

# ARBETS- INSTRUKTION



TykoFlex AB · Box 614 · SE-135 26 Tyresö · Sweden  
Tel: +46 8 505 949 00 · Fax: +46 8 742 30 01  
www.tykoFlex.se · info@tykoFlex.se

## STOLPSKÅP 340/2 LUFTOPTO ART NR: 11214441

1. Märk upp hålbild på stolpe för montering av skåp. Välj en höjd som ger en bra arbetsmiljö med hänsyn till markförhållanden och kommande installationsarbeten i skåpet.

Borra för medföljande "franska träskruv" och häng upp skåpet.

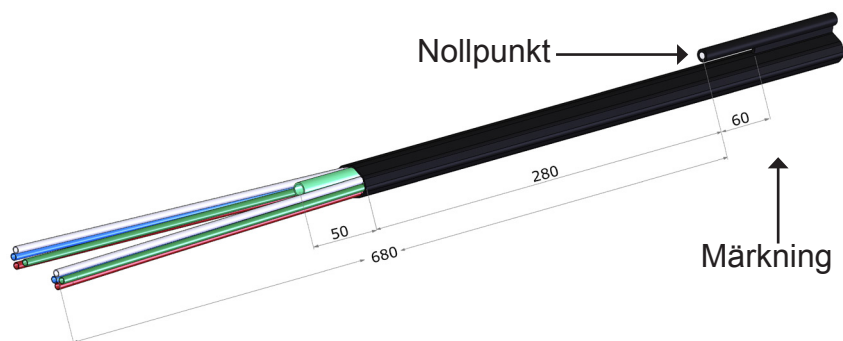
### **OBS!**

**Kapa inga kablar, dukter eller FRP:n innan skåpet är på plats. FRP:n används i ett senare skede av installationen och det är av stor vikt att den inte skadas eller bryts.**

Notera: För montage av kabel underifrån använd tillbehör 112 144 48 (se sid 8).

**Läs igenom hela instruktionen innan kapning.**

2. Märk dukterna c:a 5 mm ovanför bärlinjeavlastaren. Preparera sedan dukten/dukterna enligt bild. Avsluta med att (bändsla) linda ett par varv med eltejp över mantelkant.



3. Vik ner plåtläpparna i underkant av genomföringarna. Dessa används senare för att fästa multidukten. Trä igenom dukten/dukterna genom genomföringen. Tryck till med fingret inifrån så att genomföringen tätar ordentligt.



4. Låt duktens mantel sticka in ca 1,5 cm i skåpet (framkant dukt). Lås därefter duktens FRP med hjälp av bärlinjeavlastaren.

5. Vid skarvning av kabel utan midspan märk kabelns mantel c:a 5 mm ifrån 10 mm duktens mynning. För att underlätta prepareringen av kabeln kan man dra in c:a 5-10 cm av kabeln i skåpet, mantla sedan av 210 cm.

