

# Zeilboot „CAPRI“



Een keer een beetje filosofisch: Stel je het zeilen een keer zo voor. De boot, dat ben jij, de wind is je leraar en de zee je leven. Als het buiten regent en stormt, wind en water tegen de patrijspoort kloppen, dan is het pas echt comfortabel in de cabine. Maar op een gegeven moment moet je naar buiten, want je boot kan niet zonder kapeitein over de zee drijven. En nu moet je echt beginnen met het knutselwerkje, anders waait er zo een sterke wind!



Naam:		Groep/ Klas:	
<b>Inhoud:</b>		<b>Onderdelen:</b>	<b>Gereedschap:</b>
1 styrodur	245 / 95 / 30 mm	A	potlood, lineaal, Schaar
1 styrodur	70 / 65 / 20 mm	B	cutter (mes)
2 houten latjes	210 / 10 / 5 mm	C,D,E,F	schuurpapier
1 rondhoutje	245 / Ø 6 mm	G	lijm, houtlijm
1 stuk zeilfolie	190 / 150 mm	H	toffelzaag, figuurzaag, houtvijl
1 touw van katoen	300 mm		

**De handleiding:****1. WE BEGINNEN MET HET STYRODUR:**

De romp (A) wordt uit de grote plaat styrodur (245 / 95 / 30 mm) gemaakt en de kajuit (B) wordt uit de kleine plaat styrodur (70 / 65 / 20 mm) gemaakt.

**2. DE SJABLONEN TEKENING 1 VOOR DELEN (A,B):**

Hoe krijg je de vormen uit het styrodur? Dit gaat het makkelijkste met overtrekpapier. Heb je geen overtrek papier? Ga dan als volgt te werk. Leg de sjabloon (onderaan de handleiding) op het stuk styrodur. De omtrek van de sjablonen moet overeenkomen met het stuk styrodur!!! Teken met een balpen de vorm na. Druk daarbij stevig met de pen op het styrodur zodat het patroon in de styrodur wordt gedrukt. Teken vervolgens met een potlood het patroon op de styrodur na. Hierdoor worden de patronen goed zichtbaar.

**3. UITZAGEN EN VORMEN:**

Zaag met een figuurzaag de romp (A) en de kajuit (B) uit. De delen met een cutter en met wat schuurpapier naverken.

**4. DE HOUTEN LATTEN (C,D,E,F):**

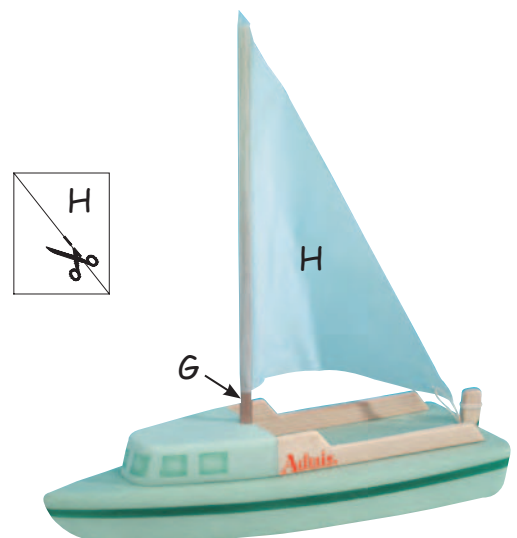
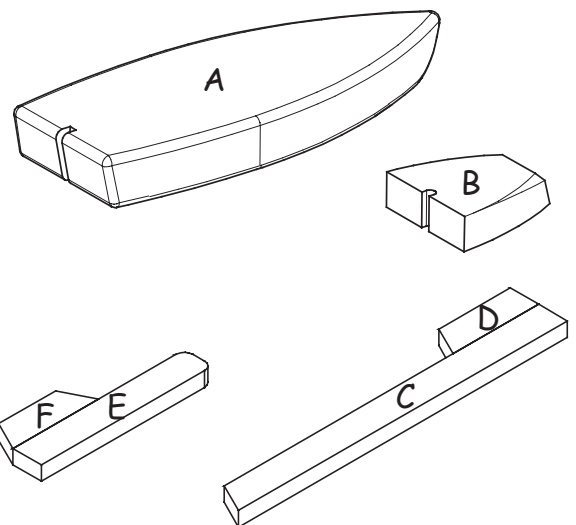
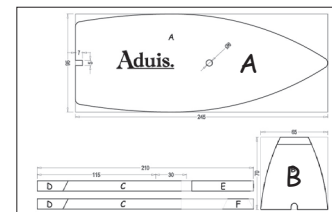
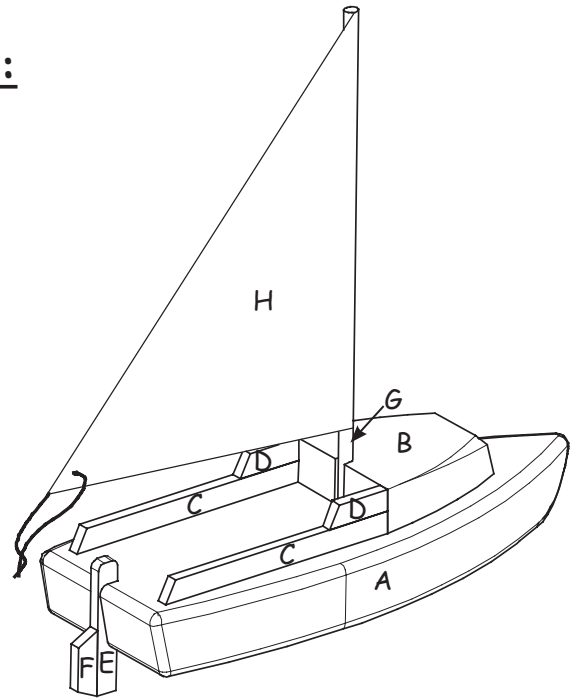
De houten latjes volgens tekening 1 afzagen. Vervolgens de delen volgens afbeelding met waterbestendige lijm aan elkaar lijmen.

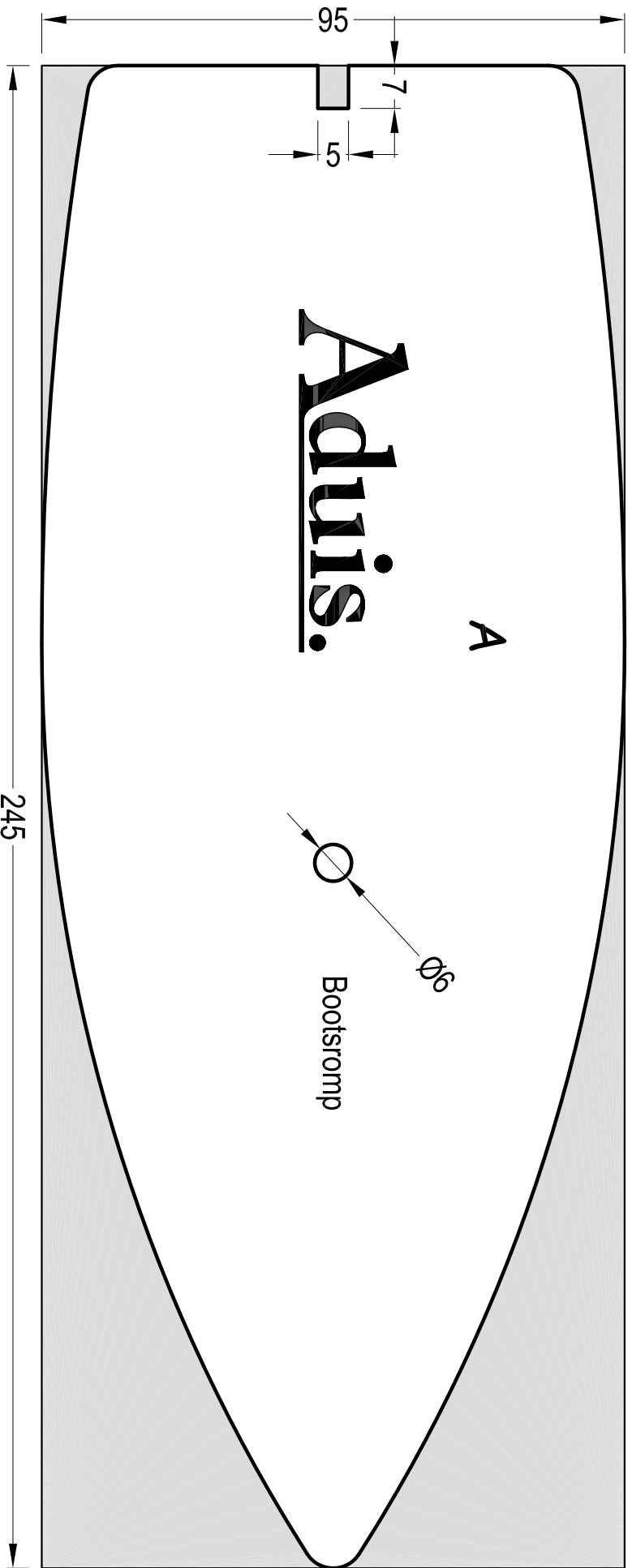
**5. HET ZEILSCHIP IN ELKAAR ZETTEN:**

Gebruik bij het in elkaar zetten watervaste lijm. Het rondhoutje (G) 245 / Ø 6 mm aan een kant aanpunten en in de romp (A) indrukken en vastlijmen.

**Zijl:** Snij de folie diagonaal door (zie afbeelding). Maak in de rechter onderkant een gaatje voor het touwtje. Plak het zijl aan de mast vast. Maak nu het touwtje aan het zijl (rechter onderkant) en aan het roer vast. Je kunt het touw een paar keer om het roer wikkelen.

**Veel plezier en succes gewenst!!!**





Tekening 1  
Sjablonen M 1:1

