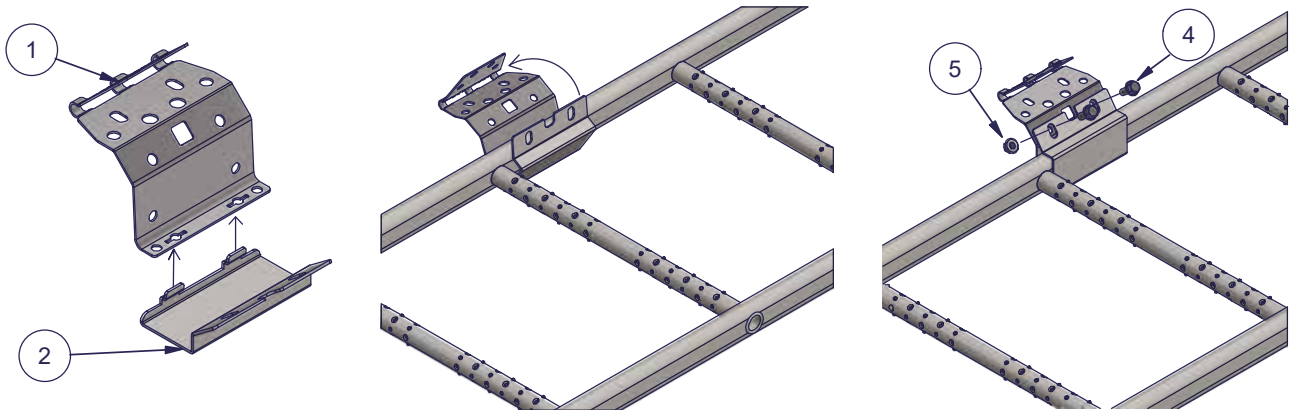


Vajersystem till takstege

Systemet är testat tillsammans med takstege enligt EN-12951 dynamisk test. Max avstånd mellan vajerfäste upptill 50 grader är 2,5m. Över 50 grader är max avstånd 1,2m. Montera alltid vajern mellan fästena med så hård sträckning som möjligt. Med tiden kommer vajern att töjas något vilket ger ett större slack.

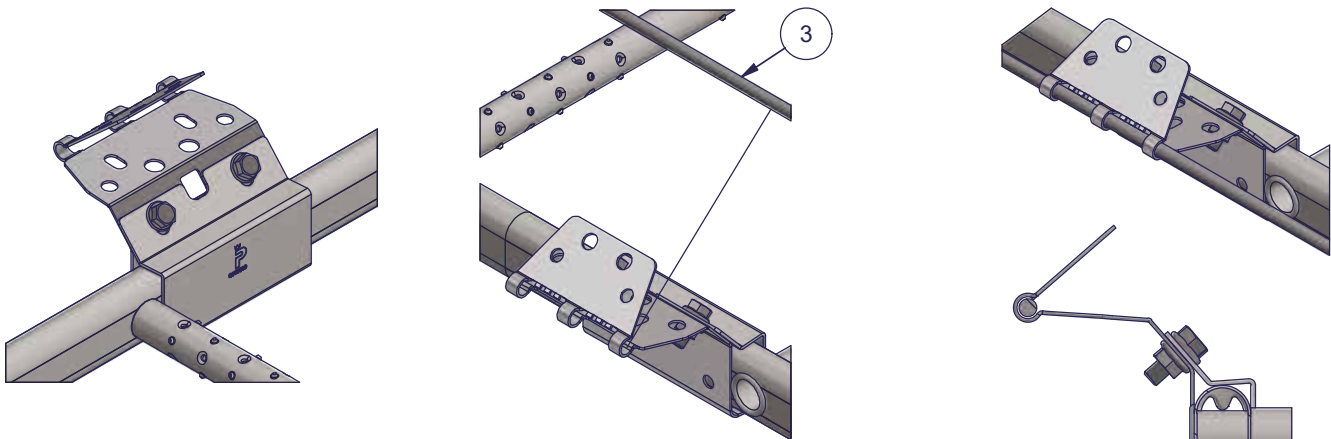
Förutsättningar: Takstegen skall vara monterad enligt gällande monteringsanvisning med minst 2 fästen till taket.