6. Vid midspan genomblåsning sätt på kopplingar på dukterna och koppla på en 420 cm temporär dukt.



7. När kabeln blåsts lossa kopplingarna och märk kabeln vid kopplingens kant på båda sidor (se bild).

8. Slitsa den temporära dukten och avlägsna den.

9. Gör nya märken 20 mm nedanför de tidigare märkningarna och avmantla kabeln mellan dessa inre markeringar.

10. Ta bort kopplingarna, de fästs senare på inredningen.

11. Säkra multidukterna med buntband i de nedvikta plåtläpparna vid genomföringarna.

12. Grovklipp FRP-stav ca 150 mm.

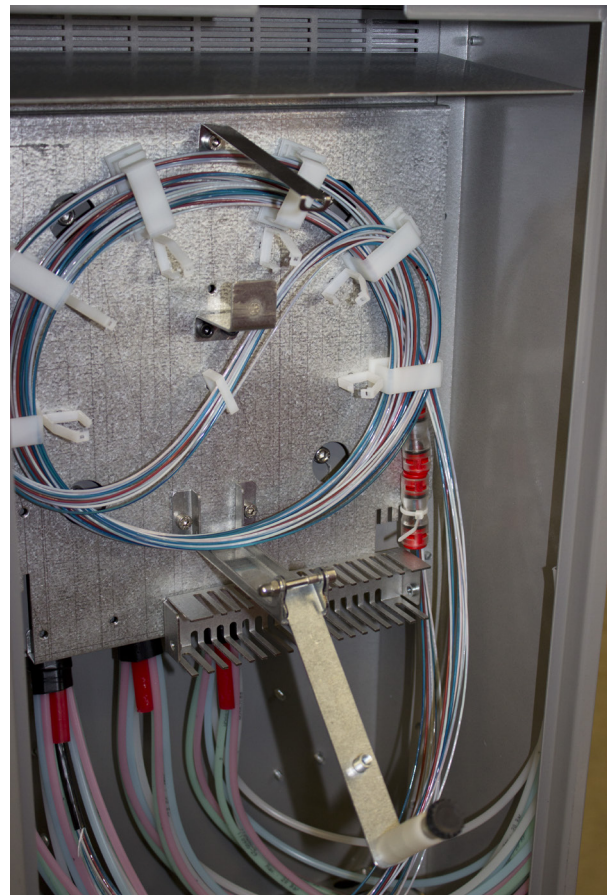
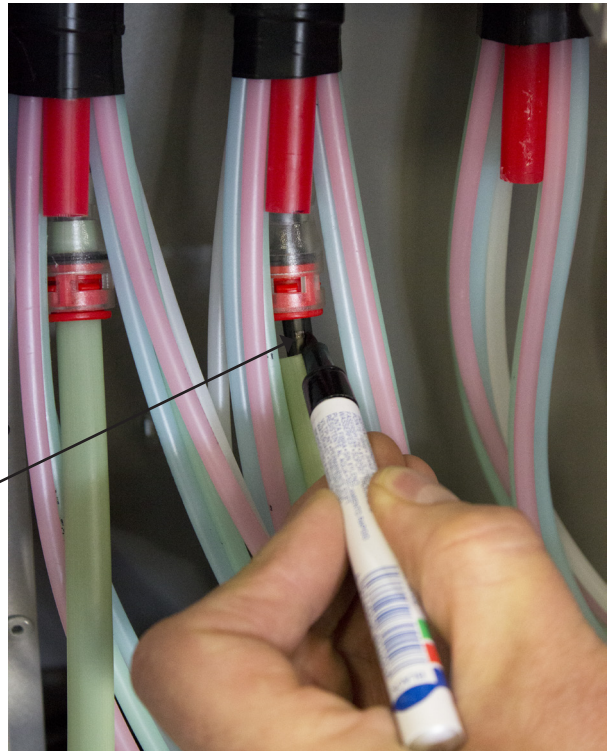
13. Markera mitten på tuberna i midspanslingan.

14. Märk upp tuberna.

15. Placera slingan temporärt i fiberhållarna och fäst kopplingarna på inredningen.

16. Linda på 150 mm långa spiralskyddslangor på tuberna som mekaniskt skydd vid dragavlastningen.

7.



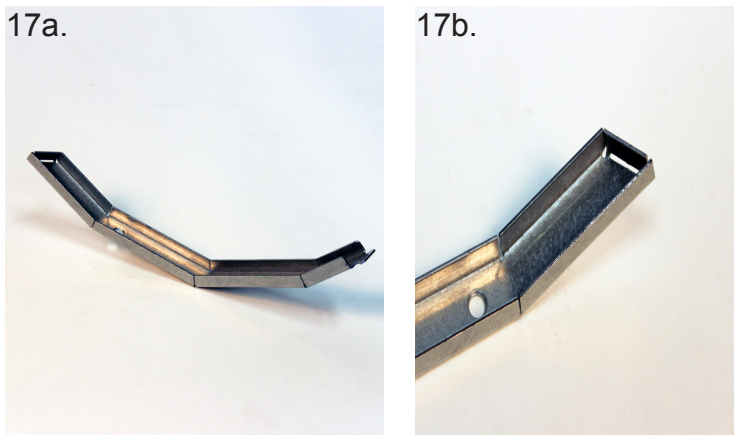
17.  
Glidskenan viks enligt bild 17a.  
Notera stoppet på glidskenan (bild 17b).



