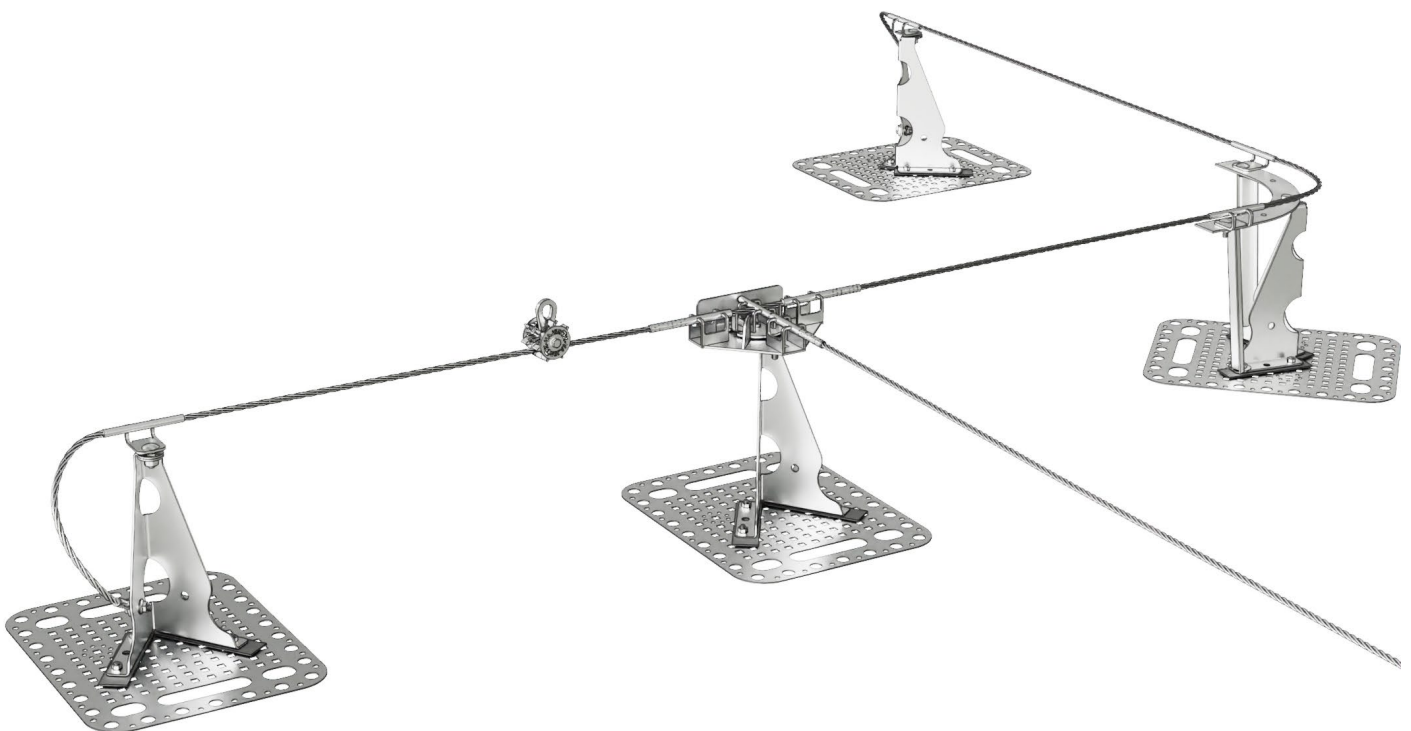
Monteringsanvisning  
vajersystem slåta tak 2024

Vajersystemet är godkänt mot TÅTSKIKTSGARANTIER - Trygga tak ([tatskiktsgarantier.se](https://tatskiktsgarantier.se)) samt provat hos RISE enligt gällande standard.

Vajersystemen ska monteras enligt gällande monteringsanvisning och får inte ändras eller modifieras.

