

Boots- und Wassersportzubehör

NAVYLINE



2018/2019



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.



Das **Navyline** Sortiment aus diesem Katalog umfasst ca. 5000 technische Produkte, alle sofort ab Lager Norderstedt lieferbar.

Osculati – das komplette Sortiment. Als Importeur für Osculati Produkte können wir Ihnen mit einer Lieferzeit von ca. 8 Tagen eine Auswahl von ca. 20.000 Bootszubehör Artikeln anbieten, hier finden Sie wirklich Alles. Katalog anfordern! Nur für Fachhändler.

Yachticon ist Marktführer für Bootspflegemittel in Deutschland. Wir produzieren in Deutschland und bieten alles zum Werterhalt Ihrer Yacht. Ausserdem vertreibt Yachticon Seajet und Wilkens Farben. Katalog anfordern!

crazy4sailing ist die neue Premium Marke für Funktionsbekleidung zu günstigen Preisen. Ausserdem finden Sie hier Bootsschuhe, Taschen, maritimes Design. Katalog anfordern!

KOMMUNIKATION / BESTELLUNG

+49 (0)40/320 49 97-0
Montag-Donnerstag 8.00 - 17.00 Uhr
Freitag 8.00 - 15.00 Uhr

+49 (0)40 / 320 49 97-99

info@navyline.de

www.navyline.de

Navyline GmbH
Bgm.-Bombeck-Str. 1
D-22851 Norderstedt

AUSSTELLER AUF FOLGENDEN MESSEN

Boot in Düsseldorf
im Januar
www.boot.de

Caravan Salon in Düsseldorf
im August/September
www.caravan-salon.de

Hamburg Boat Show
im Oktober
www.hamburg-boat-show.de

Fachhandels-Messe METS
in Amsterdam im November
www.metstrade.com



-
- 1** **RETTUNGSWESTEN, SICHERHEIT, SIGNALE** **SEITE 4 - 26**
LIVEVESTS, SAFETY, SIGNALS
Rettungswesten und Schwimmhilfen, MOB, Rettungsringe, Sicherheitsausrüstung, Seekrankheit, Verbandskästen, Signale, Radarreflektoren, Flaggen und -stöcke, Signalhörner
-
- 2** **ANLEGEN UND ANKERN** **SEITE 27 - 48**
DOCKING AND ANCHORING
Anker und Zubehör, Festmachen, Bootshaken, Fender, Fenderbezüge, Scheuerleisten
-
- 3** **RIGG, DECK, BESCHLÄGE** **SEITE 49 - 71**
RIGGING, FITTINGS, BIMINI, BOARDING LADDERS
Schäkkel und Karabiner, Riggzubehör, Stropfen, Blöcke, Opti-Zubehör, Inspektionsluken, Cockpit, Reling, Klampen, Badeleitern, Handlauf- und Verdeckbeschläge, Sonnensegel, Biminis
-
- 4** **MOTOR- UND TRAILERZUBEHÖR** **SEITE 72 - 114**
ENGINE AND TRAILER PARTS
Impeller, Kühlwasserpumpen, Gummibalge, Anoden, Filter, Treibstoff- und Tankzubehör, Motorzubehör, Spannurte, Trailer Zubehör, Stabis, Motorlüfter
-
- 5** **WASSER, SANITÄR, TOILETTEN, BORDDURCHBRÜCHE** **SEITE 116 - 135**
WATER, SANITARY, HOSES, FITTINGS
Tanks und Zubehör, Kanister, Pumpen, Marine-Toiletten, Warmwasser-Boiler, Borddurchbrüche und Fittinge, Schläuche, Wasserhähne und Duschen
-
- 6** **GAS ZUBEHÖR** **SEITE 136 - 138**
GAS EQUIPMENT
Regler, Gasschläuche, Absperrhähne, Zubehör
-
- 7** **ELEKTROARTIKEL** **SEITE 139 - 165**
ELECTRIC
Inverter, Ladegeräte, Batterien, Elektro Zubehör, Landanschlüsse, Kabel, Navigations- und Innenleuchten, Taschenlampen, Suchscheinwerfer, Solarpaneele, Solarbeleuchtung, Alarmanlage, Lautsprecher, Heizungen
-
- 8** **WOHNEN AN BORD** **SEITE 166 - 187**
LIVING ON BOARD
Kopfkissen, Halterungen, Antirutschbeläge und Innenauskleidungen, Fussmatten, Matratzenunterlagen, Innenbeschläge, Schlösser, Tischsets, Geschirr, Navigation, Ferngläser
-
- 9** **TRANSPORTWAGEN, BOOTE, KANU, FUNSPORT** **SEITE 188 - 208**
TROLLEYS, BOATS, CANOES, FUNSPORT
Kanu- und Transportwagen, Schlauchboote und Zubehör, SUP und Zubehör, Paddel, Kanu Zubehör, Angelhalterungen, Tubes, Wakeboards, Kneebords, Wasserski
-
- 10** **PERSÖNLICHE AUSTRÜSTUNG** **SEITE 209 - 237**
PERSONAL EQUIPMENT
Wasserdichte Taschen und Drybags, Faltboxen, Segeltuch Taschen, Bordgrill, Hundekörbchen, Sonnenbrillen und Zubehör, Feuerzeuge, Schlüsselanhänger, Maritime Deko, Modelboote
-
- 11** **BOOTPFLEGE, WERKZEUG, MESSER, SCHRAUBEN** **SEITE 238 - 249**
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. Babies 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
ISO 12402-4

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

KINDERRETTUNGSWESTE BALTIC PRINT 100 N

BALTIC PRINT 100 N LIFEVEST

Kinder Rettungsweste mit unterteiltem Schaum für hohen Tragekomfort. Grundfarbe leuchtend gelb mit hübschen Motiven, damit Ihre Kinder die Weste auch gerne anziehen. Geprüft nach ISO 12402-4. Mit reflektierendem Stoff, Reflexstreifen, Beimgurt und Bergeschlaufe hinten. Die Größe 0 – 15 kg wird mit Windelhöschen geliefert.



 35.5047.Größe Modell 1255
ISO 12402-4

Model	Größe (kg)	Art.-Nr.
1255	0 – 15	35.5047.00
1255	15 – 30	35.5047.5048

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, Reflextape und einem gut sichtbaren Außenmaterial ausgestattet.



 35.3724.Größe Modell 1285
ISO 12402-4

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

BALTIC KINDERWESTE MIT LIFE BELT

BALTIC CHILDREN LIFEVEST 100 N WITH LIFE BELT

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
ISO 12402-4

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

NEU

NEU



5 JAHRE GARANTIE
auf alle BALTIC Westen

BALTIC PROSAILOR 100 N ORANGE

LIFEJACKET BALTIC PROSAILOR 100 N ORANGE

Rettungsweste mit unterteiltem 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.

NEU



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

RETTUNGSWESTE MIT UNGETEILTEM SCHAUM 100 N

BALTIC LIVEVEST 100 N

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.



ISO 12402-4

35.0356.Größe/
Modell 1240



Größe (kg)	Art.-Nr.
0 - 15	35.0356.00
15 - 30	35.0356.0357

BALTIC 100 N FESTSTOFFWESTE PINK

BALTIC LIVEVEST ORANGE 100 N

Speziell für Mädchen, in trendigem Pink. Geteilter, extra weicher Schaum vorne. Reflexstreifen, Beingurt, Pfeife, leuchtender Stoff und sehr UV-beständig. Oben und unten Bändsel zum Verschließen.



ISO 12402-4

35.5387.00
Modell 1268

Model	Größe (kg)	Art.-Nr.
100 N (Mod. 1268)	0 – 15	35.5387.00
100 N (Mod. 1269)	15 – 30	35.5387.5388

RETTUNGSWESTE MIT GETEILTEM SCHAUM

BALTIC LIVEVEST 100 N SPLIT FOAM

100 N Rettungsweste mit geteiltem 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.



ISO 12402-4

35.0744.Größe/
Modell 1244



Größe (kg)	Art.-Nr.
0 - 15	35.0744.00
15 - 30	35.0744.0745



BALTIC REGATTAWESTE TRIM GRAU/SCHWARZ

BUOYANCY AID 50 N, BALTIC RACE VEST TRIM GREY/BLACK

Regattaweste mit geteiltem Schaum, die Weste hat 6 Auftriebskörper-Sektionen für mehr Bewegungsfreiheit. Mit Reißverschluss, Bauchgurt mit Schnalle und Bändsel vorne. Elastische Seitenteile. D-ring für Nachlicht.



ISO 12402-5



35.3383.Größe/
Modell 5840

Größe (kg)	Art.-Nr.
30 – 50	35.3383.00
50 – 70	35.3383.3384
70 – 90	35.3383.3385
90 +	35.3383.3386

REGATTAWESTE DINGHY PRO 50N ROT/GELB

RACING VEST DINGHY PRO YELLOW/RED

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



ISO 12402-5



35.0834.Größe/
Modell 5703

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

REGATTAWESTE DINGHY PRO 50N

SCHWARZ/GRAU

RACING VEST DINGHYPRO BLACK/GREY

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



ISO 12402-5



35.0859.Größe/
Modell 5701

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

BALTIC AXENT

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

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

SCHWIMMHILFE 50 N AXENT ROT

BUOYANCY AID AXENT RED

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



35.3729.Größe/
Modell 5811

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

BALTIC STINGER SCHWARZ

BALTIC BUOYANCY AID STINGER

Neu entwickelte Schwimmhilfe für den motorisierten Wassersport. Stabile Griffe an der Brust, an denen sich der Passagier festhalten kann. Reflex tape auf den Schultern. Außentasche mit Reißverschluss. Auftrieb 60 N.



ISO 12402-5



35.7258.Größe/
Modell 5733

Größe (kg)	Art.-Nr.
30-50	35.7258.00
50-70	35.7258.7259
70-90	35.7258.7260
90+	35.7258.7261

NEU

NEU



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



NEU

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



NEU

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 GENUA WEISS/TÜRKIS

BALTIC GENUA

Die Genua ist dank ihrer perfekten Passform und ihrer Ausstattung, wie einer Reißverschluss-Fronttasche und der Möglichkeit, einen optionalen Schrittgurt zu tragen, zu einem unserer beliebtesten Schwimmhilfen geworden. Die Genua hat einen etwas kürzeren Schnitt als andere Designs in unserem Sortiment und verhindert so das Hochrutschen im aktiven Gebrauch. Dies ist die perfekte Schwimmhilfe für Kinder, die schwimmen können, die über 25 kg wiegen, ein optionaler Schrittgurt kann leicht an der Weste angebracht werden, um die Weste an Land und im Wasser zu halten.



ISO 12402-5



NEU

35.7270.Größe/
Modell 5823

Größe (kg)	Art.-Nr.
25-40	35.7270.00
40-50	35.7270.7271
50-70	35.7270.7272

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



35.5393.00/
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



NEU

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 GENUA WEISS/PINK

BALTIC GENUA

Die Genua ist dank ihrer perfekten Passform und ihrer Ausstattung, wie einer Reißverschluss-Fronttasche und der Möglichkeit, einen optionalen Schrittgurt zu tragen, zu einem unserer beliebtesten Schwimmhilfen geworden. Die Genua hat einen etwas kürzeren Schnitt als andere Designs in unserem Sortiment und verhindert so das Hochrutschen im aktiven Gebrauch. Dies ist die perfekte Schwimmhilfe für Kinder, die schwimmen können, die über 25 kg wiegen, ein optionaler Schrittgurt kann leicht an der Weste angebracht werden, um die Weste an Land und im Wasser zu halten.



ISO 12402-5



NEU

35.7273.Größe/
Modell 5822

Größe (kg)	Art.-Nr.
25-40	35.7273.00
40-50	35.7273.7274
50-70	35.7273.7275



KANUWESTEN

CANOEVESTS

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

KANUSWESTE

CANOEVESTS

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



35.0388.Farbe



35.0374.Farbe



ISO 12402-5

Modell	Farbe	Art.-Nr.
5518	blau / gelb	35.0388.00
5517	blau / rot	35.0388.3887
5400	rot	35.0374.00
5411	blau	35.0374.0392

BALTIC PADDLER NAVY/ROT (MOD. 5614) 30-50 KG

BALTIC PADDLER

Geprüft nach ISO 12402-5. Schlupfweste speziell für Paddler und Kanuten mit kurzer Bauform, dadurch haben Sie eine gute Bewegungsfreiheit. Mit Bauchgurt und Beingurt.



ISO 12402-5

NEU



35.5397.Größe/
Modell 5614

Größe (kg)	Art.-Nr.
30-50	35.5397.00
50-70	35.5397.5398
70+	35.5397.5399

BALTIC ANZUG AMAROK

BALTIC SUIT AMAROK

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



ISO 12402-5

NEU



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 ISO 12402-5 Norm.

Einfarbig, gute Passform. Bändsel oben und unten, sowie Verschlusschnalle vorne.

In vielen verschiedenen Farben lieferbar.

Für Kanus, Kajaks, Jollensegler, Angler etc. Ideal auch für Vermietstationen.



ISO 12402-5

PREISTIPP

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
pink	30 – 50	5620	35.6372.00
pink	50 – 70	5620	35.6372.6373
pink	70 – 90	5620	35.6372.6374
pink	90 +	5620	35.6372.6375



SCHWIMMHILFE CLASSIC 50N, ROT/BLAU

BUOYANCY AID CLASSIC RED/BLUE

Preisgünstige Schwimmhilfe, zweifarbig, gute Passform. Bändsel oben und unten sowie Verschlusschnalle vorne.



ISO 12402-5

35.2161.Größe/
Modell 5105

Größe (kg)	Art.-Nr.
30 – 50	35.2161.00
50 – 70	35.2161.2162
70 – 90	35.2161.2163
90 +	35.2161.2164





5 JAHRE GARANTIE
auf alle BALTIC Westen

BALTIC
LIFEJACKETS SWEDEN

BALTIC WINNER 165 N SCHWARZ/GRAU AUTOMATIK

INFLATABLE LIFEJACKET BALTIC WINNER 165 N BLACK/GREY AUTOMATIC

Aufblasbare Automatikweste in schönem, zweifarbigen Design. Aus weichem und bequemem Material, die Baltic Winner zeichnet sich durch höchsten Tragekomfort aus. Verschluss durch seitlichen Reißverschluss, öffnet sich beim Aufblasen der Weste automatisch. Mit Schnellverschluss vorne. Lieferbar mit und ohne Lifebelt. Zertifiziert nach ISO 12402.



