

Bootszubehör – gut · schnell · preiswert

**NAVYLINE**

**2022**





Navyline ist Hersteller, Importeur und Großhändler für Bootszubehör, seit 1989. Im Frühjahr 2016 haben wir zusammen mit der Yachticon A. Nagel GmbH unser neues Firmengebäude bezogen. Durch das neue, größere Lager können wir Ihnen eine noch bessere Verfügbarkeit und schnellere Lieferung anbieten.

Ebenso können nun in schnellerer Zeit auch große Mengen an Sie ausgeliefert werden. Wir freuen uns, daß wir Ihnen auch für die nächste Saison neben unserem Stammsortiment wieder viele neue interessante Produkte präsentieren können.

Wir wünschen Ihnen eine starke Saison und hoffen Sie auch weiterhin mit unserem attraktiven Angebot begeistern zu können.

The **Navyline** Company as manufacturer, importer and wholesaler is one of the leading companies in boating business in Germany. From our new headquarter and warehouse in the north of Hamburg we do deliver more than 5000 different technical items for yachts to our customers in Europe and overseas. We are proud to present a lot of new items in our catalogue which also will bring more attraction to your business.

We wish you a great season and a pleasant time on board.

## Navyline vertritt folgende Marken in Deutschland:



Albinpump, die junge Marke aus Schweden mit viel Erfahrung: Marine-WC's, Pumpen, Marinelüfter, Boiler.



Baltic, führender Rettungswesten Hersteller aus Schweden.



Bresser - Qualitäts-Marineferngläser.



Impeller und Gummibalge für Z-Antriebe in großer Auswahl, in Erstausrüster Qualität.



Danfender - Fender im Rotationsverfahren hergestellt, für höchste Ansprüche und lange Haltbarkeit.



Faltkisten und -taschen - Praktisch und Chic.



Osculati - das komplette Sortiment von über 20.000 Artikeln, hier finden Sie wirklich alles.



Scrubbis - das neue und umweltfreundliche Reinigungssystem sowie Hilfen beim Anlegen.



Wechselrichter, Ladegeräte, Solarpaneele. unabhängige Solar-Stromversorgung.

## unsere Schwesterfirmen am gleichen Standort:



Marktführer bei Wasserentkeimungsmitteln, Bootspflege und Farbe - Made in Germany.



Die junge, neue Marke für Segelbekleidung und Bootsschuhe.



<b>1</b>	<b>RETTUNGSWESTEN, SICHERHEIT, SIGNALE</b>	<b>SEITE 4 - 24</b>
	LIVEVESTS, SAFETY, SIGNALS Rettungswesten und Schwimmhilfen, MOB, Rettungsringe, Sicherheitsausrüstung, Seekrankheit, Verbandskästen, Signale, Radarreflektoren, Flaggen und-stöcke, Signalthörner	
<b>2</b>	<b>ANLEGEN UND ANKERN</b>	<b>SEITE 25 - 46</b>
	DOCKING AND ANCHORING Anker und Zubehör, Festmachen, Bootshaken, Fender, Fenderbezüge, Scheuerleisten	
<b>3</b>	<b>RIGG, DECK, BESCHLÄGE</b>	<b>SEITE 47 - 65</b>
	RIGGING, FITTINGS, BIMINI, BOARDING LADDERS Schäkel und Karabiner, Riggzubehör, Strophen, Blöcke, Opti-Zubehör, Inspektionsluken, Cockpit, Reling, Klampen, Badeleitern, Handlauf- und Verdeckbeschläge, Sonnensegel, Bimini	
<b>4</b>	<b>MOTOR- UND TRAILERZUBEHÖR</b>	<b>SEITE 66 - 113</b>
	ENGINE AND TRAILER PARTS Impeller, Kühlwasserpumpen, Gummibalge, Anoden, Filter, Treibstoff- und Tankzubehör, Motorzubehör, Spanngurte, Trailer Zubehör, Stabis, Motorlüfter	
<b>5</b>	<b>WASSER, SANITÄR, TOILETTEN, BORDDURCHBRÜCHE</b>	<b>SEITE 114 - 135</b>
	WATER, SANITARY, HOSES, FITTINGS Tanks und Zubehör, Kanister, Pumpen, Marine-Toiletten, Warmwasser-Boiler, Borddurchbrüche und Fittinge, Schläuche, Wasserhähne und Duschen	
<b>6</b>	<b>ELEKTROARTIKEL</b>	<b>SEITE 136 - 167</b>
	ELECTRIC Inverter, Ladegeräte, Batterien, Elektro Zubehör, Landanschlüsse, Kabel, Navigations- und Innenleuchten, Taschenlampen, Suchscheinwerfer, Solarpaneele, Solarbeleuchtung, Alarmanlage, Lautsprecher, Heizungen	
<b>7</b>	<b>WOHNEN AN BORD</b>	<b>SEITE 168 - 189</b>
	LIVING ON BOARD Kapokkissen, Halterungen, Antirutschbeläge und Innenauskleidungen, Fussmatten, Matratzenunterlagen, Innenbeschläge, Schlösser, Tischsets, Geschirr, Navigation, Ferngläser	
<b>8</b>	<b>TRANSPORTWAGEN, BOOTE, KANU, FUNSPORT</b>	<b>SEITE 190 - 205</b>
	TROLLEYS, BOATS, CANOES, FUNSPORT Kanu- und Transportwagen, Schlauchboote und Zubehör, SUP und Zubehör, Paddel, Kanu Zubehör, Angelhalterungen, Tubes, Wakeboards, Kneebords, Wasserski	
<b>9</b>	<b>PERSÖNLICHE AUSTRÜSTUNG</b>	<b>SEITE 206 - 225</b>
	PERSONAL EQUIPMENT Wasserdichte Taschen und Drybags, Faltboxen, Segeltuch Taschen, Bordgrill, Hundekörbchen, Sonnenbrillen und Zubehör, Feuerzeuge, Schlüsselanhänger, Maritime Deko, Modelboote	
<b>10</b>	<b>BOOTSPFLEGE, WERKZEUG, MESSER, SCHRAUBEN</b>	<b>SEITE 226 - 237</b>
	BOATCARE, TOOLS, KNIFES, SCREWS Bürsten und Schrubber, Pützen, Schwämme, Messer, Werkzeug, Edelstahl Schrauben, Abdeckplanen	



**CE NORM/EN-ISO NORM/KLASSEN**

Eine Rettungsweste muss immer über eine CE- bzw. ISO-Abnahme verfügen. Es gibt vier verschiedene CE Normen, der Unterschied besteht im Einsatzgebiet.

ISO 12402-5  50 N Schwimmhilfen nicht ohnmachtssicher. Sollten nur von Schwimmern auf Binnengewässern eingesetzt werden.

ISO 12402-3  150 N Rettungswesten Für alle Gewässer, jedoch nicht für Träger von schwerem Ölzeug.

ISO 12402-4  100 N Rettungswesten Für Binnengewässer und geschützte Gewässer.

ISO 12402-2  275 N Rettungswesten Für alle Gewässer auch für extreme Gebiete, auch für schweres Ölzeug

**BABYWESTE BAMBI**

BABYVEST BAMBI

Für die ganz Kleinen. Babys haben im Verhältnis zum Körper einen großen Kopf. Diese Weste hat deswegen einen hohen Auftrieb im Bereich des Kopfes. Der hohe Auftrieb im Brustbereich gewährleistet eine schnelle Drehung in die Rückenlage.

Weste ist verstellbar in der Größe. Reißverschluss vorne, Festhalte-/Bergeschlaufe oben.



 35.1018.Farbe Modell 1252 / 1253

Größe (kg)	Farbe	Art.-Nr.
3 – 15	gelb	35.1018.00
3 – 15	orange	35.1018.1019

**BALTIC BAMSE 100 N**

BALTIC BAMSE 100 N LIFEVEST

100 N Kinder Rettungsweste mit Grundfarbe leuchtend gelb mit hübschen Motiv, damit Ihre Kinder die Weste auch gerne anziehen.

Geprüft nach ISO 12402-4. dreht schnell in die Rückenlage. Mit Reflexstreifen, Beingurt, elastische Bändchen, Schnellverschluss-Schnalle und schmalen Kragen.



**NEU**

 35.6015.Größe Modell 1282

Model	Größe (kg)	Art.-Nr.
1282	3 – 10	35.6015.00
1282	10 – 20	35.6015.6016
1282	15 – 30	35.6015.6017

**BALTIC PIRATE**

BALTIC PIRATE

Kinder-Rettungsweste in völlig neuem Design um eine optimale Passform zu gewährleisten. Genau wie unsere anderen Rettungswesten sind diese Rettungswesten mit einer Pfeife, einem Hebegriff hinter dem Kragen, einem Schrittgurt, Reflxtape und einem gut sichtbaren Außenmaterial ausgestattet.



 35.3724.Größe Modell 1285

Größe (kg)	Art.-Nr.
3-10	35.3724.3725
10-20	35.3724.7267
15-30	35.3724.7268

**BALTIC KINDERWESTE MIT LIFEBELT**

BALTIC CHILDREN VEST WITH LIFEBELT

100 N Feststoffrettungsweste mit Lifebelt nach EN 1095.

Ideal wenn Sie Ihre kleinen Kinder bei schlechtem Wetter anleinen müssen.



 35.6339.UV-gelb Modell 1299

Größe (kg)	Art.-Nr.
0 - 15	35.6339.00
15 - 30	35.6339.6340
30 - 40	35.6339.6341



5 JAHRE GARANTIE  
auf alle BALTIC Westen

**BALTIC PROSAILOR 100 N ORANGE**

LIFEJACKET BALTIC PROSAILOR 100 N ORANGE

Rettungsweste mit geteiltem Schaum für hohen Tragekomfort. Der tiefe V-Ausschnitt sorgt dafür, dass die Kinder nicht gegen die Weste gucken, wenn sie den Kopf drehen. Neues Design für noch schnellere Drehung in die sichere Rückenlage, geprüft nach ISO 12402-4. Ausgerüstet mit Bergegriff, Reflextape, Pfeife. Gr. 1 + 2 haben ein Windelhöschen.



ISO 12402-4

35.3472.Größe  
Modell 1284

Größe (kg)	Art.-Nr.
3 - 10	35.3472.00
10 - 20	35.3472.3473
15 - 30	35.3472.3474
30 - 40	35.3472.7262
40 - 50	35.3472.7263
50 - 70	35.3472.7264
70 - 100	35.3472.7265
100+	35.3472.7266

**BALTIC 100 N FESTSTOFFWESTEN FÜR KINDER**

BALTIC LIFEVESTS FOR CHILD 100 N

W

In trendigem Pink oder leuchtet gelb.. Geteilter, extra weicher Schaum vorne. Reflexstreifen, Beingurt, Pfeife, leuchtender Stoff und sehr UV-beständig. Oben und unten Bändsel zum Verschließen.



ISO 12402-4

35.5387.Größe / 35.6072.Größe  
Modell 1268 / 1269 / 1266 / 1267

**NEU**

Model	Größe (kg)	Art.-Nr.
Mod. 1268, pink	3 – 15	35.5387.00
Mod. 1269, pink	15 – 30	35.5387.5388
Mod. 1266, gelb	3 – 15	35.6072.00
Mod. 1267, gelb	15 – 30	35.6072.6073

**BALTIC SKIPPER 100 N ORANGE**

BALTIC SKIPPER 100 N ORANGE

Preisgünstige 100 N Rettungsweste mit ungeteiltem Schaum vorne. Extra weicher, mehrlagiger Schaum erhöht den Tragekomfort. Vorne mit Reißverschluss sowie oben und unten mit Bändsel zu verschließen. Reflexstreifen, Beingurt, Pfeife, orange leuchtender UV beständiger Stoff.

Größe (kg)	Art.-Nr.
3 - 10	35.8155.00
10 - 20	35.8155.8156
15 - 30	35.8155.8157
30 - 40	35.8155.8158
40 - 50	35.8155.8159
50 - 70	35.8155.8160
70 - 100	35.8155.8161
100+	35.8155.8162



ISO 12402-4



35.8155.Größe  
Modell 1280



**REGATTAWESTE DINGHY PRO 50N  
NAVY/ROT/WEISS**

RACING VEST DINGHY PRO NAVY/RED/WHITE

**REGATTAWESTE DINGHY PRO 50N ROT/  
GELB**

RACING VEST DINGHY PRO YELLOW/RED

**REGATTAWESTE DINGHY PRO 50N  
SCHWARZ/GRAU**

RACING VEST DINGHY PRO BLACK/GREY

Jollen- und Kanuweste. Wird u.a. auch von Olympiasiegler verwendet. Polyesterschaum sowie Airexschaum sorgen für optimale Bewegungsfreiheit. Mylar Fronttasche mit Reißverschluss. Beckengurt mit doppeltem Klettband verhindert das Hochrutschen, verstärkte Schultern. Kurze Bauform.



ISO 12402-5



35.6074.Größe/  
Modell 5706



ISO 12402-5



35.0834.Größe/  
Modell 5703



ISO 12402-5



35.0859.Größe/  
Modell 5701

**NEU**

Größe (kg)	Art.-Nr.
25 – 40	35.6074.00
40 – 50	35.6074.6075
50 – 70	35.6074.6076
70 – 80	35.6074.6077
80 – 90	35.6074.6078
90+	35.6074.6079

Größe (kg)	Art.-Nr.
25 – 40	35.0834.00
40 – 50	35.0834.0835
50 – 70	35.0834.0836
70 – 80	35.0834.0837
80 – 90	35.0834.0838
90+	35.0834.1083

Größe (kg)	Art.-Nr.
25 – 40	35.0859.00
40 – 50	35.0859.0860
50 – 70	35.0859.0861
70 – 80	35.0859.0862
80 – 90	35.0859.0863
90 +	35.0859.0864

**BALTIC AXENT SCHWARZ**

BALTIC AXENT BLACK

**BALTIC AXEWNT ROT**

BALTIC AXENT RED

**BALTIC AXENT NAVY**

BALTIC AXENT NAVY

Schwimmhilfe mit geteiltem Schaum für hohen Tragekomfort. Verschluss mit Reißverschluss. Schnalle und Bändsel vorne. Ausgerüstet mit D-Ring für Notleuchte, Notsender etc. und Reißverschluss tasche.



ISO 12402-5



35.1054.Größe/  
Modell 5814



ISO 12402-5



35.3729.Größe/  
Modell 5811



ISO 12402-5



35.8164.Größe/  
Modell 5818

Größe (kg)	Art.-Nr.
30-50	35.1054.00
50-70	35.1054.1055
70-90	35.1054.1056
90 +	35.1054.1057

Größe (kg)	Art.-Nr.
30 – 50	35.3729.00
50 – 70	35.3729.3730
70 – 90	35.3729.3731
90 +	35.3729.3732

Größe (kg)	Art.-Nr.
30-50	35.8164.00
50-70	35.8164.8165
70-90	35.8164.8166
90 +	35.8164.8167



5 JAHRE GARANTIE  
auf alle BALTIC Westen

**BALTIC S&T FLIPPER NAVY/ROT**

BALTIC S&T FLIPPER

Flipper ist eine Schwimmhilfe, die Ihnen zwei Farbkombinationen zur Auswahl gibt. Der Flipper ist mit zwei Reißverschluss-Außentaschen ausgestattet. Flipper ist ein Unisex-Modell, entworfen mit unterteilten Schaumeinheiten, um eine gute Passform für Männer und Frauen zu gewährleisten. Flipper ist nach EN ISO 12402 als Standard-Schwimmhilfe zugelassen.



ISO 12402-5



35.7246.Größe/  
Modell 6832

Größe (kg)	Art.-Nr.
50-60	35.7246.00
60-70	35.7246.7247
70-80	35.7246.7248
80-90	35.7246.7249
90-100	35.7246.7250

**BALTIC S&T FLIPPER WEISS/PINK**

BALTIC S&T FLIPPER

Flipper ist eine Schwimmhilfe, die Ihnen zwei Farbkombinationen zur Auswahl gibt. Der Flipper ist mit zwei Reißverschluss-Außentaschen ausgestattet. Flipper ist ein Unisex-Modell, entworfen mit unterteilten Schaumeinheiten, um eine gute Passform für Männer und Frauen zu gewährleisten. Flipper ist nach EN ISO 12402 als Standard-Schwimmhilfe zugelassen.



ISO 12402-5



35.7241.Größe/  
Modell 6831

Größe (kg)	Art.-Nr.
50-60	35.7241.00
60-70	35.7241.7242
70-80	35.7241.7243
80-90	35.7241.7244
90-100	35.7241.7245

**BALTIC SLIM PRO SCHWARZ**

BALTIC SLIM PRO BLACK

Baltic Slim Pro ist eine sehr kompakte, angenehm zu tragene Schwimmhilfe, fast wie eine Automatikweste. Die Rückenplatte ist ergonomisch geformt. Verstellbare Seiten aus Neopren, mit Mesh gefüttert. Nach EN ISO 12402 als Standard-Schwimmhilfe zugelassen.



ISO 12402-5



NEU

35.6160.Größe/  
Modell 5591

Größe (kg)	Art.-Nr.
30-50	35.6160.00
50-70	35.6160.6161
70-90	35.6160.6162
90 +	35.6160.6163

**BALTIC MARINER NAVY**

BALTIC MARINER

Schwimmhilfe 50 N. Geprüft nach ISO 12402-5. Hoher Tragekomfort durch geteiltem Schaum. Reißverschluss vorne, Bauchgurt mit Verschluss schnalle vorne sowie Bändsel unten. Tasche mit Reißverschluss zur Aufbewahrung von Handy o.ä.



ISO 12402-5



35.5393.Größe  
Modell 5638

Größe (kg)	Art.-Nr.
30 – 50	35.5393.00
50 – 70	35.5393.5394
70 – 90	35.5393.5395
90 +	35.5393.5396

**BALTIC MARINER ROT**

BALTIC MARINER

Schwimmhilfe 50 N. Geprüft nach ISO 12402-5. Hoher Tragekomfort, geteilter Schaum. Reißverschluss vorne, Bauchgurt mit Verschluss schnalle vorne sowie Bändsel unten. Tasche mit Reißverschluss zur Aufbewahrung von Handy etc.



ISO 12402-5



35.7276.Größe/  
Modell 5637

Größe (kg)	Art.-Nr.
30-50	35.7276.00
50-70	35.7276.7277
70-90	35.7276.7278
90+	35.7276.7279

**BALTIC GT RETRO**

BALTIC GT RETRO

Komfortable Allround-Schwimmhilfe im Retro-Lock. Längseinteilungen im Fließmaterial und Neopren an den Schultern und Seiten. Brusttasche, Reißverschluss sowie Schnellverschluss vorne.



ISO 12402-5



NEU

35.6120.Größe/  
Modell 5440

Größe (kg)	Art.-Nr.
30-40	35.6120.00
40-50	35.6120.6121
50-70	35.6120.6122
70-80	35.6120.6123
80-90	35.6120.6124
90 +	35.6120.6125



**KANUWESTEN**

CANOEVESTS

Schlupfweste für Kanuten, zweifarbig, extra schmal geschnitten. Mit Netztasche vorne und Taillengurt. 40 – 130 kg.



ISO 12402-5

35.0388.Farbe

Modell	Farbe	Art.-Nr.
5518	blau / gelb	35.0388.00
5517	blau / rot	35.0388.3887
5518	grau / schwarz	35.0388.8163

**KANUSWESTE**

CANOEVESTS

Preisgünstige Kanuweste, einfarbig. Schmal geschnitten mit guter Bewegungsfreiheit. 40 kg+.



ISO 12402-5



35.0374.0392

**SUP PRO**

SUP PRO

Bequeme 50 N Schwimmhilfe für SUP, Kanu und Paddelsport. Reflexstreifen auf den Schultern und Tasche. Verstellbare Gurte an der Seite..



35.6085.Größe  
Modell 5455

Größe (kg)	Art.-Nr.
30-50	35.6085.00
50-70	35.6085.6086
50-90	35.6085.6087

**BALTIC ANZUG AMAROK**

BALTIC SUIT AMAROK

Anzug zum Segeln und Fischen bei kaltem Wetter. Komplet wind- und wasserdicht. Viele Taschen innen und außen. Interne Klammern, um eine gute Passform zu gewährleisten.



ISO 12402-5



35.7251.Größe/  
Modell 5798

Größe (kg)	Art.-Nr.
50-60	35.7251.00
60-70	35.7251.7252
70-80	35.7251.7253
80-90	35.7251.7254
90-100	35.7251.7255
100+	35.7251.7256
100++	35.7251.7257



5 JAHRE GARANTIE  
auf alle BALTIC Westen

**SCHWIMMHILFE AQUA 50 N**

BUOYANCY AID AQUA 50 N

Aqua ist die preisgünstige 50 N Schwimmhilfe von Baltic, geprüft nach der neuen SO 12402-5 Norm.

Einfarbig, gute Passform. Bändsel oben und unten, sowie Verschlussschnalle vorne. In vielen verschiedenen Farben lieferbar. Für Kanus, Kajaks, Jollensegler, Angler etc. Ideal auch für Vermietstationen.

**SCHWIMMHILFE AQUA PRO 50 N**

BUOYANCY AID AQUA PRO 50 N

Aqua Pro ist die preisgünstige 50 N Schwimmhilfe von Baltic, geprüft nach der ISO 12402-5 Norm. Aqua Pro hat im Gegensatz zu Aqua einen Reißverschluß vorne.

Einfarbig, gute Passform. Bändsel oben und unten, sowie Verschlussschnalle vorne. In vielen verschiedenen Farben lieferbar. Für Kanus, Kajaks, Jollensegler, Angler etc. Ideal auch für Vermietstationen.

PREISTIPP



PREISTIPP



NEU



Farbe	Größe (kg)	Modell	Art.-Nr.
blau	30 – 50	5315	35.3808.00
blau	50 – 70	5315	35.3808.3809
blau	70 – 90	5315	35.3808.3810
blau	90+	5315	35.3808.3811
rot	30 – 50	5319	35.2974.00
rot	50 – 70	5319	35.2974.2975
rot	70 – 90	5319	35.2974.2976
rot	90+	5319	35.2974.2977
UV-gelb	30 – 50	5116	35.3851.00
UV-gelb	50 – 70	5116	35.3851.3852
UV-gelb	70 – 90	5116	35.3851.3853
UV-gelb	90+	5116	35.3851.3854
navyblau	30 – 50	5617	35.3001.00
navyblau	50 – 70	5617	35.3001.3002
navyblau	70 – 90	5617	35.3001.3003
navyblau	90+	5617	35.3001.3004

Farbe	Größe (kg)	Modell	Art.-Nr.
rot	30 – 50	5801	35.6126.00
rot	50 – 70	5801	35.6126.6127
rot	70 – 90	5801	35.6126.6128
rot	90+	5801	35.6126.6129
navyblau	30 – 50	5805	35.6130.00
navyblau	50 – 70	5805	35.6130.6131
navyblau	70 – 90	5805	35.6130.6132
navyblau	90+	5805	35.6130.6133



5 JAHRE GARANTIE  
auf alle BALTIC Westen

**BALTIC**  
LIFEJACKETS SWEDEN

### BALTIC ATHENA AUTOMATIKWESTE

INFLATABLE LIFEJACKET ATHENA AUTOMATIC



ISO 12402-3

**NEU**

Automatik-Rettungswesten die mit entwickelt wurde mit Fokus auf Frauen! Um eine bessere Passform und ein schlankeres Aussehen zu bekommen, wurde das Ventil waagrecht unter der Brust platziert, kombiniert mit guten Einstellmöglichkeiten ergibt dies ein flexibles Modell, unabhängig von der Körperform. Die Rettungsweste ist leicht, mit einem gepolsterten Klettverschluss versehen, der einen weichen Schutz bietet als Schicht zwischen Körper/Kleidung und der Gürtelschnalle. Zertifiziert nach ISO 12402. Lieferbar als Automatik-Rettungsweste, mit und ohne integriertem Lifebelt. Alle Versionen mit 33 g CO Patrone und grau/schwarzem Automateneinsatz.

Modell	Lifebelt.	Farbe	Art.-Nr.
1655	nein	schwarz / grau	35.6011.00
1657	nein	weiß / pink	35.6011.6012
1665	ja	schwarz / grau	35.6013.00
1667	ja	weiß / pink	35.6013.6014

### BALTIC WINNER AUTOMATIKWESTE

BALTIC WINNER AUTOMATICVEST

Aufblasbare Automatikweste in schönem Design. Aus weichem und bequemen Material, die Baltic Winner zeichnet sich durch höchsten Tragekomfort aus. Verschluss durch seitlichem Reißverschluss, öffnet sich beim Aufblasen der Weste automatisch. Mit Schnellverschluss vorne. Farbe schwarz. Zertifiziert nach ISO 12402. Mit 33 g CO Patrone und schwarzem Automateneinsatz..



ISO 12402-3

35.7238.00  
Mod. 1555

### BALTIC BREEZE AUTOMATIKWESTE

BALTIC BREEZE AUTOMATICVEST

Breeze ist die preisgünstige Automatikweste von Baltic. Natürlich zertifiziert nach ISO 12402, Auftrieb 165 N. Geeignet für Fahrten in Küstengewässern und auf See. Schnell trocknendes Aussenmaterial, abnehmbarer Schrittgurt und eine Pfeife. Mit 33g CO Patrone und schwarzem Automateneinsatz.



ISO 12402-3



**NEU**

Preishammer  
von Baltic

Modell	Lifebelt	Farbe	Art.-Nr.
1475	nein	schwarz	35.6165.00
1476	nein	rot	35.6165.6166
1477	nein	marineblau	35.6165.6167
1495	ja	schwarz	35.6168.00
1496	ja	rot	35.6168.6169
1497	ja	marineblau	35.6168.6170

### BALTIC LEGEND AUTOMATIKWESTE

BALTIC LEGEND AUTOMATIC

Eine neu entwickelte Rettungsweste mit extra Auftrieb und hervorragender Passform. Mit luftigem Mesh-Futter seitlich am Körper sowie einstellbarem Gurt. Legend 190 liegt weiter auf den Schultern und jenseits des Halses als viele andere Modelle. Der integrierte Sicherheitsgurt hat eine gewebte Befestigungsschleufe, um die Rettungsleine zu sichern. Auftrieb 190N. Das Inspektionsfenster ist so angebracht, dass Sie visuell überprüfen können, ob die beiden Anzeigen des automatischen Ventils grün leuchten und dass die Rettungsweste einsatzbereit ist. Das Modell SLA ist mit integrierter Spritzhaube, Notlicht und Halterung für AIS ausgestattet und somit für World Sailing OSR zugelassen. Mit 33 g bzw. 38 g CO Patrone und grau / schwarzem Automateneinsatz.

Modell	CO 2 Patrone	Lifebelt	Farbe	Art.-Nr.
1785	33 g	ja	schwarz	35.6370.00
1970	38 g	ja	schwarz	35.7226.00
1975	38 g	nein	schwarz	35.7226.7227
1748	33 g	nein	weiß	35.7232.7233



ISO 12402-3





**BALTIC**  
LIFEJACKETS SWEDEN

5 JAHRE GARANTIE  
auf alle BALTIC Westen

### 3-PUNKT LIFELEINEN

3-HOOK LIFELINES

Mit Überlast-Indikator

Lifeleinen von Baltic sind mit Überlast-Indikator ausgestattet. Am grünen Indikator auf dem Gurtband ist zu erkennen, wenn die Lifeleine durch einen Fall aus größerer Höhe zu stark beansprucht wurde und ausgetauscht werden sollte. Der mittlere Karabiner wird an der Öse an der Rettungsweste eingepickt, einer der beiden anderen Karabiner sollte immer eine Verbindung zum Schiff haben. Die Baltic Lifeleinen haben asymmetrisch lange Schenkel.

Flexible 3-Punkt Lifeleine schwarz 35.0379.00  
Feste Lifeleine orange 35.0387.00



35.0379.00/  
Modell 0106

35.0387.00/  
Modell 0120

### SICHERHEITSGURT FÜR KINDER

LIFEBELT FOR CHILDREN

Nach ISO 12401 geprüfter Lifebelt für Kinder. In der Größe verstellbar, vorne mit D-Ring zum Einpicken der Lifeleine. 0 – 20 kg mit Windelhöschen.



35.0386.0743 /  
Modell 0124

35.0386.0832 /  
Modell 0125

Größe (kg)	Brustumfang	Art.-Nr.
0 – 20	bis 70 cm	35.0386.0743
20 – 50	50 bis 90 cm	35.0386.0832

### PERSÖNLICHES MOB LICHT

FLOAT ON LIGHT

Das persönliche MOB Licht trägt jedes Crew Mitglied an der Rettungsweste, an der Segeljacke etc. Das Licht ist schwimmfähig, nach 6 Sekunden im Wasser wird der Blitz automatisch aktiviert. Betriebsdauer bis zu 24 Stunden, Sichtweite bis zu 3 Seemeilen. Der Blitz kann nur aktiviert werden wenn er sich im Wasser befindet. Merkmale: wasserdicht, schwimmt, Batterie-Anzeige, über USB aufladbar. Zum Lieferumfang gehört: Ladekabel, Reflex-Halsband.



19.7814.00

### SICHERHEITSGURT ERWACHSENE

LIFEBELT FOR ADULTS

Den nach EN 1095 geprüften Lifebelt benötigen Sie zum Einpicken der Lifeleine, wenn Ihre Rettungsweste nicht mit Lifebelt ausgestattet ist. Verstellbares Modell mit breitem Gurtband, Reflexstreifen und Schnellverschluss vorne. 50 kg+ Brustumfang 75 – 150 cm.



35.0386.00/  
Modell 104

### AUTOMATEN / CO2 PATRONEN

CARTRIDGES / CO2 BOTTLES

Automateneinsätze und CO<sub>2</sub> Patronen für automatisch aufblasbare Rettungswesten. (United Molders)



United Molders Automateneinsätze

Artikel		Art.-Nr.
33 g Patrone	mit Sicherheitsclip	35.4400.4402
38 g Patrone	mit Sicherheitsclip	35.4400.6174
60 g Patrone	mit Sicherheitsclip	35.4400.4445
Automateneinsatz United Molders schwarz (alte Version)		35.4400.4403
Automateneinsatz United Molders grau /schwarz (neu)		35.6171.00
3 verschiedene Sicherheitsclips (passend für alle Baltic Westen)		35.4400.4405
20 g Patrone	(für Kinderwesten)	35.4320.4321
33 g Patrone	(für 150 N Westen)	35.4320.4322
60 g Patrone	(für 275 N Westen)	35.4320.4323



**BALTIC LIFE SAVER**

BALTIC LIFE SAVER

Den Life Saver werfen Sie bei Mann-über-Bord ohne Leine der über Bord gefallenen Person hinterher. Im Gehäuse des Life Savers befindet sich ein Hufeisen Rettungsring, der sich bei Berührung mit dem Wasser automatisch aufbläst. Im Gehäuse befindet sich ebenfalls ein Gewicht an einer Leine, welches verhindert daß der aufgeblasene Hufeisen Rettungsring bei Wind schnell weggetrieben wird.

Wenn Sie die original Life Saver Life Saver Halterung einsetzen wird der Life Saver sofort durch Entfernen aus der Halterung aktiviert, ohne diese Halterung müssen Sie vor dem über-Bord-werfen erst eine Sicherungsklammer entfernen. Handliches Gehäuse L 300 mm x Ø 120 mm in gelber Leuchtfarbe.

- Lifesaver 35.6334.00
- Halterung für Lifesaver 35.6334.6337
- Ersatzkit für Lifesaver 35.6334.7933



**BALTIC RETTUNGSSCHLINGE**

BALTIC RESCUE SLING

Die Baltic Rettungsschlinge wird in einer form-schönen Tasche am Heckkorb montiert. Der Quick-Reißverschluß läßt sich innerhalb einer Sekunde mit einem Zug am Notgriff öffnen und damit kann die Rettungsschlinge dem Über-Bord Gefallenen sofort hinterher geworfen werden. Lieferung incl. Rettungsschlinge, Rettungsleine und Tasche.

Baltic Rettungsschlinge, navy 35.6335.00



**BALTIC HUFENRING**

HORSESHOE RING

Der Hufeisenring wird am Heck Ihrer Yacht gefahren, um beim Mann über Bord in Sekundenschnelle ein Rettungsmittel zur Hand zu haben.



35.0350.Farbe

Produkt	Artikel-Nr.
rot-orange	35.0350.00
weiß	35.0350.0351
gelb	35.0350.0352
Halterung	35.0350.6338

**BALTIC STRECKTAU**

BALTIC LIFELINE

Je ein Strecktau wird Backbord und Steuerbord auf den Laufdecks vorn und achtern befestigt. Achten Sie auf stabile Haltepunkte mit hoher Bruchlast! Dann kann man im Cockpit einen Karabiner der Lifeleine einpicken und sich frei und schnell auf dem Schiff bewegen, ohne die sichere Verbindung zum Schiff lösen zu müssen. 12 m Länge, einfach auf Ihre passende Schiffslänge zuschneiden.



35.0322.00  
Modell 0102



5 JAHRE GARANTIE  
auf alle BALTIC Westen

**BALTIC PLUTO HUNDEWESTEN**

BALTIC PLUTO DOGVESTS

Pluto ist unsere Einsteiger-Schwimmhilfe für Hunde mit einem Hebegriff und Reflextape auf der Rückseite. Mit Gurtband unter den Gurten mit Befestigungselementen. D-Ring zur Befestigung der Leine.



35.7280.Größe/  
Modell 0412

Größe (kg)	Art.-Nr.
0-3	35.7280.00
3-8	35.7280.7281
8-15	35.7280.7282
15-40	35.7280.7283
40 +	35.7280.7284
40 ++	35.7280.7285



35.7286.Größe/  
Modell 0413

Größe (kg)	Art.-Nr.
0-3	35.7286.00
3-8	35.7286.7287
8-15	35.7286.7288
15-40	35.7286.7289
40 +	35.7286.7290
40 ++	35.7286.7291



35.0382.Größe/  
Modell 0410

Größe (kg)	Art.-Nr.
0-3	35.0382.7292
3-8	35.0382.00
8-15	35.0382.0383
15-40	35.0382.0384
40 +	35.0382.0385
40 ++	35.0382.0389

**HUNDEWESTE BALTIC PROFESSIONAL**

DOGVEST BALTIC PROFESSIONAL

Hundeweste von Baltic für den professionellen Einsatz, zum Training, zum Retten und zur Sicherheit. Gelb-fluoreszierender Stoff, stabiler Bergegriff auf dem Rücken des Hundes.

Das breite Gurtband und die extra dem Tierkörper angepasste Form gewähren einen hohen Tragekomfort.



35.3740.Größe/Modell 0420

Größe (kg)	Art.-Nr.
0 - 8	35.3740.00
8 - 15	35.3740.3741
15 - 40	35.3740.3742
40 +	35.3740.3743
40 ++	35.3740.3744

**KATZENWESTE**

VEST FOR CATS

Neue Weste von Baltic, welche speziell für Katzen entwickelt wurde. Katzen sind hinten schwerer, deswegen wurde hier mehr Auftrieb eingearbeitet.

Engere Halsmanschette, damit Ihre Katze nicht aus der Weste rutschen kann.

UV-gelb/schwarz. Mit weicher Polsterung und breiten Gurtbändern für angenehmen Tragekomfort. Stabiler Bergegriff auf dem Rücken der Weste.



35.2952.Größe/Modell 0473

Größe (kg)	Art.-Nr.
0 - 3	35.2952.00
3 - 7	35.2952.2953
7 - 10	35.2952.2954



**NAVYLINE KINDER-AUTOMATIKWESTE RED MIT LIFEBELT**

NAVYLINE CHILDREN AUTOMATIC LIFEVEST RED WITH HARNESS

Vollautomatische Rettungsweste für Kinder mit Lifebelt. Hoher Tragekomfort, gute Bewegungsfreiheit. Rote Schutzhülle. Für Kinder von 20- 45 kg und einer Größe von 120- 150 cm.

Kinderrettungsweste  
19.2830.00  
Ersatzset  
19.2831.00  
(CO<sub>2</sub> Patrone, Bobbin, Sicherheitsclip)



ISO 12402-3

PREISTIPP

19.2830.00

**NAVYLINE AUTOMATIKWESTE RED 150 N MIT LIFEBELT**

NAVYLINE AUTOMATIC LIFEVEST 150 N RED WITH HARNESS

Vollautomatische Rettungsweste mit Lifebelt. Die schmale Bauform hat einen hohen Tragekomfort und trägt kaum auf. Rote Schutzhülle. Lieferung incl. Aufbewahrungstasche. Für Erwachsene ab 45 kg.

Automatikweste 150 N  
19.2832.00  
Ersatzset  
19.2833.00  
(CO<sub>2</sub> Patrone, Bobbin, Sicherheitsclip)



ISO 12402-3

PREISTIPP

19.2832.00

**NAVYLINE AUTOMATIKWESTE RED 275 N MIT LIFEBELT**

NAVYLINE AUTOMATIC LIFEVEST 275 N RED WITH HARNESS

Vollautomatische Rettungsweste mit Lifebelt. 275 N Klasse für Offshore oder/ und schweres Ölzeug. Rote Schutzhülle. Lieferung incl. Aufbewahrungstasche. Für Erwachsene ab 45 kg.

Automatikweste 275 N  
19.2834.00  
Ersatzset  
19.2835.00  
(CO<sub>2</sub> Patrone, Bobbin, Sicherheitsclip)



ISO 12402-2

PREISTIPP

19.2834.00

**BERGESEGEL**

RESCUE SAIL

Eine einmal über Bord gefallene Person wieder an Bord zu bekommen, ist extrem schwierig, wenn nicht unmöglich, besonders wenn diese Person entkräftet ist. Dafür gibt es jetzt das Bergesegel.

Eine Kante wird an der Bordwand/Fußreling befestigt, die gegenüberliegende Ecke am Großfall angeschäkelt. Die über Bord gefallene Person muss in das Bergesegel „schwimmen“ bzw. gezogen werden, dann mit der Fallwinch die Person auf Deckshöhe ziehen. Dann den unteren Relingszug lösen, zur Not auch kappen und die Person an Deck rollen.

Das Bergesegel ist ein wichtiger Sicherheits-Ausrüstungsgegenstand und gehört auf jede Yacht!

vom BSH empfohlen

19.1244.00





**NAVYLINE 50 N SCHWIMMHILFE**

NAVYLINE 50 N BUOYANCY AID

**! PREISHAMMER !**



19.7826.00



19.7830.00



19.7834.00



19.7838.00

50 N Schwimmhilfe zum Superpreis von Navyline. Für Paddler, Kanuten, Regattasegler, Angler oder alle die in geschützten Gewässern Wassersport betreiben. Einfarbig oder mehrfarbig, gute Passform. Verschlussbündsel oben und unten sowie Verschlusschnalle vorne. Geprüft nach ISO Norm 12402-5.



ISO 12402-5

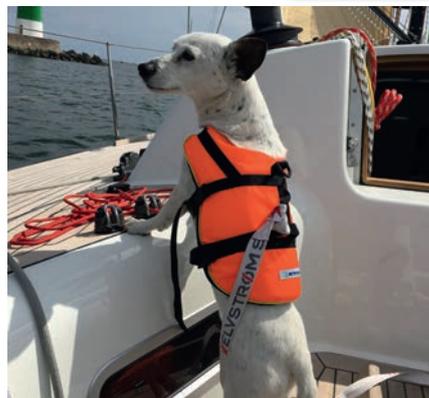
Farbe	Größe S	Größe M	Größe L	Größe XL
UV gelb / navy	19.7826.00	19.7826.7827	19.7826.7828	19.7826.7829
UV gelb / dunkelgrau	19.7830.00	19.7830.7831	19.7830.7832	19.7830.7833
blau / hellgrau	19.7834.00	19.7834.7835	19.7834.7836	19.7834.7837
navy	19.7838.00	19.7838.7839	19.7838.7840	19.7838.7841

**NAVYLINE HUNDEWESTE**

NAVYLINE DOG VEST

Für Hunde und Katzen, bietet mehr Sicherheit für Ihre lieben Vierbeiner. Mit Bergegriff wenn das Tier über Bord gefallen ist.

**PREISTIPP**



19.0131.Größe

Größe	kg	Art.-Nr.
S	0 – 8	19.0131.00
M	8 – 15	19.0131.0132
L	15 – 40	19.0131.0133
XL	40	19.0131.0134

**NAVYLINE RETTUNGSWESTE 100 N**

NAVYLINE LIFEVEST 100 N

**PREISTIPP**

100 N/ISO 12402-4  
Feststoff Rettungsweste mit Kragen. Super Tragekomfort durch geteilten, mehrlagigen Schaum. Vorne mit Reißverschluss, einstellbarem Bauch- und Schrittgurt. Leuchtender, orangefarbiger Stoff, Reflexstreifen, Pfeife. Hohe Qualität. Fertigung in der EU.



ISO 12402-4

Körpergewicht	VE	Art.-Nr.
0 – 15 kg	10	19.0050.00
15 – 30 kg	10	19.0050.0051
30 – 50 kg	7	19.0050.0052
50 – 70 kg	6	19.0050.0053
70 – 90 kg	5	19.0050.0054
90 kg +	5	19.0050.0055



19.0050.00.Größe



**NAVYLINE 3-PUNKT LIFELINE**

NAVYLINE 3-HOOK LIFELINE

Mit 3 Karabinern (3-Punkt Lifeleine). Stabiles Gurtband, stabile abgewinkelte Karabinerhaken. Gesamtlänge 1900 mm, beide Schenkel symmetrisch. Geprüft nach ISO 12401.

**PREISTIPP**



19.1341.00

**NOTFLAGGE 60 X 60 CM**

SAFETY FLAG 60 X 60 CM

Die Signalflagge bei Manövrierunfähigkeit! Die rote Notflagge gehört zur Grundausrüstung auf jedem Boot. Ist nach Bodenseeschiffahrtsordnung (BSO) an Bord mitzuführen. Farbe: rot. Größe: 60 x 60 cm. Aus reißfestem Polyester.



19.7842.00

**BAYWATCH LEBENSRETTER**

BAYWATCH LIFE PRESERVER

Baywather Lebensretter: Die glatte Oberfläche und die spezielle Form erlauben das Ziehen des Lebensretters an die Person, der geholfen werden soll. Die orange Farbe garantiert eine gute Sichtbarkeit auch bei schlechtem Wetter. Das Seil lässt sich gut am Körper befestigen, um die beste Sicherheit zu erreichen.



19.7605.00

**SCHWIMMFÄHIGE RETTUNGSLEUCHE**

FLOTING RESCUELIGHT

Die Rettungsleuchte wird überkopf in der Halterung gefahren und richtet sich im Wasser selbsttätig auf. Dauerlicht weiß. Für 4 Trockenbatterien Mono/ LR 20.

Für Sportschifffahrt und gewerblichen Einsatz. Höhe 350 mm x Ø 120 mm.

Schwimmfähige Rettungsleuchte 19.2137.00  
Halterung zur Montage am Heckkorb für Rettungsleuchte 19.2137.2138



19.2137.00

**NOTFALL STROTOSKOP WEISS**

WATERPROOF STROBE WHITE

Wasserdichtes Mini Strotoskop für Segler, Paddler und Surfer. Damit Sie im Notfall auf sich aufmerksam machen können. Durch die hochintensiven Strotoskop Blitze werden Sie nicht nur nachts, sondern auch am Tage deutlich gesehen. 250 Lumen, Betriebsdauer 5 Stunden, Gewicht 35 g, Maße 50 x 24 mm, Batterie CR 123.



19.7811.Farbe

Farbe	Art.-Nr.
weißer Blitz	19.7811.00
roter Blitz	19.7811.7812

**BESTO WESTE GULF XT 100N**

Um den maximalen Auftrieb im Brustbereich zu gewährleisten, ist die Frontplatte dieser Rettungsleuchte aus einem einzigen Schnitt. Dies erhöht die Wendefähigkeit und Sicherheit. Es handelt sich um eine einfache und preisgünstige Ausführung einer 100 N Rettungsleuchte. Typischerweise wird diese an Bord als Reserve für Gäste oder bei Verlust der eigenen Rettungsleuchte genutzt. Gurtschnalle vorne, Schulterpartie, weitenregulierbar, Reflexstreifen, Pfeife, orange leuchtender, UV beständiger Stoff, erfüllt ISO 12402-4.



**PREISTIPP**



EN 395  
ISO 12402-4

18.0189.Größe

Produkt	Artikel-Nr.
Besto Transporttasche für 4 Rettungsleuchten	18.0180.00
30 – 50 kg	18.0189.00
50 – 70 kg	18.0189.0190
70+ kg	18.0189.0191



**BOOTSRING ROT/WEISS**

LIFEBUOY RED/WHITE

Rettungsring aus benzinfestem, mit PVC beschichtetem Schaum. Farbe orange-rot/weiß.

Außen-Ø 610 mm.



19.2110.00

**BOOTSRING ORANGE**

LIFEBUOY ORANGE

Rettungsring aus orangefarbigem Eltex mit Polyurethan-Schaumfüllung. Mit Reflexstreifen.

Für nicht gewerbliche Nutzung.

350 x 600 mm.



19.2115.00

**RETTUNGSRING SOLAS**

LIFEBUOY SOLAS

Rettungsring mit CE und Solas Zertifizierung, aus orangefarbigem Eltex, mit Polyurethanfüllung und 3 M Reflexstreifen. Für Berufsschifffahrt und Sportboote.



19.2116.00

Ø	kg	Art. Nr.
700 x 440 mm	3,0	19.2116.00
610 x 410 mm	2,5	19.2116.2117

**SCHWIMMFÄHIGE WURFLEINE**

FLOATABLE HEAVING LINE

Schwimmleine für Rettungsringe. Die Leine geht nicht unter. Durch leuchtorange Farbe gut an der Wasseroberfläche sichtbar. 400 dN Bruchlast. Ø 8 mm, Länge 30 m.

weiß

19.1027.00

orange

19.2123.00



19.1027.00

19.2123.00

**RETTUNGSRINGHALTER KLEIN**

BRACKET FOR LIFEBUOY, SMALL

Universalhalter für alle Rettungsringe. Montage an Deck oder an geraden bzw. schrägen Rohren von Ø 22 – 25 mm. Rostfreier Stahl.

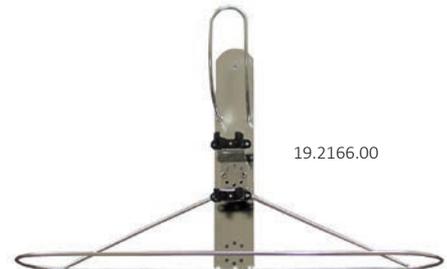


19.2165.00

**RETTUNGSRINGHALTER GROSS**

BRACKET FOR LIFEBUOY, LARGE

Für alle Rettungsringe von 600 bis 750 mm Ø. Zusätzlich lassen sich an der Halterung auch noch eine Rettungsleuchte sowie eine Leine befestigen. Edelstahl.



19.2166.00

**MOB RETTUNGSSCHLINGE IN TASCH**

RESCUE SLING IN BAG

Mann-über-Bord Rettungsschlinge. Wird gegen Schmutz, Wasser und UV-Licht geschützt in einer Tasche griffbereit am Heckkorb gelagert. Die Rettungsschlinge ist mit einer Schwimmleine 30 m x 8 mm Ø ausgerüstet, Bruchlast 400 daN. Auf der Rückseite der Tasche befinden sich Gurtbänder mit Laschen für die Befestigung an Ihrem Heckkorb. Maße 400 x 220 x 120 mm.

**Besonders kompakt**



19.5046.00

**HUFEISENRING SET**

HORSEHOE LIFEBUOY SET

Zur Montage am Heckkorb. Bei Mann über Bord läßt sich der Hufeisenring blitzschnell dem über Bord gefallenen Crewmitglied zuwerfen. Die Rettungsleuchte gewährt auch das Wiederfinden bei Nacht.

Der Lieferumfang umfasst: Hufeisenring, Nachtlicht und Halterung.

gelb

19.2005.00

weiß

19.2005.2006

**PREISTIPP**



19.2005.00



19.2005.2006



**OLAS- GPS CREW TRACKER ARMBAND**

OLAS- GPS CREW TRACKER

Am häufigsten ist eine Yacht mit 2 Personen besetzt. Eine große Gefahr ist, wenn eine/r sich unter Deck aufhält und der/die andere unbemerkt über Bord fällt. Wenn das erst nach Stunden bemerkt wird ist es zu spät! Wichtig ist, dass Sie IMMER ein aktiviertes OLAS Armband am Handgelenk tragen, wenn die Bluetooth Verbindung mit dem gekoppelten Gerät (Handy, Pad) gekappt wird, d.h. die Entfernung mehr als 20 m beträgt, schlägt das Gerät sofort Alarm.

**OLAS- GPS CREW TRACKER ARMBAND – UND KEINER VERSCHWINDET MEHR UNBEMERKT VON BORD**

Alles was Sie brauchen sind die OLAS-Armbänder und Ihr Smartphone oder Tablet mit der dazugehörigen kostenlosen APP.

Sie entscheiden, ob Sie den Sender am Handgelenk, am Rettungsring, an der Schwimmweste oder an der Bekleidung befestigen.

Entfernt sich das OLAS-Seenotarmband zu weit oder taucht ins Wasser ein kommt es zu einer Unterbrechung der Bluetooth-Verbindung und ihr Smartphone bzw. Tablet schlägt Alarm. Sie bekommen die Alarmierungsposition inklusive Uhrzeit, den Kurs zurück, ihre Koordinaten und ihren Abstand angezeigt.

Die dazugehörige kostenlose APP ermöglicht Ihnen jeden Sender mit einem Namen zu versehen, den Batterie-Status der Sender einzusehen. Aber vor allem hilft Sie Ihnen im Notfall mit der Anzeige des Textes für einen Notruf auf Kanal 16 inklusiver der GPS-Position, zeigt gespeicherte Notrufnummern und gibt Hinweise für Notmanöver.

Weitere Infos unter [www.alertandfind.com](http://www.alertandfind.com) oder direkt bei uns.



19.7153.00



**SEEKRANKHEITSSBÄNDER**

SEA SICK BANDS

Kann durch den Druck auf den Neikuan Punkt Seekrankheit, Reisekrankheit, Übelkeit bei Schwangerschaft usw. verhindern. Es sind keine Medikamente zur Einnahme nötig.

Stabiles, waschbares Material, Lieferung per Paar.



08.1907.Farbe

Farbe	Art. Nr.
navy	08.1907.00
schwarz	08.1907.6155
hellgrau	08.1907.6156
hellblau	08.1907.6157
rot	08.1907.6158
pink	08.1907.6159
Kinder orange	08.1907.5045





**VERBANDKASTEN NAVYLINE YACHTING**

FIRST AID BOX NAVYLINE YACHTING

Dieser Verbandkasten wurde speziell für Yachten konzipiert. Der Inhalt entspricht der DIN Norm 13 157. Der Kasten besteht aus hochschlagzähem Kunststoff.

Eine Halterung für die seefeste Lagerung gehört zum Lieferumfang.

Maße 260 x 160 x 80 mm.



19.2966.00

**LECKSTOPFEN SET**

LEAK STOPPER SET

Zum schnellen Abdichten von Lecks  
10 verschiedene Leckpropfen in den Durchmessern von 8 – 38 mm.

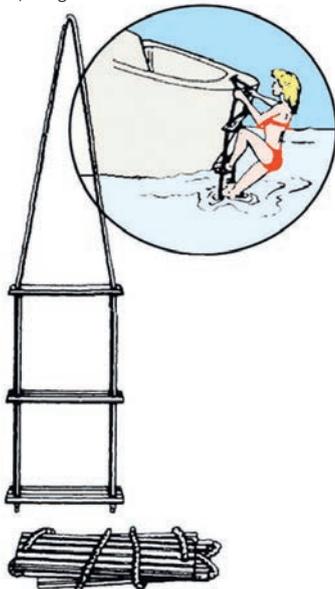


19.1609.00

**RETTUNGSLEITER 5 STUFEN**

EMERGENCY LADDER 5 STEPS

Zum Anhängen an Bug- oder Heckkorb  
Im Falle von Mann über Bord einfach an der Reißleine ziehen und die Leiter fällt unten heraus. 5 Stufen, Länge 146 cm.



19.1805.00

**NOT-BADELEITER ZUM RAUSZIEHEN MOD. A**

EMERGENCY PULL OUT LADDER MOD. A

Not-Badeleiter wird hinter dem Schott in einem Rohr eingebaut. Im Falle von Mann über-Bord kann die im Wasser befindliche Person durch Ziehen an einem Griff vom Wasser aus die Leiter aus dem Rohr ziehen. Montage über der Wasserlinie. Stufen aus stabilem Kunststoff.



**Laut Norm ISO 15085 ist es Pflicht auf einem Boot eine Leiter, vom Wasser aus ohne Werkzeug zu bedienen, zu haben.**

Ø Blende	Ø Einbau-Rohr	Tiefe Einbau-Rohr	Länge Leiter	Art. Nr.
100 mm	58 mm	225 mm	1100 mm	19.6298.00
80 mm	58 mm	185 mm	1100 mm	19.6298.6299



**MÖVENSCHRECK KRÄHE**

CROW

Krähen sind der natürliche Feind vieler Vögel. Diese Nachbildung einer Krähe aus Kunststoff verhindert, dass sich Möwen oder andere Vögel bei Ihnen an Bord niederlassen. Die Krähe läßt sich aufstellen, im Rigg aufhängen oder mit dem mitgelieferten Speiß in die Erde stecken.

PREISTIPP



33.0799.00



33.6164.00

**FLUGKRÄHE**

FLYING CROW

Besonders abschreckend für andere Vögel durch die ausgebreiteten Flügel der Krähe. Zum Hinstellen auf Deck oder zum Aufhängen im Rigg.

**ANKERBALL, KEGEL**

ANCHOR BALL, SIGNAL CONE

Ankerball und Kegel aus Kunststoff zum Zusammenstecken, somit platzsparend zu verstauen. Maße Ankerball Ø 310 mm, Kegel 470 x 320 mm.

PREISTIPP

Ankerball 19.1903.00  
Kegel 19.1904.00



19.1903.00

19.1904.00

**ANKERBALL, AUFBLASBAR**

ANCHOR BALL, INFLATABLE

Ankerball, aufblasbar, dadurch sehr leicht zu verstauen. Ø 400 mm.



19.1939.00

**AUFKLEBER**

STICKER

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Flaggenalphabet und Schallsignale	285 x 170 mm	19.1152.00
Knoten	240 x 165 mm	19.1153.00
Bitte nur im Sitzen	150 x 100 mm	19.1239.00
Schuhe verboten	Ø 140 mm	19.1230.00
Rauchen verboten	Ø 140 mm	19.1231.00



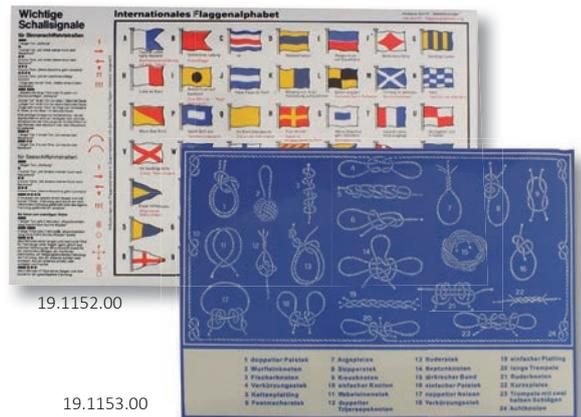
19.1231.00



19.1230.00



19.1239.00



19.1152.00

19.1153.00



**RADARREFLEKTOREN**

RADARREFLECTORS

Damit Ihr Boot bzw. Ihre Yacht durch das Radar der Berufsschiffahrt leichter erfasst wird.

Besonders kleine Boote aus Kunststoff haben nämlich sonst nur ein schwaches oder gar kein Echo auf dem Radarbildschirm. Aluminiumprismen in stabilem Kunststoffgehäuse.

Befestigung bei Segelbooten durch eine Flaggleine oder am Achterstag, bei Motorbooten durch mitgelieferten Fuß.

Bild Nr.	Ø	Länge	für	Art.-Nr.
1	50 mm	585 mm	Segelboote	19.2262.00
2	50 mm	355 mm	Motorboote	19.2262.2263
3	50 mm	560 mm	Motorboote	19.2262.2264
4	100 mm	600 mm	Segelboote	19.2262.2260
5	100 mm	600 mm	Motorboote	19.2262.2261

**PREISTIPP**



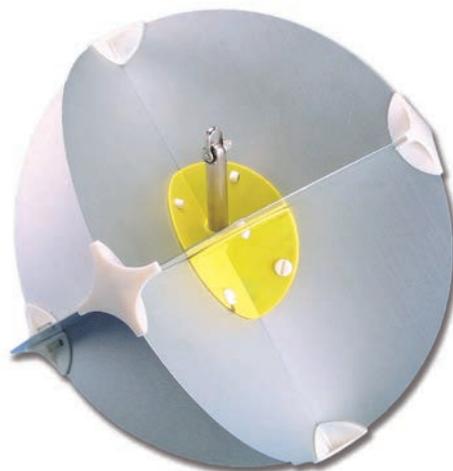
**MED RADARREFLEKTOR**

MED RADARREFLECTOR

Hergestellt aus Leichtmetall, mit Schutzecken, zusammenlegbar. Zertifiziert nach MED, Dir. 2012/32/EU. Durchmesser 320 mm.

**Immer** eine Halterung mitbestellen, ansonsten lässt sich der Radarreflektor nicht montieren.

Artikel	Art.-Nr.
MED Radarreflektor	19.5010.00
Halterung für Segelboote	19.5010.5011
Halterung für Motorboote	19.5010.6439





**FLAGGEN**

FLAGS

Flaggen aus Polyester in guter Qualität. Oben mit Auge, unten mit Bändsel.

Länderflaggen	20 x 30 cm	30 x 45 cm	40 x 60 cm	50 x 75 cm	70 x 100 cm	80 x 120 cm
Belgien	19.2757.00					
Dänemark	19.2761.00	19.2761.2763	19.2761.2765	19.2761.2767		
Deutschland	19.2743.00	19.2743.2745	19.2743.2747	19.2743.2749	19.2743.2753	19.2743.2755
England	19.2769.00					
Estland	19.2773.00					
Finnland	19.2777.00					
Frankreich	19.2781.00					
Griechenland	19.2785.00					
Italien	19.3058.00					
Kroatien	19.3062.00	19.3062.3064				
Lettland	19.3066.00					
Litauen	19.3070.00					
Malta	19.3998.00					
Niederlande	19.3050.00	19.3050.3052				
Norwegen	19.3074.00					
Österreich	19.3078.00	19.3078.3080				
Polen	19.3082.00	19.3082.3084				
Portugal	19.3086.00					
Schweden	19.3090.00	19.3090.3092				
Schweiz	19.3094.00	19.3094.3096				
Slowenien	19.3993.00					
Spanien	19.3098.00					
Türkei	19.3102.00					
USA	19.3683.00	19.3683.3684				



19.2743.Land

Sonderflaggen	20 x 30 cm	30 x 45 cm	40 x 60 cm	50 x 75 cm	70 x 100 cm	80 x 120 cm
Europa	19.3764.00	19.3764.3766	19.3764.3768			
Korsika	19.3793.00					

**INTERNATIONALER FLAGGENSATZ**

INTERNATIONAL FLAGSET

Signalflaggensatz mit 40 Flaggen, allen Buchstaben, allen Zahlen und den Hilfsstandern.

Flaggengröße 30 x 42 cm.

Lieferung in Rolltasche mit einzelnen Fächern für die Flaggen.



19.2706.00

**EINZELNE SIGNALFLAGGEN**

SIGNAL FLAGS



Buchstabe	Größe	Art.-Nr.
A	20 x 30 cm	19.3452.00
C	20 x 30 cm	19.3453.00
N	20 x 30 cm	19.3454.00
Q	20 x 30 cm	19.3457.00



**EDELSTAHL FLAGGENSTOCK FÜR RELING**

FLAG STAFF FOR HANDRAIL

Aus rostfreiem Edelstahl, poliert. Länge 400 mm, passt auf Rohre mit einem Ø von 22 – 25 mm.



19.2711.00

**FLAGGENSTOCK HOLZ**

FLAGSTAFF WOOD

Konisches, formschönes Design. Kopf mit Löchern für die Flaggleine, mit Belegklampe.



19.3108.00

Länge	Ø Fuß	Art.-Nr.
600 mm	23/26 mm	19.3108.00
800 mm	23/28 mm	19.3108.3109
1000 mm	22/28 mm	19.3108.3110
1250 mm	22/28 mm	19.3108.3111

**EDELSTAHL FLAGGENSTOCK**

FLAG STAFF, AISI 316

Komplett aus Edelstahl AISI 316 incl. Kugelkopf und Flaggleinenösen..



19.3115.Größe

Länge	Ø Fuß	Art.-Nr.
610 mm	20 mm	19.3115.00
750 mm	25 mm	19.3115.3116

**FLAGGENSTOCKHALTER DECKSMONTAGE**

FLAGSTAFF HOLDER DECK MOUNTING

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 (14 mm aus Kunststoff verchromt).

Passend für Edelstahlflaggenstöcke 19.2707.Größe 19.3115.Größe



19.3657.Größe

Durchmesser	Art.-Nr.
Ø 14 mm	19.3657.00
Ø 20 mm	19.3657.3658
Ø 25 mm	19.3657.3659

**FLAGGENSTOCKHALTER, AISI 316, VERSENKBAR**

IMMERSIBLE FLAGSTAFF BASE STAINLESS STEEL

Aus poliertem Edelstahl AISI 316 lässt sich mit einem Kunststoffdeckel verschließen, wenn der Flaggenstock herausgenommen wird.



19.3406.Größe

Durchmesser Rohr	Art.-Nr.
Ø 20 mm	19.3406.00
Ø 25 mm	19.3406.3407

**EDELSTAHL FLAGGENSTOCK MIT FUSS**

FLAG STAFF SS WITH DECK MONTING

Aus rostfreiem Edelstahl, poliert. Mit Fuß für die Decksmontage, die Flaggenösen am Stock sind in der Höhe verstellbar. Größe 1 mit Kunststoff-Fuß.



19.2707.Größe

Länge	Ø Fuss	Art.-Nr.
400 mm	14 mm	19.2707.00
600 mm	20 mm	19.2707.2708
800 mm	25 mm	19.2707.2709

**FLAGGENSTOCKHALTER DECKSMONTAGE**

FLAGPOLE HOLDER DECK MOUNTING

Aus Messing verchromt, Neigung 10°.



19.3687.Größe

Durchmesser	Art.-Nr.
Ø 20 mm	19.3687.00
Ø 25 mm	19.3687.3688

**FLAGGENSTOCKHALTER RELINGSMONTAGE**

FLAGPOLE HOLDER FOR PIPE

Zur Montage an Rohren, Reling, Heckkorb. Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert. Für Flaggenstöcke mit einem Fußdurchmesser von 20/25 mm.



19.3708.Größe

Durchmesser Rohr	Art.-Nr.
Ø 25 mm	19.3708.00
Ø 30 mm	19.3708.3709

**KLEMM-FLAGGENSTOCKHALTER**

FLAGSTAFF WITH TERMINAL

Aus verchromtem Messing, passend für Rohre mit einen Ø von 22/25 mm.



19.3410.Größe

Ø Flaggenstock	Art.-Nr.
Ø 14 mm	19.3410.00
Ø 20 mm	19.3410.3411



**SIGNALHORN**

HORN

Manuell, Kunststoff. Länge 296 mm.  
Vorschrift auf Booten in Frankreich.



19.1225.00

**SIGNALHORN**

HORN

Lautstarkes Signalhorn. Trichter aus Kunststoff  
verchromt, Horn aus Edelstahl. 12 Volt.  
Maße: L 275 mm, Ø Trichter 80 mm,  
Gesamthöhe mit Halter 100 mm.



19.1087.00

**HUPE**

HORN

Hupe aus Edelstahl, Trichter aus Kunststoff.  
12 Volt. Maße: Ø 80 mm,  
Gesamthöhe mit Halter 60 mm.



19.1185.00

**MARCO EW2 SCHALLSIGNALANLAGE**

MARCO HORN EW 2

Diese Schallsignalanlage ist ein Muss für ausrüstungspflichtige Boote mit einer Länge zwischen 12 und 20 m. Zugelassene elektronische Signalpfeife komplett mit Lautsprecher, geschützt nach IP 67, elektronische Steuerung mit Funktionen von: 690 Hz Frequenzgenerator, AB-Sprachverstärker und automatischem Nebel-Signal oder automatischem kundenspezifischen Signal. Erfüllt Coleg 1972 IMO Klasse IV nach internationale Vorschriften mit RINA und Lloyds Register, NMMA ABYC A-23 genehmigt. 12 Volt, 3 Amp. , Ø 250 x 237 mm, Gewicht 3,7 kg.



19.7210.00

**DOPELHORN EDELSTAHL**

DOUBLE HORN, STAINLESS STEEL

12 Volt Doppelhorn aus Edelstahl. 105- 155 dB.  
Maße: 463 x 102 x 127 mm.



19.6580.00

**EINBAUHUPE**

BUILD IN HORN

Einbauhupe aus Kunststoff,  
105 dB Lautstärke. 12 Volt.  
Maße Gitter 125 x 66 mm.  
Einbaumaße 85 x 50 x 80 Tiefe.



19.1195.00

**EINBAUHUPE**

BUILD IN HORN

Ovale Bauform, aus Kunststoff,  
mit Abdeckgitter aus rostfreiem Edelstahl.  
Lautstärke 115 dB, 12 Volt.  
Maße Abdeckgitter 140 x 80 mm,  
Einbaumaße: 90 x 60 x 95 Tiefe.



19.1219.00



**FALTKLAPPANKER**

FOLDING ANCHOR

Aus feuerverzinktem Stahl, durch die Schaftverdickung am Schaftende wird der Anker besser waagrecht am Grund gehalten.

kg	Art. Nr.
0,7	17.0363.00
1,5	17.0363.0364
2,5	17.0363.0365
3,2	17.0363.0366
4,0	17.0363.0367
6,0	17.0363.0368
8,0	17.0363.0369
10,0	17.0363.0370



17.0363.Größe

**WIRBELSCHÄKEL**

SWIVEL SHAKLE

Aus geschmiedetem Edelstahl AISI 316.



29.2030.Größe

Größe	Art. Nr.
M 6	29.2030.00
M 8	29.2030.2031
M 10	29.2030.2033

**ANKERKETTEN KRALLE AISI 316 6/8 MM**

ANCHOR CHAIN CLAW

Zum „Abfangen“ der Ankerkette, damit die Ankerwisch entlastet wird, oder wenn keine Ankerwisch vorhanden ist. Eine Ankerwisch sollte niemals dauerhaft unter Last einer Ankerkette stehen.



17.1931.00

für Kettenstärke	Art. Nr.
6/8 mm	17.1931.00
10/12 mm	17.1931.1932

**BUGROLLE MIT WIPPE**

BOW ROLLER FOLDABLE

Bugrolle aus Edelstahl, abklappbar, damit der Anker selbsttätig fällt und besser aufgeholt werden kann.

Länge	Breite	Höhe	Art. Nr.
330 mm	70 mm	117 mm	17.8101.00
400 mm	70 mm	117 mm	17.8101.8102



17.8101.Größe

**ANKERLEINE PES, 30 M**

ANCHOR ROPE, POLYESTER, 30 M

Fertig abgelängte Leine aus Polyester.



21.1602.Größe

Größe	Art. Nr.
8 mm	21.1602.00
10 mm	21.1602.1603

**ANKERLEINE MIT KETTENVORLÄUFER**

8 MM, 30 M

ANCHOR ROPE WITH CHAIN 8 MM, 30 M

30 m 8 mm Ankerleine mit 2 m Kettenvorläufer.



17.1610.00

**POLYESTERLEINE MIT KAUSCH**

ROPE WITH THIMBLE

Fertig abgelängte Polyesterleine mit Nylon Kausch.



21.1614.Größe

Größe	Länge	Art. Nr.
8 mm	15 m	21.1614.2431
8 mm	30 m	21.1614.00
8 mm	40 m	21.1614.6428
10 mm	15 m	21.1614.2432
10 mm	30 m	21.1614.1615
10 mm	40 m	21.1614.6429



### VERZINKTE ANKERKETTE DIN 766

#### ANCHOR CHAIN

Verzinkte Ankerketten, passend auf die Kettennüsse aller gängigen Ankerwischen, mit großen Endgliedern.



PREISTIPP

17.4959.Größe

Ø Kette	Länge Kette	Art. Nr.
6 mm	30 m	17.4959.00
8 mm	30 m	17.4959.4960
6 mm	50 m	17.4959.4961
8 mm	50 m	17.4959.4962
10 mm	50 m	17.4959.4963

### EDELSTAHL ANKERKETTE DIN 766

#### STAINLESS STEEL ANCHOR CHAIN

Edelstahl Ankerkette nach DIN 766, paßt auf die Kettennüsse aller gängigen Ankerwischen.

Duplex Edelstahl Ankerkette aus dem Hause Wasi. Die hohe Festigkeit in Kombination mit der Korrosionsbeständigkeit und hoher Streckgrenze zeichnen diese besonderen Ankerketten aus. Im Vergleich zu „normalen“ Edelstahl Ankerketten sind Duplex Ketten besonders unempfindlich gegenüber Loch- und Spaltkorrosion, d.h. besonders für den Einsatz unter Wasser geeignet, auch bei hohen Temperaturen.

**WASI**



Ø Kette	Länge Kette	Edelstahl Art. Nr.	Duplex Art. Nr.
6 mm	50 m	17.7616.00	17.7620.00
8 mm	30 m	17.7616.7617	
8 mm	50 m	17.7616.7618	17.7620.7621
10 mm	50 m	17.7616.7619	17.7620.7622

### WASI POWERBALL

#### WASI POWER BALL

Anker-Ketten-Verbinder in Perfektion. Durch das Kugelgelenk ist der Powerball in alle Richtungen drehbar, d.h. weder wenn der Anker am Grund liegt, noch beim Einholen des Ankers kommt es zu Verdrehungen. Der Powerball ist aus AISI 316L gefertigt und vom Germanischen Lloyd zertifiziert.

Die Bruchlasten, welche Sie in der Tabelle finden, sind extrem hoch. 1 kN entspricht 100 kg.

**WASI**



17.6401.Größe

Ketten-Ø	Aussen-Ø	Lichte Weite Gabel	Bruchlast kN	Art. Nr.
8 mm	45 mm	21 mm	40	17.6401.6402
10 mm	45 mm	21 mm	64	17.6401.6403
13 mm	55 mm	25 mm	108	17.6401.6404

### ANKERLEINE TAIFUN

#### ANCHOR ROPE TAIFUN

Weiche, geflochtene Ankerleine, liegt sehr gut in der Hand und kinkt nicht. Die schwarz-weiße Leine ist aus Kernmantelgeflecht, an einem Ende ist eine Edelstahlkausch eingespleißt.

Länge: 30 m



17.4964.Größe

Ø Leine	Festigkeit	Art. Nr.
10 mm	1900 daN	17.4964.00
12 mm	2500 daN	17.4964.4965
14 mm	3700 daN	17.4964.4966
16 mm	4300 daN	17.4964.4967
18 mm	5800 daN	17.4964.4968

### GEBOGENER ANKERWIRBEL

#### BENDED SWIVELLING ANCHOR CONNECTOR

Aus poliertem Edelstahl AISI 316. Bei modernen Ankertypen verdreht sich die Kette häufig beim Schwojen, der gebogene Ankerwirbel dreht den Anker beim Einholen in die Bugrolle automatisch in die richtige Position. Das feststehende Auge wird mit einem Schäkkel mit dem Anker verbunden.



17.1460.Größe

Art. Nr.	für Kette	Maß A	Maß B	Maß C
17.1460.00	6/8 mm	220 mm	60 mm	28 mm
17.1460.1461	10/12 mm	320 mm	83 mm	38 mm



**BÜGELANKER**

BOW ANCHOR

Bügelanker rollen sich am Meeresgrund bei Lage „auf dem Kopf“ über den Bügel gut ab und graben sich dadurch gut ein. Dieser Allrounder besitzt gute Haltekräfte auf alle Untergründen. Bei Langfahrt Seglern sind diese Anker seit Jahren bewährt. Durch den schmalen Schaft passen Bügelanker gut in die Ankerhalterung am Bug. Ein Bügelanker in Verbindung mit dem Wasi Powerball und einer Ankerkette ist die optimale Lösung als Ankergeschirr. Die Wasi Bügelanker sind aus Edelstahl, Version AISI 316 lieferbar.

**WASI**



17.6408.Größe

Bügelanker Edelstahl

kg Anker	Länge Schaft	Länge Flunke	Höhe ohne Bügel	Höhe Bügel	Breite	Art. Nr.
9 kg	665 mm	360 mm	178 mm	136 mm	282 mm	17.6408.00
11 kg	738 mm	397 mm	198 mm	152 mm	312 mm	17.6408.6409
14 kg	790 mm	424 mm	211 mm	161 mm	332 mm	17.6408.6410
18 kg	890 mm	480 mm	236 mm	185 mm	382 mm	17.6408.6411
25 kg	960 mm	520 mm	257 mm	197 mm	405 mm	17.6408.6412
30 kg	1040 mm	560 mm	278 mm	215 mm	440 mm	17.6408.6413
42 kg	1150 mm	625 mm	325 mm	240 mm	480 mm	17.6408.6414
52 kg	1200 mm	670 mm	340 mm	250 mm	510 mm	17.6408.6415

**DANFORTH ANKER**

DANFORTH ANCHOR

Anker Typ Danforth, aus verzinktem Stahl.



17.1926.Größe

kg	Art. Nr.
4,0	17.1926.00
6,0	17.1926.1927
8,0	17.1926.1928
10,0	17.1926.1929
15,0	17.1926.1930

**TREIBANKER**

SEA ANCHOR

Treib- bzw. Schleppanker werden zum Abwettern schwerer Stürme auf See benötigt und gehören auf jede Hochsee yacht. Aus sehr festem Nylontuch, zusammenklappbar.



19.6444.Größe

für Boote bis	Länge Treibanker	Ø Treibanker	Art. Nr.
6 m Länge	530 mm	600 mm	19.6444.00
8 m Länge	700 mm	800 mm	19.6444.6445
10 m Länge	1100 mm	1070 mm	19.6444.6446
12 m Länge	1400 mm	1350 mm	19.6444.6447

**ANKER TYP DELTA**

ANCHOR TYPE DELTA

Der z.Zt. verbreitetste Anker bei neuen Booten. Aus verzinktem Stahl. Passt bestens in die Anker Bugrollen.



kg	Art. Nr.
5,0	17.0500.00
7,5	17.0500.0501
10,0	17.0500.0502
15,0	17.0500.0503
20,0	17.0500.0504

**ANKERWIRBEL**

SWIVELLING ANCHOR CONNECTOR

Ankerwirbel aus AISI 316. Durch die spezielle Form kann der Anker ohne Probleme ganz in die Halterung vorgeheißt werden.



17.1511.Größe

Kettenstärke	Länge	Art. Nr.
für 6/8 mm	95 mm	17.1511.00
für 10 mm	120 mm	17.1511.1512



### SCHÄRENANKER

#### ARCHIPELAGO ANCHOR

Für Fahrten in die schwedischen Schären. Dort wird meist vorne an einem Felsen festgemacht. Den Schärenanker schlägt man mit einem Hammer in eine Felsspalte und befestigt die Vorleine daran. Aus verzinktem Stahl.

Schärenanker gerade	17.1835.00
Schärenanker gewinkelt	17.1836.00



17.1836.00

### GURT BANDROLLE FÜR HECKKORB

#### ROLLER FOR LIFE LINE

Gurtbandrolle zur Befestigung am Heckkorb, für Rohr 25 – 30 mm Ø. Auf der Rolle befindet sich 30 m, 25 mm Gurtband. Ideal für Heckanker, damit Sie keinen „Leinen-Salat“ im Cockpit haben. Auch für Rettungsringe oder andere über Bord zu werfende Sicherheitsmittel zu verwenden. Aus Edelstahl.

Maße Ø 300 mm x 40 mm Breite.  
30 m 17.0439.00



17.0439.00

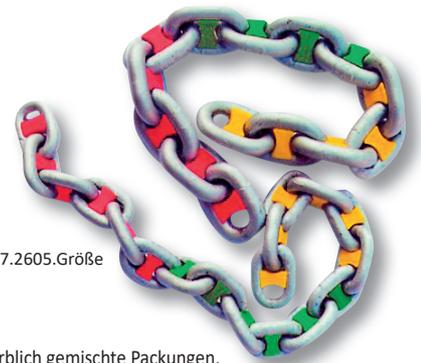
### KETTENMARKIERUNG

#### CHAIN RAINBOW

Damit Sie sehen, wieviel Meter Kette gesteckt ist. Die Markierungen sind aus Kunststoff und werden einfach in die Kettenglieder eingeklemmt. Die Packungen enthalten unterschiedliche Mengen von Kettenmarkierungen: 6 mm = 14 Stk, 8 mm = 10 Stk, 10 mm = 8 Stk, 12 mm = 8 Stk. Die gemischten Packungen enthalten 5 verschiedene Farben à 2 Stk = 10 Stk.

Größe	Farbe	Art.-Nr.
6 mm	weiß	17.2605.00
6 mm	blau	17.2605.2606
6 mm	gelb	17.2605.2607
6 mm	rot	17.2605.2608
6 mm	grün	17.2605.2609
8 mm	weiß	17.2610.00
8 mm	blau	17.2610.2611
8 mm	gelb	17.2610.2612
8 mm	rot	17.2610.2613
8 mm	grün	17.2610.2614

Größe	Farbe	Art.-Nr.
10 mm	weiß	17.2615.00
10 mm	blau	17.2615.2616
10 mm	gelb	17.2615.2617
10 mm	rot	17.2615.2618
10 mm	grün	17.2615.2619
12 mm	weiß	17.2620.00
12 mm	blau	17.2620.2621
12 mm	gelb	17.2620.2622
12 mm	rot	17.2620.2623
12 mm	grün	17.2620.2624



17.2605.Größe

Farblich gemischte Packungen, 5 verschiedene Farben – je 2 Stk.

Größe	Farbe	Art.-Nr.
6 mm		17.2808.00
8 mm		17.2808.2809
10 mm		17.2808.2810
12 mm		17.2808.2811

### ANKERBOJEN

#### ANCHOR BUOYS

Beim Anker sollte immer eine Ankerboje ausgebracht werden, damit die Lage des Ankers markiert ist und man beim Verhaken des Ankers unter Fels, alter Ankerkette, Draht etc. immer noch die Möglichkeit hat, den Anker „rückwärts“ aus dem Grund zu ziehen. Als Standardversion oder mit Haltegriff/Bügel lieferbar.

Typ	Ø	Farbe	Art.-Nr.
mit Bügel	240 mm	rot	15.1663.00
Standard	160 mm	rot	15.1664.00
Standard	160 mm	gelb	15.1664.1669



15.1663.00



15.1664.Farbe

### WURF- UND SUCHANKER

#### KEDGE ANCHOR

Zum Suchen und Herausfischen von über Bord gefallenen Dingen im Hafenbecken oder zum Hochziehen von unter dem Rumpf hängenden Netzen oder Seilen. Aus Edelstahl gefertigt.

Maße	Art. Nr.
220 x 150 mm	17.2182.00
260 x 220 mm	17.2182.2183



17.2182.00



**ACRYLSCHILD FÜR LIEGEGELD AUFKLEBER**

PLATE FOR HARBOUR DUTY

Zum Befestigen am Bugkorb für die Hafengeldaufkleber. Damit Sie nicht immer mühsam die Aufkleber von Ihrem Bugkorb abkratzen müssen.  
Mit 4 Befestigungslöchern und 3 Schlitzern für Hafengeld Anhänger.



33.4319.00

**LIEGEPLATZ SCHILD**

BERTH SHIELD

Damit Sie Ihren Liegeplatz für Gastlieger kennzeichnen können. Vorderseite FREI BIS, Rückseite BELEGT.  
Mit Ösen zum einfachen Befestigen am Steg. Kunststoff, 240 x 110 mm.



33.4333.00

**FESTMACHERHAKEN / SCHLEUSENHAKEN**

HOOK

Aus rostfreiem Edelstahl, 10 mm Ø.  
Die Festmacherhaken sind eine große Hilfe, wenn Sie an Mooringbojen, in Schleusen usw. festmachen wollen.  
In 3 Längen lieferbar.



33.1347.7624

33.1347.00

33.1347.1348

PREISTIPP

Länge	Art.-Nr.
245 mm	33.1347.7624
530 mm	33.1347.00
1160 mm	33.1347.1348

**FENDERBRETT**

FENDER PLANK

Fenderbrett für das Anlegen an Spundwänden, längsseits an Pfählen, etc.  
Es werden 2 Fender an die Bordwand gehängt und davor kommt das Fenderbrett, damit die Fender nicht in die Vertiefungen der Spundwand oder von den Pfählen abrutschen können.  
Mit abgerundeten Löchern, damit die Leinen nicht durchscheuern können. Aus wasserfest verleimtem Birken-Sperrholz, lackiert. Maße 120 x 24,5 cm, 18 mm dick, 3,6 kg



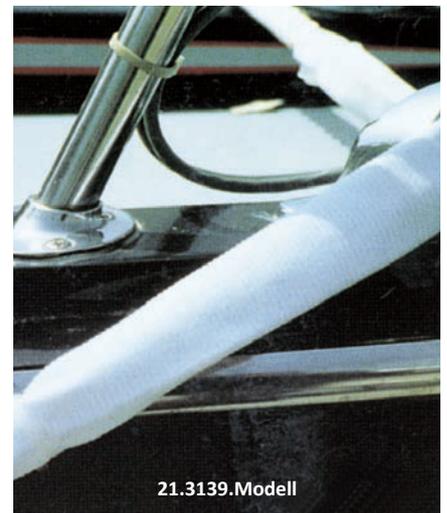
15.1409.00

**LEINENSCHÜTZER**

CHAFE GUARDS

Schützt Ihre Festmacher an Kanten, Ecken und Klüsen vor dem Durchscheuern.  
Die Leinenschützer lassen sich seitlich aufklappen und dann einfach durch Klettband wieder schließen, es ist kein Lösen des Festmachers notwendig.  
Sehr stabiles Material.

für Festmacher 12 – 18 mm 21.3139.00  
für Festmacher 18 – 24 mm 21.3139.3140



21.3139.Modell



### KUNSTSTOFFCLIP

PLASTIC CLIP HOLDER FOR PIPE

für die Befestigung von Rohren, Bootshaken, Paddeln etc.  
Aus schwarzem, elastischem, stabilem Kunststoff.



33.1920.Größe

Ø	Art. Nr.
16/18 mm	33.1920.00
19/20 mm	33.1920.1921
22/24 mm	33.1920.1922
25/26 mm	33.1920.1923
28/30 mm	33.1920.1924
37/40 mm	33.1920.1925

### BOOTSHAKENHALTER EDELSTAHL

BOATHOOK HOLDER, STAINLESS STEEL

Edelstahl Clips für die Befestigung von Angelruten, Bootshaken, Paddeln etc.  
Bis Rohr-Ø von 25/32 mm. Lieferung paarweise.



33.1362.00

### BOOTSHAKEN, NUR HAKEN

BOATHOOK ONLY

Nur Haken aus Messing bzw. Edelstahl.  
Messing verchromt, Ø 27 mm, Edelstahl Ø 30 mm.



