

# ***ASKELADDEN***

## **P76W/ P79W/ P92S**

**Monterings veiledning soft top**



# INNHALDSFORTEGNELSE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Innledning .....                    | 4    |
| Deler til montering .....           | 4    |
| Generelt verktøy og materiell ..... | 4    |
| Arbeidstid .....                    | 4    |
| Utførelse .....                     | 5-26 |

## Innledning

Denne veiledningen er utarbeidet til hjelp ved ettermontering av soft top over pilot hus for modeller P76 Weekend, P79 Weekend og P92 SUV.

Montering eller utbedring av soft top utføres av 2 montører da enkelte av operasjonene er tunge og krevende.

Følgende modeller kan utstyres med soft top over akterdekk:

- P76 Weekend med standard lang hardtop.
- P79 Weekend med lang hardtop (Extended Hardtop)
- P92 SUV med lang hardtop (Extended Hardtop)

## Deler til montering:

### P76 Weekend:

#### 128681ST Soft top pilothus P76W

- 1x 126953 Carling Contura V cap/ cover soft top
- 1x 104371 Carling Switch - VL51S000 [ (ON)-OFF-(ON) ]
- 1x 128684 Ertec electric front pilothouse folding/sliding/ soft top roof P76W
- 1x 103924 Automatsikring 20A

### P79 Weekend:

#### 125593ST Soft top pilothus P79W

- 2x 126953 Carling Contura V cap/ cover soft top
- 2x 104371 Carling Switch - VL51S000 [ (ON)-OFF-(ON) ]
- 1x 125586 Ertec electric front pilothouse folding/sliding/ soft top roof,

### P92 SUV:

#### 126952ST Soft top pilothous P92S

- 2x 126953 Carling Contura V cap/ cover soft top
- 2x 104371 Carling Switch - VL51S000 [ (ON)-OFF-(ON) ]
- 1x 125586 Ertec electric front pilothouse folding/sliding/ soft top roof,

Deler bestilles hos: [parts@askeladden.no](mailto:parts@askeladden.no)

## Generelt verktøy og materiell

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| 1x    | Stikk sag egnet for utskjæring i glassfiber |
| 1x    | Båndsliper                                  |
| 1x    | Drill                                       |
| 1x    | Bor Ø12mm                                   |
| 1x    | Bor Ø3,7mm alternativt Ø3,5mm               |
| 1x    | Bor Ø2,8mm alternativt Ø3,0mm               |
| 1x    | Pussekloss                                  |
| 1x    | Smergel papir for pussekloss P80-P120       |
| 1x    | Markør                                      |
| 1x    | Tomme stokk/ meter stokk.                   |
| 0,1kg | Glass fiber armert sparkel.                 |
| 0,1l  | Topcoat/ gelcoat RAL9010 pure white.        |
| 1x    | Støvsuger                                   |
| 1x    | Fuge sprøyte for 300ml fuge patron          |
| 0,1l  | Aceton                                      |
| 1l    | Vann                                        |
| 2-5m  | Tørke papir                                 |
| 1x    | Pensel 15mm                                 |
| 1x    | Sika 295uv hvit 290ml fugemasse             |
| 20x   | Skrue, 4,2x25mm flat senk A4                |
| 4x    | Skrue, 3,5x16mm flat senk A4                |
| 1x    | Kniv                                        |
| 1x    | Bits sett inneholdende poz2 bitser.         |
| 1x    | Kabelsko tang                               |
| 1x    | Avbiter tang                                |
| 1x    | Avisolerings tang for kabler opptil 6m2.    |
| 1x    | Elektrotape                                 |
| 20x   | Strips                                      |
| 1x    | Maskerings tape 50mm                        |
| 1x    | Kontaktlim på boks.                         |

## Arbeidstid

Arbeid utføres innendørs med temperatur + - 20 grader.

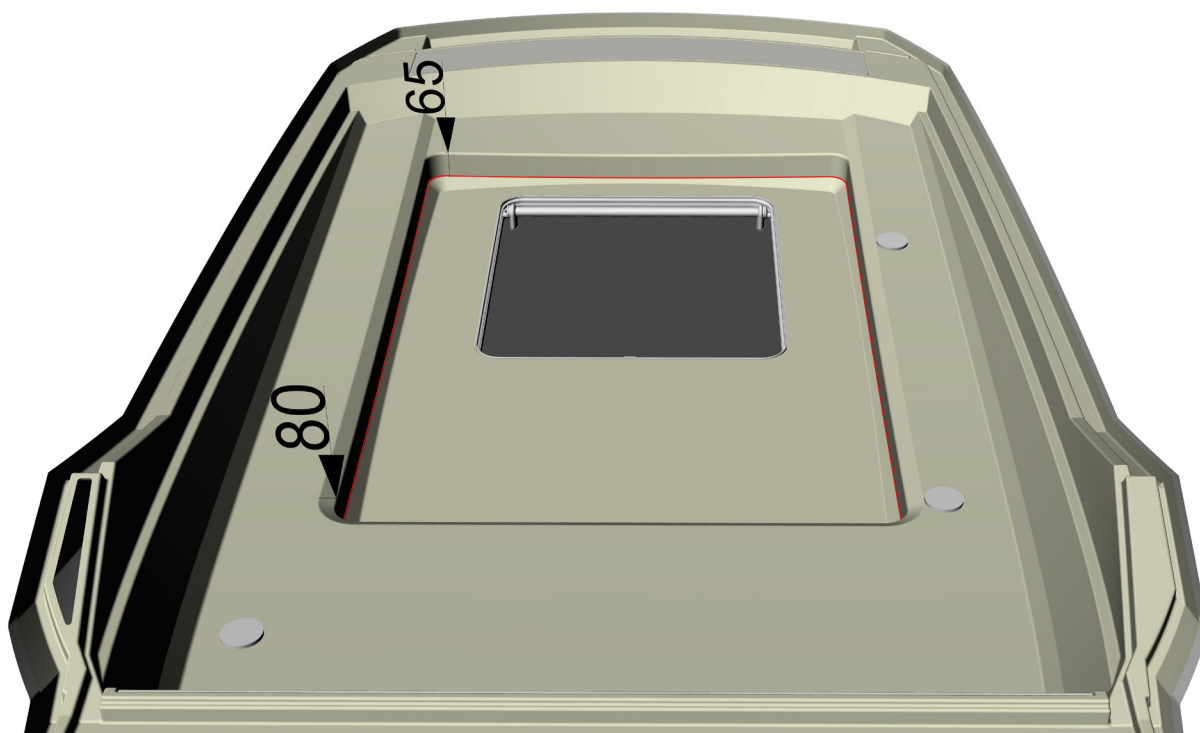
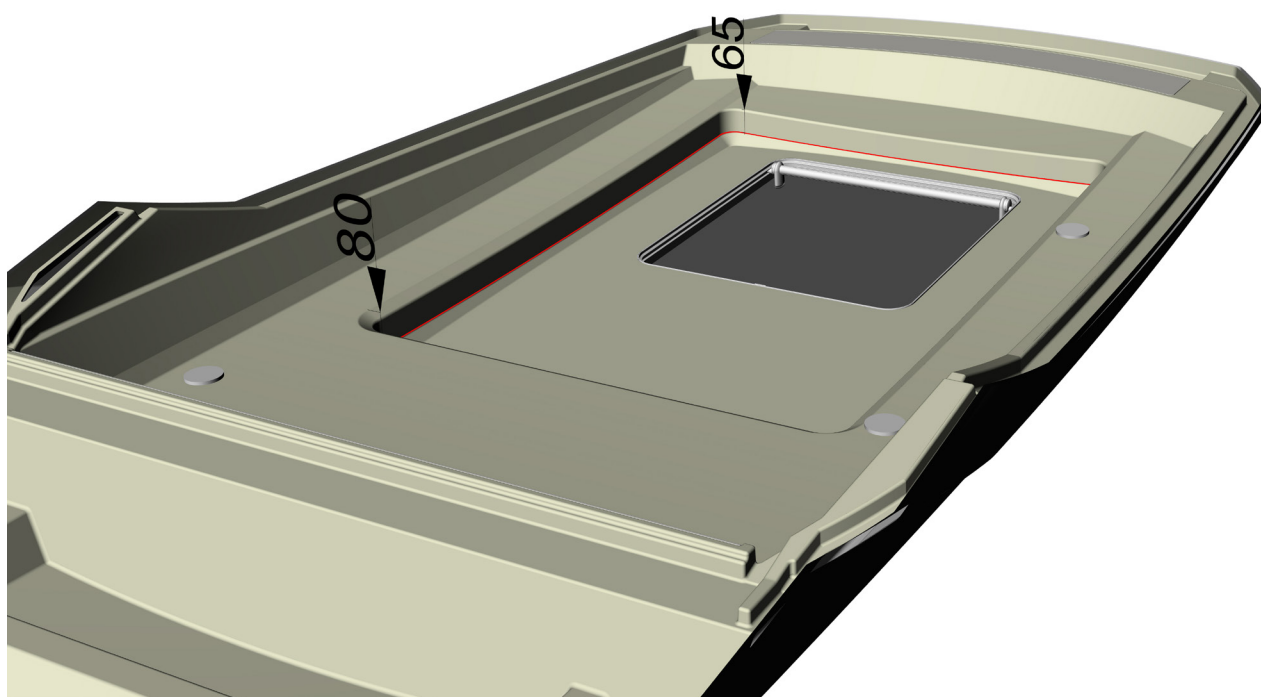
Arbeidstid 6 - 10 timer varierende etter erfaring hos montør og modell.