ISO 12402-3



35.2424.Modell
Winner schwarz/grau

- Automatik ohne Lifebelt
Modell 1650 35.2424.00
- Automatik mit Lifebelt
Modell 1630 35.2424.2425

BALTIC WINNER 165 N NAVY/ROT AUTOMATIK

INFLATABLE LIFEJACKET BALTIC WINNER 165 N NAVY/RED AUTOMATIC

Aufblasbare Automatikweste in schönem, zweifarbigen Design. Aus weichem und bequemem Material, die Baltic Winner zeichnet sich durch höchsten Tragekomfort aus. Verschluss durch seitlichen Reißverschluss, öffnet sich beim Aufblasen der Weste automatisch. Mit Schnellverschluss vorne. Lieferbar mit und ohne Lifebelt. Zertifiziert nach ISO 12402.



ISO 12402-3



35.2521.Modell
Winner Navy/rot

- Automatik ohne Lifebelt
Modell 1652 35.2521.00
- Automatik mit Lifebelt
Modell 1632 35.2521.2522

BALTIC WINNER AUTOMATIKWESTE

BALTIC WINNER AUT/HARNESS

Aufblasbare Automatikweste in schönem Design. Aus weichem und bequemem Material, die Baltic Winner zeichnet sich durch höchsten Tragekomfort aus. Verschluss durch seitlichem Reißverschluss, öffnet sich beim Aufblasen der Weste automatisch. Mit Schnellverschluss vorne. Zertifiziert nach ISO 12402.



35.7237.Farbe

NEU



ISO 12402-3

Modell	Auto/Man.	Farbe	Art.-Nr.
1575-000-1	Autom.	rot	35.7237.00
1555-000-1	Autom.	schwarz	35.7238.00
1545-000-1	Manuell	schwarz	35.7239.00

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 Windelhöschchen.



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

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 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



5 JAHRE GARANTIE
auf alle BALTIC Westen

BALTIC COMPACT 100N AUTOMATIKWESTE

BALTIC COMPACT 100N AUT

Die Compact ist die von Baltic neu entwickelte aufblasbare Rettungsweste in 100N, die eine großartige Passform und Komfort bietet. Sie hat die gleiche Leistung wie die traditionelle orange Feststoff-Rettungsweste. Der kleinere Auftriebskörper macht die Weste leichter und angenehmer zu tragen. 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. Auftrieb 100N. Abnehmbarer Gurt.



ISO 12402-3

35.7229.Farbe

NEU

Modell	Farbe	Art.-Nr.
1350	navy	35.7229.00
1351	rot	35.7229.7230
1352	grau	35.7229.7231

BALTIC LEGEND SLA AUTOMATIKWESTE

BALTIC LEGEND SLA HARNESS

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 Befestigungsschleife, 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.

NEU



ISO 12402-3



35.6370.00

35.7332.7233

35.7232.7234

35.7232.7235

Modell	Lifebelt	Farbe	Art.-Nr.
1785	ja	schwarz	35.6370.00
1786	ja	rot	35.6370.6371
1796	ja	rot	35.6370.7228
1970	ja	schwarz	35.7226.00
1975	nein	schwarz	35.7226.7227
1745	nein	schwarz	35.7232.00
1748	nein	weiß	35.7232.7233
1749	nein	camo	35.7232.7234
1747	nein	blau	35.7232.7235
1746	nein	rot	35.7232.7236

BALTIC DELTA AUTOMATIKWESTE

BALTIC DELTA AUTOM. LIFEVEST

Preisgünstige Automatikweste mit Lifebelt vom schwedischen Hersteller Baltic. Formschönes, zweifarbiges Design, Fleecekragen.

mit Lifebelt 35.6369.00
ohne Lifebelt 35.6369.7240



ISO 12402-3

35.6369.00
Delta navy/rot

Preishammer von Baltic

AUTOMATEN / CO2 PATRONEN

CARTRIDGES / CO2 BOTTLES

Automateneinsätze für automatisch aufblasbare Rettungswesten. (United Molders)



35.4400.Modell

Artikel	Art.-Nr.
33 g Patrone mit Sicherheitsclip	35.4400.4402
60 g Patrone mit Sicherheitsclip	35.4400.4445
Automateneinsatz	35.4400.4403
3 verschiedene Sicherheitsclips (passend für alle Baltic Westen)	35.4400.4405
16 g Patrone (für Kinderwesten)	35.4320.00
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 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



BALTIC RETTUNGSSCHLINGE

BALTIC RESCUE SLING

Die Baltic Rettungsschlinge wird in einer formschönen 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 Rettungsschlinge, gelb 35.6335.6336



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.



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

35.0350.Farbe

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 0101



BALTIC PLUTO

BALTIC PLUTO

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.

NEU



35.7280.Größe/
Modell 0412



35.7286.Größe/
Modell 0413

Größe (kg)	Art.-Nr.	Größe (kg)	Art.-Nr.
0-3	35.7280.00	0-3	35.7286.00
3-8	35.7280.7281	3-8	35.7286.7287
8-15	35.7280.7282	8-15	35.7286.7288
15-40	35.7280.7283	15-40	35.7286.7289
40+	35.7280.7284	40+	35.7286.7290
40++	35.7280.7285	40++	35.7286.7291

BALTIC ZORRO

BALTIC ZORRO

Neu entwickelte Hundeauftriebshilfe mit extra Schaumstoffeinsatz am Bauch, die auch vor Scheuerstellen vom Gurtband schützt. Verschluss durch einen Reißverschluss entlang der gesamten Rückseite. Mit einem Hebegriff und Reflextape auf der Oberseite. Riemen mit Befestigungselementen. D-Ring zur Befestigung der Leine.

NEU



35.7293.Größe/
Modell 0440



35.7297.Größe/
Modell 0441

Größe	Art.-Nr.	Größe	Art.-Nr.
XS	35.7293.00	XS	35.7297.00
S	35.7293.7294	S	35.7297.7298
M	35.7293.7295	M	35.7297.7299
L	35.7293.7296	L	35.7297.7300

HUNDEWESTE

DOGVEST

Zur Sicherheit Ihrer Tiere an Bord. Mit verstellbaren Gurtbändern und Bergegriff, wenn das Tier über Bord gefallen ist. Der Schaum hat gleichzeitig eine Isolationswirkung gegen Hitze und Kälte.



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
 (CO₂ Patrone, Bobbin, Sicherheitsclip)



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
 (CO₂ Patrone, Bobbin, Sicherheitsclip)



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
 (CO₂ Patrone, Bobbin, Sicherheitsclip)



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

NEU

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. Verschlussbündel oben und unten sowie Verschlusschnalle vorne. Geprüft nach ISO Norm 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.

NEU



19.7605.Größe

SCHWIMMFÄHIGE RETTUNGSLEUCHE

FLOATING 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 Sportschiffahrt 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

BLITZLEUCHE FÜR RETTUNGSWESTEN

AUTOMATIC DISTRESS FLASH

Automatische Blitzlampe für Rettungswesten. Ideal für Boot, Jet-Ski, Surfbrett, Kajak, Kitesurf, usw. SOLAS und MED zugelassen. Ununterbrochene Laufzeit des weißen LED-Blitzes +/- 10 Stunden. Diese Blitzlampe wird automatisch ausgelöst, sobald das Kabel mit Salz- oder Süßwasser in Berührung kommt. On/Off-Knopf zum Stoppen oder Aktivieren des Blitzes im Wasser. Die Funktionstüchtigkeit der Lampe kann geprüft werden, indem der metallische Kontakt mit Wasser in Berührung kommt. Lebensdauer Lithium-Batterie: 5 Jahre. Befestigungsclip am Gurt.

Clip: 41 x 9,8 x 9,9 mm.
Kompakt und leicht.
Maße: 44 x 43 x 31 mm
Gewicht: 28 g mit Clip



19.4982.00

BESTO WESTE GULF XT 100N

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



PREISTIPP



18.0189.Größe

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



RETTUNGSRING ROT/WEISS

LIFEBUOY RED/WHITE

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

Außen-Ø 610 mm.



19.2110.00

RETTUNGSRING 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.

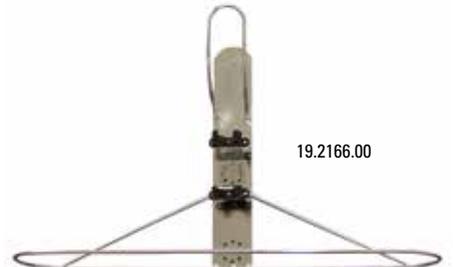


19.2165.00

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



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.

NEU

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



19.7811.00



19.7811.7812

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.

NEU



19.7814.00

PERSÖNLICHES MOB LICHT MIT OLAS

FLOAT ON LIGHT WITH OLAS

Das persönlich MOB Licht mit OLAS ist eine wasserdichte, schwimmende Lampe, die die MOB-Technologie und die OLAS-Funktionalität in einem Produkt vereint. Nach 6 Sekunden Wasserkontakt wird der Blitz aktiviert. Betriebsdauer bis zu 24 Stunden und bis zu 3 Seemeilen Sichtbarkeit. Die Lampe lässt sich nur bei Kontakt mit dem Wasser aktivieren. Innerhalb von 8 Sekunden nach Auftreten des Mann-über-Bord-Ereignisses erkennt die OLAS-Anwendungstechnologie eine Unterbrechung ihres „virtuellen Halteseils“. Ihr Mobiltelefon gibt dann einen lauten Alarm und alarmiert die Crew, dass jemand über Bord ist und zeigt Richtung und Entfernung zum Überbord Gefallenen an. OLAS speichert alle Standortdaten und die Zeit des Vorfalls, die von den Rettungsdiensten benötigt werden. Das OLAS MOB Licht ist die erste Overboard-Standort-APP, der mit einem MOB-Blitzgerät und einer Taschenlampe kombiniert ist. Merkmale: wasserdicht, schwimmt, lässt sich über USB aufladen.

Gewicht 45 g,
Maße: 83 x 34 mm.

NEU



19.7815.00

KOPFLAMPE RAW PRO

HEADLIGHT RAW PRO

Die Kopflampe RAW Pro in Profi Qualität. Wird u.a. auch auf Volvo Ocean Booten eingesetzt und überall dort wo es drauf ankommt. Eine wasserdichte, leichte, leistungsstarke weiße sowie wahlweise rote Kopflampe. Speziell für die Bedingungen auf den Weltmeeren entwickelt. Die Ein-Knopf-Technik ermöglicht schnellen und einfachen Zugriff auf beide Farbausgaben und mehrere Leistungsmodi. Unverwüsthliches, leichtes Luftfahrt-Aluminiumgehäuse. Merkmale: rotes und weißes Licht, bis 2 m wasserdicht, Batterie-Anzeige, über USB aufladbar.

Gewicht 43 g,
Maße: 55 x 35 mm.



22.7813.00



NEU



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.

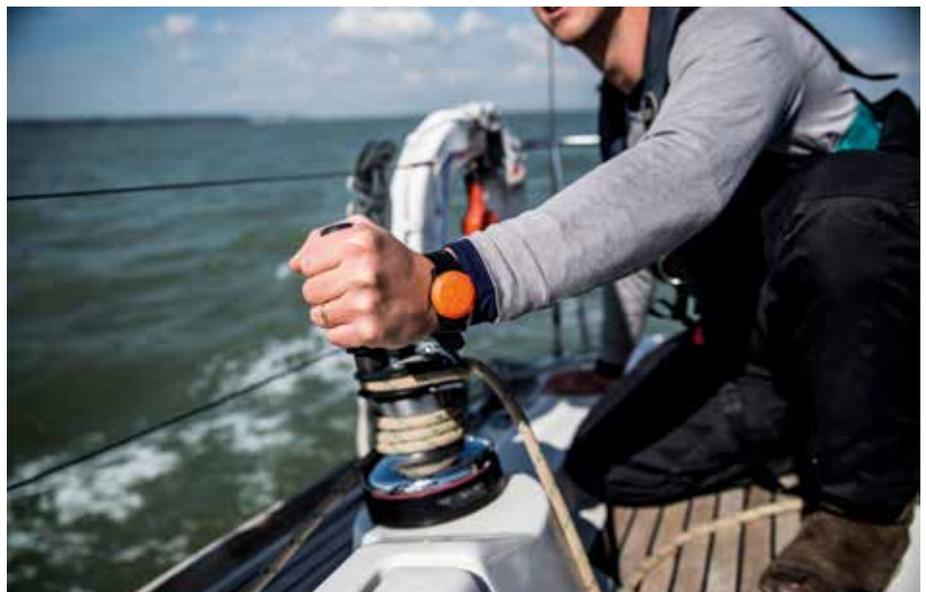
Die dazugehörige kostenlose APP ermöglicht Ihnen jeden Sender mit einem Namen zu versehen, den Batterie-Status der Sender einzusehen. Aber vor allem hilft Sie Ihnen im Notfall mit der Anzeige des Textes für einen Notruf auf Kanal 16 inklusiver der GPS-Position, zeigt gespeicherte Notrufnummern und gibt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

Weitere Infos unter www.alertandfind.com oder direkt bei uns.



19.7153.00

NEU





DRAHTSEILSCHERE

STEEL WIRE CUTTER

Eine Drahtseilschere gehört für den Notfall auf jedes Segelboot! Wenn der Mast bricht und über Bord geht, passiert das i.d.R. bei schwerem Wetter mit hohem Seegang. In kurzer Zeit zerstört das aussenbords hängende Rigg den Rumpf des Bootes, es müssen schnell alle Wanten gekappt werden, damit sich das Rigg vom Rumpf lösen kann.

