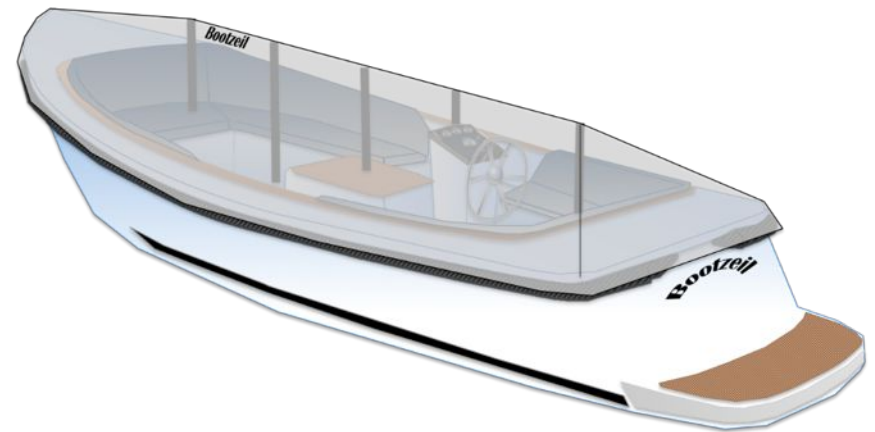
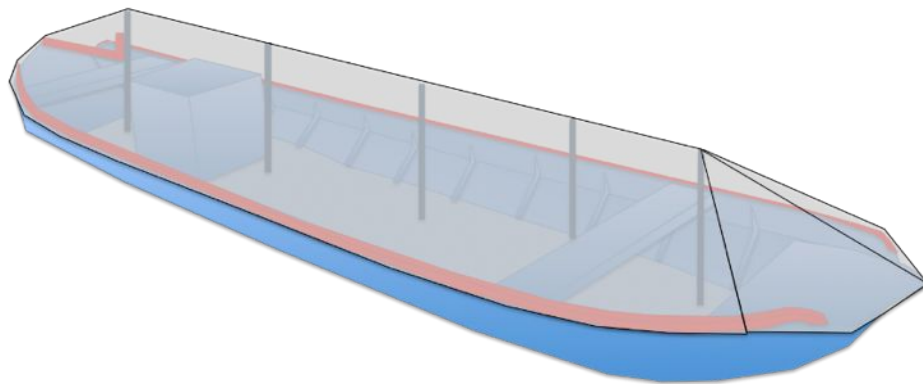


Installatie is gemakkelijk

Extra: Ga voor de instructievideo
naar www.bootzeil.nl



Bootzeil

Sloepzeil – Installatie handleiding

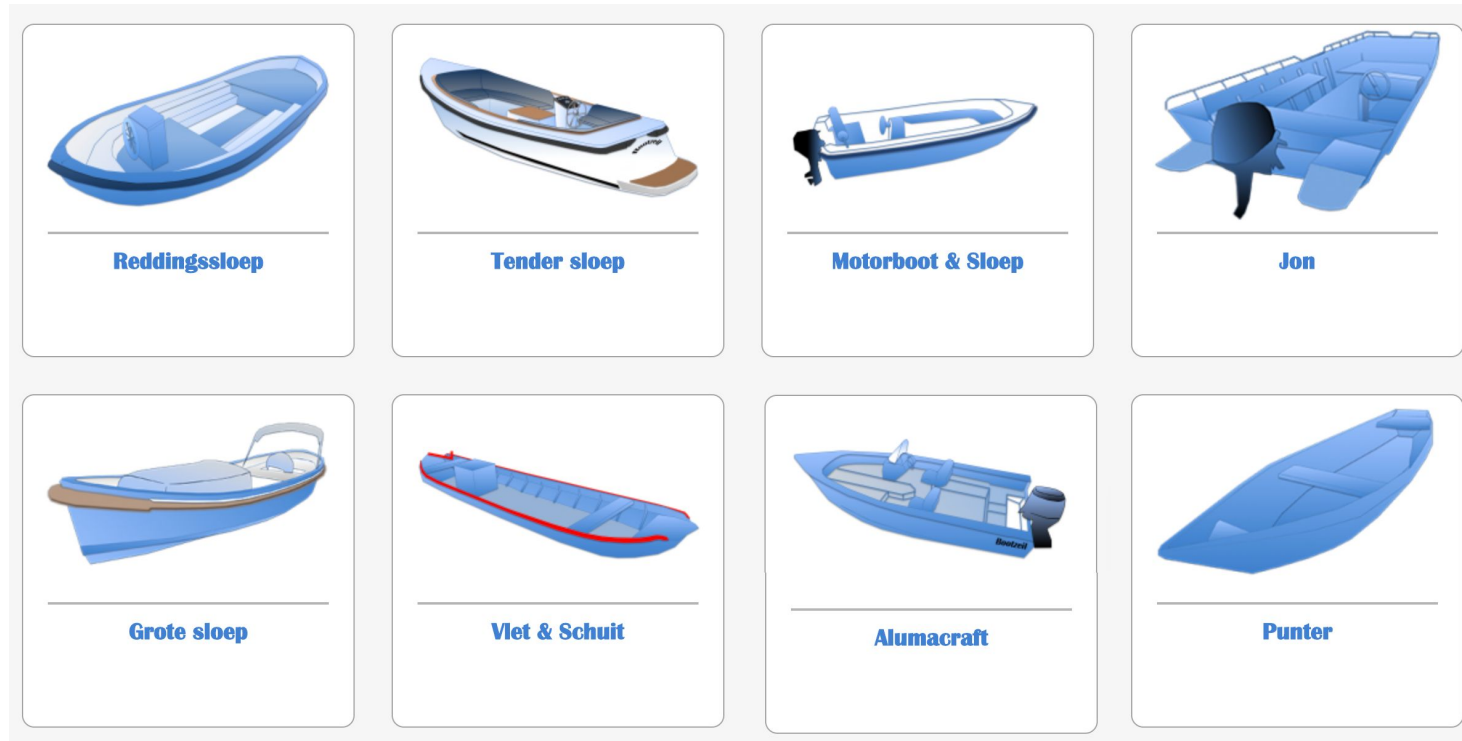
Bootzeil

Custom Covers



Voorwoord

Bootzeil is de meest innovatieve bootzeilen maker van dit moment. Wij presenteren u dan ook met trots ons nieuwe Sloepzeil, geschikt voor elke open boot. Zie hieronder enkele voorbeelden:



Door middel van deze instructie kunt u gemakkelijk uw zeil helemaal op maat maken zoals u dat wilt.