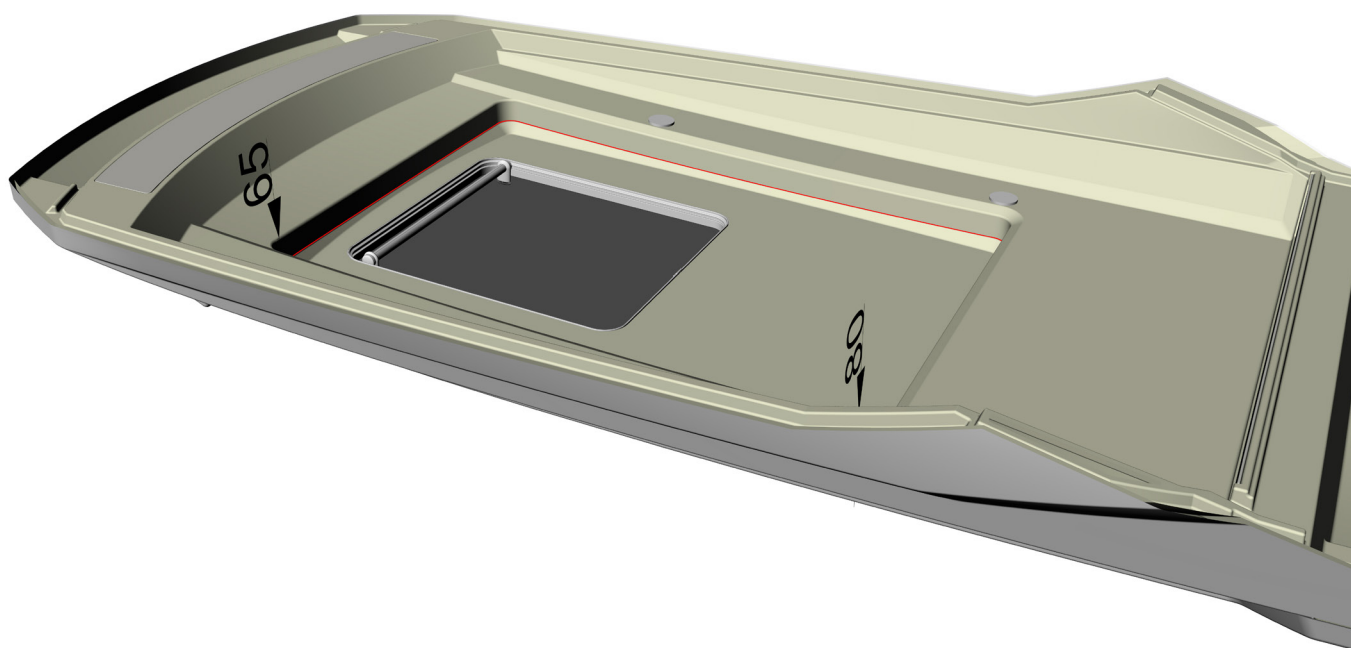
|           |               |
|-----------|---------------|
| P76W      | 8 - 10 timer. |
| P79W/P92S | 6 - 7 timer.  |

P76W har ikke ferdig elektrisk anlegg for soft top. Derav lenger installasjons tid. Kabel sett må bygges manuelt av montør. Anvisning for oppbygging er gitt i denne veiledningen.

**Utførelse****1.1 Utskjærings mål hardtop.**

Marker linje som anvist på skisser. Skissene viser hardtop sett opp ned.  
Følg radius linje rundt hele hardtop.





