

AUSWAHL DER RETTUNGSINSEL

Welche Insel für welche Bedürfnisse.

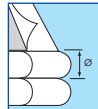
- Rettungsinsel gut zugänglich durch breite Einstiegsöffnung.

- **Material / Luftkammern / Auftriebskörper :**
Das exklusive Doppelschalensystem von Plastimo (Luftkammer + Aussenhülle) wird bei unseren Rettungsinseln angewendet. Plastimo hat für die Aussenhülle der Luftkammern ein PVC-1100 Decitex-Gewebe ausgewählt das sehr widerstandsfähig gegen Scheuern und Reibung ist. Polyurethan wurde für die Innenhülle ausgewählt, weil es sehr seewasserbeständig ist und sich auf das 5 fache Volumen ausdehnen kann.



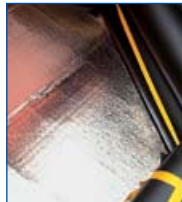
- **Durchmesser der Auftriebskörper**
Oben und Untenauftriebskörper sind bei allen Plastimo Rettungsinseln unabhängig.

Rettungsinsel	4 Pers.	6 Pers.	8 Pers.	10 Pers.	12 Pers.
Cruiser	2 x Ø 21 cm	2 x Ø 24 cm	2 x Ø 26 cm	-	-
Coastal ISO	2 x Ø 21 cm	2 x Ø 23 cm	-	-	-
Offshore	2 x Ø 21 cm	2 x Ø 24 cm	2 x Ø 26 cm	2 x Ø 28 cm	-
Transocean ISO-ISAF, Capri, Ibiza	2 x Ø 21 cm	2 x Ø 23 cm	2 x Ø 26 cm	2 x Ø 28 cm	2 x 29 cm



- **Doppelboden**
Isolierende Matte : Schaum, Aluminium-beschichtet.

Cruiser std, Coastal ISO	Einfach
Offshore, Cruiser ORC, Capri, Ibiza, Transocean ISO-ISAF	Doppelboden



- **Treibanker**

Rettungsinsel	Ankeroberfläche	Seillänge
Cruiser	1 x 0.40 m²	10 m
Coastal ISO	1 x 0.67 m²	30 m
Offshore	1 x 0.60 m²	30 m
Capri	1 x 0.60 m²	30 m
Ibiza	2 x 0.12 m² SOLAS	30 m
Transocean ISO-ISAF	1 x 0.67 m²	30 m



- **Patentierter Zündkopf***

Dieser servounterstützte Zündkopf wurde von Plastimo-Ingenieuren entwickelt und ist auf allen Rettungsinsel eingebaut. Selbst Kinder oder verletzte Personen können die Rettungsinsel problemlos zünden. Der Zündkopf wird zu 10 % manuell ausgelöst und die anderen 90 % werden durch den Gasdruck erledigt.

*Patente Nr 89 4029 15.5 und 88 14 054.



Transocean ISAF,
8 Personen

- **Temperaturen für eine korrekte Zündung**

Dieses Element kann von aussen zwar nicht erkannt werden, aber es ist sehr wichtig : Hochseeregatta und Weltumsegler werden darauf Wert legen, eine Rettungsinsel dabei zu haben, die bei allen Temperaturen einwandfrei gezündet werden kann.

Rettungsinsel	Temperatur für korrekte Zündung	
	0° bis +65°C	-15°C bis +65°C
Cruiser, Offshore & Coastal ISO	✓	-
Capri, Ibiza & Transocean ISO-ISAF	✓	✓

- **Beleuchtung**

Lithiumleuchte auf dem Dachbogen um in der Nacht besser geortet zu werden.
Funktionsdauer : ungefähr 12 Stunden.



Rettungsinsel	Beleuchtung
Cruiser	-
Coastal ISO	0.75 cd. Automatische Auslösung bei der Zündung der Rettungsinsel. Nachher manuell.
Offshore	0.75 cd. Manuelle Auslösung
Capri & Ibiza Transocean ISO-ISAF	4.3 cd – SOLAS. Automatische Auslösung bei der Zündung der Rettungsinsel. Nachher manuell. (+ Innenbeleuchtung 0,75 cd nur bei Capri und Ibiza).

- **Dach : Farbe und Ortung**

Rettungsinsel	Dachfarbe	Selbst-reflektierende Streifen	Radar-reflektierende Streifen
Cruiser	orange	300 cm²	-
Coastal ISO & Offshore	orange fluo	900 cm² Dach + 600 cm² Boden	-
Ibiza	orange fluo	900 cm² Dach + 600 cm² Boden	7300 cm²
Capri & Transocean ISO-ISAF	orange fluo	900 cm² Dach + 600 cm² Boden	7300 cm²*

*ausser Modell 12 Pers.

- **Dachbogen**

Cruiser	Wird gleichzeitig mit den Schwimmkörpern automatisch aufgeblasen
Coastal ISO	Dachbogen aus Glasfaser, Aufrichten erfolgt manuell
Offshore	Wird gleichzeitig mit den Schwimmkörpern automatisch aufgeblasen
Capri & Ibiza Transocean ISO-ISAF	Wird gleichzeitig mit den Schwimmkörpern automatisch aufgeblasen. Rückschlagventil zwischen Dachbogen und Oben-Schwimmkörper



- **Einstiegschiffen**

Cruiser	1 Strickleiter aussen + 1 Leiter aus Stoffband innen
Coastal ISO	1 Leiter aus Stoffband (um 180° klappbar) + Griff innen
Offshore	2 Leitern aus Stoffband
Capri & Ibiza Transocean ISO	1 beschwerte Leiter aus Stoffband (um 180° klappbar) + Griff innen (2 Leitern bei 10/12 Personen Modell)
Transocean ISAF	1 Semirigide Einstiegsrampe + Aussenhandgriffe. (1 Rampe + 1 Leiter bei, Modell für 12 Pers)

- **Kentersäcke**

Rettungsinsel	4	6	8	10	12	Volumen pro Kentersack
	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	
	Anzahl Kentersäcke					
Cruiser	3	3	4	-	-	30 Liter
Coastal ISO	4	4	4	4	-	55 Liter
Offshore	4	4	5	6	-	42 Liter
Capri, Ibiza, Transocean ISO-ISAF	4	4	4	5	6	55 Liter