Stick in tapparna på klämbeslaget (2) i hålen på vajerfästet (1)

Placera vajerfästet och klämbeslaget runt stegsidan och tryck ihop delarna.

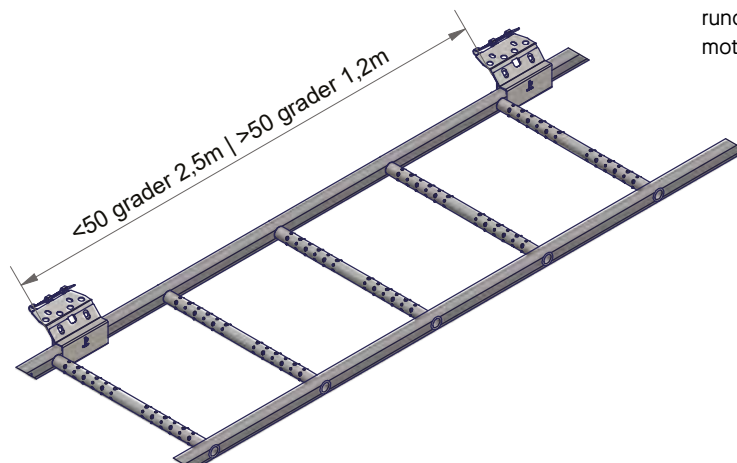
Skruva fast fästet runt stegsidan med 2st flänsskruv M8×20 (4) och flänsmutter (5). OBS! Mot ovala hål skall alltid mutter med fläns alternativt lös bricka användas.



Bänd upp den övre fliken på vajerfästet, tillräckligt så att vajern (3) kan tryckas in i den runda formen.

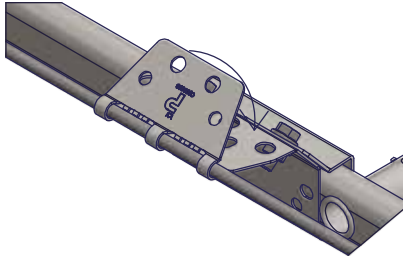
Se till att vajern är intryckt i botten av rundningen så att tänderna trycker mot mitten av vajern.

Maxavstånd mellan fästena är 2,5 m upptill 50 graders taklutning. Över 50 graders taklutning är maxavstånd 1,2 m.

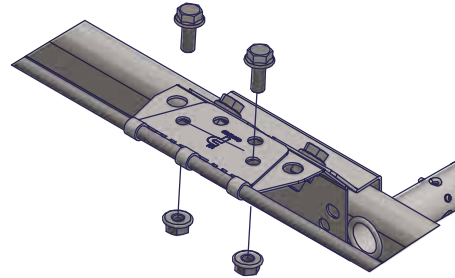


1. Vajerfäste
2. Klämbeslag
3. Vajer rostfri 8 mm
4. Flänsskruv vřz M8×20
5. Flänsmutter vřz M8

Vajersystem till takstege



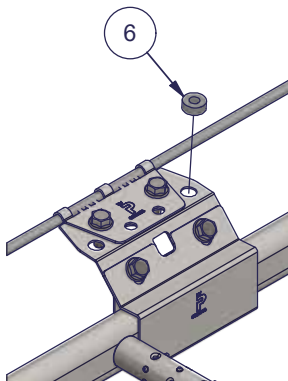
Bänd tillbaka den övre fliken på vajerfästet.
Se till att vajern ligger i rundningen på fästet.