Sett innen ifra mot BB side forfra



Sett innen ifra mot STB side forfra



Sett innen ifra mot BB side akter



Sett innen ifra mot STB side akter

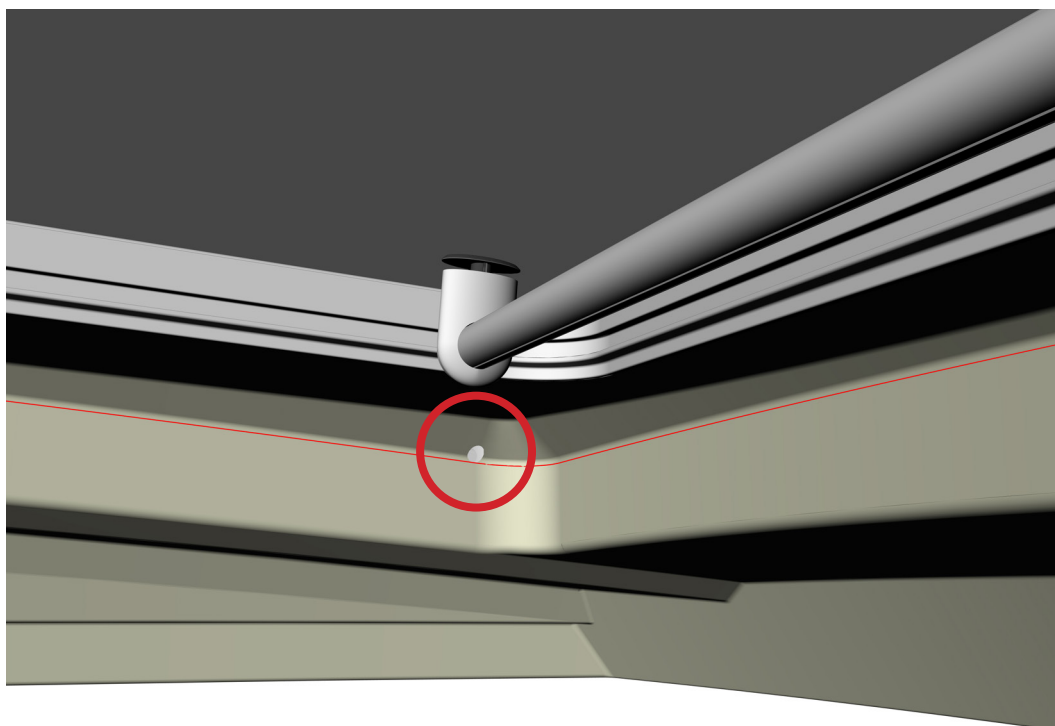




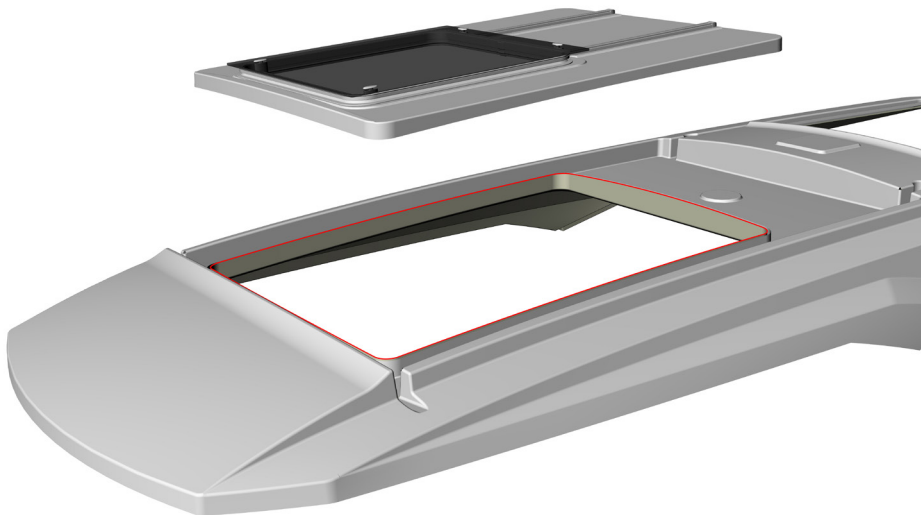




- 1.2 Bor hull Ø12mm i hvert av hjørnene slik at en har gode utgangspunkt for opp start av utskjæring. Hull plasseres rett i overkant av markert linje.



- 1.3 Fjern alt av puter, tepper og innredning slik at det ikke blir nedstøvet ved utskjæring.
- 1.4 Skjær ut senter del av glassfiberen. Kutt både inner og ytter tak samtidig. Skjær over markeringsstreken. Markert strek benyttes til avretting senere. Skjær ut ifra innsiden.



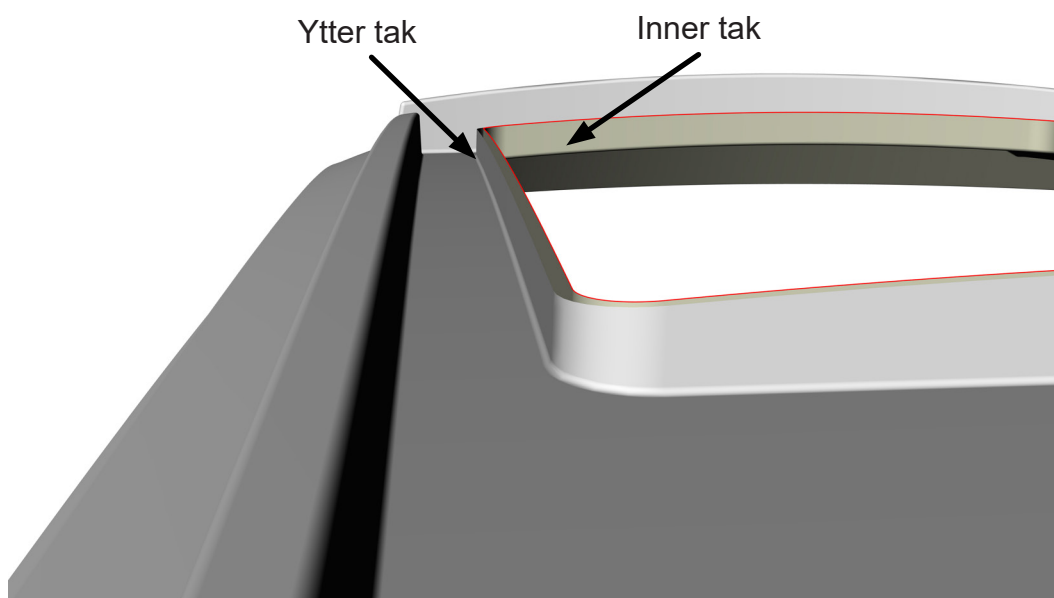
Bruk støvsuger til å samle støvet mens en skjærer ut.

Det anbefales at en person støtter taket fra innsiden mens en skjærer ut senter del.