Wij wensen u namens het gehele Bootzeil team en haar ontwikkelingspartners veel succes en plezier bij het maken van uw eigen maatzeil.

Disclaimer

- De stappen dienen in de juiste volgorde uitgevoerd te worden, om misstappen te voorkomen. Ook is het belangrijk om alle waarschuwingen te lezen.
- Lees voordat u begint de gehele handleiding door, om een beeld te krijgen van het totaalproces.
- Neem contact op met Bootzeil of raadpleeg de video's op de website als u handelingen niet begrijpt. In het pakket zitten namelijk precies genoeg onderdelen voor het maken van één zeil. Mocht u een fout gemaakt hebben, dan kunt u onderdelen nabestellen
- Het zeil kan tegen beperkte sneeuw belasting. Echter raadt Bootzeil aan om sneeuw te verwijderen, zodat druk op de aluminium staanders beperkt wordt.

Aantallen tabel

Lengte doek	Aluminium staanders	Monkeyclips	Doppen set (Optioneel)
3,00-4,00	2	26	26
4,00-4,80	2	26	26
4,90-5,40	3	26	26
5,40-6,20	3	33	33
6,20-7,00	3	33	33
7,00-7,80	4	33	33
7,80-8,60	5	33	33
8,60-9,40	6	33	33

1. Checklist

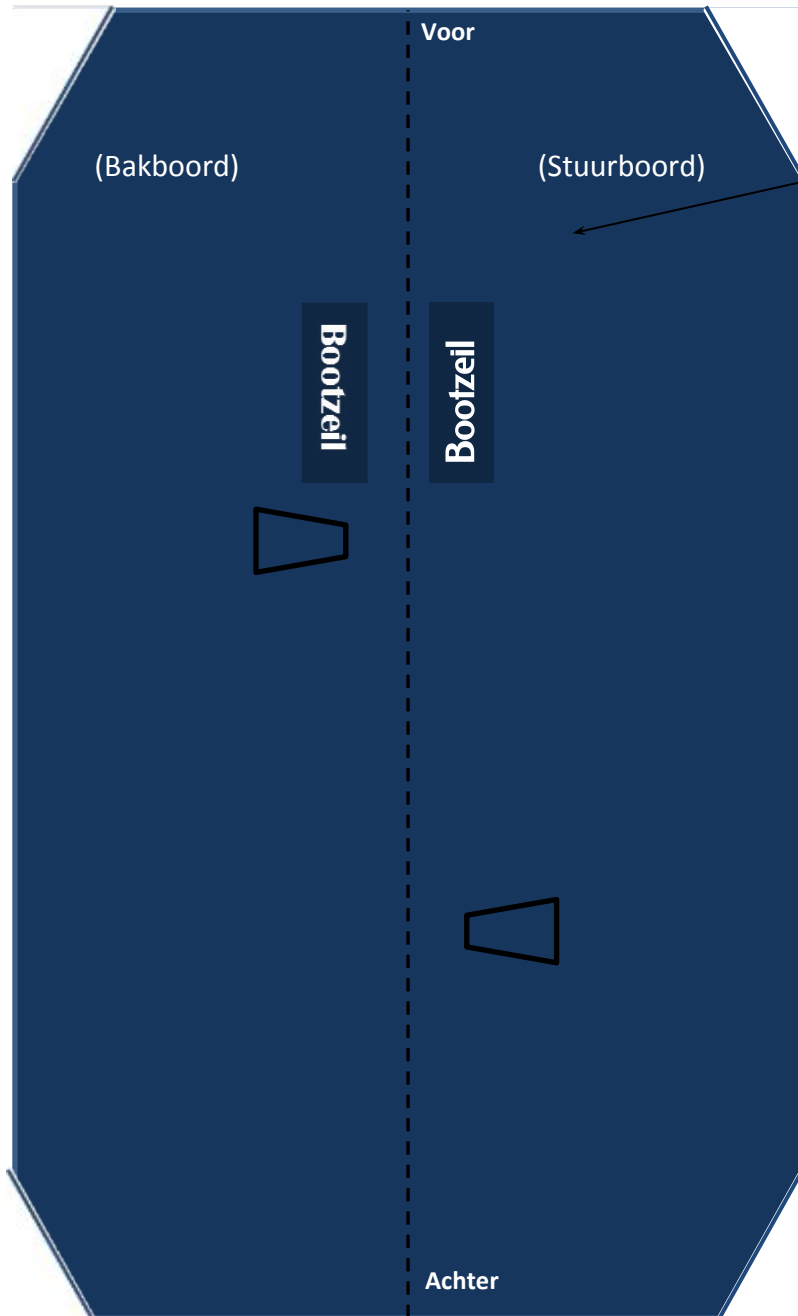


1. Aluminium staander bestaande uit twee delen (19 mm en 22mm)
2. Verstelbare koppeling + bout + moer
3. Insteekbus
4. Druknagel
5. Rubber onderdop
6. Maritiem elastiek
7. Set met bevestiging doppen
8. Monkey clips (set)
9. Basis doek afdekzeil
10. Schaar

Benodigdheden

11. Aansteker
12. Accuboormachine
13. Imbus sleuteltje
14. Rolmaat
15. Tang

2:Doek vouwen en uitleggen



"Bootzeil" logo = voorzijde boot.



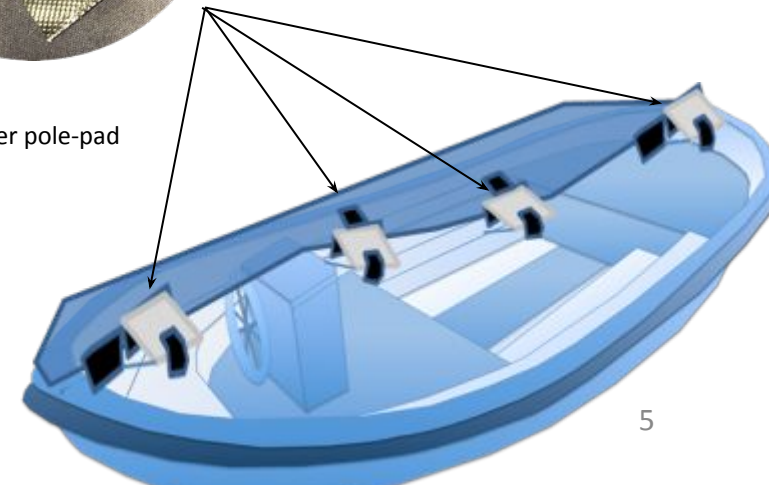
Stap 1: Vouw het doek binnenstebuiten zodat de onderkant met de upper pole-pads zichtbaar worden.
Leg vervolgens het doek over de lengte van de boot.