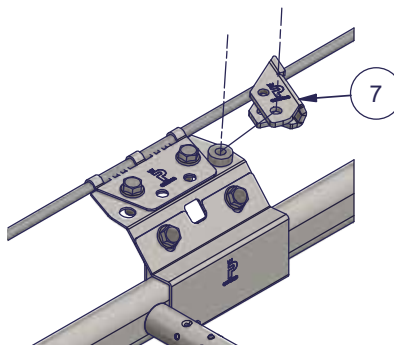
Lås fästet med 2st M8×20 och flänsnutter.
OBS! Dra åt skruven så ytorna ligger helt plant mot varandra.

Vajern monterad på vänster sida

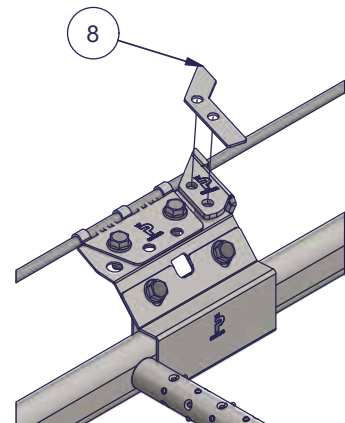
Om takstegen monteras längs en taklutning som är brantare än 50 grader skall ett fallstopp monteras på varje fäste.



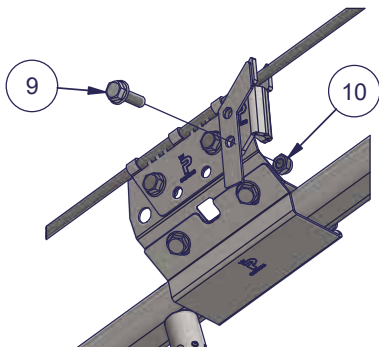
Placera distansbricka (6) mot det övre hålet på vajerfästet.



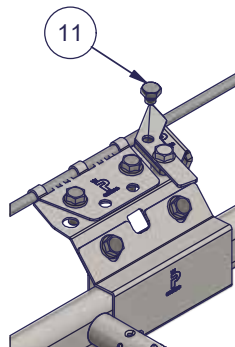
Placera fallstoppet över distansbrickan. Fallstoppet (7) skall monteras med P-märket mot dig och vajern skall löpa i öppningen.



Placera handtaget (8) till stoppet så att hålen linjerar



Placera en skruv M8×30 (9) genom stoppet, distansen och vajerfästet. Skruva fast med låsmutter (10). Dra inte åt mer än att stoppet går att manövrera friktionsfritt.



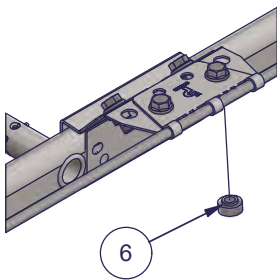
Skruva åt handtaget med M8×8 skruv (11).

- 6. Distansbricka
- 7. Fallstopp
- 8. Handtag
- 9. Skruv rf M8×30
- 10. Låsmutter rf M8
- 11. Skruv rf M8×8

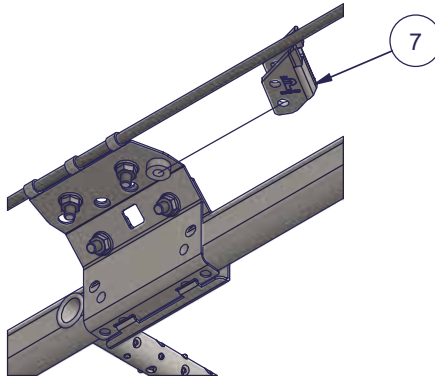
Vajersystem till takstege

Vajern monterad på höger sida:

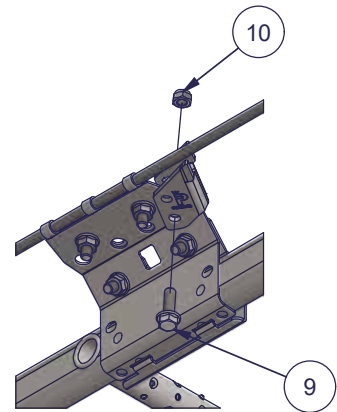
Om takstegen monteras längs en taklutning som är brantare än 50 grader skall ett fallstopp monteras på varje fäste.