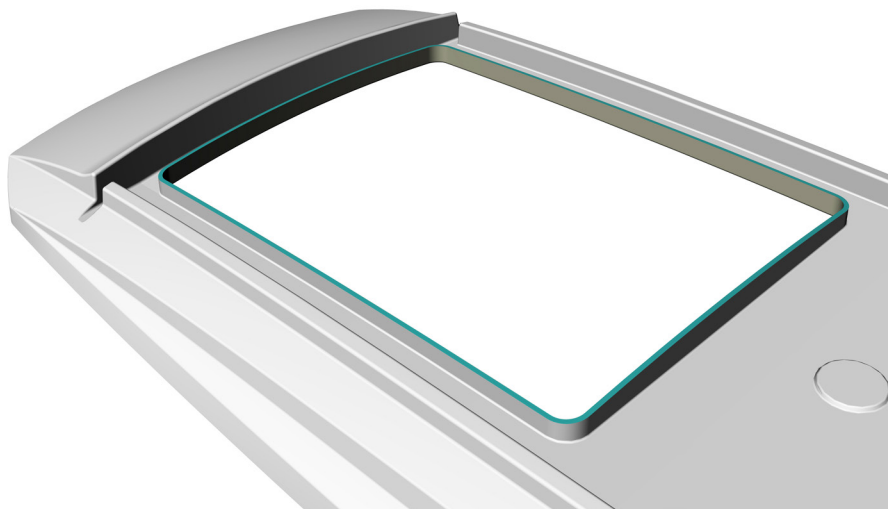
Skift blad ofte.

- 1.5 Slip ut skjærings kanten rett. bruk båndsliper og pussekloss. Pussekloss vil gi god kontroll slik at kanten blir rett og fin.  
Slip til markør linjen er borte.  
Bruk støvsuger til å fjerne støv mens en sliper.

- 1.6 Fjern ujevnheter mellom inner og ytter tak. Slip med smergel papir: Sliping sikrer god vedheft for glass fiber sparkel som senere skal påføres.

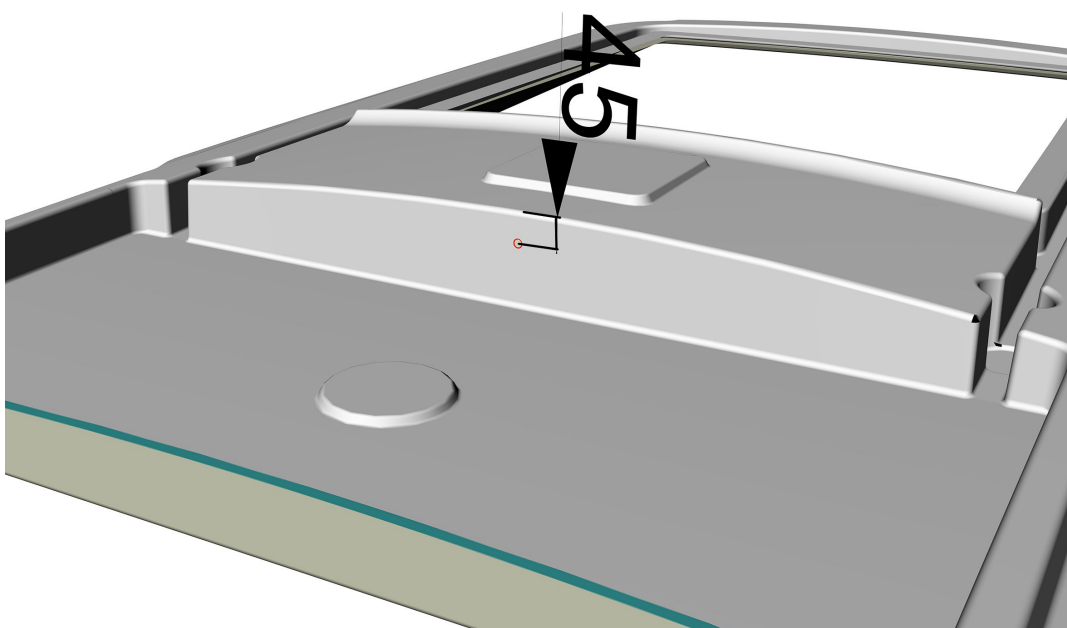
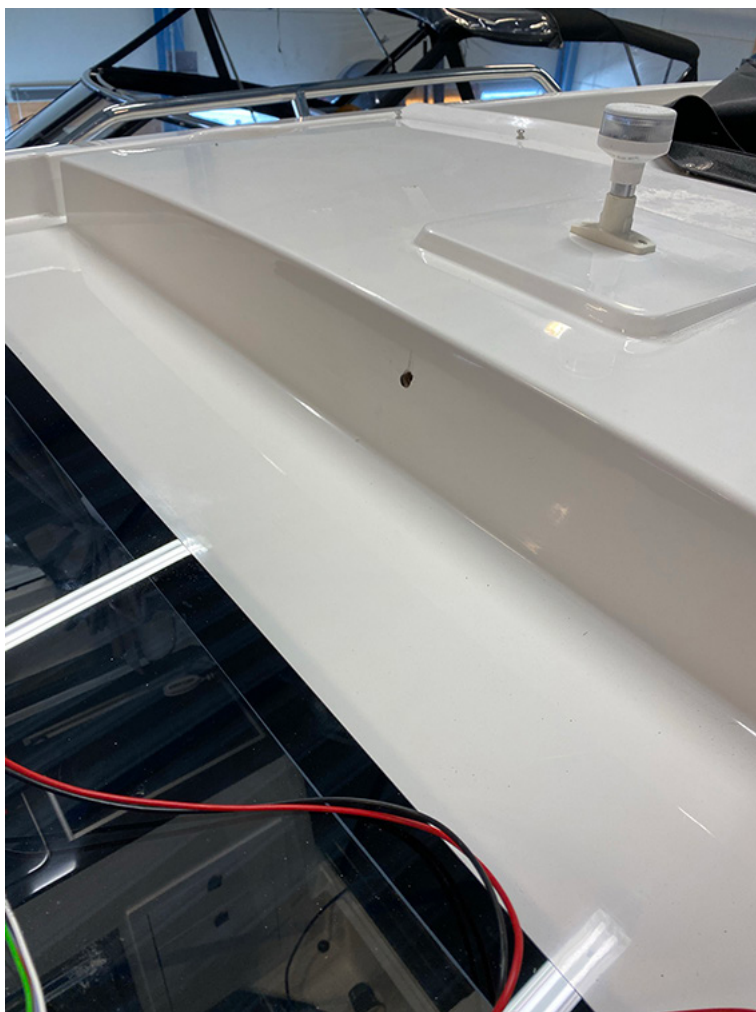


- 1.7 Støvsug mellom inner og ytter tak.  
Vask med aceton mellom inner og ytter tak.
- 1.8 Fyll åpninger mellom inner og ytter tak med sparkel. Press sparkelen godt inn i hulrommene.



- 1.9 Slip kutt kant og glassfiber sparkelen slik at det blir jevnt. Bruk støvsuger mens en sliper for å fjerne støvet.

- 1.10 Bor hull Ø12mm i akterkant av hardtop. Se skisse for plassering. Hullet benyttes til kabel gjennom føring for kabler til soft top motor.