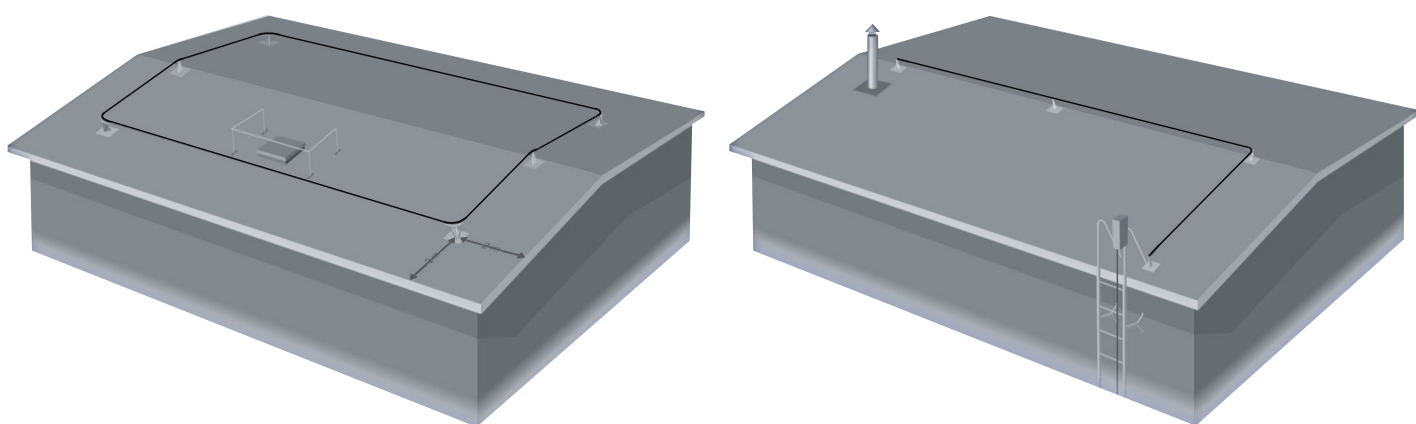
Systemet används som stöd eller som fallskyddssystem och det är viktigt att alla komponenter monteras rätt och att inga komponenter utelämnas.

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.

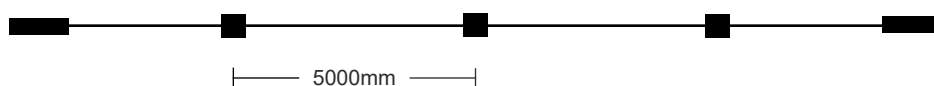


## Förberedelser

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.