Let op: zorg dat het "Bootzeil" logo aan de voorkant van de boot komt te zitten.

Onderkant zeil



Upper pole-pad



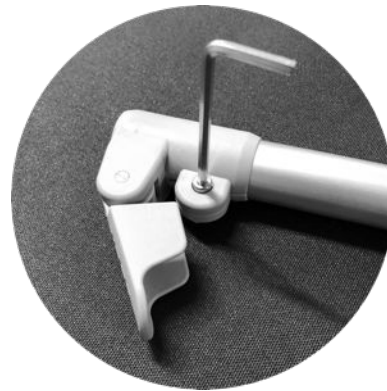
3. Zet de staanders in elkaar

Stap 4: Schuif de insteekbus in de 19mm buis

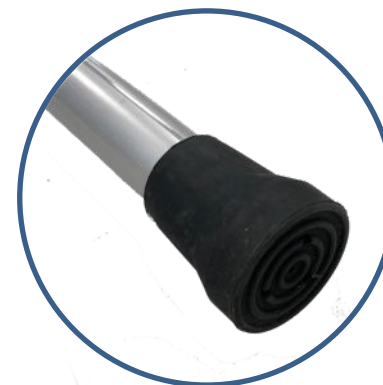


Stap 3: Schuif de 2 buizen in elkaar

Stap 2: Zet de verstelbare koppeling in elkaar met een inbus sleuteltje, zet hem op de 22mm buis

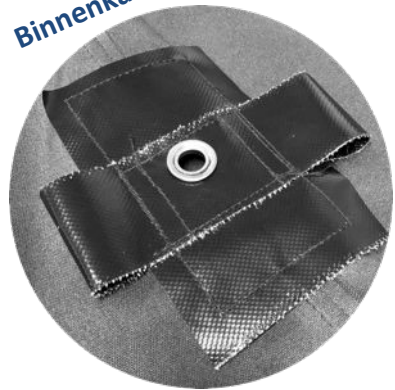


Stap 1: Schuif de rubberen onderdop om de 22mm buis

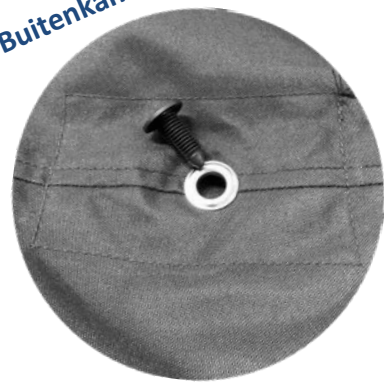


4. Staanders aan het doek bevestigen

Binnenkant zeil

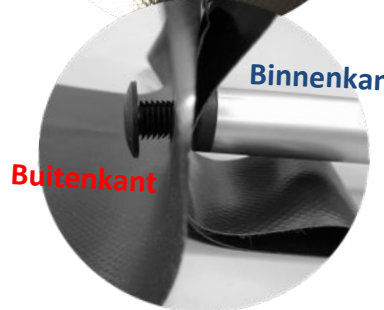
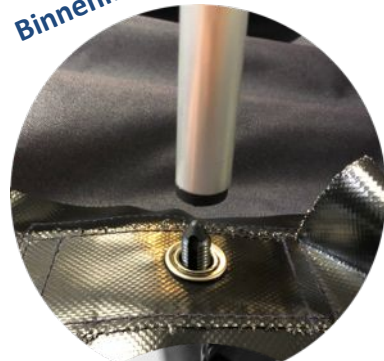