Støvsug og vask hardtop både innvendig og utvendig.

#### 1.11 Test montering.

Soft top legges løst på plass.

Elektrisk må tilkobles for å kunne test montere soft top.

P92S og P79W har lednings nett for soft top klart i hardtop. En må montere brytere i dashbord panel og i pantry panel.

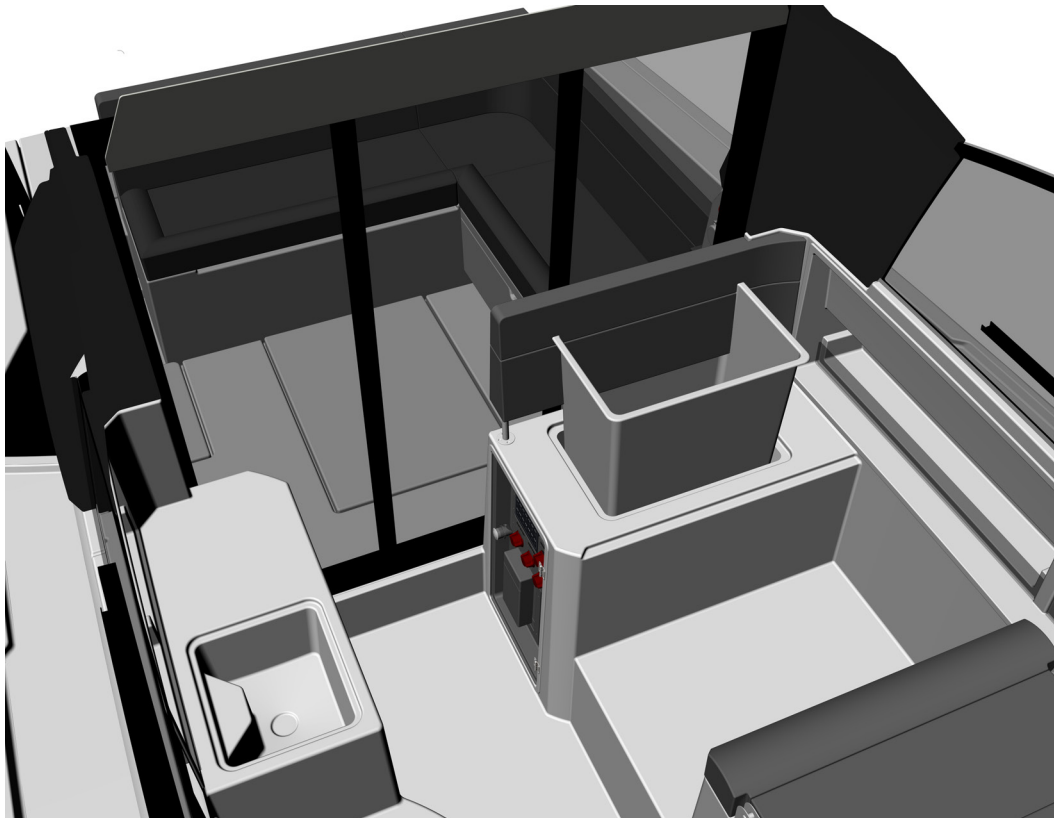
P76W må legges opp strøm kabler samt montere ny sikring i sikrings tavle og installere bryter i dashboard panel.

**IKKE KOBLE OM PLUS OG MINUS KABLER PÅ SOFT TOP CONTROL UNIT DA KORTSLUTTER KONTROLL UNITEN.**

P76W:

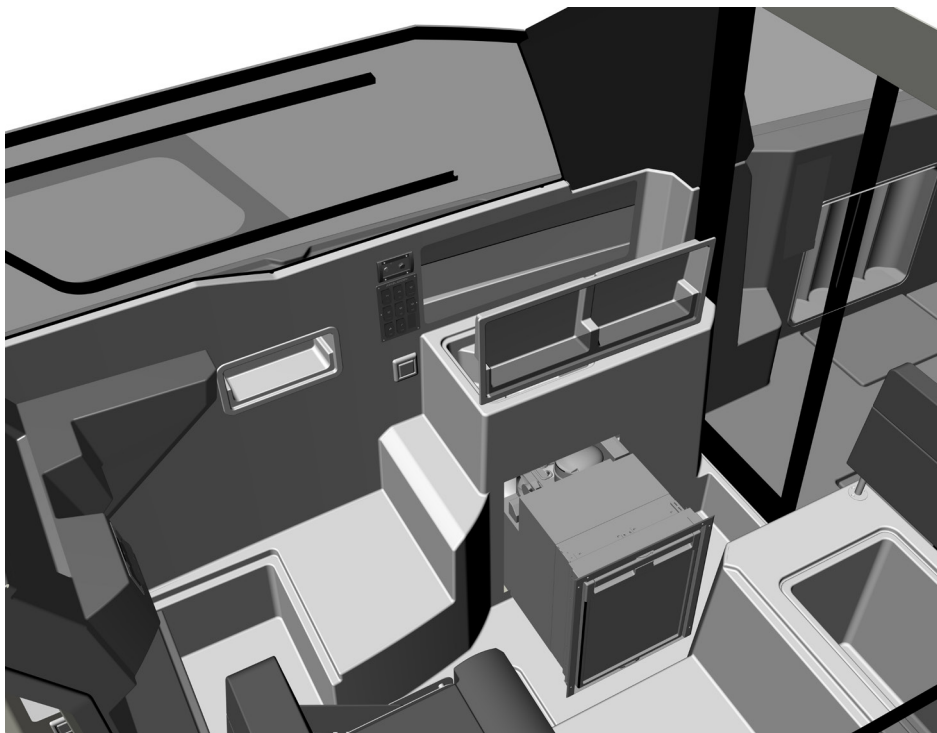
Demonter følgende komponenter for å forenkle installasjonen.

GRP box under passasjer benk akter BB side.



GRP box over pantry hylle og kjøleskap.

