

Fästplatta vajer på profilerade plåttak

Montera alltid vajern mellan fästena med så hård sträckning som möjligt. Med tiden kommer vajern att töjas något vilket ger ett större slack.

OBS! Vajersystemet är inte testat för snölast. Om det finns risk för att stora snömängder kan trycka på vajern skall taket kompletteras med snöräddskydd i närheten av vajersystemet. Risk för överbelastning finns vid taklutningar över 10 grader och när vajern är placerad mer än 4 m frånnock.

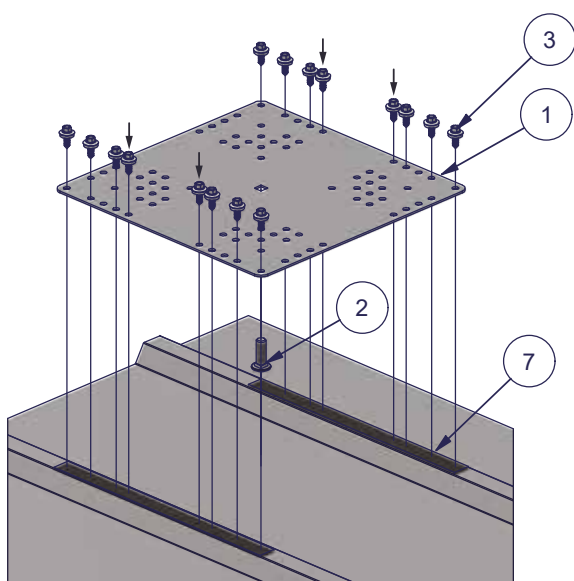
Installation

Minsta plåttjocklek är 0,5 mm.

Placera en M10-vagnsbult (2) från undersidan av fästplattan (1). Klistra EPDM tätningssremsan (7) till undersidan av fästplattan längs skruvaderna som passar mot takplåtens längsgående toppar.

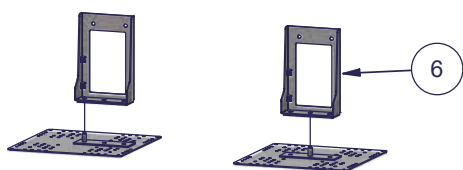
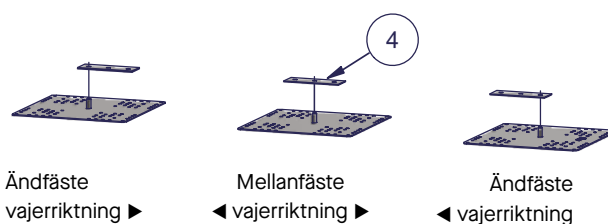
Plattan skruvas med 6,3×19 skruv (3) Vid plåttjocklek 0,5 mm monteras plattan med 16 skruvar i två rader, för 0,6 mm tjocklek med 12 skruvar i två rader. Utlämna skruvparen närmast mitten av plattan. Skruvrader ska väljas så att skruvrader placeras symmetriskt mot mitten.

Maximalt avstånd mellan fästplattorna är 5 meter. När vajer installeras längs med lutningen, rekommenderas att installera vajern längs gångvägar. Om detta inte är möjligt, på tak som är brantare än 12 grader, är maximala avståndet mellan fästplattorna 2,5 meter.



Montera packningen (4) på fästplattans bult. Packningen har tre hål. För ändfäste, välj ytterhålet i vajerns riktning, välj det mittersta hålet för mellanfästen.

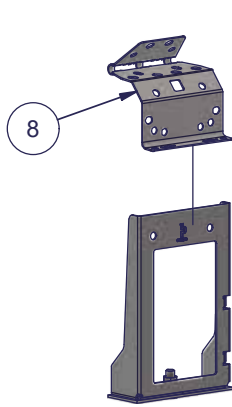
Skruv markerad med pil används inte vid plåt med tjocklek 0,6 eller mer.



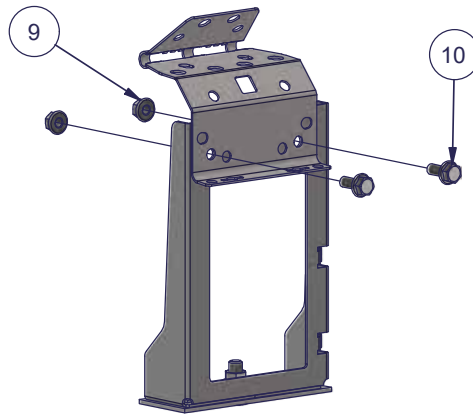
Montera fästet över gummibrickan och skruva fast med M10 flänsnutt (5).

