

**Stiger - trapper**

**Badestiger:**  
**Løse stiger i aluminium:**  
3 trinns 80cm kr 599  
4 trinns 115cm kr 669  
5 trinns 145cm kr 789

**Faste stiger i rustfritt stål:**  
fra kr1480

**Badetrapper: Ass. utvalg**

**Uttrekkbare trapper:**  
Polert, rustfritt stål for montering under plattform: 3 trinns kr1300  
4 trinns kr 1300  
**Dto** 4 trinns kr 1300  
**Toppøyle** 4 trinns kr2400  
For montering opp på plattform: 3 trinns kr 950

**Baugstiger i rustfritt stål:**  
3 trinn kr 629  
4 trinn kr 629  
5 trinn kr 629

**IL: Industri Lambertseter:**  
Rustfritt stål: Std 3 trinns kr1650  
Stor 3 trinns kr1750

**Bryggetrapper:**  
Teleskopisk bryggetrapp med 6 trinn i rustfritt stål 304. Trinnene er belagt med sort plast. De fire nederste trinnene er teleskopiske samt at de enkelt kan vippe opp over vannlinjen.  
Bredde: 40 cm  
Lengde utslått: 200 cm  
Lengde sammenslått: 88 cm  
Høyde over bryggekant: 51 cm  
Dybde bryggekant: 37 cm  
Dimensjon rør: 38 mm  
6 trinns kr2390

Bryggetrapp i rustfritt stål 304.  
7 trinn: Fast lengde.  
Lengde: 256 cm  
Bredde: 49,2 cm  
Dimensjon rør: 32 mm  
7 trinns kr3990

**Taustige - nødstige** Tar lite plass sammenslått. Solide plasttrinn med ruglete overflate for bedre grep. Solid tau med løkke for hurtig montering og bruk. kr 229

[www.batsystem.se](http://www.batsystem.se)

**Syrefaste bolter, skruer, etc.**

Plateskruer med panhode  
Plateskruer med linsehode  
Maskinskruer med sylinderhode  
Maskinskruer med linsehode  
Maskinskruer med sekskant  
Stoppkiver med stor diameter  
pluss mye mer.....

**MALFIX garanterer syrefast A4 stål!**

**Du risikerer ikke å betale for returvare fra naboens hobbykasse!**

**Derfor ingen retur! Ingen unntak!**

Galvanisert = r u s t  
Rustfritt = blir brunt  
Syrefast = som nytt!

**Tall og bokstaver**

**A6 REG**

Sort vinylfolie: Beste kvalitet. Enkel montering med "Autoposisjonering" kr 18  
Rustfritt polert stål: Standsmessige! kr 50

**Teak - div. innredningsdetaljer**

Avishyller fra kr 465  
Bokhyller 40 x 20 x 20cm kr 849  
Bordplater assortert utvalg

Captainsbar, liten m/snapsglass kr 675  
Captainsbar, stor m/glass kr 1590

Flaskeholdere for vin 2-hull kr 250

**Glass/flaskeholdere:**  
1 glass teak 602101 kr 179  
1 glass foldbar teak kr 235  
2 glass teak 602100 kr 198  
4 glass teak 602120 kr 285  
6 glass teak 602140 kr 355

1 glass foldbar plast gråkr 68  
1 glass foldbar plast sortkr 68  
1 glass foldbar plast hvitkr 85  
1 glass foldbar a4-stål og sort plast kr 98  
1 glass foldbar a4-stål og hvit plast kr 98  
1 glass nedfell plast hvitkr 75  
1 glass nedfell plast sortkr 75  
1 glass nedfell A4stål kr 85  
1 glass nedfell A4 dren kr 85  
1 glass nedfell A4 lokk kr 85  
2 glass A4 toppmont. kr 229  
2 glass A4 veggmont. kr 389  
2 glass hvit plast kr 340  
4 glass hvit plast kr 340  
6 glass hvit plast kr 340

**Håndkleholdere:** 35cm kr 110  
58cm kr 130

**Håndrekker teak:**  
1 bue 33cm 602010 kr 95  
2 buer 58cm 602020 kr 119  
3 buer 84cm 602040 kr 205  
4 buer 110cm 602060 kr 248  
5 buer 135cm 602080 kr 420  
6 buer 160cm 602100 kr 445  
7 buer 185cm 602120 kr 590  
8 buer 210cm 602140 kr 750  
9 buer 236cm 602160 kr 880

**Håndrekker i polert rustfritt stål:**  
25cm 22cm Ø 30mm kr 185  
35cm 30cm Ø 30mm kr 185  
50cm 45cm Ø 30mm kr 220  
65cm 60cm Ø 30mm kr 240  
80cm 75cm Ø 30mm kr 270  
95cm 90cm Ø 30mm kr 290