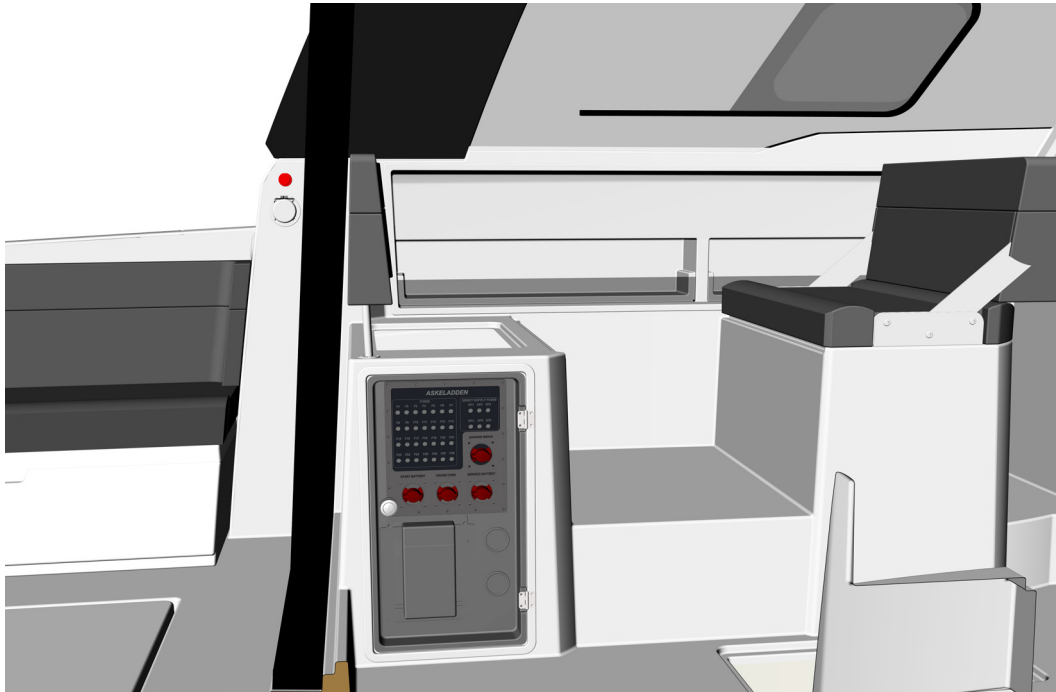
GRP box over pantry hver pynte fuge rundt. Skjær denne forsiktig med en skarp kniv. Skjær bort litt og litt av fugemassen. Rengjør mens en fjerner fugemassen.



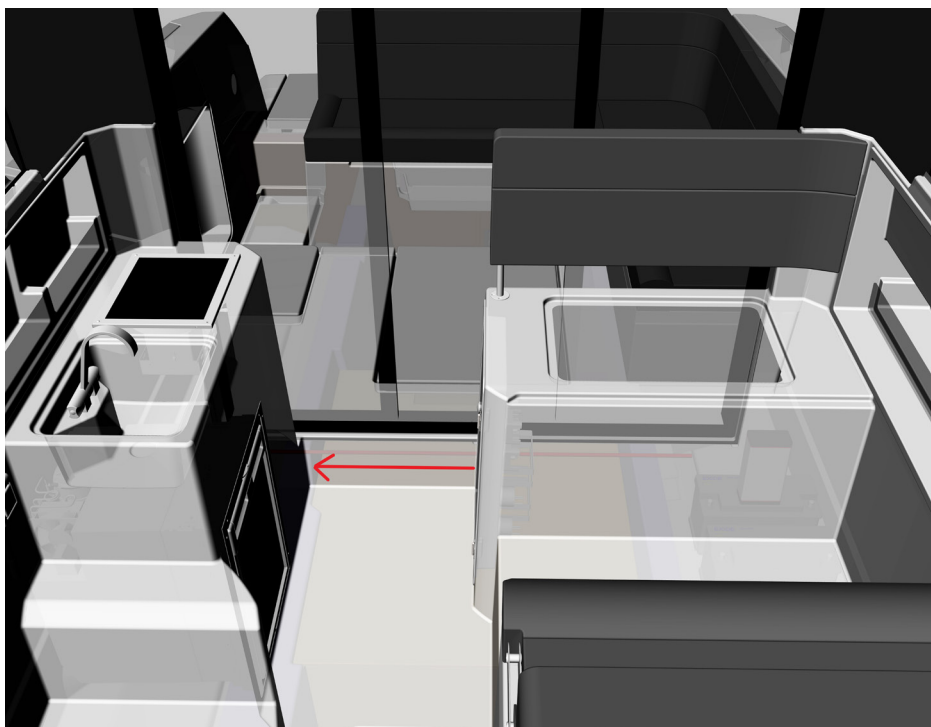
Deksel i hardtop plassert over dør inn til pilot hus.



Skift sikring nummer 28 i sikrings tavle. Tilkomst vi akterbenk pilot hus.  
Klipp kobber tråd mellom sikring 27 og 28.  
Sett inn ny sikring 20A:  
Lag jumpe kabel mellom sikring 27 og 28.



Trekk + og - kabler (rød og sort 6m2) fra akter benk og opp til pantry.  
Bruk gir/ gass kabel. Før kabler under akter dør og opp bak pantry



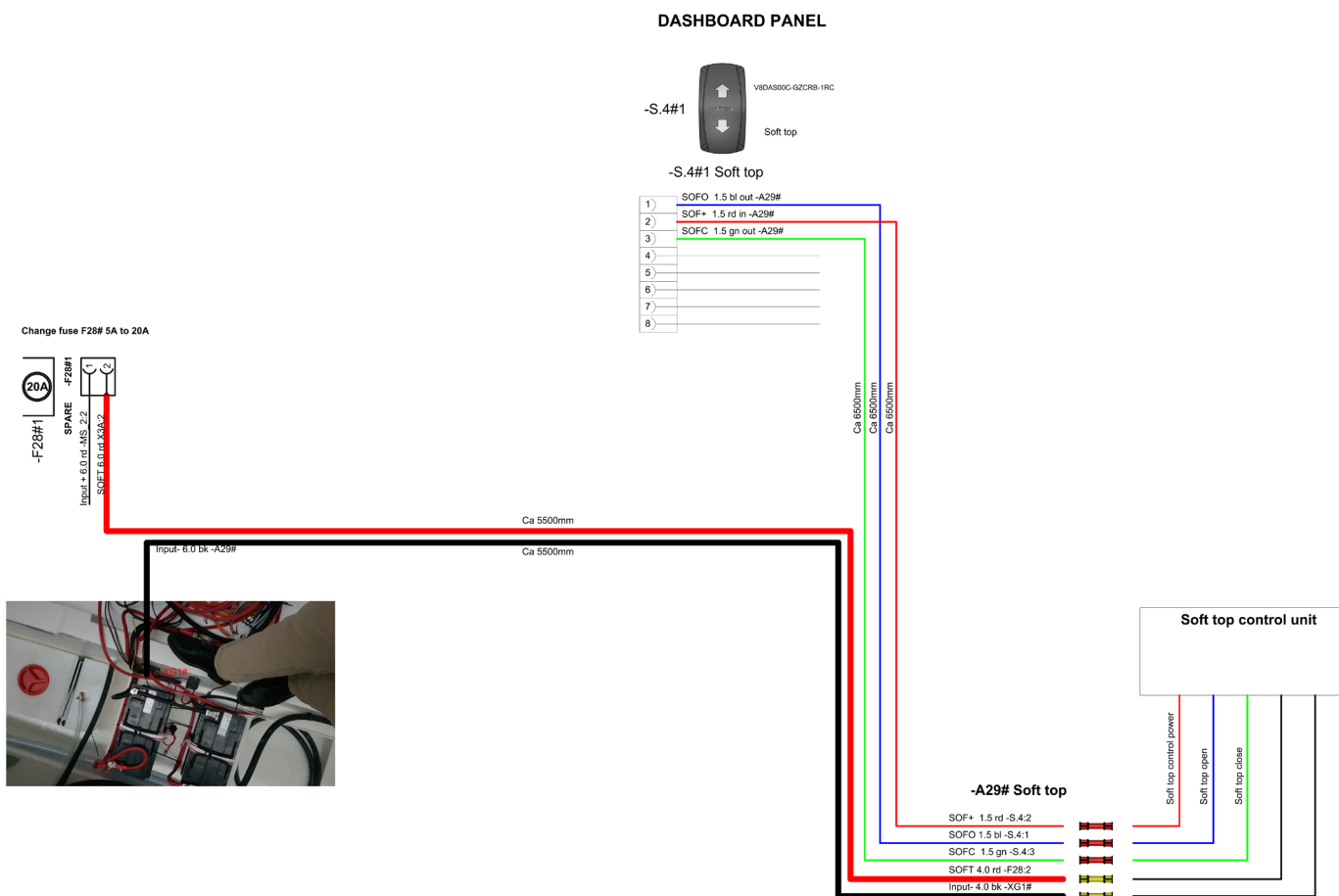
Trekk fra pantry og opp til hardtop + og - kabler. Trekk også kabler som skal til bryter på dashbord. 3stk kabler 1,5m<sup>2</sup> med farge blå, grønn og rød.