33.1360.Modell

Haken	Art. Nr.
Messing verchromt	33.1360.00
Edelstahl	33.1360.1361

## Tip von Navyline: Anlegen leicht gemacht, völlig entspannt!

Die typische Crew auf einer Segel- bzw. Motoryacht besteht aus 2 Personen, meist ein Ehepaar. Gerade in engen Häfen, mit engen Boxengassen, kommt beim Anlegen oft Hektik auf, besonders wenn bei viel Wind das Boot quer treibt. Das muß nicht sein.

Bereiten Sie sich vor:

Schauen Sie im Hafenhandbuch auf den Hafenplan. Wo ist die Einfahrt, wo gibt es welche Boxen/Stege, beachten Sie besonders aus welcher Richtung der Wind kommt und in welchem Winkel die Liegeplätze zum Wind liegen. Genau gegen den Wind anlegen ist am Einfachsten, wenn der Wind genau von hinten kommt ist es auch noch relativ einfach, bei Wind von der Seite anlegen ist schwieriger.

Legen Sie Leinen und Fender bereit. Befestigen Sie die Fender an der Reling, aber NICHT über die Bordwand hängen! Ansonsten bleibt das Boot beim passieren der Pfähle garantiert mit einem Fender dort hängen. Knoten Sie die Fenderleine an die Reling, heben Sie den Fender oben, außen über die Reling und legen Sie ihn unter dem unteren Relingsdraht wieder an Deck. Dann brauchen Sie beim Anlegen NACH dem passieren der Heckpfähle nur mit dem Fuß gegen den Fender zu kicken, und innerhalb einer Sekunde ist Ihre Bordwand geschützt.

Der Skipper bespricht das Anlegenmanöver VORHER mit der Crew, wenn es nicht klappt, einen Plan B besprechen. Handzeichen vereinbaren, beim Anlegen NICHT laut durch den Hafen zu schreien.

Beim Anlegen:

Bei Seitenwind fahren Sie so nahe wie möglich am Luv-Heckpfahl vorbei (gegen den Wind vorhalten). Versuchen Sie unter allen Umständen eine Leine über den Luv-Heckpfahl zu bekommen, der Lee-Heckpfahl ist unwichtig, das können Sie auch in Ruhe später machen. Wenn Sie kurz vor dem Steg sind, bringen zuerst die Luv-Vorleinen aus. Eine gute Hilfe beim Anlegen bei Seitenwind ist der Fenderflex (siehe Seite 40), ein Bugfender über die gesamte Bug-Höhe. Fahren Sie langsam mit dem Bug gegen den Steg und drücken Sie das Boot mit der Maschine mit langsam Voraus gegen den Steg. Der Druck des Propellers hält nun Ihr Boot wie angeschraubt auf der Stelle, egal wie lange das Ausbringen der Leinen dauert.

Beim Ablegen:

Verwenden Sie als Vorleinen lange Rückholleinen! Die Leine wird an der Boots-Klampe vorne auf Slip belegt, geht um den Poller am Steg und wieder zurück an Bord. Ziehen Sie sich mit den Heckleinen langsam nach achtern und fieren Sie vorne die Rückholleinen. Werfen Sie die Vorleinen erst komplett los, wenn Sie die Heckleinen komplett gelöst haben, so bleibt das Boot bis zu diesem Zeitpunkt mittig in der Box, egal wie stark der Seitenwind ist.

Am festen Liegeplatz im Heimathafen:

Sofern der Hafenbetreiber es erlaubt, bringen Sie an Ihrem Steg einen Stegfender an (siehe Seite 42/43). So schützen Sie Ihr Boot vor Schäden wenn ein Anlegemanöver einmal daneben geht.

Bringen Sie zwischen den Pollern am Steg und den Heckpfählen Strecktaue an. So bleibt Ihr Boot IMMER innerhalb Ihrer Box, auch beim Anlegen bei Seitenwind in Sturmstärke.



**TELEKOP BOOTSHAKEN**

BOAT HOOK TELESCOPIC

Teleskop, 1200 – 2000 mm Länge.  
Alu, mit Kunststoffhaken.

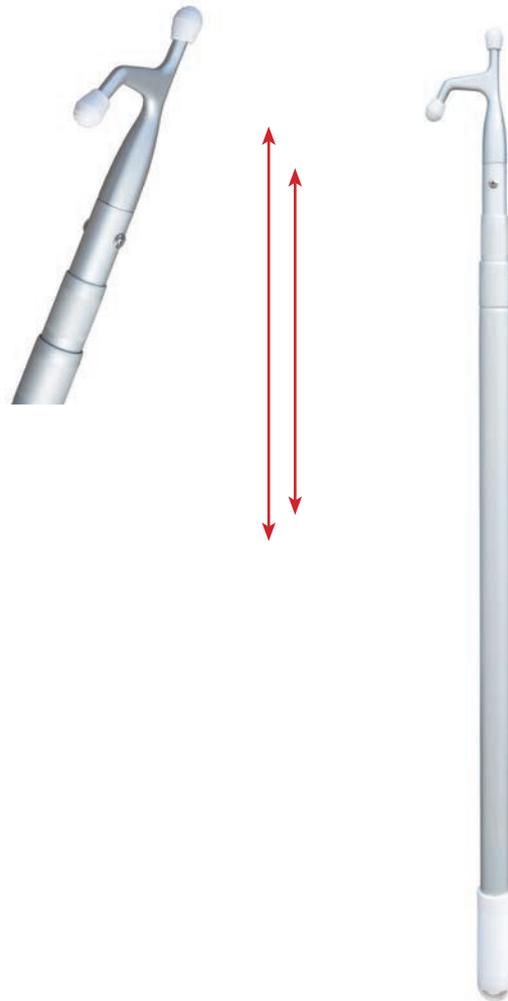


33.1351.1352  
1200 - 2000 mm

**TELEKOP BOOTSHAKEN DREIFACH**

TELESCOPIC BOATHOOK, 3 PARTS

Profi Bootshaken, läßt sich aus 3 Stücken auf minimal 1050 mm zusammenschieben, maximale Länge 2400 mm. Stiel und Haken aus Aluminium. Sehr stabile Qualität.



33.1358.00  
1050 - 2400 mm

**TELEKOP BOOTSHAKEN MIT ROLLER**

TELESCOPIC BOAT HOOK WITH PULLEY

Bootshaken mit Roller, damit Sie beim Holen der Mooringleine von achtern nach vorne Ihre Hände sauber behalten.  
Komplett aus Aluminium gefertigt, sehr stabil, als Teleskop-Version in 2 Längen lieferbar.



Version	Länge	Rohr-Ø	Art. Nr.
(2 Rohre)	1200/2090 mm	25/29 mm	33.1321.00
(3 Rohre)	1050/2450 mm	25/29/32 mm	33.1321.1322



**FESTMACHER TAIFUN**

MOORING ROPE

Abriebfester, kinkfreier, geflochtener, Polyester-Festmacher. Schwarz / weiß, fertig konfektioniert mit gespleißtem Auge an einem Ende. Wird nicht hart.



21.4969.Größe

Ø Tauwerk	Länge Tauwerk	Festigkeit daN	Art. Nr.
12 mm	8 m	2500	21.4969.00
12 mm	12 m	2500	21.4969.4970
14 mm	8 m	3700	21.4969.4971
14 mm	14 m	3700	21.4969.4972
16 mm	8 m	4400	21.4969.4973
16 mm	15 m	4400	21.4969.4974
12 mm	2 x 10 m + 2 x 6 m	2500	21.4969.4975



**RUCKDÄMPFER GUMMI**

MOORING COMPENSATOR RUBBER

Aus Gummi, zur Entlastung der Festmacher in Häfen mit starkem Schwell. Verhindert hartes Einrucken des Bootes in die Leinen. Schont Klampen und Tauwerk. Lieferung per Paar.



21.4050.Größe

Größe	Leinen Ø	Art. Nr.
152 mm	10 – 12 mm	21.4050.00
212 mm	12 – 14 mm	21.4050.4051

**RUCKDÄMPFER KNOCHEN**

SHOCK ABSORBER

Aus hochwertigem Kautschuk. Die Festmacherleine wird mehrfach um das Mittelteil gewickelt, dadurch ergibt sich ein langer Federweg. Sie können mit der Anzahl der Wicklungen die Härte der Federung vorgeben.



21.2483.Größe

Tau-Ø	Länge	Art. Nr.
6 – 12 mm	440 mm	21.2483.00
14 – 18 mm	500 mm	21.2483.2484

**ANLEGEFEDER, STAHL VERZINKT**

MOORING SPRING, STEEL GALVANIZED

Anlegefeder zum Schutz Ihrer Festmacher bei Wind und Schwell. Aus verzinktem Stahl. Für kleine Boote bis ca. 7 m geeignet



21.1852.Größe

Länge	für Boote bis	Art. Nr.
140 – 270 mm	5 m/1 t	21.1852.00
200 – 320 mm	7 m/2 t	21.1852.1853



**PP LEINE, 3 KARDEELE, GESCHLAGEN**

PP ROPE, 3-STRAND, TWISTED

Polypropylen (PP) Leinen, fix und fertig abgelängt mit 40 cm langem Auge an einem Ende. Flechart: 3 Kardeele, geschlagen, läßt sich einfach spleißen. Polypropylen ist schwimmfähig, deshalb gelangt eine ins Wasser gefallene Leine beim Anlegemanöver nicht in den Propeller. Schmutzabweisend, leicht, geringe Wasseraufnahme.

In den Farben weiß oder navyblau.  
Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.



21.6538.Größe



21.6548.Größe

Maße Ø x Länge	weiß	navyblau
10mm x 6m	21.6538.00	21.6548.00
10mm x 10m	21.6538.6539	21.6548.6549
12mm x 7m	21.6538.6540	21.6548.6550
12mm x 10m	21.6538.6541	21.6548.6551
14mm x 8m	21.6538.6542	21.6548.6552
14mm x 12m	21.6538.6543	21.6548.6553
16mm x 8m	21.6538.6544	21.6548.6554
16mm x 12m	21.6538.6545	21.6548.6555
18mm x 12m	21.6538.6546	21.6548.6556
20mm x 15m	21.6538.6547	21.6548.6557

**PES LEINE, DOPPELT GEFLOCHTEN**

PES ROPE, DOUBLE BRAIDED

Polyester (PES) Leinen, fix und fertig abgelängt mit 40 cm langem Auge an einem Ende. Flechart: Doppelt geflochten, diese Flechart liegt sehr angenehm in der Hand und verkinkt nicht. Hohe Abriebfestigkeit, hohe UV-Beständigkeit, lange haltbares Tauwerk. Nicht schwimmfähig. Die beste Wahl für Festmacher. In den Farben weiß oder schwarz.



21.6558.Größe



21.6568.Größe

Maße Ø x Länge	weiß	schwarz
10mm x 6m	21.6558.00	21.6568.00
10mm x 10m	21.6558.6559	21.6568.6569
12mm x 7m	21.6558.6560	21.6568.6570
12mm x 10m	21.6558.6561	21.6568.6571
14mm x 8m	21.6558.6562	21.6568.6572
14mm x 12m	21.6558.6563	21.6568.6573
16mm x 8m	21.6558.6564	21.6568.6574
16mm x 12m	21.6558.6565	21.6568.6575
18mm x 12m	21.6558.6566	21.6568.6576
20mm x 15m	21.6558.6567	21.6568.6577

**Bruchlasttabelle für Tauwerk**

Ø Seil	Bruchlast PP	Bruchlast PES	empfohlen für Boote bis ....m Länge
10 mm	882 daN	1560 daN	6 m
12 mm	1260 daN	2520 daN	8 m
14 mm	1711 daN	3360 daN	10 m
16 mm	2247 daN	4320 daN	12 m
18 mm	2835 daN	5520 daN	14 m
20 mm	3507 daN	6912 daN	15 m

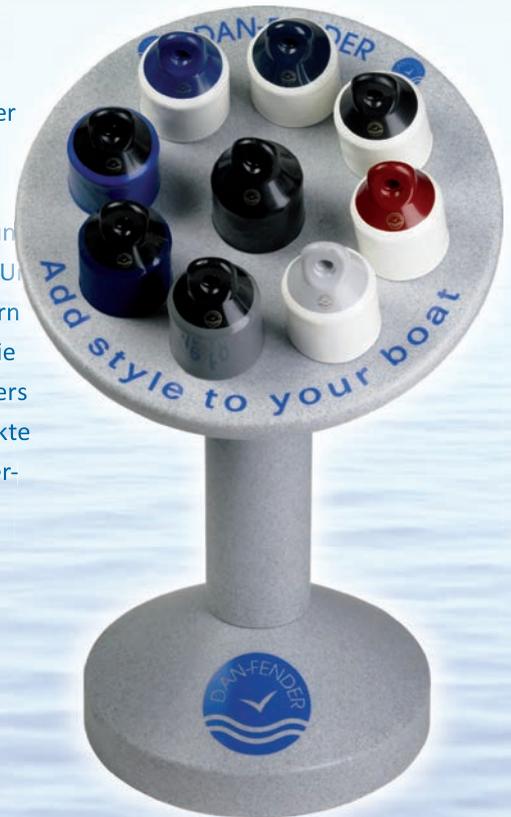




## Warum DAN-FENDER?



Danfender ist einer der größten Fenderhersteller weltweit. Danfender produziert Fender von höchstem Qualitätsniveau. In der Qualitätskontrolle werden alle Fender aufgepumpt unter Wasser auf Luftblasen untersucht, stichprobenartig finden chemische Untersuchungen statt. Bei den Heavy Duty Fendern sowie bei den Birnenfendern Heavy Duty werden zuerst die verstärkten Köpfe produziert, diese dann in die Rotationsform eingelegt und schließlich mit dem Kunststoff des Fenderkörpers zu einem Stück verschmolzen. Bei diesen Fendern gibt es keine Schwachpunkte wie Nähte, die platzen können, Augen an den Enden die ausreißen o.ä., außerdem sind alle Danfender mit hochwertigen Messingventilen ausgestattet.



Danfender Heavy Duty und Birnenfender Heavy Duty können wir auch in anderen Farben liefern – bitte rufen Sie uns an: 040 / 320 49 97-0



Die Farben finden Sie auf:  
[www.danfender.com/c/products/heavy-duty-fenders](http://www.danfender.com/c/products/heavy-duty-fenders)  
[www.danfender.com/c/products/heavy-duty-balloon-fenders](http://www.danfender.com/c/products/heavy-duty-balloon-fenders)

## Empfohlene Fendergröße

Bootslänge Fuß	/Meter	Heavy Duty Fender	Light Fender	Birnenfender	Mooring Bojen
10	3		312 L	B 20	M 30
11 - 16	3,3 – 4,8		416 L	B 30	M 40
17 - 23	5,0 – 7,0	520, 623, 822	520 L, 623 L	B 40	M 50
24 - 30	7,2 – 9,0	822, 827	827 L	B 50	M 60
31 - 45	9,3 – 13,6	827, 1025, 1035	827 L	B 50, B 60	M 75
46 - 60	13,9 – 18,0	1232, 1242		B 60, B 75	M 75

## MOORING BOJEN

### MOORING BUOYS

Mit kurzer oder langer Stange, oben jeweils mit Festmacheröse, unten mit Wirbelöse.  
 Alle Metallteile sind galvanisiert. In den Durchmessern 240 – 605 mm lieferbar.



**Auch in größeren Durchmessern lieferbar, rufen Sie uns an.**

Typ	∅	Länge Stange	Farbe	Art.-Nr.
M 30 kurz	240 mm	595 mm	rot	15.1605.00
M 40 kurz	330 mm	715 mm	rot	15.1605.1606
M 50 kurz	405 mm	835 mm	rot	15.1605.1607
M 60 kurz	480 mm	935 mm	rot	15.1605.3426
M 75 kurz	605 mm	1050 mm	rot	15.1605.3427
M 30 kurz	240 mm	595 mm	weiß	15.1611.00
M 40 kurz	330 mm	715 mm	weiß	15.1611.1612
M 50 kurz	405 mm	835 mm	weiß	15.1611.1613
M 60 kurz	480 mm	935 mm	weiß	15.1611.3428
M 75 kurz	605 mm	1050 mm	weiß	15.1611.3429
M 30 lang	240 mm	875 mm	rot	15.1617.00
M 40 lang	330 mm	970 mm	rot	15.1617.1618
M 50 lang	405 mm	1215 mm	rot	15.1617.1619
M 60 lang	480 mm	1325 mm	rot	15.1617.3443
M 75 lang	605 mm	1510 mm	rot	15.1617.3444
M 30 lang	240 mm	875 mm	weiß	15.1623.00
M 40 lang	330 mm	970 mm	weiß	15.1623.1624
M 50 lang	405 mm	1215 mm	weiß	15.1623.1625
M 60 lang	480 mm	1325 mm	weiß	15.1623.3445
M 75 lang	605 mm	1510 mm	weiß	15.1623.3446



**BIRNENFENDER HEAVY DUTY**

DANFENDER BUOY HEAVY DUTY

Durch extra verstärkte Köpfe für hohe Belastungen geeignet. Für alle Schiffsgrößen in den Durchmessern 160 – 810 mm lieferbar.



Farbe Kappe	schwarz	schwarz	schwarz	grau	schwarz
Farbe Körper	rot-orange	weiß	schwarz	weiß	gelb

Fender Größe					
B 20	15.1587.00	15.1596.00	-	-	15.4023.00
B 30	15.1587.1588	15.1596.1597	15.4020.00	15.7711.00	15.4023.4024
B 40	15.1587.1589	15.1596.1598	15.4020.4021	15.7711.7712	-
B 50	15.1587.1590	15.1596.1599	15.4020.4022	15.7711.7713	-
B 60	15.1587.1591	15.1596.1600	15.4020.4292	15.7711.7714	-
B 75	15.1587.1592	15.1596.1601	15.4020.4293	15.7711.7715	-
B 100	15.1587.7717	15.1596.7718	15.4020.7719	15.7711.7716	-

Maße der Fender	Ø	Länge	Auftrieb	Ø Auge
B 20	160 mm	230 mm	20 N	18 mm
B 30	240 mm	320 mm	80 N	18 mm
B 40	320 mm	480 mm	230 N	28 mm
B 50	405 mm	570 mm	460 N	28 mm
B 60	480 mm	640 mm	720 N	28 mm
B 75	610 mm	790 mm	1180 N	28 mm
B 100	810 mm	1040 mm	2800 N	32 mm

**FEND FIX**

FEND-FIX

Damit Sie Ihr Fender in sekundenschnelle am Relingsdraht bzw. An Bug- oder Heckkorb befestigen können.



15.7741.00



15.7742.00



Artikel	einzusetzen für:	Art. Nr.
Fend-Fix	für Draht 4-8 mm Ø	15.7741.00
Fend-Fix XL	für Draht 4-8 mm Ø, für Rohr 20-25 mm Ø	15.7742.00



### SINGLE EYE FENDER

#### SINGLE EYE FENDER

Speziell für Boote mit nach unten abgerundeten Rumpf. Durch die Ei-förmige Form der Single Eye Fender wird Ihr Boot auch bei „schwieriger“ Rumpfform zuverlässig geschützt. Durch die kurze Bauform lassen sich die Fender platzsparend verstauen.



Typ	Ø	Länge	Farbe	Art.-Nr.
712	170 mm	310 mm	navyblau	15.4884.00
814	210 mm	360 mm	navyblau	15.4884.4885

### BUGFENDER

#### BOWFENDER

Schützt den Bug Ihres Bootes beim Anlegen. In 2 Größen und den Farben weiß oder blau lieferbar.



Typ	Breite	Tiefe	Farbe	Art.-Nr.
1313	330 mm	340 mm	blau	15.1629.00
1616	400 mm	410 mm	blau	15.1629.1630
1313	330 mm	340 mm	weiß	15.1631.00
1616	400 mm	410 mm	weiß	15.1631.1632

### FENDERLEINE

#### FENDER ROPE

Leinen zum Befestigen Ihrer Fender an der Reling. Fix und fertig abgelängt mit eingespleißtem Auge.



21.2578.Farbe/Größe

Ø	Länge	weiß	blau	schwarz
8 mm	1,5 m	21.2578.00	21.2578.6440	21.2578.6441
10 mm	2,0 m	21.2578.2579	21.2578.6442	21.2578.6443

### DANFENDER LIGHT

#### DANFENDER LIGHT

Preisgünstige Fender für kleine und mittlere Boote. In den Durchmessern 90 – 210 mm und den Farben weiß, navyblau und schwarz lieferbar.

PREISHAMMER VON DAN-FENDER



15.1900.Typ

Typ	Ø	Länge	Farbe	Art.-Nr.
312 L	90 mm	350 mm	navyblau	15.1900.1917
416 L	110 mm	460 mm	navyblau	15.1900.00
520 L	135 mm	540 mm	navyblau	15.1900.1901
623 L	160 mm	630 mm	navyblau	15.1900.1902
827 L	210 mm	765 mm	navyblau	15.1900.1908
312 L	90 mm	350 mm	weiß	15.1966.1965
416 L	110 mm	460 mm	weiß	15.1966.00
520 L	135 mm	540 mm	weiß	15.1966.1967
623 L	160 mm	630 mm	weiß	15.1966.1968
827 L	210 mm	765 mm	weiß	15.1966.1969
312 L	90 mm	350 mm	schwarz	15.3803.00
416 L	110 mm	460 mm	schwarz	15.3803.3804
520 L	135 mm	540 mm	schwarz	15.3803.3805
623 L	160 mm	630 mm	schwarz	15.3803.3806
827 L	210 mm	765 mm	schwarz	15.3803.3807

### MINIBOJEN

#### MINI BUOYS

Bojen als Markierung oder als Mooringboje für kleine Boote. Aus Polyethylen, Höhe 390 mm. Ø 250 mm.

Orange 15.1147.00  
Gelb 15.1147.1148 15.1147.Farbe



Schwimmkörper für die Abgrenzung von Badezonen, für Fahrrinnen, für gesperrte Bereiche im Hafen etc. Ø 260 mm, mit durchgehendem Loch für eine Leine in der Mitte.

Gelb 15.1180.00



15.1180.00

### DANFENDER VENTIL ADAPTER

#### DANFENDER VALVE ADAPTOR

Ventil Adapter speziell für die Ventile der Danfender. Sie können verschiedene Ventilaufsätze von Luftpumpen / Kompressoren anschließen. Ausserdem läßt sich die Schraub-Sicherungskappe der Danfender Ventile damit los- bzw. festschrauben.



15.6384.00



DANFENDER HEAVY DUTY

DANFENDER HEAVY DUTY

Durch extra verstärkte Köpfe für hohe Belastungen geeignet.  
Für alle Schiffsgrößen in den Durchmessern 125 – 300 mm lieferbar, größere Fender auf Anfrage. Kopf schwarz, Körper wahlweise in weiß, blau, navyblau oder schwarz.



Farbe Kappe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	grau	navyblau	schwarz
Farbe Körper	blau	navyblau	weiß	schwarz	weiß	weiß	grau

Fender Größe							
520	15.1504.00	15.2426.00	15.1514.00	15.4016.00	15.7693.00	15.7699.00	15.5923.00
623	15.1504.1505	15.2426.2427	15.1514.1515	15.4016.4017	15.7693.7694	15.7699.7700	15.5923.5924
822	15.1504.1506	15.2426.2428	15.1514.1516	15.4016.4018	15.7693.7695	15.7699.7701	15.5923.5925
827	15.1504.1507	15.2426.2429	15.1514.1517	15.4016.4019	15.7693.7696	15.7699.7702	15.5923.5926
1025	15.1504.1509	15.2426.2430	15.1514.1519	15.4016.1154	15.7693.7697	15.7699.7703	15.5923.5927
1035	15.1504.1510	15.2426.2433	15.1514.1520	15.4016.1155	15.7693.7698	15.7699.7704	15.5923.5928
1232	15.1504.4048	15.2426.4053	15.1514.1521	15.4016.4055	-	-	-
1242	15.1504.4049	15.2426.4054	15.1514.1522	15.4016.4056	-	-	-

Maße der Fender	Ø	Länge	Auftrieb	Ø Auge
520	125 mm	540 mm	50 N	18 mm
623	150 mm	645 mm	65 N	18 mm
822	200 mm	635 mm	140 N	28 mm
827	200 mm	765 mm	230 N	29 mm
1025	250 mm	700 mm	290 N	30 mm
1035	250 mm	940 mm	390 N	31 mm
1232	300 mm	880 mm	430 N	32 mm
1242	300 mm	1130 mm	550 N	33 mm



Wir können mit einer Lieferzeit von ca. 2 Wochen alle Fender von Danfender liefern, Birnenfender Heavy Duty auch als B 100, B 120 und B 135 mit einem Durchmesser bis zu 1100 mm. Auch die Heavy Duty Fender können wir als 1550, 2255 und 3282 liefern bis zu einer Länge von 2050 mm und einem Durchmesser von 800 mm.  
Rufen Sie uns einfach an: 040 / 320 49 97-0



#### DANFENDER HEAVY DUTY

Die großen heavy duty Fender von Danfender sind für schwerste Einsätze konzipiert. Nicht umsonst werden diese Fender auf Fischtrawlern und von der Marine eingesetzt, dort müssen sie die Schiffe auch in Häfen mit starkem Schwell sicher vor Beschädigungen schützen. Die extra hergestellten Köpfe werden in der Rotationsform mit dem Fenderkörper verschmolzen, hier gibt es keine Nähte die reißen können. Heavy duty Danfender sind erste Wahl, auch auf einer Super Yacht, wenn es um Haltbarkeit und Stabilität geht.

Ø	Länge mm	weiß	navyblau	schwarz
380 mm	1370	15.5085.00	15.5088.00	15.5091.00
550 mm	1465	15.5085.5086	15.5088.5089	15.5091.5092
800 mm	2050	15.5085.5087	15.5088.5090	15.5091.5093

Alle Produkte dieser Seite haben eine Lieferzeit von 2 – 4 Wochen



FENDERBEZÜGE

FENDERCOVER

Fenderbezüge, entwickelt und hergestellt in Frankreich. 100% Acryl, schützt Ihren Rumpf zuverlässig, optische Aufwertung Ihres Bootes, waschmaschinenfest, einfach an Ihre Fender anzubringen, passt auf alle Fendermarken.

LIEFERUNG  
PER PAAR

PREISTIPP

Birnenfender:

Größe	navyblau	schwarz
A1	15.4910.00	15.4914.00
A2	15.4910.4911	15.4914.4915
A3	15.4910.4912	15.4914.4916
A4	15.4910.4913	15.4914.4917

Langfender:

Größe	navyblau	schwarz	grau
Mini	15.4891.00	15.4900.00	15.5060.00
F0	15.4891.4892	15.4900.4901	15.5060.5061
F01	15.4891.4893	15.4900.4902	15.5060.5062
F1	15.4891.4894	15.4900.4903	15.5060.5063
F02	15.4891.4895	15.4900.4904	15.5060.5064
F2	15.4891.4896	15.4900.4905	15.5060.5065
F3	15.4891.4897	15.4900.4906	15.5060.5066
F03	15.4891.4898	15.4900.4907	15.5060.5067
F5	15.4891.4899	15.4900.4908	15.5060.5068



Fenderbezüge für Langfender, Zylinder

Fender Marke	Fendercover Ø x L (cm)	Mini 12x40	F0 15x40	F01 15x56	F1 15x56	F02 20x60	F2 23x56	F3 23x76	F03 23x85	F5 30x76
Danfender	Heavy duty			520	623	822		827, 1025		1035
	light	416 L			520 L	623 L		827 L		
Polyform U.S.	F		F0		F1	F02	F2	F3		F5
	G	G2	G3		G4		G5			G6
Polyform The Original	F			F01	F1	F02	F2	F3		F5
	G	G2	G3		G4		G5			
	FA			FA520	FA623	FA822		FA827, FA927	FA935	FA5
Scanmarin	G	G2	G3		G4		G5			
	NB									
Majoni	Star				Star2	Star2A	Star3	Star4		Old Star
	Combi	Combi 1		Combi 2		Combi 3				
	Classic	Classic 1		Classic 2		Classic 4	Classic 5			

Fenderbezüge für Birnenfender, Kugel

Fender Marke	Fendercover Ø x L (cm)	A1 29x37	A2 39x49	A3 47x59	A4 55x71
Danfender	heavy duty		B40, B50	B60	B75
Polyform U.S.	A	A1	A2	A3	A4
Polyform The Original	A	A1	A2	A3	A4
Scanmarin	NB	NB40	NB50	NB60	NB75
Majoni	Buoys		MB1	MB2	MB3



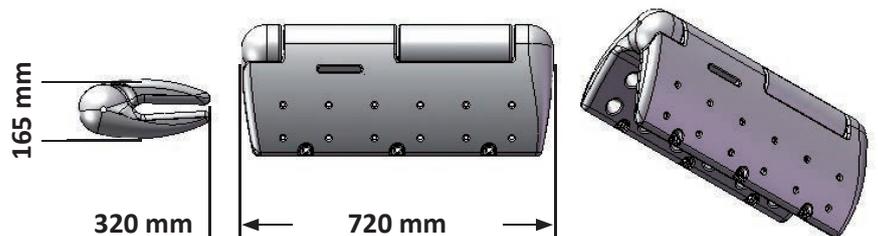
### FENDER FLEX

FENDER FLEX



Fast unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten

- Bugfender
- Schutz beim Anker
- Heckfender
- Schutz der Badeplattform
- Schutz der Ecken am Heck
- Seitlicher Rumpf Schutz
- Stegfender
- Und, und, und

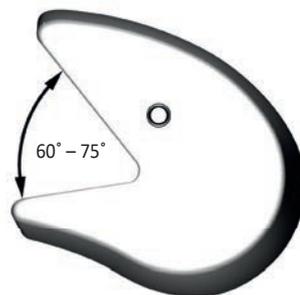


weiß Art.-Nr. 15.2285.00  
 navyblau Art.-Nr. 15.2285.2286

### HECKFENDER CLASSIC 60 WEISS

STERNFENDER CLASSIC 60, WHITE

Zum Schutz Ihres Hecks beim Rückwärts Anlegen, für Heckformen mit einem Winkel von 60° – 75°. Aus massivem Polyurethan. Maße 660 x 320 x 250 mm, Gewicht 4,2 kg.



### BUG- UND HECKFENDER PVM 1 WEISS

BOW- AND STERNFENDER, PVM 1 WHITE

Der Bugfender für nahezu alle Bugformen. Als Heckfender für Badeplattformen mit einer Stärke bis max. 150 mm, passt sich fast allen Bug- und Heckformen an. Des Weiteren schützen die Fender beim Anlegen, beim Aufholen des Ankers gegen die Ankerkette und den Anker. Die Bugfender sind massiv, aus Polyurethan. Die Durchgangskanäle für die Befestigungsleinen sind verstärkt. Maße 600 x 250 x 170 mm, Gewicht 3,2 kg.





**FENDERSTEP**

FENDERSTEP

Fender und Einstiegshilfe in Einem. Gerade beim Anlegen mit hochbordigen Schiffen ist es oft schwierig, auf den Steg zu springen und die erste Leine auszubringen. Eine längsseits gehängte Badeleiter wird beschädigt, wenn sie zwischen Boot und Steg gerät. Der Fenderstep ist die Lösung!

Breite 400 mm  
Höhe 400 mm,  
Stärke 205 mm – mit 3 Ösen.



Farbe Körper	Farbe Kappe	Art.-Nr.
blau	schwarz	15.4520.00
weiß	schwarz	15.4520.4521
navyblau	schwarz	15.4520.4522
weiß	grau	15.4520.7305



15.4520.Farbe



**FENDERSTEP 2 STEP**

FENDERSTEP 2 STEP

Moderne Boote werden wegen des größeren Innenraumes immer hochbordiger. Was mehr Komfort unter Deck bedeutet, sorgt aber gleichzeitig für Probleme schnell und sicher von und an Bord zu kommen. Deshalb hat Danfender nach dem Fenderstep jetzt auch den Fender 2 Step entwickelt. Dieser Fender hat 2 Stufen, für den Einsatz auf noch höheren Schiffen.

Maße 450 x 560 x 180 mm

Farbe Körper	Farbe Kappe	Art.-Nr.
blau	schwarz	15.4524.00
weiß	schwarz	15.4524.4525
navyblau	schwarz	15.4524.4526
weiß	grau	15.4524.7306



**KISSENFENDER**

FLAT FENDER

Fender aus geschlossenporigem Schaum, welcher kein Wasser aufnimmt. Durch den rostfreien Reißverschluss lässt sich der Nylonbezug abnehmen und waschen. Umlaufende weiße Leine.



15.0346.Größe

Größe	Art.-Nr.
300 x 250 x 60 mm	15.0346.00
400 x 300 x 120 mm	15.0346.0347
500 x 400 x 120 mm	15.0346.0348

**NAVYLINE PLATTENFENDER**

NAVYLINE PLATE FENDER

Ideal überall, wo runde Fender wegrollen. Aus geschlossenporigem, witterungsbeständigem PE-Schaum, der kein Wasser aufnimmt, beidseitig beschichtet. Löcher in allen 4 Ecken zur Befestigung.



15.1206.Größe

Größe	Art.-Nr.
412 x 212 x 46 mm	15.1206.00
553 x 286 x 73 mm	15.1206.1207
835 x 286 x 73 mm	15.1206.1208

**MINI-FENDERPUMPE**

MINI-FENDERPUMP

Kompakte Doppelhup Fenderpumpe. Passt für alle gängigen Fendertypen.



15.2020.00



### MINI MULTIFUNKTION-STEGFENDER

#### MULTIPURPOSE JETTYFENDER

Der Mini Multifunktion-Stegfender lässt sich einzeln oder in Gruppen am Steg, Ponton etc. montieren. Der Fender hat an der Oberkante keine überstehende Lippe, so ist auch eine Montage von mehreren waagrecht montierten Fendern übereinander möglich. Eine senkrechte Montage ist ebenfalls möglich.

Der Fender kann einfach gerade an den Steg geschraubt werden, aber auch in jedem beliebigen Winkel montiert werden. Der Fender lässt sich auch durchschneiden (in genau zwei gleichgroße Teile).

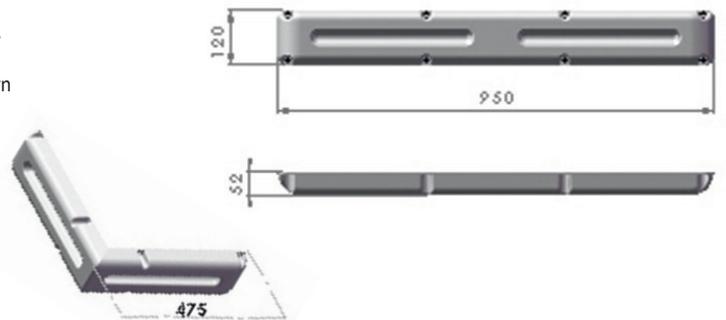
Maße: L 950 x H 120 x T 52 mm.

weiß

Art.-Nr. 15.1480.00

navyblau

Art.-Nr. 15.1480.1481



### STEGFENDER KLEIN FÜR ECKEN

#### DOCKFENDER SMALL FOR EDGES

Zum Aufkleben auf den Steg, mit Kante oben. Ohne Ventil.

Schenkellänge 250 mm, Höhe 100 mm.



15.1133.Farbe



15.1134.Farbe

### STEGFENDER KLEIN FÜR KANTEN

#### DOCKFENDER SMALL FOR BORDER

Zum Aufkleben auf den Steg, mit Kante oben. Ohne Ventil.

Länge 500 mm, Höhe 100 mm.



Art.-Nr.	Artikel	Länge mm	Höhe mm
15.1133.00	für Ecken weiß	250 x 250	100
15.1133.1128	für Ecken navy	250 x 250	100
15.1134.00	für Kanten weiß	500	100
15.1134.1129	für Kanten navy	500	100

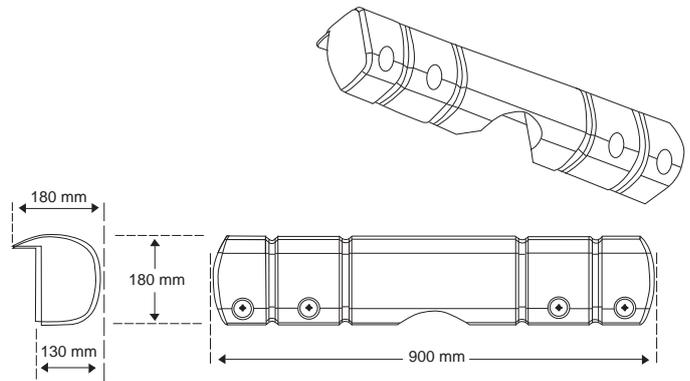


**GROSSER MULTIFUNKTION-STEGFENDER**

**LARGE MULTIFUNCTION DOCKFENDER**

Der große Multifunktion-Stegfender von Danfender. Lässt sich einzeln oder in Gruppen verwenden. In Kombination mit dem Heavy Duty Fender 520 (Art.-Nr. 15.1514.00) ergibt sich ein T-förmiger Fender, wodurch Sie einen guten Schutz Ihres Bootes auch bei schwankenden Wasserständen haben. Dieser Fender ist sowohl gerade wie auch als Winkelfender (stufenlos jeder Winkel) zu verwenden. Maße L 900 x H 180 x T 130/180 mm.

- weiß 15.1200.00
- navyblau 15.1200.1201

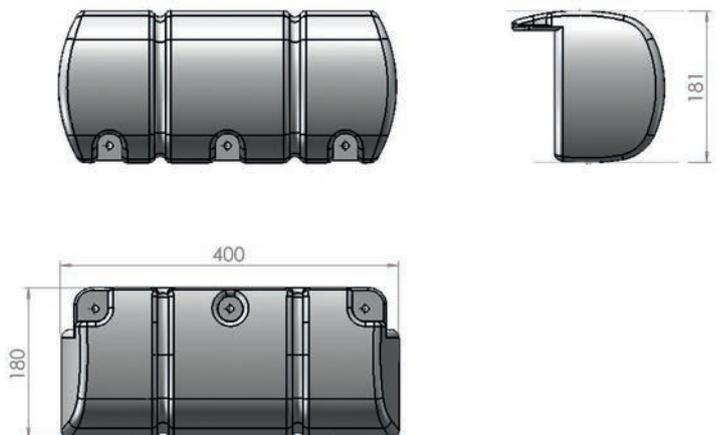


**HALBER GROSSER STEGFENDER WEISS**

**HALF LARGE DOCKFENDER**

Den großen Multifunktion-Stegfender von Danfender gibt es jetzt auch als halbe Größe. Für kleine Stege, Ecken o.ä., wenn Sie wenig Platz haben. Maße und Funktionen wie der große Multifunktion-Stegfender, nur kürzer.

- weiß 15.1439.00
- navyblau 15.1439.1440





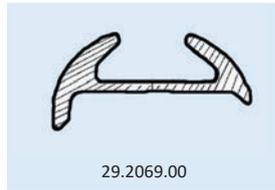
ELOXAL PROFILLEISTEN

ANODIZED ALUMINIUM PROFILES

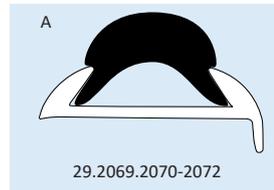
Profilleiste aus eloxiertem Aluminium, Keder aus PVC, Endstück aus Kunststoff.  
 Profile 6 m Länge, Keder Rollen á 24 m Länge, Lieferung nur ganze Stücke bzw. Rollen.



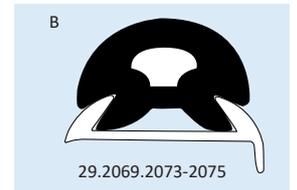
29.2069.Größe



29.2069.00



29.2069.2070-2072



29.2069.2073-2075

Profilleiste		Endstück		Keder	
Maße mm	Art. Nr.	Farbe	Art. Nr.	Farbe	Art. Nr.
38 x 9 + 5	29.2069.00	schwarz	29.2069.2076	A schwarz	29.2069.2070
				A weiß	29.2069.2071
				A grau	29.2069.2072
		weiß	29.2069.2077	B schwarz	29.2069.2073
				B weiß	29.2069.2074
				B grau	29.2069.2075



29.2078.2079



29.2078.00

Profilleiste		Endstück		Keder	
Maße mm	Art. Nr.	Farbe	Art. Nr.	Farbe	Art. Nr.
25 x 7 + 5	29.2078.00	schwarz	29.2078.2080	schwarz	29.2078.2079



29.2081.00 +  
29.2081.2082-2084

Profilleiste		Endstück		Keder	
Maße mm	Art. Nr.	Farbe	Art. Nr.	Farbe	Art. Nr.
56 x 14 + 5	29.2081.00	schwarz	29.2081.2087	schwarz	29.2081.2082
		weiß	29.2081.2088	weiß	29.2081.2083
				grau	29.2081.2084



**EDELSTAHL SCHEUERLEISTE VOLL**

STAINLESS STEEL FENDER PROFILE

Scheuerleiste aus rostfreiem Edelstahl, AISI 316, poliert.  
3 m Stücke. Lieferung nur ganze Stücke.

Art. Nr	Maße A	Maße B
29.2095.00	14,0 mm	4,0 mm
29.2095.2096	18,0 mm	5,3 mm



29.2095.Größe



**EDELSTAHL SCHEUERLEISTE HOHL**

FENDERPROFILE AISI 316 CONCAVE

Scheuerleiste aus rostfreiem Edelstahl,  
AISI 316, poliert. 3 m Stücke,  
Basis auf Rollen á 24 m,  
Lieferung nur ganze Stücke  
bzw. ganze Rollen.



29.2388.Größe



Art. Nr.	Maß A	Maß B	Maß S	Endstück Edelstahl	Basis PVC weiß
29.2388.00	20 mm	4,6 mm	1,2 mm	29.2391.00	29.2445.00
29.2388.2389	28 mm	7,0 mm	1,5 mm	29.2391.2392	29.2445.2446

**PROFILLEISTE DURALEN**

FENDER PROFILE PLASTIC

Profileleiste aus festem Duralen Kunststoff  
mit flexiblem PVC Keder.  
Sehr biegsam und wetterbeständig.  
Leistenstücke á 4 m,  
PVC Keder 20 m Rollen.  
Lieferung nur ganze Stücke  
bzw. ganze Rollen.



29.2265.Größe



40 mm Höhe



30 mm Höhe

Leiste	Endstück		Keder			
Höhe	Art. Nr.	Farbe	Farbe	Art. Nr.	Farbe	Art. Nr.
30 mm	29.2179.00	weiß	weiß	29.2273.00	weiß	29.2203.00
					grau	29.2203.2204
					schwarz	29.2203.2205
40 mm	29.2308.00	weiß	weiß	29.2273.2274	weiß	29.2567.00
					grau	29.2567.2568
					schwarz	29.2567.2569



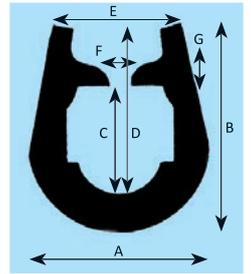
SCHEUERLEISTE U-PROFIL PVC

FENDER U-PROFILE, PVC

Scheuerleiste in U-Profil aus schwarzem PVC.  
Abgabe nur in Rollen à 24 m.



29.2280.Größe



29.2280.Größe

Maße in mm

Art. Nr.	A	B	C	D	E	F	G	Endstück schwarz
29.2280.00	17	27	16	23	12	4-17	6	29.2288.00
29.2280.2281	28	37	19	28	12	4-25	6	29.2288.2289
29.2280.2282	33	45	24	34	18	4-25	8	29.2288.2290

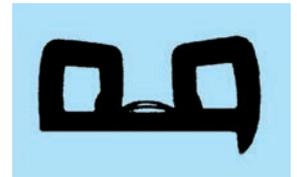
SCHEUERLEISTE KASTENPROFIL SCHWARZ

PVC FENDER STRIP BLACK

Scheuerleiste als Kastenprofil aus schwarzem PVC.  
Weiße PVC Schraubenabdeckung.  
Abgabe nur als 24 m Rollen.



29.2275.Größe



29.2275.Größe

Art. Nr.	Maße /Sizes	Endstück schwarz
29.2275.00	44 x 18 mm	29.2277.00
29.2275.2276	55 x 21 mm	29.2277.2278

PROFILLEISTE PVC SCHWARZ MIT LIPPE

PROFILE PVC BLACK WITH LIP

Zum Umsäumen von GFK Kanten.  
Mit flexibler Stahleinlage armiertes PVC,  
mit Dichtlippe aus Neopren Schwarz  
Nur als komplette 50 m Rollen lieferbar.



29.2721.00

14 x 26 mm



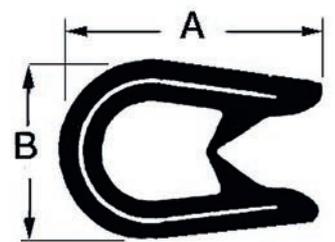
PROFILLEISTE 1,5 – 4 MM

PROFILE 1,5 – 4 MM

Zum Umsäumen von GFK und anderen Kanten.  
Gewebeverstärktes PVC  
Maße A = 14 mm, B = 10 mm  
Nur als komplette 50 m Rollen lieferbar.

schwarz 29.2724.00  
weiß 29.2724.2725

29.2724.00





**SCHNAPPSCHÄKEL MIT WIRBEL**

SNAPHOOK WITH SWIVEL

U.a. für Spinnaker, aus poliertem, rostfreiem Stahl, mit Wirbel.



29.2016.Größe

Länge	Art.-Nr.
70 mm	29.2016.00
87 mm	29.2016.2017
128 mm	29.2016.2018

**SCHNAPPSCHÄKEL**

SNAPHOOK

Aus rostfreiem Stahl, für Spinnaker, Fallen usw.



29.2167.Größe

Länge	Art.-Nr.
20 mm	29.2167.00
52 mm	29.2167.2168
66 mm	29.2167.2169
96 mm	29.2167.2170

**SCHNAPPHAKEN MIT PLATTE**

SNAPHOOK WITH PLATE

Aus Edelstahl AISI 316.



29.2131.Größe

Maße Platte	Öffnung max.	Art.-Nr.
B 34 x H 38 mm	5 mm	29.2131.00
B 34 x H 41 mm	10 mm	29.2131.2132

**SCHÄKEL/KARABINER**

SHACKLES/SNAP HOOKS

Schäkel aus Edelstahl 316, geschmiedet. Karabiner aus Edelstahl 316. Maße und tech. Daten siehe Tabelle.



29.2050.Größe



29.2060.Größe

Karabiner	Größe	Maß	Art.-Nr.
offene Öse	5 x 50	50 x 25 mm	29.2050.00
offene Öse	6 x 60	60 x 30 mm	29.2050.2051
offene Öse	7 x 70	70 x 35 mm	29.2050.2052
offene Öse	8 x 80	80 x 40 mm	29.2050.2053
offene Öse	10 x 100	100 x 50 mm	29.2050.2054
geschlossene Öse	5 x 50	50 x 25 mm	29.2060.00
geschlossene Öse	8 x 80	80 x 40 mm	29.2060.2061
geschlossene Öse	10 x 100	100 x 50 mm	29.2060.2062
geschlossene Öse	12 x 140	140 x 70 mm	29.2060.2063



29.2000.Größe



29.2010.Größe

Schäkel	Größe	Maß	Art.-Nr.
Schäkel	M 4	26 x 17 mm	29.2000.00
Schäkel	M 5	31 x 20 mm	29.2000.2001
Schäkel	M 6	41 x 25 mm	29.2000.2002
Schäkel	M 8	53 x 30 mm	29.2000.2003
Schäkel	M 10	63 x 39 mm	29.2000.2004
Gerader, lang	M 5	50 x 20 mm	29.2010.00
Gerader, lang	M 6	58 x 25 mm	29.2010.2011
Gerader, lang	M 8	80 x 30 mm	29.2010.2012
extra breit	M 6	w24 x 33 mm	29.2013.00
extra breit	M 8	30 x 41 mm	29.2013.2014
extra breit	M 10	40 x 55 mm	29.2013.2015
Geschweifter	M 4	28 x 21 mm	29.2040.00
Geschweifter	M 5	31 x 26 mm	29.2040.2041
Geschweifter	M 6	41 x 32 mm	29.2040.2042
Geschweifter	M 8	53 x 38 mm	29.2040.2043
Geschweifter	M 10	64 x 52 mm	29.2040.2044



29.2013.Größe



29.2040.Größe



**TAKELGARN GEWACHT, FARBIG**

WHIPPING TWINE, COLORED

Farbiges Takelgarn in Premium Qualität zum Markieren, Nähen und Betakeln von Tauwerk.  
 Stärke: mittel, Länge 15 m



21.6433.Farbe

Farbe	Art. Nr.
rot	21.6433.6435
grün	21.6433.6436

**SEGELREPARATURSET**

SAIL REPAIR KIT

Enthält: 2 Rollen Takelgarn, Paraffin, Schere, 5 Segelnadeln, 2,5 m selbstklebendes Dracon, Segelmacherhandschuh, Dracongewebe, Speißnadel, Marlspieker.



21.8103.00

**DRAHTSTROPP MIT AUGEN**

WIRE STROP WITH EYES

Mit Augen und Kauschen, fix und fertig gepresst.  
 Für viele Einsatzzwecke an Bord, im Garten, Freizeit und zu Hause.



21.0670.Größe

Ø x Länge	Bruchlast	Art. Nr.
3 x 150 mm	240 dN	21.0670.00
3 x 200 mm	240 dN	21.0670.0671
3 x 250 mm	240 dN	21.0670.0672
3 x 300 mm	240 dN	21.0670.0673
4 x 150 mm	425 dN	21.0674.00
4 x 200 mm	425 dN	21.0674.0675
4 x 250 mm	425 dN	21.0674.0676
4 x 300 mm	425 dN	21.0674.0677
4 x 400 mm	425 dN	21.0674.0678
4 x 500 mm	425 dN	21.0674.0679
5 x 250 mm	660 dN	21.0680.00
5 x 300 mm	660 dN	21.0680.0681
5 x 400 mm	660 dN	21.0680.0682
5 x 500 mm	660 dN	21.0680.0683

**TAKELGARN, GEWACHT, WEISS**

WHIPPING TWINE

Takelgarn, zum Nähen und Betakeln, geflochten, gewachst



Stärke	Länge	Art. Nr.
extra fein	20 m	21.4976.00
fein	20 m	21.4976.4977
mittel	15 m	21.4976.4978
stark	15 m	21.4976.4979

**SEGELGARN MIT NADEL**

SEAMING, WITH NEEDLE

Polyester Segel-Nähgarn mit Dreikant-Segelnadel



Stärke	Länge	Art. Nr.
fein	120 m	21.4980.00
stark	60 m	21.4980.4981

**POLYSTERLEINE GEFLOCHTEN**

POLYESTER ROPE, LOW STRECH

Geflochten, weiß mit blauem Kennfaden, nur als komplette Rollen lieferbar. Für viele Einsatzzwecke an Bord, auch als Schot einsetzbar.



21.4111.Größe

Ø	Bruchlast in daN	Spule m	Art. Nr.
5 mm	300	200 m	21.4111.00
6 mm	450	200 m	21.4111.4112
8 mm	750	200 m	21.4111.4113
10 mm	1100	200 m	21.4111.4114
12 mm	1700	150 m	21.4111.4115



**GUMMISTROPP MIT KUGELN**

SAIL FASTENER WITH BALLS

Gummiseil-Ø 4 mm



21.2801.Größe

Maße / VE	Art. Nr.
40 cm Länge VE 4	21.2801.00
50 cm Länge VE 4	21.2801.2802

**GUMMISTROPP MIT HAKEN**

SAIL FASTENER WITH HOOK

Gummiseil-Ø 4 mm



21.2798.Größe

Maße / VE	Art. Nr.
20 cm Länge VE 4	21.2798.00
35 cm Länge VE 4	21.2798.2799
55 cm Länge VE 4	21.2798.2800

**SEGELSPINNE**

SAIL TIE

Erleichtert das Festlaschen des Großsegels auf dem Baum. Einfach die Haken vorne und hinten am Großbaum einhaken – fertig. Gummiseil-Ø 8 mm.



21.2803.Größe

Maße	Art. Nr.
200 cm Länge	21.2803.00
300 cm Länge	21.2803.2804

**TAUWERKKLEMMME**

CLAMP FOR ROPE SPLICING

Zur einfachen und schnellen Herstellung eines Auges in Tauwerk. Keine Spleißerfahrung nötig, funktioniert bei geschlagenem und geflochtenem Tauwerk. Lieferung als VE 2.



21.1995.Größe

für Seil Ø	Art. Nr.
5/6 mm	21.1995.00
6/7 mm	21.1995.1996
8/10 mm	21.1995.1997
10/12 mm	21.1995.1998
12/14 mm	21.1995.1999

**VERSTELL-GURTBAND**

SAIL TIE

Zum Laschen des Großsegels auf dem Baum. Durch die breite Auflagefläche des Gurtbandes ist dieser Zeising besonders schonend zum Segel und schnürt es auch nicht ein. Durch Klickverschluss blitzschnell zu schließen und einzustellen.



21.2912.Größe

Maße / VE	Art. Nr.
1,7 m VE 3	21.2912.00
2,0 m VE 3	21.2912.2913

**GUMMILEINE SCHWARZ/WEISS**

SHOCK CORD

Nylonummantelt. Zur Selbstgestaltung von Gummistropfen etc. Farbe weiß mit schwarzem Kennfaden, nur als komplette 100 m Rollen lieferbar.



21.3876.Ø

Ø	Art. Nr.
4 mm	21.3876.00
5 mm	21.3876.3877
6 mm	21.3876.3878

**PLASTIKHAKEN FÜR GUMMILEINE**

PLASTIC HOOK FOR SHOCK CORDS



21.4116.00

21.4117.Größe

Maße / VE	Art. Nr.
Für 4 mm Gummi VE 5	21.4117.00
Für 5 mm Gummi VE 5	21.4116.00
Für 6 mm Gummi VE 5	21.4117.4118

**PATENT PLASTIKHAKEN FÜR 5/6 MM GUMMILEINE**

PLASTIC HOOK FOR 5/6 MM SHOCK CORDS

Für 5/6 mm Gummileine, zur Schnellmontage, einfach Ende in die Hülse stecken, die Hülse auf den Haken aufdrücken – fertig.

Lieferung als VE 5



21.3822.00



### VERKLICKEK

WIND INDICATOR

Zur Montage im Mast von Jollen und kleinen Yachten.

Aus Edelstahl mit Standertuch. Der Halter lässt sich seitlich am Masttopp mit Schrauben befestigen.



29.1887.Größe

Größe Tuch

Art.-Nr.

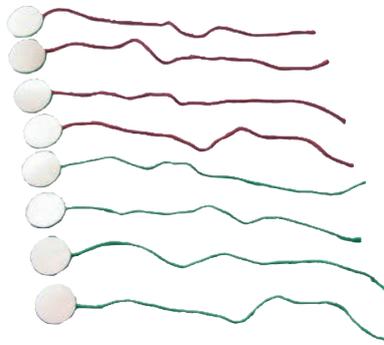
130 x 110 mm	29.1887.00
180 x 130 mm	29.1887.1888
240 x 200 mm	29.1887.1889

### WINDBÄNDEL

WINDINDICATORS

4 rot, 4 grün.

Werden auf die Segel geklebt und zeigen die optimale Segeleinstellung bzw. den optimalen Trimm an.



29.0150.00

### WINDRICHTUNGSANZEIGER WINDPFEIL

WINDINDICATOR ARROW

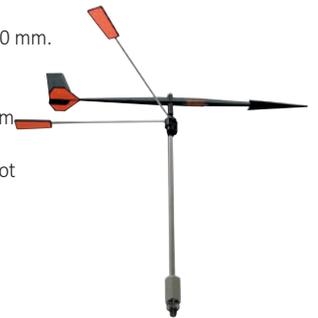
Aus Aluminium mit Kunststoff Pfeil.

Montage wahlweise auf dem Masttopp (M8 Gewinde) oder mit Halbschellen seitlich am Masttopp.

Auf der Unterseite ist eine leuchtend rote, reflektierende Folie zum leichten Erkennen aufgebracht.

Länge Pfeil 360 mm, Gesamthöhe incl. Halter 400 mm.

Die beiden Anzeige-Arme lassen sich dem Wendewinkel von jedem Boot anpassen.



29.1503.00

### WANTENSCHONER

ROD COVER / SHROUD COVER

Schützt Ihre Segel vor Abrieb an den Wanten. Seitlich geschlitzt, daher auch am stehenden Rigg einfach anzubringen.

Für 3-10 mm Wanten lieferbar, Farbe weiß, Länge per Stück 1,8 m.



15.1646.Größe

für Wanten

Art.-Nr.

3 mm	15.1646.00
4 mm	15.1646.1647
5 mm	15.1646.1648
6 mm	15.1646.1649
8 mm	15.1646.1651
10 mm	15.1646.1652

### WANTENSPANNER-SCHONER

RIGGING SCREW COVER



15.1642.Größe

Schützt Ihre Segel vor Beschädigungen, keine Schot hakt mehr an den Wantenspannern.

In 4 verschiedenen Größen lieferbar, Farbe weiß

Größe

für Wanten max.

Art.-Nr.

325 mm	5 – 6 mm	15.1642.00
375 mm	7 mm	15.1642.1643
530 mm	9 mm	15.1642.1644
540 mm	12 mm	15.1642.1645

### ALU-WINSCHKURBEL

ALLOY WINCH HANDLE

Aluminium Wanschurbel mit Kunststoffgriff. Mit Arretierung.



33.1241.Größe

Länge

Art.-Nr.

200 mm	33.1241.00
250 mm	33.1241.1242

### SCHWIMMFÄHIGE WINSCHKURBEL

FLOATING WINCH HANDLE

Schwimmt nach dem Überbord fallen an der Wasseroberfläche. Mit Arretierung und kugelgelagertem Kunststoffgriff.



33.1258.Größe

Länge

Art.-Nr.

200 mm	33.1258.00
250 mm	33.1258.1259

### WINSCHKURBELTASCHE

WINCH HANDLE POCKET

Wanschurbeltasche aus PVC, Maße 250 x 90 x 55 mm.



33.1277.00



Artikel	Ø	VE	Art.-Nr.
Splinte	Ø 2 x 16 mm	10er	38.7948.00
Splinte	Ø 2 x 20 mm	10er	38.7948.7949
Splinte	Ø 2 x 25 mm	10er	38.7948.7950
Splinte	Ø 2,5 x 16 mm	10er	38.7948.7951
Splinte	Ø 2,5 x 20 mm	10er	38.7948.7952
Splinte	Ø 2,5 x 25 mm	10er	38.7948.7953
Splinte	Ø 2,5 x 32 mm	10er	38.7948.7954
Splinte	Ø 3,2 x 18 mm	10er	38.7948.7955
Splinte	Ø 3,2 x 22 mm	10er	38.7948.7956
Splinte	Ø 3,2 x 32 mm	10er	38.7948.7957
Splinte	Ø 3,2 x 40 mm	5er	38.7948.7958
Splinte	Ø 3,2 x 45 mm	5er	38.7948.7959
Ringsplinte	Ø 1,0 x 11 mm	10er	38.7960.00
Ringsplinte	Ø 1,2 x 15 mm	10er	38.7960.7961
Ringsplinte	Ø 1,5 x 19 mm	10er	38.7960.7962
Ringsplinte	Ø 2,0 x 25 mm	10er	38.7960.7963
Steckbolzen	Ø 4 x 14 mm	2er	38.7964.00
Steckbolzen	Ø 4 x 19 mm	2er	38.7964.7965
Steckbolzen	Ø 5 x 15 mm	2er	38.7964.7966
Steckbolzen	Ø 5 x 18 mm	2er	38.7964.7967
Steckbolzen	Ø 5 x 21 mm	2er	38.7964.7968
Steckbolzen	Ø 6 x 15 mm	2er	38.7964.7969
Steckbolzen	Ø 6 x 20 mm	2er	38.7964.7970
Steckbolzen	Ø 6 x 25 mm	2er	38.7964.7971
Steckbolzen	Ø 6 x 29 mm	2er	38.7964.7972
Steckbolzen	Ø 6 x 36 mm	2er	38.7964.7973
Steckbolzen	Ø 6 x 45 mm	2er	38.7964.7974
Steckbolzen	Ø 8 x 21 mm	2er	38.7964.7975
Steckbolzen	Ø 8 x 24 mm	2er	38.7964.7976
Steckbolzen	Ø 8 x 27 mm	2er	38.7964.7977
Steckbolzen	Ø 8 x 32 mm	2er	38.7964.7978
Steckbolzen	Ø 9,5 x 26 mm	2er	38.7964.7979
Steckbolzen	Ø 9,5 x 30 mm	2er	38.7964.7980
Steckbolzen	Ø 10 x 30 mm	2er	38.7964.7981
Steckbolzen	Ø 12 x 30 mm	2er	38.7964.7982
Steckbolzen	Ø 15 x 41 mm	2er	38.7964.7983
Federstecker	Ø 2 x 48 mm	5er	38.7984.00
Federstecker	Ø 2,5 x 54 mm	5er	38.7984.7985
Federstecker	Ø 5 x 15 mm	5er	38.7984.7986
Federstecker	Ø 5 x 18 mm	5er	38.7984.7987





**OPTI TRANSPORTWAGEN**

OPTI TROLLEY

Mit großen Rädern

29.4132.4133



29.4132.4133

**SCHWERTKLEMMME**

DAGGERBOARD BUNGY

Zum Fixieren des Schwerts im Schwertkasten, Griff mit Gummizügen



29.4396.00

**BUGFENDER**

BOWFENDER

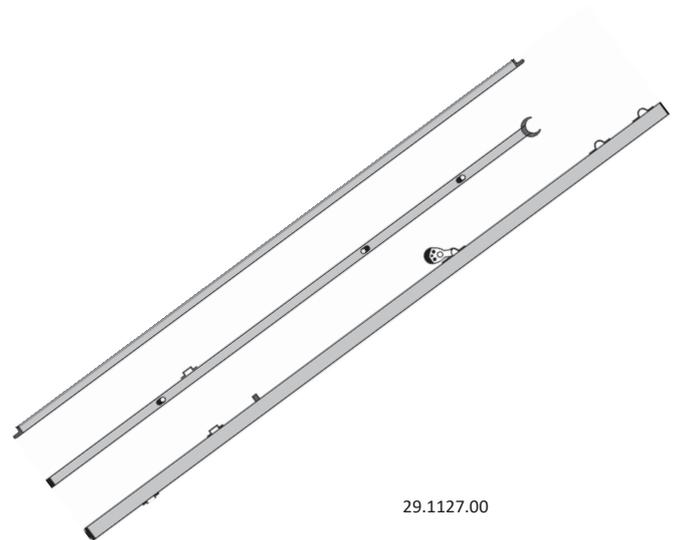
Damit die Kids beim Anlegen weder Steg noch Opti zerstören können.



29.4134.00

**OPTIPARTS SCHUL RIGG**

OPTI SCHOOL RIG



29.1127.00

- Mast 29.1123.00
- Baum 29.1124.00
- Spriet 29.1126.00
- Komplettset 29.1127.00



**BAUMBESCHLAG INNEN**

INBOARD END

32 mm Ø 29.4081.00  
40 mm Ø 29.4081.4082



29.4081.Größe

**BAUMBESCHLAG AUSSEN**

OUTBOARD END

32 mm Ø 29.4083.00  
40 mm Ø 29.4083.4084



29.4083.Größe

**SPIEREN ENDBESCHLAG**

ENDS FOR SPRIT

25 mm Ø 29.4085.00  
27 mm Ø 29.4085.4086



29.4085.Größe

**OPTI MAST-SICHERUNG**

OPTI MASTLOOK



29.1005.00

**MASTKORKEN**

MAST FLOTATION PLUGS

3-er Set

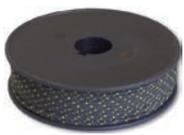


29.4087.00

**VECTRAN ROLLE**

VECTRAN REEL

1,4 mm / 15 m



29.1109.00

**RATSCHEN FUSSBLOCK**

RATCHET BLOCK



29.4015.00

**WINDBÄNDEL, 4 ROT / 4 GRÜN**



29.0150.00

**BODENPLATTE MIT WIRBEL**

SWIVEL BASE PLATE



29.4091.00

**DRAHTFALL**

HALYARD WIRE

Mit Block und Hakenblock



29.4097.00

**HAKENBLOCK FÜR DRAHTFALL**

HOOK IN BLOCK



29.4098.00

**PRADDEL**

PRADDEL



29.4107.00

**MASTFUSS**

MASTSTEP

Standard 29.4074.00 Racing 29.4075.00



29.4074.00



29.4075.00

**ÖSFASS 3,5 LITER**

BAILER 3,5 LITRE

rot 29.1102.00  
grün 29.1102.1103



29.1102.Farbe

**KLEINES ÖSFASS**

SMALL BAILER

Für Jollen und kleine Boote.  
1 Liter Inhalt,  
Maße 180 x 125 x 100 mm.  
Mit Loch zur Befestigung  
eines Sicherungsbändsels,  
max. Ø 5 mm.



29.1218.00

**MASTAUFTRIEBSKÖRPER**

MASTFLOAT

Wird als Paar geliefert, 8 Liter Gesamtauftrieb.  
Die beiden Auftriebskörper sind durch ein flexibles Stück miteinander verbunden, dieses wird um das Vorliek des Segels gelegt und so in der Nut des Mastes beklemt.



29.4395.00

**SEGELLATTE MIT KAP-PEN**

UNTAPERED SAILBATTEN  
Normal



29.4104.00

**SEGELLATTE VERJÜNGT**

TAPERED SAILBATTEN

Verjüngt



29.4105.00

**RUDERBESCHLÄGE**

RUDDERFITTINGS

Aus Edelstahl  
Komplettsset 29.4070.00  
Ruderblatt  
Sicherungsfeder 29.4070.073



29.4070.00



29.4070.073



**PINNENAUSLEGER DE LUXE**

TILLER EXTENSION DE LUXE

Alu, Schwarz,  
mit weichem Griff.



29.4065.00

**Länge**

**Art.-Nr.**

600 mm	29.4065.00
700 mm	29.4065.4284
800 mm	29.4065.4285
900 mm	29.4065.4287
1000 mm	29.4065.4288
1100 mm	29.4065.4289
1200 mm	29.4065.4290

**PINNENAUSLEGER GELENK**

JOINT FOR TILLER EXTENSION

Für Pinnenausleger:

Fest, mit Seele,  
schwarz 29.4067.1104

Abnehmbar,  
mit Seele 29.4067.1105



29.4067.1104



29.4067.1105

**PINNE ALU SILBER**

TILLER, SILVER ANODISED



29.4064.00

**PINNE ALUSCHWARZ**

TILLER, BLACK ANODISED

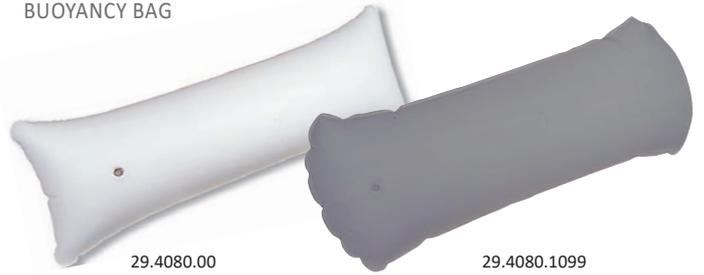


29.4063.00



**AUFTRIEBSKÖRPER**

BUOYANCY BAG



29.4080.00

29.4080.1099

Artikel	Liter	Größe	Art.-Nr.
Standard PVC weiß	43 L	240 x 920 mm	29.4080.00
Nylon grau	43 L	270 x 880 mm	29.4080.1099

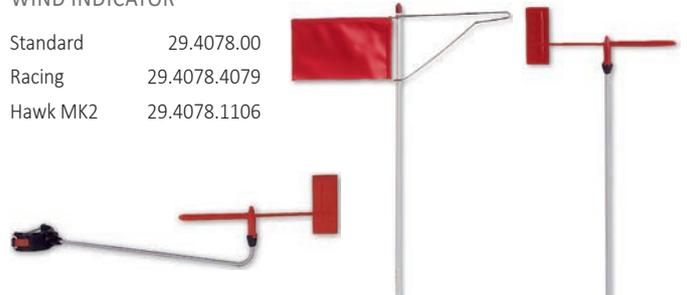
**VERKLICKER**

WIND INDICATOR

Standard 29.4078.00

Racing 29.4078.4079

Hawk MK2 29.4078.1106



29.4078.1106

29.4078.00

29.4078.4079

**VERKLICKERHALTER**

WINDINDICATOR HOLDER

Für Standardmast 29.4470.00

Für Rennmast 29.4470.4471

29.4470.00

29.4470.4471



**STARTUHR FÜR MAST**

MAST REGATTA TIMER

Großes Display für Montage am Mast.  
Wasserdicht nach IP 67.

Lässt sich mit Klettband am Mast oder  
mit Montagehalter überall befestigen.  
Optischer und akustischer Countdown.  
Maße 90 x 76 x 23 mm.

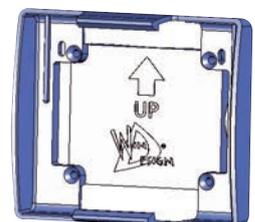
08.0988.00



**HALTERUNG FÜR MAST-STARTUHR**

MASTHOLDER FOR REGATTA TIMER

08.0984.00





**HOLLOW KLAMPE**

HOLLOW CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.



33.1136.Größe

Länge	Art.-Nr.
125 mm	33.1136.00
150 mm	33.1136.1137
200 mm	33.1136.1138

**FESTMACH KLAMPE**

CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.



33.1390.Größe

Länge	Art.-Nr.
150 mm	33.1390.00
200 mm	33.1390.1391
250 mm	33.1390.1392
300 mm	33.1390.1393

**VERSENK KLAMPE**

PUSH UP CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.  
Komplett montagefertig.



33.1400.Größe

Länge	Länge / Breite Basis	Bolzen -Ø	Art.-Nr.
150mm	164/38mm	10mm	33.1400.00
203mm	217/50mm	10mm	33.1400.1401

**STEGPOLLER EDELSTAHL**

PONTON BOLLARD STAINLESS STEEL

Zur Befestigung auf den Stegen von Yachthäfen.



Maße	Art.-Nr.
100 x Ø 50 mm	33.7743.00
120 x Ø 60 mm	33.7743.7744
142 x Ø 60 mm	33.7743.7745

**BÜGEL KLAMPE**

BULLDOG CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.



33.1140.Größe

Länge	Länge-Basis	Ø Bolzen	Art.-Nr.
150 mm	60 mm	6 mm	33.1140.00
200 mm	60 mm	8 mm	33.1140.1141

**NORDIK KLAMPE**

NORDIK CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.



33.1170.Größe

L / H	L / B Basis	Bolzen-Ø	Art.-Nr.
150/45 mm	90/30 mm	8 mm	33.1170.00
205/55 mm	120/35 mm	10 mm	33.1170.1171
265/70 mm	150/40 mm	12 mm	33.1170.1172
310/80mm	160/50 mm	16 mm	33.1170.1173

**TORPEDO KLAMPE**

SPREDER CLEAT

Klassische Tropfenform, Messing, verchromt.



33.1410.Größe

Länge	Bolzen-Ø	Art.-Nr.
120 mm	6 mm	33.1410.00
150 mm	8 mm	33.1410.1411

**KLAMPENSCHUTZ**

CLEAT PROTECTOR

Damit die Schoten oder andere Leinen nicht hinter Ihren Klampen hängen bleiben. Verhindert ebenfalls das stolpern über die Klampen. Paßt auf Klampen mit einer Länge von 200 – 300 mm. Aus Kunststoff, Lieferung als 2er Set.



33.1402.00



**INSPEKTIONSLUKEN**

HATCH COVERS

Inspektionsluken aus weißem Kunststoff für Gaskästen, Stauräume, waserdichte Räume, etc. Mit Drehriegeln zum seefesten Verschließen.

Als Extra gibt es ein Schlosskit, um die Öffnungen vor Diebstahl zu sichern, Art. Nr. 29.1532.00

Außenmaße	lichte Weite	Einbaumaße	max. Öffnungswinkel	Art. Nr. weiß	Art. Nr. schwarz	Art. Nr. grau	Art. Nr. creme
280 x 380 mm	198 x 295 mm	210 x 310 mm	180°	29.1594.00	29.1594.8111	29.1594.8112	29.1594.8110
350 x 600 mm	265 x 513 mm	280 x 530 mm	180°	29.1595.00	29.1595.8113	29.1595.8114	
380 x 280 mm	295 x 198 mm	310 x 210 mm	180°	29.1554.00			
600 x 350 mm	513 x 265 mm	530 x 280 mm	180°	29.1556.00			
375 x 375 mm	285 x 285 mm	300 x 300 mm	180°	29.1559.00	29.1559.8115		
520 x 465 mm	430 x 375 mm	445 x 390 mm	180°	29.1561.00			
600 x 250 mm	515 x 165 mm	530 x 180 mm	180°	29.1562.00			
280 x 380 mm		180 x 280 mm	160°	29.1531.00			



29.1594.00



29.1595.00



29.1554.00



29.1559.00



29.1562.00



29.1561.00



29.1556.00



29.1531.00



**INSPEKTIONSDECKEL**

DECK PLATE

Für Tanks oder Auftriebskörper. Damit Sie von innen an Ihre Tanks kommen, um diese reinigen zu können. Deckel mit Gewinde und Dichtung.

29.1116.00



Ø Öffnung	Aussen-Ø	weiß	schwarz	transparent, mit weißem Ring
102	147	29.1116.1117	29.1116.00	
125	172	29.1116.1119	29.1116.1118	
152	205	29.1116.1192	29.1116.1193	29.1116.1194
203	260	29.1116.1196	29.1116.1197	



### RELINGSNETZ

#### RAILING NET

Zur Verbesserung der Sicherheit an Bord, wir empfehlen das Relingsnetz besonders, wenn Kinder oder Tiere an Bord sind. Sichert auch das Vorsegel beim Bergen. Sehr stabile, geknotete Ausführung. Mit Tau verstärkte Kanten (beim Abschneiden kleben Sie das gekettelte Tau immer ab). Weißes Nylon, UV-stabilisiert. 60 cm hoch.

Meterware 33.2192.00

50 m Rolle 33.2192.2193



33.2192.00

### RÜCKENLEHNE FÜR RELINGSDRAHT

#### BACK SUPPORTER

Damit bei Lage des Bootes der Relingsdraht nicht in Ihren Rücken einschneidet. Ergonomisch geformt. Passt auf jeden Relingsdraht, einfach einhängen.



29.1469.00

### LÜFTUNGSSEGEL FÜR LUKEN

#### VENT SAIL FOR HATCHES

Ermöglicht eine optimale Lüftung. Universalmodell für Segel- und Motorboote, passt sich jedem Boot und jeder Luke an. Aus Nylon, blitzschnell anzubringen. Gesamthöhe 185 cm.



29.6536.00

### RELINGSTASCHE NAVYBLAU

#### RAILING BAG NAVYBLUE

Relingstasche aus verrottungsfestem Kunstfaserstoff. Höhe 300 mm, Breite 400 mm, mit 2 aufgesetzten Taschen H 200 mm, B 150 und 180 mm. Durch Lochgewebe lassen sich die Taschen ca. 100 tief dehnen, um dort auch sperrige Gegenstände zu stauen, Außerdem läuft dadurch Spritz- und Regenwasser ab. Mit Ösen und rückseitigen Klettaschen zur Befestigung an der Reling.

mit Ösen 33.2111.00

mit Druckknöpfen 33.7767.00



33.2111.00

### RELINGSDRAHT KOMPLETTSET

#### RAILING REPLACEMENT KIT

Zur Selbstmontage incl. 10 m weiß ummantelter Relingsdraht 4/7 mm, je 1 Montageterminal und Gabel rechts und links, Montagematerial.

Komplettset 33.3800.00

Terminal mit Gabel rechts 33.3800.3801

Terminal mit Gabel links 33.3800.3802



33.3800.00



**TELESKOP-BADELEITER FÜR BADEPLATTFORM**

TELESCOPIC LADDER FÜR BATH PLATFORM

Die Teleskop-Badeleiter lässt sich bei Nichtgebrauch zusammenschieben, hochklappen und unter die Badeplattform schieben. Dadurch ist sie nicht im Weg und Ihre Badeplattform hat eine schönere Optik. 3 Stufen, Länge ausgezogen 880 mm, zusammengeschoben 370 mm, Breite 300 mm.



29.8117.00

**KLAPP BADELEITER 5 STUFEN**

FOLDING LADDER 5 STEPS

Aus Edelstahl mit gebogenen Decksmontage-Elementen. Ideal für die Montage auf Ihrer Badeplattform. Ovale Kunststoff Stufen, oben rutschfest. Länge 1150 mm, Breite 260 mm.



29.8139.00

**TELESKOP-BADELEITER MIT BÜGELGRIFF**

TELESCOPIC LADDER WITH BOW HANDLE

Edelstahl Teleskop-Badeleiter mit besonders großem Bügel, zum bequemen an Bord kommen. Ovale Kunststoff Stufen.

Stufen	Länge ausgezogen	Länge eingezogen	Breite	Art. Nr.
3 Stufen	889 mm	370 mm	360 mm	29.8118.00
4 Stufen	1156 mm	394 mm	375 mm	29.8118.8119



29.8118.Größe

**TELESKOP BADELEITER MIT GRIF**

TELESCOPIC LADDER WITH HANDLE

Badeleiter mit klappbarem Griff, welcher den Einstieg an Bord erleichtert. Ovale Stufen aus Kunststoff.



Stufen	Länge ausgezogen	Länge eingezogen	Breite	Art. Nr.
2 Stufen	889 mm	370 mm	330 mm	29.8120.00
3 Stufen	1156 mm	394 mm	345 mm	29.8120.8121
4 Stufen	1400 mm	440 mm	430 mm	29.8120.8122

**BUGSPRIT**

BOWSPRIT

Aus Edelstahl AISI 316 mit Trittfläche aus Teakholz. 32 mm Rohr. Breite vorne 280 mm, Breite hinten 395 mm, Länge 680 mm. Mit Rohr zum Abstützen nach unten, sowie allen erforderlichen Beschlägen.



29.8140.00



**BUGLEITER**

BOW LADDER

Besonders bei modernen, hochbordigen Schiffen ist es oft schwierig, auf den niedrigen Steg zu gelangen. Die Bugleiter wird einfach über den Bugkorb gehängt, durch die Stütze wird der Abstand zum Bug gehalten. Aus Edelstahl mit 4 rutschfesten Stufen, 1030 mm lang, plus 280 mm Bügellänge.

**BITTE BEACHTEN SIE BEI DER MONTAGE IHRER BADELEITER:**

Laut der Norm DIN EN ISO 15085 muß eine Badeleiter so montiert sein, daß die Badeleitern mindestens 300 mm unter der Wasserlinie einen Punkt bieten, der als Stufe geeignet ist.

29.1530.00



**BADELEITER ZUM ÜBERHÄNGEN**

LADDER TO HANG OVER

Einfach zum Überhängen über die Reling, keine Montage nötig. Aus Aluminium mit Kunststoff-Stufen. Die Bügel lassen sich platzsparend wegklappen.

Artikel	Art. Nr.
3 Stufen, 900 mm	29.1550.00
4 Stufen, 1160 mm	29.1550.1551
5 Stufen, 1480 mm	29.1550.1552

29.1550.Größe



**FALTBARE SCHLAUCHBOOTLEITER**

FOLDING DINGHY LADDER

Zusammenklappbar, einfach mit der beiliegenden Leine am Schlauchboot zu befestigen.

Artikel	Art. Nr.
2 Stufen, 900 mm	29.2438.00
3 Stufen, 1150 mm	29.2438.2439

29.2438.Größe



**SCHLAUCHBOOTLEITER**

DINGHY LADDER

3-teilig, sehr klein zusammenklappbar. 3 Stufen, Länge 880 mm, Breite 250 mm. Mit Gurtband zum Befestigen am Schlauchboot.

29.2513.00



**EINKLAPPBARE TELESKOP BADELEITER**

TELESCOPIC BOARDING LADDER

Komplett einklappbare Teleskop Badeleiter aus Edelstahl. Mit rutschfesten Stufen.

Artikel	Art. Nr.
3 Stufen, Länge 880 mm (eingefahren 373 mm), Breite 300 mm	29.1572.00
4 Stufen, Länge 1155 mm (eingefahren 405 mm), Breite 300	29.1572.1485

29.1572.Größe



**TELESKOP BADELEITER**

TELESCOPIC BOARDING LADDER

Aus Edelstahl mit rutschfesten Stufen. Befestigung auf der Badeplattform.

Artikel	Art. Nr.
3 Stufen, Länge 889 mm, Breite 300 mm	29.1437.00
4 Stufen, Länge 1156 mm, Breite 300 mm	29.1437.1438

29.1437.Größe





**BADELEITER, FALTBAR**

BOARDING LADDER, FOLDABLE

Aus Edelstahl, in der Mitte mit Gelenk.  
 Mit flachen Kunststoffstufen.

Artikel	Art. Nr.
3 Stufen, Länge 630 mm, Breite 250 mm	29.1546.00
4 Stufen, Länge 900 mm, Breite 250 mm	29.1546.1547
5 Stufen, Länge 1150 mm, Breite 250 mm	29.1546.1549
3 Stufen schmal, Länge 630 mm, Breite 180 mm	29.1546.1548



29.1546.Größe

**BADELEITER FALTBAR**

BOARDING LADDER

Mit Bügel, welcher bequemes Hinaufsteigen ermöglicht.

Aus Edelstahl, mit 4 rutschfesten Stufen.  
 Länge 910 mm, Breite 260 mm.



**BITTE BEACHTEN SIE BEI DER MONTAGE IHRER BADELEITER:**

Laut der Norm DIN EN ISO 15085 muß eine Badeleiter so montiert sein, daß die Badeleitern mindestens 300 mm unter der Wasserlinie einen Punkt bieten, der als Stufe geeignet ist.

29.2435.00

**TELESKOP BADELEITER SCHMAL 3 STUFEN**

TELESCOPIC BOARDING LADDER, 3 STEPS, NARROW

Aus Edelstahl, hochglanzpoliert.  
 Stufen aus weißem, ovalem Kunststoff.  
 Länge max. 889 mm, min. 368 mm,  
 Breite 210 mm.



29.1540.00

**MINI-BADEPLATTFORM MIT LEITER**

MINI BATHING PLATFORM WITH LADDER

Für kleine Boote und Schlauchboote.  
 Plattform mit Teakbelag, Edelstahlrohre.  
 Breite 340 mm, Tiefe 360 mm.  
 Mit zweistufiger, klappbarer Leiter.



29.1132.00

**AUFSTIEGS-STUFE**

FOOTSTEP



29.1142.00

**CLIP FÜR BADELEITER**

CLIP FOR BOARDING LADDER

Damit Sie Ihre Badeleiter blitzschnell herunter klappen können.  
 Lässt sich sekundenschnell anbringen.

für 22 mm Rohr-Ø 29.2458.00

für 25 mm Rohr-Ø 29.2458.2459



29.2458.Größe



**ALUMINIUM GANGWAY FEST**

ALUMINIUM GANGWAY NOT FOLDABLE

Feste Aluminium Gangway. Ausgestattet mit Rädern, damit sich die Gangway bei Schwell im Hafen sowie bei Veränderung des Wasserstands frei bewegen kann. Die Lauffläche ist mit einem rutschfesten Belag versehen. Breite 330 mm, Länge 2000 mm, Gewicht 10 kg. Reling und bordseitige Aufnahme gehören zum Lieferumfang.