1. Fästplatta profilerad plåt
2. Vagnsbult M10×30 vtz
3. Självgående skruv 6,3×19 rf
4. Tätning EPDM 146×54 mm
5. Flänsnutt M10 vtz
6. Fäste släta tak
7. Tätning EPDM 325×30
8. Vajerfäste
9. Flänsskruv M8×20 vtz
10. Flänsnutt M8 vtz
11. Vajer 8 mm rostfri
12. Ändstopp vajer
13. Aluminiumhylsa

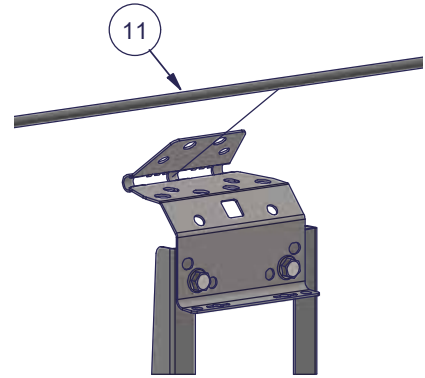
Fästplatta vajer på profilerade plåttak



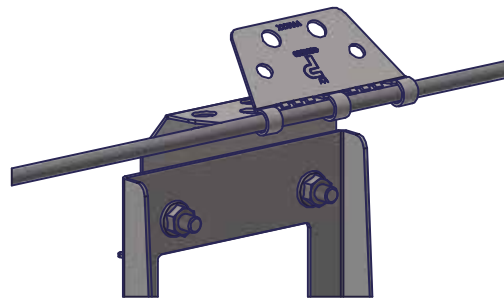
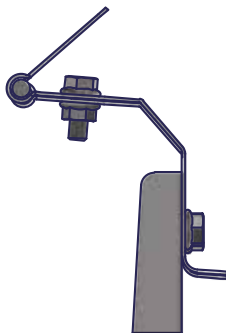
Montera vajerfästet mot hållaren.



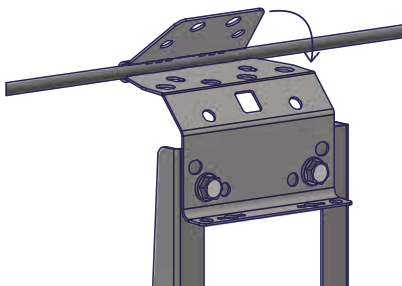
Skruva ihop med 2 st M8×20 flänsskruv (10) och 2 st M8 flänsnuttar (9).



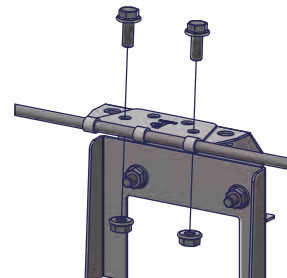
Bänd upp örat på vajerfästet och placera vajern (11) i den ringformade delen.



Se till att vajern är helt innanför de ringformade delarna av fästet.

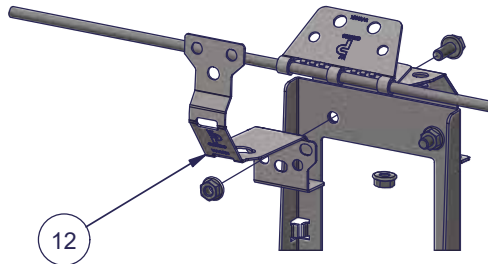


Böj ner örat mot den plana delen, se till att vajern blir kvar inuti de ringformade delarna av fästet.

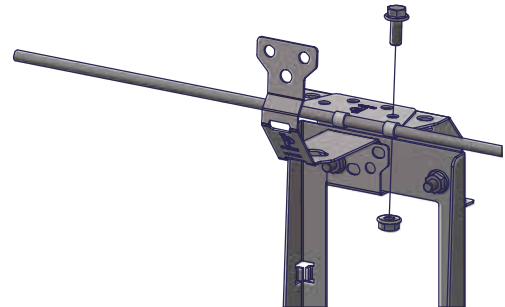


Lås örat med M8 flänsskruv och flänsnuttar. Använd monteringshålen närmast vajern. Dra åt skruven så ytorna ligger helt plant mot varandra.