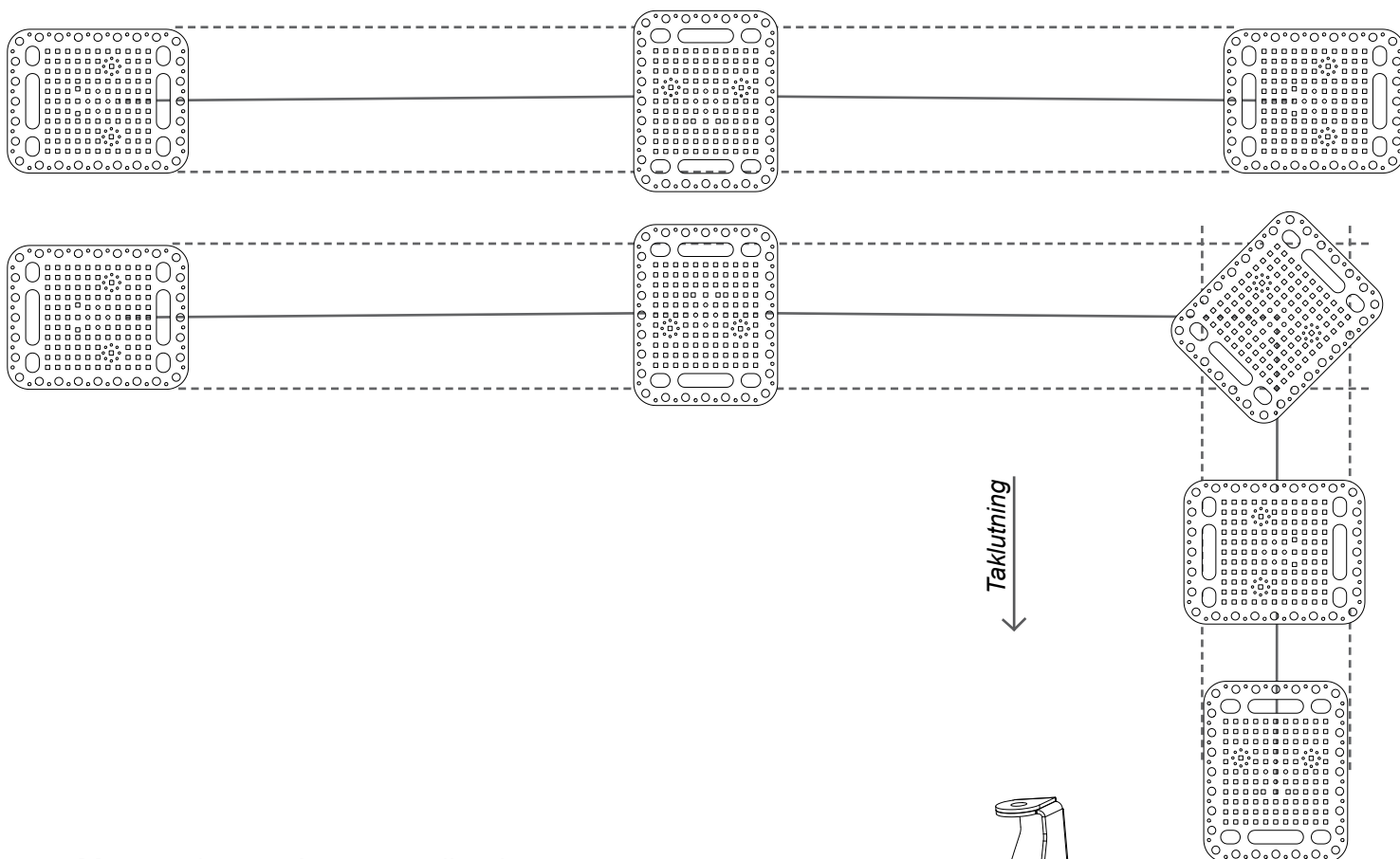


3. Medföljande vajerfästen rekommenderas att monteras på C-C 5000mm, maximalt avstånd C-C 10 000mm.



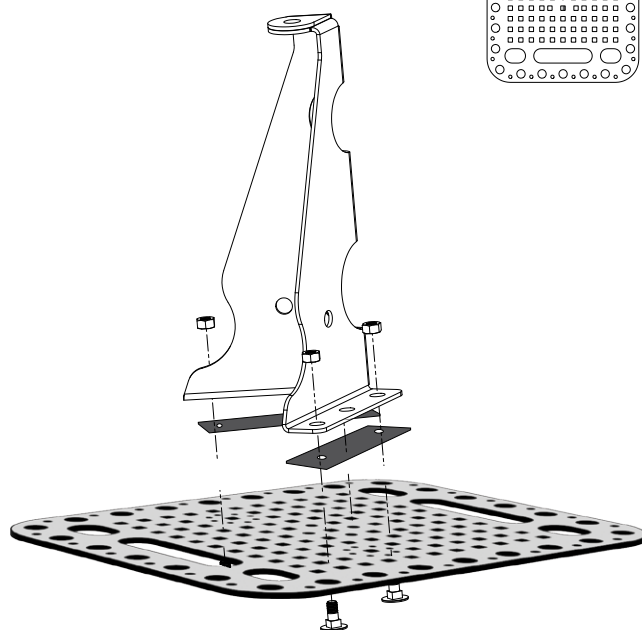
## Monteringsanvisning

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.



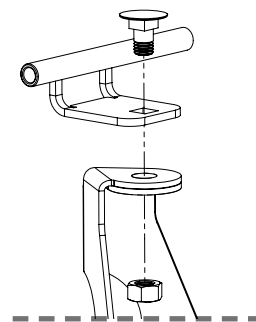
2. Montera bottenplattorna enligt den separata monteringsanvisningen för bottenplatta. Se monteringsanvisning bottenplatta för vajersystem, släta tak MA-B20220913 V4 SE.