**Kikkertholdere:** kr 248  
**Kleskroker/knagger:** alu kr 18  
rekke kr 30  
skute kr 86

**Knaggeløstakler 2m lengde:**  
L-profil 607020 kr 745  
Flat profil kr 629  
Dto. hjørner kr 145

Kniv- og bestikkholdere 602520 kr 196

Kopp- og tallerkenholdere 602030 kr 429

Krydderhyller 36cm 602070 kr 264  
60cm 602080 kr 407

Krydderhyller m/papirholder 602560 kr 435

Navigasjonshyller 605520 kr 740

Penneholdere 602330 kr 72

Ringer, 40mm Ø 648330 kr 18

Serveringsbrett 601950 kr 380  
Skuffehåndtak kr 34

Tannglass/børsteholdere 602090 kr 95

Teakplugger 8-10-12mm 648061 kr 2

Toalettpapirholdere kr 68

Tørkerullholdere kr 95

Verktøyholdere 603050 kr 98

[www.malfix.no](http://www.malfix.no)

**Trimplan**

**Hvorfor trimplan?**  
En halv eller helplanende båt; uten trimplan, er ikke en fullverdig båt.

Uten trimplan, kan du ikke justere for sidevind, motsjø, variabel hastighet, skjev last, tankflyllinger eller plutselige oppstøtte forhold ombord. Dette gjør båten mistilpasset i sjøen.

Må Mette, Anders, Lars og andre ombord flytte til styrbord, babord eller forover når ting er som verst?  
Tenk sikkerhet!

**Bennett:** Ei. hydrauliske sylinderne og plan i rustfritt stål.  
**NB! INGEN utvendige slanger = Sikkerhet!**

**Komplett pakke med alt! (Unntatt oljen og litt Sikaflex!)**

Sportsplan	8" x 9"	(20 x 23cm)	3990
inntil 20' båt	10" x 12"	(25 x 30cm)	4150
	12" x 9"	(30 x 23cm)	3950
	12" x 12"	(30 x 30cm)	3990
	14" x 12"	(36 x 30cm)	4200
	18" x 12"	(46 x 30cm)	4300
	24" x 12"	(61 x 30cm)	4400
	30" x 12"	(76 x 30cm)	4990

**Tilbehør:**

Aggregater:	fra	kr 2900
Automatisk opptrekk:		kr 690
Betjeningspaneler:		
Standard rs1000		kr 800
Flybridge rt1000		kr 800
Magnetventiler:		kr 525
Sinkanoder:	fra	kr 50
Sylindere:	Standard	kr 895
	Xtra kort	kr 895
Trimindikatorer: Analoge		kr 1300
Digitale 1-posisjon		kr 2400



**NB! INGEN utvendige slanger!**

**Husk sinkanoder! Se side 20**

**Glem messepriser! Sjekk Malfix!**

**Arer - utstyr**

**Gummibåt:**  
Alu, to-delte 160cm kr 199

**Kajakk/kano:**  
Padleårer i tre 150cmkr 389  
Aluminium 140cm kr 185  
Alu. teleskopiske 50-115cm kr 195

**Robåt: Treårer:**  
6' pr. par kr 414  
7' pr. par kr 459  
8' pr. par kr 489  
9' pr. par kr 549  
10' pr. par kr 639

**Sikkerhetsårer:**  
Settes på SB-båtshake. Gir fremdrift ved motorstopp. Gir ekstra styremuligheter ved vanskelig tillegging. Gir båten skikkelig sky! **Se side 13**

**Areaffelbeslag:**  
Aluminium nedfell kr 45  
Aluminium vinkel kr 49  
Galvanisert nedfell kr 25  
Nylon nedfell kr 20  
Nylon vinkel kr 25

**Areagaffler:** Aluminium kr 45  
Galvanisert kr 30  
Nylon kr 25

**Årekipper:** (Tolleganger) Nylon pr. stk kr 39

**Åremansjetter:** pr. par kr 52

**NB: Denne katalogen har ikke plass til alle våre varer og er KUN til orientering! Ta kontakt for detaljer! Husk side 22 for nyttig informasjon!**



www.malfix.no

**Plimsoll-merket:** Samuel Plimsoll (1824-98) ble berømt for sin kamp for sikkerhet på havet. Som medlem av Englands Parlament tok det ham fire år å presentere The Merchant Shipping Act (1876). Plimsoll var inspirert av en stor og betydningsfull gruppe av redere. Disse ville ha obligatoriske inspeksjoner av skip og innførte lastenivålinje. Plimsoll stod for argu-mentasjon og offentlighetens oppmerksomhet. Det originale Plimsoll-merket var en sirkel med en gjennomgående horisontal linje. I 1930 ble det verdensomspennende Convention on Shipping etablert. Dette innførte Plimsoll-merket til å bli benyttet av alle nasjoner. De til-føydte også en skala som er en sesong- og stødsmessig lasteindikator. Bokstavene indikerer hvor mye fartøyene er tillatt å laste under forskjellige forhold:

TF: Tropisk ferskvann  
F: Ferskvann  
T: Tropisk sone  
S: Sommer dyptgående  
W: Vinter dyptgående  
Wna: Vinter nordlig Atlanterhav



**Blåskjellvarsel:**  
Nr 1 tekst-TV side 588  
www.matportalen.no Tlf. 6040

**Værvarsler i Norden:**  
www.met.no  
www.yr.no  
www.smhi.se  
www.dmi.dk

**VIKTIG FOR PLASTBÅTKJØPERE / EIERE:**

Produsenter av glassfiberarmerte plastbåter opplyser sjelden om riktig bunnbehandling for å ta vare på opprinnelig styrke og sikkerhet. Unngå frostsprengning, delaminering, glassfiberpest, etc.

Ta forholdsregler; spar penger, besøk Malfix.

**Grunnstøting / skader i undervannsskrog:**

Dette krever umiddelbar landsetting! Fuktigheten må måles for reparasjon kan igangsettes! Tøretiden er fra noen uker til mange måneder.

Får du båten ferdig reparert på en uke eller to?

Dette er juks og bedrag! Ditt forsikringselskap vet. Protester!

**Glassfiberpest:**

Fremstår som blemmer i vannlinje og / eller undervannsskrog. Tidlig fase (ser ut som små myggstikk) er vanskelig / umulig å påvise uten at all bunnmalming er fjernet. NB! En 1-komponent primer er ikke vannrett og har intet på plastbåt å gjøre! Kun ved skifte av bunnstofftype.

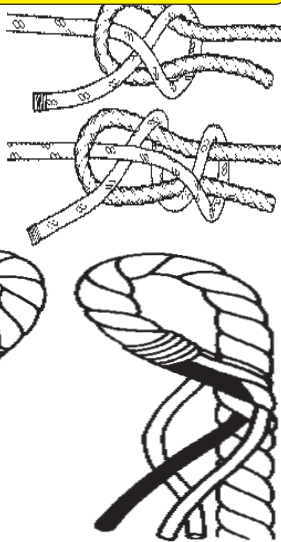
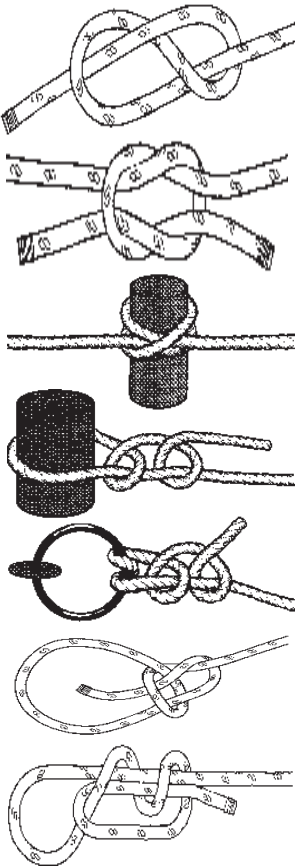
**ADVARSEL:**

Stol ikke på en båtselger / megler / produsent; som ikke gidder, kan, vet eller vil, dokumentere hvordan undervannsskroget på "Din" plastbåt er behandlet.

Uten egen kunnskap, bør du vurdere å avstå fra handel.

**Notater:**

Stangorgel: Rekke av fisker



**NB! Til nye Kunder:**

MALFIX er en meget liten butikk!  
Besøker du i sentral sesong?

Kom ikke i hast, du bør ha god tid.

Godt humør og / eller gal humor er nødvendig.

Fortvil ikke, ventetiden er vanligvis godt betalt.

Hjertelig velkommen!

**MALFIX**

**Åpningstider:**

Mandag til fredag: 11.00-16.30  
Lørdager(Sesong): 11.00-13.00

Lukketiden er fleksibel:

Fax / mail for tid som passer.

Opptatte telefoner?

Send mail eller fax, med tema, navn og telefonnummer:

Du kontaktes!

**"Sea State":**

Uttrykker bølgehøyde:

"Sea State" numbers:

Bølgehøyde i meter:

Flatt hav	0,0	-	0,1
2	0,1	-	0,5
3	0,5	-	1,2
4	1,25	-	2,5
5	2,5	-	4,0
6	4,0	-	6,0
7	6,0	-	9,0
8	9,0	-	14,0
9	14,0	+	

Ref.: Pilot T. G. Fjellstad

**Mål og mulig mening:**

Acre ..... 4047 m<sup>2</sup>  
Aircondition...luftkondisjon / tilstand  
Air Conditioning...luftkondisjonering  
Alen, norsk ..... 0,6275 m  
Ampere .....