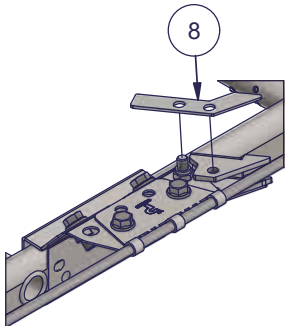
Placera distansbricka (6) på baksidan mot det övre hålet på vajerfästet.



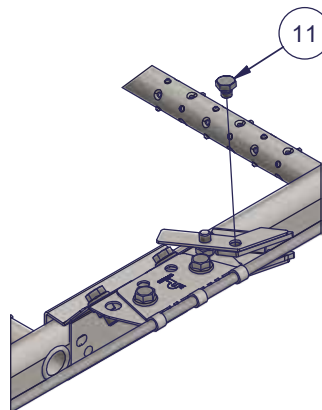
Placera fallstopet över distansbrickan. Fallstopet (7) skall monteras med P-märket ifrån dig och vajern skall löpa i öppningen.



Placera en skruv M8×30 (9) genom stoppet, distansen och vajerfästet. Skruva fast med låsmutter (10). Dra inte åt mer än att stoppet går att manövrera friktionsfritt.



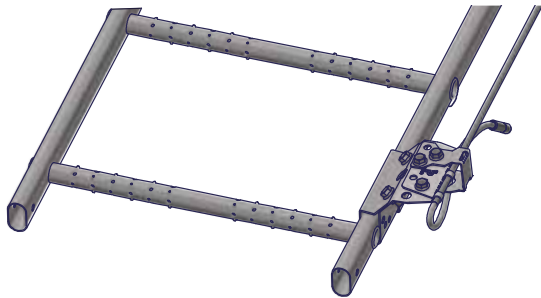
Placera handtaget (8) till stoppet över den utstickande skruven så att hålen linjerar.



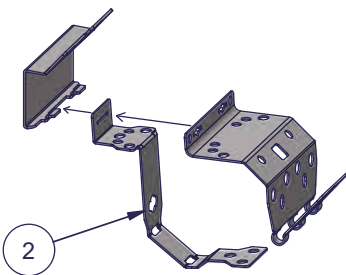
Skruva åt handtaget med M8×8 skruv (11).

Vajersystem till takstege

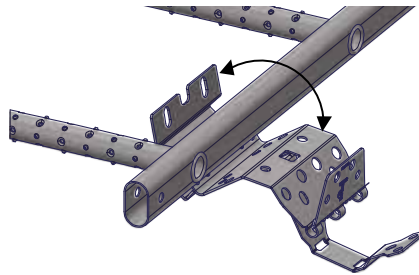
Om vajern avslutas i änden av stegen monteras ett ändstopp (12) på sista fästet med 2 st M8×20 skruv (4) och mutter (5). Låt vajern sticka ut minst 400 mm ovanför fästet.



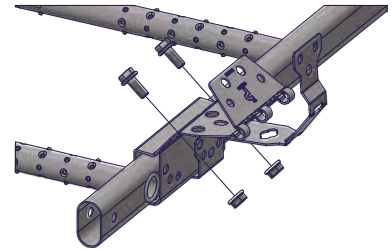
Avslutning med ändstopp



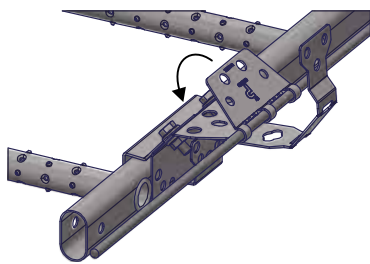
Vid ändfästet monteras ändstopp (12) emellan klämbeslaget och vajerfästet.