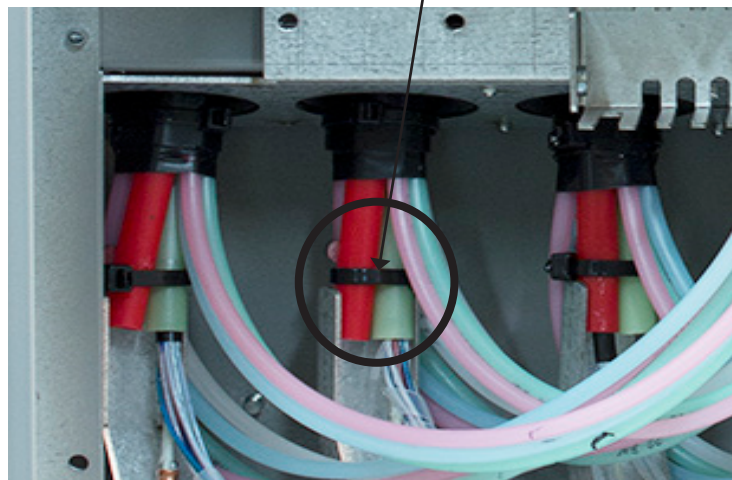
17a.



17b.



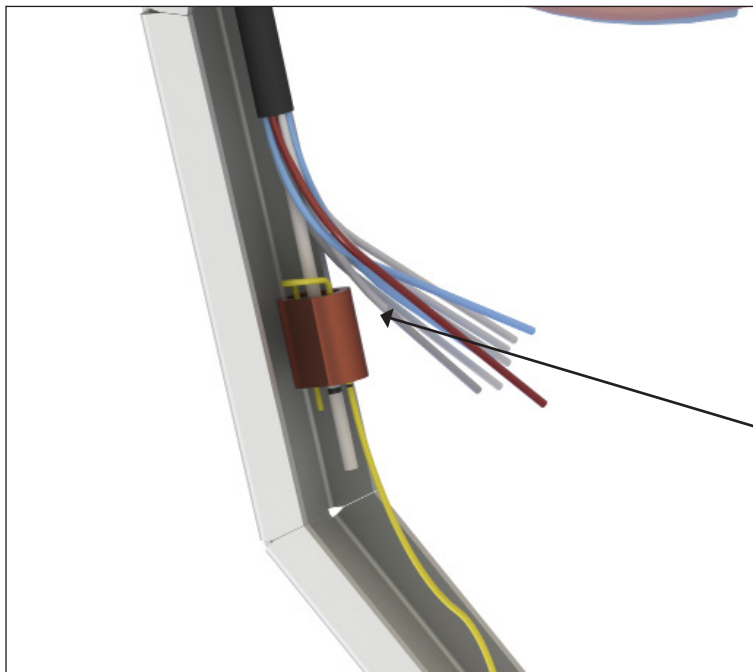
18.  
Vrid dukten c:a 1/4 varv, trä samtidigt in glidskenans strappankare bakom 10 mm dukterna. Se till att de vänstra 5 mm dukterna, som efter vridningen ligger bakom glidskenan, löper ut på glidskenans höger sida. Montera därefter buntbandet med försiktighet kring 10 mm dukterna och "T:t" på rännan så att de inte deformeras. Se bild nedan.



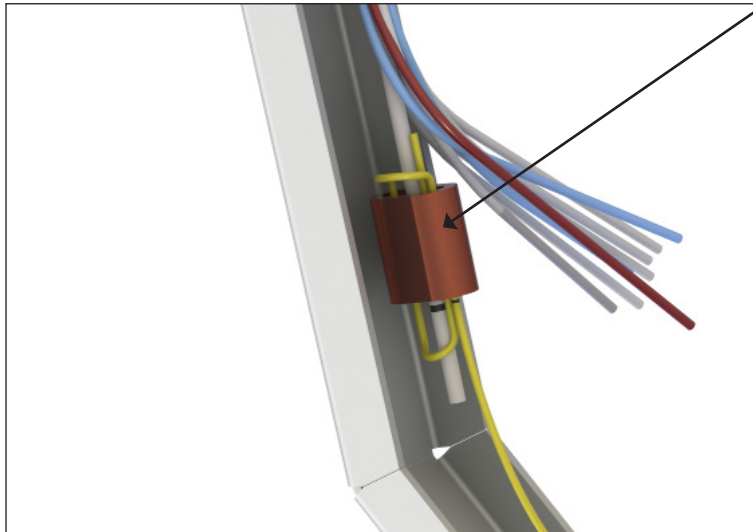
19.  
Fäst utgående dukter i dukthållaren på inredningen provisoriskt