Ar ..... 100 m<sup>2</sup>  
Atmosfære ..... 1013 millibar  
Bar ..... ca 1 kg pr. cm<sup>2</sup>  
Bo ..... 0,2405 Kelvin  
Candela .....

Candlepower Cp .....  
Celsius til Fahrenheit: ..... Gang med 9.  
Del på 5. Legg til 32.

Centimeter ..... 10 mm  
Cubic inch ..... 16,387cm<sup>3</sup>  
Dekar ..... 1000 m<sup>2</sup>  
Desimeter ..... 10 cm  
Draft (Eng. draft, draught, tegning, plan, utkast) .....

Feilaktig betegnelse på sjøkart  
Dusin ..... 12  
Dødvekttonn ..... 1016 kg  
Fahrenheit til Celsius: ..... Trekk fra 32,  
gang med 5, del på 9.

Fathom / favn ..... 1,8288 m (6 feet)  
Fat olje ..... 159 l  
Focus ... oppmerksomhet, konsentrere  
Fokus ..... brennpunkt, senter  
Fot, internasjonal ..... 0,3048 m  
Fot, gammel norsk ..... 0,333 m  
Flaskevolum: 1,5 l ..... Magnum

3 l ..... Jeroboam  
4,5 l ..... Rehoboam  
6 l ..... Metusalem  
9 l ..... Salmanasar  
12 l ..... Baltasar  
15 l ..... Nebukadnesar

Gallon UK ..... 4,546 l  
Gallon US ..... 3,785 l  
Grain (gr) ..... 177000 pund  
Gram (g) ..... 1/1000kg  
Gross ..... 12 dusin (12x12) 144

Hektar ..... 10 000 m<sup>2</sup>  
Hestekraft ..... 735,5 Watt  
Inch ..... 2,54 cm  
Joule ..... 0,239 kalori  
Kalon ..... 4,1868 Joule  
Karat ..... 0,2 g  
Kelvin ..... 0° Celsius = 273,15 K

Kilogram ..... 1000 g  
Kilowatt (kW) ..... 1,3596 HK  
Kilowattime ..... 3 600 000 Joule  
Knop ..... 1,852 km/t  
Liter ..... 0,001 m<sup>3</sup>

Mark ..... 1/4 kg  
Mega ..... 1 000 000  
Meter pr. sek. .... 3,6 km/t  
Mile ..... 1,6091 km  
Mm kvikksølv ..... 1,333 millibar  
My ..... 1/1000 mm

Mål = 1/4 tonne ..... 984 m<sup>2</sup>  
Nautisk mil = 1 kvartmil ..... 1852 m  
Ounce ..... 28,35 g  
Pint (UK) ..... 0,568 l  
Pint (US liquid) ..... 0,472 l  
Pint (US dry unit) ..... 0,472 l  
Pound ..... 453,6 g

Psi .....  
Quart US ..... 0,946 l  
Registerton ..... 2,832 m<sup>3</sup>  
Sjøkart ofte feilaktig benevnt som draft  
Sjømil = 4 kvartmil ..... 7408 m  
Snes ..... 20 stk  
Stone ..... 6,35 kg  
Tera .....

Tomme ..... 2,54 cm  
Tonn ..... 1000 kg  
Volt .....

**Volumberegning:**  
Skjev tank: ..... h + h : 2 x b x l  
Rektangulær tank: ..... l x b x h  
Sylinder: ..... 3,14 x r x r x l  
Wikipedia: Oppslagsverk med subjektive betraktninger, mange faktafeil, avgjort ikke etterrettelig.

Yard ..... 0,9144 m  
**Vindtemperaturliste:**

Normal temp.: 0 -5 -10 -15 -20 -25  
Meter/sek 2 -2 -7 -12 -17 -23 -28  
7 -11 -17 -25 -32 -38 -45  
11 -16 -23 -31 -38 -46 -53  
16 -18 -26 -34 -42 -49 -57  
20 -19 -28 -36 -43 -52 -59

**Vindstyrker:**  
Meter/pr.sek: Knop: Beaufort: Status:

0,02 - 0,2 0 - 1 0 Stille  
0,3 - 1,5 1 - 3 1 Flau vind  
1,6 - 3,3 4 - 6 2 Svak vind  
3,4 - 5,4 7 - 10 3 Lett bris  
5,5 - 7,9 11 - 16 4 Laber bris  
8,0 -10,7 17 - 21 5 Frisk bris  
10,8 -13,8 22 - 27 6 Liten kuling  
13,9 -17,1 28 - 33 7 Stiv kuling  
17,2 -20,7 34 - 40 8 Sterk kuling  
20,8 -24,4 41 - 47 9 Liten storm  
24,5 -28,4 48 - 55 10 Full storm  
28,5 -32,6 56 - 63 11 Sterk storm  
Over 32,6 Over 63 12 Orkan