NEU
PREISTIPP



Länge Wantenschneider	bis max. Draht-Ø	Art. Nr.
600 mm	12 mm	19.7625.00
900 mm	14 mm	19.7625.7626

LECKSTOPFEN SET

LEAK STOPPER SET

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

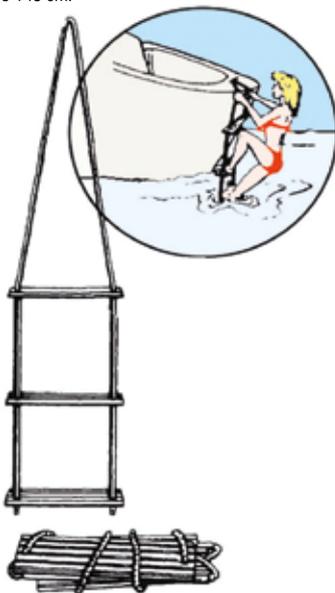


19.1609.00

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



SEEKRANKHEITSBÄNDER

SEA SICK BANDS

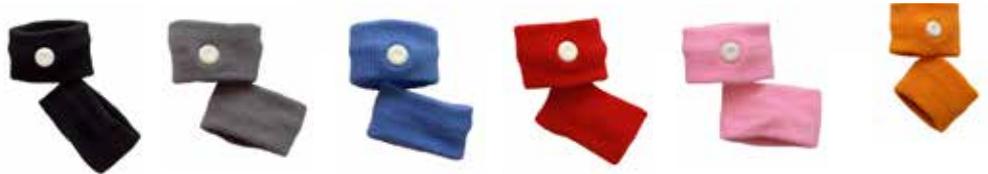
Kann durch den Druck auf den Neikuan Punkt Seekrankheit, Reisekrankheit, Übelkeit bei Schwangerschaft usw. verhindern. Es sind keine Medikamente zur Einnahme nötig.

Stabiles, waschbares Material, Lieferung per Paar.

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



08.1907.00



VERBANDSKASTEN NAVYLINE YACHTING

FIRST AID BOX NAVYLINE YACHTING

Dieser Verbandskasten 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

RELIEF BAND

RELIEF BAND

Seekrankheit ist ein großes Problem für viele Wassersportler. Als Maßnahmen dagegen gibt es folgende Möglichkeiten:

1. Medikamente
2. Seekrankheitsbänder
3. oder das RELIEF BAND

Alle diese Produkte können Seekrankheit verhindern, müssen es aber nicht, da Menschen unterschiedlich reagieren.

Das Reliefband wirkt durch Elektroimpulse auf den Neikuan Punkt (Akupressur Punkt). Durch die Elektroimpulse ist die Beeinflussung wesentlich intensiver als bei den starren Kugeln der Seekrankheitsbänder und damit viel wirkungsvoller. Die Stärke der Stromimpulse ist einstellbar. Es gibt keine Nebenwirkungen wie bei einigen Medikamenten. Das Relief Band kann über einen längeren Zeitraum eingesetzt werden. Nach ca. 140 Stunden sind lediglich die Batterien zu tauschen.

**Bestseller
in den USA**



08.4045.00

Artikel	Art. Nr.
Relief Band	08.4045.00
Ersatz Gel	08.4045.4046
Ersatzbatterien	08.4045.1003



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



FLUGKRÄHE

FLYING CROW

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



33.6164.00

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.

Ankerball
Kegel

19.1903.00
19.1904.00

PREISTIPP



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



19.1152.00



19.1231.00



19.1230.00



19.1239.00



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



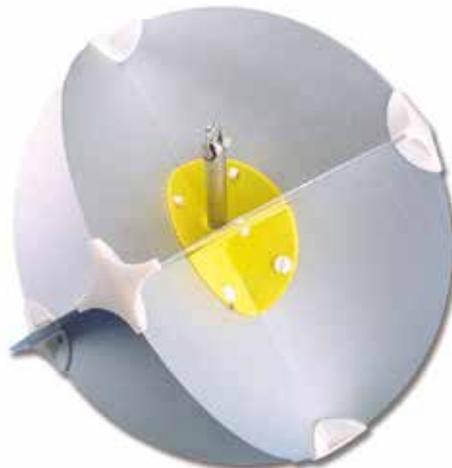
MED RADARREFLEKTOR

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			
Europa mit BRD	19.3774.00		19.3774.3778	19.3774.3780		
Korsika	19.3793.00					

INTERNATIONALER FLAGGENSATZ

INTERNATIONAL FLAGSET

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

Flaggenreöße 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	22 mm	19.3108.00
800 mm	22 mm	19.3108.3109
1000 mm	22/28 mm	19.3108.3110
1250 mm	25 mm	19.3108.3111
1500 mm	30 mm	19.3108.3112

EDELSTAHL FLAGGENSTOCK

FLAG STAFF, AISI 316

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



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, EDELSTAHL, 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 Decks-
montage, 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 Flaggen-
stöcke 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

Manuell, aus rostfreiem Edelstahl.
Länge 185 mm.



19.1229.00

MARCO EW2 SCHALLSIGNALANLAGE

MARCO HORN EW 2

Diese Schallsignalanlage ist ein Muss für ausrüstungs-
pflichtige Boote mit einer Länge zwischen 12 und 20 m.
Zugelassene elektronische Signalpfeife komplett mit
Lautsprecher, geschützt nach IP 67, elektronische Steue-
rung 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

SIGNALHORN

HORN

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



19.1087.00

DOPPELHORN EDELSTAHL

DOUBLE HORN, STAINLESS STEEL

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



19.6580.00

HUPE

HORN

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



19.1185.00

HUPE, KUNSTSTOFF

HORN, PLASTIC

Hupe aus Kunststoff mit Edelstahl Halterung.
Stromlinienförmiges Design. 12 Volt, 4,5 Amp.
Maße: L 155 x B 100 x H 70 mm.

oben weiß,
unten verchromt
komplett weiß

19.1578.00
19.1578.1579



19.1578.00

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 Ankerwinde entlastet wird, oder wenn keine Ankerwinde vorhanden ist. Eine Ankerwinde 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

BOW ROLLER

Ankerrolle aus Edelstahl mit Kunststoff Rolle.

Größe: 200 x 45 mm



17.2109.00

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 Ankerwünschen, mit großen Endgliedern.



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 Ankerwünschen.

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.



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.



17.6401.Größe

Ketten-Ø	Aussen-Ø	Lichte Weite Gabel	Bruchlast kN	Art. Nr.
6 mm	38 mm	16 mm	24	17.6401.00
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

GBOGENER ANKERWIRBEL

BENDED SWIVELLING ANCHOR CONNECTOR

Aus poliertem Edelstahl AISI 316. Bei modernen Anker-typen 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 verzinkt oder als Edelstahl Version AISI 316 lieferbar.

WASI

Bügelanker verzinkt

kg Anker	Länge Schaft	Länge Flunke	Höhe (ohne Bügel)	Höhe Bügel	Breite	Art. Nr.
16 kg	790 mm	424 mm	211 mm	161 mm	332 mm	17.6405.00
20 kg	890 mm	480 mm	236 mm	185 mm	382 mm	17.6405.6406
24 kg	960 mm	520 mm	257 mm	197 mm	405 mm	17.6405.6407



17.6405.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



17.6408.Größe

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

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

TREIBANKER

SEA ANCHOR

Treib- bzw. Schleppanker werden zum Abwettern schwerer Stürme auf See benötigt und gehören auf jede Hochseeyacht. 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

ANKERWIRBEL

SWIVELLING ANCHOR CONNECTOR

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



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

Maße Ø 430 mm x 40 mm Breite

50 m 17.0439.0440



17.0439.00



17.0439.0440



KETTENMARKIERUNG

CHAIN RAINBOW

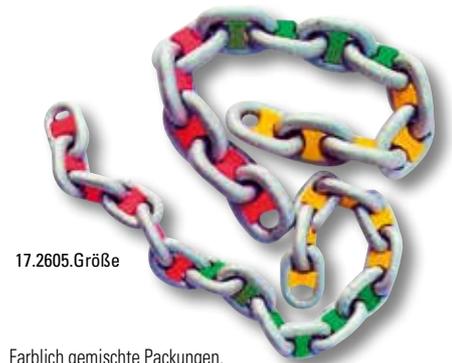
Damit Sie sehen, wieviel Meter Kette gesteckt ist. Die Markierungen sind aus Kunststoff und werden einfach in die Kettenglieder eingeklemmt. Die Packungen enthalten unterschiedliche Mengen von Kettenmarkierungen:

6 mm = 14 Stk, 8 mm = 10 Stk, 10 mm = 8 Stk, 12 mm = 6 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 Ankern 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.



15.1663.00



15.1664.Farbe

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
Standard	160 mm	weiß	15.1664.1671

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.

220 x 150 mm
260 x 220 mm

17.2182.00
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 Schlitz 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. mit Schriftzug

33.4333.00

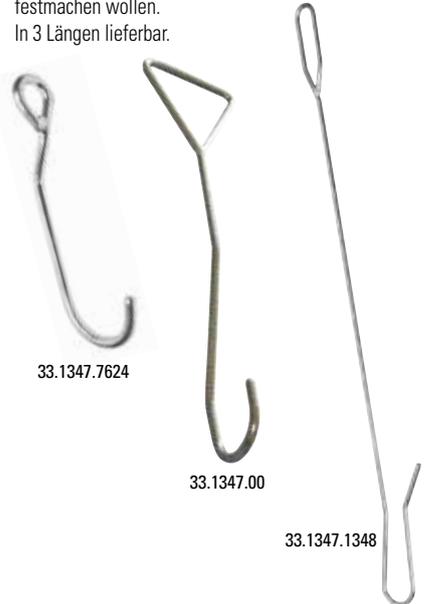


33.4333.00

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

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

PFAHLROLLER FÜR FESTMACHER

FLOATING POLE ROLLER FOR MOORING LINE

In Tidengewässern, aber bei Wind auch auf der Ostsee, gibt es unterschiedliche Wasserstände im Hafen. Damit die Festmacher an den Heckpfählen nicht hängen bleiben, legen Sie den Pfahlroller über die Heckpfähle und machen daran dann Ihre Festmacherleinen fest. Länge 145 cm, für max. Pfahl-Ø von 45 cm. Rollen aus Kunststoff, Kunstfaserleine mit eingespießten Augen an beiden Enden.



21.2731.00

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



BOJEN-FESTMACHER-KARABINER

CARABINER FOR MOORING ROPE

Von modernen, hochbordigen Schiffen aus ist es schwierig an Mooring- oder Festmacherbojen festzumachen, besonders wenn es bei Wind schnell gehen soll.

Die Halterung des Bojen-Festmacher-Karabiners schrauben Sie an Ihren Bootshaken oder einen langen Holzstiel, Festmacher-Leine an den Karabiner knoten, dann wird mit Hilfe des langen Stabes der Karabiner am Auge der Boje eingehakt und der Stab nach hinten weggezogen – fest ist die Leine.

33.1097.00

Schritt 1

Schritt 2

Schritt 3



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



TELEKOP BOOTSHAKEN

BOAT HOOK TELESCOPIC

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

PREISTIPP

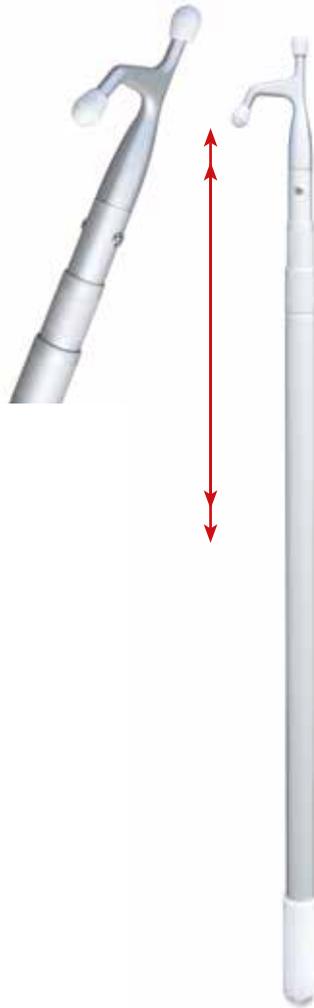


33.1351.1352
1200 - 2000 mm

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.

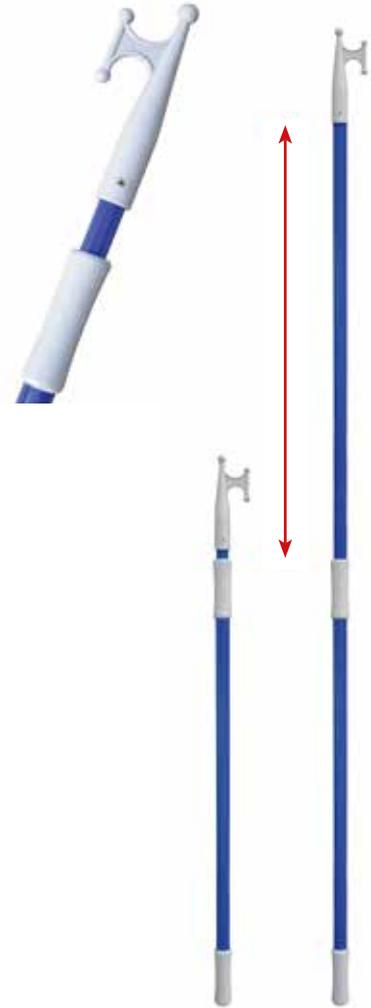


33.1358.00
1050 - 2400 mm

TELEKOP BOOTSHAKEN BLAU

TELESCOPIC BOAT HOOK BLUE

Teleskop Bootshaken aus Aluminium, mit blauer Epoxydlackierung. Länge 1,2 - 2,1 m, Ø 25/30 mm. 1200 - 2100 mm



33.6297.00
1200 - 2100 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. Komplette 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	12 m	3700	21.4969.4972
16 mm	8 m	4400	21.4969.4973
16 mm	12 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.

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.

Ausser, daß Polyester nicht schwimmfähig ist, ist das die beste Wahl für Festmacher.

In den Farben weiß oder schwarz.



21.6538.Größe



21.6558.Größe



21.6548.Größe



21.6568.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

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 bism 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 und 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
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 Metalteile sind galvanisiert. In den Durchmessern 240 – 605 mm lieferbar.

Auch in größeren Durchmessern lieferbar, rufen Sie uns an.



Typ	Ø	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 lang	240 mm	595 mm	weiß	15.1611.00
M 40 lang	330 mm	715 mm	weiß	15.1611.1612
M 50 lang	405 mm	835 mm	weiß	15.1611.1613
M 60 lang	480 mm	935 mm	weiß	15.1611.3428
M 75 lang	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 Schiffgrößen in den Durchmessern 160 – 810 mm lieferbar.



NEU



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.