Trekk kabler til bryter dashbord panel.

LA KABLENE VÆRE 1,5m på overmål i hardtop slik at soft top kan løftes av og uten å måtte koble ifra strømmen til soft top.

Kabler må sikres hver 30cm med strips. Bruk tape til å holde de nye ledningene samlet under installasjon.

Koble det elektriske slik som skjema viser (Hold hovedbryter avslått når en utfører arbeid på det elektriske anlegget):



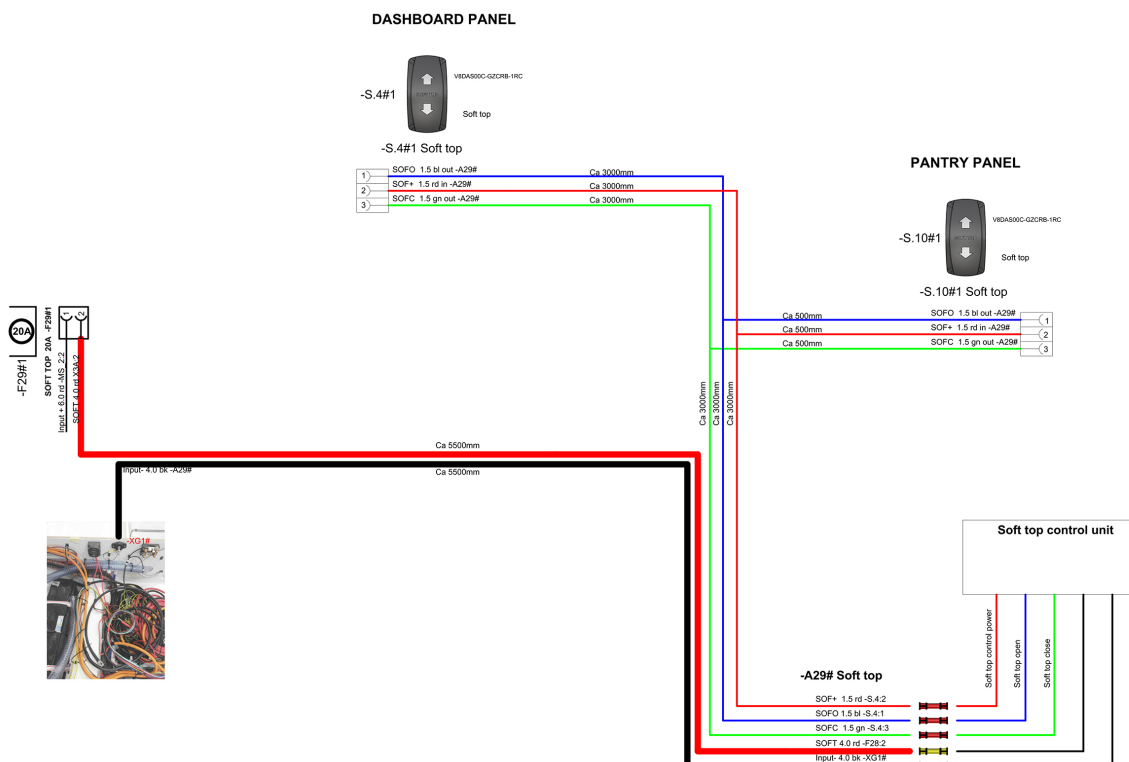
P79W og P92S:

Demonter bryter panel pantry og bryter panel dashboard.  
Monter brytere for soft top i ledige spor.

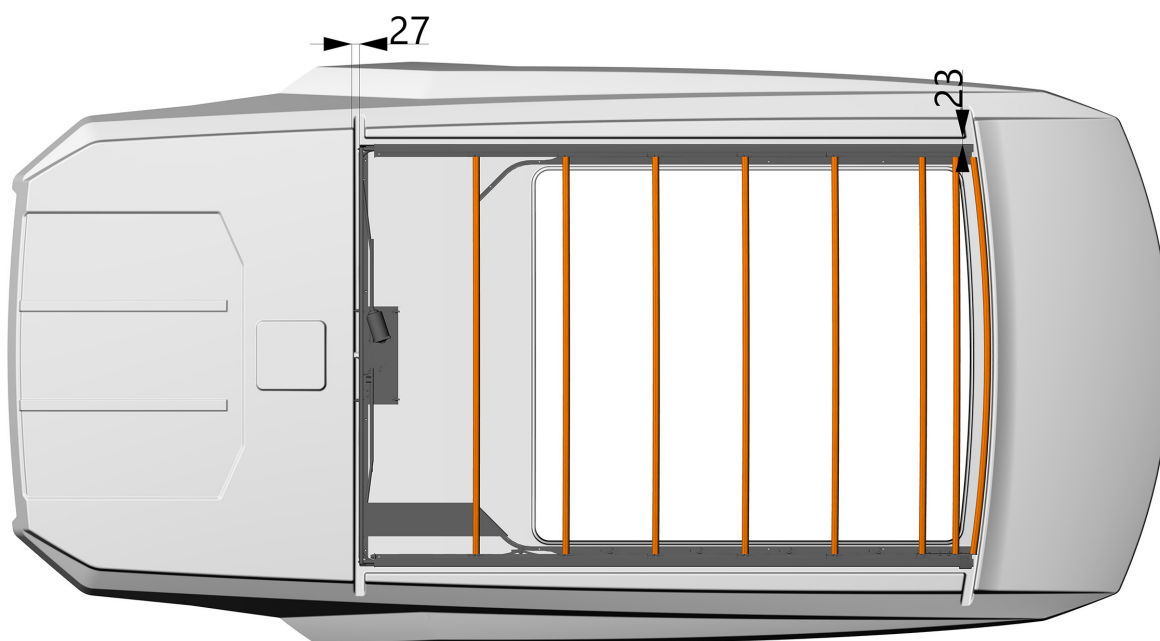
Demonter deksel i hardtop over dør inn til pilot hus.