**NEU**



Aufnahme an Bord



29.5905.00

**ALUMINIUM GANGWAY KLAPPBAR**

ALUMINIUM GANGWAY FOLDABLE

Klappbare Gangway mit Aluminium-Rahmen und Aluminium-Antirutsch-Lauffläche. Ausgestattet mit Rädern, damit sich die Gangway bei Schwell im Hafen sowie bei Veränderung des Wasserstands frei bewegen kann. Mit einem Klappgelenk in der Mitte. Breite 370 mm, Länge 2600 mm, Gewicht 18 kg. Reling und bordseitige Aufnahme bitte extra bestellen.

**NEU**

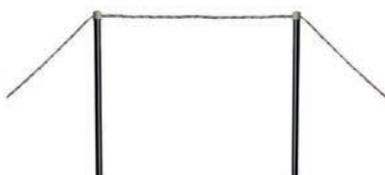


29.5906.00

**RELING FÜR GANGWAY**

RAILING FOR GANGWAY

Passend für Gangway 29.5906.00 und 29.5907.00



29.5910.00

**EDELSTAHL / HOLZ GANGWAY, KLAPPBAR**

STAINLESS STEEL / WOOD GANGWAY, FOLDABLE

Faltbare Edelstahl Gangway mit Irokoteak-Lauffläche. Ausgestattet mit Rädern, damit sich die Gangway bei Schwell im Hafen sowie bei Veränderung des Wasserstands frei bewegen kann. Ein bordseitige Aufnahme gehört zum Lieferumfang.

**NEU**



29.5914.Größe

Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
1,6 m	280 mm	11 kg	29.5915.00
2,5 m	280 mm	13,5 kg	29.5915.5916

**GANGWAY MIT ALU-RAHMEN UND HOLZ-LAUFLÄCHE, KLAPPBAR**

GANGWAY WITH ALUMINIUM AND WOODEN TREAT, FOLDABLE

Klappbare Gangway mit Aluminium-Rahmen und Würfelgrätig als Lauffläche. Ausgestattet mit Rädern, damit sich die Gangway bei Schwell im Hafen sowie bei Veränderung des Wasserstands frei bewegen kann. Mit einem Klappgelenk in der Mitte. Breite 370 mm, Länge 2500 mm, Gewicht 18 kg. Reling und bordseitige Aufnahme bitte extra bestellen.

**NEU**



29.5907.00

**BORDSEITIGE AUFNAHME FÜR GANGWAY**

ON BOARD FITTING FOR GANGWAY

Passend für Gangway 29.5906.00 und 29.5907.00



29.5911.00



**VERDECKSBESCHLÄGE**

SPRAYHOOD FITTINGS

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. Für die Montage von Sprayhoods, Sonnensegel etc. Für Rohr-Ø 20- 25 mm.

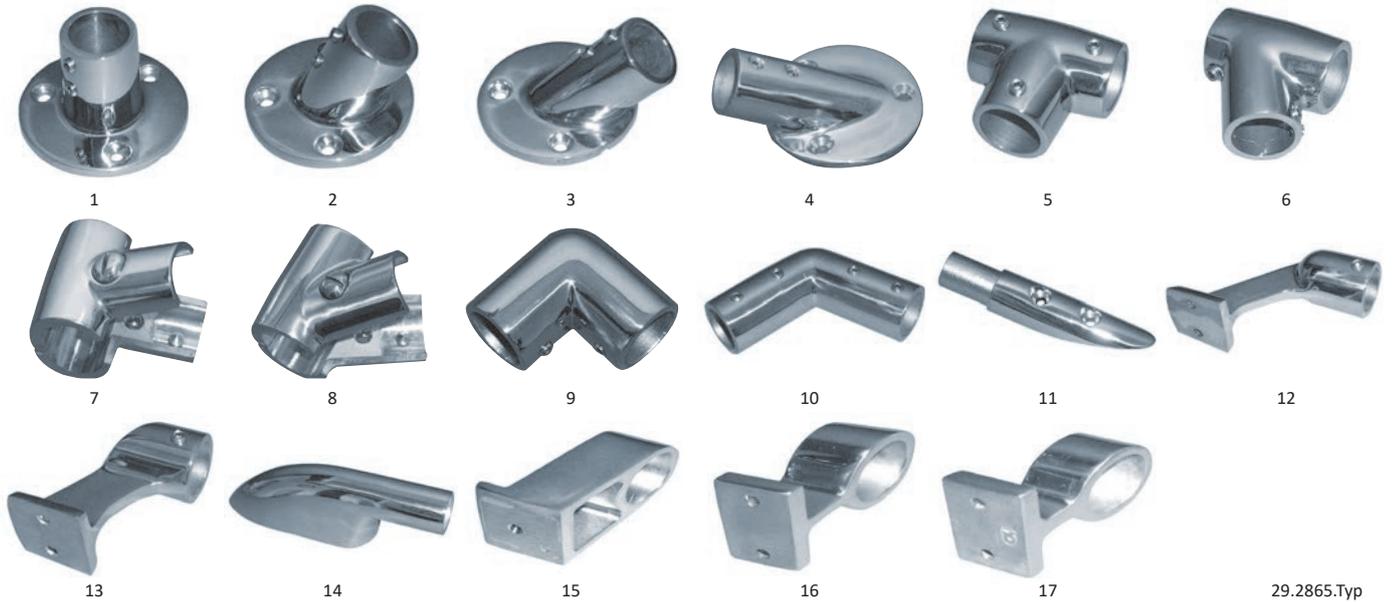


Bild-Nr.	Artikel	für Ø 22 mm Rohr	für Ø 25 mm Rohr
1	Halter, Grundplatte rund, gerade 90°	29.2865.2867	29.2865.2868
2	Halter, Grundplatte rund, Neigung 60°	29.2865.2752	29.2865.2866
3	Halter, Grundplatte rund, Neigung 45°	29.2865.2869	29.2865.2870
4	Halter, Grundplatte rund, Neigung 30°	29.2865.2722	29.2865.2723
5	T-Stück, gerade 90°	29.2865.2873	29.2865.2874
6	Y-Stück, Neigung 60°	29.2865.2871	29.2865.2872
7	T-Stück aufklappbar, gerade 90°	29.2865.2735	29.2865.2736
8	Y-Stück, aufklappbar, Neigung 60°	29.2865.2726	29.2865.2727
9	Winkel, 90°	29.2865.2875	29.2865.2876
10	Winkel, 110°	29.2865.2877	
11	Handlaufhalter, Neigung 16°	29.2865.2878	
12	Handlauf Endstück	29.2865.2883	
13	Handlauf Mittelstück	29.2865.2884	
14	Handlauf Endstück	29.2865.2879	
15	Handlauf Mittelstück	29.2865.2880	
16	Handlauf Endstück	29.2865.2881	
17	Handlauf Mittelstück	29.2865.2882	

**TELESKOPHALTER FÜR PLANEN**

TELESCOPIC TARPULIN SUPPORT

Aus Aluminium, große Teller aus weichem PVC, damit eine Beschädigung der Persenning verhindert wird. Rohr-Ø 25/30 mm.

Verstellbar von 75 – 120 cm 29.2947.00

Verstellbar von 90 – 160 cm 29.2947.2948



29.2947.Größe

**EDELSTAHLROHR**

TUBE AISI 316

Aus AISI 316, poliert. Nur als ganze 2 oder 6 m Stücke lieferbar, Preise per Stück.



29.2859.Größe

Ø außen	2 m Stück	6 m Stück
20 mm	29.2859.00	
22 mm	29.2859.2860	29.2859.2862
25 mm	29.2859.2818	29.2859.2863
30 mm		29.2859.2864



**TEILE FÜR SONNENSEGEL**

SPAREPARTS FOR BIMINIS



1



2



3



4



5

Bild Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1	Rohrbuchse für Sonnenverdeck	29.6327.00
2	Endkappe für Sonnenverdeck	29.6327.6328
3	Versenkbuchse für Sonnenverdeck	29.6327.6329
4	Aufnahme für Endkappe für Sonnenverdeck	29.6327.6330
5	Basis für Schlauchboote für Sonnenverdeck	29.6327.6331
6	Gelenk für Sonnenverdeck	29.6327.6332
7	Seilspanner für Sonnenverdeck	29.6327.6333



6



7

**SONNENSEGEL MIT GESTÄNGE**

SUNCOVERSAIL WITH EASYCONNECT FRAME

Aus wasserdichtem PVC Tuch. Wird über den Großbaum gelegt, die Dirk kann angeschlagen bleiben, es ist ein Reißverschluss eingearbeitet. An den Enden wird ein stabiles GFK Gestänge in das Sonnensegel geschoben, danach wird es mit Strophen an der Reling befestigt – fertig.



29.3855.Größe

Größe	Art. Nr.
1900 x 1900 mm	29.3855.00
2400 x 2400 mm	29.3855.3856
2900 x 2900 mm	29.3855.3857
3600 x 3600 mm	29.3855.3858

**SONNENSEGEL FÜR GROSSBAUM**

SUNCOVERSAIL MOUNTED OVER BEAM

Sonnensegel aus weißem Persenningtuch. Einfach über den Großbaum legen und mit Gummistropfen nach unten zur Reling abspannen. Im hinteren Bereich ist in der Mitte ein Schlitz mit Ösen, damit das Sonnensegel auch achterlicher als die Dirk über das Cockpit gespannt werden kann.



29.3720.Größe

Breite	Länge	Art. Nr.
2300 mm	2600 mm	29.3720.00
2900 mm	3100 mm	29.3720.3721



## VERDECKSBESCHLÄGE

### SPRAYHOOD FITTINGS

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. Für die Montage von Sprayhoods, Sonnensegel etc. Für Rohr- $\varnothing$  20 – 30 mm.

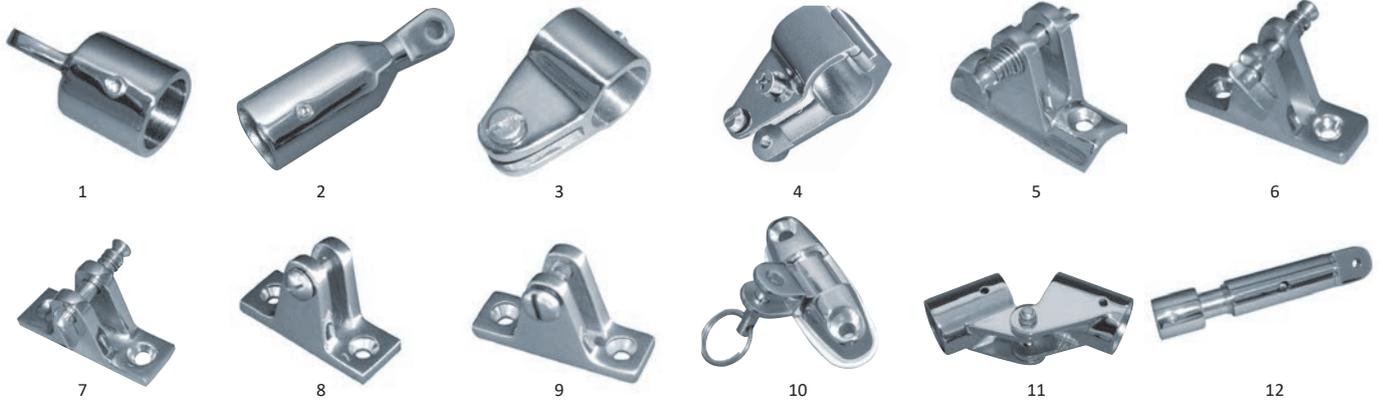


Bild-Nr.	Artikel	für $\varnothing$ 20 mm Rohr	für $\varnothing$ 22 mm Rohr	für $\varnothing$ 25 mm Rohr	für $\varnothing$ 30 mm Rohr
1	Endkappe	29.2887.00	29.2887.2894	29.2887.2901	29.2887.2908
2	Endkappe zum Spannen		29.2885.3223	29.2885.3224	29.2885.3225
3	Gabelgelenk	29.2887.2888	29.2887.2895	29.2887.2902	29.2887.2909
4	Gabelgelenk, aufklappbar		29.2887.2915	29.2887.2916	29.2887.2917
5	Gabelgelenk auf Rohr/Feder	29.2887.2893	29.2887.2893	29.2887.2893	29.2887.2893
6	Basis mit Gabel/Feder	29.2897.2891	29.2887.2891	29.2887.2891	29.2897.2891
7	Basis mit Gabel/Feder, geneigt	29.2887.2892	29.2887.2892	29.2887.2892	29.2887.2892
8	Basis mit Gabel, geneigt	29.2887.2889	29.2887.2889	29.2887.2889	29.2887.2889
9	Basis mit Gabel, 90°	29.2887.2890	29.2887.2890	29.2887.2890	29.2887.2890
10	Drehbare Basis für Verdecke	29.2885.2998	29.2885.2998	29.2885.2998	29.2885.2998
11	Klappgelenk für Rohr, aussen		29.2885.2995	29.2885.2996	
12	Spanner für Verdecke		29.2885.00	29.2885.2886	29.2885.2994
13	Bolzen $\varnothing$ 6 mm	29.2885.3005	29.2885.3005	29.2885.3005	29.2885.3005

## GERÄTETRÄGER

### INSTRUMENT CARRIER

Herunterklappbar, ausziehbar. Aus Edelstahl, Rohr- $\varnothing$  40 mm, Höhe 1200 mm, Breite 1250 – 2200 mm einstellbar. Fuß 260 x 50 x H 20 mm.



29.2918.00

## GERÄTETRÄGER

### INSTRUMENT CARRIER

Herunterklappbar, gut geeignet für niedrige Brücken. Aus Edelstahl, Rohr- $\varnothing$  40 mm. Höhe 1200 mm, Breite 1250 – 1800 mm einstellbar. Fuß 260 x 50 x H 20 mm.



29.2918.2919



### SONNENVERDECK MIT 2 ALUGESTÄNGEN

BIMINI, 2 PIPES

Sonnenverdeck/Bimini als Sonnen- und Regenschutz für offene Sportboote oder für das Cockpit bzw. die Flybridge von Yachten.

Leichte Ausführung mit 2 Alustangen auf jeder Seite. Zusammenklappbar. Rohre aus Aluminium, Stoff aus wasserdichtem Polyester/PVC. Mit Aufbewahrungstasche.

Die Breite können Sie um ca. +/- 10 cm verändern, indem Sie die Rohre leicht biegen.



Breite	Länge	Höhe	Art. Nr. weiß	Art. Nr. navyblau
1300 mm	1800 mm	1100 mm	29.3745.00	29.6318.00
1500 mm	1800 mm	1100 mm	29.3745.3746	29.6318.6319
1750 mm	1800 mm	1100 mm	29.3745.3747	29.6318.6320

### SONNENVERDECK MIT 3 ALUGESTÄNGEN

BIMINI, 3 PIPES

Sonnenverdeck/Bimini als Sonnen- und Regenschutz für offene Sportboote oder für das Cockpit bzw. die Flybridge von Yachten.

Heavy duty Ausführung mit 3 Alustangen auf jeder Seite. Zusammenklappbar. Rohre aus Aluminium, Stoff aus wasserdichtem Polyester/PVC. Mit Aufbewahrungstasche.

Die Breite können Sie um ca. +/- 10 cm verändern, indem Sie die Rohre leicht biegen.



Breite	Länge	Höhe	Art. Nr. weiß	Art. Nr. navyblau
1500 mm	1800 mm	1100 mm	29.3750.6321	29.6322.00
1700 mm	1800 mm	1100 mm	29.3750.00	29.6322.6323
2000 mm	1800 mm	1100 mm	29.3750.3751	29.6322.6324

### SONNENVERDECK MIT 4 ALUGESTÄNGEN

BIMINI, 4 PIPES

Sonnenverdeck/Bimini als Sonnen- und Regenschutz für offene Boote.

Große Ausführung mit 4 Alugestängen pro Seite. Zusammenklappbar. Rohre aus Aluminium, Stoff aus wasserdichtem Polyester.



Breite	Länge	Höhe	Art. Nr. weiß	Art. Nr. navyblau
1750 mm	2550 mm	1500 mm	29.6325.00	29.6326.00

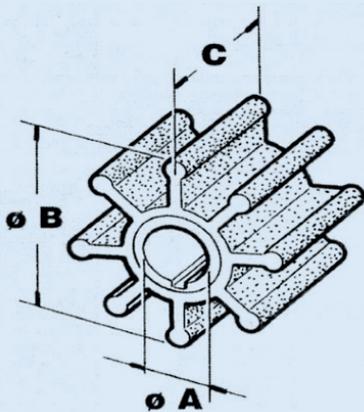


**Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Liste mit allen lieferbaren Impellern.**

Neben der Navyline Artikelnummer ist dort die CEF Artikelnummer aufgeführt. Sie finden dort eine Abbildung des Impellers und eine Skizze der Achse und alle Maße des Impellers.

Aus der CEF Artikelnummer können Sie weitere Details entnehmen:

- o Wenn die 4. Ziffer eine 1 ist, besteht der Impeller aus Neopren/Gummi,
- o Wenn die 4. Ziffer eine 2 ist, besteht der Impeller aus Nitril.  
Nitril ist besonders beständig gegen Öl und verschmutztes Wasser.



Die Buchstaben hinter den Ziffern bedeuten, dass folgendes zum Lieferumfang gehört:

- G = Dichtung für Pumpendeckel,
- T = Gummikappe
- X = Schraube
- GX = Dichtung für Pumpendeckel und Schraube
- GT = Dichtung für Pumpendeckel und Gummikappe
- C = Schlüssel
- K = Kit
- R = O-Ring

Maße der Impeller:

- A =  $\varnothing$  Welle
- B = Außen- $\varnothing$  Impeller
- C = Breite des Impellers

Außerdem führen wir noch das komplette Programm der Gummibalge von CEF, welches Sie im Anschluss finden.



**IMPELLER ABZIEHER**

IMPELLER ABDUCTOR



1



2

Manchmal sitzen Impeller fest auf der Achse der Kühlwasserpumpe. Damit Sie beim Ausbauen des Impellers weder Impeller noch Pumpe beschädigen setzen Sie einen Abzieher ein. Mit Hilfe eines Schraubenschlüssels bzw. Knarre wird der Impeller sanft und gleichmäßig von der Achse gezogen. In der Tabelle der CEF Impeller ist für jeden Impeller die passende Abzieher Größe angegeben.

Bild Nr.	Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Sechskant	Art. Nr.
1	Abzieher Nr. 1	10-60 mm	40 mm	10 mm	24.6395.00
1	Abzieher Nr. 2	10-70 mm	44/74 mm	10 mm	24.6396.00
1	Abzieher Nr. 3	10-90 mm	84 mm	12 mm	24.6397.00
2	Abzieher Nr. 4	10-100 mm	80 mm	14 mm	24.6398.00
2	Abzieher Nr. 5	10-120 mm	120 mm	17 mm	24.6399.00



Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3500.00/ 500100GX			6	1	9,54	39,60	18,94
24.3501.00/ 500101GX			6	2	12,15	50,80	22,10
24.3503.00/ 500103GT			12	3	15,90	62,00	31,70
24.3504.00/ 500104GT			12	2	14,50	57,00	50,20
24.3505.00/ 500105GT			9	5	25,00	95,00	63,10
24.3506.00/ 500106GT			8	3	14,29	65,00	50,20
24.3507.00/ 500107GT			12	2	14,40	57,00	31,60
24.3508.00/ 500108CGT			12	2	16,00	57,00	31,65
24.3509.00/ 500109T			8	3	19,05	66,50	50,60
24.3510.00/ 500110			6	2	8,07	50,80	22,10
24.3511.00/ 500113			6	1	8,05	31,30	11,90
24.3512.00/ 500114T			10	3	14,50	65,00	50,00
24.3514.00/ 500116GX			6	2	12,66	50,80	22,10
24.3516.00/ 500120GT			12	3	15,90	65,20	41,10
24.3517.00/ 500121GX			6	1	12,00	39,60	19,20
24.3519.00/ 500123X			6	2	12,00	52,00	25,00

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzieher Nr.	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3520.00/ 500124			12	2	14,50	57,00	48,20
24.3521.00/ 500127			6	1	10,00	50,80	22,10
24.3522.00/ 500128			8	3	17,00	66,00	32,00
24.3523.00/ 500129			6	1	12,75	50,80	22,10
24.3524.00/ 500130			6	1	8,05	31,75	12,00
24.3525.00/ 500131X			6	1	10,00	39,60	19,00
24.3550.00/ 500133G			10	2	14,20	57,18	50,25
24.3528.00/ 500135T			12	5	25,00	95,00	63,10
24.3530.00/ 500138			6	2	8,07	51,30	22,00
24.3531.00/ 500145GT			12	5	25,00	95,00	88,50
24.3532.00/ 500146X			10	2	12,17	51,80	22,00
24.3553.00/ 500148			10	3	19,05	65,00	50,70
24.3534.00/ 500152			12	5	20,20	95,00	88,50
24.3555.00/ 500155			8	3	16,25	65,00	36,65
24.3535.00/ 500156GX			10	2	12,66	51,80	22,00



Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abrie- her	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3563.00/ 500157			10	2	13,42	57,18	50,25
24.3536.00/ 500159GT			8	3	15,25	66,50	50,60
24.3537.00/ 500160			8	3	15,95	65,20	50,20
24.3539.00/ 500162G			12	5	25,00	65,70	80,00
24.3540.00/ 500164GT			12	5	20,00	84,00	73,50
24.3541.00/ 500165G			12	3	15,95	62,50	22,00
24.3542.00/ 500166G			12	2	12,80	57,00	20,00
24.3543.00/ 500167G			12	3	16,00	65,00	51,00
24.3544.00/ 500170CG			12	2	16,00	57,00	31,65
24.3565.00/ 500177GT			8	3	14,20	65,20	75,65
24.3417.00/ 500178G			12	2	14,50	57,00	48,30
24.3573.00/ 500188CT			8	3	15,93	65,00	50,20
24.3656.00/ 500189GT			12	2	14,30	57,00	31,60
24.3660.00/ 500190G			6	1	12,20	40,00	19,00
24.3546.00/ 500200GX			6	1	9,54	39,60	18,94
24.3547.00/ 500201GX			6	1	12,15	50,80	22,10

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abrie- her	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3548.00/ 500202T			8	3	15,93	65,00	50,20
24.3679.00/ 500206GT			8	3	14,29	65,00	50,20
24.3551.00/ 500207GT			12	2	16,00	57,00	31,60
24.3552.00/ 500208CGT			12	2	16,00	57,00	31,65
24.3554.00/ 500210			6	2	8,07	50,80	22,10
24.3557.00/ 500214T			10	3	16,00	65,00	50,05
24.3558.00/ 500216GX			6	2	12,66	50,80	22,10
24.3559.00/ 500230			6	1	8,05	31,75	12,00
24.3560.00/ 500232			6	1	8,00	44,60	13,00
24.3562.00/ 500238			6	2	8,07	51,30	22,00
24.3365.00/ 500284G			6	1	8,05	35,20	12,70
24.3366.00/ 500300			6	1	12,00	32,00	13,30
24.3566.00/ 500301			6	4	22,40	89,00	32,50
24.3567.00/ 500302			6	1	11,90	40,00	18,00
24.3568.00/ 500303N.BK			6	5	19,13	91,50	25,40
24.6387.00/ 500304			8		18,20	58,60	22,50



Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzie- her	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3571.00/ 500307			6	5	19,25	91,50	25,40
24.3572.00/ 500308CR			6	1	22,41	89,00	31,90
24.3574.00/ 500309			6	1	11,60	32,00	14,40
24.3575.00/ 500310			6	1	11,60	32,00	14,40
24.3576.00/ 500311G			6	2	16,00	51,50	19,05
24.3577.00/ 500312			6	2	19,00	51,80	19,05
24.3578.00/ 500313G			6	2	22,20	60,00	33,80
24.3579.00/ 500314			6	1	11,00	32,00	14,35
24.3580.00/ 500315			6	3	16,00	73,00	12,60
24.3581.00/ 500316			6	2	18,05	51,80	19,05
24.3582.00/ 500317			10	2	12,76	58,50	40,90
24.3583.00/ 500318			6	2	13,00	58,80	11,70
24.3584.00/ 500319			6	1	12,30	42,00	20,00
24.3585.00/ 500320			6	1	13,00	40,00	22,00
24.3586.00/ 500321			6	1	14,00	40,00	22,00
24.3587.00/ 500322			6	1	9,90	36,00	14,50

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzie- her	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3588.00/ 500323			6	2	20,10	58,00	30,00
24.3589.00/ 500324			6	1	11,15	47,50	13,70
24.3590.00/ 500325			6	1	11,00	40,00	12,60
24.3591.00/ 500326			6	3	16,15	69,50	12,80
24.3596.00/ 500327			8	1	14,20	41,00	23,00
24.3597.00/ 500328			6	1	14,20	41,00	27,55
24.3598.00/ 500329			6	1	13,20	39,30	22,00
24.3599.00/ 500330			6	1	11,00	36,50	18,10
24.6388.00 / 500331			6	16,00	38,50	38,50	21,80
24.3600.00/ 500332			3	1	11,12	38,00	17,25
24.3602.00/ 500334			6	2	12,85	57,00	14,80
24.3603.00/ 500335			10	2	14,35	57,50	15,00
24.3604.00/ 500336			6	1	10,15	41,00	14,00



Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abrie- her	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3605.00/ 500337			6	4	23,35	87,80	31,00
24.3606.00/ 500338			6	2	17,25	55,75	20,20
24.3607.00/ 500339			6	2	17,20	55,75	20,20
24.3608.00/ 500342			6	2	16,00	57,00	15,00
24.3609.00/ 500343			6	1	14,10	41,00	27,55
24.3610.00/ 500344			6	1	12,00	40,00	18,03
24.3611.00/ 500345			6	3	16,04	69,20	22,25
24.3613.00/ 500347			6	1	13,00	45,60	14,80
24.3614.00/ 500348			6	1	16,20	45,60	14,80
24.3615.00/ 500349			6	3	14,00	69,00	12,80
24.3616.00/ 500350			6	3	11,00	69,00	12,80
24.3617.00/ 500351			6	3	12,70	69,00	12,80
24.3618.00/ 500352			6	3	16,04	69,80	22,10
24.3619.00/ 500353			6	2	17,50	51,50	19,00
24.3620.00/ 500354G			6	1	11,20	38,40	17,90
24.3621.00/ 500355			6	1	12,75	38,40	17,90

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abrie- her	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3623.00/ 500356			6	5	22,30	107,80	25,40
24.3624.00/ 500357G			6	2	16,00	51,50	19,05
24.3625.00/ 500358			6	1	11,20	38,40	17,90
24.3626.00/ 500360			6	3	20,10	67,50	19,00
24.3627.00/ 500361			6	3	17,10	67,00	19,00
24.3628.00/ 500362G			6	3	17,10	67,50	16,18
24.3629.00/ 500363			6	2	12,85	53,00	14,00
24.3630.00/ 500364			6	2	20,00	58,20	34,70
24.3631.00/ 500365			6	3	22,20	78,30	26,00
24.3632.00/ 500366			6	3	16,00	69,00	12,80
24.3633.00/ 500367			6	4	24,30	86,00	31,70
24.3634.00/ 500368			6	2	11,70	52,80	14,00
24.3635.00/ 500369			6	1	11,00	47,60	14,20
24.3636.00/ 500370C			6	1	16,00	51,00	19,00
24.3637.00/ 500371			6	4	22,45	89,00	31,00
24.3638.00/ 500372C			3	5	19,13	91,30	25,40



Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzie- her	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3639.00/ 500373C			3	5	19,13	91,30	25,40
24.3640.00/ 500374			6	1	15,75	50,80	19,05
24.6389.00 / 500375			6		12,20	43,00	12,00
24.6390.00 / 500376			6		12,20	48,50	15,00
24.3641.00/ 500377			6	1	10,25	33,60	14,30
24.3642.00/ 500378			6	3	19,25	78,20	25,15
24.3643.00/ 500379			6	1	17,20	50,40	20,15
24.3644.00/ 500380			12	1	10,00	39,60	14,30
24.3645.00/ 500382			6	1	17,12	44,10	20,25
24.3646.00/ 500383			8	1	13,96	40,70	23,35
24.3647.00/ 500384			6	2	14,10	51,00	19,00

Navyline Nr./ CEF Nr.	Bild Impeller	Bild Achse	Anzahl Flügel	Abzie- her	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm
24.3648.00/ 500385G			6	2	16,10	51,00	19,00
24.6391.00 / 500386			6		15,20	53,00	20,50
24.6392.00 / 500387			6		13,20	48,00	15,00
24.3649.00/ 500388			6	3	20,15	67,40	35,10
24.3682.00/ 500389N			6	3	24,60	89,00	36,00
24.3650.00/ 500390			6	2	20,90	57,20	29,60
24.3654.00/ 500396			6	1	12,00	41,00	14,00
24.3367.00/ 500397			12	2	20,85	57,20	19,60
24.3368.00/ 500398			6	3	15,10	70,20	12,20
24.3369.00/ 500399			6	3	17,10	66,60	16,15



Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Bukh	500100GX	610G0102	
Caterpillar	500182G	1095324	1095327
Caterpillar	500182G	1230492	1239785
Caterpillar	500135T	5N9360	
Caterpillar	500164GT	1W5664	
Caterpillar	500114T	7C-3286	
Caterpillar	500177GT	3N5895	
Caterpillar	500105GT	1L4774	
Caterpillar	500106GT	3N1906	
Caterpillar	500145GT	4L8470	
Chrysler/Force	500390	47-803630T	47-F523065-1
Chrysler/Force	500397	47-F84064	
Chrysler/Force	500392	47-F40065-2	
Chrysler/Force	500313G	47-F694065	47-803631T
Chrysler/Force	500335	47-F462065	
Chrysler/Force	500334	47-F436065-2	
Chrysler/Force	500342	47-F433065	
Chrysler/Force	500330	47-F525065	
Crusader	500120GT	20300	
Crusader	500103GT	1003026	
Cummins	500182G	4019403	
Cummins	500105GT	10556540	
Cummins	500190G	132-0415	
Cummins	500114T	879194186	
Cummins	500181G	3974456	
Cummins	500106GT	650607	
Cummins	500164GT	3802444	3897337
Cummins	500164GT	3916852	3925236
Detroit Diesel	500105GT	5193553	
Detroit Diesel	500106GT	5193602	
Detroit Diesel	500145GT	5196168	
Detroit Diesel	500135T	8924838	
DJ Pump	500163G	09-45-1201	
DJ Pump	500153G	08-15-1001	08-16-0901
DJ Pump	500148	09-201-1001	
DJ Pump	500155	08-40-0801	
DJ Pump	500150	09-105-1201	
DJ Pump	500100GX	08-41-0601	
DJ Pump	500162G	09-44-1201	
DJ Pump	500152	088-1201	
DJ Pump	500164GT	08-19-1201	
DJ Pump	500183G	08-34-1201	
DJ Pump	500161	09-42-1001	
DJ Pump	500109T	09-201-1003	
DJ Pump	500166G	08-32-1201	
DJ Pump	500167G	08-36-1201	
DJ Pump	500190G	09-107-0601	
DJ Pump	500206GT	001-0801N	
DJ Pump	500146X	08-39-0601	
DJ Pump	500181G	08-35-1201	
DJ Pump	500182G	08-33-1201	
DJ Pump	500116GX	09-108-0601	
DJ Pump	500179GX	09-49-1001	
DJ Pump	500114T	003-1201	
DJ Pump	500214T	09-201-1001	
DJ Pump	500108CGT	08-22-1201	
DJ Pump	500157	008-1001	
DJ Pump	500101GX	08-39-0601	
DJ Pump	500182GX	08-33-1201	
DJ Pump	500159G	09-47-0801	
DJ Pump	500107GT	08-21-1201	
DJ Pump	500102T	08-46-0801	
DJ Pump	500103GT	08-38-1201	
DJ Pump	500105GT	003-0901	
DJ Pump	500120GT	08-20-1201	
DJ Pump	500144	08-14-1001	08-15-0901
DJ Pump	500135T	003-1201	
DJ Pump	500129	08-37-0601	
DJ Pump	500165G	09-106-1201	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
DJ Pump	500121GX	08-31-0601	
DJ Pump	500106GT	001-0801	
DJ Pump	500186T	08-30-1201	
DJ Pump	500115T	086-0901	
DJ Pump	500145GT	086-901	086-1201
DJ Pump	500124	09-105-1201	
Fischer Panda	500107GT	J009-1027B-1	
Honda	500348	19210-ZW9-A31	19210-ZW9-A32
Honda	500343	19210-ZV4-651	
Honda	500301N	19210-ZW1-003	19210-ZW1-303
Honda	500347	19210-ZW9-003	19210-ZW9-013
Honda	500339T	19210-ZV7-003	
Honda	500338	19210-ZV5-003	
Honda	500337	19210-ZW1-B02	19210-ZW1-B04
Honda	500328	19210-ZV4-013	
Honda	500327	19210-881-003	19210-881-A02
Honda	500391	19210-ZY3-003	
Jabsco	500238	6303-0003	
Jabsco	500202T	4598-0003	
Jabsco	500205GT	836-0003	
Jabsco	500206GT	920-0003	
Jabsco	500207GT	1210-0003	
Jabsco	500208CGT	4568-0003	
Jabsco	500210	7273-0003	
Jabsco	500213	14787-0003	
Jabsco	500214T	17937-0003	
Jabsco	500216GX	673-0003	
Jabsco	500230	1414-0003	
Jabsco	500245T	21676-0003	
Jabsco	500100GX	4528-0001	
Jabsco	500201GX	653-0003	
Jabsco	500138	6303-0001	
Jabsco	500164GT	18958-0001	
Jabsco	500172	50668	DEV4307
Jabsco	500163G	17938-0001	
Jabsco	500155	11979-0001	
Jabsco	500153	18786-0001	
Jabsco	500133G	18777-0001	
Jabsco	500177GT	17018-0001B	
Jabsco	500157	50461-1001	
Jabsco	500144	17240-0001	18789-0001
Jabsco	500148	17954-0001	
Jabsco	500187.HD GT	17018-0001	
Jabsco	500104GT	22120-0001	
Jabsco	500105GT	836-0001	
Jabsco	500160	4599-0001GF	
Jabsco	500113	1411-0001	1414-0001
Jabsco	500124	13554-0001	
Jabsco	500156GX	18673-0001	
Jabsco	500167G	18327-0001	
Jabsco	500177GT	17018-0001	
Jabsco	500146X	18653-0001	
Jabsco	500120GT	18948-0001	
Jabsco	500152	17370-0001	
Jabsco	500258	17255-0003	
Jabsco	500101GX	653-0001	
Jabsco	500200GX	4528-0003	
Jabsco	500103GT	18838-0001	
Jabsco	500145GT	17936-0001	21676-0001
Jabsco	500106GT	920-0001	
Jabsco	500107GT	1210-0001	3085-0001
Jabsco	500108CGT	4568-0001	
Jabsco	500110	7273-0001	6303-0001
Jabsco	500130	1414-0001	14609-0001
Jabsco	500130	14787-0001	
Jabsco	500114T	17937-0001	
Jabsco	500116GX	673-0001	
Jabsco	500121GX	22405-0001	
Jabsco	500129	22799-0001	



Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Jabsco	500135T	17935-0001	
Jabsco	500150	13554-6001	
Jabsco	500102T	4598-0001	
Jabsco	500161	31130-0061	
Jabsco	500115T	6760-0001	
JMP	500106GT	7400-01	
JMP	500101GX	7050-01	
JMP	500167G	7352-01	
JMP	500161	7420-01	
JMP	500145GT	8301-01	
JMP	500135T	8100-01	
JMP	500121GX	7000-01	
JMP	500120GT	7300-01	
JMP	500116GX	7051-01	
JMP	500115T	8200-01	
JMP	500146X	7070-01	
JMP	500107GT	7100-01	
JMP	500156GX	7071-01	
JMP	500105GT	8000-01	
JMP	500129	7052-01	
JMP	500130	6000-01	
JMP	500138	7053-01	
JMP	500144	9001-01	
JMP	500152	8300-01	
JMP	500153	9000-01	
JMP	500163G	8326-01	
JMP	500100GX	7001-01	
JMP	500114T	7400-01	
JMP	500102T	7410-01	
JMP	500182G	8350-01	
JMP	500177GT	7446-01	
JMP	500166G	7110-01	
JMP	500165G	7172-01	
JMP	500164GT	7600-01	
JMP	500190G	7013-01	
Johnson Pump	500170CG	09-0801B	
Johnson Pump	500206GT	09-1028B-9	
Johnson Pump	500107GT	09-1027B	
Johnson Pump	500232	09-1052S-9	
Johnson Pump	500162G	09-821B	
Johnson Pump	500115T	09-0802B	
Johnson Pump	500116GX	09-1026B	
Johnson Pump	500121GX	09-0808B	
Johnson Pump	500124	09-0812B	
Johnson Pump	500135T	09-819B	
Johnson Pump	500100GX	09-0806B	
Johnson Pump	500101GX	09-0810B	
Johnson Pump	500205GT	09-1029B-9	
Johnson Pump	500132	09-1052B	
Johnson Pump	500207GT	09-1027B-9	
Johnson Pump	500216GX	09-1026B-9	
Johnson Pump	500105GT	09-1029B	
Johnson Pump	500145GT	09-0814B	
Johnson Pump	500185	J09-838S	
Johnson Pump	500284G	09-1077B-9	
Johnson Pump	500129	09-827	
Johnson Pump	500138	09-824	
Johnson Pump	500186T	09-820B	
Johnson Pump	500238	09-824P-9	
Johnson Pump	500201GX	09-0810-B9	
Johnson Pump	500106GT	09-1028B	
Kashiyama	500115T	SP-280	
Kashiyama	500106GT	SP-70	
Kashiyama	500105GT	SP-200/220	
Kashiyama	500161	SP-130	
Kashiyama	500107GT	KP-30	
Kohler	500129	250872	229955
Kohler	500190G	359978	
Kohler	500165	229826	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Mariner-Mercury-Mercruiser	593205	34765A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500508	32-14358T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	593206	12644A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500344	47-436065-2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500331	47-20813	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500326	47-84797M	
Mariner-Mercury-Mercruiser	501004	27-35996A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	501005	27-94996Q2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500396	47-95289/2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500378	47-19453T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500520	78458A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500532	32-807458T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500507	32-44348T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0007	46-77516A3	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500106GT	47-801332602	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500515K	816431A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500523	70981A3	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500516K	60932A4	
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0004	46-60367A1	46-96148A5
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0005	395270	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500522K	36223A2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500511	32-90949T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0006	46-77177A3	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500321	47-95611M	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500109T	47-59362T 1	47-59362Q01
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0016	817275Q4	
Mariner-Mercury-Mercruiser	BK0015	46-44292A4	
Mariner-Mercury-Mercruiser	SK0007	47-89984T5	
Mariner-Mercury-Mercruiser	SK0006	47-59362Q7	
Mariner-Mercury-Mercruiser	SK0005	47-59362T6	
Mariner-Mercury-Mercruiser	SK0008	47-43026Q06	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500377	47-16154 B	47-16154-3
Mariner-Mercury-Mercruiser	500325	47-96305M	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500326	47-84797	
Mariner-Mercury-Mercruiser	501009	32-43437	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500509K	86840A3	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500513K	23-30617A2	74639
Mariner-Mercury-Mercruiser	500513K	74639A2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500314	47-68988	47-89980
Mariner-Mercury-Mercruiser	500159G	47-862232A2	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500301N	47-430262Q02	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500309	47-22748	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500310	47-65957	47-89981
Mariner-Mercury-Mercruiser	500311G	47-89982	47-65958
Mariner-Mercury-Mercruiser	501000	27-64818T4	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500313G	47-65960	47-89984T4
Mariner-Mercury-Mercruiser	500313G	47-F694065	47-803631T
Mariner-Mercury-Mercruiser	500313G	47-30221	
Mariner-Mercury-Mercruiser	501012	32-33189	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500315	47-85089-3	47-85089-10
Mariner-Mercury-Mercruiser	500316	47-97108	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500318	47-42038	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500512	18654A1	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500320	47-84027	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500312	47-89983T	
Mariner-Mercury-Mercruiser	500312	47-20268	47-65959
Mariner-Mercury-Mercruiser	500301N	47-43026T2	47-43026-2



Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Nanni	500101GX	434014	
Nanni	500121GX	434013	
Nikkiso	500106GT	F20 CBC	
Nikkiso	500107GT	F15CBC	
Nikkiso	500105GT	F40CBC	
Oberdorfer	500120GT	8922	
Oberdorfer	500110	6617	
Oberdorfer	500135T	J050035	
Oberdorfer	500135T	7054	
Oberdorfer	500102T	6603	
Oberdorfer	500138	6617	
Oberdorfer	500206GT	C7441	
Oberdorfer	500108CGT	B6620	
Oberdorfer	500105GT	C7054	
OMC-Johnson-Evinrude	500303C	396725	437080
OMC-Johnson-Evinrude	500303C	432954	
OMC-Johnson-Evinrude	BK0009	394711	
OMC-Johnson-Evinrude	500514K	987467	983973
OMC-Johnson-Evinrude	500373C	437059	438592
OMC-Johnson-Evinrude	500521	912374-1	
OMC-Johnson-Evinrude	500358	387361	
OMC-Johnson-Evinrude	500366	378891	775521
OMC-Johnson-Evinrude	500370C	385289	395289
OMC-Johnson-Evinrude	BK0008	391698	
OMC-Johnson-Evinrude	BK0005	395270	
OMC-Johnson-Evinrude	BK0003	434421	
OMC-Johnson-Evinrude	500353	390286	
OMC-Johnson-Evinrude	500369	382221	
OMC-Johnson-Evinrude	500374	389983	
OMC-Johnson-Evinrude	500506	911826	
OMC-Johnson-Evinrude	500527K	914036	
OMC-Johnson-Evinrude	500524	53114A1	
OMC-Johnson-Evinrude	SK0001	984461	
OMC-Johnson-Evinrude	500372C	432941	
OMC-Johnson-Evinrude	500350	277181	434424
OMC-Johnson-Evinrude	500305	389642	777212
OMC-Johnson-Evinrude	500306	385072	
OMC-Johnson-Evinrude	500307	382547	
OMC-Johnson-Evinrude	500308CR	397131	435821
OMC-Johnson-Evinrude	500308CR	395864	435748
OMC-Johnson-Evinrude	500308CR	5001593	
OMC-Johnson-Evinrude	500317	983895	
OMC-Johnson-Evinrude	500332	433915	433935
OMC-Johnson-Evinrude	500345	389589	
OMC-Johnson-Evinrude	500346C	396809	777214
OMC-Johnson-Evinrude	BK0010	389133	
OMC-Johnson-Evinrude	500349	377178	775519
OMC-Johnson-Evinrude	500357G	388702	
OMC-Johnson-Evinrude	500534K	3852696	
OMC-Johnson-Evinrude	500356	379475	777130
OMC-Johnson-Evinrude	500355	386084	
OMC-Johnson-Evinrude	501003	312781	
OMC-Johnson-Evinrude	500354G	389576	436137
OMC-Johnson-Evinrude	500351	375638	775518
OMC-Johnson-Evinrude	BK0002	432955	
OMC-Johnson-Evinrude	BK0001	393630	
OMC-Johnson-Evinrude	500394	986465	
OMC-Johnson-Evinrude	500352	377230	777213
OMC-Johnson-Evinrude	500396	114812	
Onan	500166G	132-0375	
Onan	500107GT	132-0162	08-21-1201
Onan	500100GX	132-0859	
Onan	500103GT	132-0117	132-0317
Onan	500120GT	132-0349	
Parsun	500363	F4-03060000	
Parsun	500325	F15-06050000	
Parsun	500322	F2,6-030000100	
Parsun	500385G	F25-04040000	
Perkins	500100GX	24880272	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Perkins	500156GX	24880194	
Perkins	500103GT	NA 900010	24880178
Perkins	500107GT	0460038	
Perkins	500105GT	0460027	
Perkins	500107GT	24880190	
Perkins	500103GT	24880178	
Perkins	500120GT	NA 900012	
Perkins	500145GT	0460027	
Perkins	500114T	0460024	
Perkins	500114T	24880031	
Renault Couach	500106GT	RC320D	
Renault Couach	500128	48300006	48300007
Renault Couach	500122T	48300008	
Renault Couach	500127	48300037	48300055
Selva	500316	6H3-44352-00	
Selva	500385G	6H4-44352-02	
Selva	500371	6E5-44352-01	
Selva	500368	68T-44352-00	
Selva	500364	67F-44352-00	
Selva	500363	63V-44352-01	
Selva	500304	8095060	
Selva	500375	8095010	
Selva	500376	8095040	
Selva	500386	8095050	
Selva	500387	8095020	
Sherwood	500165G	9000K	
Sherwood	500179GX	22000K	
Sherwood	500183G	26000K	
Sherwood	500181G	27000K	
Sherwood	500166G	10077K	
Sherwood	500192GX	29000K	
Sherwood	500164GT	17000K	
Sherwood	500190G	8000K	
Sherwood	500192GX	29000K	
Sherwood	500182GX	18000K	
Sherwood	500114T	18200K	
Sherwood	500120GT	10615K	
Sherwood	500100GX	9979	
Sherwood	500103GT	9959K	
Sherwood	500193GX	30000K	
Sherwood	500167G	15000K	
Solè Diesel	500123X	31211008	
Solè Diesel	500131X	32111008	
Solè Diesel	500106GT	34711008	
Solè Diesel	500107GT	35111008	
Suzuki	500360	17461-95300	17461-95501
Suzuki	500365	17461-87E00	17461-87E10
Suzuki	500365	17461-87E11	
Suzuki	500362G	17461-96301	
Suzuki	500361	17461-94700	
Suzuki	500367	17461-94510	17461-94511
Suzuki	500367	17461-90J00	17461-90J01
Suzuki	500399	17461-96400	17461-96402
Suzuki	500336	17461-98501	17461-98503
Suzuki	500336	17461-98502	
Suzuki	500329	17461-93902	
Suzuki	500319	17461-93901	17461-92D02
Suzuki	500319	17461-93903	
Suzuki	500398	17461-93001	17461-93004
Suzuki	500393	17461-93J00	
Suzuki	500312	17461-95201	
Tohatsu	500379	3C8-65021-2	3C8-65021-2M
Tohatsu	500383	334-65021-0	334-65021-0M
Tohatsu	500344	3B2-65021-1	3B2-65021-1M
Tohatsu	500382	345-65021-0	3R0-650-210M
Tohatsu	500388	3C7-65021-1	3C7-65021-1M
Tohatsu	500388	3B7-65021-2	
Tohatsu	500396	309-65021-1	309-65021-1M
Tohatsu	500377	369-65021-1	369-65021-1M



Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Vetus	500106GT	IMP00301	
Vetus	500146X	IMP00701	
Vetus	500129	IMP00101	
Vetus	500116GX	IMP00101	
Vetus	500107GT	IMP00201	
Vetus	500232	IMP00401	
Vetus	500100GX	IMP00501	
Vetus	500121GX	IMP00601	
Vetus	500145GT	IMP00801	
Vetus	500105GT	IMP00901	
Vetus	500114T	IMP00301	
Volvo	500116GX	3580066	3586497
Volvo	500116GX	875808-8	3593659
Volvo	500116GX	21951344	804696
Volvo	500116GX	876690	897055
Volvo	500145GT	875814	875697
Volvo	500145GT	21951364	
Volvo	500106GT	3841697	
Volvo	500189GT	21213660	3862567
Volvo	500189GT	21951348	
Volvo	500133G	834794	876120
Volvo	500107GT	3862567	3855546
Volvo	500107GT	3856039	21951348
Volvo	500177GT	3588474	3593573
Volvo	500177GT	3583602	3819486
Volvo	500121GX	875583-7	3586496
Volvo	500121GX	21951342	833995
Volvo	500120GT	835874	
Volvo	500533K	3860384	3858139
Volvo	500160	PM14320/620	
Volvo	500107GT	875811-2	3862281
Volvo	500107GT	877400	21951346
Volvo	500107GT	860203	3858256
Volvo	500105GT	807904	875660-3
Volvo	500105GT	875736-1	21430184
Volvo	500105GT	21730344	21951360
Volvo	500103GT	835512-5	3854286
Volvo	500100GX	875807-0	803729
Volvo	500100GX	833550	3586494
Volvo	500100GX	876554-7	21972908
Volvo	500178G	3584350	3588914
Volvo	500380	3555413-8	
Volvo	500135T	877066	21951362
Volvo	500177GT	3593573	
Volvo	500538K	3588753	
Volvo	500187.HD GT	3593573	
Volvo	500187.HD GT	3588476	
Volvo	500177GT	3588476	
Volvo	500510K	876294-0	
Volvo	500187.HD GT	3583602	
Volvo	500162G	876771	21951358
Volvo	500162G	3887761	
Volvo	500106GT	877061-2	875593-6
Volvo	500106GT	3841697	21951356
Volvo	500528K	3850426	
Volvo	500170CG	875575-3	21951350
Volvo	500170CG	831182	
Volvo	501008	875531	
Volvo	500536K	3888916	
Volvo	501010	3852352	
Volvo	500163G	3830459	
Volvo	500102T	818680	
Volvo	501002	876632	
Volvo	501007	813967	
Volvo	500501K	875256-0	
Volvo	501011	875822-9	897599-7
Volvo	500534K	3852696	
Volvo	501001	854932	
Volvo	500514K	3854127	384148

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Volvo	500178G	3842786	21213664
Volvo	500178G	21951352	3593660
Volvo	500178G	21212794	
Volvo	500537K	3808898	3594509
Volvo	501006	804190	
Volvo	500177GT	3583602	
Volvo	500505FL	875828-6	876633-9
Volvo	500531	860396	
Volvo	500187.HD GT	3819486	
Volvo	500177GT	3819486	
Volvo	500530	858955	
Volvo	500114T	3588475	
Volvo	500505K	875829-4	876631-3
Volvo	500505K	875848-4	
Westerbeke	500120GT	33779	
Westerbeke	500101GX	34440	
Westerbeke	500121GX	32620	33032
Westerbeke	500165G	302875	
Westerbeke	500165	302875	
Westerbeke	500103GT	33104	11907
Westerbeke	500103GT	11418	
Westerbeke	500166G	33112	11764
Yamaha	500385G	6H4-44352-02-00	
Yamaha	500103GT	YSC-101-03-01-0C	
Yamaha	500352	6F5-44352-00-00	
Yamaha	500371	6E5-44352-00-00	6E5-44352-01-00
Yamaha	500364	67F-44352-00-00	
Yamaha	500384	6L2-44352-00-00	
Yamaha	500321	662-44352-01-00	
Yamaha	500363	63V-44352-01-00	
Yamaha	SK0002	6J8-W0078-A1-00	
Yamaha	SK0003	63-W0078-A0-00	
Yamaha	SK0004	H3-W0078-A0-00	
Yamaha	BK0014	692-W0078-A0-	
Yamaha	500302	6G1-44352-00-00	
Yamaha	500120GT	6TA-12457-00	
Yamaha	500316	697-44352-00-00	6H3-44352-00-00
Yamaha	500320	682-44352-01-00	
Yamaha	500124	6TA-12457-00	
Yamaha	500322	6L5-44352-00-00	
Yamaha	500389N	6AW-44352-00	
Yamaha	500323	688-44352-03-00	
Yamaha	500324	646-44352-01-00	
Yamaha	500368	68T-44352-00-00	
Yamaha	500325	6E0-44352-00-00	
Yamaha	500326	689-44352-02-00	
Yamaha	500120GT	6TA-12457-00	
Yanmar	500165G	128620-42200	
Yanmar	500114T	127610-42200	
Yanmar	500161	119593-42200	119593-42202
Yanmar	500192	128620-42201	
Yanmar	500124	119773-42600-01	
Yanmar	500100GX	104211-42070	104211-42071
Yanmar	500129	104223-42091	124223-42092
Yanmar	500129	128620-42200	128296-42070
Yanmar	500130	128170-42070	
Yanmar	500107GT	129470-42530	129470-42532
Yanmar	500107GT	129670-42531	127610-42270
Yanmar	500108CGT	145410-46090	124310-46090
Yanmar	500106GT	127610-42200	
Yanmar	500113	128176-42071	
Yanmar	500101GX	128990-42200	
Yanmar	500162G	119574-42550	119574-42552



**NEU**

**Albin Group**

since 1928



24.5865.00



24.5865.5866



24.5865.5867



24.5865.5868



24.5865.5869



24.5865.5870



24.5865.5871



24.5865.5872



24.5865.5873



24.5865.5874



24.5865.5875



24.5865.5876



24.5865.5877



24.5865.5878



24.5865.5879



24.5865.5880



24.5865.5881



24.5865.5882



24.5865.5883



24.5865.5884



24.5865.5885



24.5865.5886



24.5865.5887



24.5865.5888



24.5865.5889



24.5865.5890



24.5865.5891



24.5865.5892



24.5865.5893



24.5865.5894



24.5865.5895



24.5865.5896



24.5865.5897



24.5865.5898



24.5865.5899



24.5865.5900



24.5865.5901



24.5865.5902



# Albin Group

since 1928

Artikel	Maße	für Ausseborder:	Art. Nr.
Aussenborder Impeller 06-03-042	33,7 x 14,4 x 10,2 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-16154-3 Nissan / Tohatsu 369-65021-1	24.5865.00
Aussenborder Impeller 06-03-043	40,0 x 12,5 x 11,0 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-96305M Yamaha 6E0-44352-00	24.5865.5866
Aussenborder Impeller 06-03-044	38,2 x 18,0 x 11,2 mm	Johnson / Evinrude 389576/436137	24.5865.5867
Aussenborder Impeller 06-03-045	39,0 x 18,0 x 11,0 mm	Johnson / Evinrude 433915/433935/396852	24.5865.5868
Aussenborder Impeller 06-03-046	59,0 x 11,8 x 12,6 mm	Chrysler / Force 47-42038-2 Mercury / Mariner / Mercruiser 47-42038-2	24.5865.5869
Aussenborder Impeller 06-03-047	41,0 x 14,0 x 10,2 mm	Suzuki 17461-98501/02/03	24.5865.5870
Aussenborder Impeller 06-03-048	40,0 x 21,6 x 14,0 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-95611M Yamaha 662-44352-01	24.5865.5871
Aussenborder Impeller 06-03-049	51,0 x 19,0 x 19,2 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-89983, Suzuki 17461-95201	24.5865.5872
Aussenborder Impeller 06-03-050	40,0 x 17,7 x 12,0 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-11590M, Yamaha 6G1-44352-00	24.5865.5873
Aussenborder Impeller 06-03-051	38,0 x 18,0 x 12,8 mm	Johnson / Evinrude 386084	24.5865.5874
Aussenborder Impeller 06-03-052	53,0 x 14,0 x 12,8 mm	Yamaha 63V-44352-01	24.5865.5875
Aussenborder Impeller 06-03-053	70,0 x 13,0 x 11,0mm	Johnson / Evinrude 277181/434424	24.5865.5876
Aussenborder Impeller 06-03-054	88,0 x 32,0 x 22,3 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-43026-T2, Honda 19210-ZW1-003/303, Chrysler / Force 47-43026-2	24.5865.5877
Aussenborder Impeller 06-03-055	52,0 x 19,0 x 18,0 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-81423M / 47-97108M, Yamaha 6H3-44352-00 / 697-44352-00	24.5865.5878
Aussenborder Impeller 06-03-056	40,0 x 18,0 x 12,0 mm	Nissan / Tohatsu 3B2-65021-1	24.5865.5879
Aussenborder Impeller 06-03-057	74,0 x 12,7 x 16,0 mm	Chrysler / Force 47-85089-3, Mercury / Mariner / Mercruiser 47-85089-3	24.5865.5880
Aussenborder Impeller 06-03-058	32,0 x 14,3 x 11,6 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-89981	24.5865.5881
Aussenborder Impeller 06-03-059	41,0 x 24,0 x 14,2 mm	Honda 19210-881-003/A01	24.5865.5882
Aussenborder Impeller 06-03-060	38,5 x 18,0 x 11,2 mm	Johnson / Evinrude 387361/763735	24.5865.5883
Aussenborder Impeller 06-03-061	45,5 x 14,7 x 16,0 mm	Honda 19210-ZW9-A32	24.5865.5884
Aussenborder Impeller 06-03-062	36,0 x 14,7 x 10,0 mm	Yamaha 6L5-44352-00	24.5865.5885
Aussenborder Impeller 06-03-063	32,0 x 14,3 x 11,1 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-89980	24.5865.5886
Aussenborder Impeller 06-03-064	69,2 x 13,0 x 16,0 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-84797M, Yamaha 689-44352-02	24.5865.5887
Aussenborder Impeller 06-03-065	70,0 x 22,4 x 16,0 mm	Yamaha 6F5-44352-00 / 676-44352-00	24.5865.5888
Aussenborder Impeller 06-03-066	41,0 x 23,7 x 14,0 mm	Nissan / Tohatsu 334-65021-0	24.5865.5889
Aussenborder Impeller 06-03-067	40,0 x 22,0 x 13,0 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-84027M, Yamaha 682-44352-01	24.5865.5890
Aussenborder Impeller 06-03-068	67,5 x 16,0 x 17,0 mm	Suzuki 17461-96301/11/12	24.5865.5891
Aussenborder Impeller 06-03-069	52,0 x 19,0 x 16,0 mm	Yamaha 6H4-44352-02	24.5865.5892
Aussenborder Impeller 06-03-070	50,6 x 19,0 x 16,0 mm	Johnson / Evinrude 395289	24.5865.5893
Aussenborder Impeller 06-03-071	55,6 x 20,2 x 17,4 mm	Honda 19210-ZV5-003	24.5865.5894
Aussenborder Impeller 06-03-072	44,0 x 20,2 x 17,3 mm	Nissan / Tohatsu 345-65021-0	24.5865.5895
Aussenborder Impeller 06-03-073	70,0 x 13,1 x 12,8 mm	Johnson / Evinrude 375638/775518	24.5865.5896
Aussenborder Impeller 06-03-074	40,0 x 22,0 x 12,5 mm	Suzuki 17461-93901/02/03	24.5865.5897
Aussenborder Impeller 06-03-075	89,5 x 30,8 x 22,7 mm	Yamaha 6E5-44352-01	24.5865.5898
Aussenborder Impeller 06-03-076	58,5 x 13,0 x 14,0 mm	Yamaha 688-44352-03	24.5865.5899
Aussenborder Impeller 06-03-077	69,2 x 13,0 x 14,0 mm	Yamaha 6G0-44352-00	24.5865.5900
Aussenborder Impeller 06-03-078	43,0 x 22,3 x 18,0 mm	Yamaha 655-44352-09	24.5865.5901
Aussenborder Impeller 06-03-079	48,0 x 14,0 x 11,0 mm	Mercury / Mariner / Mercruiser 47-80395M, Yamaha 646-44352-01	24.5865.5902



24.7380.00



24.7380.7381



24.7380.7382



24.7380.7383



24.7380.7384



24.7380.7385



24.7380.7386



24.7380.7387



24.7380.7388



24.7380.7389



24.7380.7390



24.7380.7391



24.7380.7392



24.7380.7393



24.7380.7394



24.7380.7395



24.7380.7396



24.7380.7397



24.7380.7398



24.7380.7399



24.7380.7400



24.7401.00



24.7401.7402



24.7401.7403



24.7401.7404



**Albin Group**

since 1928



24.7401.7405



24.7401.7406



24.7401.7407



24.7401.7408



24.7401.7409



24.7401.7410



24.7401.7411



24.7401.7412



24.7401.7413

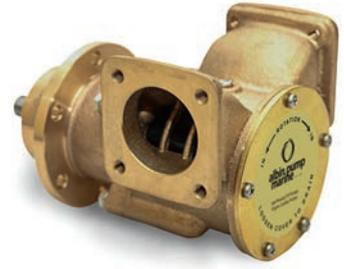
Artikel	Maße	für Impellerpumpe:	Art. Nr.
Albin Pump Impeller Kit PN-06-01-001	32 x 8 x 12 mm	JMP 6000-01, Jabsco 1414-001, Yanmar 124170-42070	24.7380.00
Albin Pump Impeller Kit PN-06-01-002	39,7 x 12 x 19,2 mm	JMP 7000-01, Jabsco 22405-001, Johnson Pump 09-808B-1, Volvo Penta 875583	24.7380.7381
Albin Pump Impeller Kit PN-06-01-003	39,7 x 9,5 x 19,2 mm	JMP 7001-01, Jabsco 4528-0001, Johnson Pump 09-806B-1, Sherwood 9979K, Volvo Penta 803729, Yanmar 104211-42070	24.7380.7382
Albin Pump Impeller Kit PN-06-01-004	39,7 x 12 x 19,2 mm	JMP 7013-01, Sherwood 08000K	24.7380.7383
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-005	51 x 12 x 22 mm	JMP 7050-01, Jabsco 653-0001, Johnson Pump 09-810B-1	24.7380.7384
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-006	51 x 12,7 x 22 mm	JMP 7051-01, Jabsco 673-0001, Johnson Pump 09-1026B-1, Volvo Penta 3593659	24.7380.7385
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-007	51 x 12,7 x 22 mm	JMP 7052-01, Jabsco 22799-0001, Yanmar 124223-42091	24.7380.7386
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-008	51 x 8 x 22 mm	JMP 7053-01, Jabsco 6303-0001, Johnson Pump 09-824P-1	24.7380.7387
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-009	51 x 8 x 22 mm	JMP 7053-02, Jabsco 6303-0003, Johnson Pump 09-824P-9	24.7380.7388
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-010	51 x 12 x 22 mm	JMP 7070-01, Jabsco 18653-0001	24.7380.7389
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-011	51 x 12,7 x 22 mm	JMP 7071-01, Jabsco 18673-0001	24.7380.7390
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-012	57 x 16 x 31,5 mm	JMP 7100-01, Jabsco 1210-0001, Johnson Pump 09-1027B-1, Volvo Penta 825940, Yanmar 129470-42530	24.7380.7391
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-013	57 x 12,7 x 20 mm	JMP 7110-01, Sherwood 10077K	24.7380.7392
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-014	57 x 16 x 48,2 mm	JMP 7136-01, Jabsco 13554-0001, Johnson Pump 09-812B-1 (09-812BT-1), Volvo Penta 3588914	24.7380.7393
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-015	62,5 x 16 x 22,4 mm	JMP 7172-01, Sherwood 09000K	24.7380.7394
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-016	62,5 x 16 x 32 mm	JMP 7192-01, Jabsco 18838-0001, Johnson Pump 09-701B-1, Sherwood 9959K	24.7380.7395
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-017	65 x 16 x 37 mm	JMP 7200-01, Jabsco 11979-0001, Yanmar 122610-42021	24.7380.7396
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-018	65 x 15,8 x 41,5 mm	JMP 7300-01, Jabsco 18948-0001, Johnson Pump 09-702B-1, Sherwood 10615K	24.7380.7397
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-019	65 x 15,8 x 51 mm	JMP 7352-01, Jabsco 18327-0001, Sherwood 15000K	24.7380.7398
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-020	65,8 x 25 x 80 mm	JMP 7376-01, Johnson Pump 09-821BT-1, Volvo Penta 876771, Yanmar 119574-42550	24.7380.7399
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-021	65 x 16 x 50 mm	JMP 7400-01, Jabsco 920-0001, Johnson Pump 09-1028B-1 (09-1028BT-1), Sherwood 18200K, Volvo Penta 877061, Yanmar 123325-42020	24.7380.7400
Albin Pump Impeller Kit PN 06-01-037	57 x 16 x 31,85 mm	Johnson Pump 09-1027B-10, Volvo Penta 21213650	24.7380.7917
Albin Pump Impeller PN 06-02-022	65 x 15,8 x 68 mm	JMP 7420-01, Jabsco 31130-0061	24.7401.00
Albin Pump Impeller PN 06-02-023	65 x 15,8 x 50 mm	JMP 7426-01, Jabsco 17937-0001, Volvo Penta 3588475	24.7401.7402
Albin Pump Impeller PN 06-02-024	65 x 16 x 76 mm	JMP 7446-01, Jabsco 17018-0001, Volvo Penta 3593573	24.7401.7403
Albin Pump Impeller PN 06-02-025	82,4 x 20 x 73,4 mm	JMP 7600-01, Jabsco 18958-0001, Johnson Pump 09-704BT-1, Sherwood 17000K	24.7401.7404
Albin Pump Impeller PN 06-02-026	82,4 x 20 x 73,4 mm	JMP 7608-01, Sherwood 27000K	24.7401.7405
Albin Pump Impeller PN 06-02-027	95 x 25 x 63 mm	JMP 8000-01, Jabsco 836-0001, Johnson Pump 09-1029B	24.7401.7406
Albin Pump Impeller PN 06-02-028	95 x 25 x 63 mm	JMP 8100-01, Jabsco 17935-0001, Johnson Pump 09-819B, Volvo Penta 875660	24.7401.7407
Albin Pump Impeller PN 06-02-029	95 x 25 x 88,8 mm	JMP 8200-01, Jabsco 6760-0001, Johnson Pump 09-802B, Volvo Penta 842857, Yanmar 125613-42762	24.7401.7408
Albin Pump Impeller PN 06-02-030	95 x 25 x 88,8 mm	JMP 8300-01, Jabsco 17370-0001	24.7401.7409
Albin Pump Impeller PN 06-02-031	95 x 25 x 88,8 mm	JMP 8301-01, Jabsco 17936-0001, Johnson Pump 09-814B, Volvo Penta 875660	24.7401.7410
Albin Pump Impeller PN 06-02-032	95 x 25 x 95 mm	JMP 8326-01, Jabsco 17938-0001, Volvo Penta 3830459	24.7401.7411
Albin Pump Impeller PN 06-02-033	95 x 24 x 101,5 mm	JMP 8350-01, Johnson Pump 09-705BT-01, Sherwood 18000K	24.7401.7412
Albin Pump Impeller PN 06-02-034	95 x 24 x 101,5 mm	JMP 8359-01, Sherwood 29000K	24.7401.7413



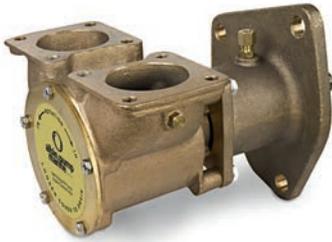
24.7465.00



24.7465.7466



24.7465.7467



24.7465.7468



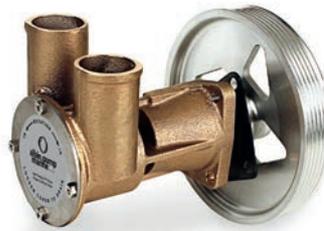
24.7465.7469



24.7465.7470



24.7465.7471



24.7465.7472



24.7465.7473



24.7465.7474



24.7465.7475

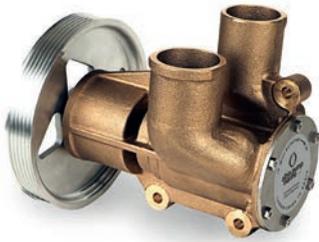


24.7465.7476



**Albin Group**

since 1928



24.7465.7477



24.7465.7478



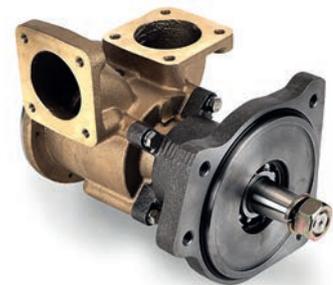
24.7465.7479



24.7465.7480



24.7465.7481



24.7465.7482



24.7465.7483



24.7465.7484



24.7465.7485



24.7465.7486



24.7465.7487



24.7465.7488



24.7465.7489



24.7465.7490



24.7465.7491



24.7465.7492



24.7465.7493



24.7465.7910



24.7465.7911



24.7465.7912



24.7465.7913



24.7465.7914



24.7465.7915



24.7465.7916



**Albin Group**

since 1928

Artikel	Impeller	für Motor / Pumpe	Art. Nr.
Kühlwasserpumpe 05-01-001	24.7380.7400 / 06-01-021	VOLVO 3583115 (Old, 3581558, 860629) (Imp 21951356, Old 3841697, 21422647). JOHNSON 10-24524-01 (VP 338115) 10-24394-01 (VP 860629) (Imp 09-1028-01). Engine Model: AD31/41/43, TAMD31/41/42, KAD32/42/44, KAMD42/43/44 (3583115/3581558), AD31/41, MD31, TMD31/41, TAMD31/41/42, KAD32/42/43/44, KAMD42/43/44(860629)	24.7465.00
Kühlwasserpumpe 05-01-002	24.7401.7407 / 06-02-028	VOLVO 3829311 (Old, 846354) (Imp 21730344, Old 875736) JP 10-21915 (Imp 09-10298B). Engine Model: MD 100/100A/120/120A, TMD 100/100A/120/120A121C/122A, TAMD 120/120A/121C/122A/122P	24.7465.7466
Kühlwasserpumpe 05-01-003	24.7401.7410 / 06-02-031	VOLVO 3583112 (Old, 845189) , 3829313(Old, 866396) (Imp 875814) JABSCO 10590-0041 (Imp 17936-0001). Engine Model: 3829312-TAMD 102A/122A/120B/122C/122D, 3829313-TAMD 102A/102D/103A/122P	24.7465.7467
Kühlwasserpumpe 05-01-004	24.7401.7410 / 06-02-031	VOLVO 3837935 (Old, 3825493) (Imp Kit 21951364). JOHNSON 10-13166-01 (Imp 09-814B). Engine Model: TAMD 162A/162B/162C, 163A/163P, 65A/165C/165P	24.7465.7468
Kühlwasserpumpe 05-01-005	24.7380.7385 / 06-01-006	VOLVO 3593654 (Imp 22222936) (Old 21951344, 3593659). JOHNSON 10-24751-01 (Imp 09-1026B). Engine Model: D113A/B/F, D1-20A/B/F	24.7465.7469
Kühlwasserpumpe 05-01-006	24.7380.7385 / 06-01-006	VOLVO 3593655 (Imp 22222936, old 21951344, 3593659). JOHNSON 10-24752-01 (Imp 09-1026B). Engine Model: D130A/B/F, D2-40A/B/F	24.7465.7470
Kühlwasserpumpe 05-01-007	24.7380.7391 / 06-01-012	VOLVO 3583089 (Imp 21951346, old 3862281, 877400) JOHNSON N/A (Imp 09-1027B-1). Engine Model: D2-55A/B/C/D/E/F, D2-75A/B/C/F	24.7465.7471
Kühlwasserpumpe 05-01-008	24.7380.7393 / 06-01-014	VOLVO 21141637 (Imp 21951352, old 21381693, 3593660). JOHNSON N/A (Imp 09-812BT-1). Engine Model: D3-110I, D3130A/I, D3-160A/I, D3-190A/I	24.7465.7472
Kühlwasserpumpe 05-01-009	24.7380.7393 / 06-01-014	VOLVO 21379102 (Imp 21951352, old 21381693, 3593660). JOHNSON N/A (Imp 09-812BT-1). Engine Model: D3-110I-G, D3140A/I , D3-150I-G, D3-170A/I-G, D3-200A/I-G, D3-220A/I-G	24.7465.7473
Kühlwasserpumpe 05-01-010	24.7401.7402 / 06-02-023	VOLVO 3584062 (Imp 3588475). Jabsco 50384-8000 (Imp 17937-0001). Engine Model: D4-210/225/260/300	24.7465.7474
Kühlwasserpumpe 05-01-011	24.7380.7400 / 06-01-021	VOLVO 21419374 (Imp 21951536, old 21422647 3841697). JOHNSON N/A (Imp 09-1028B). Engine Model: D4-225A-E, D4260A-E, D4-260D-E, D4-300A-E, D4-300D-E	24.7465.7475
Kühlwasserpumpe 05-01-012	24.7401.7403 / 06-02-024	VOLVO 21380890 (Old 3589907, Imp 3593573). Jabsco 50394-8300 (Imp 17018-0001). Engine Model: D6-280A, D6-310A, D6310D, D6-330A, D6-330D, D6-350A, D6-370A, D6-370D, D6-435D	24.7465.7476
Kühlwasserpumpe 01-05-013	24.7380.7399 / 06-01-020	VOLVO 21419376 (Imp 21951358, old 22000061, 21951358, 3887761). JOHNSON N/A (Imp 09-821BT-01). Engine Model: D6280A, D6-310A, D6-310D, D6-330A, D6-330D, D6-370A, D6-370D, D6-435D	24.7465.7477
Kühlwasserpumpe 05-01-014	24.7380.7400 / 06-01-021	VOLVO 3838288 (Imp 21951356, old 21422647, 3841697). JOHNSON 10-24580-01 (Imp 09-1028B). Engine Model: D5A-A T/TA, D7A-A T/TA, D7C-A TA, D7A-B TA, D7C-B TA	24.7465.7478
Kühlwasserpumpe 05-01-015	24.7401.7403 / 06-02-024	VOLVO 21380886 (Imp 21730348, old 3817587). JABSCO N/A (Imp 17018-0001). Engine Model: D9A2A D9-425, D9-500, D9500 (R4), D9-575, D9A2B, D9-425, D9-500 (R5), D9A2A D9A-MH, D9A2B D9-575, D9A2A MH, D9A2B MH, D9A2C D9A-MH, D9-425, D9A2D D9-500 (R5), D9A2E D9-425, D9A2F D9-575, D9A2A MP, D9A2B MP, D9A2C, D9A2D, D9A2E, D9A2F, D9A2G, D9A2H, D9A2I, D9A-J, D9A-K, D9A2K, D9A2K, D9-575, D11A-A, D11A-B, D11A-C, D11A-D, D11A-C (IPS), 11AD (IPS), D11A-E, D11A-E (IPS)	24.7465.7479
Kühlwasserpumpe 05-01-016	24.7401.7406 / 06-02-027	VOLVO 21219723 (Old 3819485, Imp 21730348, old 3817587). Jabsco N/A (Imp 17018-0001). Engine Model: D11A-A, D11AB, D11A-C, D11A-D, D11A-C (IPS), D11A-D (IPS), D11A-E, D11A-E (IPS), D11B1-A MP, D11B2-A MP (IPS), D11B1-A MP, D11B2-A MP (IPS)	24.7465.7480
Kühlwasserpumpe 05-01-017	24.7401.7403 / 06-02-024	VOLVO 22063494 (Old 3819485), Imp 21730348, old 3817587). Jabsco N/A (Imp 17018-0001). Engine Model: D11B1-A MP, D11B2-A MP (IPS)	24.7465.7481
Kühlwasserpumpe 05-01-018	24.7401.7411 / 06-02-032	VOLVO 3838207 (Imp 3830459). Jabsco N/A (Imp 17938-0001). Engine Model: D12C/D	24.7465.7482
Kühlwasserpumpe 05-01-019	24.7401.7411 / 06-02-032	VOLVO 3886848 (Imp 3830459). Jabsco N/A (Imp 17938-0001). Engine Model: D13B/C	24.7465.7483
Kühlwasserpumpe 05-01-020	24.7401.7411 / 06-02-032	VOLVO 3589104 (Imp 3830459). Jabsco N/A (Imp 17938-0001). Engine Model: D16C-A MH, D16C-B MH, D16C-C MH	24.7465.7484



Artikel	Impeller	für Motor / Pumpe	Art. Nr.
Kühlwasserpumpe 05-01-021	24.7380.7399 / 06-01-020	YM 119578-42501 (Imp 11957842550). Engine Model: 6LY3-ETP, 6LY3-STP, 6LY3-UTP, 6LY3-STC, 6LY3-UTC, 6LY3-ETP 24, 6LY3-STP 24, 6LY3-UTP 24, 6LY3-STC 24, 6LY3-UTC 24	24.7465.7485
Kühlwasserpumpe 05-01-022	24.7380.7399 / 06-01-020	YM 119574-42502 (Imp 11957442550). Engine Model: 6LY2 SERIES (6LY2-ST, 6LY2-STVY, 6LY2-WST, 6LY2-WDT, 6LY2WDTZY, 6LY2M-WDT, 6LY2MWST, 6LYA-STP, 6LYA-STE, 6LYA-UTE, 6LY2-STE, 6LY2A-STP, 6LY2A-UTP)	24.7465.7486
Kühlwasserpumpe 05-01-023	24.7380.7393 / 06-01-014	YM 119773-42502 (Gear included, Imp 119773-42600). Engine Model: 6LP(A)-DTE(P), 6LP(A)-STE(P), 6LPA-STP2	24.7465.7487
Kühlwasserpumpe 05-01-024	24.7380.7393 / 06-01-014	YM 119773-42650 (Gear included, Imp 119773-42600). Engine Model: 6LP(A)-DTZE(P), 6LP(A)-STZE(P), 6LPASTP2/3	24.7465.7488
Kühlwasserpumpe 05-01-025	24.7380.7391 / 06-01-012	YM 129670-42513 (Gear included, Imp 129670-42530). Replaces 129670-42500, 129670-42501, 129670-42510, 12967042511, 129670-42512. Engine Model: 4JH3-THE, 4JH3-DTE, 4JH3E, 4JH3CE, 4JH3CE1, 4JH3-TE, 4JH3-TCE, 3JH3E, 3JH3E(EPA), 3JH3CE, 4JH3-TE-YEU, 4JH3-DTE(YEU), 3JH3E-YEUE, 4JH4-TE, 4JH4-THE, 4JH4-HTE1	24.7465.7489
Kühlwasserpumpe 05-01-026	24.7380.7391 / 06-01-012	YM 129271-42502 (Gear included, Imp 129670-42531). Engine Model: 4JH5E, 3JH4E, 4JH4E, 4JH4AE, 3JH5E, 4JH45, 4JH57, 4JH80, 4JH110)3JH5E	24.7465.7490
Kühlwasserpumpe 05-01-027	24.7380.7384 / 06-01-005	YM 128397-42500, 128990-42500 (Imp 128397-42200). Johnson 10-24509-01, 10-13337, (Imp 09-810B-1). Engine Model 2GMF, 3GMF, 2YM, 3YM	24.7465.7491
Kühlwasserpumpe 05-01-028	24.7401.7410 / 06-02-031	SCANIA 1785018 (Imp 323897). Johnson 10-24308-02 (Imp 08-814B). Engine Model: D9, DI12, DI13, DI16 SERIES	24.7465.7492
Kühlwasserpumpe 05-01-029f	24.7480.7384 / 06-01-005	YM 128377-42500 (Imp 12839742200). Johnson 10-24509-02 (Imp 09-810B-1). Engine Model 2GM, 3GM	24.7465.7493
Kühlwasserpumpe 05-01-040	06-01-037	VOLVO 21214596, old 3862487 (Imp 21951348, old 21213650, 21213660, 3855546, 3856039, 3858256, 3862567, 875811, 876243). Engine Model: 4.3/ 5.0/ 5.7/ 4.3GL, 5.0GL, 5.7GL.	24.7465.7910
Kühlwasserpumpe 05-01-041	06-01-037	VOLVO 21214599, old 3858230, 3812698 (Imp 21951348, old 21213650, 21213660, 3855546, 3856039, 3858256, 3862567, 875811, 876243). Engine Model: 4.3/ 5.0/ 5.7L.	24.7465.7911
Kühlwasserpumpe 05-01-042	06-01-037	VOLVO 21214601, old 3860795, 3862484, 3812695 (Imp 21951348, old 21213650, 21213660, 3855546, 3856039, 3858256, 3862567, 875811, 876243). Engine Model: 8.1L, V8	24.7465.7912
Kühlwasserpumpe 05-01-043	24.7380.7393 / 06-01-014	VOLVO 21212799 (Imp 22307636, old 21212794, 21213664). Engine Model: 4.3/ 5.0GL, 4.3/ 5.0/ 5.7GXi, 5.7Gi, V6-200/225, V8-225/270/300/350.	24.7465.7913
Kühlwasserpumpe 05-01-044	24.7380.7393 / 06-01-014	VOLVO 21212800 (Imp 22307636, old 21212794, 21213664). Engine Model: 8.1Gi, 8.1IPS	24.7465.7914
Kühlwasserpumpe 05-01-045	24.7380.7393 / 06-01-014	VOLVO 21255090 (Imp 22307636, old 21212794, 21213664). Engine Model: 4.3/ 5.0GL, 5.0GL-F, 5.0GL-FF.	24.7465.7915
Kurbelwelle Kühlwasserpumpe 05-01-046		Kurbelwellen-Motorkühlpumpe. Austauschbar mit F6B-9, Johnson Pump 10-24930-01. Ersetzt Johnson 10-24915-01, Johnson 10-24805-01, Johnson 10-24232-01 und Indmar 685001. Wandelt die angetriebene Riemenscheibe in ein kurbelwellengetriebenes Lager für Ford- oder GM V6 / V8-Schiffsmotorblöcke um. PCM, Crusader, Mercruiser und mehr.	24.7465.7916



**Interesse an Neuheiten?**

**Unsere neuen Top Artikel  
finden Sie unter:**

**[www.navyline.de](http://www.navyline.de)**

**Neue Top Artikel**

**Jetzt entdecken!**



Navyline Nr	Produkt	Motor	CEF Nr	Original Nr	Ø oben	Ø unten	Höhe
24.3655.00	Gummibalg	Volvo Penta	500500 K		78	85	165
24.3661.00	Gummibalg	Volvo Penta	500505 K	875829-4/876631-3	80	85	165
24.3662.00	Gummibalg	Volvo Penta	500505 FL	875828-6/876633-9	80	85	170
24.3663.00	Gummibalg	OMC	500506	911826	14	32	73
24.3664.00	Gummimuffe	Mercruiser	500507	32-44348T	100	100	107
24.3665.00	Gummimuffe	Mercruiser	500508	32-14358T	112	112	103/120
24.3666.00	Gummibalg	Mercruiser	500509K	86840A3 / 511386	113	96	150
24.3667.00	Gummibalg	Volvo Penta	500510K	876294-0/875256-0	98	120	133
24.3668.00	Gummibalg	Mercruiser	500511	32-90949T	78	78	102
24.3669.00	Gummibalg	Mercruiser	500512K	18654A1 / 511388	64	64	140
24.3670.00	Gummim. für K.	Mercruiser	500513K	23-30617A2	6	35	115
24.3671.00	Gummibalg	OMC	500514K	987467	100	92	132
24.3672.00	Gummibalg	Mercruiser	500515K	816431A1 / 551390	112	95	127
24.3673.00	Gummibalg	Mercruiser	500516K	60932A4	110	115	135
24.3674.00	Gummimuffe	Mercruiser	500520K	78458A1	73x56	91x67	123
24.3675.00	Gummimuffe	OMC	500521	912374-1	88	114	118
24.3676.00	Gummibalg	Mercruiser	500522K	36223A2	110	113	132
24.3690.00	Gummibalg	Mercruiser	500523	70981A3	78	100	122
24.3691.00	Gummibalg	Mercruiser	500524	53114A1	64	78	205
24.3692.00	Gummibalg	OMC	500527K	914036	70	78	198



24.3693.00



24.5220.00



24.3765.00



24.3769.00



24.3694.00



24.3695.00



24.3698.00



24.3699.00



24.3767.00



24.6393.00



24.6394.00

Navyline Nr.	Produkt	Motor	CEF Nr.	Original Nr.	Ø oben	Ø unten	Höhe/ Länge
24.3693.00	Gummibalg	OMC/Volvo	500528K	3850426	68	77	185
24.5220.00	Gummibalg	Volvo Penta	500530	858955	97	97	75
24.3765.00	Gummibalg	Mercuriser	500532	32-807458T	11	115	125
24.3769.00	Gummibalg	OMC	500534K	3852696	117	117	108
24.3694.00	Dichtungskit	Mercuriser	501000	27-64818T4			
24.3695.00	Deckelplatte	Volvo Penta	501001	854932			238x318
24.3698.00	Dichtungskit	Mercuriser	501004	27-35996A1			
24.3699.00	Wasserschlauch	Volvo Penta	501011	875822-9/897599-7	37	40	300
24.3767.00	Gummibalg	Volvo Penta	500533K	3860384/3858139	85	108	145
24.6393.00	Gummibalg	Volvo Penta	500537K	3808898-3594509	98	107	140
24.6394.00	Gummibalg	Volvo Penta	500538K	3588753	89	95	159



ANODEN ZUM ANSCHRAUBEN



ANODEN ZUM ANSCHWEISSEN



Bild Nr.	Typ Rumpfanode	Länge	Breite	Höhe	Länge Flacheisen	Abstand Loch - Loch	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium	Art.-Nr. Aluminium
1	eckig	85	33	15	135	90 – 115	24.1431.00		
1	eckig	90	38	23	170	118 – 140	24.1431.1432		
1	eckig	127	60	25	250	165 – 195	24.1431.1433		
1	eckig	140	82	26	250	165 – 195	24.1431.1434		
2	Typ Vetus	150	60	25		80	24.1020.00		24.2150.00
2	Typ Vetus	250	63	29		140	24.1020.1021		
2	Typ Vetus	290	55	30		200	24.1020.1024		
3	Platte	150	70	20			24.2187.00		
3	Platte	200	100	50			24.2187.2190		
3	Platte	300	150	28			24.2187.2191		
4	Typ Fairline	200	65	32		0 – 100	24.2155.00	24.7499.00	
5	Typ Fairline	320	65	35		100 – 215	24.2156.00	24.7500.00	
6	Tropfenform	120	78	25	230	130 – 210	24.2414.00		
6	Tropfenform	140	90	35	250	150 – 235	24.2414.2415	24.2253.00	24.2140.00
6	Tropfenform	165	100	42	250	150 – 235	24.2415.2434	24.1895.00	
7	oval	200	70	25	300			24.2255.00	24.2209.00
8	oval	300	80	40	400			24.2254.00	24.2201.00

Alle Maße in mm



ANODEN FÜR DIE WELLE



1



2

ANODEN FÜR DAS WELLENENDE



3



4



5

Bild Nr.	Typ Wellenanode	Länge	Höhe / Aussen-Ø	Ø Welle	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	lang, zweiteilig	56	58	19	auf der Welle	24.1570.00	
1	lang, zweiteilig	56	58	22	auf der Welle	24.1570.1571	
1	lang, zweiteilig	56	58	25	auf der Welle	24.1570.1573	24.2381.00
1	lang, zweiteilig	56	58	30	auf der Welle	24.1570.1577	24.2381.2332
1	lang, zweiteilig	56	58	1 1/4 Zoll	auf der Welle	24.1570.5190	24.2381.2382
1	lang, zweiteilig	65	66	35	auf der Welle	24.1570.1581	
1	lang, zweiteilig	65	66	38	auf der Welle	24.1570.1582	24.2381.2333
1	lang, zweiteilig	81	77	40	auf der Welle	24.1570.1583	
1	lang, zweiteilig	81	77	45	auf der Welle	24.1570.1585	
1	lang, zweiteilig	93	88	50	auf der Welle	24.1570.1586	
2	kurz, zweiteilig	25	55	20	auf der Welle	24.1252.00	
2	kurz, zweiteilig	25	55	22	auf der Welle	24.1252.1253	
2	kurz, zweiteilig	25	55	25	auf der Welle	24.1252.1254	
2	kurz, zweiteilig	25	66	30	auf der Welle	24.1252.1255	
2	kurz, zweiteilig	25	66	35	auf der Welle	24.1252.1256	
2	kurz, zweiteilig	20	80	40	auf der Welle	24.1252.1257	
3	M 16	35	27	16 x 2	Wellenende	24.1324.00	
3	M 20	47	35	20 x 2,5	Wellenende	24.1324.1325	
3	M 28	48	40	28 x 2,5	Wellenende	24.1324.1328	
4	konisch	39	33	25	Wellenende 22–25 mm	24.1342.00	
4	konisch	53	42	30	Wellenende 30 mm	24.1342.1344	
4	konisch	61	46	38	Wellenende 35 mm	24.1342.1345	
4	konisch	68	51	42	Wellenende 40 mm	24.1342.1346	
5	Anode Max Prop 38 mm Welle	43	65	38	Wellenende	24.1566.00	
5	Anode Max Prop 42 mm Welle	46	75	42	Wellenende	24.1566.1567	
5	Anode Max Prop 46 mm Welle	60	83	46	Wellenende	24.1566.1568	
5	Anode Max Prop 52 mm Welle	63	100	52	Wellenende	24.1566.1569	



**TELLER-/RUMPFANODEN**

ROUND-/HULLANODES



Bild-Nr.	Typ	Ø	Höhe	Art.-Nr.		
				Zink	Magnesium	Aluminium
1	Telleranode 2-teilig	50	2 x 11	24.1143.00	24.2233.2301	
1	Telleranode 2-teilig	70	2 x 13	24.1143.1144	24.2233.00	
1	Telleranode 2-teilig	90	2 x 18	24.1143.1145	24.2233.2302	
1	Telleranode 2-teilig	110	2 x 18	24.1143.1146	24.2233.2303	
1	Telleranode 2-teilig	125	2 x 21	24.1143.1151		
1	Telleranode 2-teilig	140	2 x 30	24.1143.1149		
2	Rundanode	110	31	24.2019.00	24.2114.00	24.2124.00
2	Rundanode	140	36	24.2022.00		24.2133.00

**ANODEN FÜR KÜHLUNG**

ANODES FOR COOLING



Bild Nr.	Typ	Länge	Ø	Gewinde	Art.-Nr. Zink
1	Schraubenanode für Kühlung	40	10	3/8"	24.2399.00
1	Schraubenanode für Kühlung	80	20	3/4"	24.2399.2400
1	Schraubenanode für Kühlung	50	16	1/2"	24.2399.2401
2	Schraubenanode für Kühlung	52	12	3/8"	24.2417.00
2	Schraubenanode für Kühlung	40	12	3/8"	24.1820.1829
2	Schraubenanode für Kühlung	70	9,5	1/4"	24.2417.2419

**BUKH DIESEL STIFT**

BUKH DIESEL PLUG

Für Kühlung von Buhk Diesel.  
Länge 43 mm, Ø 12 mm, mit Gewinde.