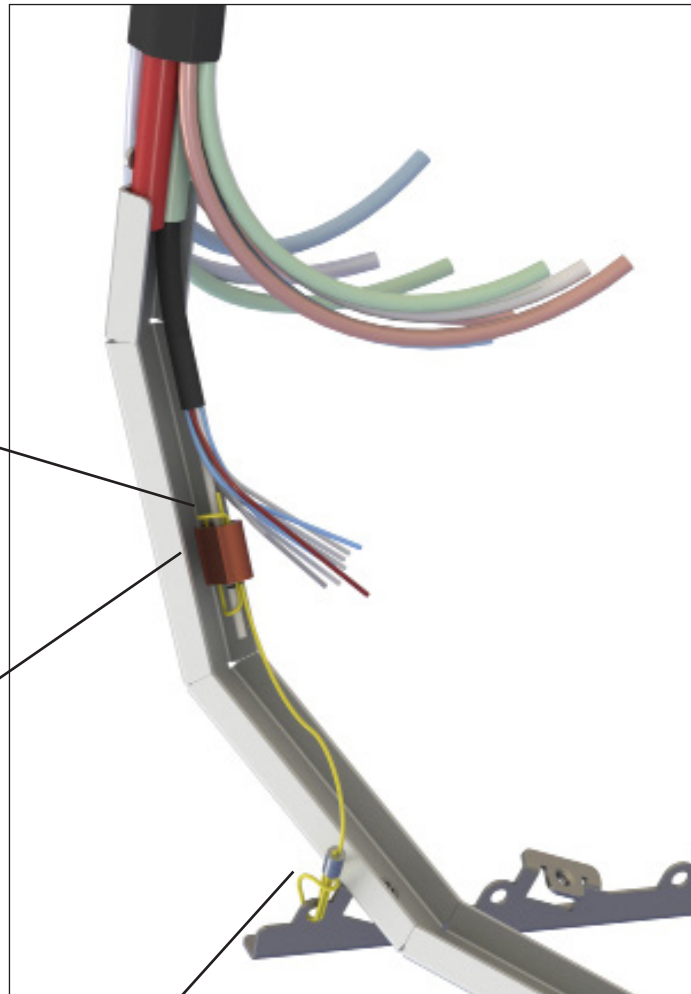
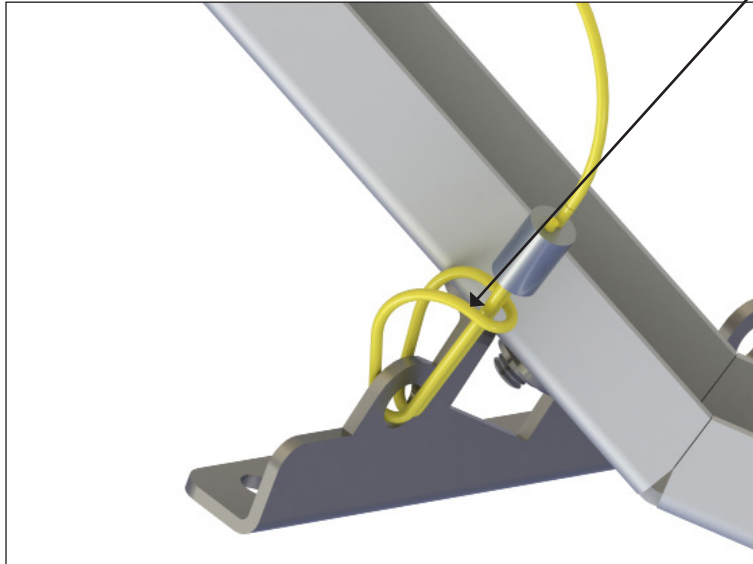
20a. Enkelloop, dubbelloop och förankringsögla.