NEU



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



DAN-FENDER

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
712	170 mm	310 mm	weiß	15.4886.00
814	210 mm	360 mm	weiß	15.4886.4887

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

15.1180.00

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

Gelb 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. fest-schrauben.



15.6384.00



DANFENDER HEAVY DUTY

DANFENDER HEAVY DUTY

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



NEU



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

Fender Größe							
520	15.1504.00	15.2426.00	15.1514.00	15.4016.00	15.7693.00	15.7699.00	15.7705.00
623	15.1504.1505	15.2426.2427	15.1514.1515	15.4016.4017	15.7693.7694	15.7699.7700	15.7705.7706
822	15.1504.1506	15.2426.2428	15.1514.1516	15.4016.4018	15.7693.7695	15.7699.7701	15.7705.7707
827	15.1504.1507	15.2426.2429	15.1514.1517	15.4016.4019	15.7693.7696	15.7699.7702	15.7705.7708
1025	15.1504.1509	15.2426.2430	15.1514.1519	15.4016.1154	15.7693.7697	15.7699.7703	15.7705.7709
1035	15.1504.1510	15.2426.2433	15.1514.1520	15.4016.1155	15.7693.7698	15.7699.7704	15.7705.7710
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



SUPER YACHT FENDER SCHWARZ

Super Yacht Fender sind leicht, gerade bei sehr großen Fendern ist es schwierig diese über die Reling zu heben. Durch das spezielle Ventil können die Fender leicht mit Luft gefüllt und die Luft kann auch wieder einfach abgelassen werden, damit sie einfacher verstaut werden können.



Artikel-Nr.	Länge x Ø	Material-stärke	D-Ringe oben	D-Ringe unten
15.5069.00	56 x 23 cm	0,9 mm	1	1
15.5069.5070	76 x 23 cm	0,9 mm	1	1
15.5069.5071	91 x 36 cm	0,9 mm	1	1
15.5069.5072	107 x 46 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5073	114 x 46 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5074	147 x 46 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5075	74 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5076	107 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5077	147 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5078	165 x 66 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5079	168 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5080	244 x 61 cm	1,2 mm	1	1
15.5069.5081	191 x 97 cm	1,2 mm	3	3
15.5069.5082	125 x 90 cm	1,2 mm	3	3
15.5069.5083	150 x 125 cm	1,2 mm	4	4
15.5069.5084	210 x 90 cm	1,2 mm	3	3



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.

PREISTIPP

LIEFERUNG PER PAAR

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



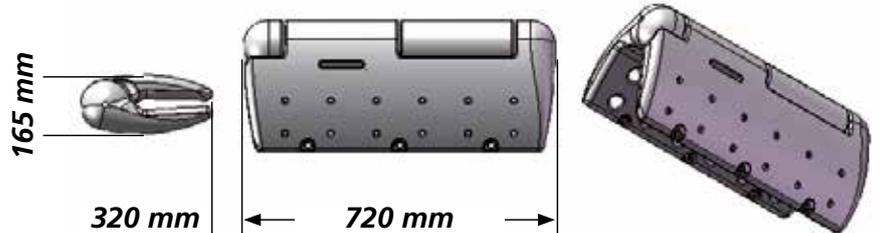
FENDER FLEX

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

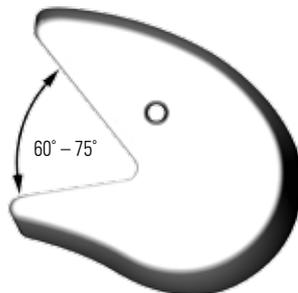


weiß Art.-Nr. 15.2285.00
 navyblau Art.-Nr. 15.2285.2286

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.



15.1333.00

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.



15.1331.00



15.1331.00



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 geschlossporigem 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 geschlossporigem, witterungsbeständigem PE-Schaum, der kein Wasser aufnimmt. Das Material ist 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

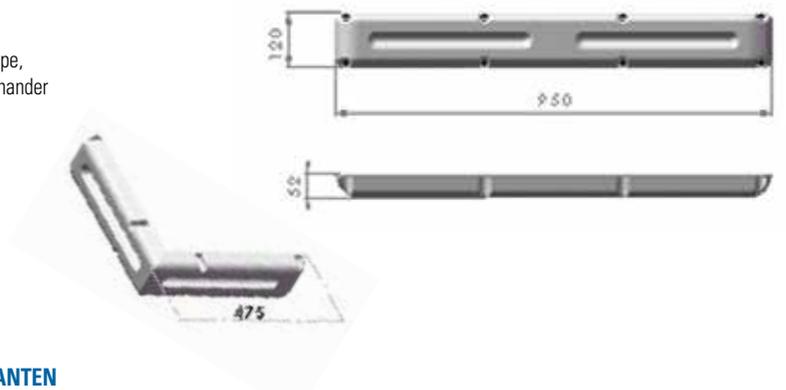
MULTIPURPOSE JETTYFENDER

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

STEGFENDER KLEIN FÜR KANTEN

DOCKFENDER SMALL FOR BORDER

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

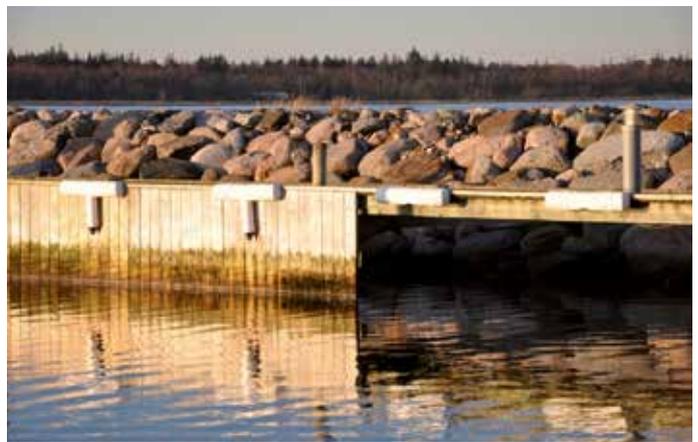
Länge 500 mm, Höhe 100 mm.



15.1134.Farbe



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

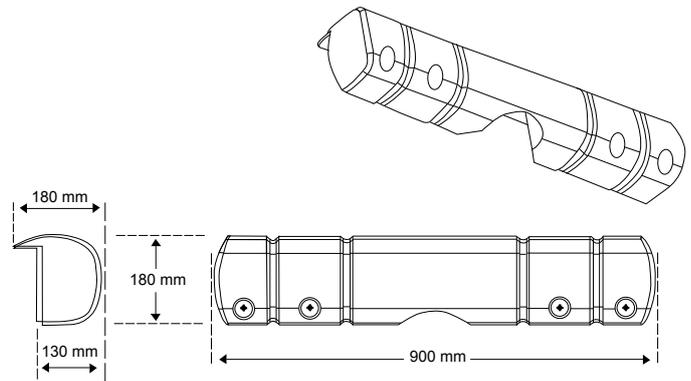
LARGE MULTIFUNCTION DOCKFENDER

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

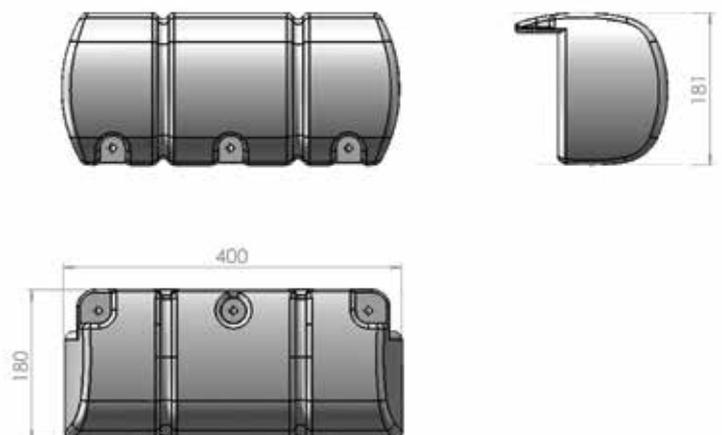


HALBER GROSSER STEGFENDER WEISS

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





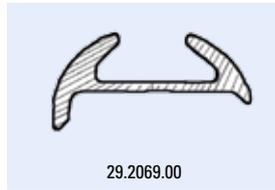
ELOXAL PROFILLEISTEN

ANODIZED ALUMINIUM PROFILES

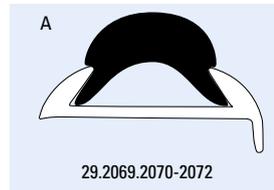
Profilleiste aus eloxiertem Aluminium, Keder aus PVC, Endstück aus Kunststoff.
 Profile 6 m Länge, Keder Rollen á 24 m Länge, Lieferung nur ganze Stücke bzw. Rollen.



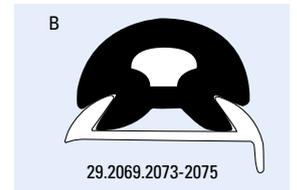
29.2069.Größe



29.2069.00



29.2069.2070-2072

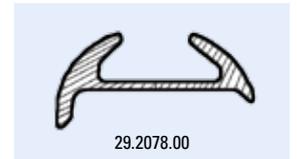


29.2069.2073-2075

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

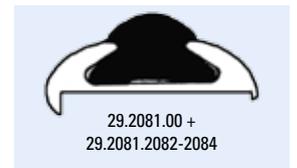


29.2078.2079



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	29.2081.2083
		weiß	29.2081.2088	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



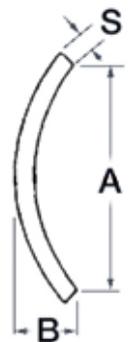
EDELSTAHL SCHEUERLEISTE HOHL

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 Höhe	Art. Nr.	Farbe	Endstück Farbe	Art. Nr.	Keder 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



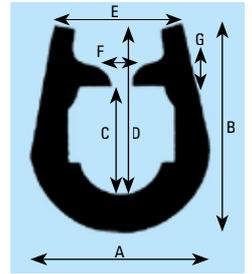
SCHEUERLEISTE U-PROFIL PVC

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

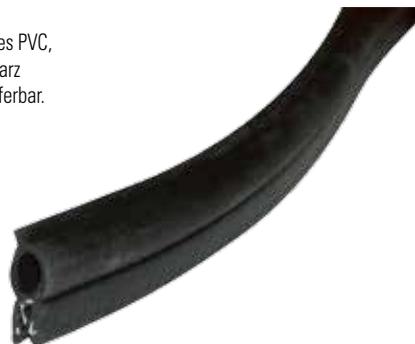
PROFILE PVC BLACK WITH LIP

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



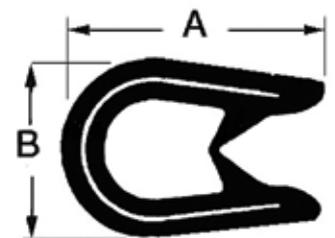
PROFILLEISTE 1,5 – 4 MM

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

SCHNAPPSCHÄKEL

SNAPHOOK

Aus rostfreiem Stahl, für Spinnaker, Fallen usw.



29.2167.Größe

SCHNAPPHAKEN MIT PLATTE

SNAPHOOK WITH PLATE

Aus Edelstahl AISI 316.



29.2131.Größe

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

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

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

SHAKLES/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	24 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
Geschweiffter	M 4	28 x 21 mm	29.2040.00
Geschweiffter	M 5	31 x 26 mm	29.2040.2041
Geschweiffter	M 6	41 x 32 mm	29.2040.2042
Geschweiffter	M 8	53 x 38 mm	29.2040.2043
Geschweiffter	M 10	64 x 52 mm	29.2040.2044



29.2013.Größe



29.2040.Größe



TAKELGARN GEWACHST, 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.
schwarz	21.6433.00
blau	21.6433.6434
rot	21.6433.6435
grün	21.6433.6436



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

TAKELGARN, GEWACHST, 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 Festmachen des Großsegels auf dem Baum. Einfach die Haken vorne und hinten am Großbaum einhaken – fertig. Gummiseil-Ø 8 mm.



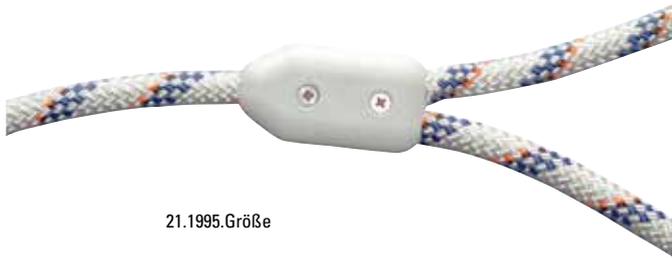
21.2803.Größe

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



BLOCK 8MM GLEITLAGER

BLOCK 8 MM PLAIN BEARING

S-Blockserie 8 mm Gleitlager. Stark belastbares Gleitlager, besonders geeignet für stehende Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 300 kg Arbeitslast, 600 kg Bruchlast.

27 x 11,5

Bild-Nr.	Artikel	Art. Nr.
1	Block 8mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	29.6230.00
2	Block 8mm 1S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6230.6231
3	Block 8mm 1S GLEITLAGER mit HDF Bügel	29.6230.6232
4	Block 8mm 1S GLEITLAGER mit HDF Wirbel	29.6230.6233
5	Block 8mm 2S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6230.6234
6	Block 8mm 3S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6230.6235
7	Großschotblock 8mm 3S GLEITLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6230.6236



1



2



3



4



5



6



7

BLOCK 8MM NADELLAGER MIT BÜGEL

BLOCK 8 MM NEEDLE BEARING

S-Blockserie 8 mm Nadellager. Weniger Reibung durch Nadellager, leichtlaufend auch bei hohen Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 300 kg Arbeitslast, 600 kg Bruchlast.

