

## Arbete i Jerolstolpen

### Klättring

Jerol kompositstolpen har ett 3 till 4 mm tjockt ytskikt av polyolefin, en blandning av polyeten och polybuten, vilket ger en yta som är okänslig för temperaturvariationer.

Det betyder att stolpens yta har oförändrade egenskaper i ett stort temperaturintervall, den blir inte hård i köld ner till - 30 grader C.

Stolpen har närapå samma diameter från rot till topp.

Jerol kompositstolpe är elektriskt isolerande, se Jerol Handboken kap. 14.

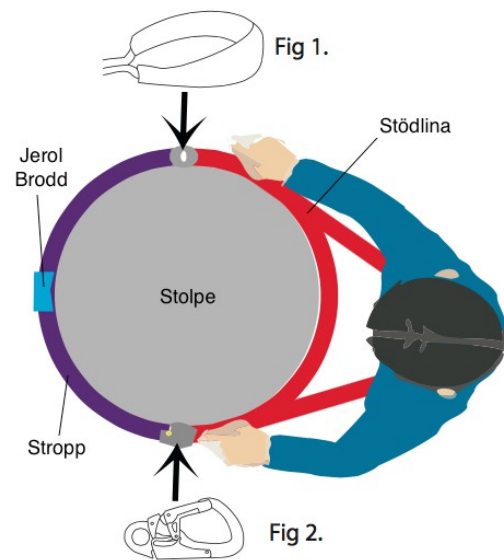
Samma typ av klättersko som för trästolpe används för klättring i Jerol kompositstolpe;

### **Att notera före klättring:**

1. Använd stödlina tillsammans med broddförsedd stropp.
2. Ställ in stolpskorna så att en ergonomiskt rätt arbetsställning uppnås, detta kan testas fram nere vid marknivån av stolpen då stolpdiametern inte ändrar märkbart högre upp.
3. För Säker Klättring; Se till att du belastar skorna lodrätt, vilket gör att taggarna trycks inåt mot stolpen!
4. Taggarna i stolpskorna trycks lätt in i ytan och "fastnar" inte i stolpen på samma sätt som i en trästolpe, vilket gör det lätt att ställa sig i en ergonomiskt bekväm arbetsställning vid varje arbetsmoment.
5. **Undvik att belasta stolpskorna snett så att taggarna trycks i sidled i förhållande till stolpen!**

## Användarinstruktion

1. Stödlinan träs genom öglan på den broddförsedda stroppen. (Fig 1.)
2. Haka därefter den broddförsedda stroppens karbinhake i stödlinan. (Fig 2.)
3. Karbinhakens öppning ska vara vänd uppåt.



**SAR Jerol Brodd**  
CE-märkt, uppfyller EN358:1999

[Se film 1; klättring.](#)

## Kapning

En standard tigersåg med fintandat blad används för kapning av stolpen. Alternativt kan en vinkelslipmaskin med en diamantkapskiva användas. Vid kapning bildas spånor som kan vara irriterande på huden, så lämplig skyddsutrustning ska användas. Använd skyddsmask mot inandning av damm. Motorsåg är inte lämplig för kapning av komposit!

[Se film; kapning.](#)

## Montering av regler och fästen

[Se film; montering av regel.](#)

OBS! Vid användning av fjäderförsedda regler och fästen på Jerol kompositstolpe behövs en distansbricka. Distansbrickan förhindrar fjädrarna att trycka för djupt in i stolpen.



Distansbrickan monteras mellan stolpe och regel för att fjädrarna inte ska tryckas in i stolpen.



Distansbrickan förhindrar punktlaster och trycket fördelas jämt mellan distansbricka och fjädrar.

## Stagning

Vid stagning används märlor och vajer, se bild i kap. 1. Produktblad. Märlor förborras med en håldiameter 1,0 mm mindre än märlans gods för att ge en bra infästning av märlan.

[Se film; montering med märlor.](#)

## Montering av Ögelskruv

Förborring sker med borrhåldiameter samma som ögelskruvens kärndiameter. Vanligtvis passar 6mm borrhåldiameter.

[Se film; montering av ögelskruv.](#)



### **Montering av Skylt**

Självborrande skruv eller blindnit används vid montering av skyltar.

[Se film; montering av skylt.](#)

### **Transport av stolpe på montageplats**

Vid transport av regelförsedd stolpe, i synnerhet i guppig terräng, ska GrabJohn - skopans klor förses med tryckfördelningsverktyget för att undvika stora punktlaster på stolpen.

[Se film; Demonstration av tryckfördelningsverktyg.](#)

### **Resning av kompositstolpe**

Stolpen reses med GrabJohn, stolpen kan också resas med hjälp av lyftstropp försedd med Jerol-brodd.

[Se film; resning av kompositstolpe.](#)

### **Reparation av skadad stolpe**

Vid en eventuell ytskada repareras stolpen med Vulkduk.

[Se film; reparation med vulkduk.](#)

Vid skada på glasfiberstommen ska en stolpbesiktning göras för att bestämma om skadan ska repareras eller om stolpen ska bytas ut.