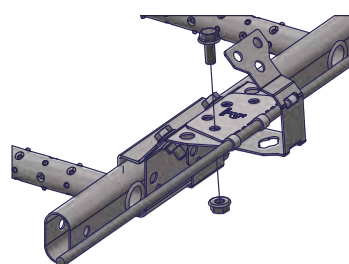
Placera vajerfästet, ändstoppet och klämfästet runt stegsidan och tryck ihop delarna.



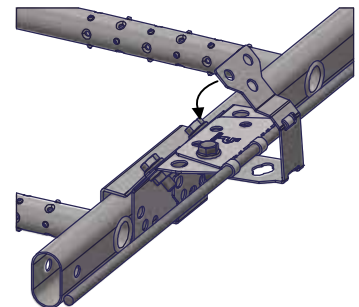
Skruva fast fästet runt stegsidan med 2 st M8×20 och mutter.



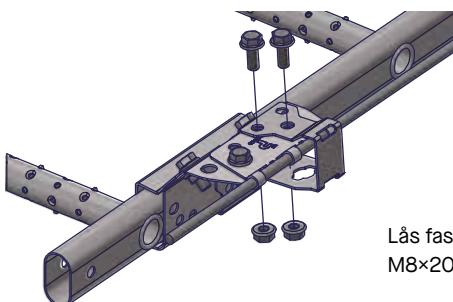
Placera vajern i den ringformade delen och bänd ner den övre delen.



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

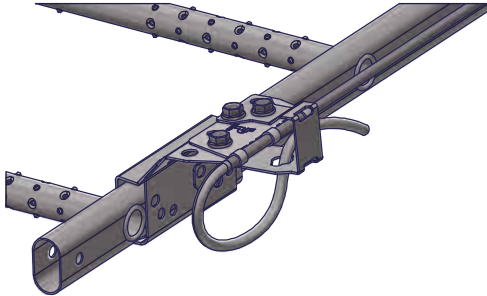


Böj ner den fria delen av ändstoppet mot vajerfästet.

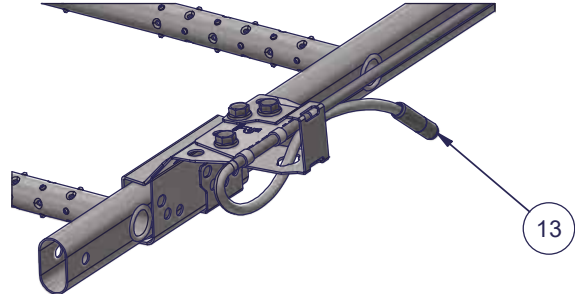


Lås fast ändstoppet med 2 st M8×20 samt mutter

Vajersystem till takstege

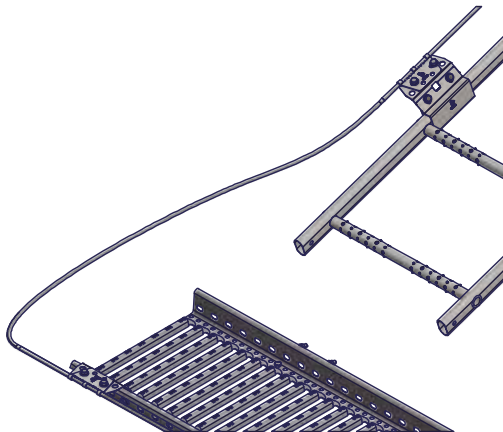


Böj vajeränden och stick upp den genom det ovala hålet på undersidan.