Buitenkant zeil

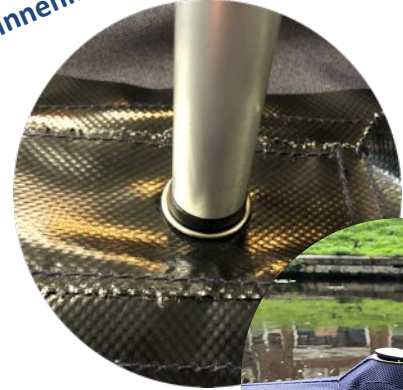


Volgende stap : Voer de druknagel vanaf de buitenkant door het oog

Binnenkant zeil

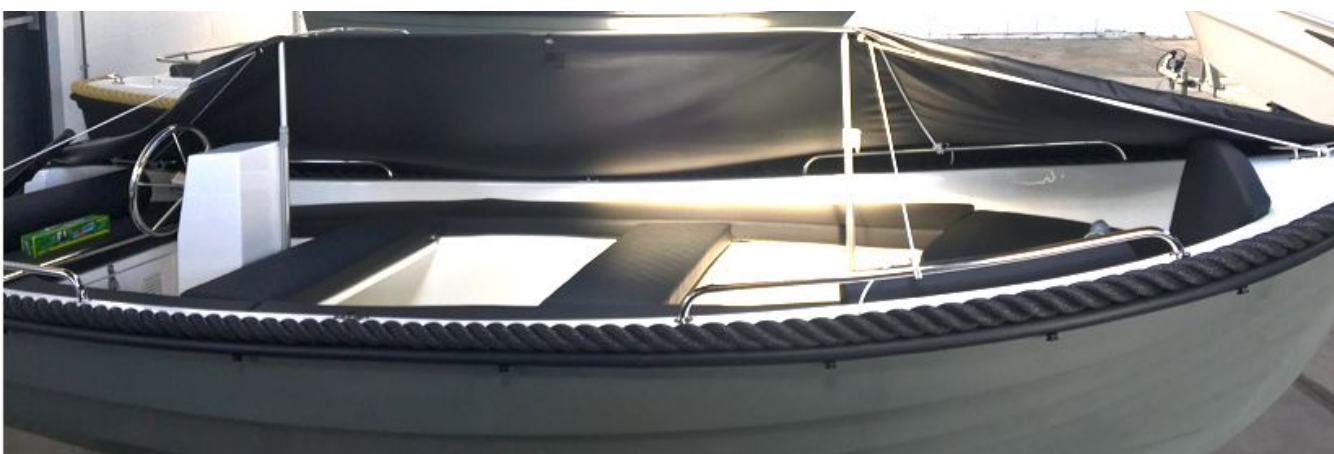


Binnenkant zeil



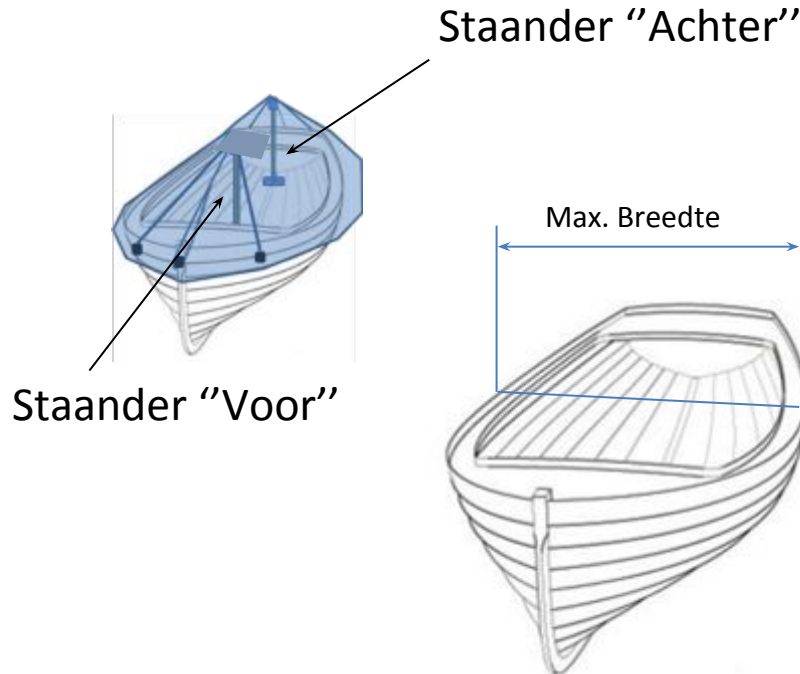
Volgende stap : Druk de staander met de insteekbus vast op de druknagel vanuit de binnenkant

Volgende stap : Nadat u de voorste en achterste staanders bevestigd heeft stel dan de lengte af volgens de instructies op de volgende pagina.

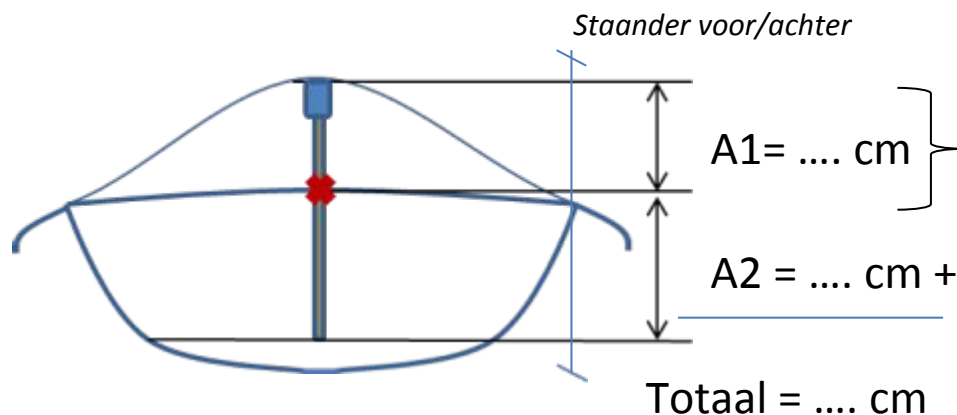


5: Staanderhoogte voor en achter bepalen

Geadviseerde hoogte van stokken



(Max) breedte boot	Lengte stok <u>A1</u>
1.0 – 1.6 m	50-55 cm (marge 8cm)
1.6 – 2.3 m	55-60 cm (marge 8cm)
2.3 – 2.8 m	55-65 cm (marge 8cm)
2.8 – 3.4 m	65-75 cm (marge 8cm)
3.4 – 3.9 m	70-80 cm (marge 8cm)



Stap 1: Meet de breedte van uw boot op. Zorg ervoor dat dit de "maximale" breedte is van uw boot, op de plaats van de staander.

Stap 2: lees uit de tabel af wat lengte A1 is en neem over.

Let op: Lengte A1 is de lengte vanaf de rand van de kuip.

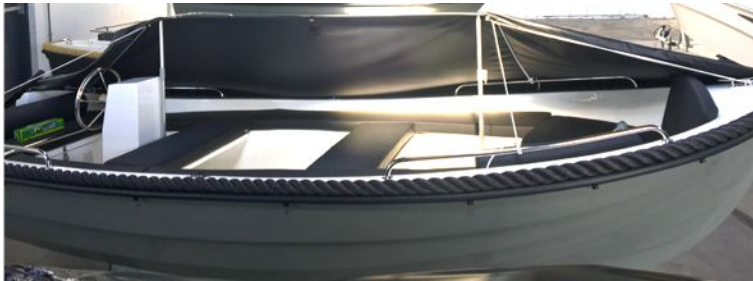
Lengte A2 is de lengte gemeten van het diepste punt in de boot daar waar je de stok wilt plaatsen (zonder lower pole-pad).

Stap 3: zodra lengte A2 bekend is, telt u A1 erbij op en kunt u de voorste staander op lengte vast zetten.

Stokhoogte "Achter" = stokhoogte A1 + A2. (het is geen ramp om hier een klein beetje van af te wijken)

6: Lengte spanning creëren

Volgende stap : Breng het maritiem elastiek aan de lussen bij de voor en de staander aan.



Bevestig het "elastiek" (voorkant zeil) aan de boot d.m.v. een lus aan de voorsteven.

1. Maak een lus van het elastiek en voer deze door de pvc lus



2. Trek de rest van het elastiek door de lus van het elastiekpvc lus



3. Trek het elastiek aan



4. Voer een 2^e elastiek door dezelfde PVC lus



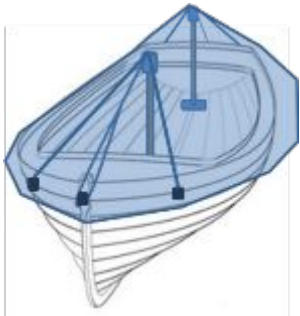
5. Trek het elastiek aan



Volgende stap:
Elastiek (achter) ca
+-135 cm op
spanning zetten.

7. spanners (elastiek) bevestigen

Volgende stap: Bevestig de spanners aan de kikkers van de boot of aan de neus d.m.v. een lus in het elastiek.



Volgende stap: Bevestig het "elastiek" (voorkant zeil) aan de boot d.m.v. een lus aan de voorsteven.