3. Efter att bottenplattorna är monterade, monteras samtliga skyddsplattor och stolpar mot bottenplattans hissbulst M10 med tillhörande flänsmutter M10 enligt bild.



5. Montera rörfästen i övriga stolpar med hissbult M10 och fläsmutter M10.

Rörfäste

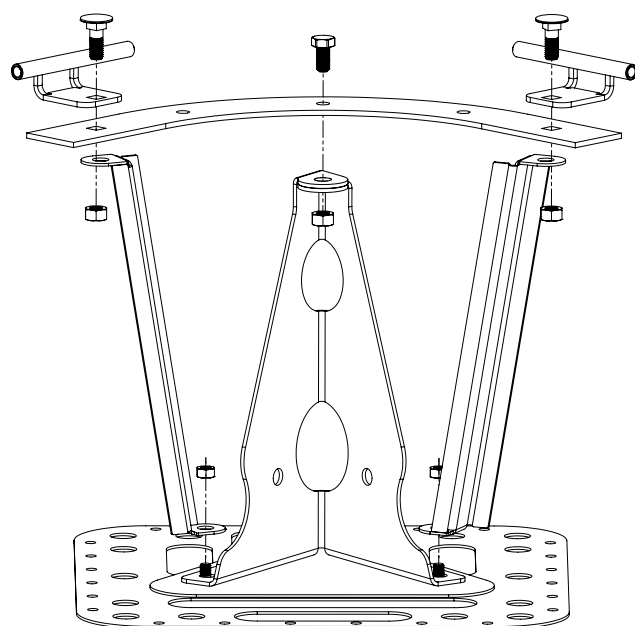


## MONTERING AV HÖRNKOMponenter

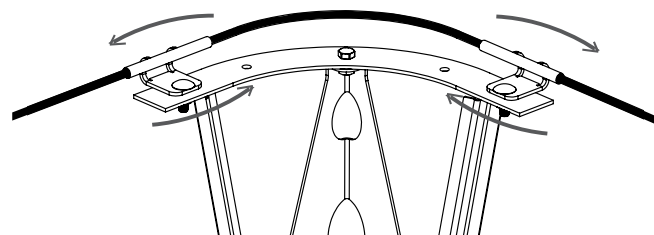
6. Fäst 2st förstärkningsstag mot stolpens yttersta infästning. Lås fast stagen med 1st fläsmutter M10 på vardera sida.

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

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

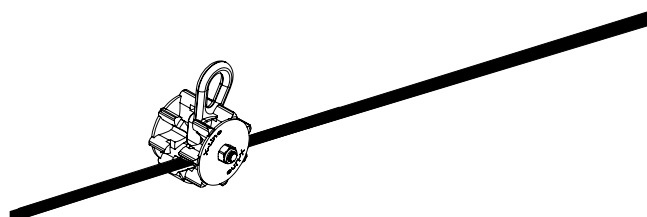


7. För vjern genom samtliga rörfästen. Vid pressning av hörn, tillse att vjern får en naturlig böj. Kontrolleras enklast med att vajerhjulet löper lätt genom hörnet.

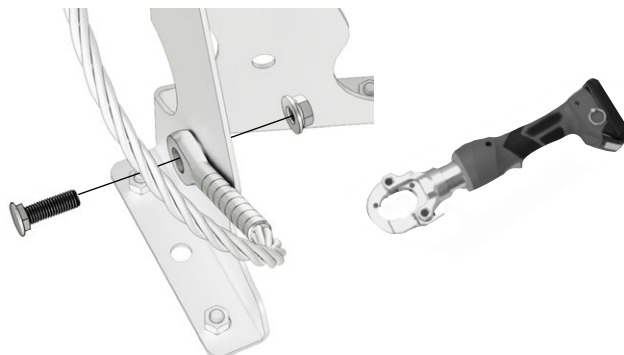


8. Kontrollera att systemet är relativt spänt hela vägen. Dra i vajer med handkraft. Se till att vjern är spänd från start till stop. Varje rörfäste pressas två gånger på vardera sida. (Se punkt 15.)