24.2173.00

**ZINKANODE BUKH DIESEL STIFT 35 X Ø 12 MM**

ZINCA ANODE BUKH DIESEL PLUG 35 X Ø 12 MM

Für die Kühlung von Buhk Diesel,  
Zinkanode Stift 35 x Ø 12 mm



24.7507.00

**ZINKANODE FÜR ISOTHERM**

ZINC ANODE FOR ISOTHERM

Für Isotherm mit 1/4" Gewinde,  
Länge 30 mm, Ø 8 mm.



24.2267.00

Alle Maße in mm



FLEX O FOLD



Bild Nr.	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM-Nr.	Art.-Nr. Zink
1			50	70	01040	24.2265.00
1	56	56	40		01041	24.2266.00
2			13	32	01042	24.7501.00
3	37	23	16		01043	24.7502.00

GORI



Bild Nr.	Typ	OEM-Nr.	für Propeller	Innen-Ø	Aussen-Ø	Höhe/Länge	Art.-Nr. Zink
1	Propeller Nut	14072100	15"– 16,5"	13	26	16	24.2970.2971
1	Propeller Nut	14073100	18"– 20"	13	28	16	24.2970.2972
2	Ring 2-teilig	15670000	13"– 18"	80	97	40	24.2914.00
3	Ring 2-teilig	15539500	18"– 20"	60	95	34	24.2982.00
4	Ring 2-teilig	15527500	15"– 16,5"	56	81	24	24.2929.00
5	Ring 2-teilig	15530000	18"– 20"	53	83	40	24.2805.00

HONDA



Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Platte oval	60	23	14		41106-ZV4-650	Trimmplatte	24.1091.00	24.1933.1936
2	Scheibe rund			14	24	677-4525100		24.1091.1092	24.1933.1938
3	Scheibe rund			9	22	12155-ZV4-A00		24.1091.1093	24.1933.7508
4	Finne			69	94	06412ZV5	Trimmplatte	24.1091.1094	24.1933.7509
5	Platte rechteckig klein	150	36	15		06411ZV5	Kühlung	24.1091.1095	24.1933.7510
6	Platte rechteckig groß	225	50	15		06411ZW1	Kühlung	24.1091.1096	24.1933.7511

Alle Maße in mm



MARINER, MERCURY, MERCURISER

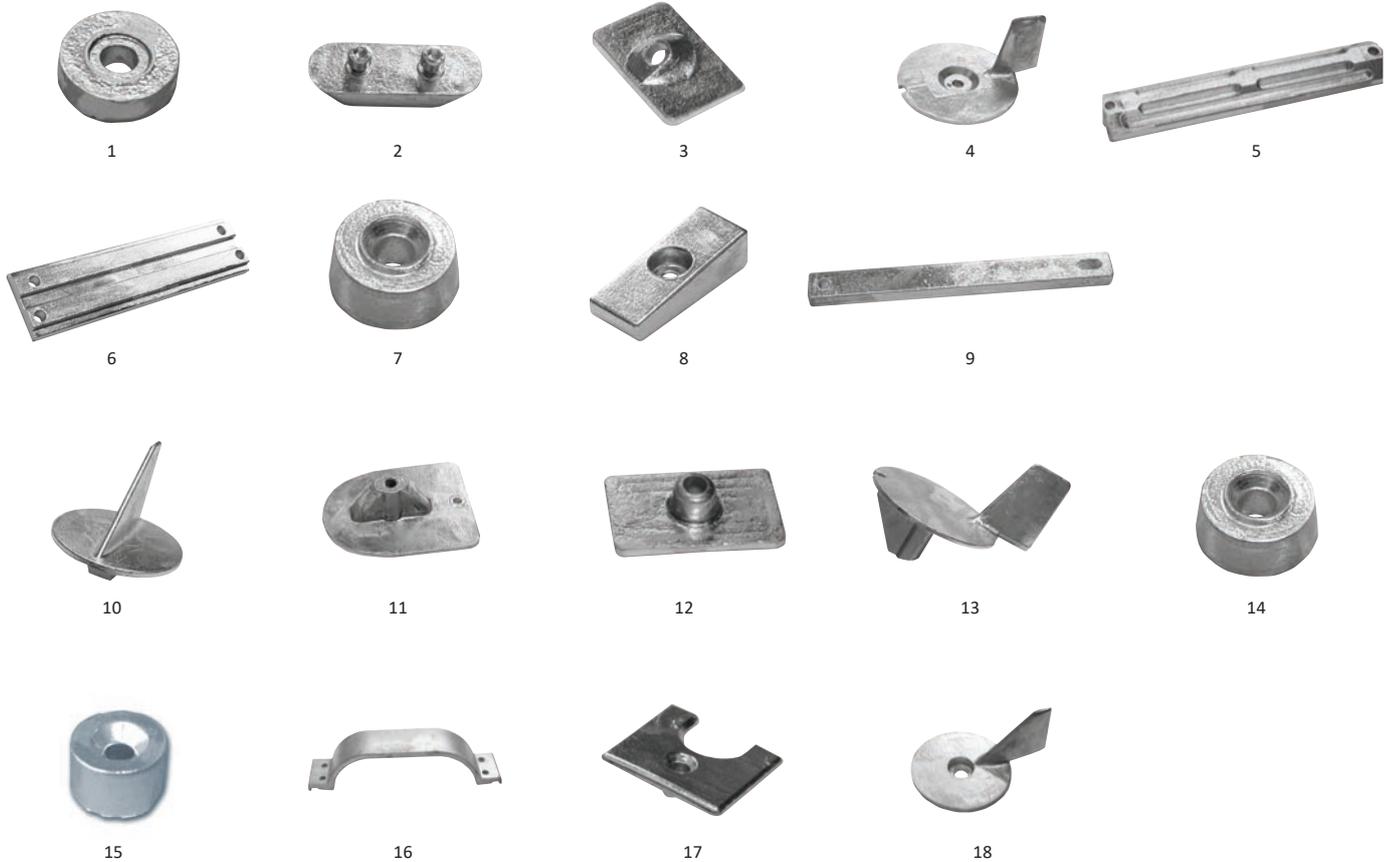


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	rund 2,5-3,3 PS			7	24	823319		24.1525.00	24.7512.00
2	Platte oval, 4A, 5C, 15C	60	23	13		18852M	Trimmplatte	24.1232.1238	
3	Platte, 6,8,9,9,15					42121A2			24.7512.7513
4	Finne, 20, 25			52	94	94286	Trimmplatte	24.1525.1536	24.7512.7514
5	Stange, 40C	205	35	17		19235M	Kühlung	24.1525.1538	
6	Platte	195	50	11		818298A1	Kühlung	24.1525.1539	24.1593.1650
7	rund, 20 mm			9	22	823312		24.1091.1093	
8	Platte	77	30	23		826134	Trimmplatte	24.1525.1543	24.1593.1665
9	Barren, 30+40 PS	193	20	12		825271		24.1525.1545	24.7512.7517
10	Finne			83	90	31640 4	Trimmplatte	24.1553.00	24.1593.00
11	Platte, 4+20 PS	99	74	30		85824/47820		24.1553.1555	
12	Platte, 4,5-7,5, 9,8+9HD	50	28	13		85.824 A3		24.1553.1557	
13	Finne, 18,20+25 PS	115		100	90	98432	Trimmplatte	24.1553.1558	
14	rund, 4/5 PS			9	22	823912		24.1553.1560	24.7512.7518
15	rund, 2,5-3,3 PS			14	24	823913		24.1091.1092	
16	Barren, V150-275	260	59	60		89949	Kühlung	24.1553.1563	
17	Platte 4,5-7 PS	50	48	12		09411		24.1553.1564	
18	Finne für 60 PS	145		71	101	17264	Trimmplatte	24.1553.1565	24.7512.7519

Alle Maße in mm



MARINER, MERCURY, MERCUISER

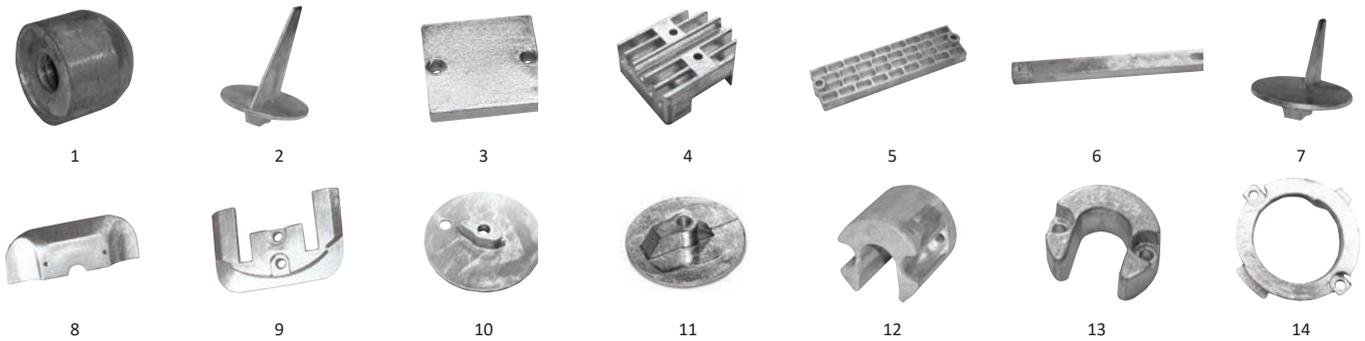


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Zylinder			30	32	55989	Kühlung	24.1672.00	
2	Finne			117	90	34127	Trimmplatte	24.1672.1674	
3	Platte	63	63	9		34762		24.1672.1675	24.7512.7520
4	Block	95	76	38		43994	Kühlung	24.1672.1676	
5	Barren	170	53	16		43339	Kühlung	24.1672.1677	
6	Barren 30-40 PS	193	20	12		825271	Kühlung	24.1525.1545	
7	Finne 150-230 PS			80	90	46399	Trimmplatte	24.1672.1679	
8	Platte	72	190	16		821629	Kühlung	24.1672.1680	24.1666.00
9	Platte, Bravo 1-3					821630	Kühlung	24.1672.1681	24.1666.1667
10	rund, Bravo 1-3			18	111	76214A5	Trimmplatte	24.1525.1541	
11	rund			23	90	762145	Trimmplatte	24.1672.1683	24.1666.1668
12	Hufeisen	43	48	19		806190	Trimmplatte	24.1672.1684	24.1666.1691
13	Hufeisen, Bravo 1-3, Blackhawk	51	44	44		806189	Trimmplatte	24.1672.1685	24.1666.1695
14	Ring	84	84	24	73	806105	Kühlung	24.1672.1686	24.1666.1716

SIDEPower / SLEIPNER



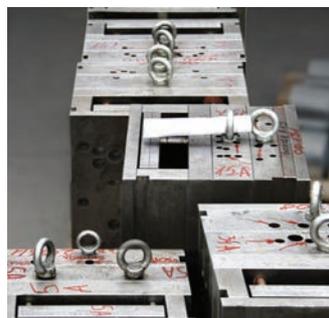
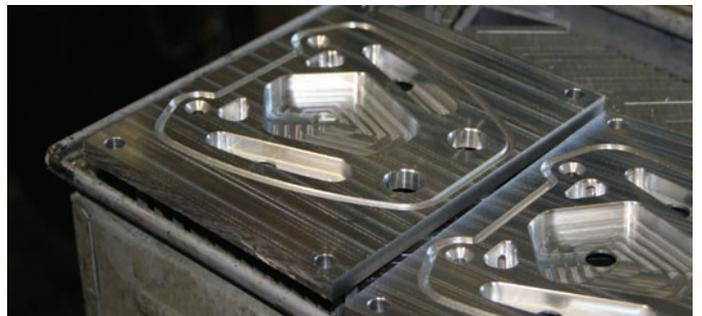
Bild Nr.	OEM-Nr.	Aussen-Ø	Innen-Ø	Höhe	Art.-Nr. Zink
1	61180	26	7	20	24.2905.00
2	101180	42	25	34	24.2906.00
3	71190/51180	45	19,5	20	24.2907.00
4	201180	46	24,5	41	24.2910.00



SUZUKI/ANODE



Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art-Nr. Zink	Art-Nr. Magnesium
1	rund			9	22	55321-87300		24.1232.00	24.7521.00
2	Platte 65-115 PS	40	30	12		55320-95310	Kühlung	24.1232.1233	24.7521.7522
3	Finne 20-30 PS	80		53	70		Trimmsplatte	24.1232.1234	
4	Finne 55/60 PS	72		51	62		Trimmsplatte	24.1232.1235	
5	Finne 75/85 PS	72		53	62	55125-95500	Trimmsplatte	24.1232.1236	
6	Platte	60	23	12			Trimmsplatte	24.1232.1238	24.1933.1936
7	Platte	55	22	18		5532190901		24.1232.1246	
8	Barren	198	40	15		55320 94900		24.1232.1274	





VETUS



Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink
1	Platte	40	20	24		Bugstrahl	24.2269.00
2	Scheibe rund			45	78		24.2318.00
3	Propellernut			40	60	Propeller	24.2320.00
4	Propellernut			41	50	Propeller	24.2324.00
5	Scheibe			45	79		24.7207.00

VOLVO



Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Stift VO200/250/270	67			15	800.476+838.929		24.1690.00	24.2174.7523
2	Stift	60			26	823661		24.1690.1694	24.2174.7524
3	Barren VO 250-280	187	41	22		832598	Kühlung	24.1690.1696	24.2174.00
4	Ring VO 100, 100B, 100S			13	98	875810	Propellerwelle	24.1690.1697	
5	Ring VO 280/290	154		35	120	875815	Propellerwelle	24.1690.1700	24.2174.2176
6	Ring duoprop	140		34	113	875821	Propellerwelle	24.1690.1702	24.2174.2180
7	Barren duoprop	130	44	26		852835	Kühlung	24.1690.1704	24.2174.2185
8	Ring Saildrive VO110S	139		42	105	876603+875812	Propellerwelle	24.1690.1705	24.2174.2186
9	Ring VO120S, 120SB, S120C	122		28	96	876604+851983	Propellerwelle	24.1690.1707	24.2174.2178
10	Doppelschale, Faltpropeller	64	15	15		852018		24.1690.1709	24.2174.7525
11	Wellenende 25/30 mm	70				833913-7	Propellerwelle	24.1690.1721	
11	Wellenende 35 mm	70				833915-2	Propellerwelle	24.1690.1722	
11	Wellenende 40/45 mm	80				828140-4	Propellerwelle	24.1690.1723	
12	Dreieck	65	45	10		872793	Kühlung	24.1690.1724	
13	Propelleranode Saildrive, dreiteilig	80	15			3858399	Propeller	24.1690.1828	24.2174.2181
14	Duoprop	115	25	35			Propeller	24.1690.1831	
15	Doppelschale, DP / DPR	130	75	30		3863206/3588746		24.1690.1834	
16	Stift	30			16	838929	Kühlung	24.1690.1759	
17	Ring Saildrive 120, zweiteilig	122		27	95	876286/851983	Propeller	24.1690.1725	24.2174.2184
17	Adapterplatte zu 17, nur für Erstmontage							24.6383.00 (nur Adapterplatte)	
18	Ring Saildrive 130/150, zweiteilig	141		27	105	3586963/3888305	Propeller	24.1690.1769	24.2174.2196
19	Schale SX Drive	100	145	38		3855411		24.1690.1747	



YAMAHA



Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Finne, 28 PS	102		50	95	6644537101	Trimmplatte	24.1760.00	
2	rund, 3,5-25 PS			7	22	6604525100	Trimmplatte	24.1091.1092	
3	Platte, 25 mm	60	22	12		6E04525111	Trimmplatte	24.1232.1238	24.1933.1936
4	Finne 90x73 mm	135		70	90	6884537102	Trimmplatte	24.1760.1766	24.1933.1934
5	rund, 24x14 mm			15	53	6884525101		24.1760.1768	
6	Stange 60/70/80/90 PS	205	35	17		6H14525101	Kühlung	24.1525.1538	
7	Bügel 115 PS+	205	46	50		6G54525101	Kühlung	24.1760.1770	
8	Platte	63	25	14			Trimmplatte	24.1760.1773	24.1933.7526
9	Platte 6C, 6D, 8C	97	60	13		6614525103		24.1760.1775	24.1933.7527
10	Platte 100x35 mm	59	99	19		6E84525101		24.1760.1776	
11	Stange 60/90 PS	205	35	17		6H14525102	Kühlung	24.1760.1788	

YANMAR



Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Stift YSB8/12 +2GM	44			20	27210-200300	24.1820.1821	
2	rund 53x14 mm			15	53		24.1820.1822	
3	Stift GM	33			20	27210200200	24.1820.1823	
4	Ring	145		25	107	19642002652	24.1820.1824	24.1837.00
5	Stift	30		44	12,5		24.1820.1829	
6	Ring, zweiteilig	Loch-Loch	123			196440-026600	24.1820.1825	

WW



**ANODEN SETS**

ANODE SETS

Komplette Anodensets für Mercruiser und Volvo Antriebe.  
 Als Magnesium Version für Süßwasser. Durch Kauf des kompletten Sets müssen Sie sich nicht mühsam die einzelnen Anoden zusammensuchen, sondern einfach Motorbezeichnung nehmen und das entsprechende Set bestellen.  
 Lieferung inkl. Schrauben.

Motor	Art.-Nr. Magnesium	Art.-Nr. Alu
Mercruiser Bravo 1	24.2210.00	24.7530.00
Mercruiser Bravo 2& 3	24.2211.00	24.7531.00
Mercruiser Bravo 3 ab 2004	24.2219.00	24.7532.00
Mercruiser Alpha 1, Gen. 2	24.2242.00	24.7533.00
Mercruiser Alpha 1, Gen. 1	24.2243.00	24.7534.00
Volvo 280	24.2244.00	24.7535.00
Volvo 280 DP	24.2245.00	24.7536.00
Volvo 290	24.2246.00	24.7537.00
Volvo 290 DP	24.2247.00	24.7538.00
Volvo DPS	24.2248.00	24.7539.00



24.2210.00



24.2211.00



24.2219.00



24.2242.00



24.2243.00



24.2244.00



24.2245.00



24.2248.00



24.2246.00



24.2247.00



### TREIBSTOFFFILTER MIT SCHAUGLAS

FUELFILTER WITH WITH GLASS

Vorfilter für Diesel und Benzin aus Leichtmetalllegierung, mit Schauglas.

Max. 65 L/h, 5 A, Filtrierate 12 µm.

Maße 160 x 100 x 92 mm.

Anschlüsse bitte separat bestellen.

Kompletter Filter mit Gehäuse 24.3166.00

Ersatzfilterpatrone 24.3166.3167



24.3166.00

### TREIBSTOFFFILTER MIT WASSERABSCHIEDER

FUELFILTER WITH SEPARATOR

Grobfilter für Diesel und Benzin aus Leichtmetalllegierung, mit Wasserabscheider.

Max. 80 L/h, 5 µm.

Maße: Gesamthöhe 200 mm x 75 mm Ø.

Anschlüsse bitte separat bestellen.

Filter komplett mit Gehäuse 24.3168.00

Ersatzfilterpatrone 24.3168.3169



24.3168.00

### DELPHI TREIBSTOFFFILTER

DELPHI FUELFILTER

Treibstofffilter mit Wasserabscheider, Ablassschraube und austauschbarem Filtereinsatz. Max. Durchflussmenge 50 Liter pro Stunde. Dieser Filter wird in sehr vielen neuen Yachten eingesetzt. Nur für Diesel.

Kompletter Filter mit Gehäuse 24.3160.00

Ersatzfilterpatrone 24.3160.3161



24.3160.00

### BENZINFILTER MIT WASSERABSCHIEDER

FUELFILTER WITH WATERSEPARATOR

Vorfilter für Benzin aus Aluminium, mit Schauglas.

Max. 200 L/h bei 0,5 PSI Druck. Maße: H 220 x 93 mm. Mit 10 mm Anschlüssen.

Kompletter Filter mit Gehäuse 24.8108.00

Ersatzfilterpatrone 24.8108.8109



24.8108.00

### BENZINFILTER MIT SCHAUGLAS

FUELFILTER WITH WITH GLASS

Vorfilter für Benzin aus Aluminium, mit Schauglas.

Max. 200 L/h bei 0,5 PSI Druck. Maße: H 230 x 75 mm. Mit 8 mm Anschlüssen.

Kompletter Filter mit Gehäuse 24.8106.00

Ersatzfilterpatrone 24.8106.8107



24.8106.00

### ANSCHLUSSSATZ FÜR TREIBSTOFFFILTER

PIPE JOINTS FOR FUELFILTER

Anschlussatz passend für alle obigen Treibstofffilter.

Mit 2 Hohlsschrauben aus Messing,

4 Kupferdichtungen und 2 Schlauchanschlüssen.

Für 8 mm Schlauch 24.3475.00

Für 10 mm Schlauch 24.3475.3476



24.3475.Größe

### ELEKTROVENTIL FÜR TREIBSTOFFZUFUHR

ELECTRIC VALVE FOR FUEL

Zum Unterbrechen der Treibstoffzufuhr. Abgenommen nach CE EN 28846 und RINA DIP 61697. Max. Kapazität: 200 L / min. dauernd, 100 L/h Ø

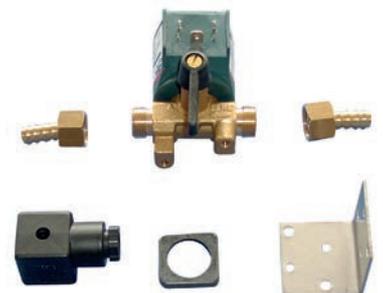
Auch manuelle Bedienung möglich.

Anschlüsse 8/10 mm Gummischlauch oder 10 mm

Kupferleitungen. 12 Volt.

Maße: Ø 65 x L 79 mm.

Breite über Anschlüsse 62 mm.



24.2462.00

### DREIWEGE-TREIBSTOFFHAHN

3-WAY TANK DRAW VALVES

Dreiwege-Treibstoffhahn für die wahlweise

Entnahme von Treibstoff aus 2 Tanks

Messing gepresst.



24.2404.Größe

#### Treibstoffhähne

Größe Anschlüsse	Art.-Nr.
1/4"	24.2404.00
3/8"	24.2404.2405

#### passende Schlauchtüllen

für Schlauch-Ø	Art.-Nr.
9 – 10 mm	24.2796.00
12 mm	24.2796.2797



**TREIBSTOFFHAHN MESSING VERCHROMT**

FUEL VALVE CHROME PLATED BRASS

Mit 2 Schlauchanschlüssen aus Messing in 1/4" Durchfluss 8 mm Ø.



24.2402.00

**INLINE TREIBSTOFF-FILTER KLEIN**

INLINE FUEL FILTER SMALL

Einweg-Treibstofffilter aus Kunststoff, max. 50 L/h, für Benzin und Diesel. Für 6- 8 mm Schlauchanschlüsse.



24.3164.00

**INLINE TREIBSTOFF-FILTER GROSS**

INLINE FUEL FILTER LARGE

Einweg-Treibstofffilter aus Kunststoff, max. 150 L/h, für Benzin und Diesel. Für 8- 10 mm Schlauchanschlüsse.



24.3165.00

**AUSSENBORDER OUTBOARDER**

Hersteller	Serie	Typ	Ölfiter Art.-Nr.
Honda	BF Serie	75 – 90 HP	24.3020.00
Honda	BF Serie	115 – 130 HP	24.3020.00
Honda	BF Serie	20 – 50 HP	24.3024.00
Mercury		25 – 90 HP	24.3025.00
Mercury		9,9 – 15 HP	24.3024.00
Suzuki		40 – 115 HP	24.3028.00



**INNENBORDER INNBOARDER**

Hersteller	Serie	Typ	Ölfiter Art.-Nr.	Treibstoff-Filter Art.-Nr.
Bukh	DV Serie	10, 20, 24	24.3029.00	24.3183.00
Bukh	DV Serie	10M, 36, 48	24.3030.00	24.3183.00
Mercedes	OM 600er Serie	OM 615, OM 616, OM 617	24.7728.00	24.7734.00
Mercedes	OM 300er Serie	OM 352	24.7729.00	24.7735.00
Mercuriser	100er	110- 198 (ausser 175, 188)	24.3051.00	
Mercuriser	200er	200, 225, 228, 230, 250, 255, 260, 280	24.3051.00	
Mercuriser	300er	alle	24.3051.00	
Mercuriser	400er	alle	24.3051.00	
Nanni	HE Serie	2.45HE, 2.50HE, 3.75HE	24.3024.00	
OMC	200er	200 Chevy, 210, 215, 225, 230, 235 Chevy, 245, 250, 260	24.3051.00	
OMC	Cobra Serie	2.5 L, 5.0 L, 5.7 L	24.3051.00	
Vetus	M2/M4 Serie	M2.06, M4.15, M4.17	24.3025.00	
Volvo	2000er	2001, 2001B, 2002, 2002B, 2003T, 2003TB, 2003, 2003B	24.3059.00	24.3185.00
Volvo	AD Serie	31A, 31B, 31D, 31L, 31L-A, 31P, 31XD	24.3061.00	24.3186.00
Volvo	AD Serie	41A, 41B, 41D, 41P/L-A	24.3063.00	24.3190.00
Volvo	AQ Serie	100 – 171	24.3061.00	
Volvo	AQAD Serie	30 A, 31 A	24.3061.00	24.3186.00
Volvo	AQAD Serie	40 A, 40 B, 41 A	24.3063.00	24.3190.00
Volvo	AQD Serie	21, 21A,	24.3061.00	24.3191.00
Volvo	AQD Serie	40, 40A, 41A	24.3063.00	24.3190.00
Volvo	BB Serie	B 18 – BB 170	24.3061.00	
Volvo	D Serie	D1-13, D1-20		24.3193.00
Volvo	D Serie	D1-30, D2-40, D2-55, D2-75	24.7726.00	24.3193.00
Volvo	D Serie	D3-110, D3-130	24.7727.00	
Volvo	MD Serie	1, 2, 3, 5,	24.3059.00	24.3185.00
Volvo	MD Serie	11, 17	24.3059.00	24.3185.00
Volvo	MD Serie	5A, B, C	24.3059.00	24.3185.00
Volvo	MD Serie	7, A, B	24.3059.00	24.3186.00
Volvo	MD Serie	2010, A, B	24.3069.00	24.3193.00
Volvo	MD Serie	22L-B, 22P-B	24.3061.00	24.3190.00
Volvo	TAMD Serie	31A, 31B, 31D, 31L/L-A/M/M-A/P	24.3061.00	24.3186.00
Volvo	TAMD Serie	40A, 40B, 41A/B/D/HM/P	24.3063.00	24.3190.00
Volvo	TAMD Serie	22P/B	24.3061.00	24.3190.00
Yanmar	GM Serie	1 GM, 2 GM, 3 GM	24.3071.00	24.3195.00
Yanmar	HM Serie	3HM, 3HMF, 3HM35, 3HM35F	24.3020.00	24.3195.00
Yanmar	JH Serie	3JH2/3	24.3024.00	24.3196.00
Yanmar	JH Serie	4JH, 2, 3,	24.3073.00	24.3196.00
Yanmar	YM Serie	2YM15, 3YM20, 3YM30	24.3024.00	



### BENZINSCHLAUCH

FUEL LINE

8 x 13 mm, aus benzinfestem PVC mit Zwischenschicht aus Nylon. Druckbeständig bis 15 bar. Verkauf nur rollenweise à 25 m. Preis per Rolle.



24.2924.00

### PUMPBALL

FUEL PRIMER BULB

Pumpball für 8 mm Benzinschlauch.  
Ø 45 mm x Länge 108 mm.



24.2925.00

### PUMPBALL

FUEL PRIMER BULB

Große Version des Pumpballs mit hoher Leistung.  
Für 8/10 mm Benzinschlauch.  
Ø 50 mm x Länge 145 mm.



24.2925.2926

### SCHLAUSCHCELLEN

HOSE CLAMPS

Für 8-16 mm Schlauch, Edelstahl, mit Sechskant und Schlitz.



16.6416.00

### BENZINSCHLAUCH MIT PUMPBALL

FUEL LINE WITH BULB

Spezialschlauch mit Zwischenschicht aus Polyester, für Benzin.

8 x 13 mm, bis 15 bar druckfest einschließlich Pumpball, ohne Anschlüsse, Länge 2 m.



24.2923.00

Artikel

Art. Nr.

ohne Anschlüsse	24.2923.00
mit 2 OMC Anschlüssen	24.2923.2956
mit 2 Yamaha Anschlüssen (ab 1987)	24.2923.2959
mit 2 Mercury/Marina Anschlüssen (Stecker+ Dose, ab 1987)	24.2923.2961
mit 2 Mercury Dosen Anschlüssen	24.2923.2963



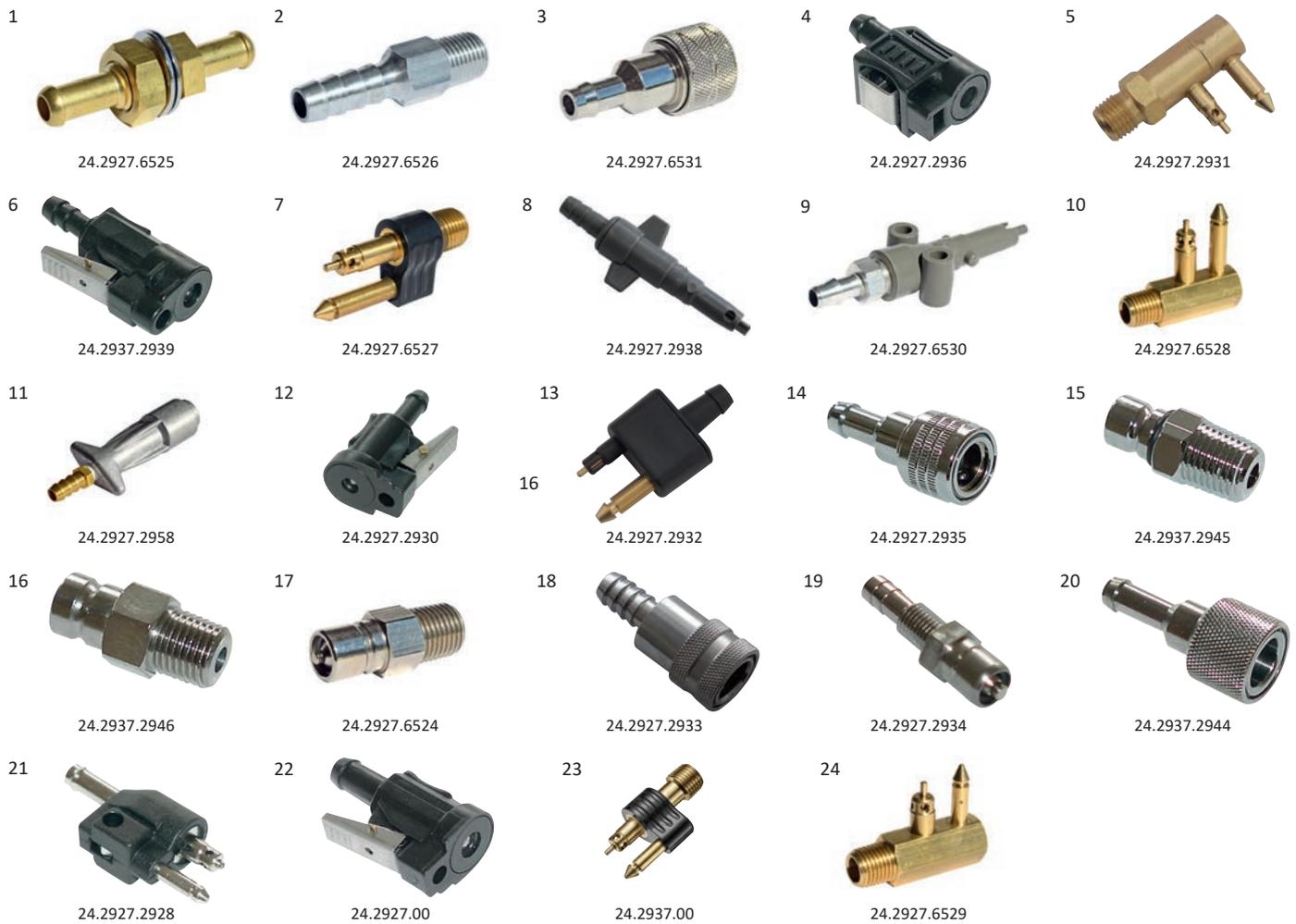


Bild-Nr.	Artikel	für Motor	passt auf Nr.	wo angebaut	Art. Nr.
1	Durchbruch Schottwand	alle			24.2927.6525
2	Treibstoff Anschluss 1/4"	alle		mit Rückschlagventil	24.2927.6526
3	Anschluss Buchse	Honda			24.2927.6531
4	Anschluss Buchse	Honda	17	Motor	24.2927.2936
5	Anschluss Stecker	Johnson, Evinrude		Tank	24.2927.2931
6	Anschluss Buchse	Mercury	7, 10	Tank	24.2937.2939
7	Anschluss Stecker	Mercury		Tank	24.2927.6527
8	Anschluss Stecker	Mercury		Tank, mit Schlauchtülle	24.2937.2938
9	Anschluss Stecker	Mercury (alt)		Tank	24.2927.6530
10	Anschluss Stecker	Mercury Messing		Tank	24.2927.6528
11	Anschluss Buchse	Mercury, Metall		Motor, mit Schlauchtülle	24.2927.2958
12	Anschluss Buchse	OMC, Johnson, Evinrude	5, 13	Motor/Tank	24.2927.2930
13	vorübergehender Stecker	OMC, Johnson, Evinrude			24.2927.2932
14	Anschluss Buchse	Suzuki, Force, Chrysler	15, 16	Motor/Tank	24.2927.2935
15	Anschluss Stecker	Suzuki, Force, Chrysler		Tank (kombinieren mit 24.2927.2935)	24.2937.2945
16	Anschluss Stecker	Suzuki, Honda bis 90		Tank (kombinieren mit 24.2937.2944)	24.2937.2946
17	Anschluss Buchse	Tohatsu		Tank, zu 24.2937.2944	24.2927.6524
18	Anschluss Buchse	Tohatsu, Nissan		Tank	24.2927.2933
19	Anschluss Stecker	Tohatsu, Nissan	3, 18	Motor (kombinieren mit 24.2927.2933)	24.2927.2934
20	Anschluss Buchse	Tohatsu, Suzuki, Honda bis 90		Motor/Tank	24.2937.2944
21	Anschluss Stecker	Yamaha		Motor	24.2927.2928
22	Anschluss Buchse	Yamaha	21, 23, 24	Motor	24.2927.00
23	Anschluss Stecker	Yamaha		Motor/Tank	24.2937.00
24	Anschluss Stecker	Yamaha, Mercury		Tank	24.2927.6529



**BENZINTANK FÜR AUSSENBORDER**

FUEL TANK FOR OUTBOARDS

Benzintanks aus Kunststoff. CE abgenommen.  
Mit Ansaugrohr mit Schlauchanschluss, Tankdeckel mit Entlüftung und Gasausdehnungskammer.

12 L Tank ohne Füllstandsanzeige.

22 L Tank: Modell A mit transparenten Streifen als Füllstandsanzeige und Modell B mit mechanischer Anzeige im Deckel.

Artikel	Art.-Nr.
12 L, 410x260x190 mm	24.2920.00
22 L, Mod. A, 500x330x230 mm	24.2920.2921
22 L, Mod. B, 500x230x230 mm	24.2920.2922



24.2920.00

**STOP-SCHALTER FÜR ZÜNDUNG**

CUT OFF KEY

Quick Stop für Außenborder.

Das Spiralkabel wird am Handgelenk oder Hosengürtel befestigt. Beim Überbordfallen wird über das Spiralkabel der Clip vom Stoppschalter abgezogen und der Motor stoppt sofort.

Wichtig für Ihre Sicherheit, Stoppschalter sollten an jedem Außenborder, Jetski usw. montiert sein.

Ein Ersatz Stoppschalter mit für den Motor passendem Clip gehört auf jedes Boot!

Bild	Produkt	für Außenborder	Art.-Nr.
1	Stoppschalter mit Universalclip	alle mit Einschränkung	24.1980.00
1	Spiralkabel mit einem Universalclip	alle mit Einschränkung	24.1980.1981
2	Spiralkabel mit 8 verschiedenen Clips	alle ohne Einschränkung	24.1980.1991
3	Spiralkabel mit Clip	OMC	24.1980.1985
4	Spiralkabel mit Clip	Mercury	24.1980.1987
5	Spiralkabel mit Clip	OMC 3-fach	24.1980.1983
6	Spiralkabel mit Clip	Yamaha	24.1980.1986
7	Spiralkabel mit Clip	Johnson, Suzuki altes Modell, Honda	24.1980.1933
8	Spiralkabel mit Clip	OMC einfach, neues Modell	24.1980.1984
9	Spiralkabel mit Clip	Tohatsu	24.1980.1982
10	Spiralkabel mit Clip	Suzuki, neues Modell	24.1980.1990
11	Spiralkabel mit Clip	Honda, neues Modell	24.1980.1992



1



2

3



4



5



6



7



8



9



10



11



**AUSSENBORDER SCHLOSS ECO**

LOCK FOR OUTBOARDS ECO

Spezialschloss für Außenborder aus Edelstahl. Der Vierkant wird über die Knebelschrauben geschoben und das offene Ende durch das beiliegende Vorhängeschloss gesichert. Durch mehrere Löcher gibt es mehrere Einstellmöglichkeiten.

Länge 240 mm 29.0621.00

Länge 320 mm 29.0621.0622



29.0621.Größe

**AUSSENBORDER SCHLOSS**

SECURE LOCK FOR OUTBOARDERS

Spezialschloss, wird über die Knebelschrauben des Ausserborders gezogen. Dadurch wird verhindert, dass man diese lösen kann und somit ist der Außenborder gegen Diebstahl gesichert.

Aus Aluminium mit Schloss aus Messing.

Für Motoren bis 25 PS 29.0694.00



29.0694.00

**AUSSENBORDER SCHLOSS HEAVY DUTY**

SECURE LOCK FOR OUTBOARDERS HEAVY DUTY

Spezialschloss, wird über die Knebelschrauben des Ausserborders gezogen. Dadurch wird verhindert, dass man diese lösen kann und somit ist der Außenborder gegen Diebstahl gesichert. Aus dickem Stahlblech, pulverbeschichtet. Schaum innen verhindert Geräusche durch Vibrationen. Für Außenborder bis ca. 10 PS.

Für Motoren bis 25 PS 29.0697.00



29.0697.00



## Zündkerzen Spark plugs

Original NGK Zündkerzen werden von vielen Motorenherstellern serienmäßig in der Erstausrüstung verwendet, so z.B. von Mariner, Yamaha, Suzuki, Mercury, Tohatsu und Selva. Die gängigsten Zündkerzen können wir sofort ab Lager liefern. Im internet unter: [www.ngk.de](http://www.ngk.de) und dann unter downloads finden Sie den sehr umfangreichen NGK Katalog, dort gibt es alle Informationen über Zündkerzen.

Auf Wunsch können wir jede NGK Zündkerze ab 10 Stück pro Sorte liefern.



Artikel	Art.-Nr.
NGK B5HS	24.0601.0603
NGK B6HS	24.0601.0604
NGK B7HS	24.0601.0607
NGK B7HS10	24.0601.0608
NGK B8HS10	24.0601.0610
NGK B9HS10	24.0601.0612
NGK BKR6E	24.0601.0613
NGK BP4HS-10	24.0601.0702
NGK BP5S	24.0601.0684
NGK BP6HS	24.0601.0616
NGK BP6HS10	24.0601.0617
NGK BP6S	24.0601.0693
NGK BP7HS	24.0601.0618
NGK BP7HS10	24.0601.0619
NGK BP8HN10	24.0601.0620
NGK BPR5ES	24.0601.0623

Artikel	Art.-Nr.
NGK BPR5HS	24.0601.0625
NGK BPR6EFS	24.0601.0626
NGK BPR6ES	24.0601.0628
NGK BPR6FS	24.0601.0627
NGK BPR6HS10	24.0601.0629
NGK BPR7HS10	24.0601.0630
NGK BPR8HS	24.0601.0632
NGK BPZ8HN10	24.0601.0633
NGK BR4ES	24.0601.0685
NGK BR4HS	24.0601.0634
NGK BR5ES	24.0601.0686
NGK BR5FS	24.0601.0687
NGK BR5HS	24.0601.0635
NGK BR6FS	24.0601.0637
NGK BR6HS	24.0601.0638
NGK BR7HS	24.0601.0640

Artikel	Art.-Nr.
NGK BR7HS10	24.0601.0641
NGK BR8ES	24.0601.0642
NGK BR8HS10	24.0601.0646
NGK BR9HS10	24.0601.0648
NGK BU8H	24.0601.0651
NGK BUHW	24.0601.0649
NGK BUHW2	24.0601.0650
NGK BUZHW	24.0601.0691
NGK BUZHW-2	24.0601.0689
NGK CR5EH-9	24.0601.0688
NGK CR5HSB	24.0601.0669
NGK CR6HS	24.0601.0652
NGK DCPR6E	24.0601.0653
NGK DPR6EA9	24.0601.0654
NGK DPR6EB-9	24.0601.0690
NGK DR4HS	24.0601.0655

Artikel	Art.-Nr.
NGK DR5HS	24.0601.0656
NGK DR6HS	24.0601.0657
NGK DR7EA	24.0601.0658
NGK IZFR6F11	24.0601.0698
NGK LFR5A-11	24.0601.0668
NGK PZFR6H	24.0601.0701
NGK TR4	24.0601.0663
NGK UR4	24.0601.0664
NGK XR4	24.0601.0700

## ZÜNDKERZEN VERKAUFSDISPLAY

### SPARK PLUG DISPLAY

Für Ladengeschäfte kostenlos bei Abnahme der entsprechenden Menge Zündkerzen.  
Bestücken Sie das Display mit den 10 gängigsten NGK Zündkerzen Ihrer Wahl. Das Display nimmt max. 10 x 10 verschiedene NGK Zündkerzen auf.

Welche Zündkerze passt zu Ihrem Motor und umfangreiche Infos über Zündkerzen unter: [www.ngk.de](http://www.ngk.de)

Artikel	Artikel-Nr.
Display leer	24.0699.0600





**KLAPPBARER MOTORHALTER**

FOLDING MOTOR BRACKET

Rostfreier Edelstahl mit Kunststoffplatte, 265 x 190 mm.  
Befestigungsgrundfläche am Bootsrumf 110 x 140 mm. 30 cm Hubhöhe.



24.1468.00

**KLAPPBARER MOTORHALTER**

ADJUSTABLE MOTOR BRACKET

Rostfreier Edelstahl mit Kunststoffplatte, 255 x 180 mm bzw. 265 x 180 mm bei Größe 2.  
Halterungen sind in Stufen höhenverstellbar. Die Befestigungsgrundfläche am Bootsrumf ist 190 x 260 mm.

Bis 7 PS 24.1427.00  
Bis 15 PS 24.1427.1428



24.1427.Größe

**KLAPPBARER MOTORHALTER HEAVY DUTY**

ADJUSTABLE MOTOR BRACKET HEAVY DUTY

Besonders stabile Ausführung, für Motoren bis 40 kg. Edelstahl mit Kunststoffplatte 290 x 270 x 50 mm. Befestigungsfläche am Bootsrumf 190 x 200 mm.  
Die Platte ist in der Neigung von 0 – 28° verstellbar (positiv und negativ).



24.1429.00

**RELINGSHALTER FÜR AUSSENBORDER**

MOTORBRACKET FOR TUBE

Zur Montage am Heckkorb. Damit der Außenborder Ihres Beibootes während des Törns sicher gelagert ist und keine Benzindämpfe ins Innere der Yacht gelangen. Passend für Rohr Ø 22 und 25 mm.



24.1486.00

**MOTORHALTER FÜR BADEPLATTFORM**

MOTORBRACKET FOR PLATFORM

Zur Montage an der Badeplattform etc. Aus rostfreiem Edelstahl mit Kunststoffplatte 289 x 200 mm.  
Für Außenborder mit max. 10 PS.



24.1483.00

**FESTER MOTORHALTER**

FIXED MOTOR BRACKET

Motorhalter mit horizontaler Befestigungsplatte. Für Außenborder bis max. 15 PS.  
Platte 175 x 178 mm.



24.1436.00

**HECKSCHUTZPLATTEN FÜR AUSSENBORDER**

REAR PROTECTION PLATES

Aus Kunststoff, damit die Knebschrauben des Außenborders oder der Außenborder selbst nicht die Heckplatte Ihres Schlauchbootes beschädigt. In verschiedenen Größen, mit Profil für besseren Halt. Art.-Nr. 24.1418.00 ist keilförmig geformt, unten 1 mm Stärke, oben 22 mm Stärke – zur Veränderung der Motorneigung.

Artikel	Artikel	Art.-Nr.
24.1415.00	für Außenborder	B 230 x H 85 mm
24.1416.00	für Außenborder	B 270 x H 100 mm
24.1417.00	für Außenborder	B 450 x H 360 mm
24.1418.00	für Außenborder mit Keil	B 450 x H 360 mm
24.1419.00	für Außenborder	B 300 x H 220 mm



24.1415.00



24.1416.00



24.1417.00



24.1418.00



24.1419.00



**SLIPRÄDER FÜR SCHLAUCHBOOTE KLAPPBAR**

WHEELS FOR INFLATABLE DINGHY FOLDABLE

Für den leichten Transport von Schlauchbooten und kleinen Booten am Strand etc., mit großen Rädern. Tragkraft 180 kg. Die Räder können fest am Spiegel montiert bleiben und lassen sich beim Fahren mit dem Boot hochklappen.



24.1465.00

**BOOTSROLLE**

DINGHY ROLL

Zum leichten Hochziehen an den Strand von kleinen Booten. Sie benötigen zwei Rollen. In zwei Größen lieferbar.

Länge 1250 mm, Ø 200 mm.

Bis 200 kg 33.1263.00

Bis 400 kg 33.1263.1264



33.1263.Größe

**PINNENVERLÄNGERUNG FÜR AUSSENBORDER**

OUTBOARD MOTOR EXTENSION

Damit der Schwerpunkt im Boot weiter nach vorne verlagert werden kann. So erreichen Sie eine wesentlich stabilere Schwimmlage des Bootes.

Außenborder Griff-Ø 30-40 mm.

Starr 750 mm

24.3824.00

Teleskop 900 – 1.400 mm

24.3824.3826



24.3824.Größe

**ABDECKUNG FÜR AUSSENBORDER**

COVER FOR OUTBOARDS

Schützt Ihren Außenborder bei Nichtgebrauch gegen Regen, Witterung, UV Strahlung etc. Wird einfach über die Abdeckhaube gestülpt und unten mit dem eingenähten Bändsel festgezogen. Aus Polyestergerewebe, Polyurethan beschichtet.



24.6392.00

Größe Außenborder	Größe Abdeckung	Artikel-Nr.
3- 5 PS	440x250x280 mm	24.6342.00
6- 8 PS	450x200x280 mm	24.6342.6343
9- 15 PS	500x208x235 mm	24.6342.6344
15- 20 PS	500x310x310mm	24.6342.6345
20- 30 PS	560x395x220 mm	24.6342.6346

**MOTORTRANSPORTWAGEN MIT GROSSEN RÄDERN**

OUTBOARD TROLLEY WITH LARGE WHEELS

Motortransportwagen für Motoren bis 150 PS. Zusammenklappbar. Verzinkte Rohre, Platte aus Buchenholz 460 x 390 x 35 (oben 70 mm) Gesamtmaße H 1000 x B 710 x T 900 mm.



24.1574.00

**MOTORTRANSPORTWAGEN**

OUTBOARD TROLLEY

Zerlegbar, mit Tankhalter. Platte aus lackiertem Buchenholz, Rohre aus verzinktem Stahl.

Holzplatte 350 x 150 x 35 mm, Gesamtmaße H 950 x B 390 x T 950 mm.

Für Motoren bis ca. 30 PS.

24.1502.00

Große Version, Holzplatte 430 x 420 x 180 mm, Höhe 1000 mm.

Für Vierzylinder Außenborder bis ca. 40PS und

Zweizylinder bis ca. 60 PS.

24.1502.2514



24.1502.Größe



MOTORTRANSPORTWAGEN ODESEA TX 65

MOTOR TROLLEY ODESEA TX 65



24.7936.00



Die meisten Motortransportwagen für Außenborder auf dem Markt sind zu groß und zu schwer. Sie können nicht einfach im Auto mitgenommen werden, oder aufs Boot geladen werden. Die ganzen Probleme haben Sie nun nicht mehr mit dem neuen Motortransportwagen für Außenborder! Sein Name ist: ODESEA TR-65 Der ODESEA TR-65 Motortransportwagen ist einfach zu bedienen und perfekt für jeden Außenborder bis zu 60 kg. Das neue Model hat noch einmal 50% weniger Gewicht (4kg) und das kompakte Design sorgen dafür, dass der TR-65 einfach zusammengeklappt werden kann und leicht zu transportieren ist. Das Material ist Aluminium ohne Schweißnähte, korrosionsbeständig.

MOTORDIEBSTAHL SICHERUNG POWERLOCK

SECURE LOCK FOR OUTBOARDERS



29.8146.Größe



Extrem stabile und damit sichere Motordiebstahl-Sicherungen für Aussenborder. Passen viele verschieden Aussenborder (siehe Tabelle). SCM Versicherungs-Zertifikat. Aus Edelstahl. Jedes Schloss wird mit je 2 Schlüsseln ausgeliefert, es gibt 1 Mill. verschiedene Schlüsselkombinationen. Modell XL passt auf alle großen Aussenborder mit Bolzen statt Knebeln.

Motorsicherung Art.-Nr.

Powerlock I	29.8146.00
Powerlock II	29.8146.8147
Powerlock XL	29.8146.8148



Welcher Artikel passt zu welchem Aussenborder?

Aussenborder	Wagen TR 65	Powerlock I	Powerlock II	Powerlock XL
Yamaha	2,5- 25 PS	2,5- 9,9 PS	15-25 PS	alle mit Bolzen
Suzuki	2,5- 20 PS	2,5- 9,9 PS	15- 20 PS	alle mit Bolzen
Mercury / Mariner	2,5- 20 PS	2,5- 9,9 PS	15- 20 PS	alle mit Bolzen
Honda	2,3- 20 PS	2,3- 20 PS	15- 20 PS	alle mit Bolzen
Evinrude	3,5- 15 PS	3,5- 9,8 PS	15 PS	alle mit Bolzen
Tohatsu	2,5- 20 PS	2,5- 9,9 PS	15- 20 PS	alle mit Bolzen



**RUDDERSAFE**

**RUDDERSAFE**

Ruddersafe ist ein stabiles, sehr ausgereiftes System, um die Manövrierfähigkeit Ihres Motorbootes deutlich zu verbessern. Die Montage des Ruddersafe kann an Außenbordern und Z-Antrieben erfolgen.

Sie können Ihr Boot leichter in engen Häfen, in Schleusen, schmalen Wasserstraßen etc. steuern. Die Manövrierfähigkeit wird insbesondere bei langsamer Fahrt und wenn sich der Propeller gar nicht dreht, erhöht. Funktioniert sowohl vorwärts als auch rückwärts.

Weil Sie nicht ständig durch Gegenlenken den Geradeauskurs gewährleisten müssen, wird der Spritverbrauch ebenfalls gesenkt.

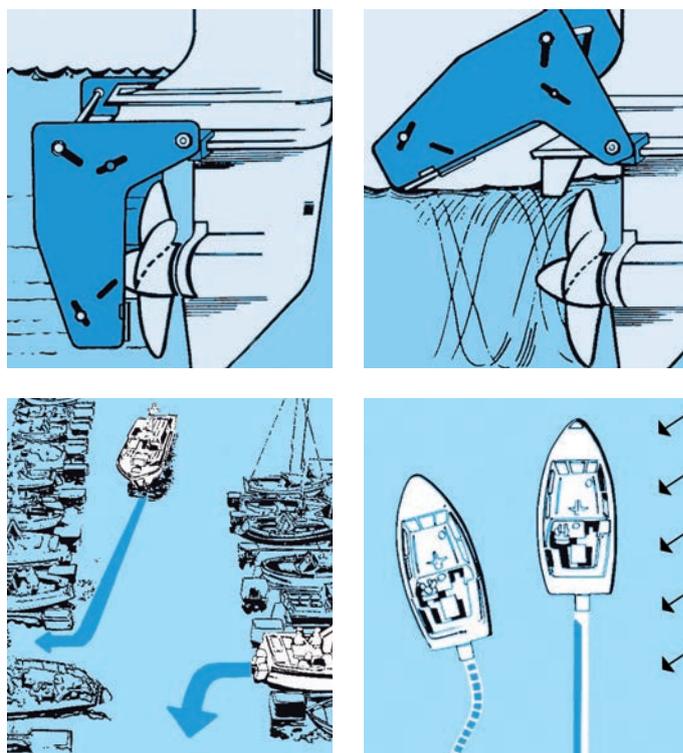
Bei höherer Geschwindigkeit klappt der Ruddersafe automatisch hoch, damit wird ein Übersteuern verhindert. Beim Rückwärtsfahren wird durch Ruddersafe außerdem Ihr Propeller gegen Beschädigungen geschützt.

**Bootesgröße**                      **alle außer Volvo 280/290**      **Volvo 280/290**

Boote bis 6,5 m, Gr. 2	24.1910.00	24.5199.00
Boote von 6,5 – 8,5 m, Gr. 3	24.1910.1911	24.5199.5200
Boote < 8,5m, Gr. 4	24.1910.2437	24.5199.5201

Maße Ruddersafe:

Größe	Höhe	Länge
Gr. 2	330 mm	255 mm
Gr. 3	340 mm	265 mm
Gr. 4	365 mm	280 mm



**STABILISATOREN**

**HYDRO FOILS**

Für Boote mit Außenborden und z.T. auch mit Z-Antrieben. Bringt Ihr Boot früher zum Gleiten und wenn das Boot gleitet, ist dies mit geringerer Drehzahl möglich, d.h. die Stabilisatoren sind spritsparend. Lieferung incl. Montagezubehör.

klein, 194 x 174 mm      24.3187.00

groß, 264 x 216 mm      24.3188.00



24.3187.00

24.3188.00





**TREIBSTOFFHAHN MIT FERNBEDIENUNG**

FUEL TANK DRAW VALVE WITH REMOTE CONTROL

Treibstoffhahn mit Hebel für Fernbedienung Messing verchromt incl. Wandhalterung  
Für Schlauchanschlüsse 1/4" x 10 mm  
Durchfluss-Ø 8 mm.



24.2408.00

**BOWDENZUG FÜR FERNBEDIENUNG**

BOWDEN CABLE FOR REMOTE CONTROL

Für Starter, zum Öffnen und Schließen von Treibstoffhähnen, für Feuerlöscher etc.  
Hülle aus Kunststoff, Innenkabel aus AISI 316 Edelstahl Ø 1,5 mm Endstücke aus Messing. Länge 6 m.



24.2436.00

**ELEKTRISCHER LÜFTER**

ELECTRIC VENT

Als Saug- oder Drucklüfter einsetzbar. Hohe Leistung. Wasserdicht. Für die Belüftung von Motorräumen, Kajüten etc. 12 Volt.



24.2306.Modell

**LÜFTUNGSSCHLAUCH**

ASPIRATOR HOSE

Aus PVC mit Metallarmierung. Hitzebeständig bis 130° C, selbstlöschend, sehr flexibel.  
Für elek. Lüfter 24.2306.Modell passend.  
Nur als 10 m Rollen lieferbar.

Ø 80 mm 24.2312.00  
Ø 102 mm 24.2312.2313



24.2312.Größe

L / min	Amp.	Maße in mm	Schlauch-Ø	Art.-Nr.
13	3,1	130 x 130 x 91	80 mm	24.2306.00
20	4,4	130 x 154 x 113	102 mm	24.2306.2307

**STOFFBUCHSENPACKUNG**

GLAND PACKING

Packung aus Baumwollfasern, gemischt mit Hanf und Teflon zum Abdichten der Stopfbuchsen für alle Boote mit Wellenanlage. Quadratischer Querschnitt.

6 mm/2 m 24.2979.00  
8 mm/2 m 24.2979.2980



24.2979.Größe

**RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR TREIBSTOFF**

BACK-PRESSURE VALVE FOR FUEL

Rückschlagventil speziell für Treibstoff  
Für 8 mm Schlauch 24.2396.00



24.2396.00



**MARINE MOTORLÜFTER FLANSCH**

MARINE AIR BLOWER FLANGE

Marine Lüfter mit Flansch, Radialgebläse, Einlass- und Auslassstutzen. Gehäuse aus hochfestem Kunststoff mit integriertem Gebläsemotor.



Artikel	Volt	Kapazität / h	Einlass Ø	Auslass Ø	Maße	Art.-Nr.
Marine Motorlüfter 280 Flansch	12	280 m <sup>3</sup>	72 mm	72 mm	B 195 x H 165 x L 200 mm	24.7414.00
Marine Motorlüfter 280 Flansch	24	280 m <sup>3</sup>	72 mm	72 mm	B 195 x H 165 x L 200 mm	24.7414.7415
Marine Motorlüfter 500 Flansch	12	500 m <sup>3</sup>	100 mm	103 mm	B 150 x H 257 x L 290 mm	24.7416.00
Marine Motorlüfter 500 Flansch	24	500 m <sup>3</sup>	100 mm	103 mm	B 150 x H 257 x L 290 mm	24.7416.7417
Marine Motorlüfter 750 Flansch	12	750 m <sup>3</sup>	150 mm	103 mm	B 170 x H 257 x L 290 mm	24.7418.00
Marine Motorlüfter 750 Flansch	24	750 m <sup>3</sup>	150 mm	103 mm	B 170 x H 257 x L 290 mm	24.7418.7419

**MARINE MOTORLÜFTER FLEX**

MARINE AIR BLOWER FLEX

Flexibel zu montierender Marine Lüfter, Radialgebläse, glatter Einlass- und Auslassstutzen. Gehäuse aus hochfestem Kunststoff mit integriertem Gebläsemotor.



Artikel	Volt	Kapazität / h	Einlass Ø	Auslass Ø	Maße	Art.-Nr.
Marine Motorlüfter 500 Flex	12	500 m <sup>3</sup>	100 mm	103 mm	B 150 x H 257 x L 290 mm	24.7420.00
Marine Motorlüfter 500 Flex	24	500 m <sup>3</sup>	100 mm	103 mm	B 150 x H 257 x L 290 mm	24.7420.7421
Marine Motorlüfter 750 Flex	12	750 m <sup>3</sup>	150 mm	103 mm	B 170 x H 257 x L 290 mm	24.7422.00
Marine Motorlüfter 750 Flex	24	750 m <sup>3</sup>	150 mm	103 mm	B 170 x H 257 x L 290 mm	24.7422.7423

**MARINE MOTORLÜFTER 1000 INLINE**

MARINE AIR BLOWER 1000 INLINE

7" In-Line Marine Lüfter, Axialgebläse mit einer Kapazität 1000 m<sup>3</sup> pro h. 178mm Anschluss. Geschütztes Lüfterrad. Kompaktes 5 Flügel-Lüferrad für max. Leistung. Für Dauerbetrieb geeignet.



Artikel	Volt	Kapazität / h	Anschluss-Ø	Maße	Art.-Nr.
Marine Motorlüfter Inline 250	12	1000 m <sup>3</sup>	178 mm	B 178 x H 220 x L 250 mm	24.7424.00
Marine Motorlüfter Inline 250	24	1000 m <sup>3</sup>	178 mm	B 178 x H 220 x L 250 mm	24.7424.7425
Marine Motorlüfter Inline 165	12	1000 m <sup>3</sup>	178 mm	B 178 x H 220 x L 165 mm	24.7426.00
Marine Motorlüfter Inline 165	24	1000 m <sup>3</sup>	178 mm	B 178 x H 220 x L 165 mm	24.7426.7427



**STARTERZÜNDSCHLOSS**

IGNITION KEY

Original amerikanisches Starterzündschloss.  
für Mercury, Mariner 24.2812.00  
für Johnson, Evinrude 24.2812.2813



24.2812.Typ

**ZÜNDSCHLOSS**

IGNITION KEY

Wasserdichtes Zündschloss aus Kunststoff. Mit 3 Kontakten: OFF-ON-START



24.3143.00

**ZÜNDSCHLOSS**

IGNITION KEY

Wasserdichtes Zündschloss aus Messing. Der Schlüssel kann nur in der Stellung OFF abgezogen werden.

3 Kontakte: OFF-ON-START 24.3141.00  
4 Kontakte: ACC-OFF-ON-START 24.3141.3142



24.3141.Größe

**SPÜLANSCHLUSS**

MOTOR FLUSHER

Für Außenborder & Z-Antriebe.  
Zum Spülen der Kühlkreisläufe mit Süßwasser.  
Mit 3/4 Zoll Anschluss für den Wasserschlauch.  
Universalmodell für alle OMC und Mercury Z-Antriebe sowie alle 2- und 4-Takt Außenborder bis 300 PS.



24.2983.00

**SPÜLANSCHLUSS FÜR HECKANTRIEBE VOLVO PENTA**

MOTOR FLUSHER FOR STERNGEAR VOLVO PENTA  
Spülanschluß speziell für Heckantriebe von Volvo Penta.



24.2957.00

**SPÜLANSCHLUSS FÜR INNENBORDER**

MOTOR FLUSHER FOR INBOARDER

Spülanschluß für Einbaumaschinen. Die Saugglocke wird auf den Borddurchbruch gedrückt. Durch ständig nachlaufendes Wasser wird die Kühlung der Maschine gewährleistet, wenn das Boot an Land steht.



24.2962.00

**AQUANET KÜHLWASSERFILTER**

AQUANET WATER SEPARATOR

Aus Kunststoff mit atmungsaktivem Schraubdeckel. Herausnehmbares Filterelement aus Edelstahl. Ø 124 x Höhe 60 mm (mit Tüllen 172 mm) Anschlüsse 13/19/25 mm Schläuche, empfohlen für max. 150 L/min.



24.7692.00

**KÜHLWASSERFILTER**

WATER SEPARATOR

Aus Kunststoff mit herausnehmbarem Sieb und transparentem Deckel. Passende Schlauchtüllen siehe Seite



24.1905.Größe

	I/min.	Ø x H	Art.-Nr.
3/4"	150	145 x 140	24.1905.00
1 1/2"	300	145 x 190	24.1905.1906

**SCHALLSCHLUCK-MATTE 35 MM**

SOUND ABSORBING MAT 35 MM

Aus schalldämpfendem Schaumpolyester. Die Schallwellen werden in Wärmeenergie umgewandelt.  
Dichte 30 kg/m<sup>3</sup>, Stärke 35 mm.  
Geschlossenzelliger, selbstverlöschender Schaum mit wasserabweisender Oberfläche.  
Maße 1000 x 2000 mm 24.2949.00  
Spezialkleber für Schallschluckmatten,  
Dose a 750 ml 24.2955.00



24.2949.00



**ABSCHLIESSBARER TANKSTUTZEN**

FILLER PLUG WITH KEY AISI 316

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl,  
AISI 316. Außen-Ø Flansch 88 mm. Abschließbar.

FUEL	Ø 38 mm	16.2848.00
WATER	Ø 38 mm	16.2848.2819
FUEL	Ø 50 mm	16.2848.2849
DIESEL	Ø 50 mm	16.2848.2850



16.2848.00

**TANKSTUTZEN MESSING VERCHROMT**

FILLER PLUG, BRASS CHROMED



16.3154.00

Aus verchromtem Messing.  
Lassen sich ohne Schlüssel oder Werkzeug öffnen.  
Der Deckel verdeckt den Flansch vollständig.  
Außen-Ø 88 mm, für Schlauchanschlüsse von 38 mm.

WATER	16.3154.00
FUEL	16.3154.3155
WASTE (nach ISO 80991)	16.3154.3156

**TREIBSTOFFKANISTER**

GAS CAN

Kunststoff-Kanister für Benzin und Diesel.  
Mit Auslauffülle und seitlicher Füllstandsskala.

5 Liter, H260 x L265 x T145 mm	24.2728.00
10 Liter, H375 x L265 x T145 mm	24.2728.2729

24.2728.Größe



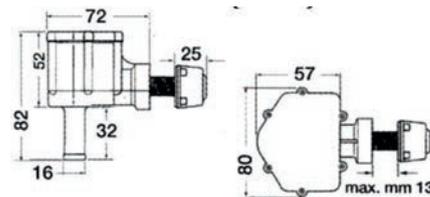
**SICHERHEITS-TANKENTLÜFTERWW**

FUEL VENT P-TRAP

Dieser Tankentlüfter erlaubt nur den Luftaustritt.  
Das Austreten von Treibstoff oder das Eintreten  
von Wasser wird verhindert. Beim Tanken wird ein  
Pfeifton erzeugt sobald der Tank voll ist. Für 16  
mm Schlauchanschluss. Entsprechend CE und RINA  
Norm.



16.3451.00



**TANK-FÜLLSTANDSANZEIGE**

FUEL LEVEL INDICATOR

Kraftstoffanzeiger Ø 52 mm, Aufschrift Fuel mit Universal  
Tankgeber mit Schwimmer für Tanks mit einer Höhe von  
130 bis 660 mm. Einbau Ø 50 mm, Außen-Ø 55 mm.

Komplett incl. Tankgeber 240-33 Ohm	16.2856.00
Nur Universal Tankgeber 240- 33 Ohm, passend für Teleflex, Vetus, S. Giorgio, Beede, Medallion, Datcom, Faria USA	16.2856.2857
Nur Tankgeber 10- 180 Ohm, passend für VDO, Yazaki, Faria Europa, Uflex, Guardian	16.2856.2858
Nur Anzeigegerät, Aufschrift TANK	16.2856.00
0- 180 Ohm	16.2856.2814
240- 33 Ohm	16.2856.2815



16.2856.00

**TANKENTLÜFTUNGSSICHERHEITSVENTIL**

TANK SAFETY VALVE

Wird in der Entlüftungsleitung des Tanks montiert  
(16 mm Schlauch). Beim Betanken oder bei den  
Boots-  
bewegungen auf See wird ein Überlaufen nach  
Außenbords verhindert, max. Neigung 45°.  
Länge 117 mm, Gesamt-Ø 36 mm.



16.3415.00





**TRAILERWINDEN**

TRAILER WINCHES

Trailerwinde aus verchromtem / verzinktem Stahl. Verstärkte, handliche Griffe, selbstschmierende Lagerbuchsen. Lackiert mit schwarzem 2 K-Lack.



Art.-Nr.	Artikel	Zugkraft	Untersetzung	Drahtseil max. Länge	Maße	Gänge	Funktionen
49.0210.00	Trailerwinde	max. 350 kg	3,2 : 1	33 m 3 mm / 14 m 5 mm	95 x 94 mm	1	aufrollen, Leerlauf
49.0210.0211	Trailerwinde	max. 450 kg	4 : 1	24 m 5 mm / 13 m 8 mm	140 x 88 mm	1	aufrollen, Leerlauf
49.0210.0212	Trailerwinde	max. 540 kg	4 : 1	24 m 5 mm / 13 m 8 mm	140 x 88 mm	1	auf- und abrollen, Leerlauf
49.0210.0213	Trailerwinde	max. 630 kg	4 : 1	24 m 5 mm / 13 m 8 mm	140 x 88 mm	1	auf- und abrollen, Leerlauf
49.0210.0215	Trailerwinde	max. 1125 kg	5 : 1 und 12 : 1	30 m 5 mm / 15 m 8 mm	175 x 125 mm	2	auf- und abrollen, Leerlauf

**KIELROLLEN**

KEEL REELS



Art.-Nr.	Bild	Länge	Schaft-Ø	Außen-Ø	Material
49.0240.00	1	100	13	75	Gummi
49.0240.0241	1	130	13	75	Gummi
49.0240.0242	1	200	16	75	Gummi
49.0243.00	2	75	13	75	Gummi
49.0245.00	3	200	16	80	Gummi
49.0245.0246	3	250	16	80	Gummi
49.0250.00	4	100	16	50	Gummi
49.0250.0251	4	150	16	64	Gummi
49.0255.00	5	50 x 50 Basis	50 Höhe		Gummi
49.0255.0256	5	100 x 75 Basis	80 Höhe		Gummi
49.0262.00	6	70	13		Polyurethan
49.0263.00	7	75	13	78	Polyurethan
49.0265.00	8	127	16	74	Polyurethan
49.0259.00	9	200	16		Polyurethan
49.0260.00	10	300	16		Polyurethan
49.0298.00	11				Polyurethan
49.4986.00	12	161	16		Stahl
49.4986.4987	12	233	16		Stahl
49.4986.4988	12	284	16		Stahl



12



**SPANNGURTE**

TIE DOWNS

Navyline Spanngurte zum Sichern der verschiedensten Transporte, vom Surfbrett auf dem Autodach bis hin zum schweren Kielschiff auf Ihrem Trailer. Alle Spanngurte sind nach DIN 12195-2 / GS gefertigt, das ist bei Transporten auf öffentlichen Straßen zwingend vorgeschrieben. Fertigung in Deutschland. Lieferbar in verschiedenen Versionen als Endlosgurt, zweiteilig, mit galvanisierten oder Edelstahl Ratschen. Das Gurtband besteht immer aus Polyester, das bedeutet geringe Dehnung, Verrottungsbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen Chemikalien und geringe Feuchtigkeitsaufnahme. Temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C.

Die Arbeitslasten sind in daN (1 daN entspricht 1 kg) in der Umreifung angegeben, d.h. so wie die Spanngurte in der Praxis um Boote oder Gegenstände herum befestigt werden, die Bruchlasten wären ca. doppelt so hoch.

Bild	Spanngurt Typ	Länge	max. Last	Art.-Nr.
1	Klemmschloss verzinkt, einteilig	3 m	400 daN	21.2233.2234
2	Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	5 m	800 daN	21.2233.2235
2	Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	7 m	800 daN	21.2233.4517
3	Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	5 m	800 daN	21.2233.1060
3	Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	7 m	800 daN	21.2233.1061
4	Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	5 m	2000 daN	21.2233.2236
4	Ratsche galvanisiert, Gurt einteilig	7 m	2000 daN	21.2233.2492
5	Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	5 m	1500 daN	21.2233.1062
5	Ratsche Edelstahl, Gurt einteilig	7 m	1500 daN	21.2233.1063
6	Ratsche galvanisiert, Gurt zweiteilig mit Haken	5 m	2000 daN	21.2233.2237
6	Ratsche galvanisiert, Gurt zweiteilig mit Haken	7 m	2000 daN	21.2233.2493



**UNTERLEGKEIL FÜR TRAILER MIT HALTER**

WHEEL CHECK FOR TRAILER INCL. HOLDER

Unterlegkeile gehen gerne verloren oder werden gestohlen. Es ist Pflicht, Unterlegkeile am Trailer mitzuführen.



49.1626.00



## KEIN BOHREN VON LÖCHERN IN IHREN TANK ! TANKANZEIGE IN 30 MINUTEN EINGEBAUT!

Die Tankanzeigen von GOBIUS bieten einen unschätzbaren Vorteil, Sie müssen für den Tankgeber keine Löcher in Ihren Tank bohren! Insbesondere wenn ein Edelstahl- oder Aluminiumtank bereits im Schiff eingebaut ist und man eine Anzeige für den Tank möchte, ist das ein unschätzbare Vorteil. Jeder, der schon einmal versucht hat, in einen Metalltank im Schiff ein Loch mit mehreren Zentimetern Durchmesser zu bohren wird von Gobius Tankgebern begeistert sein. Außerdem besteht nicht die Gefahr einer Leckage am Tank. Die Sensoren werden einfach außen an den Tank geklebt. Es werden Schallwellen abgegeben und durch das Echo errechnet die Blackbox den Füllstand des Tanks. Gobius Tankgeber sind für alle Arten von Tanks geeignet: Frischwasser-, Abwasser-, Fäkalien-, Diesel- und Benzintanks. Auch das Material des Tanks spielt keine Rolle, Gobius Tankgeber arbeiten bei folgenden Materialien:

Tankmaterial	Wandstärke
Rostfreier Stahl	1 – 3 mm
Stahl	1 – 3 mm
Kunststoff	2 – 10 mm
GFK	4 – 8 mm
Aluminium	2 – 5 mm

Gobius unterscheidet sich in Gobius Standard - in der Version Abwasser- und Fäkalientanks, sowie der Version Wasser- und Treibstofftanks.

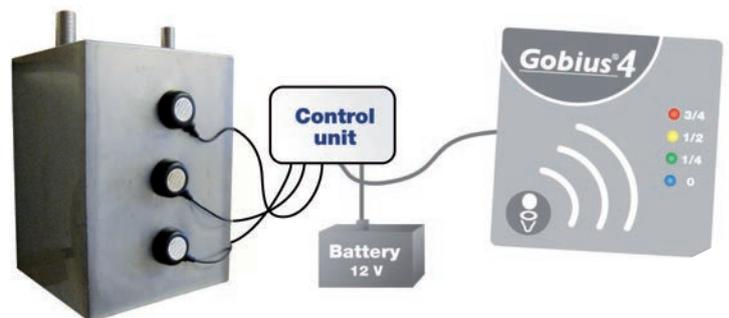
Gobius Pro ist für ALLE Arten und Versionen von Tanks geeignet. Bei Gobius Pro steuern Sie viele Funktionen über Ihr Smartphone.

GOBIUS ist nicht geeignet für flexible Gummitanks und Tanks mit sehr flacher Bauweise, Mindesthöhe des Tanks ca. 28 cm. Die Lieferung erfolgt komplett montagefertig: Sensoren, Display, Blackbox (nur bei Standard-Version, Gobius Pro funktioniert ohne Blackbox) und Kabel.

### Gobius® Pro Wireless Tank Monitoring



### Gobius®4



Artikel	Sensoren	Anzeige	Art. Nr.
Gobius 4 für Abwasser- und Fäkalientanks	4	4 Stufen	16.0590.0580
Gobius 4 für Wasser- und Treibstofftanks	4	4 Stufen	16.0590.0582
Gobius 1 für Fäkalientanks	1	leer / 3/4 voll	16.0590.0583
Gobius Pro für alle Tanks.	1	2 Stufen	16.8124.00
Gobius Pro für alle Tanks.	2	3 Stufen	16.8124.8125
Gobius Pro für alle Tanks.	3	4 Stufen	16.8124.8126
Gobius 4 Geber mit 1 m Kabel	1		16.0579.00
Gobius 4 Geber mit 10 m Kabel	1		16.0579.8128



**FRISCHWASSERTANKS ECKIG**

WATER TANKS ENGLDED

Weißer PE Trinkwassertanks, rechteckig.  
Mit Inspektionsdeckel und 4 Blindlöchern (1/2 – 1 1/4“).  
Entspricht RINA und AISR Norm.



Liter	Sockel	Höhe	Art. Nr.
47	480 x 400 mm	260 mm	16.1365.6400
54	700 x 400 mm	200 mm	16.1365.00
70	700 x 400 mm	260 mm	16.1365.1367
80	700 x 400 mm	300 mm	16.1365.1337
105	900 x 400 mm	300 mm	16.1365.1336
130	880 x 500 mm	300 mm	16.1365.1364
170	880 x 500/400 mm	400/500 mm	16.1365.1353
170	Tank kann gedreht werden (doppelte Schlauchanschlüsse)		

**SCHMUTZWASSERTANKS**

WASTE WATER TANKS

Abwassertank aus gasungsdichtem PE, mit 3/4“ und 1 1/2“ Anschlüssen.  
Entspricht ISO 8099.



Produkt	Liter	Sockel	Höhe	Art. Nr.
abgeschrägt	50	430 x 550 mm	290 mm	16.1443.00
abgeschrägt	75	430 x 800 mm	290 mm	16.1443.1447
abgeschrägt	100	430 x 1050 mm	290 mm	16.1443.1448
eckig	47	480 x 400 mm	260 mm	16.1443.1462
eckig	78	700 x 400 mm	300 mm	16.1443.1463
eckig	130	880 x 500 mm	300 mm	16.1443.1464

**FRISCHWASSERTANKS ABGESCHRÄGT**

WATER TANKS ONE SIDE SLANTED

Weißer PE Trinkwassertanks, seitlich abgeschrägt.  
Mit Inspektionsdeckel und 4 Blindlöchern (1/2 – 1 1/4“).  
Entspricht RINA und AISR Norm.



Liter	Sockel	Höhe	Art. Nr.
46	430 x 550 mm	290 mm	16.1363.00
70	430 x 800 mm	290 mm	16.1363.1376
100	430 x 1050 mm	290 mm	16.1363.1377

**FRISCHWASSERTANK FÜR BUG**

WATER TANK FOR BOW

Weißer PE Trinkwassertank, speziell für den Einbau vorne, unter den Kojen.  
Mit 1/2 und 1 1/4 Anschlusslöchern.  
80L Inhalt.



16.1389.00

Maße hinten: B 970/500, H 230 mm  
Maße vorne B 370/170, H 230 mm  
Länge: 790 mm

**ANSCHLUSSSTUTZEN FÜR TANKS**

FITTINGS FOR TANKS



gerade / 90°	Maße	Art. Nr.
gerade	1/2“ x 15 mm	16.3908.00
90°	3/4“ x 16 mm	16.3908.3914
gerade	1 1/4“ x 38 mm	16.3908.3909
90°	1 1/4“ x 38 mm	16.3908.3911
gerade	1 1/2“ x 38 mm	16.3908.3913
90°	1 1/2“ x 38 mm	16.3908.3916



**KANISTER**

WATER CANS

Feste Kanister aus Kunststoff.