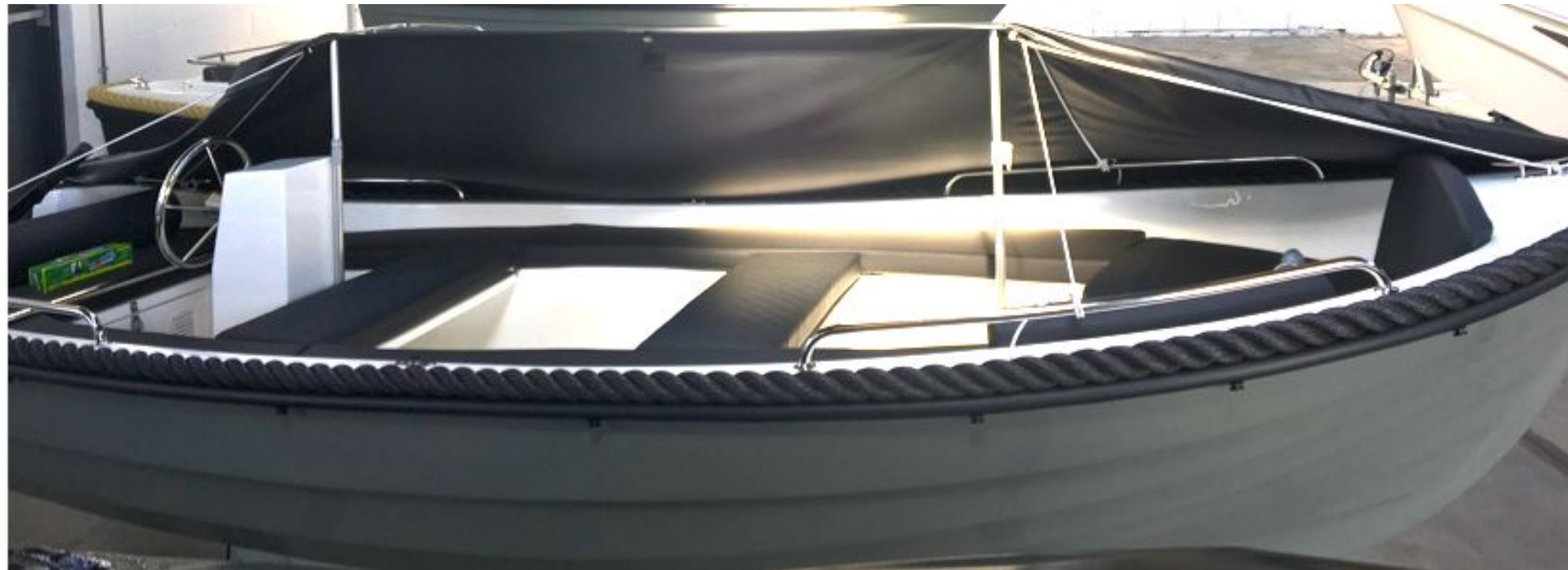
Zorg ervoor dat je aan de voorkant van de boot begint en dat het elastiek de juiste lengte krijgt: gemiddeld +- 135 cm (afwijken mag).

Zorg dat de standers op de juiste plekken komen te staan.

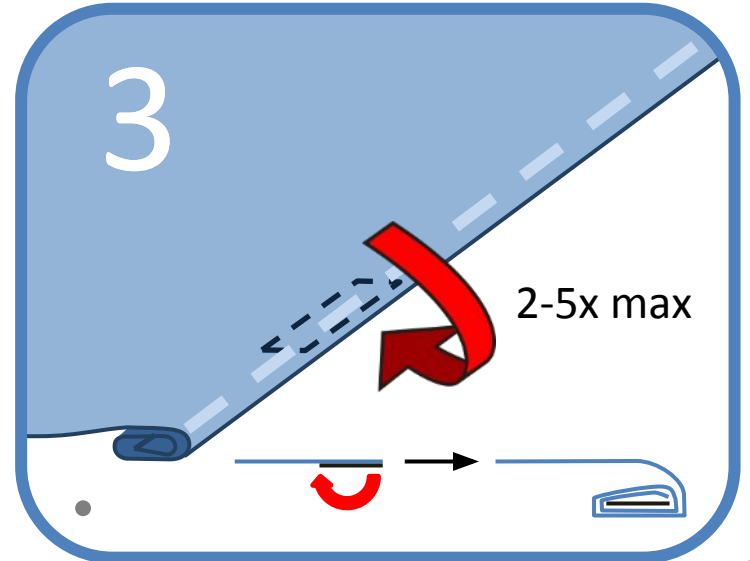
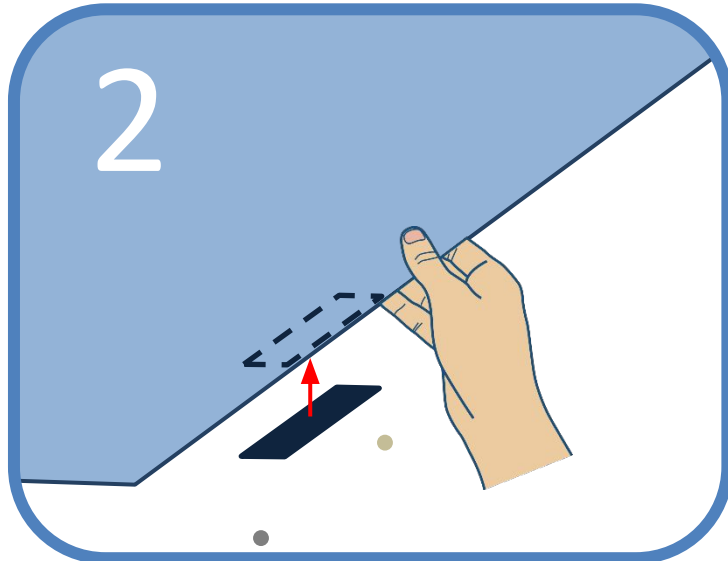
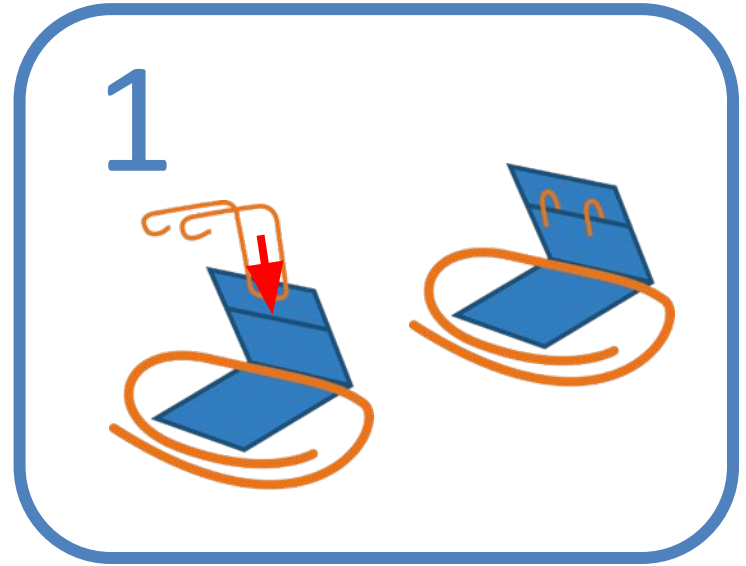
8. Hoogte midden stokken meten (1-5 stuks)