1. Enkelloop används då FRP:n är större än 2 mm.



2. Dubbelloop används då FRP:n är mindre än 2 mm.



3. Förankringsögla.

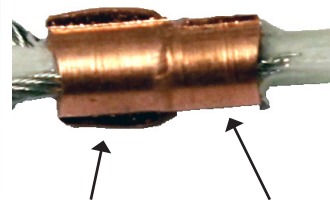
20b. Genom att dra till sig kabeln (ca 10 cm) underlättas nästa steg då vi ska montera vajern vid FRP:n. Börja med att märka upp vajrarna 150 mm från ögla och kabeln 50 mm från mantelkant.

**OBS! Vajern måste träs in underifrån i pilens riktning,** (se bild 1, enkelloop) och ligga på ovansidan och undersidan av FRP:n i kopparhylsan (se bild 1). För dubbelloop om FRP:n är mindre än 2 mm se bild 2.

Sammanpressningen av kopparhylsan ska göras med två sammanpressningar med Krimptången. (11214445). Rekommendationen är att ta halva hylsan i första sammanpressningen och den andra halvan i andra sammanpressningen. Sammanpressningen skall enbart göras med det största hålet i Krimptången.

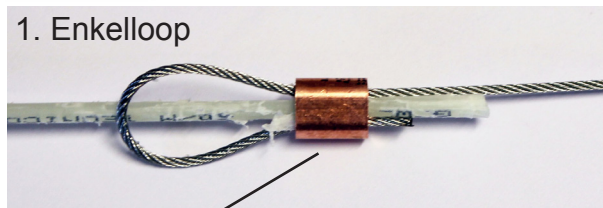


Krimptång  
Art. nr. 11214445

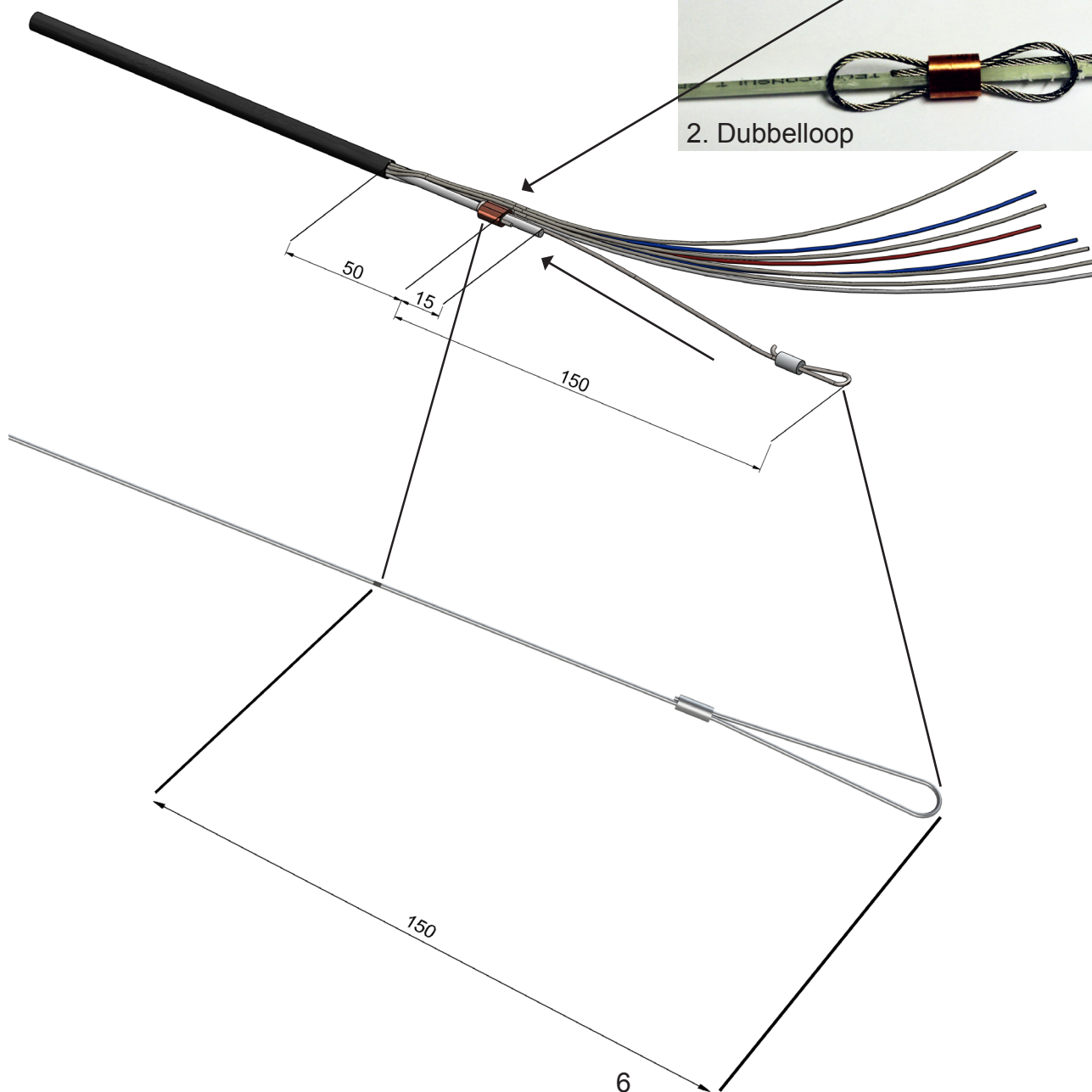
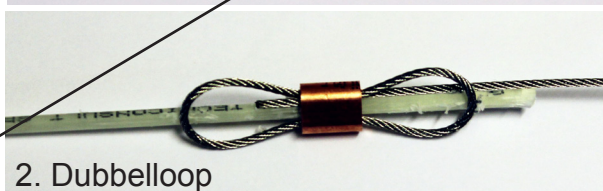