Koble det elektriske slik som skjema viser (Hold hovedbryter avslått når en utfører arbeid på det elektriske anlegget):



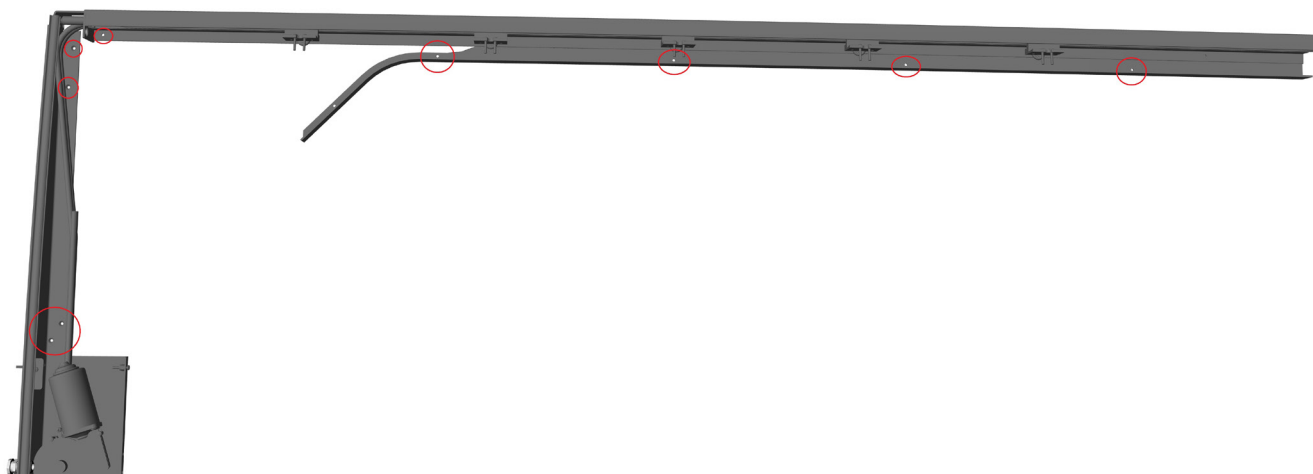
- 1.12 Test monter soft top. Legges løst på plass.  
Sentrer soft top i lengde retningen og sideveis. Se veiledende dimensjoner.



Påse at soft top tetter godt imot hardtop i forkant.



Oversikt over innfestninger for soft top kassett. BB side vist.



Fest soft top med 4 skruer, 2x i hvert hjørne. Bor hull Ø3,7mm  
Skruer som benyttes 4,2x25mm flat senk  
Bor resterende hull for skruer.  
Soft top må kjøres til forskjellige posisjoner for å få tilkomst til alle skruene.

Kontroller avstand mellom soft top inner duk og hardtop. Avstand 10 -15mm.

Korriger høyde på hardtop ved behov. Slip eller skjær slik at soft top tetter jevnt i mot hardtop. Løft bort soft top ved korrigeringslik at den ikke blir tilsmusset.

Rengjør med hardtop med vann, ved behov også soft top.



- 1.13 Løft bort soft top, soft top kan plasseres rett bak topp lanterne. Ha noe under for å unngå skader på gelcot og soft top.
- 1.14 Påfør topcoat rundt kutt kanten.  
Påføres med svamp. Påfør ett jevnt lag.  
La topcoat herde ett par timer før en forsetter.



- 1.15 Legg lim i skrue hull.
- 1.16 Monter soft top. Skru jevnt fast.  
Rengjør overflødig lim.

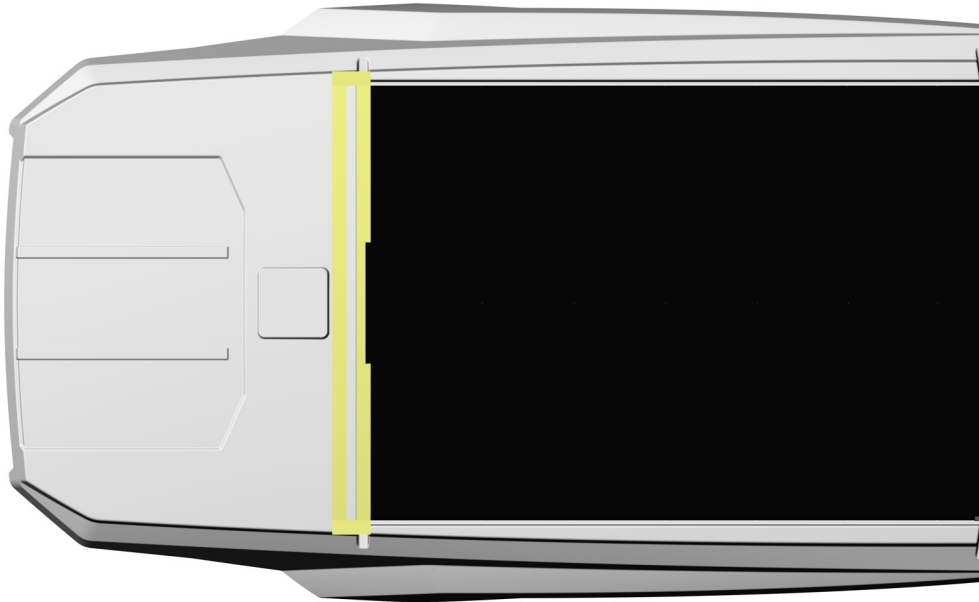
1.16 Før ledningsnett inn i hardtop, forsegl hullet med hvit lim.



1.17 Kjør soft top til lukket posisjon.

Monter borre lås og innfestning for skruer i akter kant.

Masker opp området hvor borrelås passer naturlig. Bruk maskeringstape.



Spray på kontaktlim på det markerte området.

Fjern maskeringstapen.

Lim på borrelåsen. Stryk den godt på plass. Unngå luft bobler.

Monter trykk knapper i akterkant for soft top 4x. Monteres med 3,5x16mm flat senk skruer.

Trykk knapper plasseres naturlig på hardtop.

Bor med Ø2,8mm bor.

Bruk lim i skrue hull.



**1.18 Rengjør båt og soft top.**

Soft top rengjøres med rent vann. Ikke utsett soft top for løsemidler

**1.19 Monter tilbake båtens interiør.**