16.1710.Größe

Inhalt	Maße	Art. Nr.
5 L	180 x 155 x 240 mm	16.1710.00
10 L	220 x 190 x 300 mm	16.1710.1711
20 L	295 x 250 x 370 mm	16.1710.1712

**WEITHALSKANISTER**

WIDE NECK CAN

Lebensmittelechte Kanister mit großer Öffnung (Ø 80 mm). Lieferung incl. Stopfen.  
Ein Auslaufhahn ist auf Wunsch dort einsetzbar.  
Auslaufhahn bitte extra bestellen.



16.2642.Größe

Inhalt	Maße	Art. Nr.
13 L	270 x 160 x 350 mm	16.2642.00
16 L	275 x 170 x 410 mm	16.2642.2643
19 L	275 x 170 x 480 mm	16.2642.2644
Auslaufhahn		16.2645.00

**FALTKANISTER**

FOLDABLE JERRY CANS / WATER CANS

Lassen sich leer platzsparend zusammenlegen.  
Lieferung incl. Auslaufhahn



16.1717.Größe

Inhalt	Maße	Art. Nr.
5 L	200 x 200 x 200 mm	16.1717.00
10 L	250 x 250 x 250 mm	16.1717.1718
20 L	300 x 300 x 300 mm	16.1717.1719

**VERSCHLUSS DIN 51 MIT AUSLAUFHAHN**

CLOSURE WITH OUTLET COCK DIN 51

Zum einfachen Ausgießen von Flüssigkeiten aus Kanistern, gerade bei Petroleum oder Diesel ist es besonders ärgerlich, wenn etwas davon auf dem Teakdeck oder im Hafenwasser landet. Sie können Flüssigkeiten dosiert einfüllen und den Hahn blitzschnell schließen.

Für Navyline 5 L und 10 L Kanister  
Gewinde DIN 51

16.3622.00



16.3622.00

**FLEXIBLER AUSGIESSER**

FLEXIBLE OUTLET FOR WATER CAN

Für Wasserkarister 16.1710/1711/1712. Erleichtern das Einfüllen in andere Behälter, Tanks etc. Die Ausgießer lassen sich platzsparend umgedreht in den Kanistern verstauen.

für 5 + 10 L Kanister 16.1713.00

für 20 L Kanister 16.1713.1714



16.1713.Größe



### PUMPEN OHNE ANSAUGEN

#### PUMP WITHOUT SUCTION

Einfaches Umfüllen von höher liegenden in tiefer liegende Behälter.

**PREISTIPP**

Durch das spezielle Ansaugventil ist kein Ansaugen mit dem Mund nötig – einfach das Ventil in das obere Gefäß stecken, ein paar mal hoch und runter schütteln, dann läuft die Flüssigkeit von ganz alleine.

Für Wasser, Diesel, Benzin und andere Flüssigkeiten geeignet.



16.2718.00

### GROSSE PUMPE OHNE ANSAUGEN

#### GREAT PUMP WITHOUT SUCTION

Großes Model der Pumpe ohne Ansaugen für mehr Durchfluss in kürzerer Zeit. Mit anti-statischem Schlauch.

Schlauch-Innendurchmesser 17 mm, Schlauchlänge 1,7 m.



16.2718.5237





**EINHEBELMISCHER**

SINGLE HANDLE FAUCET

Messing, verchromt. Drehbar, mit Keramikventil.  
Maße: L 200 x H 120 x Ø Armatur 40 mm.



16.2136.00

**EINHEBELMISCHER MIT DUSCHKOPF**

SINGLE HANDLE FAUCET WITH SHOWER HEAD

Kombinierter Einhebelmischer mit ausziehbarem Duschkopf (Schlauch 200 mm). Maße: A 120 x B 240 x C 40 mm.



16.2112.00

**EINHEBELMISCHBATTERIE MIT DUSCHE**

SINGLE HANDLE FAUCET MIXER WITH SHOWER

Einhebelmischer verchromt mit ausziehbarem Duschkopf, Schlauch aus verchromtem Messing, 1,5 m.



16.2160.00

**WASSERHAHN KALTWASSER**

WATER TAP, COLD WATER

Aus Messing, verchromt, mit Keramikdichtungen.  
Nur Kaltwasser.  
3/8" Gewinde für Anschlussstülle.



16.2146.00

**EDELSTAHL SPÜLE RUND**

SINK STAINLESS STEEL ROUND

Hochglanzpoliert.  
Außen-Ø 293 mm,  
Einbau-Ø 260 mm,  
Tiefe 180 mm.

Ablaufstutzen bitte extra bestellen (Art.-Nr. 16.2529.00).



16.2524.00

**RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR WASSER**

CHECKVALVE FOR WATER

Rückschlagventil für Wasser mit Gummiventil innen, nicht für Druckwasser-Anlagen geeignet  
für 13/20/26 mm Schlauch 16.2964.00  
für 25/32/38 mm Schlauch 16.2964.2965



16.2964.Größe

**DUSCHE**

SHOWER

Kombinierte Dusche/Wasserhahn aus weißem Kunststoff, Sockel aus verchromtem Messing, 45°. Mit 2,5 m Schlauch. Gut geeignet für kleine Boote.



16.2149.00

**DUSCHBOX**

SHOWER BOX

Einbau Box mit Dusche und Mischbatterie. Duschkopf aus verchromtem Messing, Einbaugehäuse aus UV-beständigem Kunststoff. Schlauchlänge 4,0 m.



16.7725.00

**EINBAUDUSCHE RUND**

BUILD IN SHOWER ROUND

Zum Einbau ins Cockpit, an der Badeplattform etc. Duschkopf aus verchromtem Messing und Einbaualterung aus weißem Kunststoff. Maße Einbaualterung: Außen-Ø 95 mm, Einbau-Ø 69 mm. Schlauchlänge 2,5 m.



16.2157.00

Artikel	Art.-Nr.
Dusche mit weißem Deckel	16.2157.00
Dusche mit verchr. Deckel	16.2157.2158
Ersatzduschkopf	16.2175.00



**DRUCKAUSGLEICHSTANK**

ACCUMULATOR TANK

Premium-Druckausgleichstank 0,85 L. Dient als Druckspeicher und pulsationsdämpfender Tank für Druckwassersysteme. Die beste Lösung für ein Maximum an Laufruhe. Korrosionsfrei, zum Patent angemeldet.



16.7907.00

**ERSATZ FILTER FÜR DRUCKWASSERPUMPE WPS / WD**

FILTER FOR WATERPRESSURE PUMP WPS / WD



16.7908.00

**DRUCKWASSERPUMPE**

WATER PRESSURE PUMP

Druckwasserpumpe WPS für die kontinuierliche Versorgung des Bootes mit Druckwasser bei Bedarf. Die Pumpe schaltet ab bei 2,8 bar (40 psi). Besonders robuster, abgedichteter Druckschalter, sanfter und pulsationsfreier Fluss, leiser Betrieb. Versorgt mehrere Zapfstellen gleichzeitig. Einfache Installation mit Schnellanschluss für 1/2 „-Schlauch, Einlasssieb mit 40 mesh im Lieferumfang enthalten. Sicherungsgröße 10A.



Produkt	Leistung	max. Zapfstellen	Sicherung	Art.-Nr.
WPS 2.6 12V	10 L / min.	3	10 A	16.7899.00
WPS 3.5 12V	13,2 L / min.	3	10 A	16.7900.00
WPS 3.5 24V	13,2 L / min.	3	5 A	16.7900.7901
WPS 4.0 12V	15,1 L / min.	5	10 A	16.7902.00
WPS 4.0 24V	15,1 L / min.	5	5 A	16.7902.7903
WPS 5.3 12V	20 L / min.	5	15 A	16.7904.00



**KASSETTEN BILGEPUMPE**

CARDRIDGE BILGEPUMP

Tauchlenzpumpe mit Edelstahlschaft, kompakt und einfach zu installieren. Robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse mit abnehmbarer Universalgrundplatte mit Sieb und Stift (für „T-Nut“) zum Anbringen eines Niveauschalters für den automatischen Betrieb. Austauschbarer Patronenmotor. Einfache Wartung und geringer Stromverbrauch.



Produkt	Förderleistung	Förderleistung bei 0,9 m Höhe	Stromverbrauch	Sicherung	für Boote bis	Art.-Nr.
500 GHP 12 V	32 L / min.	25 L / min.	1,8 A	5 A	6 m Länge	16.7888.00
750 GHP 12 V	50 L / min.	42 L / min.	2,2 A	5 A	8 m Länge	16.7888.7889
750 GHP 24 V	50 L / min.	42 L / min.	1,5 A	5 A	8 m Länge	16.7888.7890
1100 GHP 12 V	75 L / min.	65 L / min.	4,0 A	5 A	10 m Länge	16.7888.7891
1100 GHP 24 V	75 L / min.	65 L / min.	2,5 A	5 A	10 m Länge	16.7888.7892
750 GHP 12 V flach	50 L / min.	42 L / min.	2,7 A	5 A	8 m Länge	16.7893.00
1100 GHP 12 V flach	75 L / min.	65 L / min.	4,0 A	5 A	10 m Länge	16.7893.7894

**MANUELLE BILGEPUMPE**

MANUAL BILGEPUMP



Hinterschott-Handlenzpumpe mit Einlass- und Auslass-Anschlussstutzen in 25mm (1 „) und 38 mm (1 1/2“).

Farbe	Art.-Nr.
weiß	16.7895.00
schwarz	16.7895.7896

**BILGEWASSER ÜBERWACHUNGSSYSTEM**

BILGEWATER CONTROLL SYSTEM



Bilge-Überwachungssystem 12 / 24V Ein vollständiges Überwachungssystem, das Ihnen in Echtzeit Daten auf Ihr Smartphone oder Ihren Computer liefert, z. B. Bilge-Wasserstandsalarm, Batteriestatus, Positions- / Verfolgungsalarme, wenn Ihr Boot bewegt wird, und vieles mehr! Einfach zu installieren, für praktisch jedes schwimmende Schiff mit 12/24 V Gleichstrom an Bord geeignet. Reduzieren Sie Ihre Versicherungskosten um bis zu 20%, indem Sie ein zugelassenes Hochwasseralarm- und Ortungssystem an Bord installieren. SIM-Karte, die mit allen internationalen GSM-Kommunikationsstandards mit hervorragender Konnektivität funktioniert; Optional können Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden. - Neueste Technologie und für den Einsatz auf See konzipiert, robust und sehr kompakt. IPX6 wasserdicht, für die rauen Bedingungen auf See. Zugelassen von führenden Versicherungsunternehmen. CE und FCC zertifiziert.

**GPS ÜBERWACHUNGSSYSTEM**

GPS CONTROL SYSTEM



GPS-Überwachungssystem 12 / 24V Ein vollständiges Überwachungssystem, das Ihnen in Echtzeit Daten auf Ihr Smartphone oder Ihren Computer liefert, z. B. Bilge-Wasserstandsalarm, Batteriestatus, Positions- / Verfolgungsalarme, wenn Ihr Boot bewegt wird, und vieles mehr! Einfach zu installieren, für praktisch jedes schwimmende Schiff mit 12/24 V Gleichstrom an Bord geeignet. Reduzieren Sie Ihre Versicherungskosten um bis zu 20%, indem Sie ein zugelassenes Hochwasseralarm- und Ortungssystem an Bord installieren. SIM-Karte, die mit allen internationalen GSM-Kommunikationsstandards mit hervorragender Konnektivität funktioniert; Optional können Sie Ihre eigene SIM-Karte verwenden. Der eingebaute Akku ermöglicht es dem Gerät, unabhängig von der Stromversorgung eine Zeit lang Daten zu senden. - Neueste Technologie und für den Einsatz auf See konzipiert, robust und sehr kompakt. IPX6 wasserdicht, für die rauen Bedingungen auf See. Zugelassen von führenden Versicherungsunternehmen. CE und FCC zertifiziert.



# Albin Group

since 1928

## BILGEPUMPE HEAVY DUTY

BILGE PUMP HEAVY DUTY

Tauchbare Hochleistungs-Bilgepumpe. Edelstahlwelle, Doppelkugellager, Gleitringdichtung, robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse und robuster Motor. Universal-Grundplatte mit Sieb und Stift (für „T-Nut“) zur Befestigung eines Niveauschalters für den automatischen Betrieb. Inklusive Rückschlagventil, 32 mm (1,25“) und 38 mm (1,5“) Anschlüssen. Ø 130 mm 170 mm Höhe. Für Freizeit- oder kommerzielle Boote.



16.7308.00

Leistung / min.	Leistung / min. bei 1m Förderhöhe	Volt	für Boote	Art.-Nr.
110 Liter	85 Liter	12	bis 12 m	16.7308.00
110 Liter	85 Liter	24	bis 12 m	16.7308.7309
140 Liter	120 Liter	12	über 12 m	16.7308.7310
140 Liter	120 Liter	24	über 12 m	16.7308.7311

## AUTOMATIK BILGEPUMPE

AUTOMATIC BILGE PUMP

Vollautomatische Bilgepumpe, automatische Aktivierung mit einem eingebauten elektrischen Niveauschalter. Edelstahlwelle, kompakt und einfach zu installieren. Robustes Gehäuse aus ABS und herausnehmbare Grundplatte mit integriertem Sieb. Einfache Wartung und geringer Stromverbrauch. Mit automatischen, manuellen oder Überlauf-Modus. Inklusive geraden und ellbogenförmigen (nur 32/50 L) Anschlüssen Maße: B 78 x L 151 x H 95 mm.



PREISTIPP

16.7312.00

Leistung / min.	Leistung / min. bei 1m Förderhöhe	Volt	für Boote	Art.-Nr.
32 Liter	25 Liter	12	bis 6 m	16.7312.00
50 Liter	42 Liter	12	6 - 8 m	16.7312.7313
75 Liter	65 Liter	12	8 - 10 m	16.7312.7314
75 Liter	65 Liter	24	8 - 10 m	16.7312.7315

## MECH. BILGEPUMPENSCHALTER 12/24/30V

BILGE FLOAT SWITCH 12/24/30V

Der 12/24/30V-Bilgenpumpenschalter aktiviert Ihre Bilgepumpe automatisch, wenn das Wasser eine bestimmte Höhe überschreitet und deaktiviert Ihre Bilgepumpe wenn die Bilge leer ist. Zum automatischen Lenzen Ihres Bilgenwassers schließen Sie den Schalter an Ihre elektrische Bilgepumpe an. Zuverlässiges Lenzen von Bilgewasser wenn niemand an Bord ist. Ausgelegt für 500 000 Schaltzyklen. 14 A Sicherung.



16.7316.00

## ELEKTRONISCHER BILGEPUMPEN SCHALTER

DIGITAL BILGE SWITCH 12/24V

Der digitale Bilgenschalter 12/24V aktiviert Ihre Bilgepumpe automatisch, wenn Wasser eine bestimmte Höhe überschreitet und deaktiviert Ihre Bilgepumpe wenn die Bilge leer ist. Zum automatischen Lenzen Ihres Bilgenwassers schließen Sie den Schalter an Ihre elektrische Bilgepumpe an. Feld-Sensor-Digitaltechnik, vollständig abgedichtet ohne bewegliche Teile. Wird nicht korrodieren oder durch Öl oder Schmutz beeinträchtigt.



16.7317.00

## ELEK. BILGEWASSER ALARM

DIGITAL BILGE HIGH WATER ALARM KIT

Der 12V Bilgensenor erkennt, wenn sich Wasser in der Bilge befindet. Digitale Feldsensorik, vollständig abgedichtet ohne bewegliche Teile. Wird nicht korrodieren oder durch Öl oder Schmutz beeinträchtigt. 1 LED und Piezo-Alarm integriert, inklusive 152mm Kabel, Sicherung und Sicherungshalter. 12 Volt 16.7319.00 | 24 Volt 16.7319.7320



16.7319.00

## BILGEPUMPEN SCHALTPANEL

DIGITAL BILGE PANEL

Drei-Positionen-Schalter für Lenzpumpe 12V. Manuell, automatisch oder aus. Die Automatik funktioniert in Kombination mit automatischen Bilgenpumpenschaltern oder automatischen Bilgepumpen. Mit Sicherung und Leuchte.

12 Volt 16.7319.7321 | 24 Volt 16.7319.7322



16.7319.7321

Albin Pump Marine ist ein schwedischer Hersteller von Pumpen, Marine Toiletten, Wasserboilern, Heizgebläsen, Motorlüftern, Impellern und Kühlwasserpumpen für Ihren Motor. Der Inhaber von Johnson Pumps hat die Firma Albinpump im Jahr 1925 gegründet. Durch diese Erfahrung und die Jahrzehnte lange Erfahrung vieler Mitarbeiter sind die Produkte von Albinpump Marine sehr ausgereift.

Wenn Sie alte oder defekte Pumpen, Toiletten etc. auf Ihrem Boot ersetzen müssen, ist das mit Albinpump Produkten sehr einfach. Albinpump hat seine Produkte so konstruiert, dass Größe, Leistung, ja selbst die Schraubenlöcher 1 zu 1 mit den übrigen bekannten Markenherstellern überein passen. Auf der Internet Seite

[www.navyline.de](http://www.navyline.de)

finden Sie unter „downloads“ Cross-Referenz-Listen mit deren Hilfe Sie alle Produkte zuordnen bzw. umschlüsseln können.

# Albin Group

since 1928



### HAND-BILGEPUMPE

HAND BILGE PUMP

Aus Kunststoff,  
mit Neoprenmembran.  
Leistung ca. 20 L/Min.,  
25 mm Schlauchanschluss.



16.1891.Modell

Modell	Maße	Art. Nr.
Aufdeck	180 x 160 x 62 mm	16.1891.00
Hinterschott	230 x 210 x 130 mm	16.1893.00
Ersatzset für Aufdeck		16.1891.1892
Ersatzset für Hinterschott		16.1893.1894

### AUTOMATISCHE ELEKTRISCHE BILGEPUMPE

AUTOMATIC ELECTRIC BILGE PUMP

Schaltet sich automatisch an, wenn Wasser in der Bilge steht und danach auch wieder ab.

12 Volt, 4 Amp.  
Max. Förderleistung 38 L/ Min.,  
max. Förderhöhe 3 m.  
Maße 118 x 118 x H 126 mm.  
Mit 20/30 mm  
Schlauchanschluss.



16.2194.00

### FRISCHWASSER-DRUCKWASSER MEMBRANPUMPE

FRESHWATER-SELF PRIMING PUMP WITH 4 VALVES

Elektrische Membranpumpe mit 4 Ventilen. Durch die Membran kann die Pumpe ohne Schaden trockenlaufen. Der integrierte Bypass schützt die Pumpe vor Überlastung. Komplett mit Saugfilter und 1/2" Gewindeanschlüssen und 14 mm Schlauch-Anschlüssen.

Maße 213 x 105 x 95 mm. 12 Volt, 7 Amp., max. 12,5 L/Min. Der Druckschalter ist auf 2,45 bar eingestellt.



16.2789.00

### EINBAU-BILGEPUMPE MIT DECKELHEBEL

UNDERDECK BILGEPUMP WITH COVER

Einbau-Handbilgepumpe in modernem Design, der Deckel ist gleichzeitig der Pumpenschwengel. Wahlweise Anschlüsse für 25 mm und 38 mm Schlauch (gehören beide zum Lieferumfang). Maße Deckel H 235 x B 165, Einbau-Ø 150 mm, Einbautiefe 150 mm



16.2634.00

### FRISCHWASSER-FUSSPUMPE FÜR PANTRY UND NASSZELLE

FRESHWATER-FOOTPUMP FOR PANTRY

Für Pantry oder Nasszelle, zum Einbau unter der Spüle bzw. des Waschbeckens.  
Für 12/13 mm Schlauchanschluss.

Pumpe 16.2471.00  
Reparatursatz für Pumpe 16.2471.2472



16.2471.00

### FRISCHWASSER-CARAVAN TAUCHPUMPE 12 V

FRESHWATER-CARAVAN SUBMERSIBLE PUMP

Zentrifugal Trinkwasserpumpe, wird in den Kanister oder Tank gesteckt.  
Leistung 18 L/min,  
Förderhöhe 2 m,  
Stromverbrauch 1 Ah,  
Schlauchanschluss 11 mm.  
Maße L 103 x Ø 36 mm.



16.2766.00



# Albin Group

since 1928

## BALLAST PUMPE FIP F4 12V

BALLAST PUMP FIP F4 12V

Pumpe für Ballastwasser, mit einer Kapazität von 45 L / min. Um Wasser zwischen Tanks hin- und her zu pumpen. Pumpenkörper aus Messing, Edelstahlwelle, Nitril Impeller und PTFE-Gleitringdichtung. Anschlussstutzen 19 mm (1/2"), selbstansaugend bis 5 m Hubhöhe. Umkehrbare Durchflussrichtung, 11 A Sicherung, gegen Entzünden umgebender brennbarer Gase ISO 8846 geschützt.



16.7328.00

## IMPELLER PUMPE FIP

GENERAL PURPOSE PUMP FIP

Impellerpumpe F2-F4 zum Pumpen von Wasser, Ölen und Chemikalien. Pumpenkörper aus Thermopolymer, Edelstahlwelle und hochwertigem Impeller. Anschlussanschlüsse 19mm (1/2"), selbstansaugend. Umkehrbare Durchflussrichtung. Maße: B 120 x L 160 x H 90 mm.w



Leistung / min.	Leistung / min. bei 1m Förderhöhe	Volt	Schlauchanschluss	für Boote	Art. Nr.
30 Liter	28 Liter	12	19 mm	bis 6 m	16.7323.00
35 Liter	33 Liter	12	19 mm	6-8 m	16.7324.00
35 Liter	33 Liter	24	19 mm	6-8 m	16.7324.7325
45 Liter	43 Liter	12	29 mm	8-10 m	16.7324.7326
45 Liter	43 Liter	24	29 mm	8-10 m	16.7324.7327

## ÖLWECHSEL PUMPE 12V

GENERAL PURPOSE GEAR PUMP 12V

Leichte und kompakte 12-V-Zahnradpumpe, geeignet für Öl, Diesel, Frostschutzmittel, Wasser und andere viskose Flüssigkeiten. Kapazität 12 L / min, selbstansaugend, kann trocken laufen, umkehrbare Strömungsrichtung. Pumpenkörper aus PTFE. Anschlussanschlüsse 13 mm (3/8"), 6 A Sicherung, für Dauerbetrieb. Maße: B 80 x L 140 x H 90 mm.



16.7329.00

## ÖLWECHSEL KIT MIT PUMPE

GEAR PUMP OIL CHANGE KIT

Zahnradpumpe mit Ölwechsel-Kit. Besonders geeignet für Ölwechsel bzw. andere viskose Flüssigkeiten in engen Räumen. Schlauchset mit 6mm und 8mm Schlauchanschluss, 1,8m Kabel, Sicherung und Batterieklemmen im Lieferumfang enthalten. Selbstansaugend, kann trocken laufen, umkehrbare Strömungsrichtung. Pumpenkörper aus PTFE. Anschlussanschlüsse 13 mm (3/8"), für Dauerbetrieb. Maße: B 80 x L 140 x H 90 mm.  
12 Volt 16.7329.7330  
24 Volt 16.7329.7331



16.7329.Volt

## ZERHACKER PUMPE 43L

WASTE WATER MACERATOR 43L

Zerhackerpumpe mit Rotationsschneider und Impeller zum Ableiten von Schwarzwasser. Leistung 43 L / min bei Förderhöhe 4 m. Selbstansaugend bis 1,5 m. Innenteile aus Messing und Edelstahl und Pumpenkörper aus Thermopolymer mit einem langlebigen Impeller. Einlass 38 mm (1,5") und Auslass 25 mm (1"). Maße: B130 x L 240 x H 90 mm.  
12 Volt 16.7434.00 | 24 Volt 16.7434.7435

**PREISTIPP**



16.7434.00

## GRAUWASSER MEMBRAN PUMPE 22L

WASTE WATER DIAPHRAGM PUMP 22L

Selbstansaugende Einkammer-Membranpumpe für Grau- oder Bilgenwasser, Duschablauf, Abpumpen. Kapazität 22 L / min. Flexible Installation mit 360-Grad-Drehöffnungen. Leiser Betrieb und geringer Stromverbrauch. Arbeitet ohne Filter. Einschließlich 19 mm (3/4") und 25 mm (1") gerader Anschlüsse.



**PREISTIPP**



Bauform	selbstansaugend	Volt	Art.-Nr.
lang	2,5 m	12	16.7428.00
lang	2,5 m	24	16.7428.7429
kompakt	2,5 m	12	16.7432.00
kompakt	2,5 m	24	16.7432.7433

## SCHWARZWASSER MEMBRAN PUMPE 32L

WASTE WATER DIAPHRAGM PUMP 32L

Selbstansaugende, Einkammer-Hochleistungs-Membranpumpe für Schwarzwasser. Kapazität 32 L / min. Flexible Installation mit 360-Grad-Drehöffnungen. Leiser Betrieb und geringer Stromverbrauch. Funktioniert ohne Filter, ausgestattet mit doppelten Rückschlagventilen. Inklusive 38 mm (1,5") geraden und 90° drehbaren Anschlüssen.  
12 Volt 16.7430.00 | 24 Volt 16.7430.7431



16.7430.00



VACUUM VENTIL

VACUUM VALVE

Vakuumentil mit Schlauchanschlüssen. Unterbricht die Siphonwirkung, um das Eindringen von Wasser in Boot, Motor, etc. zu vermeiden und damit schweren Schäden zu verhindern. Wird oberhalb der Wasserlinie zwischen Wärmetauscher und Abgasschlauch installiert. Korrosionsfreies, bewährtes Design aus zähem Thermoplast mit Gummiventil. Einfach zu installieren.



für Schlauch	für Schlauch	Art.-Nr.
12 mm	1/2"	24.7918.00
16 mm	5/8"	24.7918.7919
19 mm	3/4"	24.7918.7920
22 mm	7/8"	24.7918.7921
25 mm	1"	24.7918.7922
Service Kit alle Größen		24.7918.7923

ERSATZTEILKIT FÜR MANUELLES WC

SPAREPART KIT FOR MANUEL TOILET V

Komplettes Ersatzteilkit für manuelle Marine Toiletten von Albinpump.



16.7940.00

ERSATZTEIL SCHALTAFEL V

SPAREPART PANEL

Schalttafel für Heizungen / Lüfter



Volt	max. Belastung	Art.-Nr.
12 V	2 kW	22.7924.00
24 V	2 kW	22.7924.7925
12/24 V	4/9/12 kW	22.7924.7926

ERSATZSCHLAUCH FÜR ÖLWECHSELPUMPE

SPARE HOSE FOR OIL CHANGE PUMP



16.7909.00



ALBIN PUMP MARINE DECKWASCHPUMPEN

**Albin Group**

since 1928

**DECKWASCH PUMPE WD 3.4 12 V**

DECKWASH PUMP WD 3.4 12 V



16.7905.00

Premium-Deckwaschpumpe 12 V mit einer Kapazität von 12,9 l / min (3,4 GPM). Für effizientes Waschen. Druck schaltet ab bei 5bar (70psi). Einfache Installation mit Schnellanschluss für 1/2 „-Schlauch, Einlasssieb mit 40 mesh im Lieferumfang enthalten. Sicherungsgröße 15A.

**VERBINDUNGSVENTIL FÜR PUMPEN**

CONNECTING VALVE FOR PUMPS



16.7928.00

Das Ventil ermöglicht den Anschluss der manuellen Pumpe an eine elektrische Tauchlenzpumpe in Reihe mit demselben Schlauch und den selben Anschlüssen. Reduziert die Gesamtkosten eines kompletten Bilgenpumpensystems, indem die Installation vereinfacht und das benötigte Material reduziert wird. Nur mit Tauch-Kreiselpumpen zu verwenden, da die Elektropumpe als Sieb fungieren muss, ohne das Wasser zu blockieren, wenn die manuelle Bilgepumpe betrieben wird.

**SCHLAUCHADAPTER KUNSTSTOFF**

HOSE ADAPTER PLASTIC

Zum Verbindung von Schläuchen mit unterschiedlichen Durchmessern. Adapter einfach an der gewünschten Stelle abschneiden, Schläuche aufsetzen und mit Schlauchschellen sichern.

Durchmesser	Art. Nr.
13 - 38 mm	16.8151.00
32 - 38 mm	16.8151.8152

**DECKWASCH PUMPE WD 5.2 12 V**

DECKWASH PUMP WD 5.2 12 V



16.7906.00

Premium-Deckwaschpumpe 12 V mit einer Kapazität von 20 l / min (5,2 GPM). Für effizientes Waschen. Druck schaltet ab bei 5bar (70psi). Einfache Installation mit Schnellanschluss für 1/2 „-Schlauch, Einlasssieb mit 40 mesh im Lieferumfang enthalten. Sicherungsgröße 20 A.

**RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR WASSER 25/38 MM**

CHECK VALVE FOR WATER 25/38 MM



16.7929.00

Inline-Rückschlagventil für ein sicheres und zuverlässiges Pumpensystem.



16.8151:Größe



16.7338.00

PREISTIPP

**MARINE TOILETTE MANUELL**

MARINE TOILET MANUAL

Manuelle Kompaktoilette. Leicht zu reinigendes weißes Keramikbecken, weißer Holzstz und manuelle, ergonomische Spülpumpe mit Griff, der links oder rechts montiert werden kann. Stabile Basis für robuste Installation.

Maße: B 450 x L 425 x H 345 mm. | 16.7338.00

Manuelle Komforttoilette. Leicht zu reinigendes weißes Keramikbecken, weißer thermoplastischer Softclose-Sitz und manuelle ergonomische Spülpumpe mit Griff, der links oder rechts montiert werden kann. Stabile Basis für robuste Installation.

Maße: B 470 x L 490 x H 340 mm. | 16.7338.7339

Manuelle Kompaktoilette niedrig. Das kompakteste, kleinste und leichteste manuelle WC auf dem Markt. Für enge Platzverhältnisse in kleineren Booten ermöglicht dieses Modell den Komfort einer Marinetoilette an Bord. Leicht zu reinigendes weißes Keramikbecken, weißer Holzstz und manuelle, ergonomische Spülpumpe mit Griff, der links oder rechts montiert werden kann. Stabile Basis für robuste Installation.

Maße: B 450 x L 425 x H 310 mm. | 16.7338.7340

Komplettes Ersatzteilkit für manuelle Toiletten 16.7940.00

Ersatzpumpe für manuelle Toiletten 16.7360.00



16.7341.00

PREISTIPP

**MARINE TOILETTE STANDARD ELEKTRO EVO**

MARINE TOILET STANDARD ELECTRIC EVO

Standard-Elektro-WC mit einem kombinierten elektrischen Zerkleinerer und Pumpe für die Entsorgung und Spülung in einem einzigen Vorgang. Inklusive One-Touch-Bedienfeld. Leicht zu reinigendes weißes Keramikbecken und weißer Holzstz. Stabile Basis für robuste Installation. Ersatzteilkit für EVO 16.6172.00.

Einlass 19mm (3/4"), Auslass 25mm oder 38mm (1" oder 1,5").

Modell	Maße in mm	Volt	Art.-Nr.
Compact	B 345 x L 480 x H 345	12	16.7341.00
Compact	B 345 x L 480 x H 345	24	16.7341.7342
Comfort	B 470 x L 500 x H 340	12	16.7341.7343
Comfort	B 470 x L 500 x H 340	24	16.7341.7344
Compact Low	B 345 x L 480 x H 310	12	16.7341.7345
Compact Low	B 345 x L 480 x H 310	24	16.7341.7346

**MANUELLE ERSATZ TOILETTPUMPE**

MANUAL TOILET PUMP

WC-Pumpe und Basis-Kit für alle manuellen Toiletten. Einschließlich allem Zubehör was Sie für eine Montage benötigen. Austauschbar mit den manuellen Toilettenpumpen von Jabsco und Johnson Pump.



16.7360.00

**STANDARD ELEKTRO WC UMRÜSTSATZ**

STANDARD ELECTRIC TOILET CONVERSION KIT

Verwandelt Ihre manuelle oder leise elektrische Toilette in eine elektrische Version. Beinhaltet alles, was Sie für eine neue Montage benötigen, auch die Schalttafel. Einlass 19mm (3/4"), Auslass 25mm oder 38mm (1" oder 1,5").

12 Volt 16.7361.00 | 24 Volt 16.7361.7362



16.7361.00

**WC SITZ**

COMPACT SEAT

Original Ersatzsitz für Albinpump Toilettenmodelle



für WC Modell	Art.-Nr.
Compact, Design	16.7377.00
Comfort	16.7377.7378
Premium	16.7377.7379



# Albin Group

since 1928

## MARINE TOILETTE SILENT ELEKTRO

MARINE TOILET SILENT ELECTRIC

Leise elektrische Kompaktoilette mit Spül- und Entsorgungszyklus. Mit 3-Funktions-Bedienfeld, vor Gebrauch, nach Gebrauch und kurzer Benutzung, sowie Regulierung der Durchflussmenge. Das Spülwasser stammt entweder aus dem bordeigenen Frischwassertank oder vom Seewasser, die jeweils entsprechende Pumpe gehört nicht zum Lieferumfang und muss extra bestellt werden. Leiser Betrieb und geringer Wasserverbrauch. Leicht zu reinigendes weißes Keramikbecken und weißer Holzsitz (Comfort mit Softclose Sitz). Einlass 19mm (3/4"), Auslass 25mm oder 38mm (1" oder 1,5"). Stabile Basis für robuste Installation.



Modell	Maße in mm	Volt	Art.-Nr.
Compact	B 335 x L 420 x H 390	12	16.7347.00
Compact	B 335 x L 420 x H 390	24	16.7347.7348
Comfort	B 470 x L 490 x H 385	12	16.7347.7349
Comfort	B 470 x L 490 x H 385	24	16.7347.7350

## SILENT ELECTRO TOILETTEN KIT

SILENT ELECTRIC TOILET KIT

Verwandelt Ihre manuelle oder normale elektrische Toilette in eine elektrische Version mit Spül- und Entsorgungszyklus. Inklusive allem, was Sie für eine neue Montage benötigen, auch das elektronische 3-Funktions-Bedienfeld. Ausgang 25 mm oder 38mm (1" oder 1,5"). Mehr Ruhe und weniger Wasserverbrauch. Das Spülwasser stammt entweder aus dem bordeigenen Frischwassertank oder vom Seewasser, die jeweils entsprechende Pumpe gehört nicht zum Lieferumfang und muss extra bestellt werden.

12 Volt 16.7363.00 | 24 Volt 16.7363.7364



16.7363.00

## MARINE TOILETTE SILENT PREMIUM

MARINE TOILET SILENT PREMIUM

Premium-Elektrotoilette mit Spül- und Entsorgungszyklus. Mit 3-Funktions-Bedienfeld, vor Gebrauch, nach Gebrauch und kurzer Benutzung sowie Regulierung der Durchflussmenge. Das Spülwasser stammt entweder aus dem bordeigenen Frischwassertank oder vom Seewasser, die jeweils entsprechende Pumpe gehört nicht zum Lieferumfang und muss extra bestellt werden. Sehr leiser Betrieb und maximierter Komfort. Leicht zu reinigendes weißes Premium-Keramikbecken und weißer, starrer Duroplast-Softclose-Sitz mit Scharnieren aus Edelstahl. Einlass 19mm (3/4"), Auslass 25mm oder 38mm (1" oder 1,5"). Robust, stabil mit einem Aussehen wie eine Haushaltstoilette.



Modell	Maße in mm	Volt	Art.-Nr.
Standard High	B 365 x L 455 x H 455	12	16.7351.00
Standard High	B 365 x L 455 x H 455	24	16.7351.7352
Standard Low	B 365 x L 455 x H 385	12	16.7351.7353
Standard Low	B 365 x L 455 x H 385	24	16.7351.7354

## BEDIENPANEL

CONTROL PANEL ELECTRIC TOILET

Einknopf Push-Standard-Schalttafel 12 / 24V.



16.7365.00

## BEDIENPANEL

CONTROL PANEL SILENT ELECTRIC TOILET ROCKER SWITCH

2 Wege Wippschalter Bedienfeld 12/24 V zur Entsorgung und Spülung.



16.7365.7367

## DESIGN MARINE TOILETTE ELEKTRO

DESIGN MARINE TOILET ELECTRIC

Design Elektro Kompaktoilette mit einem kombinierten elektrischen elektrischen Zerkleinerer und Pumpe für die Entsorgung und Spülung in einem einzigen Vorgang. Inklusive One-Touch-Bedienfeld. Leicht zu reinigendes weißes Keramikbecken und weißer Holzsitz. Einlass 19mm (3/4"), Auslass 25mm oder 38mm (1" oder 1,5"). Robust, stabil und kompakt mit einem Aussehen wie eine Haushaltstoilette. Standard incl. Pumpe, Silent bitte Pumpe bzw. Magnetventil extra bestellen.



Modell	Maße in mm	Volt	Art.-Nr.
Design Standard	B 345 x L 410 x H 400	12	16.7355.00
Design Standard	B 345 x L 410 x H 400	24	16.7355.7356
Design Silent	B 340 x L 410 x H 405	12	16.7355.7357
Design Silent	B 340 x L 410 x H 405	24	16.7355.7358

## BEDIENPANEL

DIGITAL CONTROL PANEL SILENT ELECTRIC TOILET

Elektronik 3 Funktionen 12/24V Bedienpanel, vor dem Gebrauch, nach dem Gebrauch und kurze Verwendung sowie einen Trimmer, um die Durchflussmenge zu regulieren.



16.7365.7366

## BEDIENPANEL

CONTROL PANEL ECO FLUSH ELECTRIC TOILET WITH LEVEL INDICATOR

Elektronisches Kontrollsystem mit ECO-Spülfunktion und Tankfüllstandsanzeige im Panel integriert.



16.7365.7368



**SCHWANENHALS**

VENTED LOOP

Syphon, um ein Zurück-Absaugen von Abwassersystemen zu verhindern. Sicherheitsanforderungen für Abwassersysteme, die unterhalb der Wasserleitung montiert sind.



**Maße**

**Art.-Nr.**

19 mm / 3/4"	16.7369.00
25 mm / 1 "	16.7369.7370
38 mm / 1 1/2"	16.7369.7371

**TOILETTENPUMPE FÜR FRISCH- / SALZWASSER**

FLUSH PUMP FOR FRESH- / SALTWATER

Toilettenpumpe für Frisch- /Salzwasser.  
12 Volt 16.7372.00 | 24 Volt 16.7372.7373



16.7372.Volt

**MAGNETVENTIL FÜR FRISCHWASSER**

SOLENOID VALVE FOR FRESHWATER

Sie benötigen keine Pumpe sondern nur dieses Ventil, wenn Sie die Toilette an Ihr bestehendes Druckwasser-system anschließen möchten.

12 Volt 16.7374.00 | 24 Volt 16.7374.7375



16.7374.Volt

**Y-UMSCHALTVENTIL**

Y-VALVE HD

Heavy Duty Y-Ventil zum Einbau in Abfluss- und Lenzpumpen. Ermöglicht das Ableiten von Abwasser zum Tank oder zum Auspumpen.



16.7376.00

**DIGITAL TANK LEVEL MONITOR KIT 12/24V**

DIGITAL TANK LEVEL MONITOR KIT 12/24V

12 / 24V digitaler Füllstandssensor für Kunststoff-tanks in Marine-, Wohnmobil- und landwirtschaft-lichen Anwendungen. Klebt an die Außenseite des Tanks und überwacht das Niveau im Inneren. 3-Draht-Sensor mit hochwertiger Klebehalterung. 305mm (12 ") Kabel. Inklusive Display 12 / 24V mit LED Kontrollleuchte 12 / 24V, Sicherungen und Sicherungshalter. 16.7441.00

ohne Verpackung 16.7441.7442



16.7441.00

**DIGITAL TANK LEVEL INDIKATOR**

DIGITAL TANK LEVEL INDICATOR KIT 12/24V

Füllstandsanzeige 12 / 24V und Tanksonden in Edelstahl für Abwassertank. 3 Skalen-LEDs zeigen an, wenn der Tank fast voll und voll ist. Sowohl der Sondenhalter als auch das Panel haben VDO-Anschlüsse.

Komplettsset 16.7443.00 | nur Geber 16.7443.7444



**FÄKALIENTANK ENTLÜFTUNGSFILTER**

ACTIVE CARBON FILTER

Verhindert Gerüche aus dem Fäkalientanks, indem er am höchsten Punkt des Belüftungsschlauches angeschlossen wird. Mit 16,19,25 mm (3/8 ", 3/4", 1 ") Anschlüssen geliefert.



16.7436.00

**FÄKALIENTANK MIT PUMPE**

WASTE WATER TANK WITH PUMP

Komplettes Abwassertankset mit Zerhacker oder Membran-Pumpe. Einschließlich eines Tanks aus verstärktem Polyethylen, Abwasserpumpe 12 V, Gasentlüftung, Aktivkohlefilter, Bedienfeld und Sonde zur Füllstandskontrolle. PE ist aufgrund der Korrosionsbeständigkeit und der Geruchsdurchlässigkeit das am besten geeignete Material.



16.7437.00

Pumpe	Tankinhalt	Tank Maße in mm	Art.-Nr.
Zerhacker	47 Liter	B 400 x L 480 x H 330	16.7437.00
Zerhacker	72 Liter	B 400 x L 700 x H 300	16.7437.7438
Membran	47 Liter	B 400 x L 480 x H 330	16.7439.00
Membran	72 Liter	B 400 x L 700 x H 300	16.7439.7440



# Albin Group

since 1928

## EDELSTAHL WARMWASSER BOILER

SS WATER HEATER 22 L

Marine Edelstahl Warmwasserboiler, 850W, 230V.  
In verschiedenen Größen lieferbar.



16.7450.00

Liter	Aufheizzeit	Maße	Ersetzt z.B.:	Art.-Nr.
22	1 h	B 390 x H 404 x L 439 mm	Isotemp 602431	16.7450.00
30	1,5 h	B 390 x H 404 x L 504 mm	Isotemp 603031	16.7450.7451
45	2 h	B 390 x H 404 x L 689 mm	Isotemp 604031	16.7450.7452
60	4 h	B 390 x H 404 x L 849 mm	Isotemp 607531	16.7450.7453

## PREMIUM WARMWASSER BOILER

PREMIUM WATER HEATER 22 L

Marine Premium Warmwasserboiler 850W,  
230V. Keramische Innenbeschichtung für  
höchste  
Wasserqualität. Lieferbar in verschiedenen  
Größen.



16.7494.00

Liter	Maße	Ersetzt z.B.:	Art.-Nr.
22	B 390 x H 404 x L 423 mm	Isotemp 602431	16.7494.00
30	B 390 x H 404 x L 503 mm	Isotemp 603031	16.7494.7495
45	B 390 x H 404 x L 663 mm	Isotemp 604031	16.7494.7496
60	B 390 x H 404 x L 823 mm	Isotemp 607531	16.7494.7497
20	B 536 x H 420 x L 190 mm	rechteckige Boiler	16.7494.7498

## WASSERBOILER ERSATZTEILE

Arikel	Art.-Nr.
Premium Wasserboiler Mixer Kit	16.7454.00
Wasserboiler Schlauch VerbindungsKit	16.7455.00
Wasserboiler Druck Ablassventil	16.7456.00
Wasserboiler Ablassventil	16.7457.00
Wasserboiler Heizelement 230V 550 W	16.7458.00
Wasserboiler Heizelement 230V 850 W	16.7458.7459
Wasserboiler Heizelement 230V 1250 W	16.7458.7460
Wasserboiler Thermostat	16.7462.00
Wasserboiler Anode kurz	16.7463.00
Wasserboiler Anode lang	16.7463.7464



## CR Messing = seewasserbeständiges Messing

Laut CE Zertifizierung müssen bei neuen Booten Seeventile und andere Fittinge unter Wasser nach 5 Jahren keine Anzeichen zeigen, daß Festigkeit, Dichtigkeit und Funktion beeinträchtigt ist. Das kann mit „normalen“ MS 58 Messing Ventilen funktionieren, oft leider aber auch nicht. Die Lebenszeit von Messing Ventilen wird verkürzt durch: immer mehr Bordelektrik kann Kriechströme verursachen und damit Elektrolyse, aggressive Flüssigkeiten an WC- und Fäkalientank-Auslass, hoher Salzgehalt vom Seewasser und hohe Wassertemperatur. Messing zinkt dann aus, mit der Folge von erheblich reduzierter Festigkeit bis hin zum kompletten Materialbruch.

Die Lösung dieses Problems ist DZR- oder CR-Messing, entspricht CW 602N. Diese Messinglegierung hat in Seewasser eine vielfach längere Lebensdauer als MS 58. Die höheren Preise von CR-Messing Ventilen gegenüber MS 58 Ventilen relativieren sich schnell, wenn man die kürzere Lebensdauer und den Arbeitslohn für den häufigeren Austausch der günstigen Messing Ventile berücksichtigt.

### SEEVENTIL, CR MESSING

SEACOCK, CR BRASS



Größe	Länge Ventil	Länge Hebel	Art. Nr.
3/8"	43 mm	80 mm	16.5260.00
1/2"	55 mm	90 mm	16.5260.5261
3/4"	61 mm	90 mm	16.5260.5262
1"	72 mm	125 mm	16.5260.5263
1 1/4"	82 mm	125 mm	16.5260.5264
1 1/2"	94 mm	140 mm	16.5260.5265
2"	112 mm	140 mm	16.5260.5266

### BORDDURCHLASS MIT SIEB, CR MESSING

THRU HULL WITH STRAINER, CR BRASS



Größe	Länge Sieb	Länge Gewinde	Art. Nr.
3/8"	80 mm	70,5 mm	16.5978.00
1/2"	91 mm	72,5 mm	16.5978.5979
3/4"	105 mm	82 mm	16.5978.5980
1"	108 mm	77 mm	16.5978.5981
1 1/4"	118 mm	79 mm	16.5978.5982
1 1/2"	133 mm	82 mm	16.5978.5983
2"	157 mm	91 mm	16.5978.5984

### BORDDURCHLASS, GEWÖLBT, CR MESSING

THRU HULL, CURVED, CR BRASS



Größe	Ø Flansch	Länge	Art. Nr.
3/8"	34 mm	58 mm	16.5267.00
1/2"	40 mm	63,5 mm	16.5267.5268
3/4"	49 mm	72 mm	16.5267.5269
1"	56 mm	77 mm	16.5267.5270
1 1/4"	65 mm	83 mm	16.5267.5271
1 1/2"	72 mm	84,5 mm	16.5267.5272
2"	84 mm	102 mm	16.5267.5273

### BORDDURCHLASS, AUSSEN BÜNDIG, CR MESSING

THRU HULL, OUTSIDE FLAT, CR BRASS



Größe	Ø Flansch	Länge	Art. Nr.
1/2"	40 mm	62 mm	16.6056.00
3/4"	49 mm	71 mm	16.6056.6057
1"	56 mm	76 mm	16.6056.6058
1" 1/4"	65 mm	82 mm	16.6056.6059
1" 1/2"	72 mm	83 mm	16.6056.6060
2"	84 mm	100 mm	16.6056.6061



**BORDDURCHBRÜCHE & FITTINGE CR MESSING · THROW HOLES AND FITTINGS CR BRASS**

**SCHLAUCHTÜLLE MIT AUSSENGEWINDE, CR MESSING**

MALE HOSE CONNECTOR, CR BRASS



Größe	Gesamtlänge	Art. Nr.
1/4" x 6 mm	34 mm	16.5288.6034
1/4" x 8 mm	34 mm	16.5288.6035
1/4" x 10 mm	34 mm	16.5288.6036
3/8" x 8 mm	40 mm	16.5288.6037
3/8" x 10 mm	40 mm	16.5288.00
3/8" x 13 mm	40 mm	16.5288.5289
3/8" x 15 mm	40 mm	16.5288.5290
1/2" x 10 mm	41 mm	16.5288.6038
1/2" x 13 mm	41 mm	16.5288.5291
1/2" x 16 mm	41 mm	16.5288.5292
1/2" x 19 mm	56 mm	16.5288.5293
1/2" x 20 mm	58 mm	16.5288.6029
3/4" x 13 mm	50 mm	16.5288.6039
3/4" x 16 mm	58,5 mm	16.5288.5294
3/4" x 19 mm	58,5 mm	16.5288.5295
3/4" x 20 mm	61 mm	16.5288.6030
3/4" x 25 mm	60,5 mm	16.5288.5296
1" x 20 mm	63 mm	16.5288.6031
1" x 25 mm	63 mm	16.5288.5297
1" x 30 mm	67 mm	16.5288.5298
1"1/4 x 25 mm	79,5 mm	16.5288.6032
1"1/4 x 32 mm	75 mm	16.5288.5299
1"1/4 x 38 mm	75 mm	16.5288.5300
1"1/2 x 25 mm	72 mm	16.5288.6033
1"1/2 x 38 mm	75 mm	16.5288.5301
1"1/2 x 45 mm	75 mm	16.5288.7989
1"1/2 x 50 mm	77 mm	16.5288.5302
2 x 50 mm	82,5 mm	16.5288.5303

**45° WINKEL GEWINDE, INNEN/AUSSEN, CR MESSING**

45° PIPE ELBOW, MALE/FEMALE, CR BRASS



Größe	Art. Nr.
3/8"	16.5281.00
1/2"	16.5281.5282
3/4"	16.5281.5283
1"	16.5281.5284
1 1/4"	16.5281.5285
1 1/2"	16.5281.5286
2"	16.5281.5287

**90° WINKEL GEWINDE, INNEN/AUSSEN, CR MESSING**

90° PIPE ELBOW MALE/FEMALE, CR BRASS



Größe	Art. Nr.
3/8"	16.5274.00
1/2"	16.5274.5275
3/4"	16.5274.5276
1"	16.5274.5277
1 1/4"	16.5274.5278
1 1/2"	16.5274.5279
2"	16.5274.5280

**SCHLAUCHTÜLLE MIT INNENGEWINDE, CR MESSING**

FEMALE HOSE CONNECTOR, CR BRASS



Größe	Gesamtlänge	Art. Nr.
1/2" x 10 mm	42,5 mm	16.6002.7224
1/2" x 13 mm	42,5 mm	16.6002.00
1/2" x 16 mm	42,5 mm	16.6002.6003
1/2" x 20 mm	42,5 mm	16.6002.6004
3/4" x 16 mm	51,5 mm	16.6002.8004
3/4" x 20 mm	51,5 mm	16.5990.00
3/4" x 25 mm	51,5 mm	16.5990.5991
1" x 25 mm	58,5 mm	16.5990.5992
1" x 30 mm	58,5 mm	16.5990.5993
1 1/4" x 30 mm	60 mm	16.5990.5994
1 1/4" x 32 mm	63 mm	16.5990.5995
1 1/4" x 38 mm	62,5 mm	16.5990.5996
1 1/4" x 40 mm	62,5 mm	16.5990.5997
1 1/2" x 38 mm	60 mm	16.5990.5998
1 1/2" x 40 mm	60 mm	16.5990.5999
1 1/2" x 50 mm	70 mm	16.5990.6000
2" x 50 mm	71 mm	16.5990.6001

**T-STÜCK 3 X GEWINDE INNEN, CR MESSING**

T-UNIT 3 X FEMALE. CR BRASS



Größe	Länge	Art. Nr.
3/8"	48 mm	16.6021.00
1/2"	52 mm	16.6021.6022
3/4"	60 mm	16.6021.6023
1"	72 mm	16.6021.6024
1 1/4"	90 mm	16.6021.6918
1 1/2"	95 mm	16.6021.6921
2"	113 mm	16.6021.6028

**WINKEL, GEWINDE INNEN/INNEN, CR MESSING**

PIPE ELBOW, FEMALE/FEMALE, CR BRASS



Größe	45° Winkel Art. Nr.	90° Winkel Art. Nr.
3/8"	16.7860.00	16.6005.00
1/2"	16.7860.7861	16.6005.6006
3/4"	16.7860.7862	16.6005.6007
1"	16.7860.7863	16.6005.6008
1 1/4"	16.7860.7864	16.6005.6009
1 1/2"	16.7860.7865	16.6005.6010
2"	16.7860.7866	16.6005.6062

**VERBINDUNGSMUFFE, CR MESSING**

JOINT SLEEVE, CR BRASS



Größe	Länge	Art. Nr.
3/8"	29 mm	16.6041.00
1/2"	33,5 mm	16.6041.6042
3/4"	35,5 mm	16.6041.6043
1"	45,5 mm	16.6041.6044
1 1/4"	43 mm	16.6041.6045
1 1/2"	54 mm	16.6041.6046
2"	63,5 mm	16.6041.6047

**BORDDURCHBRUCH MIT TÜLE, CR MESSING**

THRU HULL WITH HOSE CONNECTOR, CR BRASS



Größe	Länge	Art. Nr.
3/8"	58 mm	16.7782.00
1/2"	63,5 mm	16.7782.7783
3/4"	72 mm	16.7782.7784
1"	77 mm	16.7782.7785
1 1/4"	83 mm	16.7782.7786
1 1/2"	84,5 mm	16.7782.7787
2"	102 mm	16.7782.7788

**DOPPELNIPPEL, CR MESSING**

DOUBLE NIPPLE, CR BRASS



Größe	Länge	Art. Nr.
1/4"	29 mm	16.6048.00
3/8"	34,5 mm	16.6048.6049
1/2"	38 mm	16.6048.6050
3/4"	40 mm	16.6048.6051
1"	46 mm	16.6048.6052
1 1/4"	55 mm	16.6048.6053
1 1/2"	54,5 mm	16.6048.6054
2"	64 mm	16.6048.6055

**REDUZIERSTÜCK INNEN/AUSSEN, CR MESSING**

DOUBLE REDUCED NIPPLE, CR BRASS



Größe	Länge	Art. Nr.
1/2" x 3/8"	21 mm	16.6063.00
3/4" x 1/2"	24 mm	16.6063.6064
1" x 1/2"	27 mm	16.6063.6065
1" x 3/4"	27 mm	16.6063.6066
1 1/4" x 1"	29,5 mm	16.6063.6067
1 1/2" x 1"	30 mm	16.6063.6068
1 1/2" x 1 1/4"	30 mm	16.6063.6069
2" x 1 1/4"	35 mm	16.6063.6070
2" x 1 1/2"	35 mm	16.6063.6071

**BLINDSTOPFEN MIT INNENGEWINDE, CR MESSING**

BLANKING PLUG WITH INNER THREAD, CR BRASS



Größe	Länge	Art. Nr.
1/4"	14 mm	16.7776.00
3/8"	16 mm	16.7776.7777
1/2"	18 mm	16.7776.7778
3/4"	20 mm	16.7776.7779
1"	25 mm	16.7776.7780
1 1/4"	28,5 mm	16.7776.7781
1 1/2"	28,5 mm	16.7776.8005

**BLINDSTOPFEN MIT AUSSENGEWINDE, CR MESSING**

BLANKING PLUG WITH OUTER THREAD, CR BRASS



Größe	Länge	Art. Nr.
1/4"	12,5 mm	16.7771.00
3/8"	14,5 mm	16.7771.7772
1/2"	16,5 mm	16.7771.7773
3/4"	17 mm	16.7771.7774
1"	21 mm	16.7771.7775

**DRIPPER GUARDS**

DRIPPER GUARD

Gegen schwarze Streifen am Auspuff von Ihrem Boot. Oder am Auslass von der Pantry oder Nasszelle? Dripper Guard ist die Lösung! Einfach unter den Auslass kleben und Ihr Rumpf bleibt sauber. Dripper Guard klein bis max. 50 mm Borddurchlässe, Dripper Guard groß bis max. 70 mm.



Artikel	Art. Nr.
Dripper Guard weiß klein	16.7211.00
Dripper Guard schwarz klein	16.7211.7212
Dripper Guard weiß groß	16.7211.7213
Dripper Guard schwarz groß	16.7211.7214

16.7211.Größe



**SCHLAUCH PVC KLAR**

PVC HOSE CLEAR

PVC Schlauch, transparent, glasklar, flexibel.  
Umweltfreundlich, weil cadmiumfrei. Für Wasser oder als Kabelschacht.



30.1844.00

Alle Schläuche  
auch als Meterware  
lieferbar!

Innen-Ø	Außen-Ø	Meter / Rolle	Art.-Nr. Rollenware	Art.-Nr. Meterware
10 mm	14 mm	50 m	30.1844.00	30.2440.00
12 mm	16 mm	50 m	30.1844.1845	30.2440.2441
19 mm	24 mm	50 m	30.1844.1846	30.2440.2442
25 mm	31 mm	50 m	30.1844.1847	30.2440.2443
38 mm	48 mm	25 m	30.1844.1848	30.2440.2444

**SPIRALSCHLAUCH 50 M**

MULTIFLEX HOSE 50 M

Schlauch mit eingearbeiteter stabiler Kunststoffspirale,  
innen glatt, außen leicht gewellt.  
Dieser Schlauch wird bei allen Arten von Wasserpumpen  
als Saug- oder Druckschlauch eingesetzt.



30.1856.00

Innen-Ø	Art.-Nr. Rollenware	Art.-Nr. Meterware
19 mm / 3/4"	30.1856.00	30.2452.00
25 mm / 1"	30.1856.1857	30.2452.2453
38 mm / 1 1/2"	30.1856.1858	30.2452.2454

**SCHLAUCHSCHELLEN**

HOSE CLAMPS

Schlauchschellen aus Edelstahl.  
nach DIN 3017,  
mit Sechskantschraube mit Schlitz  
(festzuziehen mit Schraubendreher  
oder Gabelschlüssel)



16.6416.Größe

**PVC GEWEBESCHLAUCH**

PVC REINFORCED HOSE

PVC Schlauch mit Gewebeeinlage.  
Wird bei Druckwassersystemen an Bord eingesetzt,  
durch die Gewebeerstärkung widersteht der Schlauch dem Druck der Wasser-  
pumpen. Flexibel, cadmiumfrei.



30.1850.00

Innen-Ø	Außen-Ø	Meter / Rolle	Art.-Nr. Rollenware	Art.-Nr. Meterware
10 mm	16 mm	50 m	30.1850.00	30.2450.00
13 mm	20 mm	50 m	30.1850.1851	30.2450.2451

**SANITÄRSCHLAUCH 30 M**

TOILET HOSE 30 M

Sanitärschlauch speziell für Bordtoiletten konstruiert, geruchsdicht.  
Verhindert schlechte Gerüche an Bord. Innen und außen glatt. 19 mm wird für  
Zuläufe, 38 mm für Abläufe und 16 mm für Tankentlüftungen eingesetzt.



30.1859.00

auch in  
50mm /

Innen-Ø	Art.-Nr. Rollenware	Art.-Nr. Meterware
16 mm / 5/8"	30.1859.1861	30.2455.00
19 mm / 3/4"	30.1859.00	30.2455.2456
38 mm / 1 1/2"	30.1859.1860	30.2455.2457
50 mm / 2"	30.6019.00	30.6019.6020

**Schlauchschelle DIN 3017**

Bandbreite	Schlauch-Ø	Artikel-Nr.
9 mm	8 - 16 mm	16.6416.00
12 mm	16 -25 mm	16.6416.6417
12 mm	20 - 32 mm	16.6416.6418
12 mm	25 - 40 mm	16.6416.6419
12 mm	32 - 50 mm	16.6416.6420
12 mm	40 - 60 mm	16.6416.6421
12 mm	50 -70 mm	16.6416.6422
12 mm	60 - 80 mm	16.6416.6423
12 mm	70 - 90 mm	16.6416.6424
12 mm	80 - 100 mm	16.6416.6425



**BORDDURCHCLASS AISI 316W**

THRU HULL AISI 316



16.2464.Größe



16.2540.Größe

Gewinde	Ø Schlauch	Länge	Gewindelänge	Ø Flansch	Innen-Ø	Art.-Nr.
3/8"		53 mm		39 mm	11 mm	16.2464.00
1/2"		59 mm		45 mm	15 mm	16.2464.2465
3/4"		68 mm		49 mm	19 mm	16.2464.2466
1"		73 mm		55 mm	25 mm	16.2464.2467
1 1/4"		77 mm		65 mm	34 mm	16.2464.2468
1 1/2"		80 mm		71 mm	38 mm	16.2464.2469
3/8"	15 mm	53 mm	21 mm	35 mm	11 mm	16.2540.00
1/2"	18 mm	59 mm	26 mm	39 mm	15 mm	16.2540.2541
3/4"	24 mm	68 mm	32 mm	49 mm	19 mm	16.2540.2542
1"	30 mm	73 mm	33 mm	55 mm	25 mm	16.2540.2543
1 1/4"	39 mm	77 mm	34 mm	65 mm	34 mm	16.2540.2544

**BORDDURCHCLASS MESSING**

THRU HULL BRASS

Messing



16.2553.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	16.2553.00
1/2"	16.2553.2554
3/4"	16.2553.2555
1"	16.2553.2556
1 1/4"	16.2553.2557
1 1/2"	16.2553.2558

**90° WINKEL, GEWINDE INNEN/INNEN**

90° PIPE ELBOW (FEMALE/FEMALE), BRASS



16.2712.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
1/4"	16.2712.00
3/8"	16.2712.2713
1/2"	16.2712.2714
3/4"	16.2712.2715
1"	16.2712.2716
1 1/4"	16.2712.2717
1 1/2"	16.2712.2719
2"	16.2712.2720

**SCHLAUCHTÜLE MIT AUSSENGEWINDE MESSING**

MALE HOSE CONNECTOR, BRASS

Messing



16.2656.Größe

Gewinde	Schlauch-Ø	Art.-Nr.
1/4"	8 mm	16.2656.00
1/4"	10 mm	16.2656.2657
1/4"	13 mm	16.2656.2658
3/8"	10 mm	16.2656.2659
3/8"	13 mm	16.2656.2660
3/8"	15 mm	16.2656.2661
1/2"	13 mm	16.2656.2662
1/2"	16 mm	16.2656.2663
1/2"	20 mm	16.2656.2664
3/4"	13 mm	16.2656.2665
3/4"	16 mm	16.2656.2666
3/4"	20 mm	16.2656.2667
3/4"	25 mm	16.2656.2668
1"	20 mm	16.2656.2669
1"	25 mm	16.2656.2670
1"	30 mm	16.2656.2671
1"	32 mm	16.2656.2672
1 1/4"	30 mm	16.2656.2673
1 1/4"	35 mm	16.2656.2674
1 1/4"	39 mm	16.2656.2675
1 1/4"	40 mm	16.2656.2676
1 1/2"	38 mm	16.2656.2677
1 1/2"	40 mm	16.2656.2678
1 1/2"	45 mm	16.2656.2679
1 1/2"	50 mm	16.2656.2680

**VERBINDUNGSMUFFE, MESSING**

JOINT SLEEVE, BRASS



16.2688.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	16.2688.00
1/2"	16.2688.2689
3/4"	16.2688.2690
1"	16.2688.2691
1 1/4"	16.2688.2692
1 1/2"	16.2688.2693

**90° WINKEL, GEWINDE AUSSEN/INNEN**

90° PIPE ELBOW (MALE/FEMALE), BRASS



16.2840.Größe

90 Winkel	Art.-Nr.
3/4"	16.2840.2843
1 1/4"	16.2840.2845
1 1/2"	16.2840.2846
2"	16.2840.2847

**REDUZIERSTÜCK INNEN/AUSSEN MESSING**

DOUBLE REDUCED NIPPLE, BRASS

Innen/Außen, Messing



16.2696.Größe

von Gewinde	auf Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	1/4"	16.2696.00
1/2"	3/8"	16.2696.2697
3/4"	1/2"	16.2696.2698
1"	3/4"	16.2696.2699
1 1/4"	1"	16.2696.2700
1 1/2"	1 1/4"	16.2696.2701
2"	1 1/2"	16.2696.2702



**SEEVENTIL MIT KUGELVENTIL AISI 316**

SEACOCK AISI 316

Mit Kugelventil, voller Durchgang.  
 Aus AISI 316 Präzisionsguss.



16.2547.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	16.2547.00
1/2"	16.2547.2548
3/4"	16.2547.2549
1"	16.2547.2550
1 1/4"	16.2547.2551
1 1/2"	16.2547.2552

**SEEVENTIL MIT KUGELVENTIL MESSING  
 VERCHROMT**

SEACOCK BRASS CHROMED

Messing verchromt, mit Edelstahl Griff. Mit Kugel-  
 ventil und vollem Durchgang. Nach ISO 9093.



16.2571.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
3/8"	16.2571.00
1/2"	16.2571.2572
3/4"	16.2571.2573
1"	16.2571.2574
1 1/4"	16.2571.2575
1 1/2"	16.2571.2576



**SPANNUNGSWANDLER MJ**

INVERTER MJ

Modifizierter Sinuswechselrichter MJ von XUNZEL. Wandelt 12V oder 24V Gleichstrom, der in der Batterie verfügbar ist, in Haushalts-Wechselstrom 230V 50Hz um. USB-Ausgang zum Laden von elektronischen Geräten (für 150 W und 300 W Modelle). 2 Anzeige-LEDs und ON / OFF-Schalter. Einfach zu bedienen und zu installieren. Leicht.



22.7646.00

Volt	Watt	Watt Spitze	max. Nutzungsdauer	Maße	Art.-Nr.
12	150	300	80 min 100 W / 40 min 150 W	Ø70x190 mm	22.7646.00
12	150	300	80 min 100 W / 40 min 150 W	150x108x51 mm	22.7646.7647
12	300	600	2 Std. 100 W / 40 min 300 W	150x108x51 mm	22.7646.7648
12	500	1000	4 Std. 100 W / 35 min 500 W	213x200x70 mm	22.7646.7649
12	800	1600	6 Std. 100 W / 20 min 800 W	284x220x70 mm	22.7646.7650
24	300	600	2 Std. 100 W / 40 min 300 W	150x108x51 mm	22.7646.7651
24	500	1000	4 Std. 100 W / 35 min 500 W	213x200x70 mm	22.7646.7652
24	800	1600	6 Std. 100 W / 20 min 800 W	284x220x70 mm	22.7646.7653
12	1200	2400	6 Std. 100 W / 10 min 1200 W	365x242x76 mm	22.7654.00

22.7654.00 ist gleichzeitig ein 10 A Automatik Ladegerät.

**SPANNUNGSWANDLER XJ**

INVERTER XJ

Hocheffizienter reiner Sinus-Wandler. Er wandelt die in der Batterie verfügbare Gleichstromleistung in Wechselstrom 230V 50Hz um. Entworfen für „immer ein“. Sehr niedriger Eigenverbrauch. Mit Energiesparmodus. Holen Sie das Maximum aus Ihren Batterien. Leicht und robust. Eloxiertes Aluminiumgehäuse. Für Haushaltsgeräte in Ihrem Haus, Boot oder Fahrzeug. Sorgt für beste Leistung von Geräten, die permanente Versorgung benötigen, wie Kühlschränke mit empfindlicher Elektronik, wie Audio / Video-Anwendungen, Computer, Drucker, HD-Fernseher, Mikrowellen, Batterieladegeräte, Strom Werkzeuge ... USB-Ausgang zum Laden von elektronischen Geräten hoher Qualität. Reine Sinuswelle (THD <3%). Es enthält Batteriekabel 2 x 120 cm (rot + schwarz) mit Anschlüssen. Ultra Safe Design von Batterieklemmen. Einfach zu bedienen und zu installieren. Anzeige-LEDs und ON / OFF-Schalter.



22.7637.00

Geräteart	Volt	Watt	Watt Spitze	min. Batterie	Maße	Art.-Nr.
Wandler	12	400	800	120 Ah 12 V	200x175x87 mm	22.7637.00
Wandler	12	1000	2000	240 Ah 12 V	321x175x87 mm	22.7637.7638
Wandler	12	2000	4000	480 Ah 12 V	414x230x110 mm	22.7637.7639
Wandler	12	3000	6000	480 Ah 12 V	540x230x115 mm	22.7637.7640
Wandler	24	500	800	78 Ah 24 V	200x175x87 mm	22.7637.7641
Wandler	24	2000	4000	240 Ah 24 V	414x230x110 mm	22.7637.7642
Fernbedienung						22.7643.00
Wandler+Automatik-Ladegerät	12	1000	2000	240 Ah 12 V	230x478x114 mm	22.7644.00
Wandler+Automatik-Ladegerät	12	2000	4000	480 Ah 12 v	230x478x114 mm	22.7644.7645



Optional Remote Control for XJ-1000 and XJ-2000 (6.1m)



**SPANNUNGSWANDLER DCDC 24V-12V-20A UND ACDC**

INVERTER DCDC 24V-12V-20A AND ACDC

DC / DC-Wandler. Wandelt 24V DC in 12V DC um. 20A. Es ermöglicht die Stromversorgung von 12V-Geräten und Geräten aus einer 24V Batteriebank. Z.B. tragbare Kühlschränke, Projektoren, Lüfter, Luftkompressoren, Staubsauger, Handys, ... Einfach zu bedienen. Großer Spannungs-Eingangsbereich 20-30 V DC. Ausgangsspannung: 12- 13,8 VDC. Ausgangsleistung (kontinuierlich): 20 A. Ausgangsleistung (maximal): 30 A. Stand-by-Verbrauch: ≤ 70 mA. Wärmeschutz: 65 ° C ± 5 ° C. Verpolungsschutz der Diode, Verpolungsschutz für den Kurzschlusschutz des Ausgangs.

AC-DC-Wandler. 230V AC 50Hz. Mit Zigarettenanzünder, einfach zu verwenden, Kabel enthalten. Großer Spannungs-Eingangsbereich zum Laden von Batterien in verschiedenen Ländern. Alle Schutzfunktionen enthalten. Ideal für tragbare Kühlschränke, Projektoren, Lüfter, Luftkompressoren, Staubsauger, Handys, ... Eingangsspannung: 180-245V 50-60Hz AC. Ausgangsspannung: 12V DC. Eingangskabel: 120cm mit Schuko-Buchse. Ausgangskabel: 80cm mit CLA Buchse.



22.7655.00

22.7656.00

Volt	Ampere	Art.-Nr.
12	6	22.7656.00
12	12	22.7656.7657



### AUTOMATIK LADEGERÄT DBC

BATTERY CHARGER DBC



22.7736.00

7-stufiges digitales automatisches Ladegerät DBC. Einfach zu verwenden, Plug & Play, Kabel gehören zum Lieferumfang. Digitaler, automatischer, 7-stufiger Lademodus. Batterietypen: Bleisäure, GEL, AGM und Calcium. Ermöglicht eine dauerhafte Verbindung mit der Batterie. Reduzierte Größe und geringes Gewicht.

Eingangsspannung: 220-240V 50Hz

Volt	Ampere	Maße	Art.-Nr.
12	5	190x115x62 mm	22.7736.00
12	10	190x115x62 mm	22.7736.7737
12	20	215x115x62xmm	22.7736.7738
24	10	215x115x62xmm	22.7736.7739

### DOT-SBC LADEGERÄT 3 KREISE

CHARGER DOT-SBC 3 BATTERIE BANKS



22.7632.00

Universal Batterie ladegerät DOT-SBC von XUNZEL zum gleichzeitigen Laden von 3 unabhängigen Batteriebanken. Einfach zu verwenden. Universal. Batterietyp: AGM, GEL, Calcium und Lithium. Großer Spannungsbereich zum Laden von Batterien in verschiedenen Ländern. Das Ladegerät ermöglicht eine dauerhafte Verbindung mit der Batterie. Leicht und robust. Mit Stromversorgungsmodus, Parallelbetrieb. Ladestrom einstellbar. Programmierbare Ladespannung in Abhängigkeit vom Akkutyp: GEL, AGM, Flooded, Calcium, Lithium und Netzteil. 3 Ausgänge: 1 Prioritätsladung und 2-3 Sekundärladung (gleichzeitig). Breiter Eingangsbereich: 90-265VCA und 47-63Hz. Netzkabel 1,5 m enthalten (IEC- und Schuko-Steckdosen). Parallelbetrieb mit Fernbedienung zur Erhöhung der Ausgangsleistung (Code: RCDOTSBC, optional, nicht im Lieferumfang enthalten)

Volt	Ampere	Maße	Art.-Nr.
12	20	295x206x86 mm	22.7632.00
12	40	295x206x86 mm	22.7632.7633
12	60	356x206x99 mm	22.7632.7634
24	30	356x206x99 mm	22.7632.7635

Artikel	Art.-Nr.
Fernbedienung für DOT-SBC Ladegerät	22.7636.00

### 12 V - USB ADAPTER MIT BATTERIE SYSTEM ÜBERWACHUNG

12 V - USB ADAPTER WITH BATTERY SYSTEM MONITOR

Den Adapter stecken Sie in Ihre 12 Volt Steckdose an Bord. Sie haben 2 USB Ausgänge für 1,0 und 2,4 A, gleichzeitig wird auf dem Display die Spannung Ihrer Batterie angezeigt. Mit Alarm bei Batterie Unterspannung.



22.7794.00



### VARTA HIGH ENERGY BATTERIEN

VARTA HIGH ENERGY BATTERIES

Hochwertige Batterien mit langer Lebensdauer für Ihre Geräte an Bord. Für Abgabe hoher Ströme über einen längeren Zeitraum

22.7818.00



Batterie	Art.-Nr.
Micro/AAA 4-er Blister	22.7818.00
Mignon/AA 4-er Blister	22.7818.7819
Baby/C 2-er Blister	22.7818.7820
Mono/D 2-er Blister	22.7818.7821
9V Block Blister	22.7818.7822

**NAVYLINE VERBRAUCHERBATTERIE**

## NAVYLINE SERVICE BATTERY

Navyline Verbraucheratterie für Boot, Reisemobil, Caravan, Gartenhaus, etc. Blei-/Säure Batterie. Wartungsarm.

Für sämtliche Verbraucher an Bord, wie Licht, Elektronik, Geräte. Für Geräte mehr extrem hohen Stromverbrauch, wie z.B. Anlasser, benötigen Sie eine separate Starter-Batterie.

**NAVYLINE STARTERBATTERIE**

## NAVYLINE STARTER BATTERY

Navyline Starterbatterien zum Starten des Motors und überall dort wo sehr hohe Ströme für sehr kurze Zeit fließen. Blei-/Säure Batterie, wartungsarm.

PREISTIPP



Batterietyp	Ah	Maße LxBxH	Gewicht	Art.-Nr.
Verbraucher	60	246x175x190 mm	17,0 kg	22.8084.00
Verbraucher	80	278x175x190 mm	19,5 kg	22.8084.8085
Verbraucher	105	353x175x190 mm	25,0 kg	22.8084.8086
Verbraucher	120	347x175x234 mm	29,9 kg	22.8084.8087
Verbraucher	135	349x175x290 mm	37,8 kg	22.8084.8088
Verbraucher	137	513x189x223 mm	37,4 kg	22.8084.8089
Verbraucher	180	513x224x225 mm	48,6 kg	22.8084.8090
Verbraucher	225	518x276x242 mm	62,0 kg	22.8084.8091
Starter	45	208x175x175 mm	11,8 kg	22.8095.00
Starter	62	242x175x175 mm	15,0 kg	22.8095.8096
Starter	74	278x175x190 mm	16,9 kg	22.8095.8097
Starter	80	353x175x190 mm	22,0 kg	22.8095.8098
Starter	100	353x175x190 mm	23,0 kg	22.8095.8099



### AGM VERBRAUCHERBATTERIE

#### AGM CONSUMER BATTERY

AGM Batterien sind widerstandfähiger und zyklenfester als herkömmliche Blei-Säurebatterien. Das Elektrolyt ist in Glasmatten gebunden, die Batterien sind auslaufsicher und kippsicher, selbst bei über Kopf Lagerung laufen sie nicht aus. Weitere Vorteile sind: wartungsfrei, sehr geringe Selbstentladung, sehr lange Lebensdauer, kein Gefahrgut bei Versand. Die Ladeschlussspannung liegt bei 14,8 V. Diese Batterien als Verbraucher-Version, d.h. Sie können lange Zeit geringe bis mittlere Ströme entnehmen.

#### PREISTIPP



22.7795.00

Batterietyp	Ah	Länge	Breite	Höhe	Höhe max.	Gewicht	Art.-Nr.
12LCP-50	50 Ah	198 mm	166 mm	171 mm	171 mm	14,6 kg	22.7795.00
12LC-67	67 Ah	350 mm	167 mm	180 mm	183 mm	21,0 kg	22.7795.7796
12LC-75	77 Ah	260 mm	169 mm	210 mm	235 mm	23,5 kg	22.7795.7797
12LC-80	80 Ah	350 mm	167 mm	180 mm	183 mm	24,0 kg	22.7795.7798
12LC-92	92 Ah	306,5 mm	168,5 mm	211 mm	235 mm	28,5 kg	22.7795.7799
12LC-100	107 Ah	328 mm	172 mm	222 mm	222 mm	30,0 kg	22.7795.7800
12LC-130	128 Ah	407 mm	177 mm	225 mm	225 mm	35,0 kg	22.7795.7801
12LC-150	160 Ah	483 mm	170 mm	240 mm	240 mm	44,5 kg	22.7795.7802
12LC-200	214 Ah	522 mm	240 mm	219 mm	240 mm	60,0 kg	22.7795.7803
12LC-260	278 Ah	520 mm	268 mm	220 mm	225 mm	74,0 kg	22.7795.7804

### AGM STARTERBATTERIE

#### AGM STARTER BATTERY

Die AGM Starterbatterien haben die gleichen Eigenschaften bzw. Vorteile wie die AGM Verbraucherbatterien, nur dass diese Batterien für hohe Stromentnahme für kurze Zeiten konzipiert sind, z.B. Anlasser, Bugstrahlruder.

#### PREISTIPP



22.7805.00

Batterietyp	Ah	Kaltstart	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.
570	70 Ah	760 Ah	278 mm	175 mm	190 mm	22.7805.00
592	92 Ah	850 Ah	354 mm	175 mm	190 mm	22.7805.7806

### BATTERIE POLADAPTER

#### BATTERY POLE ADAPTER

AGM Verbraucherbatterien werden mit Gewinde IM Batteriekörper und den dazu passenden Schrauben ausgeliefert. Sie können mit der Schraube den Kabelschuh vom Batteriekabel direkt an der Batterie befestigen. Wenn Sie die runden Batteriepole wie aus dem PKW gewohnt möchten, müssen sie Poladapter mitbestellen. Bis Batteriegröße 80 Ah passt M6, über 80 Ah passt M8.



22.7807.00

Größe	Art.-Nr.
M6-Innengewinde	22.7807.00
M8-Innengewinde	22.7807.7808



**AGM SOLAR-VERBRAUCHERBATTERIE**

AGM SOLAR-USER BATTERY

Diese 12 Volt AGM Batterien sind speziell für das Laden durch Solarpanels oder Windgeneratoren geeignet. Ideal für Anwendung im Bereich Marine und Caravan. Wartungsfrei, 180 Grad (überkopf) auslaufsicher und versiegelt. 30% zyklenfester als herkömmliche AGM Batterien. Temperaturbereich: Lagern und Entladen: -20 bis +60 C, Laden: 0-+50 C. Für sämtliche Verbraucher an Bord, wie Licht, Elektronik, Geräte. Für Geräte mehr extrem hohen Stromverbrauch, wie z.B. Anlasser, benötigen Sie eine separate Starter-Batterie.



22.8213.00



22.8213.8215



22.8213.8220

Batterietyp	Ah	Maße LxBxH	Gewicht	Art.-Nr.
Verbraucher	3	178x35x67 mm	1,0 kg	22.8213.00
Verbraucher	8	151x65x100 mm	2,0 kg	22.8213.8214
Verbraucher	14	151x98x95 mm	3,6 kg	22.8213.8215
Verbraucher	30	166x175x125 mm	8,1 kg	22.8213.8216
Verbraucher	48	198x166x171 mm	13,00 kg	22.8213.8217
Verbraucher	78	350x167x180 mm	21,0 kg	22.8213.8218
Verbraucher	120	328x172x222 mm	30,0 kg	22.8213.8219
Verbraucher	240	522x240x223 mm	60,0 kg	22.8213.8220

**LITHIUM-VERBRAUCHERBATTERIE**

LITHIUM USER BATTERY

Lithium 12 Volt Batterien sind der „state of Art“ unter den Batterietypen. Sie sind deutlich, kleiner und leichter als andere Batterietypen gleicher Kapazität. Sehr hohe Zyklenanzahl / Lebensdauer (2000=100%, 8000=30%), fast keine Selbstentladung. Lebensdauer bis zu 15 Jahre. Lithium Batterien lassen sich 2,5 x so schnell aufladen, im Vergleich zu herkömmlichen Batterien. 100% sicher, mit eigenem, eingebautem Batterie-Management System. Das Gehäuse ist feuerfest nach UL94-V0. Das Beste für Anwendung im Bereich Marine und Caravan. Wartungsfrei, 180 Grad (überkopf) auslaufsicher und versiegelt. Für sämtliche Verbraucher an Bord, wie Licht, Elektronik, Geräte. Für Geräte mehr extrem hohen Stromverbrauch, wie z.B. Anlasser, benötigen Sie eine separate Starter-Batterie.



Batterietyp	Ah	Maße LxBxH	Gewicht	Art.-Nr.
Verbraucher	8	151x65x94 mm	1,1 kg	22.8221.00
Verbraucher	14	151x98x95 mm	1,7 kg	22.8221.8222
Verbraucher	30	166x175x125 mm	4,2 kg	22.8221.8223
Verbraucher	48	197x165x170 mm	5,75 kg	22.8221.8224

**LITHIUM-VERBRAUCHERBATTERIE**

LITHIUM USER BATTERY

Lithium Q Batterien arbeiten mit Lithium-Phosphat-Technologie (LiFePO4) sind extrem zyklenfest, klein, leicht und haben eine sehr lange Lebensdauer. Diese Batterien müssen mit den dafür vorgesehenen Ladegeräten geladen werden, Ladeschlussspannung 14,6 V. Temperaturbereiche: Entladung: -20- +60 Grad, Ladung: 0- +45 Grad.



22.5912.Größe

Batterietyp	Ah	Maße LxBxH	Gewicht	Art.-Nr.
Verbraucher	100	342x173x212 mm	13,6 kg	22.5912.00
Verbraucher	150	483x170x241 mm	20,0 kg	22.5912.5913
Verbraucher	200	522x240x219 mm	25,2 kg	22.5912.5914



## GPS Alarmsystem für Boote

### GPS Alarmsystem for boats



- Schutz vom Boot vor Diebstahl
- Schutz vom Boot vor Einbruch
- SMS mit Position Ihres Bootes auf Ihr Handy
- Einschalten von Geräten an Bord vom Handy aus, auch aus 1000 oder mehr km Entfernung
- Ausschalten von Geräten an Bord vom Handy aus, auch aus 1000 oder mehr km Entfernung

Per SMS bekommen Sie eine Nachricht auf Ihr Handy, wenn sich die Position Ihres Bootes verändert. Sie können dann auch aus der Ferne z.B. die Wasserschutzpolizei informieren um entsprechende Maßnahmen einzuleiten. Wenn sich der Diebstahl nicht verhindern lässt, bekommen Sie ständig die aktuelle Position Ihres Schiffes per SMS auf Ihrem Handy mitgeteilt. Mit den Optionen von Bewegungsmelder oder/und Türkontaktschalter werden Sie auch bei Einbrüchen benachrichtigt und können ebenfalls Gegenmaßnahmen einleiten. Per Handy können Sie über eine SMS in Ihrem Boot bestimmte Geräte an- oder ausschalten. Im Falle von Diebstahl können Sie z. B. die Zündung unterbrechen oder eine Sirene einschalten. Im Falle von Einbruch können Sie z. B. auch eine Sirene einschalten, eine k.o. Gaspatrone zünden etc. Über die Fernbedienung lassen sich aber auch Komfortfunktionen per Handy steuern. Sie können z.B. Ihre Bordheizung schon 2 Stunden vor Ankunft einschalten und kommen dann in eine wohlig warme Kajüte oder wie wäre es mit dem Kühlschrank für's Bier? Die Zentraleinheit ist sehr klein (105 x 65 x 35 mm) und lässt sich versteckt einbauen. Ebenfalls die GPS-Antenne lässt sich verdeckt (unter Kunststoff bis ca. 10 mm) einbauen. Selbst wenn Profis Ihr Boot entwenden und die Stromversorgung abklemmen, wird die Alarmanlage über die optionale Notbatterie mit Strom versorgt und gibt Alarm und die Position durch.

#### Artikel

#### Art. Nr.

GPS-Alarmsystem komplett (ohne unten stehende Extras) für Boote	22.0800.00
---	------------

#### Extras:

Notbatterie 1,2 Ah	22.0800.0801
Notbatterie 3,4 Ah (die Anlage benötigt ca. 20 Milliampere pro Stunde)	22.0800.0802
Bewegungsmelder	22.0800.0803
Türkontaktschalter	22.0800.0804

**EINBAU-BATTERIEHAUPTSCHALTER**

## BUILD-IN BATTERY SWITCH

Batteriehaupschalter zur Hinterschott-Montage, mit Klappdeckel vorne, Schlüssel abziehbar, 2500 Amp. 5 Sek., 280 Amp. Dauerhaft, Flansch-Ø 105 mm, Einbautiefe 100 mm.

Hauptschalter 22.1807.00  
Ersatzschlüssel 22.1807.1808



22.1807.00

**BATTERIEHAUPTSCHALTER 2500 AMP.**

## BATTERY SWITCH 2500 A

Max. Belastung 2500 Amp. für 5 Sekunden.

Montageplatte Ø 66 mm, mit wasserdichter Gummikappe.

Batteriehaupschalter 22.1743.00  
Ersatzschlüssel 22.1732.1715



22.1743.00

**UNIVERSAL BATTERIEKASTEN**

## UNIVERSAL BATTERY BOX

Universal Batterie Box XUNBOX von XUNZEL. Schützen Sie Ihre Batterie vor Witterungseinflüssen, so bleibt sie sauber und trocken. Passt zu einer Vielzahl von Batterien. Schwerlast Kunststoff, nahtlos. Snap-Top-Deckel mit Verdrahtungslöchern und Gitter, um eine gute Belüftung zu gewährleisten, verhindert Gefahrensituationen.

Mit Griffen zum einfachen Transport. Gurtband (1m x 3,5cm) zum Verschluss, aus Polypropylen hergestellt und unempfindlich gegen Batteriesäure. Befestigungsschrauben aus Edelstahlband.

Innenmaße:  
32,66 x 16,92 x 22,86 cm.  
Außenmaße:  
41,91 x 24,638 x 28,956 cm.



22.7631.00

**KABELSCHUH, SCHRAUBBAR**

## BATTERY CABLE LUGS W. SCREWS

Für Batteriekabel, verschraubbar



max. Ø Pol	max. Ø Kupferlitzen Batterie-kabel	für Batterie-kabel	Art.-Nr.
8 mm	7 mm	25 mm <sup>2</sup>	22.1726.00
10 mm	10 mm	35 mm <sup>2</sup>	22.1726.1727
10 mm	12 mm	50 mm <sup>2</sup>	22.1716.1728

**BATTERIEKLEMMEN MIT ABDECKUNG**

## BATTERY CLIPS WITH COVER

Batterieklemmen mit Abdeckung, einfach zum Aufkleben auf die Batterie Lieferung als Paar (rot/blau)



22.6202.00

**BATTERIEHAUPT-SCHALTER 1000 AMP.**

## BATTERY SWITCH 1000 A

Max. Belastung 1000 Amp. für 5 Sekunden.

Montageplatte Ø 60 mm, mit wasserdichter Gummikappe.

Batteriehaupschalter 22.1732.00  
Ersatzschlüssel 22.1732.1715



22.1732.00

**BATTERIEKASTEN MIT GURT BAND**

## BATTERY BOX WITH BELT

Batteriekasten aus PVC. Mit Befestigungsband und Trennwand innen, für festen Sitz der Batterie im Kasten.



22.1818.Größe

**Außenmaße (BxTxH)****Innenmaße (BxTxH)****Art.-Nr.**

312 x 225 x 270 mm	272 x 182 x 195 mm	22.1818.00
440 - 235 x 260 H	395 x 195 x 200 H	22.1818.1819

**BEFESTIGUNGSKIT FÜR BATTERIEN/TANKS**

## FASTENKIT FOR BATTERIES

Für Batterien oder Tanks.

Aus Kunststoff, mit Gurtband.



22.3209.00

**BATTERIE UMSCHALTER**

## BATTERY SWITCH

Schalter für 2 Batteriekreise an Bord. Schaltung Stromkreis 1, Stromkreis 2, beide Stromkreise oder Aus. Belastung 230 Amp bei 12 Volt.



22.3450.00

**BATTERIEKLEMMEN OHNE ABDECKUNG**

## BATTERY CLIPS WITHOUT COVER

Batterieklemmen ohne Abdeckung zum Anschrauben, Lieferung als Paar.



22.6202.6204

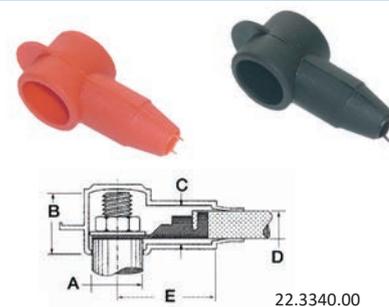


## ISOLIERHÜLSE

## INSULATING CAP

Aus weichem PVC. Zum Abdecken z.B. von Batteriekabeln. Passen auch auf die Stromkreisverteilersockel.

Artikel	max. Kabel- Ø außen	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Art.-Nr.
schwarz	16 mm	20	24	18	9/16	35	22.3340.3342
rot	16 mm	20	24	18	9/16	35	22.3340.3343



22.3340.00

## STROMKREIS-VERTEILERSOCKEL

## SPLITTER SOCKET

Für die Verbindung von Kabeln, durch die hohe Ströme (viel Ampere) fließen z.B. Anschluss von Anlasser, Ankerwisch etc., Sockel aus isolierendem Glasfaser-Kunststoff.

Bolzen-Ø 6 mm, Sockel 40 x 20 mm.



22.3301.00

## STROMKREIS-VERTEILERSOCKEL

## SPLITTER SOCKET

Für die Verbindung von Kabeln, durch die hohe Ströme (viel Ampere) fließen z.B. Anschluss von Anlasser, Ankerwisch etc., Sockel aus isolierendem Glasfaser-Kunststoff.

Bolzen-Ø 8 mm, Sockel 83 x 44 mm.



22.3302.00

## SICHERUNGSHALTER FÜR HOCHLEISTUNGSSICHERUNGEN

## FUSE HOLDER FOR HIGH-VOLTAGE FUSES

Aus hitzebeständigem Kunststoff mit abnehmbarem, transparentem Schutzdeckel Sockel 95 x 42 mm.



22.3288.00

## HOCHLEISTUNGSSICHERUNG

## HIGH-VOLTAGE FUSE

Maße: Lochmitte – Lochmitte: 59 mm, max. Bolzen- Ø 10 mm.

Ampere	Art.-Nr.
50 Amp.	22.3344.00
100 Amp.	22.3344.3345
150 Amp.	22.3344.3346
200 Amp.	22.3344.3347
250 Amp.	22.3344.3348
300 Amp.	22.3344.3349



22.3344.00

## BATTGUARD SICHERUNGSHALTER

## BATTGUARD FUSEHOLDER

BATTGUARD von XUNZEL ist mit der FUSEGUARD-Sicherung kompatibel. Hoher Gleichstromschutz bei engen Platzverhältnissen. Beständig und geeignet für Meeres- und Salzumgebungen. Einfach zu installieren mit einer sehr kleinen Größe. Isolierschutz zur Vermeidung von versehentlichen Kurzschlüssen enthalten. Mutter und Unterlegscheiben enthalten, um einen guten Kontakt zu gewährleisten. Maximaler Strom: 300A / Spannung: 58VDC. Kabelklemmen Bereich: M8- M12. Maximaler Batterieanschluss-M10.

Sicherung für Batterieschutz FUSEGUARD von XUNZEL. Hoher Gleichstromschutz bei engen Platzverhältnissen. Beständig und geeignet für Meeres- und Salzumgebungen. Einfach zu installieren mit einer sehr kleinen Größe.



22.7658.00

22.7660.00

Artikel	Größe	Art.-Nr.
BATTGUARD 1	einfach	22.7658.00
BATTGUARD 2	doppelt	22.7658.7659
FUSEGUARD50	50 Amp	22.7660.00
FUSEGUARD75	75 Amp	22.7660.7661
FUSEGUARD100	100 Amp	22.7660.7662
FUSEGUARD125	125 Amp	22.7660.7663
FUSEGUARD150	150 Amp	22.7660.7664
FUSEGUARD175	175 Amp	22.7660.7665
FUSEGUARD200	200 Amp	22.7660.7666
FUSEGUARD225	225 Amp	22.7660.7667
FUSEGUARD250	250 Amp	22.7660.7668
FUSEGUARD300	300 Amp	22.7660.7669

**Ich lege Landstrom!**

## LANDANSCHLÜSSE, WELCHES SYSTEM PASST WO?

Europaweit finden Sie in den Yachthäfen/Marinas fast nur noch CEE Steckdosen an den Stromkästen. Sie benötigen auf der Landseite also immer einen CEE Stecker, evtl. noch einen Adapter, um z. B. im Winterlager das Landanschlusskabel auch an eine Schuko Steckdose anschließen zu können.

Auf den Booten hingegen gibt es unterschiedliche Steckdosen. Die meisten Boote sind mit CEE Steckdosen (blaue Stecker, runde Kontakte) ausgerüstet. Beneteau, Jeanneau, z. T. auch Hanse Yachten sind mit Osculati Steckdosen ausgerüstet (blaue Stecker, flache-eckige Kontakte). Sehr viele amerikanische Boote sind mit Marincos Steckdosen ausgerüstet (gelber Stecker, flache-eckige Kontakte).

### CEE STECKER/KUPPLUNG

CEE PLUG

Lose, zur Selbstmontage, 16 A

CEE Stecker 22.3431.00

CEE Kupplung 22.3431.3432



22.3431.00

### CEE STECKER MENNEKES

CEE PLUG MENNEKES

CEE Stecker in Profiqualität von Mennekes, einzeln zur Selbstmontage, 16 A.

CEE Stecker Mennekes 22.4948.00

CEE Kupplung Mennekes 22.4948.4949



22.4948.00

### CEE AUFDECK STECKER

CEE ON DECK PLUG

Zur Aufdeck Montage mit Deckel



22.3871.00

### CEE WANDEINBAUSTECKER

CEE PLUG SOCKET

CEE Stecker im Einbaukasten, mit Klappdeckel

Maße 110 x 110 Deckel

Ø 90 mm,

Tiefe 85 mm.



22.3434.00

### CEE WINKEL-KUPPLUNG MIT SCHUKOABGANG

CEE PLUG WITH ANGLE

Lose zur Selbstmontage.

CEE Winkelkupplung mit Schukoabnahme.



22.3433.00

### ADAPTER CEE STECKER - SCHUKO DOSE

ADAPTER CEE PLUG MALE - EUROPEAN PLUG FEMALE

Adapter CEE- Schuko ohne Kabel



22.4955.00

### ADAPTER CEE DOSE - SCHUKO STECKER

ADAPTER CEE PLUG FEMALE - EUROPEAN PLUG MALE

Adapter CEE- Schuko ohne Kabel



22.4955.4956

### CEE ADAPTERKABEL

ADAPTER CABLE CEE

Adapterleitung mit 1,5 m Kabel zwischen den Systemen CEE und Schuko. 3 x 2,5 mm Kabelquerschnitt. mit CEE Stecker und Schukokupplung 22.3436.00 mit Schukostecker und CEE Kupplung 22.3436.3437



22.3436.00



### CEE VERLÄNGERUNGSKABEL

#### CEE EXTENSION CABLE

Neopren Verlängerungskabel,  
mit CEE Stecker und CEE Kupplung.



22.3439.00

Länge Kabel	Kabel Querschnitt	Art.-Nr.
25 m	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	22.3439.00
25 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	22.4953.00
40 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	22.4953.4954

### CEE KABELTROMMEL

#### CEE CABLE DRUM

Kabeltrommel mit Kabel  
mit CEE Stecker und CEE Kupplung.



22.3233.00

Länge Kabel	Kabel Querschnitt	Art.-Nr.
25 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	22.3233.00
25 m	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	22.3233.3234
40 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	22.3233.3235

### PUR CEE VERLÄNGERUNGSKABEL ORANGE

#### CEE SHOREPOWER CABLE ORANGE

CEE Verlängerungskabel aus besonders widerstandsfähigem Kunststoff.  
Material in signal-oranger Leuchtfarbe, damit Sie nicht so leicht über Ihr Land-  
stromkabel stolpern.

Stecker	Dose	Länge Kabel	Kabel Querschnitt	Art.-Nr.
CEE	CEE	20 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	22.4951.00
CEE	CEE	40 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	22.4951.4952



22.4951.00

### CEE-VERTEILERWEICHE

#### CEE CONTRIBUTOR

Strom braucht man auf jeder Yacht. Ein Landstrom Anschluss wird auch benötigt wenn alle Steckdosen am Steg belegt sind. Mit der Verteilerweiche können Sie, in Absprache mit Ihrem Stegnachbarn, sich einfach dazwischen schalten. Ein CEE Stecker für die Strombox auf dem Steg und max. 3 Abgänge für max. 3 Boote.



22.5985.00



22.4957.00



22.4957.4958

Bild-Nr.	Stromkasten	Ausgänge	Kabel	Art.-Nr.
1	1 x CEE Stecker	2 x CEE Dose	nein	22.5985.00
2	1 x CEE Stecker	3 x CEE Dose	nein	22.4957.00
3	1 x CEE Stecker	3 x CEE Dose	ja	22.4957.4958



**MARINCO LANDSTROMSTECKER**

**MARINCO PLUG**

Diese Stecker passen in die bordseitige Steckdose.  
 Stecker bis 16 Amp./230 V 22.3210.00  
 Kappe für obigen Stecker 22.3211.00



22.3210.00

**MARINCO LANDSTROMSTECKER**

**MARINCO PLUG**

Diese Stecker passen in die bordseitige Steckdose.  
 Stecker bis 32 Amp./230 V 22.3212.00  
 Kappe für obigen Stecker 22.3213.00



22.3212.00

**OSCULATI STECKDOSE**

**OSCULATI SOCKET**

Mit Deckel, aus ABS Kunststoff. Bis 30 Amp.



22.3214.00

**OSCULATI STECKDOSE AISI 316**

**OSCULATI SOCKET AISI 316**

Mit Deckel, aus AISI 316 Edelstahl.  
 Bis 30 Amp.



22.3215.00

**OSCULATI STECKER**

**OSCULATI PLUG**

Aus Kunststoff, bis 30 Amp.  
 Stecker 22.3216.00  
 Kappe für obigen Stecker 22.3217.00



22.3216.00

**OSCULATI STECKDOSE AISI 316 -50 AMP**

**OSCULATI SOCKET AISI 316, -50 AMP.**

Mit Deckel, aus AISI 316 Edelstahl. Bis 50 Amp



22.3220.00

**OSCULATI STECKER BIS 50 AMP**

**OSCULATI PLUG -50 AMP**

Aus Kunststoff, bis 50 Amp.  
 Stecker 22.3221.00  
 Kappe für obigen Stecker 22.3222.00



22.3221.00

**WASSERDICHTER STECKERSCHUTZ SCHUKO**

**WATERPROOF PLUG PROTECTOR, EUROPEANPLUG**

Zum Schutz vor Regen/Feuchtigkeit von Steckverbindungen aus Schuko Stecker und Schukokupplung. Mit Gummidichtungen.



22.3230.00

**WASSERDICHTER STECKERSCHUTZ CEE**

**WATERPROOF PLUG PROTECTOR, CEE PLUG**

Zum Schutz vor Regen/Feuchtigkeit von Steckverbindungen aus CEE Stecker und CEE Kupplung. Mit Gummidichtungen und Schloss.



22.3231.00



### EINADRIGES KABEL

#### SINGLE WIRE CABLE

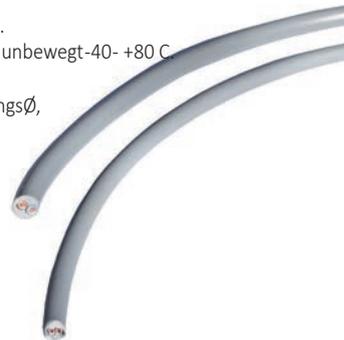
Einadriges Marinekabel in schwarz oder rot nach DIN VDE.  
Temperaturbereich: bewegt-5- +70 C, unbewegt-30- +80 C.  
Nennspannung 450 V max.  
Mindestbiegeradius: <8mm = 4x AderØ, 8-12 mm =9  
5x AderØ, >12mm = 6x AderØ.  
Litzen aus Cu feidrähtig, Isolation aus PVC,  
silicon- und cadmiumfrei, selbstverlöschend  
und flammwidrig.



### ZWEIADRIGES KABEL

#### DOUBLE WIRE CABLE

Zweidrignes Marinekabel nach DIN VDE.  
Temperaturbereich: bewegt-15- +80 C, unbewegt-40- +80 C  
Nennspannung 300 V max.  
Mindestbiegeradius: bewegt 7,5x LeitungsØ,  
nicht bewegt 4x LeitungsØ.  
Litzen aus Cu feidrähtig,  
Isolation aus Spezial-PVC,  
weitgehend öl- und chemiebeständig,  
silicon- und cadmiumfrei,  
selbstverlöschend und flammwidrig.



### DREIADRIGES KABEL AUSSEN

#### TRIBLE WIRE CABLE OUTSIDE

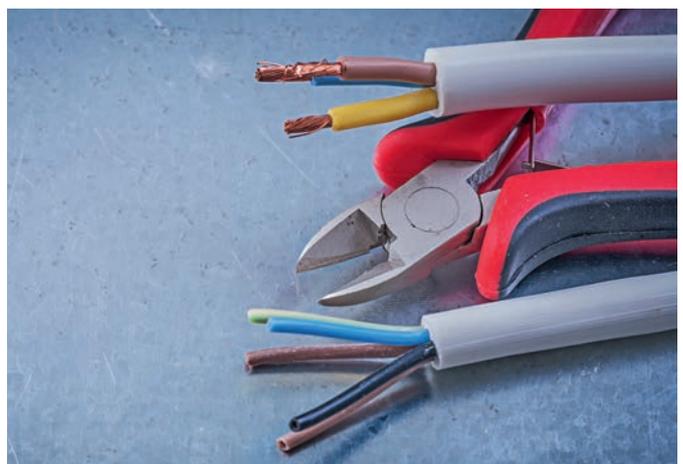
Dreidrignes Marinekabel mit Schutzleiter nach DIN VDE für Außen Montage.  
Temperaturbereich-30 C- +60 C. Nennspannung 450 V max.  
Mindestbiegeradius: bewegt 7,5x Leitungs-Ø. Dauerzugbelastung max. 15 N /  
mm<sup>2</sup>.  
Litzen aus CU feidrähtig, Isolation aus Gummi.  
Beständig gegen Witterungseinflüsse, Ozon und Öl nach DIN VDE.



Einadriges Kabel	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware à 100 m
1x1,5 qmm, schwarz	22.6462.00	22.6495.00
1x2,5 qmm, schwarz	22.6462.6463	22.6495.6496
1x4 qmm, schwarz	22.6462.6464	22.6495.6497
1x6 qmm, schwarz	22.6462.6465	22.6495.6498
1x10 qmm, schwarz	22.6462.6466	22.6495.6499
1x16 qmm, schwarz	22.6462.6467	22.6495.6500
1x25 qmm, schwarz	22.6462.6468	22.6495.6501
1x35 qmm, schwarz	22.6462.6469	22.6495.6502
1x50 qmm, schwarz	22.6462.6470	22.6495.6503
1x70 qmm, schwarz	22.6462.6471	
1x95 qmm, schwarz	22.6462.6472	
1x1,5 qmm, rot	22.6473.00	22.6504.00
1x2,5 qmm, rot	22.6473.6474	22.6504.6505
1x4 qmm, rot	22.6473.6475	22.6504.6506
1x6 qmm, rot	22.6473.6476	22.6504.6507
1x10 qmm, rot	22.6473.6477	22.6504.6508
1x16 qmm, rot	22.6473.6478	22.6504.6509
1x25 qmm, rot	22.6473.6479	22.6504.6510
1x35 qmm, rot	22.6473.6480	22.6504.6511
1x50 qmm, rot	22.6473.6481	22.6504.6512
1x70 qmm, rot	22.6473.6482	
1x95 qmm, rot	22.6473.6483	

Zweidrignes Kabel	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware à 100 m
2x0,5 qmm grau	22.6484.00	22.6513.00
2x0,75 qmm grau	22.6484.6485	22.6513.6514
2x1 qmm grau	22.6484.6486	22.6513.6515
2x1,5 qmm grau	22.6484.6487	22.6513.6516
2x2,5 qmm grau	22.6484.6488	22.6513.6517
2x4 qmm grau	22.6484.6489	22.6513.6518

Dreidrignes Kabel für Außen	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware à 100 m
3x1,5 qmm schwarz	22.6493.00	22.6522.00
3x2,5 qmm schwarz	22.6493.6494	22.6522.6523





**KIPPSCHALTER**

SWITCH

Wasserdicht nach IP 56.  
Einbaumaß 21,5 x 36,8 mm,  
max. Belastung 25 Amp bei 12 V.  
Mit Doppel LED für Dauerbeleuchtung  
und Schaltzustand. Ein große Auswahl  
von Schaltersymbolen ist in die Schal-  
ter einsteckbar.

22.3012.00



**KIPPSCHALTER, IP 56**

TOGGLE SWITCH, IP 56

Wasserdicht nach IP 56.  
Einbaumaß 21,5 x 36,8 mm,  
max. Belastung 25 Amp bei 12 V.  
Mit Doppel LED für Dauerbeleuchtung  
und Schaltzustand.  
Nicht für Schaltersymbole.

22.2100.00



Schalter	Art.-Nr.
ON-OFF	22.3012.00
ON-OFF mit autom. Rückstellung	22.3012.3013
ON-OFF-ON, 4 Anschlüsse	22.3012.3014
ON-OFF-ON, 6 Anschlüsse mit autom. Rückstellung ohne LED's	22.3012.3015

Schalter	Art.-Nr.
ON-OFF	22.2100.00
ON-OFF mit autom. Rückstellung	22.2100.2101
ON-OFF-ON 4 Anschlüsse	22.2100.2102
ON-OFF-ON 6 Anschlüsse mit autom. Rückstellung ohne LED	22.2100.2103

**CULVER SCHALTER**

CULVER SWITCH

Original CULVER (USA) Schalter.  
Stabile Ausführung aus Messing.



22.2990.00

Schalter	Maße	Art.-Nr.
Zugschalter einfach	9,5 x 32 mm	22.2990.00
Zugschalter 2 Stromkreise	9,5 x 32 mm	22.2991.00
Druckschalter einfach	15 x 25 mm	22.2992.00

**TRAILERSTECKER ADAPTER 7 AUF 13**

TRAILER ADAPTOR 7 TO 13

7 auf 13. Um die (alte) 7-polige Autosteckdose mit dem w13-poligen Anhänger-Stecker zu verbinden.



22.2988.00

**TRAILERSTECKER ADAPTER 13 AUF 7**

TRAILER ADAPTOR 13 TO 7

13 auf 7. Um die (neue) 13-polige Autosteckdose mit dem 7-poligen Anhänger-Stecker zu verbinden.



22.2989.00

**SCHALTERSYMBOLE**

SWITCH SYMBOLS

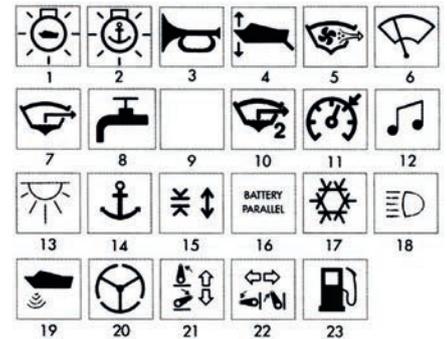


Bild	Artikel	Art.-Nr.
1	Navigationslicht	22.3236.00
2	Ankerlicht	22.3236.3237
3	Hupe	22.3236.3238
4	Trimmklappe	22.3236.3239
5	Lüfter	22.3236.3240
6	Scheibenwischer	22.3236.3241
7	Bilgepumpe	22.3236.3242
8	Druckwassersystem	22.3236.3243
9	ohne Aufdruck	22.3236.3244
10	Bilgepumpe 2	22.3236.3245
11	Instrumente	22.3236.3246
12	Radio	22.3236.3247
13	Licht	22.3236.3248
14	Ankerwinde	22.3236.3249
15	auf- ab	22.3236.3250
16	Batterie Panel	22.3236.3251
17	Kühlschrank/Eisbox	22.3236.3252
18	Scheinwerfer	22.3236.3253
19	Echolot	22.3236.3254
20	Autopilot	22.3236.3255
21	Gangway auf/ab	22.3236.3257
22	Gangway ein-/ausklappen	22.3236.3258
23	Treibstoff	22.3236.3259

**12 V STECKVERBINDUNG, WASSERDICHTER STECKER UND DOSE, GUMMI, 2-POLIG**

12 V PLUG CONNECTION, WATER PROOF, RUBBER, 2-POLE

12 V Steckverbindung, 2 polig. Stecker und Steckdose aus Messing, gummiummantelt, wasserdichter Gummidurchbruch für die Kabel. Stecker und Dose lassen sich nur in eine Richtung zusammenführen (Verpolungsschutz) Für 1000 Einsatzzwecke an Bord, beim Camping, in der Gartenlaube etc.

PREISTIPP



22.5009.00



Bild Nr.	Artikel	Art.-Nr.
1	12-Volt Stecker	22.4122.00
2	12-Volt Stecker klein	22.4122.4123
3	12-Volt Einbausteckdose klein mit Deckel	22.4122.4125
4	12-Volt Aufbausteckdose klein mit Deckel	22.4122.4127
5	12-Volt Adapterkabel 0,2 m (Stecker klein, Dose groß)	22.4122.4130
6	12-Volt Verlängerungskabel 4 m	22.4122.4131
7	12-Volt 2-er Weiche	22.4122.6119

**12-VOLT EINBAUSTECKDOSE EDELSTAHL**

12-V BUILD IN SOCKET

Aus Edelstahl, incl. Montageblech und wasserdichter Kappe.



22.4121.00

**DECKS-STECKVERBINDUNG**

WATERPROOF DECK PLUG

Wasserdichte Steckverbindung aus verchromtem Messing. Bis max. 5 Amp, Basis-Ø 40 mm.

Artikel	Art.-Nr.
2 polig	22.2515.00
3 polig	22.2515.2516
4 polig	22.2515.2517



22.2515.Modell

**WASSERDICHTER STECKVERBINDUNG**

WATERPROOF PLUG CONNECTION

Absolut wasserdichte Steckverbindung für 12 Volt. Die Einbausteckdose ist mit einer wasserdichten Kappe versehen. Stecker mit Lock-in-System und LED Anzeige



22.2519.00

22.2518.00

22.1023.00

Artikel	Art. Nr.
Stecker	22.2519.00
Einbausteckdose einfach	22.2518.00
Einbausteckdose doppelt	22.1023.00

**12-VOLT STECKER MIT USB ANSCHLUSS**

12 VOLT PLUG WITH USB

An diesem 12 Volt Stecker können Sie 2 USB Stecker anschließen, max. Belastung 3 A.



22.5986.00

**EINBAUSTECKDOSE MIT 2 USB**

BUILD IN SOCKET WITH 2 USB

Einbausteckdose mit 2 USB Dosen, 1 x 1 A, 1 x 2,1 A



22.5988.00

**12-VOLT PANEL MIT 12 V UND USB DOSE**

PANEL WITH 12 VOLT SOCKET AND USB SOCKET

12 V Steckdose und 2 USB Dosen, 1 x 1 A, 1 x 2,1 A



22.5989.00

**12-VOLT AUFDECKDOSE MIT 12 V UND USB DOSE**

ONDECK UNIT WITH 12 VOLT SOCKET AND USB SOCKET

12 V Steckdose und 2 USB Dosen, 1 x 1 A, 1 x 2,1 A



22.6201.00



**RUNDUMLATERNE**

NAVIGATION LIGHT

Rundumlicht mit RINA Zulassung.  
360° weißes Licht, verschiedene Gehäuse.  
Maße: Ø 64 mm x Höhe 74 mm.



22.2037.00



**MIT RINA-ZULASSUNG**

Gehäuse	Art.-Nr.
Edelstahl Gehäuse	22.2037.00
weißes ABS Gehäuse	22.2037.2270
schwarzes ABS Gehäuse	22.2037.2271



**RUNDUM- MIT ZWEIFARBENLATERNE / ROHR**

CLASSIC COMBINED LIGHT POLE BICOLOUR

Rundumlicht und Zweifarbenlicht auf Edelstahl-Montagestab. RINA zugelassen. Wahlweise für Schottmontage oder als Einbauversion ins Deck einzulassen  
Länge 1000 mm



22.2536.00

**MIT RINA-ZULASSUNG**

Farbe Gehäuse	Montage Fuß	Art.-Nr.
schwarz	Einbau	22.2536.00
weiß	Einbau	22.2536.2537
schwarz	Anbau	22.2536.2538
weiß	Anbau	22.2536.2539



**LED POSITIONSLICHT ABS WEISS**

LED NAVIGATION LIGHT WHITE HOUSING

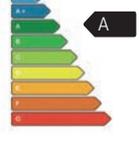
LED Positionsleuchten mit RINA und NMMA Zulassung. Die roten und grünen Seitenlaternen werden paarweise in einer Blister Verpackung geliefert.



22.3219.00

**MIT RINA-ZULASSUNG**

Positionslampe	Farbe Gehäuse	Art.-Nr.
rot und grün	ABS weiß	22.3219.00
Heck weiß	ABS weiß	22.3229.00
rot und grün	Edelstahl	22.3232.00
Heck weiß	Edelstahl	22.3256.00





### LATERNENMAST AISI 316

NAVIGATION LIGHT MAST AISI 316

Aus Edelstahl AISI 316, Ø 20 mm.  
Der Mast wird durch Steckmontage  
auf Deck befestigt.  
Die Basis ist aus verchromtem Mes-  
sing und hat 60 mm Ø.



Mastgröße	Art.-Nr.
1000 mm mit Rund- umlaterne 360°	22.2029.00
1000 mm mit Topplaterne 225°	22.2034.00
600 mm mit Rund- umlaterne 360°	22.2036.00
1000 mm mit Rund umlaterne 360°, Fuß mit Schottmontage	22.1248.00
800 mm mit Rund umlaterne 360° LED, Fuß mit Deckmontage	22.7792.00

22.2029.00

### RUNDUMLATERNE AUF ALUROHR

NAVIGATION LIGHT, 360° WHITE

Der Lampenmast aus Alu mit  
30 mm Ø ist in einen Fuß einsteck-  
bar.  
Länge 1000 mm.  
Bei Abnahme des Mastes lässt  
sich der Fuß mit einer Kappe  
verschliessen.

mit Fuß  
im Deck zu versenken 22.2038.00

mit Fuß  
zur Schottmontage 22.2038.2039

22.2038.00



### ZWEIFARBENLATERNE AUF ALUROHR

NAVIGATION LIGHT

Lampenmast aus Alurohr mit 30 mm Ø  
und 1000 mm Länge.  
Am Ende des Mastes ist eine Rundumlaterne mit  
360° montiert, etwas tiefer vor dem Alurohr eine  
Zweifarbenerlaterne rot/grün.

mit Fuß im Deck zu versenken 22.2045.00

mit Fuß zur Schottmontage 22.2045.2046



22.2045.00



### ZWEIFARBENLATERNE

NAVIGATION LIGHT RED/GREEN

Kunststoff, verchromt.  
Basis schwarz.



22.2089.00

### ZWEIFARBEN LATERNE, KUNSTSTOFF WEISS

NAVIGATION LIGHT

Aus weißem Kunststoff.  
Maße 80 x 58 x 38 mm.



22.2047.Größe

### POSITIONS-LATERNE, EDELSTAHL

NAVIGATION LIGHT

Edelstahl. Aus AISI 316.  
Maße 80 x 58 x 38 mm



22.2055.00

Energietabelle für alle Lampen dieser Seite



Artikel	Art.-Nr.
zweifarb rot/grün	22.2047.00
Backbord, rot	22.2047.2048
Steuerbord, grün	22.2047.2049

Artikel	Art.-Nr.
zweifarb rot/grün	22.2055.00
Backbord rot	22.2055.2056
Steuerbord grün	22.2055.2057
Topplaterne 225°	22.2055.2058

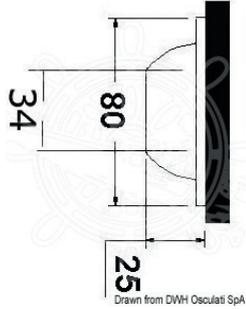


**LED UNTERWASSERLEUCHE**

LED UNDERWATER LIGHT

Aus Edelstahl AISI 316.  
Für Unterwasser-Montage geeignet  
oder Überwasser an der Badeplattform.  
5 Watt, 12/24 Volt.

weißes Licht 22.1064.00  
blaues Licht 22.1064.1065



22.1064.00



**LEUCHE FÜR BADEPLATTFORM**

LIGHT FOR BATHING PLATFORM

Die Leuchten werden unter der Badeplattform  
montiert, für indirekte Beleuchtung beim abend-  
lichen Baden. Aus weißem Kunststoff, wasserdicht,  
mit 1,2 m Kabel.

gerade 22.3334.00  
schräg 22.3334.3335

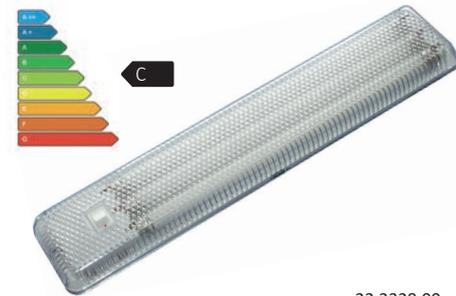


22.3334.00

**LEUCHTSTOFF DECKENLEUCHE**

FLUORESCENT LIGHT

12 Volt/24 Watt. Helle, stabile Ausführung mit  
Schalter. Maße 381 x 78 x H 24 mm.



22.3328.00



**LESELEUCHE MESSING**

READING LIGHT BRASS

Aus hochglanzpoliertem Messing mit Schutzlackierung.  
Mit Halogen-Einsatz und Schalter, 0,8 W.  
Ø Schirm 70 mm, Ø Montageplatte 90 mm.



22.3283.00



**KARTENTISCHLEUCHE ROT**

LAMP FOR NAVIGATION RED LIGHT

LED Kartentischleuchte mit 8 roten LED's. Durch  
das rote Licht am Kartentisch gewöhnt sich das  
menschliche Auge schneller wieder an die Dunkel-  
heit wenn Sie zurück an Deck müssen. Mit 416 mm  
langem flexiblem Arm und Sockel zum Anschrau-  
ben, auf dem Sockel befindet sich ein Schalter. 0,56  
Watt Stromverbrauch.



22.7791.00



**DECKENLEUCHE COBO**

LIGHT COBO

Weißer Kunststoff, mit Schalter.  
Zur Montage unter der Decke oder auf dem Schott.  
Für 12 Volt/10 Watt Soffitten bitte extra bestellen.



22.3326.Modell



**LAMPE NOVA M.SCHALTER**

NOVA DOWNLIGHT + SWITCH

Von schwedischen Hersteller Batsystem,  
diese Lampen sind auf vielen neuen  
Segelyachten zu finden. Mit Schalter.  
Mit Halogen- oder LED Birnen  
Außendurchmesser: 77 mm, Einbau-Ø 50 mm



Artikel	Länge	Art.-Nr.
1 Soffitte	120 mm	22.3326.00
2 Soffitten	170 mm	22.3326.3327

Farbe Lampe	Einbautiefe	Leuchtmittel	Art.-Nr.
weiß	15 mm	10 LED 2,4 W	22.5001.5003
verchromt	15 mm	10 LED 2,4 W	22.5001.5004



## LED Einsätze als Erstausrüstung oder Tausch bei vorhandenen Lampen.

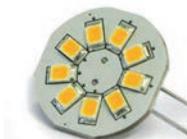
LED's kosten zwar in der Anschaffung deutlich mehr als herkömmliche Glühlampen, haben aber eine vielfach längere Lebensdauer, ca. 50x so lange wie Glühlampen und ca. 10x so lange wie Halogenbirnen. Viel wichtiger als der Kostenfaktor ist, das LED's nur 10%-20% Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen haben, bei gleicher Lichtausbeute. Sie können abends alle Lampen einschalten ohne sich Gedanken über den Ladezustand Ihrer Batterie zu machen.

Lichtfarbe: LED's haben unterschiedliche Lichtfarben, von sehr kaltem weiß/blauem Licht bis zu warmem, gelblichem Lichtton. Alle hier angebotenen LED's haben einen warmen Lichtton, wegen der Gemütlichkeit. Die Einsätze haben die gängigen Fassungen: Glühlampen BAY15D + S, Halogenbirnen G4, Strahler MR16 sowie Lichtleisten. LED Einsätze für Positionslampen sind nicht im Angebot, da Lichtfarbe und Abstrahlwinkel zum Gehäuse passen müssen, welches immer unterschiedlich ist. Ausserdem unterliegen Positionslampen der Prüfung durch ein europäisches hydrografisches Institut.

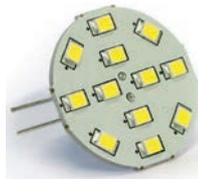
Lichtfarbe:  
warm weiß  
Volt: 8-35



22.5104.00



22.5105.00



22.5107.00



22.5108.00



22.5109.00



22.5111.00



22.5112.00



22.5113.00



22.5115.00



Alle Artikel dieser  
Seite Energieklasse A++

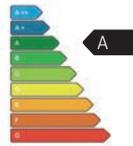
Socket	Anzahl LED	Watt	Lumen	Maße in mm	Art.-Nr.
G4 seitlich	9	1,5	120	Ø 23 x 60	22.5104.00
G4 hinten	9	1,5	120	Ø 23 x 60	22.5105.00
G4 hinten	12	2	170	Ø 30 x 60	22.5107.00
G4 seitlich	21	3	270	Ø 35 x 60	22.5108.00
G4 hinten	21	3	270	Ø 35 x 60	22.5109.00
G4 Tower	15	0,8	80	Ø 12,7 x 30	22.5111.00
MR 16 30 Grad	4	5	290	Ø 50 x 46	22.5112.00
MR 16 120 Grad	4	5	230	Ø 50 x 46	22.5113.00
Lichtleiste		7	500	500 x 20 x 8	22.5115.00



**NAVYLINE LED TASCHENLAMPE WASSERDICHT**

NAVYLINE POCKETLIGHT WATERPROOF

100% wasserdichte LED Taschenlampe. Rutschfeste Gummi Ummantelung, mit Haltebündel. 3 W LED, bis 25 m wasserdicht. Länge 160 mm, Ø 40 mm. Für 4 x AA / Mignon-Batterien, gehören nicht zum Lieferumfang, bitte extra bestellen.

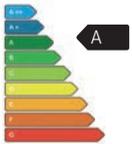


22.7878.00

**NAVYLINE LED KOPFLEUCHE WASSERDICHT**

NAVYLINE LED HEADLIGHT WATERPROOF

100% wasserdicht LED Kopfleuchte. Gewicht nur 138 g, mit verstellbaren, breiten, elastischen Kopfband sowie Schaumstoffpolster für die Stirn. 3 W LED, bis 25 m wasserdicht. Breite 100 mm, Länge 85 mm. Für 3 x AAA / Micro-Batterien, gehören nicht zum Lieferumfang, bitte extra bestellen



22.7879.00

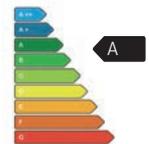
**LED TASCHENLAMPE**

LED TORCH

Stabile, gummiarmierte Taschenlampe mit 5 stromsparenden LED Birnen. Maße: 200 x Ø 66 mm, für 2 Mono / LR20 Batterien.



22.2527.2528



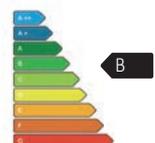
**LED KOPFLEUCHE MIT ROTLICHT**

LED HEADLIGHT WITH RED LIGHT

Kopfleuchte mit wahlweise: helles weißes Licht, gedimmtes weißes Licht, rotes Licht, rotes Blinklicht. Stoß- und Regenfest. Leuchtstärke in Lumen: weiß 1180/350, rot 2/20. Maße: 57 x 26 x 35 mm. Für eine Mignonzelle / AA-Batterie.



22.6431.00





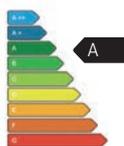
### LED UNTERWASSERLAMPE

LED UNDERWATER LIGHT

Bis 30 m Wassertiefe wasserdichte Unterwasserlampe.  
Mit LED, 250 Lumen, Leuchtweite 250 m.  
Maße: Ø 89 mm x L 182 mm. Für 2 Monozellen / C-Batterien.



22.6430.00



### LED HANDSCHEINWERFER

LED SPOTLIGHT

Bis 1 m wasserdichter LED Handscheinwerfer. 3 verschiedene Betriebsmodi: volle Lichtstärke, halbe Lichtstärke und Blinklicht.

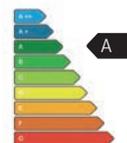
Leuchtweite: 110 / 300 m

Lumen: 35 / 250

Maße: 146 x 160 mm, 75 mm Durchmesser..



22.8104.00



### LED ARBEITSLICHT 10 W MIT BEWEGUNGSMELDER

LED WORKING LIGHT 10 W WITH MOTION DETECTOR

LED Flutlicht GALAXI XUNZEL. Für den Außen- und Innenbereich. 3W oder 10 W 12 / 24V DC. Aluminium Gehäuse. Wasserdicht IP44. Sehr effizient. Optimieren Sie Ihr 12 / 24V DC Solarsystem. Direkt an den Controller anschließen, kein Wechselrichter erforderlich. Spezielle DC-LED. Neue superhelle COB-LED-Technologie. Hohe Effizienz. Mehr Licht (Lumen) weniger Verbrauch. Kompaktes und robustes Design, lange Lebensdauer. Plug & Play, mit 3m Kabel. 12 / 24V DC automatische Erkennung. Verpolungsschutz, Sicherheits-Mindestspannung. Sehr hohe Qualität, UV-resistent, wartungsfrei. Mit 3m Kabel mit wasserdichtem IP44 & UV Schutz Stecker. Montagehalterung und Schrauben. Verbrauch 3W / 10 W, 240 lm. Lichtfarbe- Temperatur 5000K, natürliches Weiß. Lange Lebensdauer: Bis zu 50.000h; mehr als 15.000 EIN / AUS. Material Aluminiumguss.



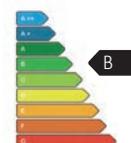
22.7630.00



22.7627.Farbe

Farbe / Watt Art. Nr.

3 W weiß	22.7627.00
3 W schwarz	22.7627.7628
10 W Aluminium	22.7627.7629
10 W mit Bewegungsmelder	22.7630.00





**SUCHSCHEINWERFER GUMMIARMIERUNG**

SPOTLIGHT RUBBER REINFORCED

Wasserdichter Suchscheinwerfer, gummiarmiert, mit Halogenbirne 12 V, 55 W. Reichweite 500m. Wasserdichter EIN/AUS Schalter. Reflektor-Ø 100 mm, ergonomischer Griff. Mit Spiralkabel und 12 Volt Stecker.



22.1616.00



**AKKU HANDSCHEINWERFER**

SEARCH LIGHT

Mit extrem starkem Licht, großem Reflektor und H3 Lampe. Aufladbar über 230 Volt und 12 Volt, beide Ladegeräte gehören zum Lieferumfang. Mit zwei verstellbaren Handgriffen und EIN/AUS Schalter.



22.1988.00



**SUCHSCHEINWERFER FÜR DECKSMONTAGE**

WATERPROOF SEARCH LIGHT FOR DECK MOUNTING

Lichtstärke 100.000 cd, Reichweite bis 600 m.

Der Lichtkegel lässt sich einstellen (Reichweite 100 m = breiter Lichtkegel/Reichweite 600 m = schmaler Lichtkegel).

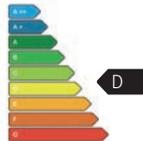
Der Scheinwerfer lässt sich im Höhenwinkel verstellen sowie um 360° drehen, bei Bedarf lässt er sich aus der Halterung nehmen und wird dann durch das 2 m Spiralkabel weiterhin mit Strom versorgt.

Hergestellt aus Kunststoff, Bügel aus Aluminium, Fuß aus verchromtem Messing. Mit wasserdichtem Schalter und 12 Volt Stecker.



22.3413.00

Suchscheinwerfer 22.3413.00  
Ersatzleuchte 22.3413.3414



**SCHEINWERFER NIGHT EYE MIT FERNBEDIENUNG**

SPOTLIGHT NIGHT EYE WITH PANEL

Elektrisch durch Fernbedienung verstellbar. Der Scheinwerfer lässt sich um 340° drehen und um 70° im Höhenwinkel verstellen.

Maße H 220 x L 220 x Ø 160 mm, 12 Volt Lieferung incl. Schaltpanel, Maße H 92 x B 125 x

T 40mm



22.3333.00

Suchscheinwerfer Night Eye 22.3333.00  
Verlängerungskabel 22.3333.3337  
Ersatzleuchte 22.3333.3336



**HAND-SUCHSCHEINWERFER HALOGEN 55 W 12 V**

HAND SEARCH LIGHT HALOGEN 55 W 12 V

LED Suchscheinwerfer für die einfache Montage an Bug- oder Heckkorb. Schwenkbar und 360 Grad drehbar. Von der Halterung abnehmbar und somit als loser Handscheinwerfer einsetzbar, mit 2 m Spiralkabel. 2600 Lumen und dank LED nur 24 Watt Stromverbrauch. Höhe 250 mm, Breite 215 mm, Durchmesser 150 mm, Tiefe 170 mm..



22.8105.00



**EINBAU BUGSCHEINWERFER**

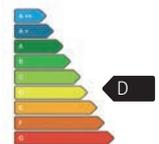
WATERPROOF BOW LIGHT

Wasserdicht. Aus rostfr. Edelstahl AISI 316. Halogenbirne 12 Volt, 50 Watt. Reflektor 30° x 70°. Maße L 279 x H 140 mm. Lieferung als Paar.



22.3677.00

Paar Einbau Bugscheinwerfer 22.3677.00  
Ersatzlampe für Bugscheinwerfer 22.3677.3678



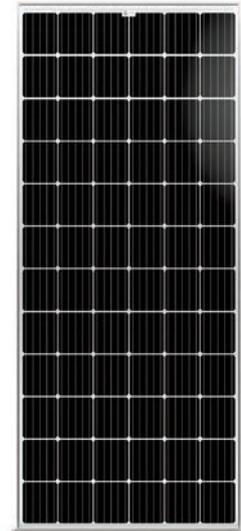
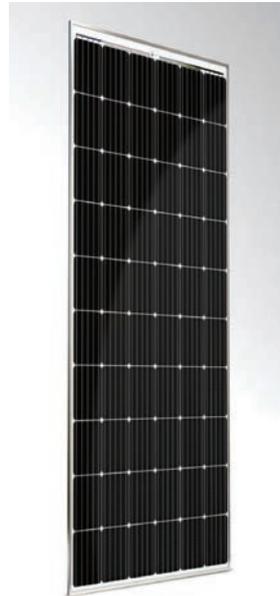


### SOLARPOWER SOLARPANEL PERC

#### SOLARPOWER SOLARPANEL PERC

Solarpanele mit PERC Technologie mit höchstem Wirkungsgrad von 21,6%. Stabil, wetterfest, wasserfest nach IP 67. Sehr gute Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen. Arbeitet bei Temperaturen von -40 C bis +85 C. Alu-Rahmen, heavy-duty Qualität. Lieferung incl. montagefertiger Kabel.

Lieferung nur per Spedition.



Model	Leistung	Maße LxBxH	Gewicht	Art.-Nr.
300-PERC	300 Watt	1640x992x35 mm	0,0 kg	22.8207.00
380 PERC	380 Watt	1956x992x35 mm	0,0 kg	22.8207.8208





**SOLARPOWER SOLARPANEL MIT KABEL**

SOLARPOWER SOLARPANEL WITH CABLE



22.7574.00



2+2 meters solar cable  
SOLARPOWER™ 5W to 30W



4+4 meters solar cable  
SOLARPOWER™ 60W to 185W

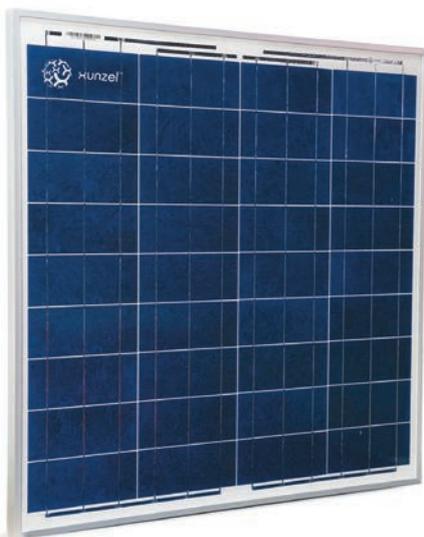
Hocheffizientes SOLARPOWER PV Solarpanel in 12V von XUNZEL zum Batterieladen. 2 + 2 Meter hochwertiges SOLARKABEL inklusive und vormontiert. Anschlussfertig direkt an den Laderegler. Speziell entwickelt um 12V, 24V und 48V Solarbatterien zu laden. Maximale Effizienz und Leistung, integrierte Bypass-Dioden zur Optimierung des Betriebs bei Schatten und geringer Sonnenstrahlung. Ausgezeichnete Qualität und Robustheit, hohe Zuverlässigkeit und hervorragende Leistung. Zellen: hochwertiges kristallines Silizium, Rahmen: Hochwertiges, eloxiertes Aluminium, gehärtetes Frontglas mit niedrigem Eisengehalt (EN12150) und transparentem EVA, Anschlussbox: IP65.

Volt	Watt	Maße	Art. Nr.
12	5	270x185x25 mm	22.7574.00
12	10	265x350x25 mm	22.7574.7575
12	15	350x350x25 mm	22.7574.7576
12	20	415x350x25 mm	22.7574.7577
12	30	604x350x25 mm	22.7574.7578
12	60	626x676x30 mm	22.7574.7579
12	80	768x676x35 mm	22.7574.7580
12	120	1158x676x35 mm	22.7574.7581

**KIT SOLARCRUISE 60W-12 V**

KIT SOLARCRUISE 60W-12 V

**Komplettes Set  
Solarpanel, Kabel, Regler**



22.7582.00



**Regler**



**Kabel**

Hocheffizientes SOLARPOWER PV Solarpanel in 12V von XUNZEL zum Batterie laden. 4 + 4 Meter hochwertiges SOLARKABEL inklusive und vormontiert. Anschlussfertig direkt an den Laderegler. Speziell entwickelt um 12V, 24V und 48V Solarbatterien zu laden. Maximale Effizienz und Leistung, integrierte Bypass-Dioden zur Optimierung des Betriebs bei Schatten und geringer Sonnenstrahlung. Ausgezeichnete Qualität und Robustheit, hohe Zuverlässigkeit und hervorragende Leistung. Zellen: hochwertiges kristallines Silizium, Rahmen: Hochwertiges, eloxiertes Aluminium, gehärtetes Frontglas mit niedrigem Eisengehalt (EN12150) und transparentem EVA, Anschlussbox: IP65  
Lieferumfang: Panel, Regler, Kabelanschluss  
Maße: 626 x 676 x 30 mm.



### SOLARPOWER HD MIT KABEL

#### SOLARPOWER HD WITH CABLE

SOLARPOWER-HD PV Solarmodul mit hohem Wirkungsgrad, 12V von XUNZEL, flexibel, ultradünn, ultraleicht. 3 + 3 Meter hochwertiges SOLARKABEL inklusive und vormontiert. Plug & Play, einfach zu installieren. Edelstahl-Tüllen (Ø10 mm). Absolut wasserdichte und wetterfeste Anschlussdose (IP65) auf der Vorderseite für perfekte Montage auf glatten Oberflächen. Kristalline Silizium-Photovoltaik-Solarzellen (c-Si). Sehr effiziente Patentierte „All-Back Contact“ Technologie. Speziell entwickelt, um 12V, 24V und 48V Solarbatterien mit maximaler Effizienz und Leistung aufzuladen. Integrierte Bypass-Diode zur Optimierung der Leistung bei Schatten und geringer Strahlung. Individuelle Schutzverpackung. Ideal für Marineanwendungen, Caravans, LKWs usw. Anschlussbox: IP65. Temperaturbereich: -40 ° C bis 85 ° C. Solar-Duo-Core-Kabel vorinstalliert: 2x 1,5mm<sup>2</sup> / 3m.



22.7584.00



Volt	Watt	Maße	Art. Nr.
12	20	580x310x3 mm	22.7584.00
12	50	620x500x3 mm	22.7584.7585
12	110	1155x560x3 mm	22.7584.7586

### KIT SOLARTHIN

#### KIT SOLARTHIN

Amorphes Silizium 12V Solarpanel zur Batterieladung und Erhaltungsladung. Inklusive Kipphalterungen, 1,8 m Kabel, Zigarettenanzünderstecker, Zigarettenanzünderbuchse, Batterieklemmen und LED Spannungsprüfer. Lädt bei jedem Wetter, auch an bewölkten Tagen. Zum Laden und für die Erhaltungsladung von 12V-Batterien. Vermeiden Sie Selbstentladung und halten Sie den Batteriestatus auf einem optimalen Niveau. Wartungsfrei und sehr einfach zu bedienen. Ideal für alle Arten von Fahrzeugen, Wohnwagen, Boote, Garten, ... Amorphe Silizium-Technologie, ist in der Lage einen größeren Bereich von Wellenlängen des Lichts „einzufangen“, von den ersten Sonnenstrahlen am Morgen bis zu den letzten Strahlen am Abend, sogar an bewölkten Tagen oder bei Schatten. Temperaturbereich: -40 ° C / 80 ° C. Ausgestattet mit Bypass-Dioden. Rahmen mit verstärkten Ecken: Hochwertiges eloxiertes Aluminium.



22.7587.00



Volt	Watt	Maße	Art. Nr.
12	2.5	325x125 mm	22.7587.00
12	7	325x340 mm	22.7587.7588



**SOLAR LADEREGLER 4 A 12 V IS. KONTROLL**

SOLAR CHARGER 4 A 12 V IS. KONTROLL



22.7682.00

Speziell entwickelt für den Einsatz mit XUNZEL PV Solarpanels (max. 48W). Nano Solar Laderegler 4A 12V is.kontroll von XUNZEL. Sehr kleine und einfach zu verbindende Terminals. Ladeverfahren für Bleisäure, AGM- und GEL-Batterien. Ladezustandsanzeige grüne LED. Max. Strom: 4A. Max. Leistung: 48W. Max. Spannung: 25 V.

**SOLAR LADEREGLER ISCC-AU**

SOLAR CHARGER ISCC-AU



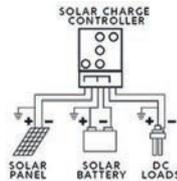
22.7589.00

Speziell entwickelt für die Verwendung mit XUNZEL PV-Solarmodulen. Lade- und Entladecontroller mit USB-Ausgang und EIN / AUS-Taste. USB-Ausgang zum Aufladen elektronischer Geräte. Ladeverfahren für Bleisäure, AGM und GEL Batterien. Voll elektronisch geschützt. Programmierbarer Betriebsmodus: System-Modus (manueller Ausgang ein / aus) oder D2D-Modus (von Dämmerung zu Dämmerung). Leicht zu lesende Anzeige. 5 LEDs zur Anzeige des Systemstatus.

Volt	Ampere	Maße	Art. Nr.
12	5	80x100x32 mm	22.7589.00
12	10	80x100x32 mm	22.7589.7590

**SOLAR LADEREGLER ISCC-L**

SOLAR CHARGER ISCC-L



22.7591.00

Speziell entwickelt für die Verwendung mit XUNZEL PV-Solarmodulen. Lade- und Entladecontroller. 12V / 24V automatische Systemspannungserkennung. Ladeverfahren für Bleisäure, AGM oder GEL Batterien. Voll elektronisch geschützt: Überspannung, Verpolung, Überlast, Kurzschluss. Leicht zu lesende Anzeige. 5 LEDs zur Anzeige des Systemstatus. Mit akustischem Alarm.

Volt	Ampere	Maße	Art. Nr.
12/24	5	80x100x35 mm	22.7591.00
12/24	15	80x100x35 mm	22.7591.7593
12/24	20	80x100x35 mm	22.7591.7594

**SOLAR LADEKONTROLL-DISPLAY DL**

SOLAR CHARGE CONTROL DISPLAY DL



22.7595.00

Fernbedienung für Solarladeregler iSCC-A und iSCC-L von XUNZEL. Messen und Anzeigen von Daten zu Solarsystemen. Klar und genau. 3-stelliges Display und 3-Positionsschalter. Zeigt den PV-Strom, den Ladestrom, den Entladestrom und die Spannung an. Vorbereitet für die Montage auf DIN-Schiene. Spannungsbereich: 0V- 35V. Strombereich: 0A-25 A. Temperaturbereich:-25 ° C bis + 50 ° C. Kabellänge: 2m

**SOLAR LADEREGLER ISCC-DUO 10 A**

SOLAR CHARGER ISCC-DUO 10 A



22.7596.00

Speziell entwickelt für die Verwendung mit XUNZEL PV Solarmodulen (max. 120W). Dual Solar Laderegler 10A 12V iSCC-DUO XUNZEL. Speziell entwickelt für die Solar-Ladung von doppelten Batterie Bänken. Optimiert für AGM- oder GEL-Bleibatterien. Keine 2 Laderegler zum Laden von zwei unabhängigen Batterien notwendig. Leicht zu lesende Anzeige. 3 LEDs zur Anzeige des Systemstatus. Ideal zum Laden der Starterbatterie und der Servicebatterie Ihres Bootes, Wohnwagens oder Wohnmobils. Nennspannung: 12V. Max. PV-Ladestrom: 10A (gesamt). Max. PV-Leistung: 120W. Max. PV-Spannung: 25 V. Batterietyp: AGM / GEL.



**LED KIT SOLARMOON**

LED KIT SOLARMOON

Mit Solar wiederaufladbares LED-Beleuchtungs-Kit, leicht und tragbar 3,8 m Kabel gehört zum Lieferumfang. Hohe Helligkeit sowie stilvolle Beleuchtung. Für alle Wetterbedingungen. Alles enthalten, Plug & Play. Zwei Lademodi: SOLAR + USB (Kabel im Lieferumfang enthalten). Solarmodul der neuen Technologie, lädt bei jedem Wetter, auch an bewölkten Tagen oder bei Schatten. Hohe Haltbarkeit, Leuchtkraft und Effizienz. Leuchte mit 3 LEDs mit hoher Helligkeit. Eingebaute 3.7V-1000mAh Li-Ion Batterie. Ein / Aus Schalter. USB-Ladeadapter, Aufhängehaken und 3,8-m-Kabel mit Stecker inklusive. Bis zu 8 Stunden Licht. Ultraschnelles Laden mit USB.



22.7672.00

22.7673.00

22.7670.00

Farbe	Art. Nr.
weiß	22.7670.00
schwarz	22.7670.7671
orange	22.7670.7672
pistazie	22.7670.7673
RGB	22.7670.7674

**DISCOVERY KABELLOS**

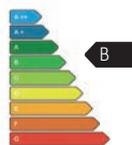
DISCOVERY WIREFREE

LED-Beleuchtungs-Kit mit einstellbarem Strahler und PIR-Bewegungsmelder. Erleuchtet dunkle Bereiche automatisch, wenn Bewegung erkannt wird. Wiederaufladbar. Lädt bei jedem Wetter, auch an bewölkten Tagen. Einstellbare Leuchtdauer. Keine Kabel zum Stromnetz. Wartungsfrei, für den Außen- und Innenbereich geeignet, kann überall installiert werden. Batterien im Lieferumfang enthalten: 1,5 V 3 x AA Einstellbarer LED-Strahler Integrierter PIR-Bewegungsmelder. Erkennungsabstand: 8 m, Erfassungswinkel: 120 Grad, EIN / AUS-Schalter. Einstellbare Zeitsteuerung (TIME) 10s-60s Lichtsteuerung (LUX).



22.7678.00

Farbe	Art. Nr.
dunkelgrün	22.7678.00
weiß	22.7678.7679



Energieeffizienzklasse für alle Produkte dieser Seite

**LED LICHT SOLARWALL**

LED LIGHT SOLARWALL

Solar-LED-Licht mit integriertem Sonnenkollektor PIR-Bewegungsmelder. Erleuchtet dunkle Bereiche automatisch, wenn eine Bewegung erkannt wird. Abnehmbar und tragbar. Wiederaufladbar. Arbeitet bei jedem Wetter, auch an bewölkten Tagen. Keine Kabel zum Stromnetz. Einfach, schnell und sicher zu installieren. Wartungsfrei. Für den Außen- und Innenbereich, kann überall platziert werden. Schalter: AUTO / ON / OFF. Ni-MH-Akku 3.6V 600mAh. LED Scheinwerfer. Integrierter PIR-Bewegungssensor. Erkennungsabstand: 4m. Erfassungswinkel: 90 Grad



22.7675.00

Farbe	Art. Nr.
schwarz	22.7675.00
stein	22.7675.7676
moosgrün	22.7675.7677

**SOLARLICHT MIT BEWEGUNGSSENSOR SOLARTWAIN**

SOLAR LIGHT LED WITH MOTION SENSOR SOLARTWAIN

Solar-LED-Beleuchtungsset mit zwei verstellbaren Scheinwerfern und PIR-Bewegungsmelder. Beleuchtet dunkle Bereiche automatisch, wenn eine Bewegung erkannt wird. Wiederaufladbar. Lädt bei jedem Wetter, auch an bewölkten Tagen. Einstellbare Leuchtdauer. Keine Kabel zum Stromnetz. Einfach, schnell installierbar, wartungsfrei, für den Außen- und Innenbereich einsetzbar, kann überall installiert werden Ni-MH-Akku 3.6V 900mAh, 3m Solar-Kabel am Solarpanel angeschlossen, zwei unabhängig voneinander einstellbare LED-Strahler, integrierter PIR-Bewegungsmelder, 8 m Erfassungswinkel, 130 Grad, Schalter Einstellbare Zeitsteuerung (TIME) 10s-60s Lichtsteuerung (LUX)



22.7680.00

Farbe	Art. Nr.
schwarz	22.7680.00
weiß	22.7680.7681



**SOLARLIFE I**

SOLARLIFE I

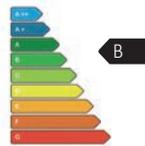
Überall unabhängig vom Stromnetz Licht bzw. Strom. Die Solarlife i Sets enthalten: Solarpanel, Laderegler, Batterie, Batteriebox, Kabel, Lampenfassungen und LED Leuchten. Für Innen und Aussen geeignet. USB Buchse zum Laden z.B. von Mobiltelefonen. Leicht zu montieren- plug and play. Effiziente 12 Volt Stromversorgung mit stromsparenden LED Leuchten. Umweltfreundlich, sauber- immer und überall kostenloser Strom.



22.8199.00



22.8199.8200



Energieeffizienzklasse für alle Produkte dieser Seite



22.8199.8201



22.8199.8202

Model	Panel Leistung	Batterie	Kabel	Leuchten	Ladezeit	Arbeitszeit	Art.-Nr.
Solarlife 5 i	5 Watt	8 Ah, 12 Volt	2 m	2 x 3 W LED	2,5 - 3 Tage	10 Stunden	22.8199.00
Solarlife 10 i	10 Watt	8 Ah, 12 Volt	2 m	2 x 3 W LED	1,5 Tage	10 Stunden	22.8199.8200
Solarlife 30 i	30 Watt	14 Ah, 12 Volt	2 m	2 x 3 W LED	1 Tag	18 Stunden	22.8199.8201
Solarlife 30 i	60 Watt	30 Ah, 12 Volt	4 m	3 x 3 W LED	1 Tag	24 Stunden	22.8199.8202

**ERSATZBIRNEN**

REPLACEMENT BULBS

Model	Volt	Watt	entspricht Glühlampe mit	Leuchten	Leuchtstärke	Durchmesser	Art.-Nr.
XLED03124K	12	3	25 Watt	2 x 3 W LED	260 Lumen	55 / 100 mm	22.8210.00
XLED07124K	12	7	60 Watt	2 x 3 W LED	630 Lumen	60 / 108 mm	22.8210.8211
XLED12124K	12	12	75 Watt	2 x 3 W LED	1080 Lumen	70 / 135 mm	22.8210.8212



## SOLARLIFE GALAXXI

## SOLARLIFE GALAXXI

Überall unabhängig vom Stromnetz Licht bzw. Strom. Die Solarlife Galaxxi Sets enthalten: Solarpanel, Laderegler, Batterie, Batteriebox, Kabel und LED Scheinwerfer. Für Innen und Aussen geeignet. USB Buchse zum Laden z.B. von Mobiltelefonen. Leicht zu montieren- plug and play. Effiziente 12 Volt Stromversorgung mit stromsparenden LED Scheinwerfern. Das Model Galaxxi 30 Sensor beinhaltet einen Bewegungsmelder zum automatischen Anschalten des Scheinwerfers. Umweltfreundlich, sauber- immer und überall kostenloser Strom.



22.8203:00



22.8203.8204



22.8203.8205



22.8203.8206



B

Energieeffizienzklasse  
für alle Produkte dieser  
Seite

Model	Panel Leistung	Batterie	Kabel	Scheinwerfer	Ladezeit	Arbeitszeit	Art.-Nr.
Solarlife Galaxxi 5	5 Watt	8 Ah, 12 Volt	3 m	1 x 3 W LED	2,5 - 3 Tage	20 Stunden	22.8203.00
Solarlife Galaxxi 20	20 Watt	14 Ah, 12 Volt	3 m	2 x 3 W LED	1 Tage	18 Stunden	22.8203.8204
Solarlife Galaxxi 30 Sensor	30 Watt	14 Ah, 12 Volt	3 m	1 x 10 W LED	1 Tag	11 Stunden	22.8203.8205
Solarlife Galaxxi 60 i	60 Watt	30 Ah, 12 Volt	3 m	3 x 3 W LED	1 Tag	28 Stunden	22.8203.8206



LED LEUCHTEN MIT E 27 FASSUNG

LED BULBS WITH E 27 SOCKET

Niederspannung LED Leuchten mit E 27 Fassung (wie Haushaltsglühbirnen). Sehr geringer Stromverbrauch bei gleichzeitig hoher Leuchtkraft, bis zum 1000 Lumen.

Abstrahlwinkel 270 Grad, Lichtfarbe 4000 K, neutral weiß. Wasserdicht nach IP 40. Temperatur-Arbeitsbereich: -20 bis +50 C.



22.8210.00



22.8210.8211



22.8210.8212

Model	Volt	Watt	entspricht Glühlampe mit	Leuchten	Leuchtstärke	Durchmesser	Art.-Nr.
XLED03124K	12	3	25 Watt	2 x 3 W LED	260 Lumen	55 / 100 mm	22.8210.00
XLED07124K	12	7	60 Watt	2 x 3 W LED	630 Lumen	60 / 108 mm	22.8210.8211
XLED12124K	12	12	75 Watt	2 x 3 W LED	1080 Lumen	70 / 135 mm	22.8210.8212



B

Energieeffizienzklasse für alle Produkte dieser Seite



**RADIOBLLENDE**

RADIO COVER



22.1424.00

Radioblende für alle gängigen Autoradios nach DIN Norm. Die Frontblende öffnet sich automatisch bei leichtem Fingerdruck. Maße 245 x 110 mm. Lieferung inkl. Dichtung.

**WASSERDICHTER LAUTSPRECHER**

WATERPROOF SPEAKER

Korrosionsfest und seewasserfest. Für Außenmontage und Feuchtraum geeignet (IP 65). Bei Außenmontage wird ein Dichtring benötigt. Temperaturbeständig von -40 bis +80° C. Erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyds. 80 – 16000 Hz. Weiß oder schwarz.



22.1394.Modell

Farbe	Nennleistung	Musikleistung	Außen-Ø	Einbau-Ø	Einbautiefe	Art. Nr.
weiß	20 W	30 W	132 mm	100 mm	41 mm	22.1394.00
schwarz	20 W	30 W	132 mm	100 mm	41 mm	22.1394.1395
weiß	40 W	60 W	150 mm	110 mm	41 mm	22.1394.1396
schwarz	40 W	60 W	150 mm	110 mm	41 mm	22.1394.1397
weiß	60 W	80 W	180 mm	141 mm	50 mm	22.1394.1398
schwarz	60 W	80 W	180 mm	141 mm	50 mm	22.1394.1399

Artikel	Art. Nr.
Dichtring Ø 100 mm	22.1840.00
Dichtring Ø 130 mm	22.1840.1841
Dichtring Ø 160 mm	22.1840.1842

**WASSERDICHTER KOAXIALLAUTSPRECHER Ø 180 MM**

WATERPROOF COAXAL LOUDSPEAKER Ø 180 MM



22.6460.00



IP 65 seewasserfester Lautsprecher mit Abdeckung. 2-Wege System. Erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyds. Nennleistung 80 W, Musikleistung 100 W, Frequenzbereich 60- 20.000 Hz. Temperaturbereich -40 bis +80 C. Aussen-Ø 180 mm, Einbau-Ø 142 mm, Einbautiefe 50 mm. Lieferung per Paar incl. Einbaudichtungen.

**AMAGNETISCHER LAUTSPRECHER**

NON MAGNETIC LOUDSPEAKER

Magnetisch abgeschirmter Breitbandlautsprecher, wichtig wenn Sie den Lautsprecher im Cockpit in der Nähe des Kompasses montieren. Nennleistung 20 W, Musikleistung 30 W. Frequenzbereich 1000- 13000 Hz, daher besonders als Sprach-Lautsprecher geeignet.



22.6537.00




**MARINE DEFROSTER KIT**
**MARINE DEFROSTER KIT 2KW 12V**

Marine Defroster / Heizung mit Heizspirale. Bezieht die Wärme über das Motor-Kühlwasser, funktioniert also bei laufender Maschine. Axiallüfter, Schutzgitter und Auslassgitter. Kabelbaum und 12V Ein / Aus-Bedienfeld enthalten.



22.7332.00



22.7332.7333



22.7332.7334



22.7332.7336

Volt	Leistung	Gewicht	Lüfter	Maße	Art. Nr.
12	2 kW	2,8 kg	1 x axial	B 218 x H 185 x L 97 mm	22.7332.00
12	4 kW	3,9 kg	2 x radial	B 322 x H 180 x L 118 mm	22.7332.7333
12	9 kW	3,9 kg	2 x radial	B 322 x H 180 x L 118 mm	22.7332.7334
24	9 kW	3,9 kg	2 x radial	B 322 x H 180 x L 118 mm	22.7332.7335
12	12 kW	6,0 kg	2 x radial	B 403 x H 176 x L 244 mm	22.7332.7336
24	12 kW	6,0 kg	2 x radial	B 403 x H 176 x L 244 mm	22.7332.7337



### 230 VOLT KERAMIK HEIZUNG NEUES DESIGN MODELL

230 V KERAMIC HEATER NEW DESIGN MODEL

Formschöne Keramikheizung mit wahlweise: 500-1000-1500 Watt, 230 Volt. Die Heizung ist mit Thermostat, Kontrollleuchte, Überhitzungsschutz und Umfallschutz ausgerüstet. Die Gebläse-richtung ist wahlweise oszillierend oder starr.

Maße: 165 x 210 x 300 mm, Gewicht 1,6 kg.



22.0060.00

### 12-VOLT KERAMIK HEIZUNG

12 VOLT CERAMIC HEATER

Gegen beschlagene und vereiste Scheiben im Boot, Wohnmobil oder Auto. 12 Volt, 156 Watt. Mit 360 Grad Drehsockel, 2 m Kabel und 12 Volt Stecker. Maße: 100 x 140 x 90 mm



22.4387.00

### STABHEIZUNG MIT THERMOSTAT

TUBE HEATER WITH THERMOSTAT

Stabheizung mit niedrigem Stromverbrauch für's Winterlager oder für Frühjahr oder Herbst an Bord. Durch die Wärme entsteht eine Luftcirculation im Boot, Kondenswasser, muffiger Geruch und Schimmel werden verhindert. Lieferung incl. Kabel, Stecker und Montageclips, die Schutzgitter sind wahlweise als Option lieferbar, Maße: Höhe 100 mm, Breite 190 mm. Die Heizung arbeitet mit 230 Volt. Ø 40 mm x Einbauhöhe 68 mm.

Neue Version, mit Thermostat.



### 230 VOLT KERAMIC HEIZUNG ECO MIT GRIFF

230 V KERAMIC HEATER ECO WITH HANDLE

Keramik Heizung für 230 Volt.

Wahlschalter für Umluft (Kaltluft), 750 Watt oder 1500 Watt Leistung. Mit stufenlos regelbarem Thermostat, Überlastschutz und Umfallschutz. Oszillierendes Gehäuse, die Bewegung lässt sich abschalten.

Maße: H 295 x B 200 x T 140, Gewicht: 1,6 kg.

**! PREISHAMMER !**



22.7302.00

Produkt	Stromverbrauch	Länge	Art.-Nr.
Stabheizung	55 Watt	500 mm	22.4941.00
Stabheizung	120 Watt	1000 mm	22.4941.4942
Stabheizung	190 Watt	1500 mm	22.4941.4943
Clip-Halter für Stabheizung			22.3299.00



### KAPOK ROLLE

#### KAPOK ROLL

Die Kapok Rolle ist die ideale Ergänzung zum Kapokkissen, zum bequemen Liegen unter dem Kopf oder unter den Beinen. 100% Kapok Füllung und der Bezug aus 35% Baumwolle und 65% Polyester. Maße Länge 430 mm x Ø 150 mm.



Farbe / color	Art.-Nr.
Mittelblau / royalblue	47.1810.00
Rot / red	47.1810.1811
Dunkelblau / navyblue	47.1810.1812
Grau / grey	47.1810.1815
Schwarz / black	47.1810.1899

### KAPOK BOXKISSEN

#### KAPOK BOX CUSHION

Das etwas besondere Kapokkissen. Hübsches Design, abgesteppte Sitzflächen. Mit Griff zum Tragen. Nur als Einzelkissen. Maße 400 x 400 x 70 mm.



Farbe / color	Art.-Nr.
Schwarz / black	47.5179.5180
Rot / red	47.5179.5181
Sandbeige / sandbeige	47.5179.5182





**KAPOKKISSEN**

KAPOK CUSHION

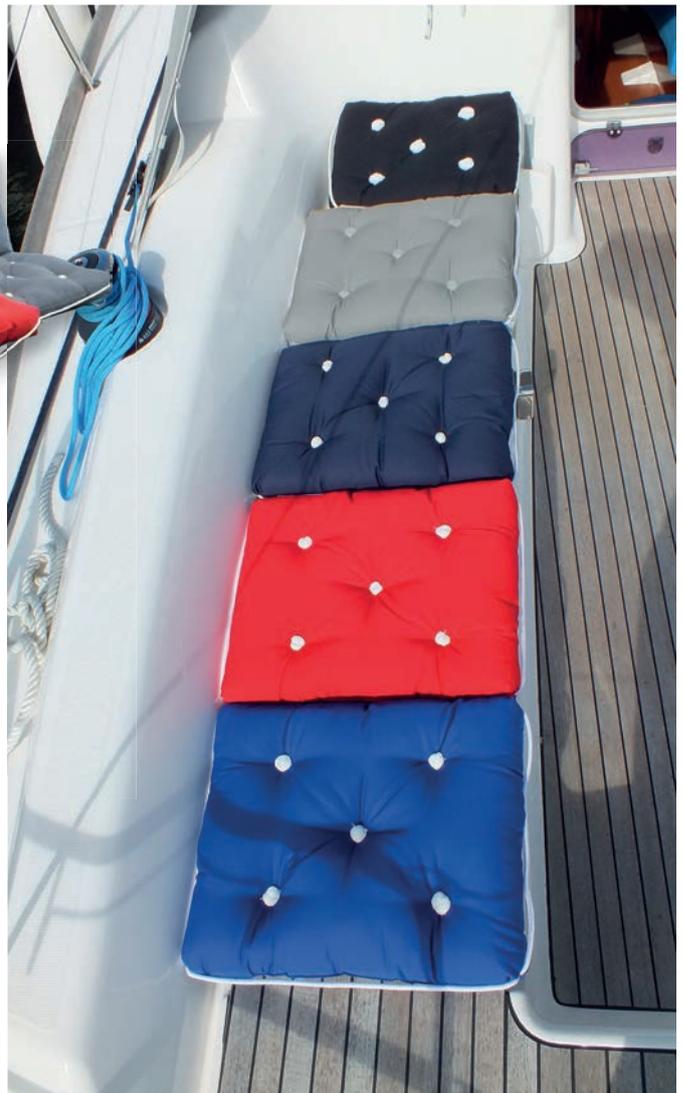
Die Kapok-Füllung nimmt kein Wasser auf – deswegen ideal für Boote und Camping. Komfortabel im Cockpit, an Land beim Grillen, beim Camping, im Garten etc.

Maße Einzelkissen: 450 x 390 x 80 mm

Maße Doppelkissen: 450 x 380 mm + 380 x 80 mm

Bezug: 35 % Baumwolle, 65 % Polyester

Füllung: 100 % Kapok



Farbe / color	Art.-Nr. Einzel / single	Art. Nr. Doppel / double
Mittelblau / royalblue	47.1796.00	47.1801.00
Rot / red	47.1796.1797	47.1801.1802
Grau / grey	47.1796.1798	47.1801.1803
Dunkelblau / navyblue	47.1796.1799	47.1801.1804
Schwarz / black	47.1796.1843	47.1801.1849
Blau-Weiß gestreift striped blue-white	47.1796.7690	47.1801.7691



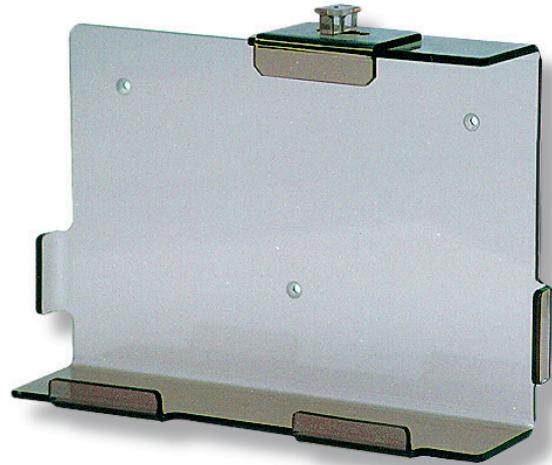
ACRYLHALTER

ACRYLIC HOLDERS

Halterungen aus 4 mm leicht braun gefärbtem Acrylglas (Farbe umbra). Für die seefeste Lagerung an Bord. Alle Halterungen haben Befestigungslöcher für die einfache Montage.



04.0015.00



04.0034.00



04.0021.1079



Halterung

Maße

Art. Nr.

für Radio Sangean ATS 818 und Siemens RK 665/670/765/770	304 x 80 x 225 mm	04.0015.00
für Ferngläser mit Kompass, Ausschnitt für Kompass rechts	225 x 88 x 120 mm	04.0021.1079
für Navigationsbesteck	200 x 52 x 112 mm	04.0034.00

Lieferung ohne Inhalt



**SAUGNAPF GETRÄNKEHALTER**

CUP HOLDER WITH SUCTION PAD

Damit Ihre Gläser, Dosen, Tassen etc. auf glatten Flächen bei Seegang bzw. Schräglage nicht wegrutschen. Für max. Glas-Ø von 65 mm.



04.1247.00

**KLAPP GETRÄNKEHALTER**

FOLDABLE CUP HOLDER

Damit Ihre Dosen, Mugs oder Becher bei Seegang nicht umfallen oder durch die Gegend rutschen. Für Kajüte und Cockpit. Der Halter lässt sich bei Nichtgebrauch einfach wegklappen. Dosen-Ø max. 80 mm.

Schwarz 04.3267.00  
Weiß 04.3267.3181



04.3267.00

**KLAPP GETRÄNKEHALTER EDELSTAHL**

FOLDABLE CUP HOLDER STAINLESS STEEL

Formschöner Edelstahl-Klappgetränkhalter. Ø Boden 90 mm, der obere Ring lässt sich im Durchmesser von 65 – 90 mm einstellen. Der Boden ist innen mit Gummi beschichtet, damit die Dosen während der Fahrt nicht klappern.



04.1014.00

**EINBAU GLAS/DOSENHALTER**



04.1268.00



04.1269.00



04.1270.00

Material	Einbau-Ø	Außen-Ø	Höhe	Farbe	Art. Nr.
Edelstahl	70 mm	88 mm	40 mm	silber	04.1268.00
Gummi	73 mm	100 mm	57 mm	schwarz	04.1269.00
Kunststoff	72 mm	85 mm	75 mm	schwarz	04.1270.00
Kunststoff	75 mm	95 mm	35 mm	weiß	04.1425.00
Kunststoff	90 mm	110 mm	35 mm	weiß	04.1425.1426

**CLIP ON GETRÄNKEHALTER**

Zum Aufklicken auf Relingsstützen, Bug- oder Heckkorb. Für 22/25er Rohr. Innen-Ø 68 mm, Höhe 90 mm.

weiß 23.1412.00  
blau 23.1412.1413



23.1412.00



23.1412.1413

**KRÄNGUNGSMESSER**

HEELMETER

Mit Skala bis max. 45° Lage und Lupe für geringe Krängung bis 5°. Maße 100 x 80 mm, mit Löchern zum Anschrauben.



26.1340.00



**BAMBUS MARINE HALTER**

BAMBOO Marine System ist ein ökologisches Produktkonzept, das zum Schutz unserer Umwelt weltweit beiträgt. Der Bambus ist eine ökologische und wirtschaftliche Alternative zum Teakholz, das weltweit eine Verknappung erfährt. Durch die spezielle Verleimtechnik sind die Produkte BAMBOO Marine System widerstandsfähiger, verrottungsfester und bieten ein dauerhaftes und ästhetischeres Design

als Teakholzprodukte. Unser Sortiment umfasst Produkte, die üblicherweise an Bord von Yachten verwendet werden. Alle Maße entsprechen daher den üblichen Innenabmessungen. Alle Artikel werden ohne Zubehör geliefert.

**EIN EINZIGARTIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN: DIE VERLEIMTECHNIK**

Der Bambusstamm wird in Längsrichtung in Lamellen gesägt. Die äußere grüne Rinde des Stammes wird entfernt. Die Lamellen werden gegen Insekten- und Pilzbefall behandelt.

werden die Lamellen entsprechend den vorgegebenen Maßen gehobelt. Die Lamellen werden anschließend vertikal verleimt, so dass die Strich-/Faserrichtung parallel verläuft.

Die Lamellen werden in ihrer ursprünglich hellen und leuchtenden Farbe belassen. Die Lamellen werden in einem Trockner behandelt. Nach dem Trocknen

Die hohe Widerstandsfähigkeit dieses verleimten Holzes im Vergleich zu seinem Gewicht zeigt, dass es zu den härtesten Baumaterialien zählt.

**DER BAMBUS: UNGLAUBLICHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

Das Bambusholz ist 27 % härter als Eichenholz. Sein Schwind- und Quellverhalten durch Hitze ist 50 % geringer als das vom Eichenholz. Der Bambus hat eine hohe Toleranz hinsichtlich Schwankung von Luftfeuchtigkeit durch seine besondere

Struktur. Oxidiert nicht, wasserfest und verrottungsfest, extrem widerstandsfähig gegen Insekten- und Schimmelbefall. Enthält keine giftigen Stoffe.

**DER BAMBUS UND ÖKOLOGIE**

Der Bambus gehört zur Familie der Gräser (Gramineae); es handelt sich um ein Riesengras. Die Wuchsgeschwindigkeit der Triebe ist enorm und manche Sorten erreichen so ein Wachstum von bis zu einem Meter am Tag. Der Bambus erreicht seine Reife zwischen 2 und 5 Jahren, wohingegen das Teakholz 30 bis 40 Jahre benötigt. Bambus kommt in Asien, Südamerika und Afrika vor und wird dort auch angebaut, dagegen findet man 80 % der weltweiten Teakressourcen nur in

Myanmar und Indonesien. Ein der aktuellen Hauptprobleme ist die Abholzung, der weltweite Verlust an Waldflächen, was zur Bodenzerstörung und zur verstärkten Wüstenbildung (1/3 der Fläche) führt. Das schnelle Wachstum des Bambusses ermöglicht es, die Bodenerosion zu bekämpfen, die Flussufer zu stabilisieren und Lebensraum für Tiere zu schaffen.

**DER BAMBUS: EINE ORIENTALISCHE LEBENSART**

Vor allem in Asien hat der Bambus eine große kulturelle Bedeutung und bildet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten im Alltag. Der Bambus wird für die Herstellung von Küchenutensilien, Papierfaserstoffen, Dachziegeln, Parkett für die Häuser,

Baugerüsten und Brücken benutzt. Daneben wird Bambus ebenfalls im Medizin- und Lebensmittelbereich verwendet.



04.4920.00



04.4921.00



04.4924.00

04.4921.4922

Produkt	Maße	Art.-Nr.
Bambus 2-er Flaschenhalter	226 x 90 x 119 mm	04.4920.00
Bambus 2-er Gläserhalter	190 x 50 x 100 mm	04.4921.00
Bambus 4-er Gläserhalter	368 x 50 x 100 mm	04.4921.4922
Bambus Grätting Tablett	465 x 325 x 75 mm	04.4923.00
Bambus Tablett glatt	460 x 320 x 20 mm	04.4924.00



04.4925.00



04.4926.00



04.4927.00



04.4928.00



04.4933.00



04.4931.00



04.4932.00



04.4934.4936

04.4934.00

04.4934.4935

Produkt	Maße	Art.-Nr.
Karten-/Zeitschriften Halter	230 x 300 x 75 mm	04.4925.00
Fernglas Halter	220 x 175 x 75 mm	04.4926.00
Navigationsbesteck Halter	125 x 90 x 22 mm	04.4927.00
GPS-/Funkgeräte Halter	68 x 140 x 45 mm	04.4928.00
GPS-/Funkgeräte Halter	90 x 140 x 45 mm	04.4931.00
Smartphone Halter	130 x 75 x 21 mm	04.4932.00
iPad Halter	243 x 155 x 15 mm	04.4933.00
Handlauf	330 mm	04.4934.00
Handlauf	590 mm	04.4934.4935
Handlauf	850 mm	04.4934.4936



**ANTIRUTSCH BELAG RAUH WEISS**

ANTI SLIP DECK FLOORING

Antislip Decksbelag in Sand-Optik. Weiches Material, gut zu verarbeiten. Rutschhemmende Oberfläche, Salzwasser-, UV- und Temperaturbeständig. 100% PVC. Breite 1400 mm



29.4361.00



29.4361.4362



29.4361.4363

Alle Produkte dieser Seite sind als (volle) laufende Meter zu bestellen

**ATMUNGSAKTIVE INNENAUSKLEIDUNG WEISS**

INTERIOR LINING BREATHABLE

Atmungsaktive Microfaser Innenauskleidung für Wohn- und Schlafräume. Als Wand- oder Deckenverkleidung einsetzbar. Zur Wärme-/Kälteisolierung, Schwitzwasserbildung wird verhindert. Breite: 1450 mm

grau 36.4040.4041

Kleber 29.3992.00



**ANTIRUTSCH BELAG NOPPEN WEISS**

ANTI SLIP DECK FLOORING

Antislip Decksbelag mit Noppen. Weiches Material, gut zu verarbeiten. Rutschhemmende Oberfläche, Salzwasser-, UV- und Temperaturbeständig. 100% PVC. Breite 1500 mm.



29.4364.00



29.4364.4365

**KLEBER FÜR ANTIRUTSCH BELEGE 310ML**

GLUE FOR ANTISLIP FLOORING



Farbe

Art. Nr.

weiß	29.5193.00
grau	29.5193.5194
schwarz	29.5193.5195

**INNENAUSKLEIDUNG FÜR NASSRÄUME**

INTERIOR LINING FOR WETROOM WASHABLE WHITE

Weiche PVC Kunststoff Innenauskleidung in Leder-Optik zur Isolierung von Decken und Wänden von Nasszellen, Pantry, Niedergängen etc. Als Wärme-/Kälteisolierung. Abwischbar, wasserfest, UV-beständig. Gut dehnbar und daher leicht an Ecken und Kanten zu verarbeiten.

Breite: 1450 mm

Kleber 29.3992.00



36.4047.00



**FUSSMATTEN**

CARBETS

Fußmatte aus geschäumtem Polyurethan.



36.3466.00



36.3494.00



36.3498.00



36.3497.00

Motiv	Größe	Art. Nr.
Flaggen	400 x 680 mm	36.3466.00
Kompass	400 x 680 mm	36.3494.00
Kompass	500 x 800 mm	36.3494.3495
Leuchtturm	400 x 680 mm	36.3497.00
Delfin	400 x 680 mm	36.3498.00

**MATRAZEN UND POLSTERUNTERLAGE / ABSTANDSGEWIRKE**

MATTRESS AND CUSHION UNDERLAY

Durch die luftdurchlässige Gitterstruktur gelangt Luft unter Ihre Polster und verhindert so Feuchtigkeit, Stockflecken und gefährlichen Schimmel. Dadurch haben Sie immer ein angenehmes Schlafklima. Lässt sich sehr leicht auf die genauen Maße der Kojen zuschneiden.

Maße	Art. Nr.
60 x 200 cm	36.3032.00
80 x 200 cm	36.3032.3033
120 x 200 cm	36.3032.3034
140 x 200 cm	36.3032.3035
160 x 200 cm	36.3032.3036

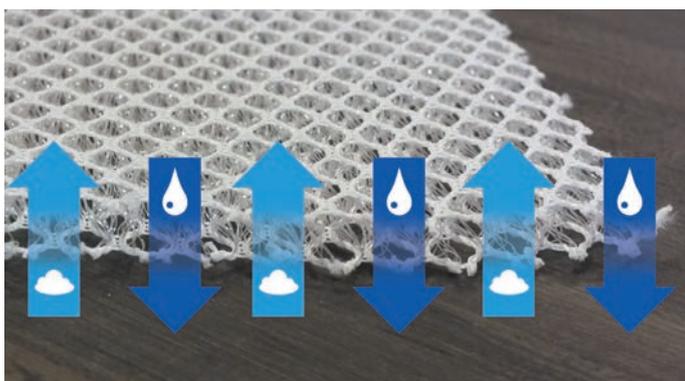


**MATRAZEN UND POLSTERUNTERLAGE / ABSTANDSGEWIRKE**

MATTRESS- AND UPHOLSTERED UNDERLAYS

Eine Lüftungsunterlage für Ihre Matratzen und Polster die Feuchtigkeit, Schimmel und Stockflecken verhindert. Feuchtigkeit wird von der Matratze weggeführt – Frischluft zugeführt. Einfach mit der Schere zuschneiden und unter die Polster legen.

Breite 2080 mm x 10 mm, als (volle) laufende Meter zu bestellen.



weiß 36.3046.00



**TISCHFUSS**

TABLE LEG

Tischfuß, bestehend aus einem Rohr, Tischfuß und Tisch-Befestigungsrosette. Basis-Ø 160 mm, Basis groß Ø 210 mm.



43.1017.00

**TISCHFUSS HEAVY DUTY**

TABLE LEG HEAVY DUTY

Basis oben und unten sowie Tischbein aus stabilem Edelstahl. Schwere Qualität für hohe Belastungen.



43.1017.1339

Material Basis	Material Rohr	Höhe	Rohr-Ø	Bodeneinbau-Basis Ø	Tischplatten-Basis Ø	Art. Nr.
Druckguss Leichtmetall	verchr. Stahl	700 mm	60 mm	160 mm	160 mm	43.1017.00
Edelstahl	Edelstahl	670 mm	50 mm	160 mm	160 mm	43.1017.1339

**EINKLAPPBARER ARM FÜR TISCHE**

RETRACTABLE HOLDER FOR TABLES

Klappbarer Winkel aus Edelstahl für Tischplatten. Der kurze Arm (163 mm) wird an das Schott/an die Wand geschraubt, der lange Arm (300 mm) an die Tischplatte. Bei Nichtgebrauch können Sie Ihre Tischplatte platzsparend wegklappen, wenn die Tischplatte hochgeklappt wird, lässt sich der Winkel arretieren.



04.1265.00

**LUKENROLLO**

SHADES FOR HATCH

Um Luken und Fenster abzudunkeln. Das Rollo zieht sich federbelastet selbst in den Kasten. Mit Haken um das Rollo ausgezogen zu arretieren.

Maße (Breite x Länge)	Art. Nr.
360 x 400 mm	43.0490.00
450 x 500 mm	43.0490.0491
500 x 600 mm	43.0490.0492
550 x 650 mm	43.0490.0493
680 x 780 mm	43.0490.0494
910 x 340 mm	43.0490.0495
940 x 580 mm	43.0490.0496



43.0490.Größe

**EDELSTAHL HANDLAUF**

HANDRAIL STAINLESS STEEL

Aus AISI 316, zur Befestigung von unten mit 8 mm Gewindebolzen



29.1422.Größe

Länge	Artikel	Art. Nr.
220 mm	Handlauf	29.1422.00
305 mm	Handlauf	29.1422.1423
8 x 60 mm	2 Gewindebozen	29.1371.00

**HANDLAUF OVALES ROHR**

HANDRAIL OVAL TUBE

Aus ovalem Rohr 20 x 25 mm. Hochglanzpolierter Edelstahl AISI 316. Befestigung mit Grundplatte



29.1249.Größe

Länge	Art. Nr.
305 mm	29.1249.00
450 mm	29.1249.1250
600 mm	29.1249.1251

**GRIFF MIT KUNSTSTOFFBASISPLATTE**

HANDLE WITH PLASTIC PLATE

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. Mit Kunststoff Platten als Basis für vibrationsfreie Befestigung.

170 mm 29.1130.00  
300 mm 29.1130.1131



29.1130.Größe



**BORDSAFE DIGITAL**

DIGITAL SAFE

Stabiler Safe, lässt sich per PIN öffnen.  
 Dickes Stahlblech, durch Verschraubung mit dem Boot zu verbinden. Öffnen durch 3 – 8 stelligen Code.  
 Schlüssel für Notöffnung bei leeren Batterien oder vergessenem Code gehören zum Lieferumfang.  
 Für 4 Mignon Batterien, gehören nicht zum Lieferumfang.

Außenmaße B 230 x H 170 x T 170 mm,  
 Innenmaße 225 x 166 x 167 mm,  
 lichte Weite Tür 160 x 125 mm,  
 Gewicht 4,6 kg.



43.1356.00

**MINI-BORDSAFE**

MINI SAFE

Zum sicheren Verstauen Ihrer Wertsachen an Bord. Verschrauben/Verbolzen Sie die Halterung fest mit Ihrem Boot. Mit einem Schlüssel lässt sich dann sowohl der Safe Verschließen sowie gleichzeitig in der Halterung arretieren.  
 Außenmaße 220 x 163 x 70 mm.



43.1354.00

**VORHÄNGESCHLOSS MIT LANGEM BÜGEL**

PADLOCK-LONG



Vorhängeschloss mit langem Bügel aus deutscher Produktion.  
 Speziell für Boote und Yachten, Bügel doppelt verriegelt,  
 seewasserfest und innen rostfrei. Innenmaß: 28 x 80 mm, Außenmaß: 50 x 128 mm.



19.5056.5057

**YACHT VORHÄNGESCHLÖSSER**

PADLOCK FOR BOATS



Yacht-Vorhängeschlösser, gleichschließend  
 (alle Schlösser mit gleichem Schlüssel)  
 aus deutscher Produktion.  
 Speziell für Boote und Yachten,  
 Korpus kunststoffummantelt,  
 damit das Metall nicht Ihr Gelcoat beschädigt.  
 Innen rostfrei und seewasserbeständig.  
 2er Set. Innenmaß: 28 x 18 mm, Außenmaß:  
 40 x 65 mm.



19.5058.5059



### ANTI RUTSCH STRUKTUR ROLLE

#### ANTI SLIP STRUCTUR ROLL

Antirutschmatten mit Struktur für sehr guten Grip. Zum Zuschneiden für Tische, Schränke, Fächer, an Bord, im Auto, im Wohnmobil etc.- verhindert überall, dass Gegenstände rutschen. Gittermaterial mit Polyester, Trägergewebe und PVC Weichschaumbeschichtung. In Rollen von 1,5 m Länge und 30 cm Breite lieferbar.



04.1265.Farbe

Farbe / color	Art.-Nr.
Dunkelblau	36.3037.3038
Beige	36.3037.3039
Grau	36.3037.5431

### TISCHSET RUTSCHSTOP KLAR

#### TABLE MAT CLEAR

Extrem rutschfest. Durch die weiche PVC Oberfläche sinkt das Geschirr etwas ein und bleibt bei Lage oder bei Seegang dort wo Sie es abgestellt haben. Ihr schöner Teak- oder Mahagonitisch ist wegen der transparenten Folie weiterhin zu erkennen. Gut abwaschbar, da die Oberfläche glatt ist und das Material nicht saugfähig.

Lieferung ohne Besteck / Geschirr



Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Tischset	295 x 195 mm	23.3157.00
Glasuntersetzer	Ø 95 mm	23.3157.3158



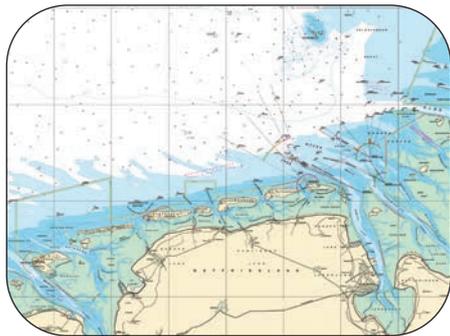
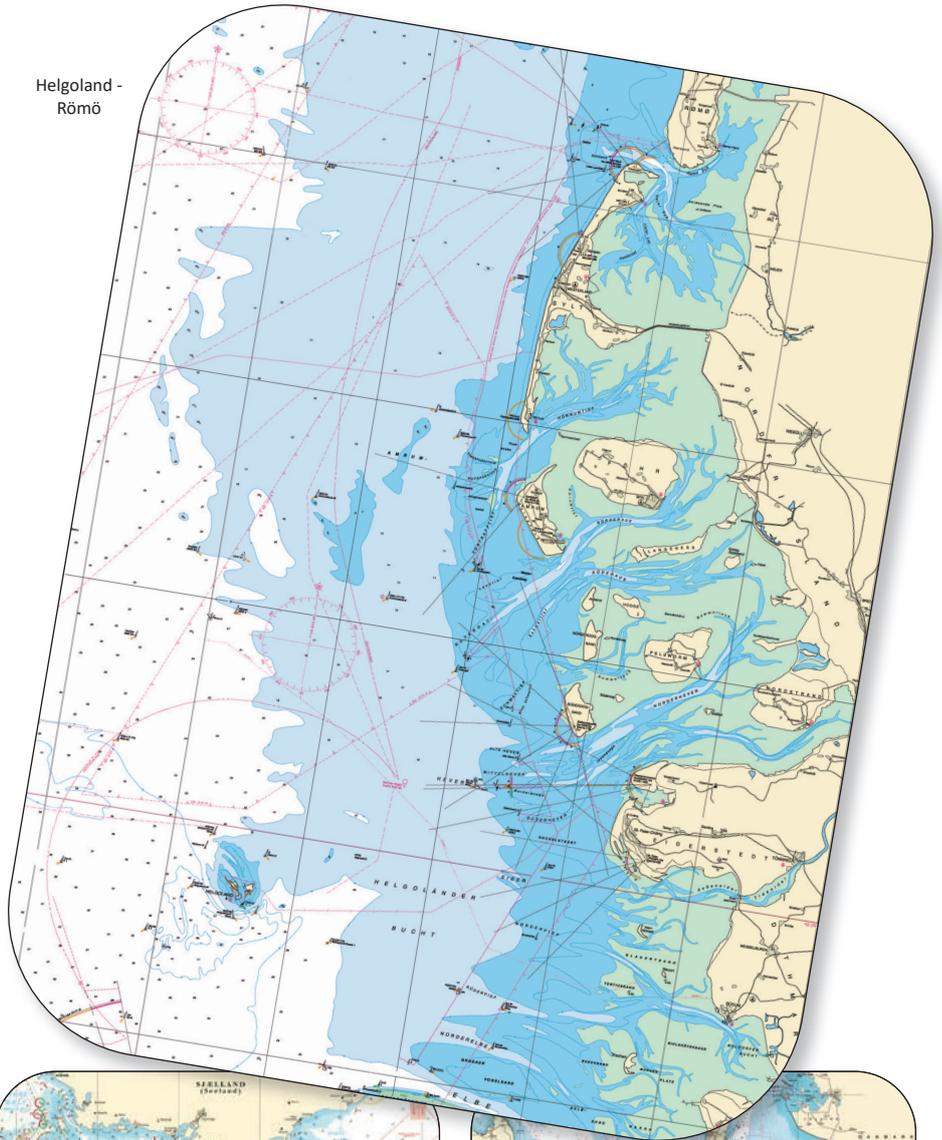
**SEEKARTEN TISCHSETS**

SEAMAPS TABLE MATS

Hochwertige Tischsets aus Polypropylen, leicht abwaschbar. Mit Seekarten-Motiven von Ostsee, Nordsee und Bodensee. Damit Sie beim Frühstück schon einmal planen können, wohin Sie fahren möchten. Maße 400 x 300 mm, Nicht zur Navigation geeignet.

Seegebiet	Art.-Nr.
Helgoland - Römö	23.5197.00
Borkum - Helgoland	23.5198.00
Rostock - Polen mit Rügen	23.3199.00
südlich Seeland	23.3200.00
Kieler Bucht	23.3201.00
Fünen	23.3202.00
Lübecker Bucht	23.3455.00
Bodensee	23.3456.00

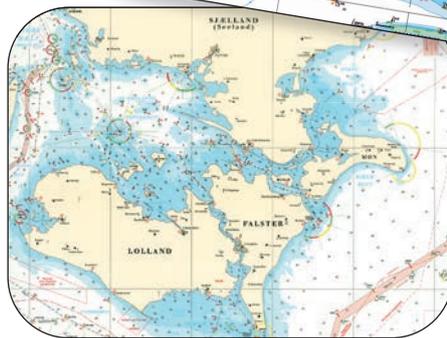
Helgoland - Römö



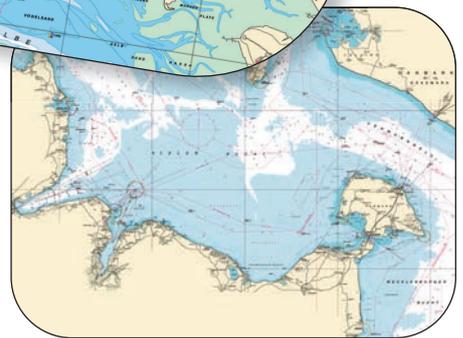
Borkum - Helgoland



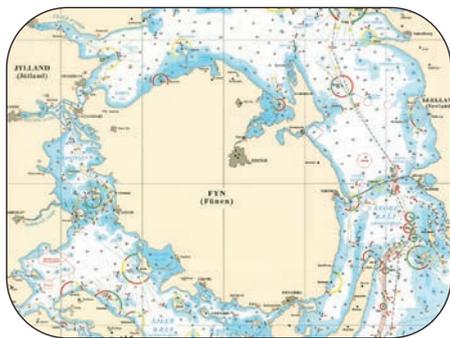
Rostock - Polen mit Rügen



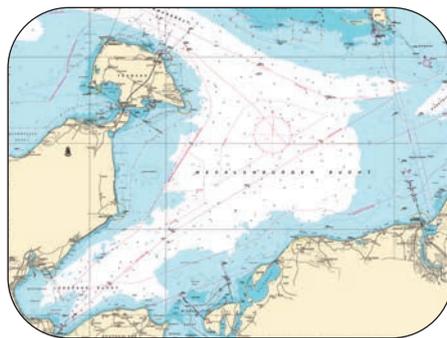
südlich Seeland



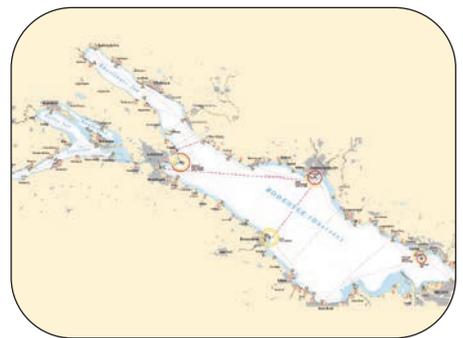
Kieler Bucht



Fünen



Lübecker Bucht



Bodensee



**BRATPFANNE RECHTECKIG**

FRYING PAN RECTANGULAR

Ideal für Boote, Wohnwagen, Wohnmobile, Camping. Durch die eckige Form gibt es mehr Grundfläche „Bratpfanne“ als bei gleicher Breite runder Bratpfannen. Das ist gerade bei kleinen Kochern im Boot und Wohnmobil wichtig. Maße: 250 x 200 mm., Deckel für die Pfanne 23.7988.8226



23.7988.00

**BACKPFANNE RECHTECKIG**

BAKING PAN RECTANGULAR

Ideal für Boote, Wohnwagen, Wohnmobile, Camping. Durch die eckige Form gibt es mehr Grundfläche „Backpfanne“ als bei gleicher Breite bei rundem Kochgeschirr. Grosse Pfanne zum Backen, mit höherem Rand. Maße: 310 x 210 mm.



23.8082.00

**SKIPPER PFANNE**

PAN

Alu Bratpfanne mit abnehmbarem Griff, zum besten Verstauen.

Ø	Art.-Nr.
20 cm	23.5041.00
24 cm	23.5041.5042
26 cm	23.5041.5043





**POLYCARBONAT TRINKGLÄSER**

POLYCARBONATE DRINKING GLASSES

Trinkgläser aus Polycarbonat, das ist ein Kunststoff mit hoher Bruchfestigkeit, Temperaturbeständigkeit und ist kratzfest, ideal für den Einsatz an Bord.

Glas	Inhalt	Stück/Set	Art.-Nr.
Trinkglas	30 cl	3	23.4991.00
Weißweinglas	30 cl	2	23.4993.00
Rotweinglas	50 cl	2	23.4994.00
Sektglas	12 cl	3	23.4995.00
Weinglas, stapelbar		1	23.5535.00



23.4991.00

23.4993.00

23.4994.00

23.4995.00

23.5535.00

**stapelbar  
stackable**

**EDELSTAHL THERMOBECHER SILBER**

STAINLESS STEEL MUG

Doppelwandiger Edelstahl Thermobecher, hält Heißes heiß und Kaltes kalt. Trotz heißem Getränk bleibt der Becher außen kalt.

Mit Abdeckkappe, damit das Getränk beim Tragen von der Pantry ins Cockpit nicht überschwappt.

Größe: 350 ml

silber 23.7846.00



**ANTIRUTSCHTABLETT**

ANTI SLIP TABLET

Damit servieren Sie Ihren Kaffee oder Whisky an Bord auch bei Seegang. Durch gummiarmierte, mit Rillen perforierte Bodenauflage innen rutscht auch bei Schräglage nichts. Ø 285 mm.

Tablett 23.3226.00

**SEEGANG  
GETESTET**

**TEEKESSEL MIT PFEIFE**

GALLEY KETTLE WITH WHISTLE

Teekessel für offene Flammen. Breiter Boden für Stabilität auf See. Ausserdem begünstigt der breite Boden die schnelle Erwärmung des Wassers auf offenen Flammen.

Aus Edelstahl, mit Pfeife.

Inhalt: 2,7 L



23.4998.00

**TEEKESSEL DE LUXE MIT PFEIFE**

TEA KETTLE WITH WHISTLE

Edelstahl Teekessel.

Folgende Teile sind wärmeisoliert: Tragegriff, Griff vom Deckel, Ausgussgriff. Pfeife am Ausguss-Klappdeckel.

2,5 L Inhalt, Ø 190 mm x H 200 mm, H 160 mm bei umgeklapptem Griff.



23.3277.00



**EDELSTAHL KOCHTOPFSET 6 TEILE**

STAINLESS STEEL COOKWARE SET 6 PIECES

Edelstahl Kochtopfset, speziell für den Bordgebrauch.  
Geeignet für alle Arten von Kochern, spülmaschinenfest.  
Alle Teile ineinander stapelbar.

Besteht aus: hoher Topf Ø 16 cm,  
flacher Topf Ø 16 cm,  
Schale Ø 14 cm,  
Pfanne Ø 14 cm,  
Deckel Ø 16 cm,  
Griff.



23.5038.00

**EDELSTAHL KOCHTOPFSET DE LUXE 4 TEILE**

STAINLESS STEEL COOKWARE SET DE LUXE 4 PIECES

Edelstahl Kochtopfset, speziell für den Bordgebrauch.  
Geeignet für alle Arten von Kochern, spülmaschinenfest.  
Alle Teile ineinander stapelbar.

Besteht aus: hoher Topf Ø 20 cm,  
flacher Topf Ø 20 cm,  
Sieb Ø 20 cm,  
Deckel Ø 20 cm,  
Griff.



23.5039.00

**EDELSTAHL KOCHTOPFSET 5 TEILE**

STAINLESS STEEL COOKWARE SET 5 PIECES

Edelstahl Kochtopfset, speziell für den Bordgebrauch.  
Geeignet für alle Arten von Kochern, spülmaschinenfest.  
Alle Teile ineinander stapelbar.

Besteht aus: hoher Topf Ø 20 cm,  
flacher Topf Ø 16 cm,  
Pfanne Ø 20 cm,  
Deckel Ø 16-20 cm,  
Griff.



23.6175.00

**ALU KOCHTOPFSET 7 TEILE**

ALUMINIUM COOKWARE SET 7 PIECES

Alu Kochtopfset, speziell für Regattasegler,  
wegen des geringen Gewichtes.  
Geeignet für alle Arten von Kochern,  
spülmaschinenfest.  
Alle Teile ineinander stapelbar.

Besteht aus: hoher Topf Ø 18 cm,  
flacher Topf Ø 16 cm,  
flacher Topf Ø 14 cm,  
Pfanne Ø 18 cm,  
Deckel Ø 18 cm,  
Deckel Ø 16 cm,  
Griff.



23.5040.00



**BACKOFENAUFSATZ**

OVEN

Mit dem Backofenaufsatz können Sie auch ohne Backofen an Bord backen oder leckere Aufläufe machen. Einfach, preisgünstig und ohne dass Sie einen Backofen an Bord einbauen müssen. Der Backofen-Aufsatz funktioniert auf offenen Flammen von Gas-, Petroleum- und Spirituskochern. Sie können alle Speisen zubereiten wie im normalen Backofen auch, nur dass alles eben eine runde Form hat. Ideal für Boote, Wohnwagen, Zelte oder Gartenlaube. Beim Aufsetzen auf die Flamme des Kochers entsteht Unterhitze, gleichzeitig gelangt durch das Loch in der Mitte und durch den speziellen Deckel Oberhitze auf das Backgut. Maße: Ø 250 mm, Höhe 70 mm, Inhalt 2 Liter, Gewicht 500 Gramm.

23.1800.00

Der Silicon Einsatz verhindert, daß Backgut am Rand festklebt. Temperaturbereich -30 bis +260 C.

23.1800.6532

Maxi Backform, einfach gegen die Standard Backform tauschen und mehr Raum im Omnia nutzen können.

23.1800.6173

Aufbackgitter

23.1800.6777



FUNKTIONIERT  
AUF ALLEN  
OFFENEN FLAMMEN

Maxi Backform  
23.1800.6173



Silikon Einsatz  
23.1800.6532

**PANTRYGURT**

PANTRYBELT

Auf längeren Törns sollte man auch in der Lage sein, bei Seegang zu kochen. Damit Sie beide Hände frei zum Arbeiten haben, können Sie sich mit dem Pantrygurt in der Pantry einpicken.

Aus strapazierfähigem Nylon, mit je einem Haken an jeden Ende. Gepolstert.

Länge einstellbar von 1000 – 1500 mm.

33.2198.00



**WÄSCHEKLAMMERN**

CLOTHPEGS

Wäscheklammern zum Befestigen an der Reling in maritimem Design. Lieferung als 10er Set (5x blau, 5x weiß).



36.3159.00

**WÄSCHELEINE MIT 10 RUTSCHERKLAMMERN**

CLOTHESLINE WITH 10 CLOTHESPEGS  
5 m lange Leine mit 10 Klammern, welche frei auf der Leine rutschen können. Die Leine wird zwischen der Reling, zwischen Wanten oder beim Camping einfach zwischen Bäumen gespannt. Die Klammern sind so auf der Leine befestigt, dass es unmöglich ist, dass diese von dort abfallen können.

Sehr stabile Ausführung mit starken Federn für guten Halt bei Wind.



36.3153.00

**WÄSCHEKLAMMER FÜR ROHR**

CLOTHESPEGS FOR TUBE

Wäscheklammern für Relingsrohr und Heckkörbe. Sehr stabile Ausführung mit starker Feder, damit Ihre Wäsche auch bei Wind sicher festgehalten wird.

für 25 mm Rohr VE 12 36.3150.00

für 32 mm Rohr VE 4 36.3151.00



36.3150.00

36.3151.00



**GESCHIRR BLUE OCEAN**

DISHES BLUE OCEAN

Blue Ocean ist ein sehr schönes Geschirr für den Bordgebrauch. Aus schwer zerbrechlichem Hart-Kunststoff. An der Unterseite ist bei jedem Teil ein Silikonring eingelassen, was eine extreme Rutschfestigkeit gewährleistet.

Blue Ocean Geschirrset 16-teilig

Die praktische Plastikbox enthält:

- 4 x Henkelmug,
- 4 x Essteller,
- 4 x Suppenteller,
- 4 x Dessertteller



23.5029.00

**BESTECKSET 16-TEILIG**

CUTLERY SET 16 PIECES

Aus rostfreiem Edelstahl mit dunkelblauen Kunststoffgriffen, passend zur Geschirrserie Blue Ocean.



23.5036.00

Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Blue Ocean Geschirrset 16-teilig		23.5029.00
Blue Ocean Essteller	Ø 250 mm	23.5030.00
Blue Ocean Suppenteller	Ø 210 mm	23.5031.00
Blue Ocean Dessertteller	Ø 200 mm	23.5032.00
Blue Ocean Henkelmug	30 cl	23.5033.00
Blue Ocean Schüssel	Ø 150 mm	23.5034.00
Blue Ocean Salatschüssel	Ø 235 mm	23.5035.00



23.5030.00



23.5031.00



23.5034.00



23.5033.00



23.5032.00



23.5035.00





**GESCHIRR** · DISHES

**SERIE BALTIC**

SERIE BALTIC

Weiß mit feinem blauen Rand.  
 Hergestellt aus gehärtetem Glas Arcoroc (früher Arcopal) im Porzellan Look.  
 Bestens geeignet für den täglichen Einsatz an Bord oder zu Hause.  
 Dieses Material hat eine 2-3-fache Bruchfestigkeit gegenüber herkömmlichen Geschirr.  
 Spülmaschinenfest, microwellengeeignet, schnittfest und stapelbar.

Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Baltic Tasse	25 cl	23.3303.00
Baltic Untertasse	Ø 153 mm	23.3304.00
Baltic Becher	29 cl	23.3305.00
Baltic Suppenterrine	53 cl	23.3307.00
Baltic Dessertteller	Ø 195 mm	23.3308.00
Baltic Teller, flach	Ø 235 mm	23.3309.00
Baltic Teller, tief	Ø 225 mm	23.3310.00



23.3303.00



23.3304.00



23.3305.00



23.3307.00



23.3308.00



23.3309.00



23.3310.00

**WASCHEIMER**

WASHING BUCKET

Wascheimer zum Tragen des Geschirrs zum Waschhaus oder einfach nur zum Abwaschen.  
 Mit stabilem Henkel. Ø 350 mm x Höhe 220 mm.  
 Wird farblich bunt sortiert geliefert.



Enthält / includes	Art.-Nr.
Waschschüssel	23.2511.00
Siebeinsatz	23.2512.00

## MARINE FERNGLÄSER

Der Einsatz von Marine Ferngläsern auf Booten und Yachten bietet folgende Vorteile:

- 7 x 50 – ruhiges Bild auch bei Seegang und gute Helligkeit auch nachts
- Gummiarmierung – das Fernglas liegt rutschfest in der Hand und auf Ablagen
- Stickstofffüllung – Fernglas beschlägt nicht
- Mehrfach vergütete Optik – bessere Helligkeit des Bildes
- Kompass – Peilung von weit entfernten Objekten
- Dioptrien Ausgleich – jedes Okular lässt sich einzeln einstellen.



### WASSERDICHTES MONOGLAS 8 X 25

WATERTIGHT MONO GLASS 8X25

Preisgünstige und kompakte Möglichkeit für ein Fernglas an Bord. 8-fache Vergrößerung, 25 mm Objektiv-Durchmesser, wasserdicht mit Stickstofffüllung, voll vergütete Optik, umstülpbare Gummi-Augenmuschel für Brillenträger, Strichplatte



12.5050.00

### DACHKANTEN FERNGLAS CONDOR 8 X 42

BINOCULAR CONDOR 8 X 42

Durch die Dachkanten-Bauweise ist dieses Fernglas besonders klein und handlich. Dreh- und arretierbare Augenmuscheln für Brillenträger. BaK-4 Prismen mit UR-Vergütung, Linsen mit Mehrschichtvergütung. Wasserdicht, stickstoffgefüllt. Mitteltrieb-Fokussierung. 118 m, Sehfeld auf 1000 m, Lichtstärke 27.56, Dämmerungszahl 18.33. Lieferung incl. Tragegurt, Nylon Tasche.



12.7750.00

### FERNGLAS 7X50

BINOCULAR 7X50

7-fache Vergrößerung, 50 mm Objektiv-Durchmesser, Optik voll vergütet, Mitteltrieb Fokussierung, umstülpbare Gummi-Augenmuscheln für Brillenträger, Gummiarmierung, liegt gut in der Hand, Sehfeld 116m auf 1000 m, Lichtstärke 51,02; nicht wasserdicht. Maße 180 x 145 x 55 mm, Gewicht 740 g, Lieferung incl. Trageriemen und Tasche.



12.2495.00

### FERNGLAS NAUTIC GEN. II 7X50

BINOCULAR NAUTIC GEN. II 7X50

Hochwertiges Marine-Fernglas für Segler und Wassersportler. Gummiarmierung, für festen „Griff“. Eingebauter Kompass mit Beleuchtung, für das Peilen von weit entfernten Objekten. Die Strichplatte für exakte Größen- und Entfernungsberechnung. 7-fache Vergrößerung, Objektivdurchmesser 50 mm, diese Kombination ist optimal auf See. Mehrschichtvergütung der Optik. Gelbe Akzentstreifen, für die bessere Auffindbarkeit bei Nacht. Brillenträgerokulare. Sehfeld auf 1000 m 136 m., Lichtstärke 51,02, Dämmerungszahl 18,71, Maße: 168 x 205 x 90 mm, Gewicht: 1070 g. Lieferung incl. Tasche, Trageriemen..



12.5940.00



### NAVYLINE FERNGLAS 7X50 MIT KOMPASS

NAVYLINE BINOCULAR 7X50 WITH COMPASS

Das ideale Fernglas für Wassersportler, wasserdicht, mit integriertem, beleuchtetem Kompass und Strichplatte. Durch die ergonomische Gummiarmierung liegt das Glas besonders gut in der Hand. Zu den highlights gehören: Einzelokulareinstellung, umstülpbare Augenmuscheln für Brillenträger, Mehrschichtvergütung, Stativanschluss, Schwimmgurt, Tasche mit Schultergurt. Tech. Daten: Vergrößerung 7-fach, Objektiv-Ø 50 mm, Bak-4 Prismen, Sehfeld auf 100 m = 116 m, Sehfeld 6,63 Grad, Lichtstärke 51,02, Dämmerungszahl 18,71, Naheinstellung ab 5 m, Länge 195 x Breite 197 x Höhe 80 mm. Gewicht 1185 g.

**PREISHAMMER  
VON NAVYLINE**

12.7823.00



### MARINE FERNGLAS BINOCOM 7 X 70

MARINE BINOCULAR BINOCOM 7 X 70



Bewährtes Marine-Fernglas. BaK-4 Glasmaterial, Mehrschichtvergütung, Stickstoff-Füllung, Strichplatte zur Entfernungs- und Höhenermittlung. Einzelokular Einstellung, Gummiarmierung, Augenmuscheln umklappbar. Eingebauter, beleuchteter Präzisionskompass. 122 m Sehfeld auf 1000 m, Lichtstärke 51.02, Dämmerungszahl 18.71. Maße: 210 x 75 x 175 mm, Gewicht 1103. Lieferung incl. Schwimm-Umhängegurt, EchtlederTasche.



12.7749.00

### WASSERDICHTES FERNGLAS 7X50 MIT KOMPASS

WATERPROOF BINOCULAR WITH COMPASS



Ein wasserdichtes 7x50 Fernglas mit Kompass zum attraktiven Preis. 7-fach Vergrößerung, 50 mm Objektiv-Durchmesser, alle Objektivlinsen sind voll vergütet, wasserdicht mit Stickstofffüllung, Einzelokular-Fokussierung, umstülpbare Gummi-Augenmuscheln für Brillenträger, integrierter, beleuchteter Kompass, Strichplatte zur Entfernungsberechnung, Sehfeld 116 m auf 1000 m, Lichtstärke 51,02. Abmessungen 195 x 190 x 80 mm, Gewicht 1155 g, Lieferung incl. Schwimmtrageriemens und Tasche

**PREISTIPP**



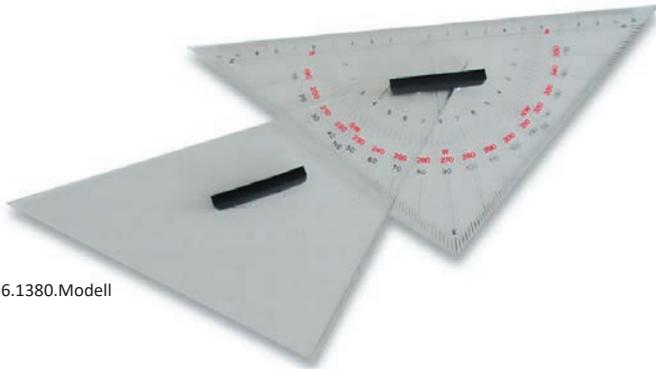
12.2600.00



**KURSDREIECKE**

TRIANGULAR PROTRACTORS

Kursdreiecke und Anlegedreiecke aus transparentem Kunststoff, in zwei Größen lieferbar. Einfach abzulesen, weil die Skala zweifarbig ist. Der Nullpunkt ist genau an der Kante, mit Handgriff.



26.1380.Modell

Artikel	Länge	Art. Nr.
Kursdreieck	260 mm	26.1380.00
Anlegedreieck	260 mm	26.1380.1381
Kursdreieck	320 mm	26.1382.00
Anlegedreieck	320 mm	26.1382.1383

**ACRYLGLAS HALTER FÜR NAVIGATIONSBESTECK**

ACRYLIC HOLDER FOR NAVIGATION TOOLS

Aus Acryl, umbra (braun transparent). Für wahlweise 2 Kursdreiecke 260 oder 320 mm und 6 Löchern für Bleistifte und Lupe. Unten befindet sich ein Ablagefach für Radiergummi und Kleinteile. Durch 2 vorgebohrte Löcher leicht am Schott anzubringen. Maße B 200 x H 110 x T 70 mm. Lieferung ohne Inhalt.



04.0034.00

**MARINEZIRKEL**

DIVIDERS

Verschiedene Zirkel aus Messing für die Navigation. Alle Zirkel sind 180 mm lang und werden im Etui geliefert.



26.1384.Modell

1 2

Bild	Artikel	Material	Art. Nr.
1	Marinezirkel	Messing matt	26.1384.00
2	Einhandzirkel	Messing verchromt	26.1384.1385

**AUSBILDUNGSSET**

TRAINING SET

Preisgünstiges Navigationsset. Die transparente Kunststoffhülle mit Reißverschluss enthält: Kursdreieck, Anlegedreieck und Marinezirkel light Messing matt



26.1349.00

**STEUERKOMPASS**

COMPASS

Steuerkompass als Aufdeck Version mit Unterbügel zur Montage. Lieferung incl. Beleuchtung und Anschlusskabel. Die Abdeckung der Kompass Rose läßt sich stufenlos verändern, damit Sie die Ablesbarkeit der Lichteinstrahlung anpassen können. Maße: B 100 x T 90 x H 120 mm, Ø Rose 60 mm.



26.7789.00

Farbe	Art. Nr.
weiß	26.7789.00
schwarz	26.7789.7790



## BORDGRILL

### BARBECUE FOR RAILING

Der Bordgrill für Ihren Heckkorb, läßt sich aber grundsätzlich überall dort befestigen wo Sie ein 22 mm- 25 mm Rohr vorfinden. Der Grill brennt mit Holzkohle oder Grill-Brickets. Ø Grillfläche 33 cm.

Zum schnelleren Durchgaren des Grillgutes gehört ein Deckel zum Lieferumfang, der Deckel ist mit einem Drahtstropf gegen Verlust gesichert.

Material: Edelstahl A4.

Maße: 36 x 36 x 25 cm,

Gewicht: 3 kg.

Zum Lieferumfang gehört:

Grill mit Rost, Deckel mit Griff, Relingshalterung, Beschläge und Schrauben zum Montieren.



23.7303.00





**KANUWAGEN**

CANOE TROLLEY

Platzsparend zerlegbar. Aus Aluminium, mit großen Gummi-Luftreifen.  
Universalmodell für alle Kanus, Kajaks, Faltboote.

Maße: 700 x 400 x 350 mm Höhe  
Luftreifen: Ø 250 mm  
Maße gefaltet: 700 x 340 x 60 mm

Kanuwagen, silber Art.-Nr. 45.0909.00  
Ersatzrad Art.-Nr. 45.3930.00



45.0909.00

**KANUWAGEN MIT SITZ**

CANOE TROLLEY WITH SEAT

Kanutransportwagen und bequemer Sitz in einem. Der Kanuwagen ist faltbar, die Räder einfach abnehmbar und damit einfach in jedem Kanu zu verstauen. Aus Aluminium, mit großen Gummi-Luftreifen.

Maße: 700 x 400 x 350 mm Höhe  
Luftreifen: Ø 250 mm  
Maße gefaltet: 700 x 340 x 60 mm

Kanuwagen mit Sitz Art.-Nr. 45.0911.00  
Ersatzrad Art.-Nr. 45.3930.00



45.0911.00

**KANU WAGEN XXL**

CANUE TROLLEY XXL

Kanuwagen für große Kanus und Kajaks.  
Aus Aluminium mit Gummireifen.

Packmaß: 740 x 970 x 110 mm.  
Gewicht: 5,0 kg



45.0942.00

**KAJAKWAGEN**

KAYAK TROLLEY

Kleinere Abmaße als der Kanuwagen, speziell für Kajaks.  
Aus Aluminium, mit Gummi-Luftreifen Ø 220 mm.  
Platzsparend zerlegbar, Räder abnehmbar, zur Mitnahme in Ihrem Kajak.

Maße: 600 x 280 x 240 mm.  
Maße gefaltet: 600 x 250 x 75 mm  
Ersatzrad 45.3930.3931



45.0936.00

**FALT-EINKAUFSWAGEN ALU**

FOLDABLE SHOPPING TROLLEY ALUMINIUM

Für den Einkauf, wenn Sie auf Törn sind oder wenn Ihr Parkplatz im Heimathafen weit vom Liegeplatz entfernt ist. Der falt-Einkaufswagen lässt sich platzsparend zusammenklappen und verstauen. Abnehmbare Gummi-Lufträder Ø 205 mm. Aluminium Gestell. Maße H 970 x B 500 x L 400 mm. Auflagefläche unten für die passende Einkaufstasche oder schwere Gegenstände (z.B. Batterien, Kanister) 220 x 270 mm. Eine kleine Tasche für Papiere, Geldbörse, Schlüssel etc. ist fest unter dem Griff montiert. Maße gefaltet: 1050 x 500 x 70 mm.

Auf den Wagen passende Einkaufstasche. Maße: H 500 X 250 x T 170 mm.  
Lässt sich flach zusammenlegen.

Schutz-/Transporttasche für den falt-Einkaufswagen, wenn Sie diese in Ihrer Backskiste verstauen. Mit Klettverschluss und Trageriemen. Maße 1050 x 280 mm.

Maße	Art. Nr.
Falt-Einkaufswagen	45.1186.00
Einkaufstasche für Einkaufswagen	45.1188.00
Schutz-/Transporttasche für Einkaufswagen	45.1187.00





**BRAVO 3 FUSS-LUFTPUMPE**

BRAVO 3 FOOT AIRPUMP

Fußpumpe in robuster Bauweise und in kleiner Größe, einfach zu verstauen. Für Boote, Rettungsflöße, Kajaks, aufblasbares Spielzeug und aufblasbare Campingausrüstung. Geliefert mit Universaladaptern. 260x190x60 mm, Kapazität 3 L, max. Druck 300 mbar (7,2 psi).



45.7599.00

**GM 4 ALU HAND-LUFTPUMPE**

GM 4 ALU HAND-AIRPUMP

Handpumpe aus Aluminium mit doppelter Wirkung. Zum Aufpumpen und Luft abpumpen. Anti-Sand-Deckeldichtung. Für Boote, Kajaks, Kites. 110x220x470 mm, Kapazität 2,0 L, max. Druck 800 mbar (11,6 psi).



45.7601.00

**BRAVO 6 HAND-LUFTPUMPE**

BRAVO 6 HAND-AIRPUMP

Fußpumpe mit doppelter Wirkungsweise für ein schnelles Aufpumpen, kann in eine Pumpe mit einfacher Wirkung umgerüstet werden. 210x120x470 mm, Kapazität 2x2,5 L, max. Druck 600 mbar (8,7 psi).



45.7602.00

**GM 4 XS 3 FUSS-LUFTPUMPE**

GM4 XS FOOT AIRPUMP

Fußpumpe, platzsparend mit anklappbaren Pumpgriff und klappbarem Fuss. Wahlweise Einfach- oder Doppelhup einstellbar. Wird mit umfangreichem Anschluss-Stutzen Sortiment geliefert.

Kapazität 2x1,1 Liter, max. 2,0 bar Druck, wahlweise Luft pumpen oder absaugen.

Maße: 105 x 265 x 450 mm.



45.8141.00



**GE OV10/230 V ELEKTRISCHE LUFTPUMPE**

GE OV10/230 V V ELECTRIC AIRPUMP

Elektrische Luftpumpe mit 10 mm Spiralschlauch.  
Funktion: Luft pumpen sowie Luft abpumpen.

Ausgerüstet mit einem Anti-Sand-Filter.

Maße: 150x160x170 mm. 1000 Watt Leistung, max 2000 Liter Luft / min, 250 mbar Druck. Gewicht 1,7 kg. Anschluss an Haushalts-Steckdose 230 V.



45.8142.00

**BST 300/800 ELEKTRISCHE LUFTPUMPE**

BST 300/800 ELECTRIC AIRPUMP

Elektrische Luftpumpe für 12 Volt Batterie-Anschluss mit geringem Stromverbrauch.

Kapazität 450 Liter / min. 13 Amp. Stromverbrauch bei 12 Volt.

Maße: 180 x 200 x 240 mm, Gewicht 1,9 kg

Artikel	Druck	Art. Nr.
BST 300	300 mbar	45.8143.00
BST 800	800 mbar	45.8143.8144



45.8142.Größe

**TURBO MAX 12 V ELEKTRISCHE LUFTPUMPE**

TURBO MAX 12 V ELECTRIC AIRPUMP

Diese 12-Volt-Luftpumpe kann große Schlauchboote in wenigen Minuten aufpumpen. Zum Aufpumpen und Luft abpumpen. Druckregelung 175-250 mbar mit automatischem Stop. Lieferung incl. 3 m Kabel und 3 m 25 mm Luftschlauch. 310x180x190 mm, 45-60 A Leistungsaufnahme, Luftmenge 1000 L / min., Max. Druck 250 mbar.



45.7603.00

**BTP 12 ELEKTRISCHE LUFTPUMPE**

BTP 12 ELECTRIC AIRPUMP

12 Volt Luftpumpe für kleinere aufblasbare Gegenstände. Zum Aufpumpen und Luft abpumpen. Für Boote, Kites und SUP. Regulierung mit einem speziellen Manometer und automatischem Stop wenn der voreingestellte Luftdruck erreicht ist. Inklusive Luftfilter, Adapter für Schlauchboote und Kites, Umhängetasche, 1,7 m Luftschlauch und 3 m Stromkabel. 205x105x130 mm, 20 A Stromverbrauch. Luftmenge 160-450 l / min, max. Druck 0,95 bar (13,8 psi).



45.7604.00



**SCHLAUCHBOOT VENTIL ADAPTER**

INFLATABLE BOAT VALVE ADAPTER



45.7612.00

**LUFTDRUCK MANOMETER EINSTELLBAR**

PRESSURE GAUGE ADJUSTABLE

Zur Messung des Drucks, einstellbar. bis 1 Bar.ww



45.7608.00

**SCHLAUCHBOOT LUFTVENTIL MIT KAPPE**

INFLATABLE BOAT VALVE WITH CAP



45.7609.00

**LUFTDRUCK MANOMETER 1,0 BAR**

PRESSURE GAUGE 1.0 BAR

Zur Messung des Drucks. Wird mit verschiedenen Adaptern geliefert.



Maße Art. Nr.

1,0 bar	45.7606.00
0,5 bar	45.7605.7607

**WERKZEUG FÜR SCHLAUCHBOOT VENTIL**

TOOL FOR INFLATABLE BOAT VALVE



45.7611.00

**SCHLAUCHBOOT LUFTVENTIL MIT KAPPE**

INFLATABLE BOAT VALVE WITH CAP



45.7610.00

**SCHLAUCHBOOT REPARATURSET PROFI NEOPREN**

INFLATABLE BOAT REPAIRKIT PROFESSIONAL NEOPRENE

2-Komponenten Reparaturset zur dauerhaften Reparatur von Schlauchbooten aus Neopren, Hypalon, Syntex o.ä. Inhalt: 2 große Flicker 14 x 21 cm, 125 g 2-Komponenten-Kleber, Schleifpapier, Pinsel



Farbe Art. Nr.

grau	45.1041.00
schwarz	45.1041.1042
weiß	45.1041.1043

**SCHLAUCHBOOT REPARATURSET PROFI PVC**

INFLATABLE BOAT REPAIRKIT PROFESSIONAL PVC

2-Komponenten Reparaturset zur dauerhaften Reparatur von Schlauchbooten aus PVC, Vinyl o.ä. Inhalt: 2 große Flicker 14 x 21 cm, 125 g 2-Komponenten-Kleber, Reiniger 10 ml, Pinsel



Farbe Art. Nr.

grau	45.1036.00
schwarz	45.1036.1037
weiß	45.1036.1038

**SCHLAUCHBOOT REPARATUR SET**

INFLATABLE BOAT REPAIR KIT

Schlauchboot Reparaturset für alle Schlauchboote aus Neopren, Hypalon, Gummi oder neoprenähnlichem Material. Inhalt: je 1 Flicker Ø 4 cm, Ø 5 cm, 7x4 cm und 12 x 5 cm, 2 Flicker 18 x 6 cm, eine Tube Spezialkleber, Schleifpapier, Gummifingerling.

Farbe Art. Nr.

grau	45.1044.00
orange	45.1044.1045
gelb	45.1044.1046
schwarz	45.1044.1047
weiß	45.1044.1048



**SCHLAUCHBOOT KLEBER 1-KOMPONENTEN**

INFLATABLE BOAT GLUE 1-K

70 g einkomponenten Kleber für Schlauchboot Flicker.



45.1016.00



### KAJAK LAGERGESTELL NIEDRIG

#### CAYAK RACK LOW

Paar klappbare Lagerböcke für Ihr Kanu / Kajak.  
Das reißfeste Gewebe sorgt für sicheren Halt.  
Stabile Aluminiumrohre, mit geringem Eigengewicht für leichten Transport. Wenn Sie die Lagergestelle nicht benötigen sind sie zusammengeklappt platzsparend zu verstauen.

Maße: H 410 x B 410 x T 360 mm.



45.0950.00

### KAJAK WAND LAGERGESTELL J-DESIGN

#### CANOE WALL RACK J-DESIGN

Robustes Wandhalterung für Kajaks mit Polsterung.

Maße: H 620 x T 415 x B 80 mm,  
max. Rumpfmäße Kajak:  
T 340 x H 200 mm.

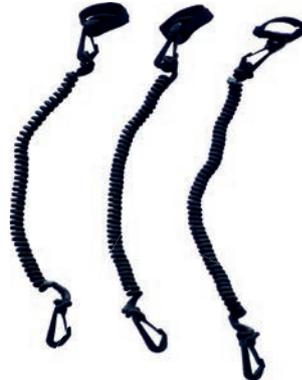


45.0946.00

### PADDEL SICHERUNG

#### SECURITY BELT FOR PADDLE

Paddelsicherung, damit Sie Ihre Paddel unterwegs nicht verlieren können. Alle Sicherungen haben an einem Ende einen Befestigungsclip, ein dehnbares Band und am anderen Ende ein Befestigungsklettband für den Paddel. Die große Paddelsicherung ist mit stabilem Gummistropp und Klettband ausgerüstet.



45.0947.Größe

Artikel	Art. Nr.
1,3 m	45.0947.00
1,5 m	45.0947.0948
2,0 m	45.0947.0949

### AUFTRIEBSKÖRPER KANU

#### BUOYANCY BAG FOR CANOE

Spitzenbeutel in verschiedenen Größen damit Ihr Kanu/Kajak beim Kentern nicht untergeht.  
Mit langem Schlauch am Ventil um die Auftriebskörper leichter aufblasen zu können.

Maße	Art. Nr.
600 x 500 mm	45.1372.00
800 x 650 mm	45.1372.1373
1000 x 400 mm	45.1372.1374
1150 x 600 mm	45.1372.1375



45.1372.Größe



PADDEL · PADDLES

**ASYMETRISCHES DOPPELPADDEL**

ASYMETRIC DOUBLE PADDLE

Kajak Doppel-Paddel, asymmetrisch, 2teilig, teilsisolierter Schaft, kann um 60° verwinkelt werden.

Länge	Farbe	Art. Nr.
2100 mm	schwarz	45.1178.00
2400 mm	schwarz	45.1178.1179



45.1178.Größe

**PROFI DOPPELPADDEL**

PROFESSIONAL DOUBLE PADDLE

Für den anspruchsvollen Kanufahrer, in sehr stabiler Qualität. Kunststoffblätter 200 x 450 mm mit Aluminiumrohr. Wahlweise verfügen Sie über einen Doppelpaddel 2300 mm oder zwei Stechpaddel 1400 und 1500 mm. Lässt sich platzsparend in 4 Teile zerlegen.



45.0934:00

**DOPPELPADDEL ALU**

DOUBLE ALUMINIUM PADDLE

Sehr stabiler Aluminium Doppelpaddel mit Kunststoffblättern. Ergonomische Form, Blätter verwinkelt drehbar. Länge 2400 mm.



45.0925.00

**KINDER DOPPELPADDEL 3-TEILIG 150 CM**

CHILDREN DOUBLE PADDLE 3-PART 150 CM

Kinder Doppelpaddel, 3teilig platzsparend zerlegbar, kann um +90° und -90° verwinkelt werden, sehr stabiles und robustes Paddel.

Länge: 150 cm,  
Alu Schaft Ø: 25 cm,  
Blattlänge: ca. 36 cm,  
Blattbreite: ca. 17 cm,  
Gewicht: ca. 700 g  
Länge: 1500 mm



45.1175.00

**STECHPADDEL**

## ALUMINIUM PADDLE

Standard Paddel, Aluminiumrohr mit Kunststoffblatt.

Länge	Art. Nr.
1200 mm	45.0910.00
1350 mm	45.0923.00
1500 mm	45.0923.0924



45.0910.00/45.0923.Größe

**PROFI-STECHPADDEL**

## PROFESSIONAL PADDLE

Für den anspruchsvollen Kanufahrer oder für Vermietstationen, in sehr stabiler Qualität. Kunststoffblatt 200 x 450 mm mit Aluminiumrohr  $\varnothing$  30 mm.

Länge	Art. Nr.
1250 mm	45.0926.00
1400 mm	45.0926.0927
1500 mm	45.0926.0928
1600 mm	45.0926.0929



45.0926.Größe

**PADDEL MIT GRIFF UND HAKEN**

## ALUMINIUM PADDLE WITH HANDLE AND HOOK

Paddel mit Griff und Haken. Sehr stabiles und robustes Paddel.

Länge ausziehbar: 120 cm, Alu Schaft  $\varnothing$ : 25 cm, Blattlänge: ca. 36 cm, Blattbreite: ca. 17 cm, Gewicht: ca. 500 g.

Maße	Art. Nr.
120 cm	45.1160.00
113 – 180 cm	45.1161.00



45.1160.00 / 45.1161.00

**PADDEL MIT RUNDGRIFF**

## ALUMINIUM PADDLE WITH KNOP-HANDLE

Teleskop Paddel mit Rundgrif ausziehbar. Alu Schaft  $\varnothing$ : 25 cm Durchmesser, Blattlänge: ca. 36 cm, Blattbreite: ca. 17 cm, Gewicht: ca. 400 g

Maße	Art. Nr.
75 – 105 cm	45.1164.00
98 – 150 cm	45.1164.1165



45.1164.Größe



**PADDEL · PADDLES**

**STAND UP PADDEL**

SUP PADDEL

Stand-Up Paddel in Profi Qualität.  
Für die neue Trendsport-Art  
„Stand Up Paddling“.  
Lässt sich in der Länge variabel einstellen  
von 1850 – 2050 mm und platzsparend  
in 3 Teile zerlegen



45.0935.00

**TELESKOP NOT-PADDEL**

TELESCOPIC EMERGENCY PADDLE

Als Paddel für kleine Jollen oder als  
Not-Paddel, u.a. auch für Rettungsinseln.  
Kunststoffblatt mit Alurohr.  
Die Länge ist von 550 mm  
(eingeschoben) bis 1070 mm  
(ausgezogen) variabel.



45.1228.00

**STECHPADDEL HOLZ**

WOOD PADDLE

Stabiler Stechpaddel aus Holz



Länge	Art. Nr.
1200 mm	45.0930.00
1400 mm	45.0930.0931
1500 mm	45.0930.0932

45.0930.Größe

**TROPFRING FÜR PADDEL**

DROP RING FOR PADDLE

Damit Sie keine nassen Ärmel bekommen,  
Innen Ø 30mm.



45.0750.00



**WASSERDICHTE MINI FÄSSER**

WATERPROOF BARRELS

Wasserdichte Mini-Fässer zum Verstauen kleiner Gegenstände. Mit Schraubdeckel. Passen besonders gut unter die Sitzbänke von Kanus, offenen Booten.

Inhalt	Maße	Art. Nr.
6 Liter	200 x Ø 250 mm	16.4370.00
8 Liter	260 x Ø 250 mm	16.4370.4371
12 Liter	380 x Ø 250 mm	16.4370.4372



16.4370.Inhalt

**WASSERDICHTER FÄSSER**

WATERPROOF BARRELS

Zum wasserdichten Verstauen von Ausrüstung, Kleidung, Lebensmitteln etc. an Bord. Besonders geeignet für kleine, offene Boote, Kanus etc., da diese oft keinen wasserdichten Stauraum haben. Mit Schraubdeckel.



16.4383.Größe

Inhalt	Ø	Höhe	Ø Öffnung	Farbe Fass/Deckel	Griffe	Art. Nr.
18 L	340 mm	230 mm	270 mm	weiß/rot	nein	16.4383.00
32 L	400 mm	350 mm	300 mm	weiß/schwarz	ja	16.4383.4390
40 L	340 mm	500 mm	270 mm	grau/grau	nein	16.4383.4385
50 L	400 mm	500 mm	300 mm	blau/orange	ja	16.4383.4386



**ANGELRUTENHALTER AUS WEISSEM NYLON**

FISHING ROD HOLDER NYLON

Angelrutenhalter aus weißem Kunststoff, mit Angelruten-Halterungstift, Flansch: 83 x 105 mm, Länge: 230 mm, Durchmesser Durchlass: 42 mm



39.4484.00

**ANGELRUTENHALTER EINZEL DIREKTE SCHOTTMONTAGE**

FISHING ROD HOLDER DIRECT WALL MOUNTING

zur planen/direkten Montage auf Schotten. Aus Kunststoff. Maße: innen-Ø 44 mm, Länge 300 mm



39.6448.00

**ANGELRUTENHALTER EINZEL SCHOTTMONTAGE MIT SOCKEL**

FISHING ROD HOLDER SINGLE WALL MOUNTING WITH BASE

zur Montage auf Schotten mit Abstandssockel 10 mm. Aus Kunststoff. Maße: innen-Ø 44 mm, Länge 300 mm



39.6449.00

**ANGELRUTENHALTER EINZEL SAUGNAPFHALTERUNG**

FISHING ROD HOLDER SINGLE WITH SUCCER CUP

zur Befestigung an glatten Flächen mit Saugnapf. Aus Kunststoff. Maße: innen-Ø 44 mm, Länge 300 mm



39.6450.00

**ANGELRUTENHALTER EINZEL DECKMONTAGE MIT GELENK GR. 2**

FISHING ROD HOLDER SINGLE DECK MOUNTING SIZE 2

Angelhalter für Deckmontage mit Gelenk, Größe 2, stabile Ausführung. Max. Ruten-Ø 39 mm. Großer Fuß mit 4 Löchern für Montageschrauben



39.6451.00

**ANGELRUTENHALTER 3-ER**

FISHING ROD HOLDER FOR 3 RODS

Angelhalter für Schott-/Deckmontage für max. 3 Angeln. Maße: innen-Ø 44 mm, Länge 300 mm, Breite 375 mm



39.6453.00

**ANGELRUTENHALTER 4-ER, DREHBAR**

FISHING ROD HOLDER FOR 4 RODS, TURNABLE

Drehbarer Angelhalter für max. 4 Angeln. Maße: innen-Ø 44 mm, Höhe der Angelaufnahmen 300 mm, Gesamthöhe 390 mm, Gesamt-Ø 290 mm



39.6454.00



**ANGELRUTENHALTER  
EINZEL HECKKORB MONTAGE**

FISHING ROD HOLDER  
SINGLE, PUSHFIT MOUNTING



39.6452.00

Angelhalter für Montage am Heckkorb (22 mm Rohr).  
Mit Gelenk für verstellbaren Winkel der Rute.  
Max. Angelruten-Ø 35 mm

**ANGELRUTEN KLEMMBACKENHALTER 3-ER**

FISHING ROD HOLDER FOR 3 RODS, CLAMPING JAWS

Klemmbacken Halterung für Angeln, Bootshaken, Schrubber, Stiele aller Art. Zum Festschrauben am Schott, an Deck etc.



39.6455.00



39.6455.6456

max. für	Aufbauhöhe	Breite	Länge	Art. Nr.
3 Angeln	70 mm	180 mm	60 mm	39.6455.00
5 Angeln	60 mm	285 mm	50 mm	39.6455.6456





TUBES · TUBES

**TUBE ROYAL FLUSH**

TUBE ROYAL FLUSH

Tube mit 135 cm Ø, für eine Person, 2 weiche Haltegriffe, Quick-Connect-Verbindung, PVC Gewebe mit PVC Schlauch, oben offen.



45.7540.00

**TUBE AIRTIME 1**

TUBE AIRTIME 1

Hochwertig verarbeitetes Tube mit 135 cm Ø für eine Person. 4 weiche Haltegriffe, Neopren Knöchelschutz, Quick-Connect-Verbindung, PVC Gewebe und PVC Schlauch, oben offen.



45.7541.00

**TUBE AIRTIME 3**

TUBE AIRTIME 3

Hochwertig verarbeitetes Tube mit 175 cm Ø für 3 Personen. 6 weiche Haltegriffe, Neopren Knöchelschutz, Quick-Connect-Verbindung, PVC Gewebe und PVC Schlauch, oben offen.



45.7542.00

**TUBE DROPZONE 2**

TUBE DROPZONE 2

Sehr formstabiler, geschlossener Reifen für sportliches Fahren für 2 Personen, 152 cm Ø, 4 Haltegriffe, Neopren Knöchelschutz, Neopren Auflagefläche, Quick-Connect-Verbindung. Stabiles PVC Aussengewebe und PVC Schlauch.



45.7543.00

**TUBE DROPZONE 3**

TUBE DROPZONE 3

Formstabiler, geschlossener D-Reifen für sportliches Fahren für 3 Personen, 183 cm Ø, 6 Haltegriffe, 2 Wiedereinstiegsgriffe, Neopren Knöchelschutz, Neopren Auflagefläche, Quick-Connect-Verbindung, Stabiles PVC Aussengewebe und PVC Schlauch.



45.7544.00

**TUBE DROPZONE 4**

TUBE DROPZONE 4

Formstabiler, geschlossener D-Reifen für sportliches Fahren für 4 Personen, 203 cm Ø, 8 Haltegriffe, 2 Wiedereinstiegsgriffe, Neopren Knöchelschutz, Neopren Auflagefläche, Quick-Connect-Verbindung. Stabiles PVC Aussengewebe und PVC Schlauch.



45.7545.00



**TUBE HANGTIME 2**

TUBE HANGTIME 2

Skitube für 2 Personen, 200x196 cm. 8 weiche Griffe, Neopren Knöchelschutz.

Die stabilisierenden Seitenflügel sorgen für gute Kurvenstabilität.



45.7546.00

**TUBE HANGTIME 3**

TUBE HANGTIME 3

Skitube für 3 Personen, 226x210 cm.

6 weiche Griffe, Neopren Knöchelschutz. Die stabilisierenden Seitenflügel sorgen für gute Kurvenstabilität.



45.7547.00

**TUBE HYDROSLIDE SLICE OF PIZZA**

TUBE HYDROSLIDE SLICE OF PIZZA

Skitube in witzigem Design. Die Neopren Oberfläche ist besonders Hautschonend.

2 weiche Griffe, für eine Person, 135 cm Ø.



45.7548.00

**TUBE HYDROSLIDE EMOJI 60**

TUBE HYDROSLIDE EMOJI 60

Skitube in witzigem Design. Die Neopren Oberfläche ist besonders Hautschonend. 4 weiche Griffe, für 2 Personen, 152 cm Ø.



45.7549.00

**TUBE HYDROSLIDE SUPREME PIZZA**

TUBE HYDROSLIDE SUPREME PIZZA

Skitube in witzigem Design.

Die Neopren Oberfläche ist besonders Hautschonend.

6 weiche Griffe, für 3 Personen, 183 cm Ø.



45.7550.00



**WAKEBOARD SPLAT JUNIOR**

WAKEBOARD SPLAT JUNIOR

Wakeboard für fortgeschrittene Kinder.  
Bis 45 kg und Bindungsgröße 37 geeignet.  
Durch die ovale Form leicht zu handhaben,  
die breite Mitte bietet eine stabile Plattform.  
Länge 122 cm.



45.7552.00

**WAKEBOARD HYDROSLIDE BLACK WIDOW**

WAKEBOARD HYDROSLIDE BLACK WIDOW

Wakeboard für alle Tricks und Riders. Mit 6 Finnen,  
Chaser Bindung 106. Länge 142 cm, Bindung  
35-47.



45.7553.00

**WAKEBOARD CONCEPT**

WAKEBOARD CONCEPT

Familien Wakeboard für Anfänger, mit verstellbarer  
Chaser Bindung. Länge 142 cm, Bindung 35-47.



45.7554.00

**WAKEBOARD CRUX**

WAKEBOARD CRUX

Wakeboard für Fortgeschrittene sowie hohe  
Ansprüche. Mit Brandon Bindung. Länge 141 cm,  
Bindung 35-47.



45.7556.00



**KNEEBOARD REVO**

KNEEBOARD REVO

Für Anfänger und Fortgeschrittene. Gute Fahreigenschaften durch V-Form. Weiche Kniepolster, Haken zum Einhängen der Hantel. Länge 132 cm.



45.7557.00

**KNEEBOARD HYDROSLIDE PRO XLT**

KNEEBOARD HYDROSLIDE PRO XLT

Für Anfänger und Fortgeschrittene. 2 verstellbare Finnen, weiches Kniepolster, Haken zum Einhängen der Hantel. Länge 132 cm.



45.7558.00

**KNEEBOARD VERSA**

KNEEBOARD VERSA

Universal Wake-, Knee-, Wakesurfing- und Wakeskating Board. PU Schaumkern, EVA Oberfläche für optimalen Halt. Fußschlaufen und Griffe können an mehreren Positionen montiert werden. Für alle Alters- und Leistungsklassen. Länge 147 cm.



45.7559.00

**WASSERSKI VICTORY JUNIOR**

WATERSKIING VICTORY JUNIOR

Wasserski für Jugendliche bis max. 60 kg. Mit verstellbarer Bindung und Monoschlaufe. Länge 152 cm, Schuhgröße 33-40.



45.7561.00

**WASSERSKI WIDE TRACK**

WATERSKIING WIDE TRACK

Wasserski für Erwachsene mit ausgezeichneten Mono Eigenschaften. Verstellbare Bindung mit Monoschlaufe. Länge 168 cm, Schuhgröße 37-47.



45.7563.00

**WASSERSKI HOPPERS**

WATERSKIING HOPPERS

Trick Wasserski für Erwachsene. Durch das 2 Finnen Design und die kurze Länge eignen sich die Ski zum Carven, Springen, für Rolls und Flips. Mit universell verstellbarer Bindung und Klettverschluss. Länge 103 cm.



45.7564.00



**TUBELEINE 2 PERSONEN 18 M**

TUBE ROPE 2 PERSONS 18 M

Gesamtlänge 18m, 2 Sektionen nach 12,5 m und 15 m.



45.7565.00

**TUBELEINE 4 PERSONEN 18 M**

TUBE ROPE 4 PERSONS 18 M

Gesamtlänge 18m, 2 Sektionen nach 12,5 m und 15 m.



45.7566.00

**SCHLEPPDREIECK STANDARD 1,8+1,8 M**

ROPE TRIANGLE STANDARD 1,8+1,8 M



45.7567.00

**SCHLEPPDREIECK MIT ROLLE 1,8+1,8 M**

ROPE TRIANGLE WITH ROLE 1,8+1,8 M



45.7568.00

**10 SEKTIONEN SLALOM LEINE 23 M**

10 SECTIONS SLALOM ROPE 23 M

Wakeboard Leine mit 5 farblich abgesetzten Sektionen nach: 1,25, 8,5, 8,8, 9,2, 10,0, 10,75, 11,75, 13,0, 14,75 und 18,5 m.



45.7570.00

**2 SEKTIONEN WASSERSKI LEINE 23 M**

2 SECTIONS WATERSKI ROPE 23 M

Wasserski Leine mit farblich abgesetzten Sektionen nach: 3,75 und 18,75 m.



45.7571.00

**1 SEKTION WASSERSKI LEINE 23 M**

1 SECTIONS WATERSKI ROPE 23 M



45.7572.00

**WASSERSKIHAKEN MESSING VERCHROMT**

SKI BRACKET CHROMED

Wasserskihaken aus verchromten Messing. 3 Befestigungslöcher.

Größe: 95 x 45 x 38 mm



33.1435.00



**O'WAVE WASSERDICHTE TASCHEN**

O'WAVE WATERPROOF BAGS

Die wasserdichten Taschen / Hüllen zeichnen sich durch die brillant klare Folie an der Vorderseite aus. Somit ist die gute Ablesbarkeit von Smartphone oder Tablett gewährleistet. Die stabilen Klemmleisten mit Druckknöpfen halten Ihre wertvolle Elektronik 100% wasserdicht. Mit Bändeln bzw. Gurtband zum Befestigen der Taschen.



Dokumente



Handy, Smartphone, GPS



Tablet Tasche

Artikel	Größe	Art. Nr.
Handy, Smartphone, GPS	90 x 210 mm	16.0704.00
UKW Handgerät	135 x 410 mm	16.0705.00
Dokumente	135 x 220 mm	16.0706.00
Dokumente	180 x 250 mm	16.0706.0707
Dokumente	250 x 360 mm	16.0706.0708
Tablet Tasche	215 x 290 mm	16.0711.00
Wasserdichte Kopfhörer		16.0712.00

**PVC DRY BAG**

PVC DRY BAG

Rollbeutel aus sehr stabilem PVC Material. Für offene Boote, Kanus, Outdoor- zum Schutz vor Feuchtigkeit, Staub und Schmutz. Alle Größen mit Schultergurt. Ab Größe 30 Liter zusätzlich mit fest verschweißtem Tragegriff.



Tragegriff	Größe	Art. Nr.
ohne	10 L	16.3376.00
ohne	15 L	16.3376.3377
ohne	20 L	16.3376.3378
mit	30 L	16.3395.00
mit	40 L	16.3395.3396
mit	50 L	16.3395.3397
mit	60 L	16.3395.3398



**DRY BAG RIPSTOP POLYESTER**

DRY BAG POLYESTER

Rollbeutel aus strapazierfähigem Ripstop Polyester.  
Oben mit Schnappverschluss, Öse und Haken aus Kunststoff.  
Rollbeutel können Sie überall dort einsetzen,  
wo Dinge wasserdicht verstaut werden müssen.



MIT LOGO

Artikel	Größe	Art. Nr.
Blau	1,5 L	16.3370.00
Orange	1,5 L	16.3370.3371
Hellgrün	1,5 L	16.3370.3372
Rot	1,5 L	16.6720.00
Schwarz	1,5 L	16.6720.6721
Weiß	1,5 L	16.6720.6722
Pink	1,5 L	16.6720.6723
Blau	5 L	16.3373.00
Orange	5 L	16.3373.3374
Hellgrün	5 L	16.3373.3375
Rot	5 L	16.6724.00
Schwarz	5 L	16.6724.6725
Weiß	5 L	16.6724.6726
Pink	5 L	16.6724.6727
Blau	10 L	16.5361.00
Orange	10 L	16.5361.5362
Hellgrün	10 L	16.5361.5363
Rot	10 L	16.6728.00
Schwarz	10 L	16.6728.6729
Weiß	10 L	16.6728.6730
Pink	10 L	16.6728.6731
Blau	20 L	16.5364.00
Orange	20 L	16.5364.5365
Hellgrün	20 L	16.5364.5366
Rot	20 L	16.6732.00
Schwarz	20 L	16.6732.6733
Weiß	20 L	16.6732.6734
Pink	20 L	16.6732.6735
Blau	30 L	16.5367.00
Orange	30 L	16.5367.5368
Hellgrün	30 L	16.5367.5369
Rot	30 L	16.6736.00
Schwarz	30 L	16.6736.6737
Weiß	30 L	16.6736.6738
Pink	30 L	16.6736.6739



**DRY BAG SCHWIMMFÄHIG**

DRY BAG FLOATABLE

Schwimmfähiger, mit 2 Luftkammern aufblasbarer, wasserdichter Rollbeutel, damit bei einer Kenterung der Rollbeutel nicht untergeht. Mit Schultergurt und Tragegriff.



16.3399.00



## MEORI FALTBOXEN

**DIE Lösung wenn etwas transportiert oder verstaut werden soll.**

Hergestellt aus hochwertigen Materialien, erstklassig verarbeitet und in Sekundenschnelle mit nur drei Handgriffen aufgebaut – und genauso schnell wieder zusammengeklappt. Hübsches Design. Platzsparend, faltbar und bis zu 30 kg belastbar.

Besonders an Bord oder im Wohnmobil ist Stauraum immer Mangelware. Und das, was man gerade benötigt, liegt immer ganz unten. Mit den meori faltboxen lösen Sie dieses Problem. Übersichtlich lassen sich Dinge und Kleinkram verstauen. Wenn Sie die faltboxen nicht brauchen, lassen sie sich flach zusammenklappen.

Zubehör: Kühlinsätze, Trage- und Schulterriemen sowie Flascheneinsätze.

### MEORI MINI

MEORI MINI

Größe: 165 x 125 x 140 mm



#### Farbe

#### Art. Nr.

marineblau	43.7158.00
hibiskus rot	43.7158.7159
azur blau	43.7158.7160
kiwi grün	43.7158.7880
smoky green	43.7158.8129
smoky blue	43.7158.8130
lava schwarz	43.7158.8133
granite grey	43.7158.8134

### MEORI CLASSIC S

MEORI CLASSIC S

Größe: 320 x 265 x 275 mm



#### Farbe

#### Art. Nr.

lava schwarz	43.7162.00
hibiskus rot	43.7162.7164
marineblau	43.7162.7165
azur blau	43.7162.7166
pink	43.7162.7990
smoky green	43.7162.8131
smoky blue	43.7162.8132
granitgrau	43.7162.8232



meori.

**MEORI CLASSIC M**

MEORI CLASSIC M

Größe: 320 x 370 x 275 mm



Farbe	Art. Nr.
granit grey	43.5930.00
azur blue	43.5930.5931
marineblau	43.5930.5932
hibiscus rot	43.5930.5933
lava black	43.5930.5934

**MEORI CLASSIC L**

MEORI CLASSIC L

Größe: 320 x 500 x 275 mm



Farbe	Art. Nr.
lava schwarz	43.7167.00
hibiskus rot	43.7167.7169
marineblau	43.7167.7170
azur blau	43.7167.7171
smoky green	43.7167.8135
smoky blue	43.7167.8136
granit grey	43.7167.8233



**MEORI PREMIUM, WASSERFEST**

MEORI PREMIUM, WATERPROOF

Größe: 320 x 500 x 275 mm



volle Größe



halbe Größe



gefaltet



**Farbe**

**Art. Nr.**

lava black	43.8137.00
mediterranean blueu	43.8137.8138

**MEORI FALTBARE WERKZEUGKISTE**

MEORI FOLDABLE TOOLBOX

Die zusammen faltbare Werkzeugkiste für Boot, Auto, Camping etc. Stabile Außenwände, Innenfächer und Netztaschen. Gepolsterte Handgriffe, Magnetverschluss, reißfestes, schmutzabweisendes Polyester.

Maße offen: 365 x 370 x 225 mm, max. Tragkraft 30 kg, Inhalt 10 L.



**Farbe**

**Art. Nr.**

schwarz	43.7761.00
---------	------------



meori.

MEORI ZUBEHÖR

MEORI EQUIPMENT



Farbe	Art. Nr.
meori Kühleinsatz	43.7176.00
meori 9er Flascheneinsatz für S + L Boxen	43.7177.00
meori 6er Flascheneinsatz für S + L Boxen	43.8253.00
meori Tragegriff (kurz, gepolstert) für S/M/L	43.7178.00
meori Schulter- & Tragegurt (verstellbar lang/kurz) für S/M/L))	43.5937.00
meori Schultergurt (lang, ungepolstert) für S/M/L	43.7179.00
meori Picknicker Einsatz für S/M/L Boxen	43.8094.00
meori Wasch- und Spüleinsatz	43.8249.00



MEORI ZUBEHÖR

MEORI EQUIPMENT



Farbe

Art. Nr.

6er Flaschenträger granit greyk	43.5938.00
6er Flaschenträger hibiscus rot	43.5938.7760
faltbarer Einkaufskorb granit greyu	43.5939.00





**MANSCHETTEN FÜR TROCKENANZÜGE**

WRISTS FOR DRY SUITS



Hals

Arm

Bein

für	Größe	Ø	Art. Nr.
Arm	groß	46/90 mm	28.0306.00
(Lieferung per Paar)	klein	40/90 mm, geschlossen	28.0306.0418
	mittel	40/90 mm	28.0306.1053
Bein	groß	46/59 mm, schneidbar 115 mm	28.0307.00
(Lieferung per Paar)	klein	46/115 mm	28.0307.0419
Hals	groß	87/254 mm	28.0305.00
(Lieferung per Stück)	klein	78/254 mm	28.0305.0417

**MANSCHETTEN KLEBER**

GLUE FOR SEALS

Inhalt 50 g



28.0309.00



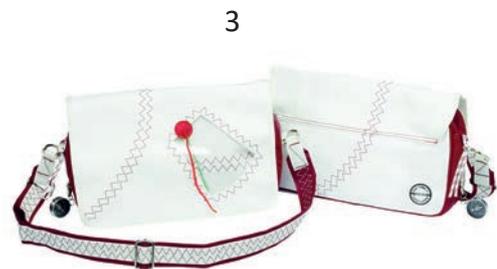
Sea Lady



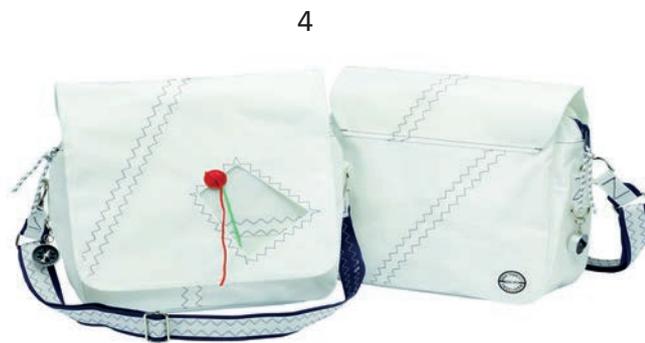
Sea Lady



Sea Pearl



Sea Breeze



Sea Dream

Bild	Artikel	Maße	Farbe	w
1	Sea-Lady Schultertasche	L 15 x W 8 x H 22 cm	weiß / marineblau	48.4626.00
1	Sea-Lady Schultertasche	L 15 x W 8 x H 22 cm	weiß / schwarz	48.4626.4627
1	Sea-Lady Schultertasche	L 15 x W 8 x H 22 cm	weiß / rot	48.4626.4628
1	Sea-Lady Schultertasche	L 15 x W 8 x H 22 cm	weiß / royalblau	48.4626.4629
2	Sea Pearl Schultertasche klein	L 15 x W 8 x H 22 cm	weiß / marineblau	48.4630.00
2	Sea Pearl Schultertasche klein	L 15 x W 8 x H 22 cm	weiß / rot	48.4630.4632
3	Sea Breeze Schultertasche	L 32 x W 8 x H 19 cm	weiß / rot	48.4619.4621
4	Sea Dream Dokumententasche	L 32 x W 12 x H 33 cm	weiß / marineblau	48.4649.00
4	Sea Dream Dokumententasche	L 32 x W 12 x H 33 cm	weiß / schwarz	48.4649.4650



Sea Queen



Sea Queen



Sea Girl



Sea Girl



Sea Wave



Sea King

Bild	Artikel	Maße	Farbe	Art. Nr.
1	Sea Queen Einkaufstasche	L 49 x W 17 x H 38 cm	weiß / marineblau	48.4622.00
1	Sea Queen Einkaufstasche	L 49 x W 17 x H 38 cm	weiß / schwarz	48.4622.4623
1	Sea Queen Einkaufstasche	L 49 x W 17 x H 38 cm	weiß / rot	48.4622.4624
1	Sea Queen Einkaufstasche	L 49 x W 17 x H 38 cm	weiß / royalblau	48.4622.4625
2	Sea Girl Einkaufstasche groß	L 51 x W 17 x H 41 cm	weiß / marineblau	48.4615.00
2	Sea Girl Einkaufstasche groß	L 51 x W 17 x H 41 cm	weiß / schwarz	48.4615.4616
2	Sea Girl Einkaufstasche groß	L 51 x W 17 x H 41 cm	weiß / rot	48.4615.4617
2	Sea Girl Einkaufstasche groß	L 51 x W 17 x H 41 cm	weiß / royalblau	48.4615.4618
3	Sea Wave Einkaufstasche mit Tau	L 42 x W 17 x H 36 cm	weiß / marineblau	48.4634.00
3	Sea Wave Einkaufstasche mit Tau	L 42 x W 17 x H 36 cm	weiß / schwarz	48.4634.4635
3	Sea Wave Einkaufstasche mit Tau	L 42 x W 17 x H 36 cm	weiß / rot	48.4634.4636
4	Sea King Einkaufstrolley	L 41 x W 20 x H 20 cm	weiß / marineblau	48.4599.00
4	Sea King Einkaufstrolley	L 41 x W 20 x H 20 cm	weiß / schwarz	48.4599.4600



Sea Mate



Sea Mate



Sea Lord



Sea Lord



Sea Fly



Sea Duke

Bild	Artikel	Maße	Farbe	Art. Nr.
1	Sea Mate Segeltasche rund	L 60 x 37 cm	weiß / marineblau	48.4654.00
1	Sea Mate Segeltasche rund	L 60 x 37 cm	weiß / schwarz	48.4654.4655
1	Sea Mate Segeltasche rund	L 60 x 37 cm	weiß / rot	48.4654.4656
2	Sea Lord Wochenendtasche	L 60 x W 31 x H 37 cm	weiß / schwarz	48.4657.4658
2	Sea Lord Wochenendtasche	L 60 x W 31 x H 37 cm	weiß / rot	48.4657.4659
3	Sea Fly Reise Trolley	L 50 x W 25 x H 30 cm	weiß / marineblau	48.4677.00
4	Sea Duke grosse Reisetasche	L 60 x W 31 x H 37 cm	weiß / rot	48.4660.4661



Royal Weekend Bag



Sea Officer



Sea Toy



Sea Gipsy



Sea Shell

Bild	Artikel	Maße	Farbe	Art. Nr.
1	Sea Boy Reise Trolley	L 69 x W 37 x H 40 cm	weiß / marineblau	48.4607.00
1	Sea Boy Reise Trolley	L 69 x W 37 x H 40 cm	weiß / schwarz	48.4607.4608
2	Sea Officer Laptoptasche	L 43 x W 8 x H 34 cm	weiß / marineblau	48.4605.00
2	Sea Officer Laptoptasche	L 43 x W 8 x H 34 cm	weiß / schwarz	48.4605.4606
3	Sea Toy Beauty Case	L 33 x W 16 x H 27 cm	weiß / marineblau	48.4653.00
4	Sea Gipsy Rolltasche	L 30 x W 9 x H 100 cm	weiß / rot / blau	48.4610.00
5	Sea Shell Kulturtasche	L 33 x W 15 x H 25 cm	weiß / marineblau	48.4609.00



Folding Umbrella



Cushion



Coasters



Place Mats



Breadbasket



Breadbasket

Bild	Artikel	Maße	Farbe	Art. Nr.
1	Taschenschirm	∅ 127 cm	weiß / marineblau	48.4645.4646
2	Kissen	40 x 40 cm	weiß / marine / royalblau	48.4651.00
3	4 Untersetzer in 4 Farben	10,5 x 10,5 cm	diverse	48.4644.00
4	4 Tischsets in 4 Farben	28 x 33 cm	diverse	48.4643.00
5	Brotkorb	L 25 x W 25 x H 7 cm	weiß / marineblau	48.4641.00
5	Brotkorb	L 25 x W 25 x H 7 cm	weiß / rot	48.4641.4642



Wine Cooler



Wine Cooler



Wine Cooler



Wine Cooler



Sea Duffle

Bild	Artikel	Maße	Farbe	Art. Nr.
1	Weinkühler	L 10 x W 10 x H 23 cm	weiß / marineblau	48.4638.00
1	Weinkühler	L 10 x W 10 x H 23 cm	weiß / schwarz	48.4638.4639
1	Weinkühler	L 10 x W 10 x H 23 cm	weiß / rot	48.4638.4640
2	Weinkühler zum Anhängen	Ø 12 x H 31 cm	weiß / marineblau	48.5013.00
3	Sea Princess Weinkühltasche	L 10 x W 18 x H 33 cm	weiß / marineblau	48.4614.00
4	Sea Seesack	Ø 31 x H 55 cm	weiß / marineblau	48.5015.00



1



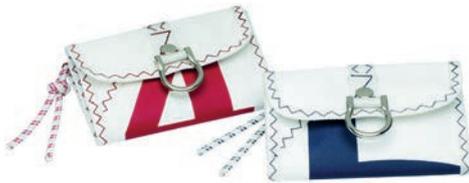
Sea Key

2



Sea Licence

3



Wallet

4



Sea Cap

5



Waterproof Wall

Bild	Artikel	Maße	Farbe	Art. Nr.
1	Sea Key Schlüsselsetui	11,5 x 7 cm	weiß / marineblau	48.4457.00
1	Sea Key Schlüsselsetui	11,5 x 7 cm	weiß / rot	48.4457.4458
2	Sea Licence Brieftasche	17 x 11,5 cm	weiß / marineblau	48.4446.00
2	Sea Licence Brieftasche	17 x 11,5 cm	weiß / rot	48.4446.4447
3	Portemonnaie	L 10 x W 14,5 x H 3 cm	weiß / marineblau	48.4611.4612
4	Sea Cap		weiß / marineblau	48.4473.00
4	Sea Cap		weiß / rot	48.4473.4474
5	Sea Pouch wasserd. Handytasche	W 14 x H 17 cm	transparent / marineblau	48.4465.00
5	Sea Pouch wasserd. Handytasche	W 14 x H 17 cm	transparent / rot	48.4465.4466





**NAVYLINE SONNENBRILLEN**

NAVYLINE SUNGLASSES

Navyline Sonnenbrillen sind speziell für den Wassersport geeignet. Die Rahmen sind aus stabilem Kunststoff oder Metall. Alle diese Brillen haben UV 400 Schutz. Neben normalen Sonnenbrillen mit sportlichem Design beinhaltet dieses Sortiment auch: Kinder-Sonnenbrillen, spezielle Sonnenbrillen für Surfer und Jollensegler mit breitem Brillenband schützendem Schaumstoff für das Gesicht und Sonnenbrillen mit polarisierenden Gläsern. Letztere Sonnenbrillen eignen sich besonders störende Reflektionen durch die Wasseroberfläche zu verhindern.



12.2321.00



12.2447.00



12.2448.00



12.2322.00



12.2311.00



12.2449.00



12.2393.00



12.2328.00



12.2330.00

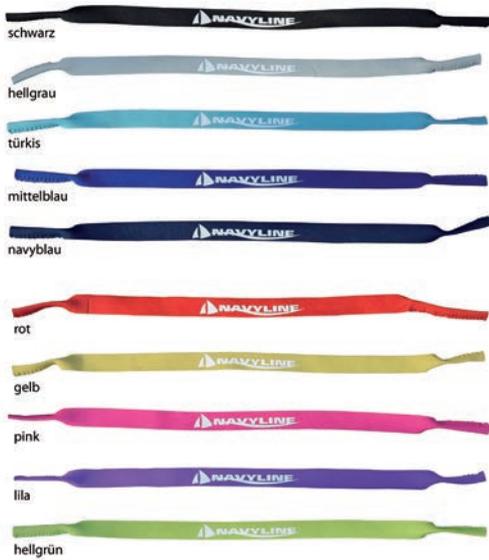
Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
Kinder Sonnenbrille	Größe speziell für Kinder, cooles Design	12.2447.00
Regatta Sonnenbrille	breites Brillenband, Schaumpolster eng am Gesicht anliegend	12.2448.00
Sport Sonnenbrille	breites Brillenband, flach am Gesicht aufliegend	12.2321.00
Sport Sonnenbrille	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung	12.2322.00
Sonnenbrille blau	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung, gute Passform	12.2311.00
Sonnenbrille Speed Orange	seitlich sehr weitreichende Augenabdeckung, gute Passform	12.2393.00
Sonnenbrille, polarisierend	mit polarisierenden Gläsern, Bügel in der Länge verstellbar, grau	12.2328.00
Sonnenbrille grau	mit blauen Gläsern, cooles Design, gute Passform	12.2449.00
Sonnenbrille, polarisierend, gelb	mit polarisierenden, verspiegelten, gelben Gläsern	12.2330.00



**BRILLENBAND NEOPREN**

OPTICAL CORD NEOPREN

Navyline Neopren Brillenband. Elastisch, Passt für jeden Kopfumfang. Die Enden des Brillenbandes lassen sich auf die Enden der Brillenbügel stecken.



12.2293.Farbe

Farbe	Art.-Nr.
schwarz	12.2293.00
hellgrau	12.2293.2625
türkis	12.2293.2626
mittelblau	12.2293.2627
navyblau	12.2293.2628
rot	12.2293.2629
gelb	12.2293.2635
pink	12.2293.2636
lila	12.2293.2638

**BRILLENETUI NEOPREN BLAU**

NEOPRENE SPECTACLE CASE

Brillenetui aus Neopren. Schützt Ihre Brille vor Staub, Feuchtigkeit und Stößen.



12.2327.00

**MÜTZEN-/CAP SICHERUNG**

CAP PROTECTOR

Sichert Ihre Mütze/Cap vor dem Überbordfallen. Mit 2 Klemmhaltern und Spiralband. Länge 200 mm bis 600 mm ausziehbar.



28.3786.00

**BRILLENBAND SCHWIMMFÄHIG**

OPTICAL CORD FLOATING

Navyline schwimmfähiges Brillenband. Paßt für jeden Kopfumfang. Die Enden des Brillenbandes lassen sich auf die Enden der Brillenbügel stecken.



12.2530.Farbe

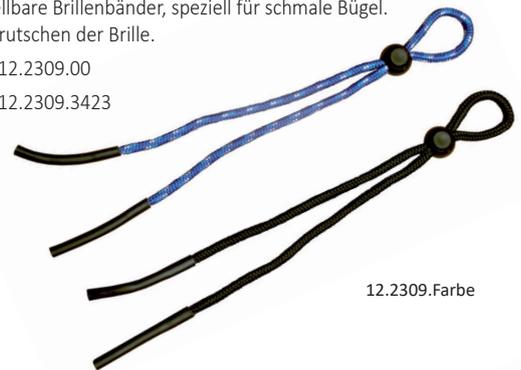
Farbe	Art.-Nr.
schwarz	12.2530.00
dunkelblau	12.2530.2531
hellblau	12.2530.2532
grau	12.2530.2533
rot	12.2530.2534

**BRILLENBÄNDER ZUM VERSTELLEN**

OPTICAL CORDS ADJUSTABLE

In der Länge verstellbare Brillenbänder, speziell für schmale Bügel. Verhindert das Verrutschen der Brille.

Hellblau 12.2309.00  
Schwarz 12.2309.3423



12.2309.Farbe

**BRILLENBÄNDER**

OPTICAL CORDS

Passend für alle Brillen. Sichert Ihre Brille gegen Über Bord fallen.

Rot 12.2299.00  
Blau 12.2299.2300



12.2299.Farbe



**WEIHNACHTSKUGEL „BUDELSCHIFF“**

CHRISTMAS BULB SHIP IN THE BOTTLE

Die Weihnachtskugeln für Segler!  
3-er Set von schicken „Buddelschiffen“  
als Tannenbaum Schmuck.  
Zum Aufhängen oder zum Hinstellen.

31.6364.00



**MINI BRENNER**

MINI BURNER

Der Brenner für die Hosentasche. Zum Verschweißen von Tauwerksenden oder wo sonst noch schnell mal eine Flamme mit großer Hitze benötigt wird. Arbeitet mit normalem Feuerzeuggas, wiederauffüllbar.



12.2230.00

**STURMFUEHRZEUG METALL**

STORMPROOF LIGHTER METAL

Stabiles, formschönes Sturmfeuerzeug aus Edelstahl. Dieses Feuerzeug hat einen Glühfaden, keine offene Flamme. Dieser glühende Faden wird durch Wind nicht gelöscht. Mit Klappdeckel, damit die Mechanik geschützt ist. Wiederauffüllbar mit normalem Feuerzeuggas.



12.6457.00

**KOMBI FEUERZEUG - MINIBRENNER**

LIGHTER/MINI BURNER

Feuerzeug, mit 2 Brennern ausgestattet. Ein Brenner funktioniert wie ein normales Feuerzeug, der zweite Brenner ist ein Mini-Brenner mit heißer, blauer Flamme zum Tauwerk-Enden verschweißen. Arbeitet mit normalem Feuerzeuggas, wiederauffüllbar.



12.2409.00

**GASANZÜNDER EXTRA LANG KUNSTSTOFF**

LIGHTER, EXTRA LONG, PLASTIC

Beim Anzünden von Spiritus-, Petroleum- oder Gaskochern verbrennt man sich mit einem normalen Feuerzeug leicht die Finger. Deswegen ist der Navyline Gasanzünder mit einem extra langen Stab ausgestattet. Arbeitet mit Feuerzeuggas, wiederauffüllbar.



12.2477.00



**SCHLÜSSELANHÄNGER OVAL**

KEY RING OVAL

Aus geschlossensorigem Vinylschaum mit Messingkette



31.3263.Farbe

Farbe	Art. Nr.
weiß	31.3263.00
rot	31.3263.3264
gelb	31.3263.3265
blau	31.3263.3266

**SCHLÜSSELANHÄNGER LANGFENDER**

KEY CHAIN FENDER

Schlüsselanhänger in Form eines Langfenders mit Schlüsselring. Maße Ø 27 x 90 mm.

Schlüsselanhänger weiß  
31.3280.00



31.3280.00

**AUFBLASBARER SCHLÜSSEL SCHWIMMER**

FLOATING KEY CHAIN

Schwimmfähiger Schlüsselanhänger, trägt bis zu 6 Schlüssel. Wenn Sie denn Schlüsselanhänger in Ihre Hosentasche stecken entweicht die Luft, bei herausholen bläst er sich selbsttätig wieder auf.



31.3763.00

**NAVYLINE NEOPREN-SCHLÜSSELANHÄNGER**

NAVYLINE NEOPRENE KEY RINGS

Navyline Neopren Schlüsselanhänger in rot oder navyblau. Schwimmfähig.

Größe: 105 x 40 mm



Form/Farbe	Art. Nr.
lang navyblau	31.3354.00
lang rot	31.3354.3355
rund navyblau	31.3356.00
rund rot	31.3356.3357

**SCHLÜSSELANHÄNGER MOTORBOOT**

KEY CHAIN MOTORBOAT

Schwimmfähiger Schlüsselanhänger aus geschlossensorigem Vinylschaum.



31.3480.Farbe

Farbe	Art. Nr.
weiß	31.3480.00
blau	31.3480.3481
rot	31.3480.3482
gelb	31.3480.3493
orange	31.3480.3483

**SCHLÜSSEL ANHÄNGER AUSSENBORDER**

KEY CHAIN OUTBOARD

Schwimmfähiger Schlüsselanhänger aus geschlossensorigem Vinylschaum in Form eines Aussenborders. In den meisten gängigen Aussenborder Marken lieferbar.



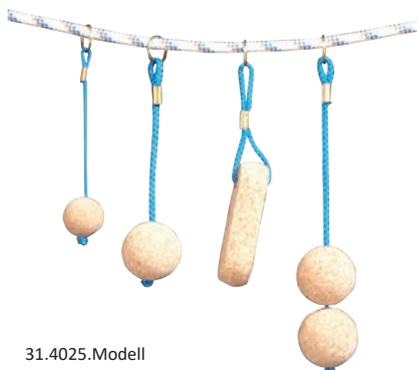
31.3400.Modell

Artikel	Art. Nr.
Evinrude	31.3400.00
Mercury	31.3400.3401
Yamaha	31.3400.3402
Mariner	31.3400.3403
Suzuki	31.3400.3404
Honda	31.3400.3405

**KORK SCHLÜSSEL-ANHÄNGER**

CORK KEY CHAIN

Aus Kork mit Bändsel und Schlüsselring.



31.4025.Modell

Artikel	Größe in mm	Art. Nr.
Korkball klein	Ø 35 mm	31.4025.00
Korkball groß	Ø 52 mm	31.4025.4026
Korkball 2x groß	Ø 52 mm	31.4025.4027
Korkoval	105 x 47 x 24 mm	31.4025.4028

**SCHLÜSSELANHÄNGER, MESSING**

KEY CHAIN BRASS



Schlüsselanhänger	Art. Nr.
Steuerrad	31.3178.00
Maschinentelegraph	31.3179.00
Propeller	31.3269.00
Anker	31.3270.00
Laterne grün	31.3271.00
Laterne rot	31.3271.3416



**SCRUBBIS 3.0 113-320 CM**

SCRUBBIS, 113-320 CM

Scrubbis, der Reiniger für Ihr Unterwasserschiff! Der Rotationsreiniger ist an einer angewinkelten, teleskopierbaren Aluminiumstange montiert. Sie legen Ihr Boot längsseits an einen (möglichst niedrigen) Steg. Dann stellen Sie die Länge der Teleskop Stange ein. Jetzt ziehen Sie Scrubbis am Rumpf auf und nieder, durch den Eigenauftrieb des Reinigungskopfes wird Scrubbis gegen den Rumpf gedrückt, ohne dass Sie drücken müssen. Für alle Boote geeignet, spart den Einsatz von Antifouling, umweltfreundlich, ein sauberer Rumpf macht Ihr Boot schneller, senkt den Treibstoffverbrauch

Komplettsset: 32.0550.00



**SCRUBBIS WASSERPASSREINIGUNGSPAD**

SCRUBBIS WATERLINE BRUSH

Müheloses Reinigen vom Wasserpass



32.0550.7192

**SCRUBBIS BORSTEN REINIGUNGSKOPF**

SCRUBBIS GROOVY CLEANING HEAD

Gegen hartnäckigen Bewuchs



32.0550.7194

**SCRUBBIS STANDARD REINIGUNGSKOPF**

SCRUBBIS CLEANING HEAD REGULAR

Ersatz Reinigungskopf



32.0550.7193

**SCRUBBIS WASSERPASS REINIGUNGSSPRAY**

SCRUBBIS WATERLINE CLEANER SPRAY

Zum leichten Reinigen von Ihrem Wasserpass. Sprühen Sie das Scrubbis Wasserpass Reinigungsspray auf das Scrubbis Wasserreinigungspad und reinigen



32.0550.7197

**SCRUBBIS TESTPLATE**

SCRUBBIS INDICATOR PLATE

Zum Testen wie stark der Bewuchs an Ihrem Liegeplatz ist.



32.0550.7196

**SCRUBBIS TELESKOPSTIEL 110-210CM**

SCRUBBIS TELESCOPIC HANDLE

Ersatz Teleskopstiel



32.0550.7195



### SCRUBBIS DIPDECK DECKSBÜRSTE

DipDeck ist eine EcoSmart Deckbürste. Befeuchten und schrubben Sie das Deck in einem Arbeitsgang.

Decksbürste mit eingebautem Wasserbehälter

Zum Nachfüllen einfach in das Meerwasser tauchen

Faltbarer Wasserbehälter zur Minimierung des Stauraumes.

Passt auf den Scrubbis-Teleskopgriff.



32.7877.00

Feuchten Sie die Oberfläche beim Bürsten an. Zum Nachfüllen in Meerwasser eintauchen. Wasserbehälter mit 4 Liter Inhalt, Höhe des Behälters 8-30 cm. Bürstengröße: 19 x 8,5cm. Passt auf den Scrubbis-Teleskopgriff. Schwedische Innovation, hergestellt in Schweden. Mit eingebautem Wasserbehälter. Die DipDeck-Bürste ist eine umweltfreundliche 2-in-1-Deck-Bürste. Es ist einfacher, das Deck zu reinigen, wenn es nass ist. Der Wasserbehälter ist faltbar, zur Minimierung des Stauraumes. Füllen Sie den Behälter mit Wasser auf, indem Sie die DipDeck-Bürste in das Meer tauchen oder mit einem Wasserschlauch auffüllen.

### SCRUBBIS BOOTSHAKEN AUFSATZ

SCRUBBIS BOATHOOK

Der Scrubbis Bootshaken-Aufsatz ist ein stabiler Bootshaken zum Festmachen und Handhaben von Bojen, beim Anlegen, etc. Der Bootshaken ist ein Adapter zum Teleskopstiel. Er ist abnehmbar und bei Nichtgebrauch leicht zu verstauen.



32.0550.7994

### SCRUBBIS SCHLINGE

SCRUBBIS SLING

Die Scrubbis Schlinge ist eine robuste und langlebige Schlinge zum Befestigen an Pfählen oder Pollern. Sie benötigen den Scrubbis Stiel, den Adapter 32.0550.7993 und die Scrubbis Schlinge. Kein Stress mehr beim Anlegen mit Heckpfählen!



32.0550.7992

### SCRUBBIS BOJEN-FESTMACHER-HAKEN



32.7876.00

Der CATCHING Bootshaken ist ein intelligenter 2-in-1-Bootshaken mit vielseitiger Funktionalität. Es ist ein herkömmlicher Bootshaken und ein Festmacher durch einen Festmacherring zu fädeln. Passt mit dem Scrubbis-Teleskopgriff, sodass Sie nicht noch eine Stange für Ihr Boot benötigen. Schwedische Innovation. Der Bojen-Festmacher-Haken ist ein weiteres Qualitätsprodukt der Scrubbis-Familie, das Platz spart und Flexibilität bietet.



### SCRUBBIS MERX HAKEN

SCRUBBIS MERX HOOK

Merx Hook ist ein stabiler, selbstsichernder Festmacherhaken. Sie benötigen den Scrubbis Stiel, den Adapter 32.0550.7993 und den Merx Hook. Super einfaches und schnelles Festmachen an einer Mooring Boje. Widerstandskraft von 2500 kg.



32.0550.7991

### SCRUBBIS ADAPTER SCHLINGE/MERX

SCRUBBIS ADAPTER SLING/MERX

Den Scrubbis Adapter benötigen Sie für den Merx Haken und die Schlinge. Einfach auf den Stiel aufsetzen, dann können Sie den Merx Haken und die Schlinge verwenden.



32.0550.7993

NAVYLINE BÜRSTEN · NAVYLINE BRUSHES



Die Navyline Bürsten werden u.a. von Gebäudereinigern, in Industriebetrieben etc. eingesetzt. Bürsten, Stiele und die Verbinder von Beiden sind extrem stabil, so ist auch im rauen Bordalltag eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Alle Bürsten haben ein Außengewinde, die Stiele sind mit Überwurfmutter und Sechskant ausgestattet. Durch dieses System entsteht eine extrem belastbare Verbindung von Stiel und Bürste.

Zur Auswahl stehen harte und weiche Bürsten, mit und ohne Wasserdurchlauf.



32.1779.00

32.1780.00

32.1787.00

32.1774.00

32.1783.00

32.1767.00

32.1758.00

32.1781.00

32.1782.00

Artikel	Maße	Borsten	Wasserdurchlauf	Art.-Nr.
Schrubber rot	225 x 60 mm	hart	nein	32.1779.00
Schrubber blau	300 x 60 mm	hart	ja	32.1780.00
Allzweckschrubber grün	245 x 110 mm	mittel	nein	32.1787.00
Igelbürste weiß	220 x 140 mm	weich	nein	32.1774.00
Igelbürste blau	200 x 120 mm	mittel	nein	32.1783.00
Ovale Waschbürste blau	290 x 130 mm	weich	ja	32.1767.00
Ovale Waschbürste blau	200 x 80 mm	weich	ja	32.1758.00
Bürste weiß	225 x 60 mm	weich	nein	32.1781.00
Bürste gelb	300 x 60 mm	weich	ja	32.1782.00

ALU-BÜRSTENSTIELE

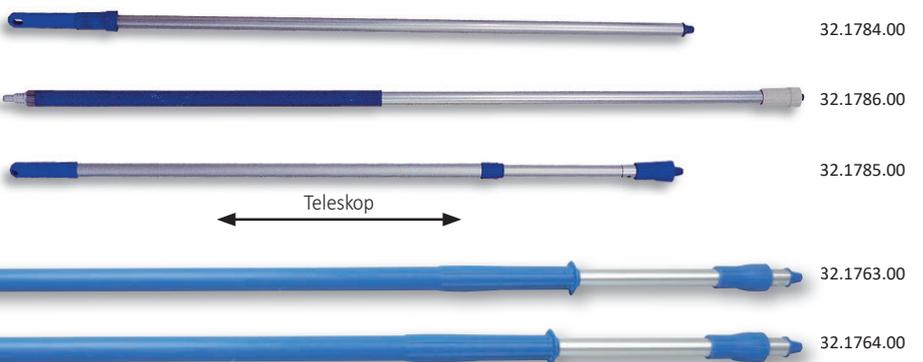
ALUMINIUM HANDLE

Stabile Alustiele für das Navyline Bürstensystem.

Artikel	Länge	Schlauch	Wasserdurchlauf	Art.-Nr.
Alustiel	1500 mm		nein	32.1784.00
Alustiel	1500 mm		ja	32.1786.00
Teleskop Alustiel	900 – 1500 mm		nein	32.1785.00
Teleskop Alustiel	1250 – 2000 mm		ja	32.1763.00
Teleskop Alustiel	1750 – 3000 mm		ja	32.1763.1764
Schlauch-Adapter für Stiel	mit Wasserdurchlauf	1/2"		32.8153.00
Schlauch-Adapter für Stiel	mit Wasserdurchlauf	3/4"		32.8153.8154



32.8153.Größe



32.1784.00

32.1786.00

32.1785.00

Teleskop

32.1763.00

32.1764.00



**NAVYLINE PADS**

NAVYLINE PADS

Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen, Ablagerungen, Farbbrechen etc. Einfache Bearbeitung großer Flächen. Sie benötigen immer einen Padhalter und das entsprechende Scheuerpad für den jeweiligen Einsatzzweck.  
Maße Pad 250 x 115 mm.



32.1795.00



32.1791.Typ

Pad Farbe	Einsatzzweck	Art. Nr.
blau	Padhalter, passend für alle Pads	32.1795.00
weiß	Pad, für empfindliche Oberflächen	32.1791.00
grün	Pad, für Deck und Unterwasserschiff	32.1791.1792
braun	Pad, für starke Verschmutzungen, hart	32.1791.1793
schwarz	Pad, für starke Verschmutzungen, extra hart	32.1791.1794

**TRICHTER, MIT SIEB**

FUNNEL, WITH SCREEN

Zum Einfüllen von Wasser, Treibstoff, Öl etc. Benzin- und Dieselbeständig. Ø unten 15 mm. Mit Sieb.



33.2200.2202

**REINIGUNGSSCHWÄMME**

CLEANING SPONGES

Weicher Reinigungsschwamm für schonendes Putzen.



32.1789.00

Putzschwamm mit zwei verschiedenen Seiten, eine Seite weicher Schwamm, die andere Seite ein Scheuervlies für grobe Verschmutzungen.



32.1790.00

**EINWEGHANDSCHUHE**

DISPOSABLE GLOVES

Einmal-Schutzhandschuhe- DIN EN 455. Zum Schutz der Hände bei Arbeiten mit Farben, scharfen Reinigern, beim Laminieren etc. Nahtlos, fehlerfreier Rollrand, flüssigkeitsdicht, hohe mechanische Belastbarkeit, 0,2 mm stark, rechts/links-passend, puderfrei. Spendebox mit 100 Stück

Einweghandschuhe Latex  
32.3442.00

Wandhalter für  
Einweghandschuh-Box 32.3479.00



32.3442.00

**GUMMIPÜTZ**

RUBBER BUCKET

Gummipütz, extrem stabil. Eignet sich besonders, während schneller Fahrt des Bootes Wasser an Bord zu holen, der Henkel reißt dann nicht aus wie bei normalen Eimern. Henkel verzinkt mit Öse und Kausch für Leine.  
8 Liter Inhalt.

Gummipütz 32.2460.00

Gummipütz mit Leine 32.2460.2474



32.2460.2474



### NAVYLINE SKIPPERMESSER

#### NAVYLINE SKIPPER KNIFE

Sehr stabiles und gut durchdachtes Seglermesser für den Skipper, rostfrei. Klinge mit Säge für gute Schneidleistung, speziell von Tau. Der viereckige Marlspieker erleichtert das Aufdrehen der Kardeele beim Spleißen, der Marlspieker ist arretierbar. Schäkelöffner mit Flaschenöffner. Schraubendreher für Schlitzschrauben. Öse für Sicherungsbändel, damit das Messer nicht über Bord fallen kann. Heftlänge 100 mm, Klinge 60 mm.



### SEGLERMESSER

#### SAILORS KNIFE

Seglermesser aus rostfreiem Edelstahl mit Griffen in verschiedenen Farben. Klinge 60 mm, Schäkelöffner 50 mm, Marlspieker 60 mm, Heftlänge 90 mm



**TOP-ANGEBOT**  
**BEST PRICE**



20.2142.Farbe

Farbe	Art. Nr.
gelb	20.2142.00
orange	20.2142.2143
blau	20.2142.2144



**SEGLERMESSER BOAT 1**

SAILORS KNIFE BOAT 1

Handliches Klappmesser mit arretierbarer Edelstahl Sägezahn-Klinge. Gummiar-  
mierter Griff für besseren Halt, Öse für Sicherungsbündsel.

Länge 195 mm, Klingenlänge 90 mm, Farbe schwarz.



20.6581.00

**SEGLERMESSER BOAT 2**

SAILORS KNIFE BOAT 2

Handliches Klappmesser mit arretierbarer Edelstahl Sägezahn-Klinge, Schäke-  
löfner und Flaschenöffner. Gummiarmer Griff für besseren Halt, Öse für  
Sicherungsbündsel.

Länge 195 mm, Klingenlänge 90 mm, Farbe schwarz.



20.6582.00

**SEGLERMESSER B91/5**

SAILORS KNIFE B91/5

Formschönes Klappmesser mit Edelstahl Sägezahn-Klinge, Schäkelöffner und  
Dorn. Kunststoffgriff, Öse für Sicherungsbündsel.

Länge 185 mm, Klingenlänge 85 mm. Farbe gelb.



20.6583.00

**SEGLERMESSER SAILOR**

SAILORS KNIFE SAILOR

Handliches Klappmesser mit Edelstahl Sägezahn-Klinge, Marlspieker und  
Flaschenöffner. Öse/Arretierhebel für Sicherungsbündsel. Griffiger Weich-Kunst-  
stoffgriff.

Länge 185 mm, Klingenlänge 75 mm. Farbe blau.



20.6584.00

**SEGLERMESSER SKIPPER**

SAILORS KNIFE SKIPPER

Mit dem Seglertmesser Skipper haben Sie alles was Sie brauchen: Edelstahl Säge-  
zahn-Klinge, Marlspieker, Schäkelöffner und Flaschenöffner (alles arretierbar).

Öse für Sicherungsbündsel. Griffiger Weich-Kunststoffgriff. Farbe schwarz-gelb.



20.6585.00

**SEGLERMESSER NOSTROMO**

SAILORS KNIFE NOSTROMO

Bootsmanns-Messer für Berufsschiffahrt und Profis. Feststehendes Messer mit  
kombinierter Sägezahn-Schneidklinge und stabilen Weich-Kunststoffgriff. Länge  
250 mm, Klinge Länge 135 mm. Separates Werkzeug Kombi Marlspieker-Schäke-  
löfner. Länge 180 mm. Beides wird in einer Gürteltasche geliefert. Messer dieser  
Art haben seit Jahrhunderten Matrosen in aller Welt am Gürtel hängen.



20.6586.00



## Werkzeuge

Auf jedem Boot benötigt man ständig Werkzeug. Es gibt genügend billige Werkzeugkoffer, leider ist die Qualität oft so schlecht, dass der Gabelschlüssel bei einer festsitzenden Mutter schon nach einmaliger Benutzung abbricht. Gerade an Bord ist das besonders ärgerlich, da man unterwegs nicht mal eben mit dem Auto in den nächsten Werkzeugladen fahren kann, um Ersatz zu besorgen, auf See sowieso nicht. Wir haben ein Sortiment von Werkzeugkästen in ordentlicher Handwerker-Qualität zusammengestellt.

Durch die vorgesehenen Plätze für jedes einzelne Werkzeug findet man alles sofort auf einen Blick und das Werkzeug klappert im Seegang nicht im Werkzeugkoffer umher.

### WERKZEUGKOFFER 98 TEILE

TOOLBOX, 98 PIECES



20.2218.00

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>9 ○ 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">14"</span></li> <li>1 <b>48 ZAHN</b>, Art.-Nr. 5200 oder <b>72 ZAHN</b>, Art.-Nr. 5201</li> <li>1 Gleitgriff</li> <li>1 Verlängerung 75 mm</li> <li>1 1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit)</li> <li>3 ● 4,5 - 6,5 - 8 mm</li> <li>6 ⊕ 2 x PH 1 - 2 - 3</li> <li>6 ⊕ 2 x PZ 1 - 2 - 3</li> <li>9 ● TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40</li> <li>6 ● 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm</li> <li>1 Bit-Halter 60 mm</li> <li>1 1/4" x 1/4"</li> <li>1 Quergriff-Bitschraubendreher</li> <li>6 ● TX20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50</li> <li>5 ● 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>13 ○ 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">12"</span></li> <li>1 <b>48 ZAHN</b>, Art.-Nr. 5220 oder <b>72 ZAHN</b>, Art.-Nr. 5221</li> <li>1 1/2" (Knarre) x 10 mm (Bit)</li> <li>1 Verlängerung 125 mm</li> <li>1 Kardangelen</li> <li>7 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm</li> <li>9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm</li> <li>1 Telefonzange 160 mm</li> <li>1 Kombizange 180 mm</li> <li>1 Wasserpumpenzange 250 mm</li> <li>2 ● 8 x 150 mm - 6 x 100 mm</li> <li>2 ⊕ PH 1 x 75 mm - PH 2 x 100 mm</li> <li>1 Hammer 300 g</li> </ul> |
|--|---|

### STECKSCHLÜSSELSATZ 108 TEILE

SOCKET WRENCH BOX 108 PIECES



20.2206.00

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>13 ○ 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">14"</span></li> <li>8 ○ 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm</li> <li>5 ● E4 - E5 - E6 - E7 - E8</li> <li>3 ● 4 - 5,5 - 6,5 mm</li> <li>2 ⊕ PH 1 - 2</li> <li>2 ⊕ PZ 1 - 2</li> <li>4 ● 3 - 4 - 5 - 6 mm</li> <li>7 ● TX8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30</li> <li>1 Kardangelen</li> <li>2 Verlängerungen 50 + 75 mm</li> <li>1 Gleitgriff</li> <li>1 Steckgriff</li> <li>1 <b>48 ZAHN</b>, Art. 5200 oder/or <b>72 ZAHN</b>, Art. 5201</li> <li>3 1,5 - 2 - 2,5 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>17 ○ 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">12"</span></li> <li>5 ○ 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm</li> <li>8 ● E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22</li> <li>2 ○ 16 + 21 mm</li> <li>1 3/8" (Knarre) x 1/2" (Nuss)</li> <li>2 Verlängerungen 125 + 250 mm</li> <li>1 1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit)</li> <li>1 Kardangelen</li> <li>1 <b>48 ZAHN</b>, Art. 5220 oder/or <b>72 ZAHN</b>, Art. 5221</li> <li>3 ● 8 - 10 - 12 mm <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">5/16"</span></li> <li>2 ⊕ PH 3 - 4</li> <li>2 ⊕ PZ 3 - 4</li> <li>5 ● TX40 - 45 - 50 - 55 - 60</li> <li>5 ● 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm</li> </ul> |
|--|--|



**ARBEITS- UND PFLEGEGRURT MULTIFUNKTIONAL**

MULTIFUNCTIONAL TOOLBELT

Multifunktionaler Arbeitsgurt aus extra starkem Neopren. Große verstärkte Taschen mit Wasserablauf. Extra starke Nähte. Klemmlaschen für spez. Werkzeuge. Gurt kann ideal über den Baum gelegt oder in den Mast gezogen werden.



32.4752.00

**KOMBI LEITER-ARBEITSBÜHNE 4 X 3 M**

LADDER-/SERVICE PLATFORM 4 X 3 M

Arbeitsbühne, Anlege- und Stehleiter – alles mit einem Produkt. Aus leichtem, verrottungsfestem Aluminium. Zusammengefaltet (99 x 37 x 27 cm) passt die Leiter in jeden Kofferraum. Damit die Leiter als Arbeitsbühne genutzt werden kann, gehört eine zweiteilige, rutschfeste Metallplattform zum Lieferumfang. 6 Sicherheitsgelenke zum Ver- und Entriegeln. An den Enden große Querbalken mit Gummifüßen für sicheren Stand.

Belastbar bis 150 kg, EN 131 Abnahme, GS-geprüft.



20.1210.00

	4 x 3
	A = 73 cm B = 216 cm
	90 cm
	165 cm
	250 cm
	324 cm
	437 cm
	A = 99 cm B = 37 cm C = 27 cm



**SCHRAUBENKOFFER SET 1**

SCREW CASE SET 1

Ausgewählte A 4 Schrauben, Muttern, Schellen, Splinte und Federringe. Speziell für Boote zusammengestellt. Gehört auf jede Yacht.



38.6534.00

**SCHRAUBENKOFFER SET 2**

SCREW CASE SET 2

Ausgewählte A 4 Spannplatten- und Blechschrauben, alle mit Kreuzschlitz. Wenn Sie größere Umbaumaßnahmen an Bord tätigen.



38.6534.6535

**EDELSTAHL SCHRAUBEN**

STAINLESS STEEL SCREWS

Edelstahl Schrauben in A4 nach DIN. Preisgünstig, da in Kartons a 50 bzw. 100 Stück. Für Werften, Servicebetriebe oder Projekte am Boot.



**ZYLINDERKOPF SCHLITZSCHRAUBE A4**

CYLINDER HEAD SCREW

DIN 84



38.4136.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3 x 20	100	38.4136.00
M 4 x 16	100	38.4136.4137
M 4 x 25	100	38.4136.4138
M 4 x 30	100	38.4136.4139
M 5 x 20	50	38.4136.4140
M 5 x 30	50	38.4136.4141
M 5 x 50	50	38.4136.4142
M 6 x 25	50	38.4136.4143
M 6 x 40	50	38.4136.4144
M 6 x 60	50	38.4136.4145
M 6 x 80	50	38.4136.4146

**AUSSENSECHKANT- SCHRAUBE A4**

OUTSIDE HEXAGON SCREW

DIN 933



38.4156.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 5 x 20	100	38.4156.00
M 5 x 25	100	38.4156.4157
M 5 x 30	100	38.4156.4158
M 5 x 40	50	38.4156.4159
M 5 x 80	100	38.4156.7216
M 6 x 20	100	38.4156.4160
M 6 x 25	100	38.4156.4161
M 6 x 30	50	38.4156.4162
M 6 x 40	50	38.4156.4163
M 6 x 50	50	38.4156.4164
M 6 x 80	100	38.4156.7217
M 6 x 100	100	38.4156.7218
M 6 x 120	50	38.4156.7219
M 8 x 20	50	38.4156.4165
M 8 x 25	50	38.4156.4166
M 8 x 30	50	38.4156.4167
M 8 x 40	50	38.4156.4168
M 8 x 50	50	38.4156.4169
M 8 x 60	50	38.4156.4170
M 8 x 80	50	38.4156.7220
M 8 x 100	50	38.4156.7221
M 8 x 120	50	38.4156.7222

**FLACHSENKKOPF SCHLITZSCHRAUBE**

FLAT COUNTERSUNK HEAD SCREW

DIN 963



38.4147.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 4 x 16	100	38.4147.00
M 4 x 30	100	38.4147.4148
M 5 x 20	100	38.4147.4149
M 5 x 30	100	38.4147.4150
M 5 x 50	50	38.4147.4151
M 5 x 60	50	38.4147.4152
M 6 x 25	50	38.4147.4153
M 6 x 40	50	38.4147.4154
M 6 x 60	50	38.4147.4155



**BLECHSCHRAUBE  
KREUZSCHLITZ RUNDKOPF A 4**

TAPPING SCREW PHILLIPS RISSO

DIN 7981



38.4228.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
2,9 x 9,5	100	38.4228.00
2,9 x 13	100	38.4228.4229
3,5 x 9,5	100	38.4228.4230
3,5 x 13	100	38.4228.4231
3,5 x 16	100	38.4228.4232
3,5 x 19	100	38.4228.4233
3,5 x 25	100	38.4228.4234
4,2 x 13	100	38.4228.4235
4,2 x 16	100	38.4228.4236
4,2 x 19	100	38.4228.4351
4,2 x 25	100	38.4228.4237
4,2 x 32	100	38.4228.4238
4,2 x 38	100	38.4228.4239
4,8 x 13	100	38.4228.4240
4,8 x 16	100	38.4228.4241
4,8 x 19	100	38.4228.4242
4,8 x 25	50	38.4228.4243
4,8 x 32	50	38.4228.4244
4,8 x 38	50	38.4228.4245
4,8 x 50	50	38.4228.4246
5,5 x 16	50	38.4228.4247
5,5 x 19	50	38.4228.4248
5,5 x 25	50	38.4228.4249
5,5 x 32	50	38.4228.4250
5,5 x 38	50	38.4228.4251
5,5 x 50	50	38.4228.4252

**BLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ  
SENKKOPF A 4**

TAPPING SCREW CROSS RECESS  
COUNTERSUNK  
DIN 7982



38.4192.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
2,9 x 13	100	38.4192.00
2,9 x 19	100	38.4192.4193
3,5 x 9,5	100	38.4192.4194
3,5 x 13	100	38.4192.4195
4,2 x 13	100	38.4192.4196
4,2 x 16	100	38.4192.4197
4,8 x 19	100	38.4192.4198
4,8 x 25	100	38.4192.4199
4,8 x 32	100	38.4192.4200
4,8 x 38	50	38.4192.4201

**BLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ  
LINSENSENK-KOPF A 4**

TAPPING SCREW PHILLIPS SLOTTED

DIN 7983



38.4202.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
2,9 x 9,5	100	38.4202.00
2,9 x 13	100	38.4202.4203
3,5 x 9,5	100	38.4202.4204
3,5 x 13	100	38.4202.4205
3,5 x 16	100	38.4202.4206
3,5 x 19	100	38.4202.4207
3,5 x 25	100	38.4202.4208
3,5 x 32	100	38.4202.4209
4,2 x 13	100	38.4202.4210
4,2 x 16	100	38.4202.4211

**SELBSTSICHERNDE SECHS-KANTMUTTER A 4**

SELF-LOCKING HEXAGON NUT

DIN 985



38.4258.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4258.00
M 4	100	38.4258.4259
M 5	100	38.4258.4260
M 6	100	38.4258.4261
M 8	100	38.4258.4262

**FEDERRING A 4**

SPRING RING

DIN 127



38.4273.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4273.00
M 4	100	38.4273.4274
M 5	100	38.4273.4275
M 6	100	38.4273.4276
M 8	100	38.4273.4277

**SECHSKANT-MUTTER A 4**

HEXAGON NUT

DIN 7983



38.4253.Größe

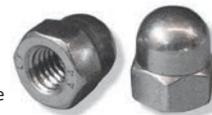
Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4253.00
M 4	100	38.4253.4254
M 5	100	38.4253.4255
M 6	100	38.4253.4256
M 8	100	38.4253.4257

Größe	VE	Art.-Nr.
4,2 x 19	100	38.4202.4212
4,2 x 25	100	38.4202.4213
4,2 x 32	100	38.4202.4214
4,2 x 38	100	38.4202.4215
4,8 x 16	100	38.4202.4216
4,8 x 19	100	38.4202.4217
4,8 x 25	100	38.4202.4218
4,8 x 32	50	38.4202.4219
4,8 x 38	50	38.4202.4220
4,8 x 50	50	38.4202.4221
5,5 x 16	100	38.4202.4222
5,5 x 19	100	38.4202.4223
5,5 x 25	50	38.4202.4224
5,5 x 32	50	38.4202.4225
5,5 x 38	50	38.4202.4226
5,5 x 50	50	38.4202.4227

**HUTMUTTER A 4**

HAT NUT

DIN 1587



38.4263.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4263.00
M 4	100	38.4263.4264
M 5	100	38.4263.4265
M 6	50	38.4263.4266
M 8	50	38.4263.4267

**UNTERLEGSCHLEIBE MIT  
GR. AUSSENDURCH-MESSER A 4**

WASHER LARGE

DIN 9021



38.4278.Größe

Größe	VE	Art.-Nr.
M 4	100	38.4278.00
M 5	100	38.4278.4279
M 6	100	38.4278.4280
M 8	50	38.4278.4281

**UNTERLEG-SCHLEIBE A 4**

WASHER

DIN 125



38.4268.Größe

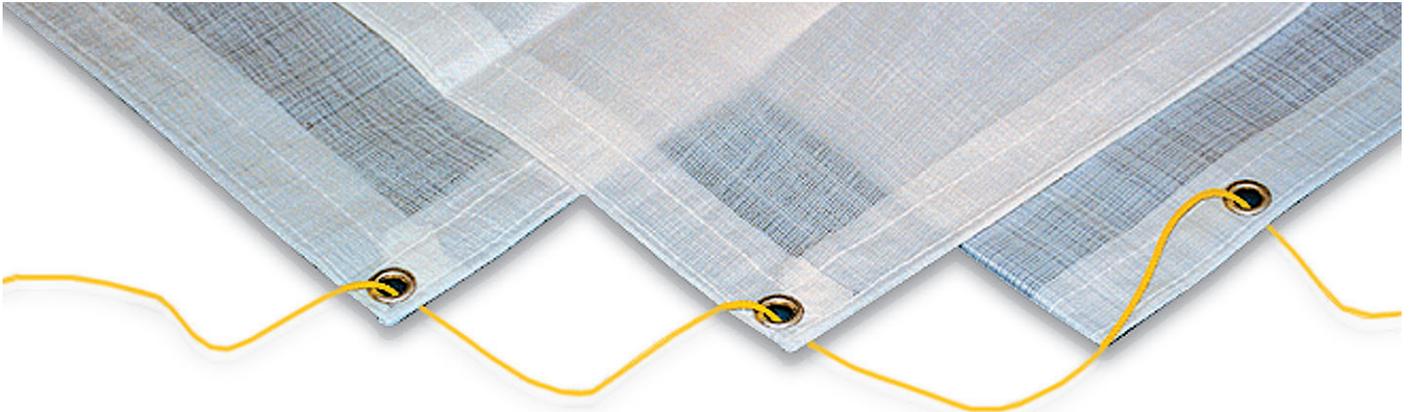
Größe	VE	Art.-Nr.
M 3	100	38.4268.00
M 4	100	38.4268.4269
M 5	100	38.4268.4270
M 6	100	38.4268.4271
M 8	100	38.4268.4272



**PE ABDECKPLANEN**

PE TARPAULIN

PREISTIPP



09.1731/1746.Größe

Gewebeverstärkte Abdeckplanen aus Polyethylen in zwei Qualitäten 180 g und 260 g pro m. Farbe weiß/transparent. UV-stabilisiert. Reißfest, an den Kanten verstärkt, mit Ösen alle 50 cm ausgestattet.

Größe	Art. Nr. 180 g/qm	Art. Nr. 260 g/qm
2 x 3 m	09.1731.00	09.1746.00
3 x 4 m	09.1731.1733	09.1746.1748
4 x 6 m	09.1731.1734	09.1746.1749
4 x 8 m	09.1731.1735	09.1746.1750
5 x 9 m	09.1731.1736	09.1746.1751
6 x 8 m	09.1731.1737	09.1746.1752
6 x 10 m	09.1731.1738	09.1746.1753
6 x 12 m	09.1731.1739	09.1746.1754
8 x 10 m	09.1731.1740	09.1746.1755
8 x 12 m	09.1731.1741	09.1746.1756
8 x 14 m	09.1731.1742	09.1746.1757

Alle Maße sind ca. Maße

**PLANENLEINE, 30 M**

ARPE FOR TAR PAULIN, 30 M



21.1602.00

Artikel	Art. Nr.
Polyester Leine, weiß Ø 8 mm	21.1602.00
Polyester Leine, weiß Ø 10 mm	21.1602.1603

**WINTERLAGER HALLENPLANE 50 MY**

WINTERSTORAGE TARP FOR HALLS, 4X6 M

Ihr Schiff steht in der Halle, ist gerade geputzt und frisch poliert? Ein paar Tage später fängt ein Nachbar an sein Unterwasserschiff zu schleifen und alle Arbeit war umsonst. Sie können natürlich Ihr Schiff mit einer dicken PE Winterplane davor schützen, aber diese Plane ist schwer und unhandlich. In der Halle, wo das Schiff nur vor Staub und nicht vor Sturm, Schnee und Wetter geschützt werden soll, ist das auch nicht nötig. Die Winterlager Hallenplanen von Navyline sind stabil und reißfest, in 50my Stärke, nur wenige hundert Gramm schwer, aber auch nicht so dünn wie eine Malerplane die schon bei leichter Belastung zerreißt. | 4x6 m Art. Nr. 09.7208.00 | 4x12,5 m Art. Nr. 09.7208.7209



09.7208.00



Navyline



Osculati



Segeltuchtaschen

Hauptkatalog	00.0474.00	00.0787.00	00.6178.00
Preisliste	per Email anfordern	per Email anfordern	per Email anfordern

KUGELSCHREIBER



00.0485.00

FLASCHENÖFFNER, SCHLÜSSELANHÄNGER,  
EINKAUFSWAGENCLIP



00.6177.00

NAVYLINE AUFKLEBER



Artikel	Maß	Art. Nr.
Aufkleber klein	60 x 155 mm	00.0921.00
Aufkleber groß	300 x 420 mm	00.0922.00

NOTIZBLOCK A5/A6



00.1524.00 A5  
00.1524.4671 A6

NAVYLINE BEACHFLAG MIT KREUZFUSS



00.8003.00

FLAGGE NAVYLINE

150 X 100 CM



00.4672.00



12 Volt Stecker	149	Batterie Umschalter	142	Danforth Anker	27
3-Punkt Lifeleine	16	Batterieklebel	142	Decksbelag	174
Abdeckplanen	236	Batterieklappen	142	Deckwaschpumpe	125
Abdeckung für Aussenborder	105	Batterien	137-140	Defroster	166
Abschließbare Tankstutzen	111	Baum	52	Diebstahl Sicherung für Aussenborder	102
Abstandsgewirke	175	Baywatch Lebensretter	16	Dieselfilter	98-99
Abzieher	66	Beauty case	217	Dockfender	42-43
Acryl-Halterungen	170	Becher	184-185	Doppelnippel	132
Adapter für Trailerstecker	148	Benzinfilter	98-99	Doppelpaddel	195
Adapterkabel	144, 149	Benzinkanister	111	Dosen Halterungen	171
AGM Batterien	139	Benzinschlauch	100	Drahtstropfen	48
Alarmanlage	141	Benzintanks	102	Dreiweghahn	128
Albinpump	76-84, 119-129	Bergeseegel	14	Dripper Guard	132
Aluminium Anoden	88 - 97	Besteck	184	Druckausgleichstank	119
Aluminium Scheuerleisten	44	Bilgepumpe	120-122	Druckwasserpumpen	119, 122
Amagnetische Lautsprecher	165	Bilgepumpen Schalter	121	Drybags	206-207
Angelrutenhalter	199- 200	Bilgewater Alarm	120	Duschbox	118
Anker	25, 27	Biminis	64-65	Duschen	118
Anker Zubehör	25-27	Birnenfender	35	Eckfender	42-43
Ankerball	20	Blindstopfen	132	Edelstahl Ankerkette	26
Ankerboje	28	Blitzleuchte	11, 16	Edelstahl Flaggenstöcke	23
Ankerkette	26	Boiler	129	Edelstahl Klampen	55
Ankerketten Krallen	25	Bojen	35-36	Edelstahl Scheuerleisten	45
Ankerketten Markierung	28	Bojen-Festmacher-Karabiner	227	Edelstahl Schrauben	234-235
Ankerleine	25-26	Bootshaken	30-31, 227	Edelstahlbecher	181
Ankerwirbel	25-27	Bootshakenhalter	30, 227	Edelstahlrohr	62
Anlegedreiecke	188	Bootsrolle	105	Edelstahlspülen	118
Anlegefeder	32	Bord Geschirr	180-185	Eimer	229
Anoden	88-97	Borddurchbrüche	130-131, 134	Einbauduschen	118
Anoden Sets	97	Bordgrill	189	Einfüllstutzen	111
Antirutsch Belag	174	Bowdenzug	108	Einhandzirkel	188
Anti-Rutsch Matten	178	Bratpfannen	180, 182	Einhebelmischer	118
Anti-Rutsch Tablett	181	Brenner	224	Einkaufstaschen	215
Anzündler	224	Brillen	222	Einweg Handschuhe	229
Arbeitsbühne	233	Brillenbänder	223	Elektrische Bilgepumpen	120-122
Arbeitsgurt	233	Brillenstiefel	223	Elektrische Lüfter	108-109
Aufblasbare Rettungswesten	10, 14	Brötchen Korb	218	Elektrische Luftpumpen	192
Aufblasbarer Ankerball	20	Bügelanker	27	Elektrische Toiletten	126-127
Aufkleber	20	Bugfender	36, 40, 52	Ersatzpatronen	11
Auftriebskörper	54, 194	Bugleiter	59	Erste Hilfe Kästen	19
Aussenborder Abdeckungen	105	Bugpuffer	52	Fäkalienschlauch	133
Aussenborder Anschlüsse	101	Bugrolle	25	Fäkaliertank	128
Aussenborder Diebstahlsicherung	102	Bugscheinwerfer	156	Fäkaliertank Entlüftungsfilter	128
Aussenborder Halter	104	Bugschutz	52	Faltanker	25
Aussenborder Schloß	102	Bugsprit	58	Faltbare Badeleitern	58-60
Automatik Bilgepumpen	121-122	Bugtank	115	Faltboxen	208-212
Automatik Ladegeräte	137	Bürsten	226- 228	Falt-Einkaufswagen	190
Automatik-Rettungswesten	10, 14	Bürstenstiele	226, 228	Faltkanister	116
Baby Rettungsweste	4	Caps	220	Fässer	198
Backofen Aufsatz	183	CEE Adapter	144-145	Federstecker	51
Badeleitern	58-60	CEE Stecker und Zubehör	144	Fender	34-43
Badeplattform	60	CEE Verlängerungskabel	145	Fenderbezüge	39
Ballast Pumpen	123	CEE Weiche	145	Fenderbrett	29
Baltic Rettungswesten	4-136	CO 2 Patronen	11	Fenderklemme	35
Bambus Halterungen	172-173	Cockpitkissen	168-169	Fenderleinen	36
Batterie Hauptschalter	142	CR Messing Beschläge	130-132	Fenderleinen-Halter	35
Batterie Ladegeräte		Danfender	34-43	Fenderpumpe	41
Batterie Poladapter	139			Fendersocken	39



Fenderstep	41	Holzpaddel	197	Ladegeräte	137
Fenderstrümpfe	39	Horn	24	Laderegler	160
Fenderventil Adapter	36	Hufeisenring	12, 17	Lampen	150-152
Fend-Fix	35	Hunde Rettungswesten	13, 15	Landanschlüsse	144-146
Fernbedienung für Aussenborder	108	Hupen	24	Landstromkabel	145
Ferngläser	186-187	Igelbürste	228	Langfender	36-37
Fernglashalter	170, 173	Impeller	66-79	Laptop Taschen	217
Festmacher	32-33	Impeller Pumpen	80-84, 123	Laternen	150-151
Festmacherhaken	29	Innenauskleidungen	174	Lautsprecher	165
Feuerzeuge	224	Innenleuchten	152	Leckpropfen	19
Filter	98-99	Inspektionsdeckel	56	LED Aussenleuchten	152
Flaggen	22	Inspektionsluken	56	LED Einsätze	153
Flaggenalphabet Aufkleber	20	Internationales Flaggenalphabeth	22	LED Positionslaternen	150
Flaggenstöcke	23	iPad Halterung	173	LED Taschenlampen	154
Flaggenstockhalter	23	Isolierbecher	181	Leinen	32-33, 48
Flaschenhalterungen	172	Kabel	145, 147	Leinenschützer	29
Flaschenkühler	211	Kabelschuh	142	Leiter	233
Flaschenträger	211	Kabeltrommel	145	Lenzpumpen	120-122
Frischwasser Pumpen	119, 122-123	Kajak Lagergestell	194	Leseleuchten	152
Frischwassertanks	115	Kajak Transportwagen	190	Leuchten	152
Fußmatten	175	Kajak Wandhalterung	194	Leuchtstoff Lampen	152
Fusspumpe	191	Kälteschutz Anzug	8	Liegegeld Schild	29
Gangway	61	Kanister	116	Liegeplatz Schild	29
Gasanzünder	224	Kanu Rettungswesten	8-9	Lifebelts	11
Gasflaschen für Rettungswesten	11, 14	Kanu Transportwagen	190	Lifelines/Sicherheitsleinen	11, 16
Gastlandflaggen	22	Kanu Zubehör	190, 194-198	Lithium Batterien	140
Geräteträger	63	Kapokkissen	168-169	Lüfter	108-109
Geschirr	184-185	Karabinerhaken	47	Luftpumpe	191-192
Geschirr Wascheimer	185	Kartenleseleuchte	152	Lüftungsschlauch	108
Getränke Halter	171	Katzen Rettungswesten	13	Lüftungssegel für Luken	57
Gewebeschläuche	133	Kegel	20	Lukenrollo	176
Gläser	181	Keramik Heizungen	167	Magnesiumanoden	88-97
Gläserhalterungen	171-172	Kessel	181	Magnetventil	128
Gobius	114	Kettenmarkierungen	28	Mannlochdeckel	56
GPS Alarmanlage	120, 141	Kielrollen	112	Manometer	193
GPS Halterungen	173	Kielrollen Wellen	112	Manschetten für Trockenanzüge	213
Grauwasser Pumpen	123	Kinder Rettungswesten	4-5, 14	Manschetten Kleber	213
Grill für Heckkorb	189	Kippschalter	148	Manuelle Toilette	126
Gummi Manschetten	87, 213	Kissen	168-169	Marinco Stecker	146
Gummi Scheuerleisten	46	Kissenfender	41	Marine Toiletten	126-127
Gummibalge	86-87	Klammern	183	Marineferngläser	186-187
Gummileine	49	Klampen	55	Marinekabel	147
Gummipütz	229	Klampenschutz	55	Marinezirkel	188
Gummistropfs	49	Klappbare Motorhalter	104	Marlspieker	230-231
Gurtbandrolle	28	Klapp-Getränkehalter	171	Mast	52
Haken für Gummileine	49	Kneeboards	204	Matrasen Unterlagen	175
Halterungen	17, 170-173	Kochtopfsets	182	Matrosenmesser	231
Handlaufbeschläge	62-63	Kompass	188	Meori Faltboxen	208-212
Handläufe	173, 176	Kopfleuchte	154	Messer	230
Handpumpen	122, 191	Krähe	20	MOB Baltic Life Saver	12
Handscheinwerfer	155-156	Krängungsmesser	171	MOB-Licht	11
Handyhalter	173	Kugelfender	35	Mooringbojen	34
Heckfender	40	Kügelhähne	130, 135	Motor Dichtungskit	87
Heckschutzplatten für Aussenborder	104	Kühltasche	211, 219	Motoranschlüsse	101
Heizlüfter	166-167	Kühlwasser Pumpen	80-84	Motorhalter	104
Heizungen	167	Kühlwasserfilter	110	Motorraum Lüfter	108-109
Hochleistungssicherungen	143	Kulturtaschen	217	Motortransportwagen	105-106
		Kursdreiecke	188	Mövenschreck	20



Mug	184-185	Relingshalter für Aussenborder	104	Seekrankheitsbänder	18
Muttern	235	Relingsnetz	57	Seenotleuchte	16-17
Mützen Sicherung	223	Relingstasche	57	Seesack	219
Navigationsbesteck Halter	170, 173	Rettungsleiter	19	Seeventile	130, 135
Navigationsset	188	Rettungslicht	11, 16	Segelgarn	48
Navyline Batterien	138	Rettungsring Halter	17	Segellatten	53
Navyline Rettungswesten	15	Rettungsringe	17	Segelreparaturset	48
Neopren Kleber	213	Rettungsschlinge	12, 17	Segelspinne	49
Neopren Manschetten	213	Rettungswesten	4-5, 10, 14-16	Segeltuch Taschen	214-221
Neoprensocken	213	Rettungswesten-Licht	11	Segelzeising	49
NGK Zündkerzen	103	Ringsplinte	51	Seglermesser	230-231
Not Badeleiter	19	Rolltaschen	217	Sektgläser	181
Notblitz	11, 16	Ruckdämpfer	32	Sicherheitsgurt	11
Notflagge	16	Rückenlehne für Relingsdraht	57	Sicherheitsleine	11, 16
Notpaddel	197	Rückschlagventile	108, 118, 125	Sicherheitschlüssel	102
Odesea Motortransportwagen	106	Ruddersafe	107	Sicherungen	143
Ölabsaugpumpe	123	Rumpf Anoden	88	Sicherungshalter	143
Olas MOB System	18	Safes	177	Signalflaggen	22
ÖlfILTER	99	Sanitärschläuche	133	Signalhörner	24
Omnia Ofen	183	Saugnapf Getränkehalter	171	Signalkegel	20
Opferanoden	88-97	Schäkel	47	Sinus Wechselrichter	36
Opti Ersatzteile	52-54	Schallschluckmatten	110	Sitzkissen	168-169
Ösfass	53	Schallsignalanlage	24	Slipräder	105
Paddel	53, 195-197	Schalter	142, 148	Solarbeleuchtung	161-163
Paddel Sicherung	194	Schärenanker	28	Solarmodule	157-159
Padhalter	229	Scheinwerfer	155-156	Sonnenbrillen + Zubehör	222-223
Pads	229	Scheuerleisten	44-46	Sonnensegel	64-65
Pantrygurt	183	Scheuerpads	229	Sonnenverdeck	64-65
Persenningsstützen	62	Schlauchadapter	125	Spanngurte	113
Pfannen	180, 182	Schlauchboot Reparatursets	193	Spannungswandler	136
Picknick Einsatz	211	Schlauchboot Ventile	193	Spiralschlauch	133
Pinnen	54	Schlauchboot Zubehör	59, 193	Splinte	51
Pinnenausleger	54	Schläuche	133	Sprayhood Beschläge	62-63
Pinnenverlängerung für Außenborder	105	Schlauchsellen	133	Spülanschluß	110
Planen	236	Schlauchtüllen	131, 134	Spülen	118
Plattenfender	41	Schleusenhaken	29	Stabheizung	167
Poller	55	Schlösser	177	Stabilisatoren	107
Polsterunterlagen	175	Schlüsselanhänger	225	Stand-Up Paddel	197
Portemonnaie	220	Schlüsseletuis	220	Starter Batterien	138-139
Positionslaternen	150-151	Schmutzwassertanks	115	Startuhr	54
Praddel	53	Schnapphaken	47	Stechpaddel	196-197
Pumpbälle	100	Schnappschäkel	47	Steckbolzen	51
Pumpen	119-125	Schrauben	234-235	Steckdosen	144-146, 149
Pumpen ohne Ansaugen	117	Schraubenkoffer	234	Stecker	144, 146
Pütz	229	Schrubber	226-228	Stegfender	42-43
PVC Schläuche	133	Schultertaschen	214	Stegpoller	55
Radarreflektoren	21	Schüssel	184-185	Stoffbüchsenpackung	108
Radioblenden	165	Schüttelpumpe	117	Stopschalter	102
Radiohalter	165, 170	Schwämme	229	Strecktau	12
Ratschen-Zurrgurte	113	Schwänenhals	128	Stropfen	48-49
Regattatimer	54	Schwarzwasser Pumpen	123	Strotoskop	16
Regattawesten	6-9, 15	Schwimmfähige Winskurbel	50	Sturmfeuerzeuge	224
Regenschirme	218	Schwimmhilfen	6-9, 15	Such Anker	28
Reinigungspads	229	Schwimmleine	17	Suchscheinwerfer	155-156
Reinigungs-Schwämme	229	Schwimmschalter	121	SUP Paddel	197
Reisetaschen	216	Schwimmwesten	4-15	Super Yacht Fender	38
Reisetrolley	216	Scrubbis	226-227	Tablett	172
Relingsdraht	57	Seekarten Tischsets	179	Takegarn	48



Tank Füllstandsanzeige	111, 114	Warmwasser Boiler	129
Tankanzeigen	111, 114, 128	Wasch- und Spüleinsatz	211
Tankbürste	228	Wäscheklammern	183
Tankentlüftungs Sicherheitsventil	111	Wasserdichte Dokumententaschen	206
Tanks	115	Wasserdichte Fässer	198
Tankstutzen	111	Wasserdichte Ferngläser	186-187
Taschen	214-219	Wasserdichte Lautsprecher	165
Taschenlampen	154	Wasserdichte Taschen	206-207
Tassen	184-185	Wasserdichte Taschenlampen	154
Tauchpumpe	122	Wasserdichter Steckerschutz	146
Tauwerk	25, 26, 32-33, 48	Wasserhähne	118
Tauwerkklammer	49	Wasserkanister	116
Teekessel	181	Wasserkessel	181
Teleskop Badeleitern	58-60	Wasserski	204
Teleskop Bootshaken	31	Wasserski Leinen	205
Teller	184-185	Wasserskihaken	205
Teller Anoden	90	Wassertanks	115
Thermobecher	181	WC	126-127
Tierwesten	13, 15	Weihnachtskugeln	224
Tischfuss	176	Weingläser	181
Tischsets	178-179	Weinkühler	219
Toiletten	126-127	Weithalskanister	116
Toiletten Pumpen	123, 126, 128	Wellenanoden	89
Trailer Stecker	148	Werbeartikel	237
Trailerwinde	112	Werkzeug	232
Transportwagen	52	Werkzeugboxen	210, 232
Treibanker	27	Windbändsel	50
Treibstoffanschlüsse	101	Winde	112
Treibstofffilter	98-99	Windrichtungsanzeiger	50
Treibstoffhahn	98-99, 108	Winskurbel	50
Treibstoffkanister	111	Winskurbeltasche	50
Tresore	177	Winterplanen	236
Trichter	229	Wurfanker	28
Trimmfäden	53	Wurfleine	17
Trinkgläser	181	Y-Ventil	128
Trinkwasserpumpe	119, 122	Zeisinge	49
Trinkwassertanks	115	Zerhacker Pumpen	123
Trockenbatterien	137	Zinkanoden	88-97
Tubes	201-202	Zirkel	188
Umfüllpumpe	117	Zündkerzen	103
Unabhängige Stromversorgung	162-163	Zündschlösser	110
Unterlegkeil	113	Zurrgurte	113
Unterwasser Leuchten	152, 155	Zweifarbentlaternen	150-151
USB Anschlüsse	149		
Vacuum Ventil	124		
Verbandskästen	19		
Verbindungsmuffe	131, 134		
Verbraucher Batterien	138-140		
Verdeckbeschlüge	62-63		
Verklicker	50, 54		
Verlängerungskabel	145		
Versenk Klampe	55		
Verteilerweiche	145, 149		
Vorhängeschlösser	177		
Wakeboards	203		
Wantenschoner	50		
Wantenspanner Schoner	50		



12 V Double Socket	149	Biminis	64-65	Clothespeg	183
3-Hook Lifeline	16	Binocular Holder	170, 173	CO 2 Bottle	11, 14
3-Way Valve	128	Binoculars	186-187	Cockpit Cushion	168-169
Accumulator Tank	119	Blanning treat	132	Cold suit	8
Acrylholder	170	Boarding Ladder	58-60	Collapsible Carrier	116
Active carbon filter	128	Boat Hook Holder	30, 227	Compass	188
Adapter Cable	144, 149	Boathook	30-31, 227	Cookware Sets	182
Adjustable Outboard Brackets	104	Bolts	51	Cooling bag	211, 219
AGM batteries	139	Bottle carrier	211	Courtesy Flags	22
Airpump	191-192	Bottle Cooler	211	Cover For Outboard Engine	105
Alarm System	141	Bottle Holder	172	CR Brass Fittings	130-132
Albinpump	76-84, 119-129	Bow anchor	27	Crow	20
Aluminium anodes	88-97	Bow Buffer	52	Cup	184-185
Aluminium Guard Rail	44	Bow Ladder	59	Cup Holder With Suction Pad	171
Anchor	25, 27	Bow Protection	52	Cups	184-185
Anchor Accessories	25-27	Bow Roler	25	Cups Stainless Steel	181
Anchor Ball	20	Bow Tank	115	Cushion Underlay	175
Anchor Buoy	28	Bowden Cable	108	Cushions	168-169
Anchor Chain	26	Bowfender	36, 40, 52	Cutlery	184
Anchor Chain Claw	25	Bowl	184-185	Danfender	34-43
Anchor Rope	25-26	Bread basket	218	Danforth anchor	27
Anchor Swivelling	25-27	Brush Handles	226, 228	Deck Plate	56
Animal vests	13, 15	Brushes	226-228	Deckwash Pumps	125
Anode sets	97	Buckets	229	Defroster	166
Anodes	88-97	Build In Shower	118	Dinghy roll	105
Anti Slip Matt	178	Buoyancy Aid	6-9, 15	Dinner Ware	180-185
Anti Slip Tablet	181	Buoyancy Bag	54, 194	Disposable Gloves	229
Anti Slip Tapes	174	Buoys	35-36	Divider	188
Archipelago Anchor	28	Burner	224	Dock Corner Bumper	42-43
Aspirator Hose	108	Butane lighter	224	Dockfender	42-43
Automatic bilgepumps	121-122	Cable	145, 147	Docking Lights	156
Automatic Chargers	137	Cable Drum	145	Docking Mats	175
Automatik Lifevest	10, 14	Calf Fittings Socks	87, 213	Dog Vest	13, 15
Baby Lifevest	4	Calipers	63	Double Bladed Paddle	195
Back Supporter	57	Camber Stripes	50	Double Nipple	132
Back-Pressure Valve	108, 118, 125	Canoe Equipment	190, 194-198	Drink Holder	171
Bags	214-219	Canoe Trolley	190	Dripper Guard	132
Bailers	53, 198	Canoe Wall Rack	194	Dry bags	217
Ballast pumps	123	Canoevest	8-9	Dry Cell Battery	137-140
Baltic Lifevest	4-136	Cap Protector	223	Drybags	206-207
Bamboo Holder	172-173	Caps	220	Duffel Bag	219
Barbecue	189	Carabiner for Mooring	227	Electric airpumps	192
Bathing Platform	60	Cartridge for Lifevest	11	Electric Fans	108-109
Batteries	137	Cat Lifevest	13	Electric toilets	126-127
Battery Box	142	Cayak Rack	194	Emergency Flashlight	11
Battery Cable		CEE Adapter	144-145	Emergency Ladder	19
Battery Cable Lugs	142	CEE extension cable	145	Emergency Paddle	197
Battery charger	137	CEE Junction Box	145	Emergency pull out ladder	19
Battery Clips	142	CEE Plug and Accessories	144	Engine Connectors	101
Battery pole adapter	139	Ceramic Heater	167	Engine cooling pumps	80-84
Battery Switch	142	Chafe Guards	29	Engine vents	108-109
Battery Switch	142	Chain Rainbow	28	Extension Cable	145
Baywatch life preserver	16	Champagne Glasses	181	Fan Heater	166-167
Beam	52	Charge Controller	160	Fender	34-43
Beauty case	217	Children Lifevest	4-5, 14	Fender Clip	35
Berth shield	29	Christmas Bulbs	224	Fender Plank	29
Bilge Pump Switch	121	Cleaning Sponges	229	Fender Rope	36
Bilge Pumps	120-122	Cleat Stainless Steel	55	Fender valve adapter	36
Bilgewater alarm	120	Cleats	55	Fendercover	39



Fendering Profile Rubber	46	Hatch Cover	56	Lithium Batteries	140
Fendering Profile Stainless Steel	45	Headlight	154	Lock for Outboarders	102
Fenderpump	41	Heater	167	Longfender	36-37
Fenderrope holder	35	Heelmeter	171	Loupes	188
Fenderstep	41	High-Voltage Fuse	143	Magnesiumanode	88-97
Fend-Fix	35	Holder	17, 170-173	Man-Over-Bord Light	11, 16
Filler Plug	111	Holder for GPS	173	Manual toiletts	126
Filter	98-99	Holder For Mobile Phones	173	Marinco Plug	146
First Aid Box	19	Holder For Navigators Tools	170, 173	Marine Cable	147
Fishing Rod Holder	199-200	Hook	29	Marine toiletts	126-127
Flag Staff	23	Hook for Shock Cord	49	Marlinspike	230-231
Flags	22	Horn	24	Mast	52
Flagstaff Holder	23	Horseshoe Ring	12, 17	Mattress And Cushion	175
Flashlight	11, 16	Hose	133	Meori folding boxes	208-212
Flat Fender	41	Hose Adapter	125	MOB Baltic Life Saver	12
Floating Switch	121	Hose Clamps	133	Mooring Bouy	34
Floating Winch Handle	50	Hose Connector	131, 134	Mooring Lines	32
Flotable safety line	17	Hull anodes	88	Mooring Spring	32-33
Fluorescent Lights	152	Hydro Foils	107	Motor Flusher	110
Foldable Cup Holder	171	Ignition Key	110	Motorbracket for Tube	104
Foldable Shopping Trolley	190	Immersion Pump	122	Muffler	86-87
Folding Anchor	25	Impeller	66-79	Mug	184-185
Folding Boarding Ladders	58-60	Impeller pumps	80-84, 123	Multiflex hose	133
Folding boxes	208-212	Inflatable anchor ball	20	Navigation Light	150-151
Folding Can	116	Inflatable boat equipment	59, 193	Navigators Tool Kit	188
Footpump	191	Inflatable boat repairkits	193	Navyline Batteries	138
Fresh Water Tank	115	Inflatable boat valves	193	Navyline Lifevest	15
Freshwater Pressure Pumps	119, 122	Inflatable Lifevest	10, 14	Neoprene Adhesive	213
Freshwater Pumps	119, 122	Interior Light	152	Neoprene Cuffs	213
Freshwater Tanks	115	Internal Lining	174	Neoprene Socks	213
Fuel Can	111	International flagset	22	NGK spark plugs	103
Fuel Faucet	98-99, 108	Inverter	136	Non magnetic loudspeaker	165
Fuel Filter	98-99	iPad Holder	173	Nut	235
Fuel Hose	100	Joint sleeve	131, 134	Odesea Motortrolley	106
Fuel Indikator	111, 114, 128	Kapok Cushion	168-169	Oilfilter	99
Fuel Level Indicator	111, 114	Kayak Trolley	190	Olas MOB System	18
Fuel lines	101	Kedge Anchor	28	Omnia oven	183
Fuel Plug With Lock	111	Keelroll	112	One-Hand Divider	188
Fuel Tank	102	Kettle	181	Opti Spare Parts	52-54
Fuel Tank Anti-Theft Devices	102	Key Holder	225	Optical Cord	223
Fuel Tank Connector	101	Key pouches	220	Outboard Motor Extension	105
Fuelfilter	98-99	Kneeboards	204	Outboarder covers	105
Funnel	229	Knives	230	Outboarder Trolleys	105-106
Fuses	143	Ladder	233	Outboard Bracket	104
Fuses Holder	143	Lanterns	150-151	Oven	183
Gangway	61	Laptop bags	217	Pad Holder	229
Gland Packing	108	Leadder	233	Pad Looks	177
Glas Holder	171-172	Leak Stopper Set	19	Paddle	53, 195-197
Glasses	181, 222	LED Bulbs	153	Padlock	177
Glasses Case	223	LED lights	152	Pads	229
Glue For Seals	213	LED Navigation Light	150	Pan	180, 182
Gobius	114	Lifebelt	11, 16	Pantrybelt	183
GPS Alarmsystem	120, 141	Lifebuoy	17	Pick up Sail	14
Greywater Pumps	123	Lifebuoy Holder	17	Plastic Cleat	55
Guard Rail	44-46	Lifelines	11-12, 16	Plate	184-185
Hand Oil Pump	123	Lifevest	4-5, 10, 14-16	Plate Fender	41
Hand Pump	122, 191	Lifevest light	11	Plate For Harbour Duty	29
Handrail	173, 176	Lighter	224	Plug Socket	144-146, 149
Handrail Fittings	62-63	Lights	150-152	Plugs	144, 146



Pocket Light	154	Shoulder bags	214	Tool boxes	210, 232
Ponton cleat	55	Shower	118	Toolbelt	233
Praddel	53	Showerbox	118	Tools	232
Pressure Gauge	193	Signal Cone	20	Trailer Adaptor	148
Promotion	237	Signal Flags	22	Trailer Plug	148
Pump without suction	117	Signal horn	24	Trailer Winch	112
Pumpballs for Fuel	100	Single Hand Divider	188	Travel trolley	216
Pumps	119-125	Single Hand Faucet	118	Travelbags	216
Push Up Cleat	55	Sink Stainless Steel	118	Trolley	52
PVC Hose	133	Sinks	118	Tube Heater	167
Radar Reflectors	21	Snap Hook	47	Tubes	201-202
Radio Cover	165	Snaphook	47	Tyer	49
Radio Holder	165, 170	Solar Lights	161-163	Umbrellas	218
Railing Bag	57	Solarpanel	157-159	Underwater Cleaner	226-227
Railing Net	57	Solenoid valve	128	Underwater light	152, 155
Railing Wire	57	Sound Absorbing Mat	110	USB Connectors	149
Ratch Tie Down	113	Spare Cable	145, 149	User Batteries	138-140
Rear Protection Plate	104	Spark Plug	103	Vacuum Valve	124
Regatta Vests	6-9, 15	Speakers	165	Vent Sail for hatches	57
Regatta Watch	54	Splints	51	Vented loop	128
Relief Band	18	Sponges	229	Vents	108-109
Rescue Light	11, 16	Spring Clips	51	Wakeboards	203
Rescue sling	12, 17	Stainless Steel Anchor Chain	26	Wallets	220
Rigging Screw Cover	50	Stainless steel flagstaff	23	Washing Bucket	185
Ring Splints	51	Starter Batteries	138-139	Waste water pumps	123
Roller for Anchorline	28	Steel Mug	181	Waste water tank	128
Ropes	25, 26, 32-33, 48	Stern Carrying Handle	205	Wastewater Tanks	115
Round Fenders	35	Sternfender	40	Watch/Clock	54
Rubber Bucket	229	Sticker	20	Water Blade	66
Rubber Bucket	229	Stop Switch	102	Water Can	116
Ruddersafe	107	Storm Proofed Lighters	224	Water heater	129
Sacrificial Anodes	88-97	Strobe	16	Water ski	204
Safes	177	Strop	48-49	Water Tanks	115
Safety flag	16	Sun cover sail	64-65	Water Tap	118
Sail Repair Kit	48	Sunglasses + Equipment	222-223	Waterkettle	181
Sail Tie	49	SUP Paddle	197	Waterproof bags	206-207
Sailbatten	53	Super Yacht Fender	38	Waterproof Barrel	198
Sailcloth bags	214-221	Support Poles	62	Waterproof Binocular	186-187
Sailors Knife	230-231	Switch	142, 148	Waterproof document envelopes	206
Screw Case	234	Table Leg	176	Waterproof Plug Protector	146
Screws Stainless Steel	234-235	Table Mat	178-179	Waterproof Pocket Light	154
Scrubbing Pads	229	Tablet	172	Waterski ropes	205
Sea anchor	27	Tableware	184-185	Watertight Speaker	165
Seacock	130, 135	Tank Brush / Hedgehog Brush	228	Wheel chock	113
Seals	213	Tanks	115	Wheels for Inflatable Dinghy	105
Seamap Placemats	179	Tarpaulins	236	Wide Mouth Can	116
Searchlight	155-156	Telescopic Boathooks	31	Winch Handle	50
Seat Cushions	168-169	Tension Belt	113	Winch Handle Pocket	50
Secure Lock for Outboards	102	Throw rope	17	Wind Indicator	50, 54
Security Belt For Paddle	194	Thru-Hull Parts	130-131, 134	Wine cooler	219
Shade Fittings	62-63	Tie Down	113	Wine Glasses	181
Shades for Hatches	176	Tiller	54	Winter Tarpaulins	236
Shaft Anode	89	Tiller Extension	54	Wire Ropes	48
Shakle	47	Tin holder	171	Wire Strop	48
Shock Absorber	32	Toggle Switch	148	Wodden Paddle	197
Shock Cord	49	Toilet Hose	133	Wood Paddle	197
Shopping bags	215	Toilet pumps	123, 126, 128	Yarn	48
Shore Power Cable	145	Toiletbags	217	Y-valve	128
Shorepower	144-146	Toilets	126-127	Zincanode	88-97



NAVYLINE SCHWIMMHILFE 50 N

NAVYLINE BUOYANCY AID 50 N



19.7826.00

MARINE TOILETTE MANUELL

MARINE TOILET MANUAL



TE\1338'00

**! PREISHAMMER !**

NAVYLINE BORBATTERIEN

NAVYLINE BATTERIES



22.8084.00

NAVYLINE FERNGLAS 7X50 MIT KOMPASS

NAVYLINE BINOCULAR 7X50 WITH COMPASS



12.7823.00



Bootszubehör – gut · schnell · preiswert

**NAVYLINE**

***Yachticon***

Einfach gute Pflege

Ihr Fachhändler

Navylines GmbH · Bgm.-Bombeck-Str. 1 · D-22851 Norderstedt

Tel.: +49 (0) 40- 320 499 7-0 · Fax: + 49 (0) 40- 320 499 7-99

E-Mail: [info@navylines.de](mailto:info@navylines.de) · Internet: [www.navylines.de](http://www.navylines.de)