Volgende stap: Meet de hoogte van bodem tot aan het zeil, daar waar de midden standers moeten komen de staan. 10

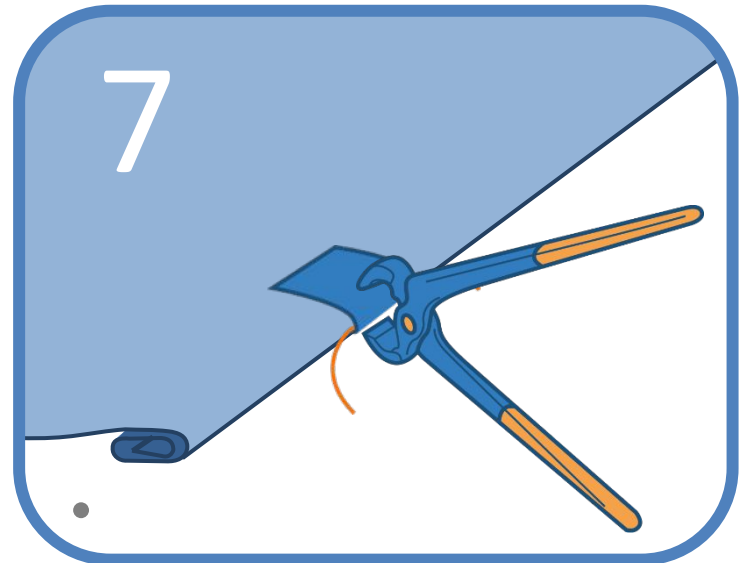
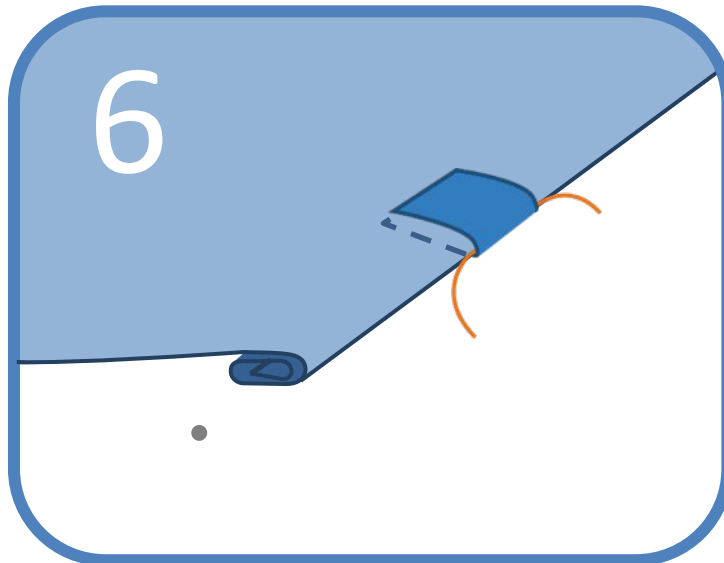
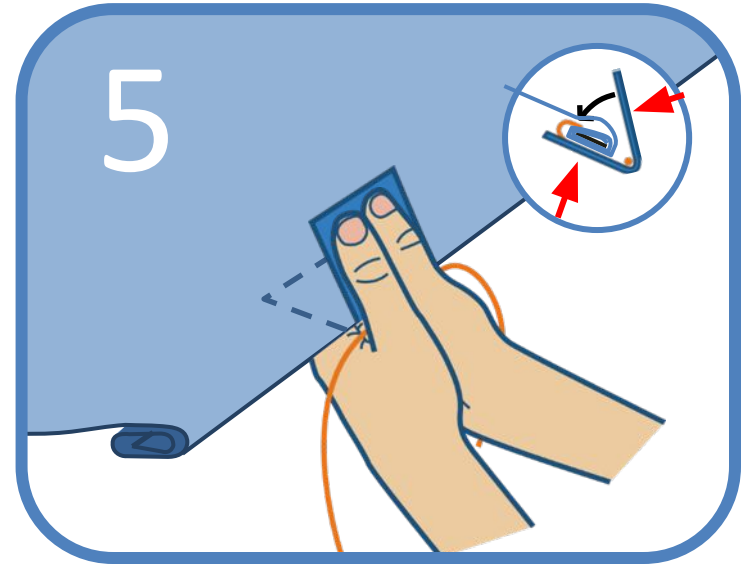
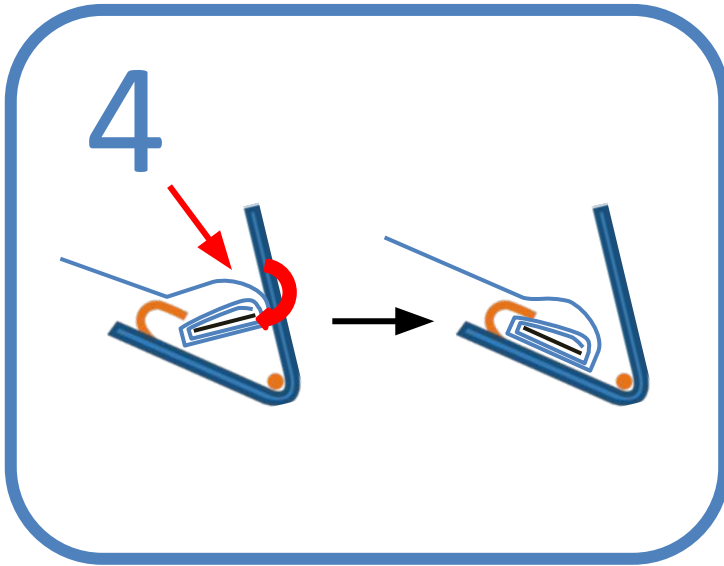
Plaats vervolgens de midden stokken volgens stap 3 en 4.