9. För in vajerhjulen på vjern.



10. För sista rörfäste lämna 60 cm för pressningen av ändavslut. Ändavslut ska pressas 8 gånger.



11. Montera ändändavslut mot slutstolpe med medföljande M10 hissbult och M10 flänsmutter.

12. Dra åt samtliga muttrar.

13. Egenkontroll av systemet.

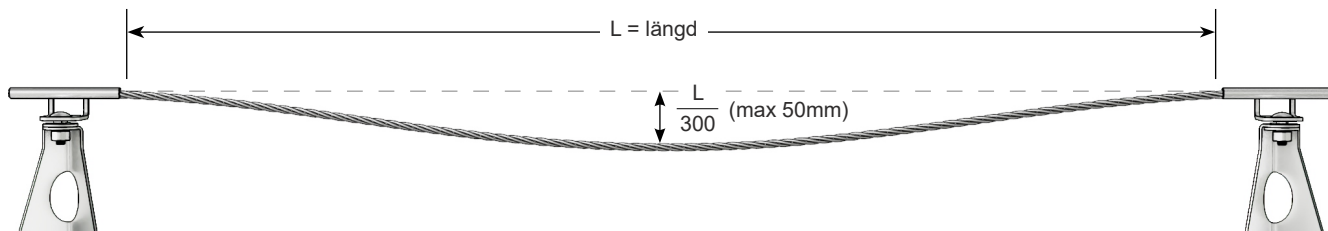
14. Vid skarvning eller förlängning av vajer nyttjas skarvhylsa till att göra vajern längre, genomföra reparationer vid behov av underhåll eller ett felaktigt montage.



Montering: För skarvhylsan på vajern, pressa skravhylsan, för in andra vajern in i skarvhylsan. Pressa skarvhylsan. Skravhylsan ska pressas 8 gånger för varje sida.