27 x 11,5

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
8	Block 8mm 1S NADELLAGER mit Bügel	29.6237.00
9	Block 8mm 1S NADELLAGER mit Wirbel	29.6237.6238
10	Block 8mm 1S NADELLAGER mit HFD Bügel	29.6237.6239
11	Block 8mm 1S NADELLAGER mit HFD Wirbel	29.6237.6240
12	Block 8mm 2S NADELLAGER mit Wirbel	29.6237.6241
13	Block 8mm 3S NADELLAGER mit Wirbel	29.6237.6242
14	Großschotblock 8mm 3S NADELLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6237.6243



8



9



10



11



12



13



14



BLOCK 10MM GLEITLAGER

BLOCK 10MM PLAIN BEARING

S-Blockserie 10 mm Gleitlager. Stark belastbares Gleitlager, besonders geeignet für stehende Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 360 kg Arbeitslast, 900 kg Bruchlast. 40 x 14,2

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
1	Block 10mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	29.6244.00
2	Block 10mm 1S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6244.6245
3	Block 10mm 1S GLEITLAGER mit HDF Bügel	29.6244.6246
4	Block 10mm 1S GLEITLAGER mit HDF Wirbel	29.6244.6247
5	Block 10mm 2S GLEITLAGER mit Bügel	29.6244.6248
6	Block 10mm 3S GLEITLAGER mit Bügel	29.6244.6249
7	Block 10mm 3S GLEITLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6244.6250



1



2



3



4



5



6



7

BLOCK 10MM NADELLAGER

BLOCK 10MM NEEDLE BEARING

S-Blockserie 10 mm Nadellager. Weniger Reibung durch Nadellager, leichtlaufend auch bei hohen Lasten. Formstabil durch Edelstahllaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 360 kg Arbeitslast, 900 kg Bruchlast. 40 x 14,2

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
8	Block 10mm 1S NADELLAGER mit Bügel	29.6251.00
9	Block 10mm 1S NADELLAGER mit Wirbel	29.6251.6252
10	Block 10mm 1S NADELLAGER mit HDF Bügel	29.6251.6253
11	Block 10mm 1S NADELLAGER mit HDF Wirbel	29.6251.6254
12	Block 10mm 2S NADELLAGER mit Bügel	29.6251.6255
13	Block 10mm 3S NADELLAGER mit Bügel	29.6251.6256
14	Großschotblock 10mm 3S NADELLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6251.6257



8



9



10



11



12



13



14



BLOCK 12MM GLEITLAGER

BLOCK 12MM PLAIN BEARING

S-Blockserie 12 mm Gleitlager. Stark belastbares Gleitlager, besonders geeignet für stehende Lasten. Formstabil durch Edelstahlflaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 460 kg Arbeitslast, 1200 kg Bruchlast.

57 x 16,2 mm

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
1	Block 12mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	29.6258.00
2	Block 12mm 1S GLEITLAGER mit Wirbel	29.6258.6259
3	Block 12mm 1S GLEITLAGER mit HDF Bügel	29.6258.6260
4	Block 12mm 1S GLEITLAGER mit HDF Wirbel	29.6258.6261
5	Block VIO12mm 2S GLEITLAGER mit Bügel	29.6258.6265
6	Block VIO12mm 2S GLEITLAGER mit Wirbel und Schotklemme	29.6258.6266
7	Block 12mm 2S GLEITLAGER mit Bügel	29.6258.6262
8	Block 12mm 3S GLEITLAGER mit Bügel	29.6258.6263
9	Großschotblock 12mm 3S GLEITLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6258.6264



BLOCK 12MM NADELLAGER

BLOCK 12MM NEEDLE BEARING

S-Blockserie 12 mm Nadellager. Weniger Reibung durch Nadellager, leichtlaufend auch bei hohen Lasten. Formstabil durch Edelstahlflaschen und hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff. UV-stabil. 460 kg Arbeitslast, 1200 kg Bruchlast.

57 x 16,2 mm

Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
10	Block 12mm 1S NADELLAGER mit Bügel	29.6267.00
11	Block 12mm 1S NADELLAGER mit Wirbel	29.6267.6268
12	Block 12mm 1S NADELLAGER mit HDF Bügel	29.6267.6269
13	Block 12mm 1S NADELLAGER mit HDF Wirbel	29.6267.6270
14	Block VIO 12mm 2S NADELLAGER mit Bügel	29.6267.6274
15	Block VIO 12mm 2S NADELLAGER mit HFD Wirbel und Schotklemme	29.6267.6275
16	Block 12mm 2S NADELLAGER mit Bügel	29.6267.6271
17	Block 12mm 3S NADELLAGER mit Bügel	29.6267.6272
18	Großschotblock 12mm 3S NADELLAGER mit HDF Wirbel und Schotklemme	29.6267.6273





BLOCK 6MM GLEITLAGER MIT BÜGEL

BLOCK 6MM PLAIN BEARING

Gleitlagerblöcke 6 mm. Stark belastbares Gleitlager. Seitenteile aus rostfreiem Edelstahl, Scheiben aus UV-beständigem Kunststoff. Arbeitslast 175 kg, Bruchlast 700 kg. 25 x 9,2 mm



Bild Nr.	Artikel	Art. Nr.
1	Block 6mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	29.6276.00
2	Block 6mm 2S GLEITLAGER mit Bügel	29.6276.6277
3	Violinenblock 6mm 1S GLEITLAGER mit HDF Bügel	29.6276.6278
4	Violinenblock 2S GLEITLAGER mit Schotklemme	29.6276.6279
5	Stehblock 8mm 1S GLEITLAGER genietet	29.6280.00
6	Umlenklöcke 8mm 1S GLEITLAGER, für Baum	29.6280.6281



DRAHTBLOCK 6MM 1S GLEITLAGER

WIRE BLOCK 1 SHEAVE

Drahtseilblöcke. Sehr stark belastbares Gleitlager. Seitenteile aus rostfreiem Edelstahl, Scheiben Messing vernickelt. 30 x 10mm (7, 8, 10, 12) 25 x 7mm (9, 12)



Bild Nr.	Artikel	Ø Draht	Arbeitslast	Bruchlast	Art. Nr.
7	Drahtblock 6mm 1S GLEITLAGER mit Bügel	6 mm	225 kg	900 kg	29.6282.00
8	Drahtblock 6mm 1S GLEITLAGER mit Schäkel	6 mm	162 kg	650 kg	29.6282.6283
9	Stehblock 4mm 1S Messingrolle GLEITLAGER	4 mm	250 kg	1000 kg	29.6284.00
10	Stehblock 6mm 1S Messingrolle GLEITLAGER	6 mm	250 kg	1000 kg	29.6284.6285
11	Liegeblock 4mm GLEITLAGER	4 mm	225 kg	900 kg	29.6286.00
12	Liegeblock 6mm GLEITLAGER	6 mm	225 kg	900 kg	29.6286.6287

MINI- BLOCK 10MM 1S KUNSTSTOFF GLEITLAGER

MINI BLOCK 10MM 1 SHEAVE

Einfacher Edelstahl Block mit Kunststoffscheibe. Seitenteile aus rostfreiem Edelstahl, Scheiben aus UV-beständigem Kunststoff. 20 x 10mm



Bild Nr.	Artikel	Ø Tau	Arbeitslast	Bruchlast	Art. Nr.
13	MINI- Block 10mm 1S Kunststoff GLEITLAGER	10 mm	125 kg	500 kg	29.6288.00
14	MINI-Block 10mm 1S GLEITLAGER mit Drahtwirbel u Fenderöse	10 mm	37 kg	150 kg	29.6288.6289
15	MINI-Block 10mm 1S GLEITLAGER mit Drahtwirbel	10 mm	37 kg	150 kg	29.6288.6290
16	SUPER-MINI-Block 6mm 1S Kunststoff GLEITLAGER	6 mm	112 kg	450 kg	29.6288.6291



VERKLICKER

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

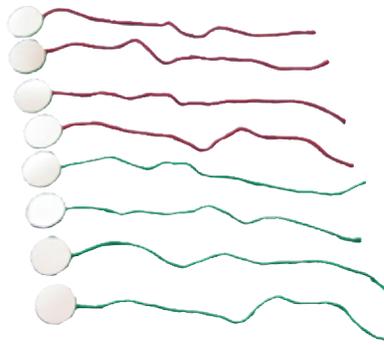
Art.-Nr.

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

SALING NOCKSCHONER

SPREADER BOOT

Schützt Ihre Segel, verhindert das Hinterhaken der Fallen beim Segel setzen.



15.1640.Größe

Für Wanten max.

Art.-Nr.

8 mm	15.1640.00
10 mm	15.1640.1641

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

Schützt Ihre Segel vor Beschädigungen, keine Schot hakt mehr an den Wantenspannern.
In 4 verschiedenen Größen lieferbar,
Farbe weiß.

15.1642.Größe



Größe

für Wanten max.

Art.-Nr.

380 mm	5 – 6 mm	15.1642.00
420 mm	7 mm	15.1642.1643
560 mm	9 mm	15.1642.1644
600 mm	12 mm	15.1642.1645

ALU-WINSCHKURBEL

ALLOY WINCH HANDLE

Aluminium Winschkurbel 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

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



33.1277.00



BLACK BOX BERGESCHLAUCH

BLACK BOX SPINNACKER / GENNACKER SLEEVE

Der Black Box Bergeschlauch wurde für das leichte Setzen und Bergen von Spinnaker und Gennaker konstruiert. So sind die bunten Segel mit vielen Quadratmetern auch von einer 2-Personen-Crew gut händelbar, mit Selbststeueranlage sogar Einhand!

Zuerst wird der Black Box Bergeschlauch mit dem Spinnaker / Gennaker im Schlauch mit dem Spi-Fall gesetzt (Schritt 1-5). Dann wird mit einem 2. Fall, welches am Bergeschlauch befestigt ist (gehört zum Lieferumfang), der Trichter des Bergeschlauches in den Masttopp gezogen – dadurch wird der Spinnaker bzw. Gennaker für den Wind freigegeben (Schritt 6-10).

Beim Bergen geht es genau anders herum.

Zuerst den Trichter mit dem 2. Fall wieder über das Segel herunterziehen (Schritt 11-15) und schließlich mit dem Spi-Fall den Bergeschlauch samt Segel darin bergen – fertig.

Der Bergeschlauch ist aus schwarzem Netz Tuch, speziell für diesen Zweck entwickelt und sehr luftdurchlässig. Dadurch wird Schimmel auf dem Segel verhindert. Der Staubereich von Trichter und Netz Tuch im Masttopp ist sehr klein. Lieferung komplett einsatzfertig. Für das passende Maß nehmen Sie bitte beim Spinnaker das Seitenliek und beim Gennaker das Achterliek als passende Größe.

Länge Art. Nr.

7,0 m	51.0839.00
7,5 m	51.0839.0840
8,0 m	51.0839.0841
8,5 m	51.0839.0842
9,0 m	51.0839.0844
9,5 m	51.0839.0845
10,0 m	51.0839.0846
10,5 m	51.0839.0847
11,0 m	51.0839.0848
11,8 m	51.0839.0849

Länge Art. Nr.

12,6 m	51.0839.0850
13,4 m	51.0839.0851
14,2 m	51.0839.0852
15,0 m	51.0839.0853
15,8 m	51.0839.0854
16,6 m	51.0839.0855
17,5 m	51.0839.0856
18,5 m	51.0839.0857
19,5 m	51.0839.0858



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

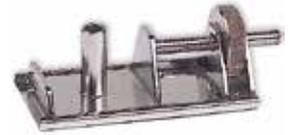
MASTSTEP

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
beklemmt.



29.4395.00

SEGELLATTE MIT KAPPEN

UNTAPERED SAILBATTEN

Normal



29.4104.00

SEGELLATTE VERJÜNGT

TAPERED SAILBATTEN

Verjüngt



29.4105.00

RUDERBESCHLÄGE

RUDDERFITTINGS

Aus Edelstahl

Komplettsset 29.4070.00

Ruderblatt

Sicherungsfeder 29.4070.4073



29.4070.00



29.4070.073



PINNAUSLEGER 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

PINNAUSLEGER GELENK

JOINT FOR TILLER EXTENSION

Für Pinnausleger:
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

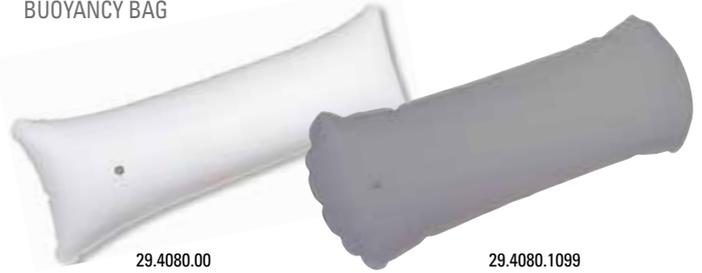


29.4063.00



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



OPTI TRANSPORTWAGEN

OPTI TROLLEY

Mit kleinen Rädern (o. Abb.) 29.4132.00

Mit großen Rädern 29.4132.4133



29.4132.Modell

OPTIPARTS SCHUL RIGG

OPTI SCHOOL RIG

Mast 29.1123.00

Baum 29.1124.00

Spriet 29.1126.00

Komplettset 29.1127.00



29.1127.00

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

SET KITE BLOCK

KUNSTSTOFF SCHWARZ GLEITLAGER

SET KITE BLOCK KST.SCHWARZ

Zer-Set Kiteblöcke aus Kunststoff.

Ø Tau 4 mm,
Arbeitslast 47 kg,
Bruchlast 190 kg.

16 x 5mm

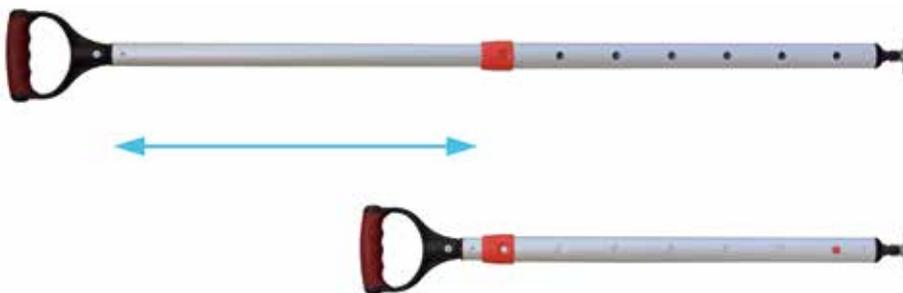


29.6292.00

TELESKOP PINNENAUSLEGER MIT QUERRIFF

TELESCOPIC TILLER EXTENSION

Teleskop Pinnenausleger, in 6 Stufen von 730 - 1100 mm verstellbar. Aluminiumrohr mit Befestigungsgelenk aus Edelstahl. Ergonomischer Handgriff in Querrichtung, damit Sie ermüdungsfrei den Pinnenausleger lange halten können.