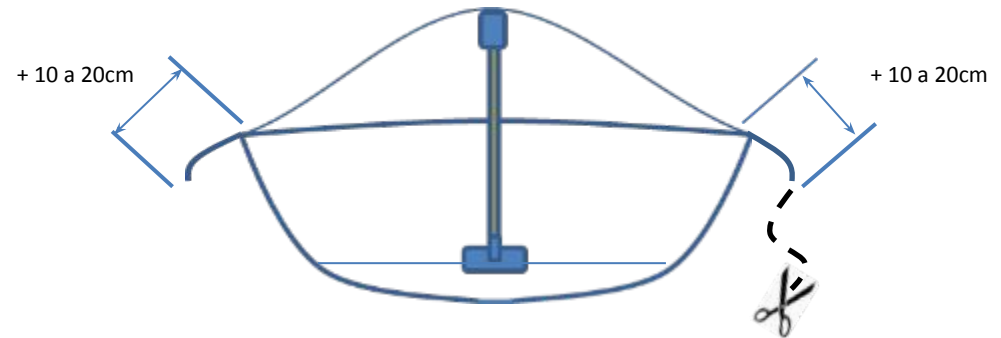
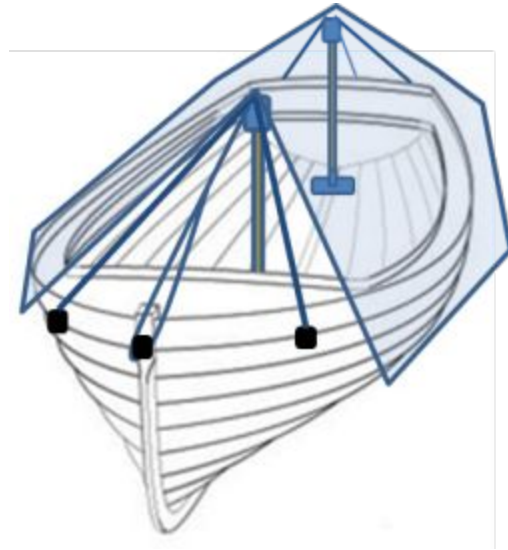
Instructie Monkeyclips



Instructie Monkeyclips



10: Overtollig doek/Rok knippen

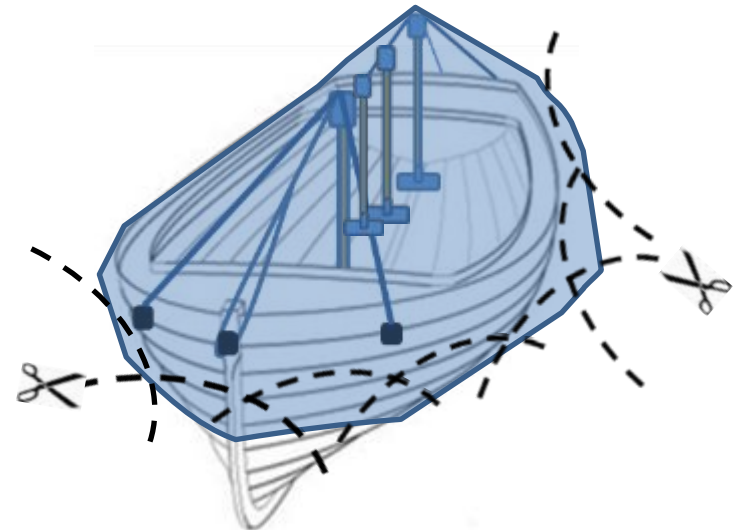


Stap 1: Sla het doek over de boot.
Begin aan de voor- of achterzijde van de boot en Knip het overtollig doek aan de zijkant van de boot weg.

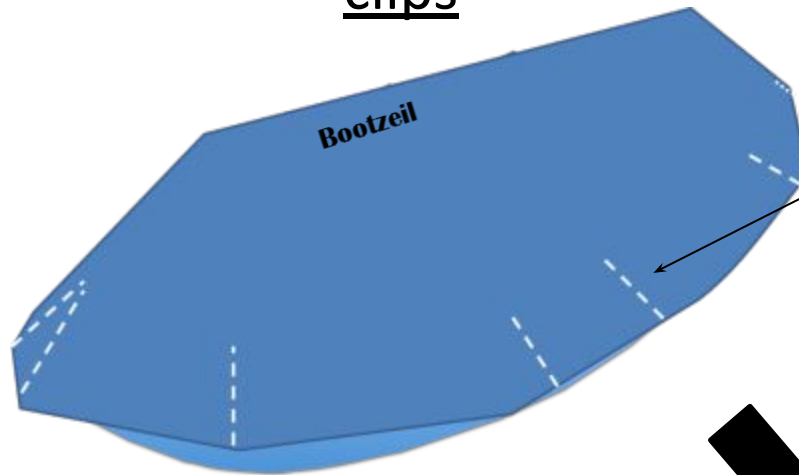


Knip het doek niet in één keer rond! Knip eerst 1 meter zijde af en ga naar de volgende stap.

zorg dat het doek 10 a 20 cm overblijft onder de rand om het vervolgens op te rollen en met de Monkey clips vast te zetten.

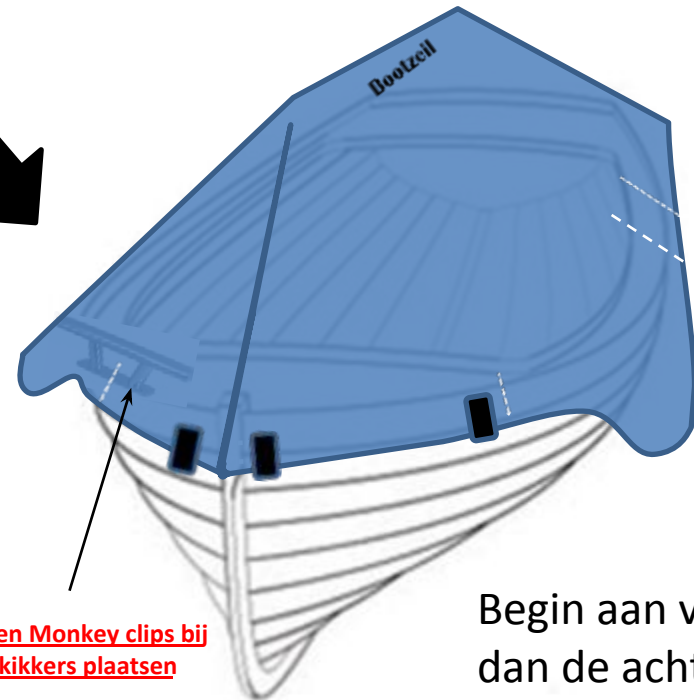
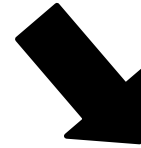


12: Doek oprollen en bevestigen met Monkey clips



Ref. (referentie) lijnen

U kunt eventueel referentie lijnen / streepjes op het doek / zeil zetten met bijv. pepermuntje. Op deze wijze kunt u het doek aan beide kanten exact gelijk maken.