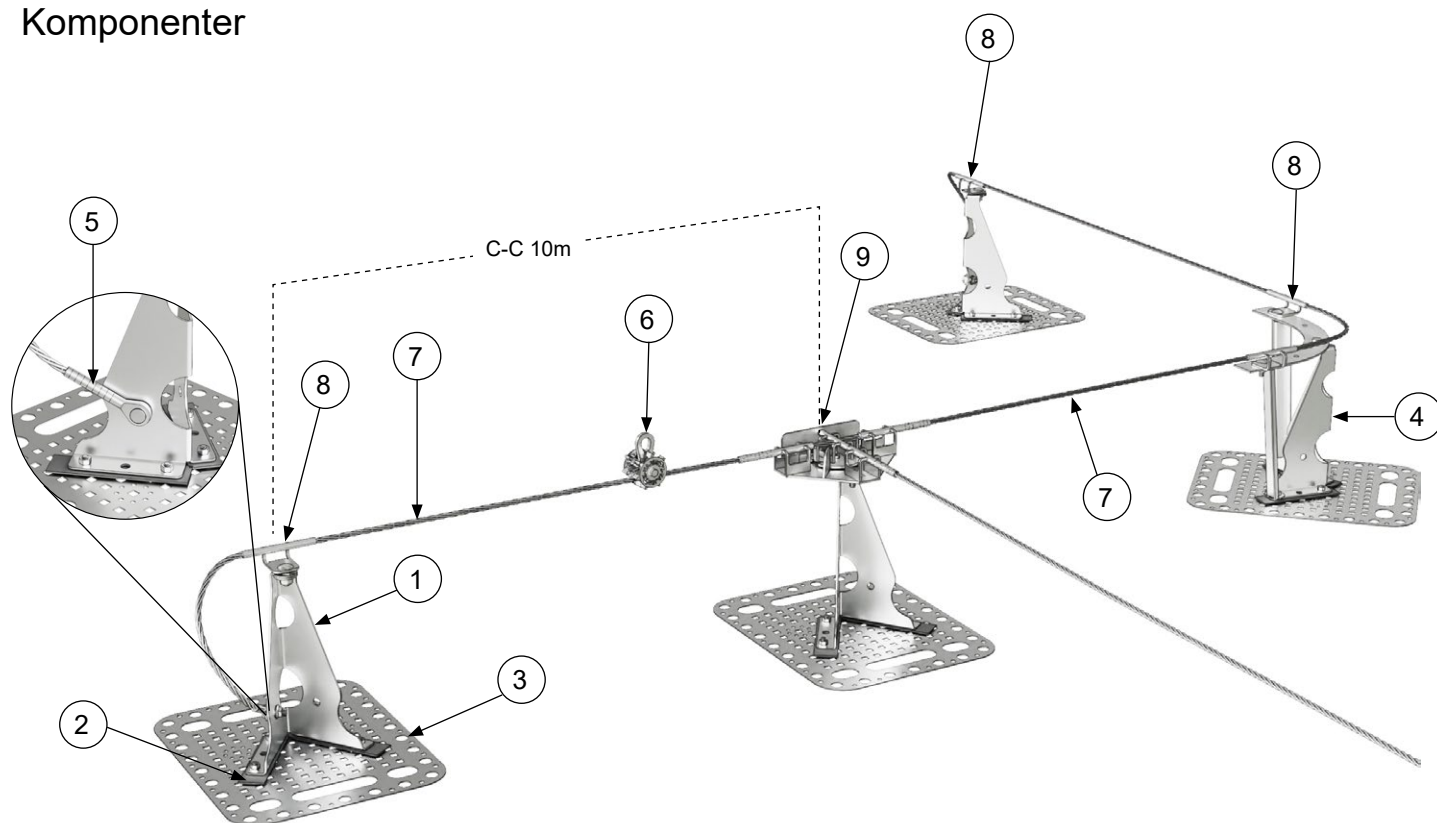


15. Vajerspänning: Efter montering ska vajern inte hänga lägre än **längden(L) delad med 300** ( $\frac{L}{300}$ ) eller max 50mm.



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

## Komponenter

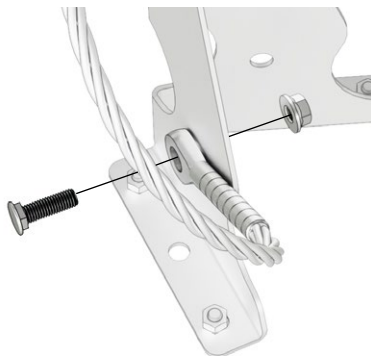


Nummer	Namn	Art. Nr.
1	Takstolpe	9318-ZN
2	EPDM gummi	9500
3	Bottenplatta	9323-ZN
4	Komplett hörn släta tak	2018-99
5	Ändavslut	30941-0800
6	Vajerhjul	9310
7	Vajer 8mm RF	10820-0800
8	Rörfäste kort stolpe	9355-33
9	T-korsning	9336-33
10	Hissbult M10x30 A2	1961030
11	Flänsmutter M10 A2	1961414

## Infästnings komponenter

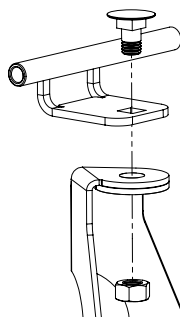
### Ändavslut:

- 1 st hissbult M10x30 RF
- 1 st Flänsmutter M10



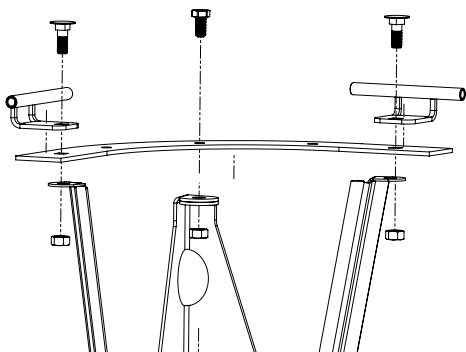
### Rörfäste kort:

- 1 st Hissbult M10x30 RF
- 1 st Flänsmutter M10



### Hörnböj infästning mot takstolpe:

- 1 st Bult M10x30
- 2 st Hissbult M10x30 RF
- 3 st Flänsmutter M10.



### Bottenplatta/Skyddsplatta/Takstolpe:

- 4 st Hissbult M10x30 RF
- 4 st Flänsmutter M10 (start, stopp & hörn)