29.6437.00

SCHOTKLEMMME CAMLAN HT13 8-13MM

CAMLAN CAM CLEAT

Curryklemmen auf Montagesockel mit und ohne Führung aus Kunststoff.



29.6293.00

29.6293.6294

Führung	Tau-Ø	Art. Nr.
nein	8-13 mm	29.6293.00
ja	8-13 mm	29.6293.6294
nein	3-6 mm	29.6293.6295
ja	3-6 mm	29.6293.6296



INSPEKTIONSLUKEN

HATCH COVERS

Inspektionsluken aus weißem Kunststoff für Gaskästen, Stauräume, wasserdichte Räume, etc. Mit Drehriegeln zum see-festen 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.
280 x 380 mm	198 x 295 mm	210 x 310 mm	180°	29.1594.00
350 x 600 mm	265 x 513 mm	280 x 530 mm	180°	29.1595.00
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
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



29.1556.00



29.1561.00



29.1562.00



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	



RELINGSTASCHEN

RAILING BAGS

Funktionelle und stylische Relingtaschen aus Segeltuch „Handmade“ in drei Größen. Die Relingtaschen lassen sich durch flexibel einzustellende Schnappverschlüsse an jeder Reling oder, je nach Höhe, am Heckkorb befestigen. Praktische Hilfe um schnell Tampen, Schoten oder andere Gegenstände in der Nähe des Cockpits griffbereit zu verstauen. Die Taschen sind robust und wetterbeständig und haben beidseitig eine Ablaufhilfe damit sich kein Regenwasser in den Taschen stauen kann.

Klarschiff ist ein junges, kreatives Team mit großer Leidenschaft für den Wassersport und das Meer. Im eigenen Design und aus Materialien wie einer Genua, Großsegel, Fock oder Persenningstoffe entstehen funktionelle und stylische Taschen und Körbchen, die das Bordleben noch relaxter und angenehmer machen.



ARTIKEL	GRÖSSE	ART. NR.
Relingtasche Größe 1: 2 Fächer	42 x 35 cm	33.7683.00
Relingtasche Größe 2: 3 Fächer	60 x 35 cm	33.7684.00
Relingtasche Größe 3: 2 Fächer „XXL“ extra Groß	62 x 45 cm	33.7685.00



33.7683.00



33.7684.00



33.7685.00





RELINGSNETZ

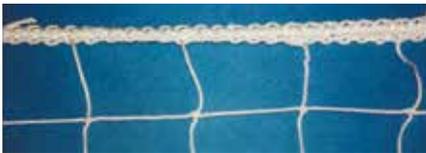
RAILING NET

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. Universalmotell 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 Klettlaschen 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



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

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

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

BULLDOG KLAMPE

BULLDOG CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.



33.1368.Größe

Länge	Bolzen-Ø	Art.-Nr.
160 mm	8 mm	33.1368.00
200 mm	10 mm	33.1368.1369
250 mm	10 mm	33.1368.1370

LIPPKLAMPE

SNATCH CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, Lieferung per Paar.



33.1405.Größe

Länge	Lochabstand	Art.-Nr.
115 mm	85 mm	33.1405.00
150 mm	111 mm	33.1405.1406

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

VERSENK KLAMPE

PUSH UP CLEAT

Aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert.
Komplett montagefertig.



33.1400.Größe

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

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



KUNSTSTOFF KLAMPE

PLASTIC CLEAT

Aus stabilem Nylon,
weiß oder schwarz.

33.1200/1210.Größe



Länge	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. weiß
110 mm	33.1200.1202	33.1210.1212
145 mm	33.1200.1203	33.1210.1213
180 mm	33.1200.1204	33.1200.1214
220 mm	33.1200.1205	33.1210.1215

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

BUGGRIFF MESSING VERCHROMT

BOW HANDLE CHROMED

Zum Anheben des Bootes vorne. Aus verchromtem Messing. Mit 3 Befestigungslöchern.

Größe: 200 x 33 x 35 mm



33.1466.00

HECKGRIFF MESSING VERCHROMT

STERN HANDLE CHROMED

Am Heck befestigen Sie 1 oder 2 Heckgriffe um das Boot anzuheben. Mit 2 Befestigungslöchern.

Größe: 165 x 35 x 45 mm



33.1467.00

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



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.



29.2435.00

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.

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

Einzelne Stufe aus Edelstahl mit Teak Tritt.
Maße: 270 x 130 x 25 mm.



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



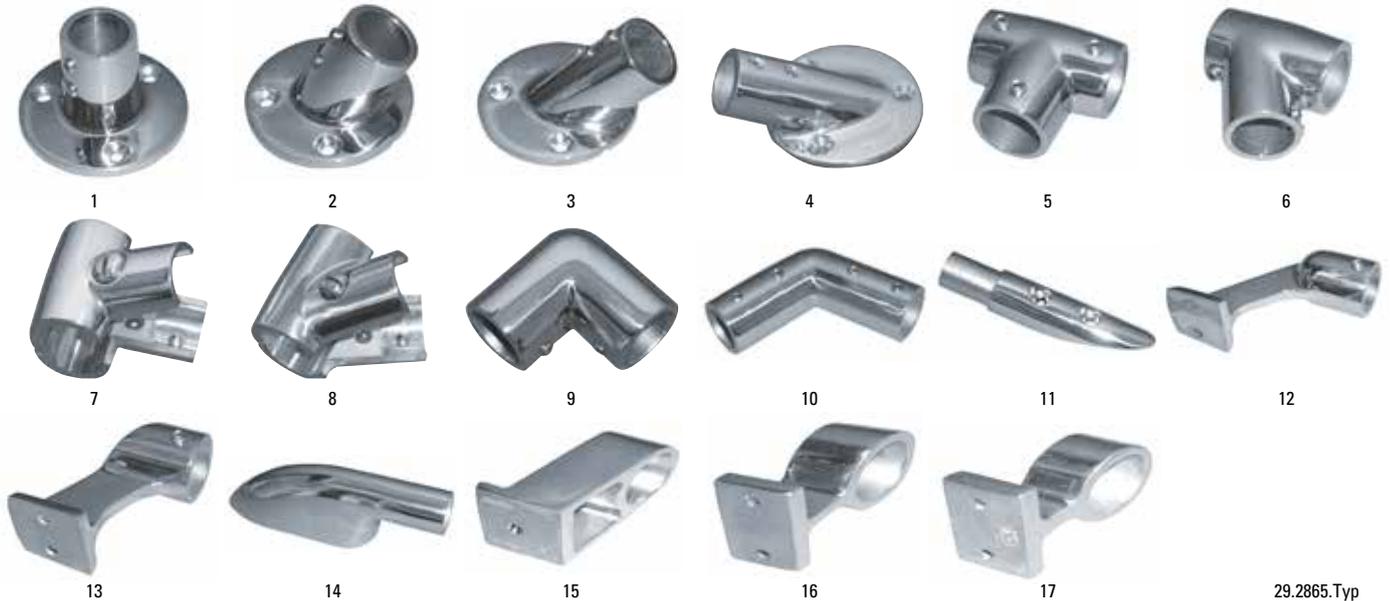
29.2458.Größe



VERDECKSBESCHLÄGE

SPRAYHOOD FITTINGS

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



29.2865.Typ

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 TARPAULIN 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



VERDECKSBESCHLÄGE

SPRAYHOOD FITTINGS

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

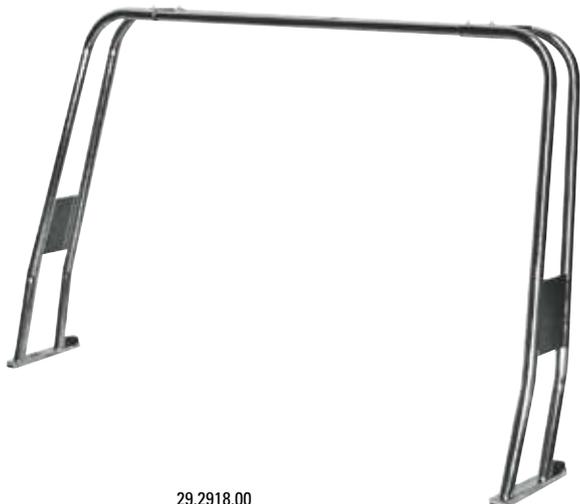


Bild-Nr.	Artikel	für Ø 20 mm Rohr	für Ø 22 mm Rohr	für Ø 25 mm Rohr	für Ø 30 mm Rohr
1	Endkappe	29.2887.00	29.2887.2894	29.2887.2901	29.2887.2908
2	Endkappe zum Spannen		29.2885.3223	29.2885.3224	29.2885.3225
3	Gabelgelenk	29.2887.2888	29.2887.2895	29.2887.2902	29.2887.2909
4	Gabelgelenk, aufklappbar		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 Ø 6 mm	29.2885.3005	29.2885.3005	29.2885.3005	29.2885.3005

GERÄTETRÄGER

INSTRUMENT CARRIER

Herunterklappbar, ausziehbar. Aus Edelstahl, Rohr-Ø 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-Ø 40 mm. Höhe 1200 mm, Breite 1250 – 1800 mm einstellbar. Fuß 260 x 50 x H 20 mm.



29.2918.2919



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	Versenbuchse 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



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

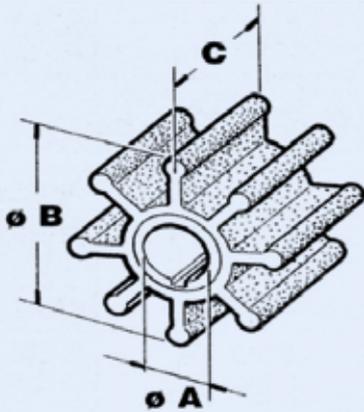


Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Liste mit allen lieferbaren Impellern.

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:

- Wenn die 4. Ziffer eine 1 ist, besteht der Impeller aus Neopren/Gummi,
- 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 = Ø Welle
- B = Außen-Ø 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	Abzieher Nr.	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	Abzieher Nr.	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	Abzieher Nr.	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	Abzieher Nr.	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	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	Abzieher Nr.	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	Abzieher Nr.	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	Abzieher Nr.	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	Abzieher Nr.	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	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
DJ Pump	500129	08-37-0601	
DJ Pump	500165G	09-106-1201	
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	



Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Jabsco	500114T	17937-0001	
Jabsco	500116GX	673-0001	
Jabsco	500121GX	22405-0001	
Jabsco	500129	22799-0001	
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	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Kashiyama	500105GT	SP-200/220	
Kashiyama	500161	SP-130	
Kashiyama	500107GT	KP-30	
Kohler	500129	250872	229955
Kohler	500190G	359978	
Kohler	500165	229826	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	593205	34765A1	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500508	32-14358T	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	593206	12644A1	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500344	47-436065-2	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500331	47-20813	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500326	47-84797M	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	501004	27-35996A1	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	501005	27-94996Q2	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500396	47-95289/2	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500378	47-19453T	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500520	78458A1	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500532	32-807458T	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500507	32-44348T	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	BK0007	46-77516A3	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500106GT	47-801332602	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500515K	816431A1	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500523	70981A3	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500516K	60932A4	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	BK0004	46-60367A1	46-96148A5
Mariner-Mercury-Mer cruiser	BK0005	395270	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500522K	36223A2	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500511	32-90949T	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	BK0006	46-77177A3	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500321	47-95611M	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500109T	47-59362T 1	47-59362Q01
Mariner-Mercury-Mer cruiser	BK0016	817275Q4	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	BK0015	46-44292A4	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	SK0007	47-89984T5	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	SK0006	47-59362Q7	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	SK0005	47-59362T6	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	SK0008	47-43026Q06	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500377	47-16154 B	47-16154-3
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500325	47-96305M	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500326	47-84797	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	501009	32-43437	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500509K	86840A3	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500513K	23-30617A2	74639
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500513K	74639A2	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500314	47-68988	47-89980
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500159G	47-862232A2	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500301N	47-43026T2	47-43026-2
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500301N	47-430262Q02	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500309	47-22748	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500310	47-65957	47-89981
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500311G	47-89982	47-65958
Mariner-Mercury-Mer cruiser	501000	27-64818T4	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500313G	47-65960	47-89984T4
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500313G	47-F694065	47-803631T
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500313G	47-30221	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	501012	32-33189	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500315	47-85089-3	47-85089-10
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500316	47-97108	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500318	47-42038	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500512	18654A1	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500320	47-84027	
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500312	47-20268	47-65959
Mariner-Mercury-Mer cruiser	500312	47-89983T	
Nanni	500101GX	434014	
Nanni	500121GX	434013	
Nikkiso	500106GT	F20 CBC	
Nikkiso	500107GT	F15CBC	



Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
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	
Perkins	500156GX	24880194	
Perkins	500103GT	NA 900010	24880178

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
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	

Motor-/Pumpen-Hersteller	CEF-Nr.	OEM Nr. 1	OEM Nr. 2
Volvo	501001	854932	
Volvo	500514K	3854127	384148
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-OC	
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	663-W0078-A0-00	
Yamaha	SK0004	6H3-W0078-A0-00	
Yamaha	BK0014	692-W0078-A0-00	
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



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



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 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



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

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 09-1029B). 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



Artikel	Impeller	für Motor / Pumpe	Art. Nr.
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, D9A2J, 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
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), 6LPASTZP2/3	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, 129670-42511, 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, 4JH110J3JH5E	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, D12, D113, D116 SERIES	24.7465.7492
Kühlwasserpumpe 05-01-029	24.7380.7384 / 06-01-005	YM 128377-42500 (Imp 12839742200). Johnson 10-24509-02 (Imp 09-810B-1). Engine Model 2GM, 3GM	24.7465.7493



24.3655.00



24.3661.00



24.3662.00



24.3663.00



24.3664.00



24.3665.00



24.3666.00



24.3667.00



24.3668.00



24.3669.00



24.3670.00



24.3671.00



24.3672.00



24.3673.00



24.3674.00



24.3675.00



24.3676.00



24.3690.00



24.3691.00



24.3692.00

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	Mer cruiser	500507	32-44348T	100	100	107
24.3665.00	Gummimuffe	Mer cruiser	500508	32-14358T	112	112	103/120
24.3666.00	Gummibalg	Mer cruiser	500509K	86840A3	113	96	150
24.3667.00	Gummibalg	Volvo Penta	500510K	876294-0/875256-0	98	120	133
24.3668.00	Gummibalg	Mer cruiser	500511	32-90949T	78	78	102
24.3669.00	Gummibalg	Mer cruiser	500512K	18654A1	64	64	140
24.3670.00	Gummim. für K.	Mer cruiser	500513K	23-30617A2	6	35	115
24.3671.00	Gummibalg	OMC	500514K	987467	100	92	132
24.3672.00	Gummibalg	Mer cruiser	500515K	816431A1	112	95	127
24.3673.00	Gummibalg	Mer cruiser	500516K	60932A4	110	115	135
24.3674.00	Gummimuffe	Mer cruiser	500520K	78458A1	73x56	91x67	123
24.3675.00	Gummimuffe	OMC	500521	912374-1	88	114	118
24.3676.00	Gummibalg	Mer cruiser	500522K	36223A2	110	113	132
24.3690.00	Gummibalg	Mer cruiser	500523	70981A3	78	100	122
24.3691.00	Gummibalg	Mer cruiser	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



24.3701.00



24.3694.00



24.3695.00



24.3696.00



24.3698.00



24.5008.00



24.3699.00



24.3700.00



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
24.3701.00	Auspuffklappe	Mercuriser	593206K	12644A1	120		
24.3694.00	Dichtungskit	Mercuriser	501000	27-64818T4			
24.3695.00	Deckelplatte	Volvo Penta	501001	854932			238x318
24.3696.00	Wasserschlauch	Volvo Penta	501002	876632	40	36	430
24.3698.00	Dichtungskit	Mercuriser	501004	27-35996A1			
24.5008.00	Wasserschlauch	Volvo Penta	501010	3852352	32	32	375
24.3699.00	Wasserschlauch	Volvo Penta	501011	875822-9/897599-7	37	40	300
24.3700.00	Auspuffklappe	Mercuriser	593205K	34765A1	92		
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	24.2381.2331
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	32	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.	Art.-Nr.	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"	24.2417.2418
2	Schraubenanode für Kühlung	70	9,5	1/4"	24.2417.2419

BUKH DIESEL STIFT

BUKH DIESEL PLUG

Für Kühlung von Buh 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 Buh 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



1

24.2265.00/24.2266.00



2

24.7501.00



3

24.7502.00

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



1



2



3



4



5

Bild Nr.	Typ	OEM-Nr.	für Propeller	Innen-Ø	Aussen-Ø	Höhe/Länge	Art.-Nr. Zink
1	Propeller Nut	14074100	22" – 26"	13	33	20	24.2970.00
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



1



2



3



4



5



6

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	Trimmsplatte	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	Trimmsplatte	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, MERCUISER



NEU

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	Trimmsplatte	24.1232.1238	
3	Platte, 6,8,9,9,15					42121A2		24.1525.1534	24.7512.7513
4	Finne, 20, 25			52	94	94286	Trimmsplatte	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	24.7512.7515
7	rund, 20 mm			9	22	823312		24.1091.1093	
8	Platte	77	30	23		826134	Trimmsplatte	24.1525.1543	24.7512.7516
9	Barren, 30+40 PS	193	20	12		825271		24.1525.1545	24.7512.7517
10	Finne			83	90	31640 4	Trimmsplatte	24.1553.00	24.1593.00
11	Finne, 18+25 PS	115		65	94	94.286	Trimmsplatte	24.1525.1536	
12	Platte, 4+20 PS	99	74	30		85824/47820		24.1553.1555	
13	Platte, 4,5-7,5, 9,8+9HD	50	28	13		85.824 A3		24.1553.1557	
14	Finne, 18,20+25 PS	115		100	90	98432	Trimmsplatte	24.1553.1558	
15	Barren, 40/60 PS	195	50	11		818298	Kühlung	24.1525.1539	24.1593.1650
16	rund, 4/5 PS			9	22	823912		24.1553.1560	24.7512.7518
17	rund, 2,5-3,3 PS			14	24	823913		24.1091.1092	
18	Platte, 75-225	77	30	22		826134	Trimmsplatte	24.1525.1543	24.1593.1665
19	Barren, V150-275	260	59	60		89949	Kühlung	24.1553.1563	
20	Platte 4,5-7 PS	50	48	12		09411		24.1553.1564	
21	Finne für 60 PS	145		71	101	17264	Trimmsplatte	24.1553.1565	24.7512.7519

Alle Maße in mm



MARINER, MERCURY, MERCUISER

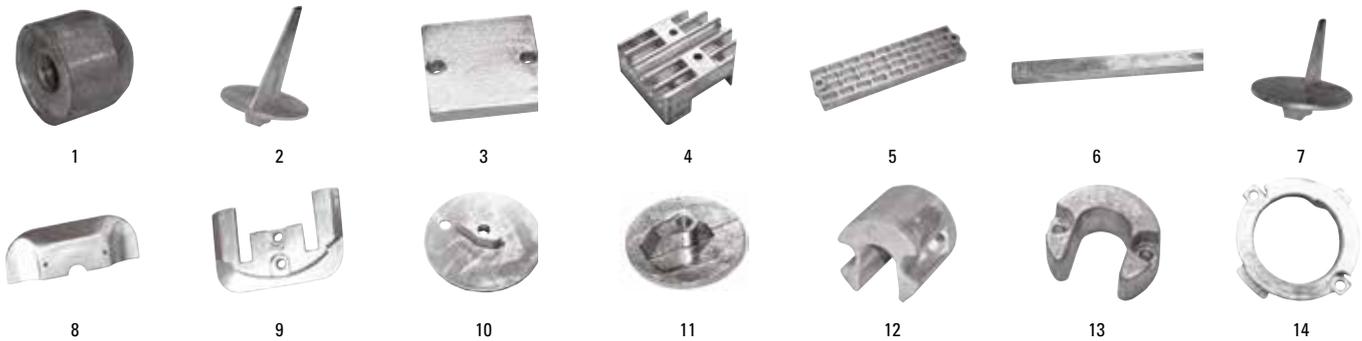


Bild Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Ø	OEM Nr.	wo eingebaut	Art.-Nr. Zink	Art.-Nr. Magnesium
1	Zylinder			30	32	55989	Kühlung	24.1672.00	
2	Finne			117	90	34127	Trimmsplatte	24.1672.1674	
3	Platte	63	63	9		34762		24.1672.1675	24.7512.7520
4	Block	95	76	38		43994	Kühlung	24.1672.1676	
5	Barren	170	53	16		43339	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	Trimmsplatte	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	Trimmsplatte	24.1525.1541	
11	rund			23	90	762145	Trimmsplatte	24.1672.1683	24.1666.1668
12	Hufeisen	43	48	19		806190	Trimmsplatte	24.1672.1684	24.1666.1691
13	Hufeisen, Bravo 1-3, Blackhawk	51	44	44		806189	Trimmsplatte	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

VARI PROP

NEU



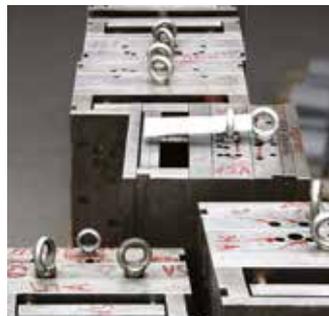
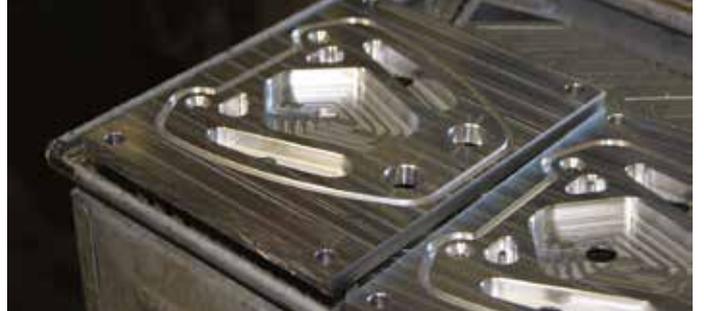
Ø	Höhe	OEM-Nr.	Art.-Nr. Zink
67	38	01070	24.7503.00
78	73	01071	24.7503.7504
90	55	01072	24.7503.7505
105	56	01073	24.7503.7506



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		Trimmplatte	24.1232.1234	
4	Finne 55/60 PS	72		51	62		Trimmplatte	24.1232.1235	
5	Finne 75/85 PS	72		53	62	55125-95500	Trimmplatte	24.1232.1236	
6	Platte	60	23	12			Trimmplatte	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



1



2



3



4



5

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



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

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	
20	Barren	86	37	25		3588745		24.1690.7529	



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	24.1760.1762	
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		24.1760.1788	
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	19642002651/52	24.1820.1824	24.1837.00
4	Ring, zweiteilig	145		25	107	196420-02652	24.1820.1825	
5	Stift	32			12,5		24.1820.1826	
5	Stift	30		44	12,5		24.1820.1829	
6	Ring, zweiteilig	Loch-Loch	123			196440-026600	24.1820.7528	



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.

NEU

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, Filtrrate 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

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

ANSCHLUSSSATZ FÜR TREIBSTOFFFILTER

PIPE JOINTS FOR FUELFILTER

Anschlussatz passend für alle obigen Treibstofffilter.

Mit 2 Hohlschrauben 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

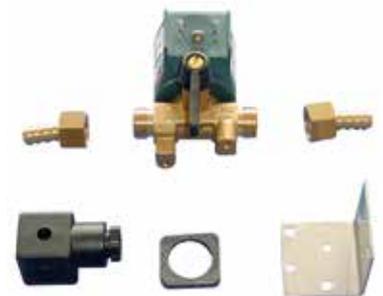
Zum Unterbrechen der Treibstoffzufuhr. Abgenommen nach CE EN 28846 und RINA DIP 61697. Max. Kapazität: 200 L / min. dauernd, 100 L/h Ø

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



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
Farymann	10er + 30er Serie		24.3031.00	24.3184.00
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
Mer cruiser	100er	110 - 198 (ausser 175, 188)	24.3051.00	
Mer cruiser	200er	200, 225, 228, 230, 250, 255, 260, 280	24.3051.00	
Mer cruiser	300er	alle	24.3051.00	
Mer cruiser	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	
OMC	Cobra Serie	2.3 L, 3.0 L, 7.5 L	24.3057.00	
Vetus	M2/M4 Serie	M2.06, M4.15, M4.17	24.3025.00	24.3191.00
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	24.3191.00
Volvo	AQ Serie	211 – 231	24.3055.00	24.3191.00
Volvo	AQ Serie	175 – 205	24.3057.00	24.3191.00
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	225, A, B, C		24.3191.00
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	24.7732.00
Volvo	KMAD Serie	43P, 43P-A, 44P, 44P-A, B, C, EDC	24.3065.00	24.3186.00
Volvo	KMAD Serie	42A, 42B, 42P-A	24.3065.00	24.3190.00
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 + 2000er Serie	fast alle Modelle		24.3044.00
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	24.7733.00



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

SCHLAUCHSCHELLEN

HOSE CLAMPS

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



16.6416.00

BENZINSCHLAUCH MIT PUMPBALL

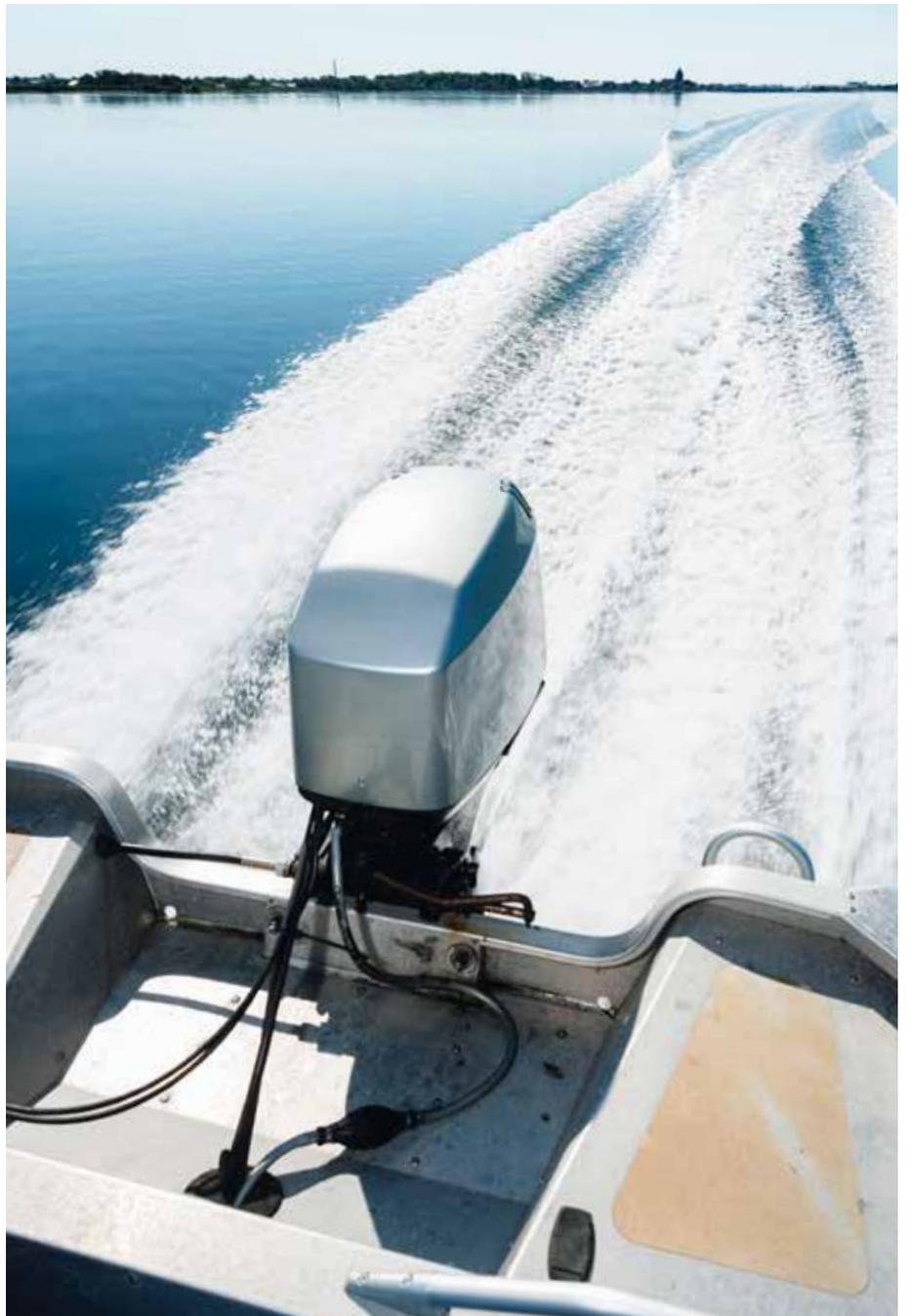
FUEL LINE WITH BULB

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.