Stap 1: Knip het doek af.

Stap 2: Plaats het "MC" plaatje op de plek daar waar je de Monkey clip wilt bevestigen. (zie "MC" instructie op voorgaande pagina)

Stap 3: Rol het doek op gewenste lengte op.

Begin aan voorzijde en bevestig 4 Monkeyclips, vervolgens 4 Monkeyclips aan de achterzijde, dan de midden delen en werk links/rechts om een goede verhouding te krijgen en het zeil strak te houden.

Stap 4: als alle clips tot stap 3 klaar zijn, dan werk controleren en stap 4 van Monkeyclips uitvoeren; het met de tang aanknijpen.



Geen Monkey clips bij de kikers plaatsen

Begin aan voorzijde, dan de achterzijde

13: Optie A: aanbrengen van bevestigingsknoppen

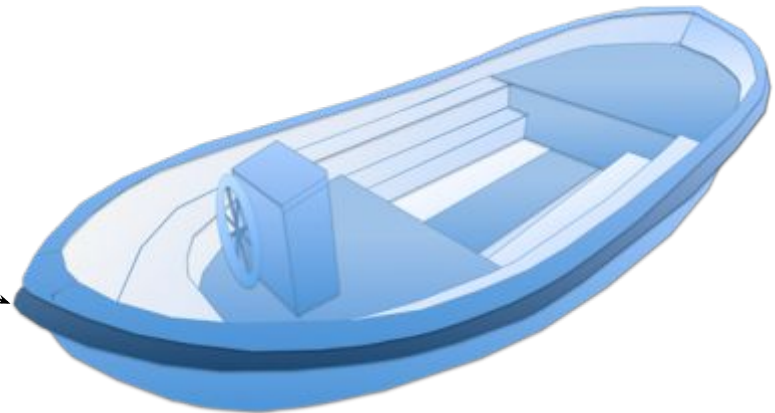
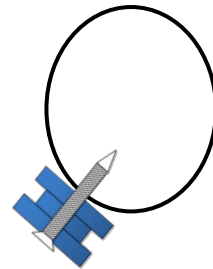
Rubber stootrand en kabelaring:

Plaats de knoppen altijd aan de onderkant van de stootrand of kabelaring voor een mooi resultaat.

- U hoeft niet voor te boren in rubber of in touw

Kabelaring: zet uw boormachine op een lage stand. Zo voorkomt u dat het touw kapot gaat.

Rubberen stootrand: als uw stootrand een harde kern heeft dan moet u een klein gaatje voorboren.

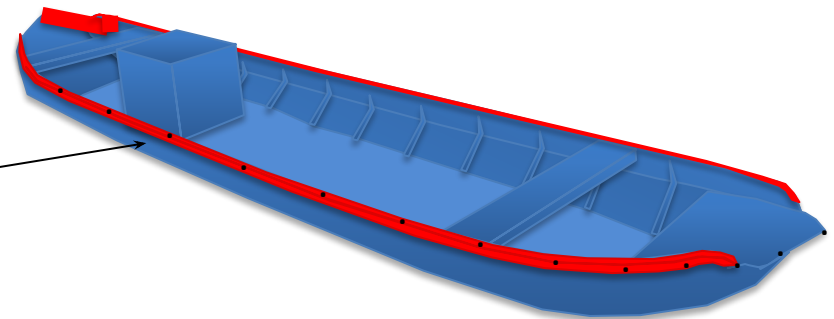
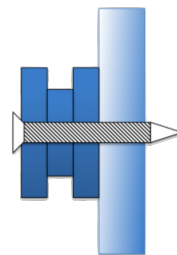


IJzer, Hout en Polyester

Mocht u geen stootrand hebben kunt u de knoppen heel voorzichtig in de boot monteren.

Schroeven:

- Boor eerst een gaatje voor
- Schroef de dop vast in het voorgeboorde gat



Materiaal: Polyester / Hout / rubber en kabelaring

Torxschroef: Zelftappend trespa 4 x 16 mm

Diameter: 4 mm

Lengte: 16 mm

(Wanddikte boot ± 2mm marge)

Boor: 4mm / staalboor (ook geschikt voor hout en polyester)

Materiaal: IJzer / Staal / Aluminium

Schroef: Zelf tappend gegalvaniseerd staal

Diameter: 4 mm


Lengte: 16 mm

(Wanddikte boot ± 2mm marge)

Boor: 4mm / staalboor (ook geschikt voor hout en polyester)

Aanbrengen van het Span-Fix systeem (optioneel)

1 Alvorens het aanbrengen van het Span-Fix systeem is het belangrijk om te bepalen waar u de spangesp wilt hebben, Bootzeil raad aan om de spangesp aan de achterkant van de boot uit te laten komen. Eventueel aan de zijkant kan ook.

 Plaats de spangesp nooit zonder overleg met Bootzeil aan de voorkant!!

2 Zorg dat de lijn ruim rondom de boot gelegd wordt, zorg in dit stadium liever voor te veel lijn, dan te weinig. (afknippen kan altijd nog)

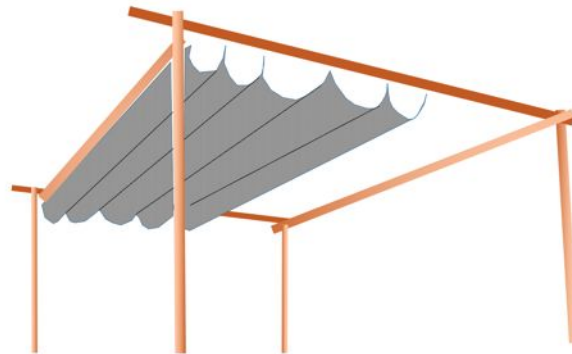
 Als het kan voer de Span-Fix dan buiten om de buitenboord motor)



3 Knoop de elastiekjes van de monkeyclips aan het koord vast

Heeft u al:

Een harmonica doek
voor in uw tuin?



www.bootzeil.nl