Drag i vajern så att ändslingsen blir så tight 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

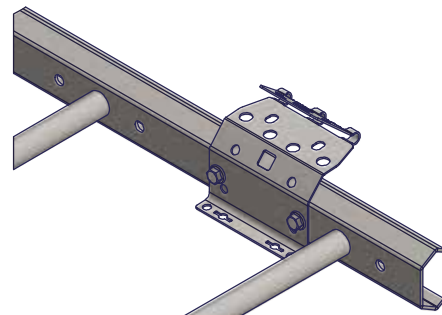
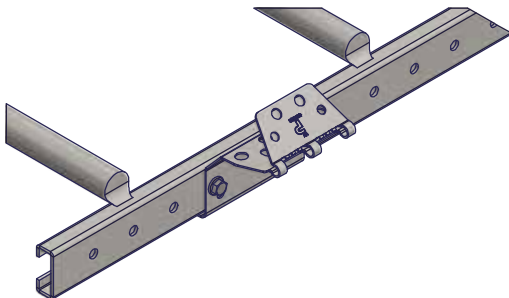
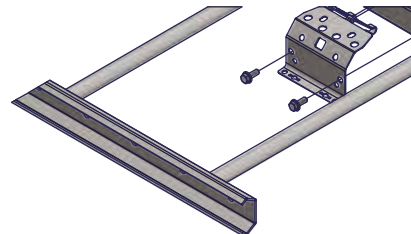
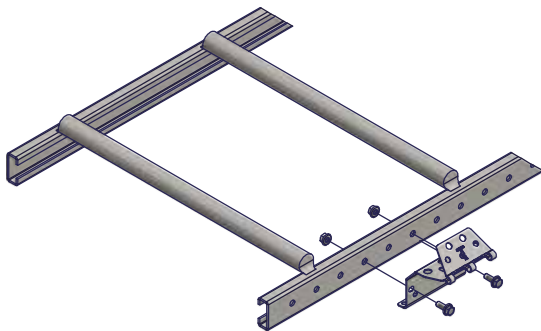
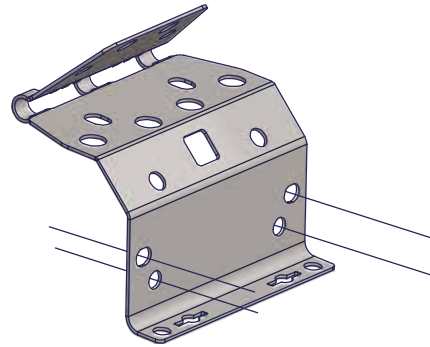
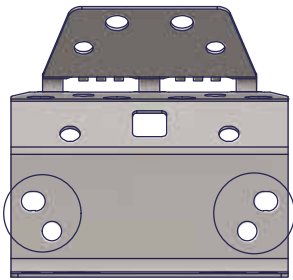


Vid övergång mellan olika gångvägar, se till att böjningen på vajern är jämn och att löparen rör sig lätt genom böjen. Fästena monteras så nära ändarna som möjligt, samtidigt som funktionen bibehålls.

Vajersystem till takstegen

Plannjas vajersystem kan även monteras på andra fabrikat.

Förutsättning är att stegen är avsedd och testad för infästning av PFU. Stegen skall också vara intakt och monterad enligt gällande monteringsanvisning med minst 2 fästpunkter till tak. På stegar med sluten profil kan klämfästet användas på samma sätt som till Plannjas stegar. För andra profiler monteras fästet med minst 2 st genomgående M8 skruv mot insida eller ytersida av stegsida. OBS! Mot hål större än 8 mm skall alltid flänsmutter eller bricka användas.



Fästet monterad mot utsida av stegsida

Fästet monterad mot insida av stegsida

Vajersystem till takstege

Användande

- Kontrollera att montaget på befintlig taksäkerhetsutrustning är utfört enligt gällande monteringsanvisning.
- Använd endast originaldelar från Plannja.
- Anslut endast till vajern med en löpare som är certifierat för Plannja vajersystem.
- Plannja vajersystem 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 vajersystem:

- 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.

Den här produkten har monterats av

Företag:

Montör: