

# Safety ladder

– sailing yacht

A functional safety ladder for sailing yachts - 4 criteria:



1

## 1. ACCESSIBLE

Ladder must be reached and able to fold down from the water.



2

## 2. DEPTH

The ladder should be extendible at least two steps below the water to easily be able to climb up the ladder.



3

## 3. ANGLE

The ladder should sit at least 10 ° from the boat's hull for efficient climbing and bear comfortable steps.



## 4. ALL THE WAY

There should be grips and steps to get all the way into the boat, not only out of the water.

# Sicherheitsleiter

- Segelboote

Eine funktionelle Sicherheitsleiter für Segelboote - 4 Punkte



## 1. ERREICHBARKEIT

Die Leiter muss aus dem Wasser erreichbar sein und heruntergeklappt werden können.



## 2. LEITERTIEFE

Es müssen mindestens 2 Stufen unter Wasser liegen, um die Leiter hochklettern zu können.



## 3. LEITERWINKEL

Die Leiter muss eine Neigung von mindestens  $10^\circ$  vom Bootsrumpf haben, um sicher hochklettern zu können.



## 4. DER GANZE WEG

Beim Aufstieg muss man immer sicher greifen können und Stufen bis oben haben, nicht nur im Wasser.