Samman-  
pressning 1. Samman-  
pressning 2.

1. Enkelloop



2. Dubbelloop

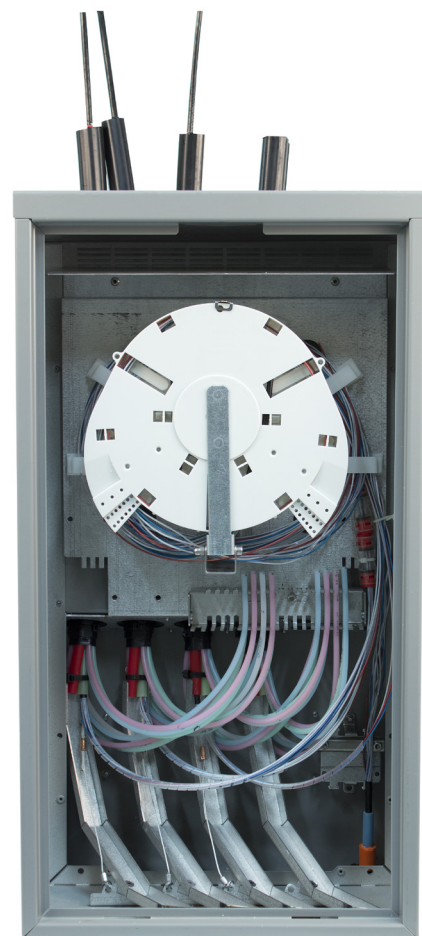


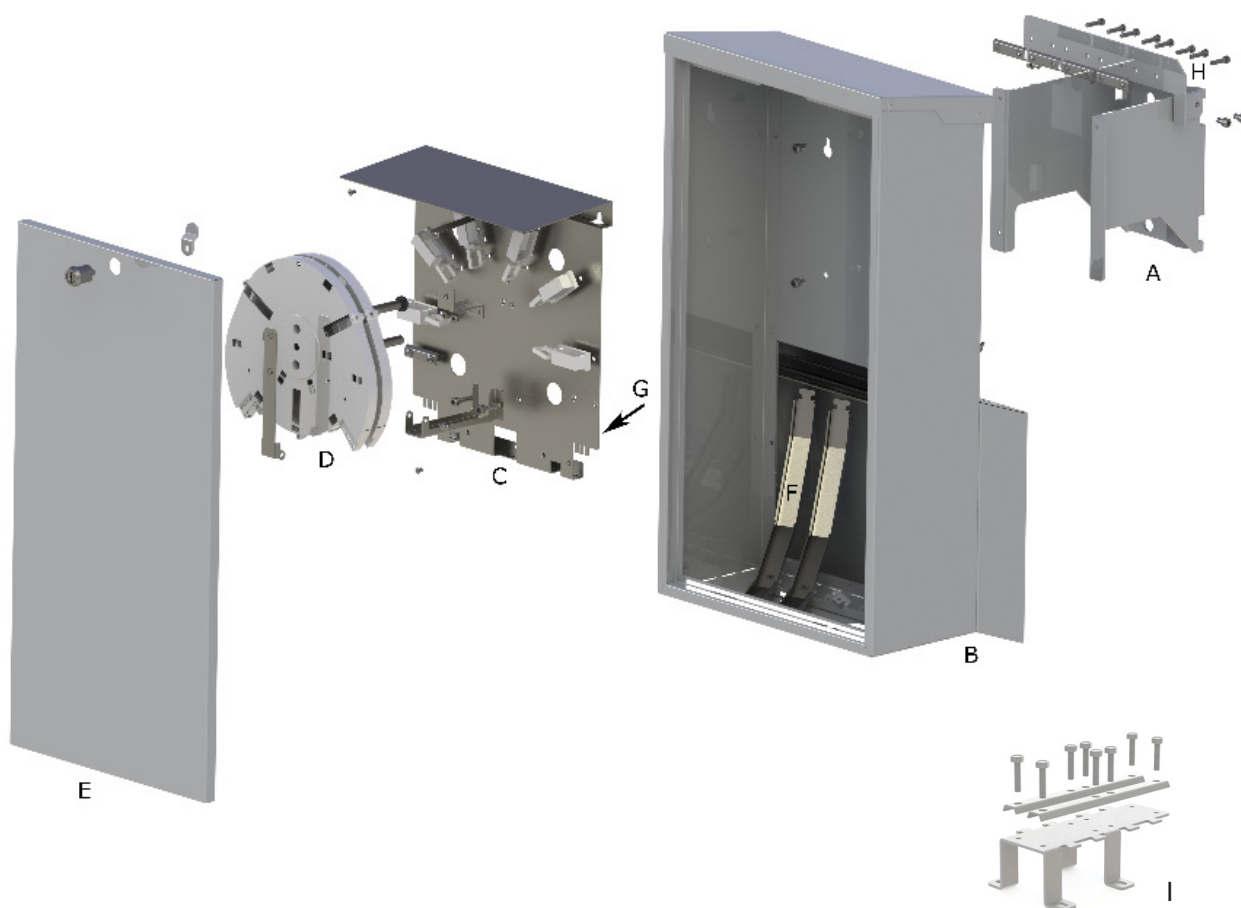
21. Använd spåren i dukthållaren enligt bild. Kapa utgående dukter så att de sticker förbi kammen med ca 1,5 cm, samt linda in loosetuben enligt bild.

Blåsfiber från dukter slingas i fiberhållare och ansluts i vänster ingång i kassett.

När fibern är placerad i kassettsens fiberstyrning, mät upp max. 790 mm fiberlängd och gör finkapning av fiber. Det vill säga mellan fiberstyrningens innerkant och finkapad fiberände ska måttet vara max 790 mm för bästa och enklaste inläggning. Det fungerar även bra med kortare längder.

Svetshylsorna placeras i avsedd hållare i kassett.





|   |                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------|
| A | Stolpfäste                                                     |
| B | Skåp med kabelintag.                                           |
| C | Inredningsplåt med fiberhållarstyrning och hållare för dukter. |
| D | Kassetthållare                                                 |
| E | Lucka (låsbar)                                                 |
| F | Dragavlastarkit                                                |
| G | Alternativ dragavlastning för mikrofiber-kabel.                |
| H | Duktbärlineavlastare                                           |
| I | Fast dragavlastarkit för montage av kabel underifrån.          |