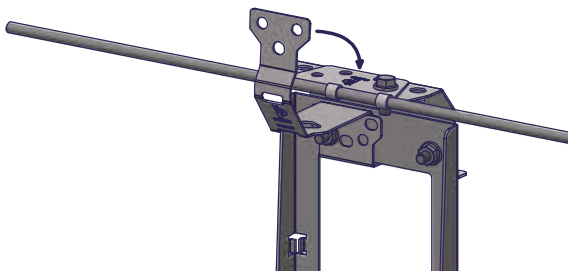
Fästplatta vajer på profilerade plåttak



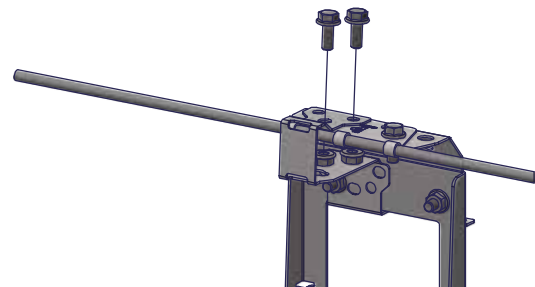
Vid ändfästet monteras ändstopp (12).
Ändstoppet fixeras med samma skruv
till fästet.



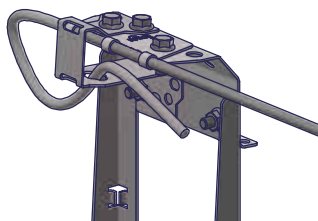
Fixera ena sidan av vajerfästet som inte
berörs av ändstoppet med skruv och
mutter lika övriga fästen.



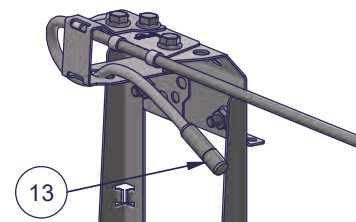
Böj ner den fria delen av ändstoppet
mot vajerfästet.



Lås fast ändstoppet med 2st M8×20
samt mutter.



Böj vajeränden och stick upp den genom
det ovala hålet på undersidan.



Drag i vajern så att ändslingen blir
så tigt som möjligt. Skjut på en
aluminiumhylsa (13) på vajeränden
och kläm fast den med hovtång
eller lämpligt verktyg.

Hylsan har ingen säkerhetsfunktion, den förhindrar att trådarna i vajern snurrar upp.
Cirka 40 cm vajer behövs efter det sista vajerfästet, så att vajern enkelt kan träs igenom ändstoppet

Fästplatta vajer på profilerade plåttak

Användande

- Kontrollera att montaget på befintlig taksäkerhetsutrustning är utfört.
- Använd endast originaldelar från Plannja.
- Anslut endast till vajern med en löpare som är certifierat för Plannja vadersystem.
- Plannja vadersystem ska användas som ett fallskydd vid förflyttning längs gångväg, längs takytan eller vid kortare arbeten. Att hänga i vajern när man arbetar på tak kan skada systemet.
- Använd inte systemet om det finns några synliga skador
- Endast en person skall vara ansluten mellan 2 vajerfästen åt gången.
- Anslutning är INTE tillåten efter den sista konsolen, även om det finns en ögla på vajern.
- Se till att PFU matchar kraven i standard EN 361 och att selen inte har blivit skadad.
- Använd endast säkerhetslinor avsedda att användas som PFU.

Underhåll

Plannjas produkter är hållbara och tillförlitliga att använda, garanterat av det pågående kvalitetskontroll- och utvecklingsarbetet av Piristeel Oy, samt av korrekt utförd installation enligt tillverkarens instruktioner.

För att säkerställa tillförlitligheten och säkerheten hos produkterna skall en årlig översyn av samtliga ingående enheter samt takytan med tillhörande underkonstruktion utföras.

Checklista för underhållsinspektion av Plannja vadersystem:

- Kontrollera hållfasthet på alla ingående komponenter.
- Kontrollera att alla delar är fria från skador efter ovarsamt hanterande.
- Kontrollera att vajern är oskadad.
- Kontrollera att löparna är oskadade.
- Byt ut skadade eller felaktiga delar omedelbart.
- Använd endast originaldelar från Plannja vid byte av skadade delar.



CERTIFIKATNR: C900083

Den här produkten har monterats av

Företag:

Montör: