

# Tirion One Design, Technische Specificatie

## Constructie

- Romp Type E-glass, deels hand-laid up, buitenste laag in vinyl ester ter voorkoming van osmose, tevens versterkt met ingelijmde hechthouten spanten
- Dek Type E-glass deels hand-laid up. Horizontale delen zijn in sandwich constructie uitgevoerd middels 10 mm closed cell PVS schuim
- 5 jaar Gelcoat garantie tegen osmose en blaasvorming
- 6 mm aluminium contraplaatjes ingelamineerd onder mastvoet, lieren, genuarail, wandputtingen en kikkers voor correcte kracht absorptie
- 18 mm watervast verlijmd multiplex ingelamineerd onder spinakerbeslag, overloop T-rails en motorplankfundatie
- 30 mm woodcore plaat ingelamineerd onder de draaibare swiffelbase ter absorptie van krachten van het grootzeil.
- De binnenschaal is met 2 componenten polyesterlijm in de romp gefixeerd
- Door de overnaadse romp-dek verbinding is het dek sterk en volledig waterdicht op de romp bevestigd
- Mastboog onderdeks ingelamineerd waardoor de ruimte in de kajuit volledig benut wordt
- Afgewerkt met een pvc stootlijst
- Zelflozende kuip met dubbele afvoercapaciteit
- Twee schreplaten in de kuip
- Twee bakskisten met elk een opbergcapaciteit van 125 liter
- Doorgestoken profiel roer aan een 30 mm RVS 316 roeras, Dubbel gelagerd door middel van 30 mm rollagers
- CE- certificering in de Klasse D (klasse C optioneel, op aanvraag)

## Masten

- Proctor mast, aluminium, zilver geanodiseerd 7,90 meter
- Proctor Giek, aluminium zilver geanodiseerd, met interne onderlijkspanners
- Verstaging
  - Twee x 12 meter, 4mm 1'19 RVS draad
  - Hasselfors inhaakterminal
  - gekalibreerde Ronstan Sealoc spanners met handle M7

## Zeilen

- grootzeil, opp. 14.85 m<sup>2</sup> radiaal versterkt met 1 snelreefsysteem, NED31
- Radiaal versterkte fok opp. 5.50 m<sup>2</sup>, NED 31

## Beslag

- Grootzeil
  - Harken 40 mm Carbo Blok bij mastvoet
  - Enkel Spinlock type SUA voor de grootzeilval
  - Harken draaibare basis met schootklem
  - Harken 60 mm carbo Ratelblok voor de grootschoot
  - Twee Harken 60 carbo dubbelblokken, waarvan een met hondsvot voor de grootschoot
- Fok
  - Twee Harken 60 cm smallboat genuarails met elk een Smallboat genuawagen
  - twee aluminium Harken 6.0 sjoerlieren (8:4:1)
  - Harken 8" aluminium hendel met universele lock-in
  - 2 medium Harken clamcleats voor de fokkeschoot
  - Harken 40 mm Carbo Blok bij mastvoet
  - Small Harken clamcleat voor fokkeval

- Custom made RVS mastvoet, inclusief 3 Harken carbo blokken (2x 40mm en 1x 30mm)
- 3 x 210 mm zwarte afmeerkickers (1x voor, 2x achter)

## Lijnen

- grootzeil
  - 8mm Marlowbraid D0 voorgerekt met geslagen polyester kern (18 meter voor grootzeilval)
  - 10mm Marlowbraid D0 voorgerekt met geslagen polyester kern(15 meter voor de grootschoot)
  - 6 mm Offshore D0, 19 meter voor de kraanlijn
  - reeflijn : 7.0 mtr. dynema (5mm)
- fok
  - 8mm Marlowbraid D0 voorgerekt met geslagen polyester kern 16 meter voor genuaval)
  - 10mm Marlowbraid D0 voorgerekt met geslagen polyester kern(10.5 meter voor de fokkeschoot)
- achterstag : dynema ( 7.8 mtr.(2.5mm) en 6.5mtr.(5mm))

## Interieur

- De kajuit heeft ruimte voor 4 zitplaatsen, welke doormiddel van een knuffelschot is om te bouwen tot een 210 cm 2 persoonsbed
- Kajuit kan waterdicht worden afgesloten middel van een polyester luikje en 2 perspex platen.
- twee ingelamineerde opbergvakken
- de kuip is aan weerszijde van de kajuitingang voorzien van een riante zitplaats

## Optie's

- Spinaker(beslag):
  - Spinaker, triradiaal versterkt, 23.5 m<sup>2</sup> Ned 31
  - twee upstand 60 mm ratelblokken
  - twee clamcleats medium
  - twee 30 mm carbo blokken
  - 3 clamcleats small
  - 3 schootogen
  - twee x 12 meter verjongde dynmaschoot 6 mm (rood en groen)
  - 6mm Marlowbraid D0 voorgerekt met geslagen polyester kern (18 meter voor spinakerval, 9 meter voor spiboom uphaul)
  - 5mm trimlijn D0, 3 meter voor spiboom downhaul
- grootschoot overloop
  - 150 cm Smallboatrail, inclusief smallboatwagen
  - Vier x 30 mm Harken carbo blok, waarvan twee opstaand
  - 2 medium Harken clamcleats
  - 6mm dynema 7.5 meter overlooptlijn.
- Neerhouder
  - Twee x 40 mm Harken vioolblokken waarvan een met handsvot en klem
  - Enkel Harken staaldraadblokje
  - 5mm dynema, 4.75 meter
- cunninghamhole
  - twee Harken Fiddle/ V-jam, waarvan 1 inclusief klem
  - dynema 3.5 mm , 1.5 meter
- houten helmstokverlenger
- custommade RVS zwemtrap
- verstelbare motorplank
- kussenset voor in de kajuit
- hangbanden, inclusief gesp en beugel
- windex windvaantje