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 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 B6S	24.0601.0606
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 BMR4A	24.0601.0614
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

Artikel	Art.-Nr.
NGK BP8HN10	24.0601.0620
NGK BPR5ES	24.0601.0623
NGK BPR5FS	24.0601.0624
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

Artikel	Art.-Nr.
NGK BR6FS	24.0601.0637
NGK BR6HS	24.0601.0638
NGK BR7HS	24.0601.0640
NGK BR7HS10	24.0601.0641
NGK BR8ES	24.0601.0642
NGK BR8HS10	24.0601.0646
NGK BR9ES	24.0601.0647
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

Artikel	Art.-Nr.
NGK DCPR6E	24.0601.0653
NGK DPR6EA9	24.0601.0654
NGK DPR6EB-9	24.0601.0690
NGK DR4HS	24.0601.0655
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
NGK XR5	24.0601.0692

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

Artikel	Artikel-Nr.
Display mit 100 NGK Zündkerzen	24.0699.00
Display leer	24.0699.0600





KLAPPBARER MOTORHALTER

FOLDING MOTOR BRACKET

Rostfreier Edelstahl mit Kunststoffplatte, 265 x 190 mm. Befestigungsgrundfläche am Bootsrumpf 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 Bootsrumpf 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 Bootsrumpf 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 Knebelschrauben 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



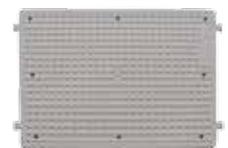
24.1416.00



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

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

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 Schwimmelage 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

DOPPEL-HUB KOLBEN-PUMPE 2 x 2 LITER

DOUBLE ACTION HAND PUMP 2 X 2 LITRES

Hergestellt aus Kunststoff mit ABS Kolben.Schnelles und effizientes Pumpen durch Doppel Hub. Ideal für Matratzen, Spielzeug,Pools und Schlauchboote. Kolbenhub 2 x 2 Liter.



24.5178.00

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. 40 PS und Zweizylinder bis ca. 60 PS. 24.1502.2514



24.1502.Größe



SPANNURTE

TIE DOWNS

Navyline Spannurte zum Sichern der verschiedensten Transporte, vom Surfbrett auf dem Autodach bis hin zum schweren Kielschiff auf Ihrem Trailer. Alle Spannurte 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 Spannurte in der Praxis um Boote oder Gegenstände herum befestigt werden, die Bruchlasten wären ca. doppelt so hoch.

Bild	Spannurt 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
7	Ratsche, Zurrurt orange	5 m	125 daN	21.2252.00



UNTERLEGKEIL FÜR TRAILER MIT HALTER

WHEEL CHOCK FOR TRAILER INCL. HOLDER

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



49.1626.00

STERNGRIF M 10, 37 MM GEWINDELÄNGE

STAR KNOB M10 37 MM THREAD LENGTH



49.1635.00

STERNGRIF MIT MUTTER M 10

STAR KNOB WITH FEMALE SCREW M 10



49.1636.00



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.

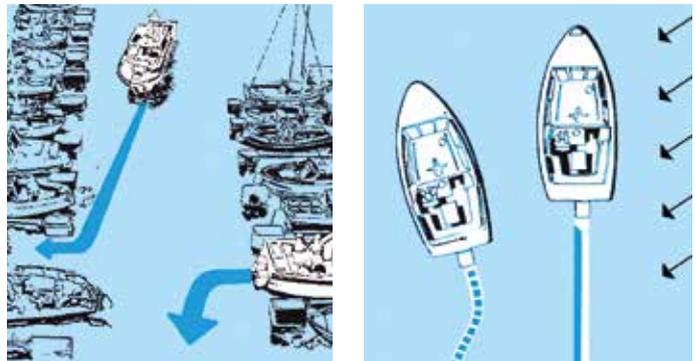
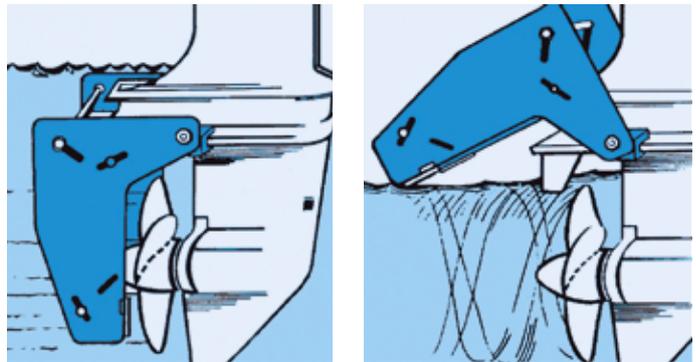
Sie können Ihr Boot leichter in engen Häfen, in Schleusen, schmalen Wasserstraßen etc. steuern. Die Manövrierfähigkeit wird insbesondere bei langsamer Fahrt und wenn sich der Propeller gar nicht dreht, erhöht. Funktioniert sowohl vorwärts als auch rückwärts. Weil Sie nicht ständig durch Gegenlenken den 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	Speziell 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
Für 10 mm Schlauch 24.2396.2397



24.2396.Größe



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 ³	72 mm	72 mm	B 195 x H 165 x L 200 mm	24.7414.00
Marine Motorlüfter 280 Flansch	24	280 m ³	72 mm	72 mm	B 195 x H 165 x L 200 mm	24.7414.7415
Marine Motorlüfter 500 Flansch	12	500 m ³	100 mm	103 mm	B 150 x H 257 x L 290 mm	24.7416.00
Marine Motorlüfter 500 Flansch	24	500 m ³	100 mm	103 mm	B 150 x H 257 x L 290 mm	24.7416.7417
Marine Motorlüfter 750 Flansch	12	750 m ³	150 mm	103 mm	B 170 x H 257 x L 290 mm	24.7418.00
Marine Motorlüfter 750 Flansch	24	750 m ³	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 ³	100 mm	103 mm	B 150 x H 257 x L 290 mm	24.7420.00
Marine Motorlüfter 500 Flex	24	500 m ³	100 mm	103 mm	B 150 x H 257 x L 290 mm	24.7420.7421
Marine Motorlüfter 750 Flex	12	750 m ³	150 mm	103 mm	B 170 x H 257 x L 290 mm	24.7422.00
Marine Motorlüfter 750 Flex	24	750 m ³	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 m³ pro h. 178mm Anschluss. Geschütztes Lüferrad. 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 ³	178 mm	B 178 x H 220 x L 250 mm	24.7424.00
Marine Motorlüfter Inline 250	24	1000 m ³	178 mm	B 178 x H 220 x L 250 mm	24.7424.7425
Marine Motorlüfter Inline 165	12	1000 m ³	178 mm	B 178 x H 220 x L 165 mm	24.7426.00
Marine Motorlüfter Inline 165	24	1000 m ³	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.

Universalmotell 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.

NEU



24.7692.00

KÜHLWASSERFILTER

WATER SEPARATOR

Aus Kunststoff mit herausnehmbarem Sieb und transparentem Deckel.

Passende Schlauchtüllen siehe Seite 108 + 111..



24.1905.Größe

	l/min.	Ø x H	Art.-Nr.
¾"	150	145 x 140	24.1905.00
1½"	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/m³, 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



TANKSTUTZEN MESSING VERCHROMT

FILLER PLUG, BRASS CHROMED



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.

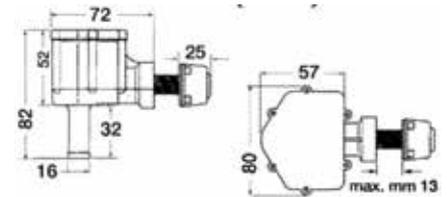
5 Liter, H260 x L265 x T145 mm	24.2728.00
10 Liter, H375 x L265 x T145 mm	24.2728.2729



SICHERHEITS-TANKENTLÜFTER

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.



TANK-FÜLLSTANDSANZEIGE

FUEL LEVEL INDICATOR

Kraftstoffanzeiger Ø 52 mm, Aufschrift Fuel mit Universal Tankgeber mit Schwimmer für Tanks mit einer Höhe von 130 bis 680 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	
0 - 180 Ohm	16.2856.2814
240 - 33 Ohm	16.2856.2815



TANKENTLÜFTUNGSSICHERHEITSENTIL

TANK SAFETY VALVE

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





TRAILERWINDEN

TRAILER WINCHES

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



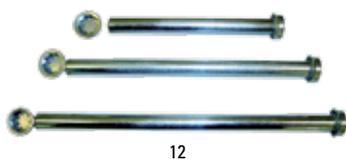
Art.-Nr.	Artikel	Zugkraft	Untersetzung	Drahtseil max. Länge	Maße	Gänge	Funktionen
49.0210.00	Trailerwinde	max. 350 kg	3,2 : 1	33 m 3 mm / 14 m 5 mm	95 x 94 mm	1	aufrollen, Leerlauf
49.0210.0211	Trailerwinde	max. 450 kg	4 : 1	24 m 5 mm / 13 m 8 mm	140 x 88 mm	1	aufrollen, Leerlauf
49.0210.0212	Trailerwinde	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
49.0210.0214	Trailerwinde	max. 900 kg	4 : 1 und 10 : 1	30 m 5 mm / 15 m 8 mm	175 x 125 mm	2	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

Klar zur Wende!

Erobern Sie mit uns
neue Märkte und
setzen Sie Kurs
auf Erfolg.

Unsere Leistungen im Überblick:

Kreativität

- Kreation / Grafik-Design
- Logo- und CI-Entwicklung
- Art-Direktion
- Layout
- Illustration

Konzeption

- Kataloge und Printmedien
- Online-Marketing
- Social Media
- Verpackung und Etiketten

Medienherstellung Print/Online

- Texte und Content
- Satzarbeiten, Database Publishing
- Reinzeichnung
- Bildbearbeitung, Retusche, Composing
- Fotografie
- Prooferstellung
- Druckabwicklung u. Produktion
- Datenhandling

POS

- Außenwerbung
- Displays
- Planen
- Aufsteller

Online Marketing

- Entwicklung
- Internetauftritt / Webdesign
- Coding und Programmierung
- CMS (Content-Management-System)
- E-Commerce Online-Shops
- SEO (Suchmaschinenoptimierung)
- SEM (Suchmaschinenmarketing)
- Google Adwords
- Social Media (Facebook, Youtube etc.)
- E-Mail Marketing
- Newsletter



das
werbewerk
crossmedia communication gmbh



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

Die Tankanzeigen von GOBIUS 4 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 dieser Neuheit begeistert sein.

Außerdem besteht nicht die Gefahr einer Leckage am Tank. Es werden 3 Sensoren 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

Die Montage von Gobius ist einfach: Die Sensoren werden auf den Tank geklebt, dann werden die Kabel mit der Blackbox verbunden. Anschließend wird an der von Ihnen gewünschten Stelle das Bedienpanel montiert, das Kabel führt ebenfalls zur Blackbox. Zum Schluss müssen Sie die Blackbox noch mit Ihrer 12 Volt Batterie verbinden – fertig!

Bei Druck auf den Knopf des Display ertönt ein paar Sekunden ein leises Brummen, dann zeigen die LED's auf dem Display den Füllstand an. Extrem niedriger Stromverbrauch, weniger als 40 mA. Nicht geeignet für flexible Gummitanks und Tanks mit sehr flacher Bauweise, Mindesthöhe des Tanks ca. 28 cm. Die Version 3 für Diesel- und Wassertanks misst auch zwischen den 3 Sensoren und zeigt den Füllstand auf analogen Anzeigeelementen (z.B. Wema, Teleflex, VDO, Philippi) auch stufenlos an.

Die Lieferung erfolgt
komplett montagefertig:
3 Sensoren, Display,
Blackbox und Kabel.

**Komplett
Montagefertig**

#7220495



**Auch für analoge
Anzeigen**

Art. Nr.	Artikel	Anzeige	Messvorgang
16.0590.0580	Gobius für Abwasser- und Fäkalientanks,	Gobius 4 LED	in 4 Stufen
16.0590.0582	Gobius für Wasser-, Diesel- und Benzintanks,	Gobius 4 LED oder analog	stufenlos
16.0590.0583	mit nur einem Sensor für Fäkalientanks, zeigt an bei 3/4 voll		3/4 voll oder leer



FRISCHWASSERTANKS ECKIG

WATER TANKS ENGLED

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



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	16.1710.1710
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 JERRYCANS / 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 Hafengewässer 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 Wasserkanister 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.

NEU

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



16.2718.5237





ELEKTRISCHE BILGEPUMPE

ELECTRIC BILGE PUMP

Elektrische Zentrifugal-Tauchpumpe aus Kunststoff.
CE und Rina zertifiziert.
12 Volt. Mit Saugkorb.

16.2630.00



Förderleistung L/min

Art. Nr.	Elek. Bilgepumpe	Amp./Std.	Förderleistung L/min		Sockel-Ø	Höhe	Schlauch-Ø
			max.	bei 2 m Höhe			
16.2630.00	500	4,0	32	25	88 mm	120 mm	19 mm
16.2630.2631	1000	5,5	64	30	88 mm	120 mm	29 mm
16.2630.2632	1500	8,0	96	46	120 mm	150 mm	29 mm
16.2630.2633	2000	11,0	128	65	120 mm	150 mm	29 mm

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

SCHWIMMSCHALTER FÜR BILGEPUMPE

BILGE SENSOR SWITCH

Schaltet Ihre elektrische Bilgepumpe automatisch an und ab.
12 oder 24 Volt,
max. 15 Amp. bei 12 Volt.

16.2195.00



EINBAU-BILGEPUMPE MIT DECKELHEBEL

UNDERDECK BILGE PUMP WITH COVER HANDGEAR

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



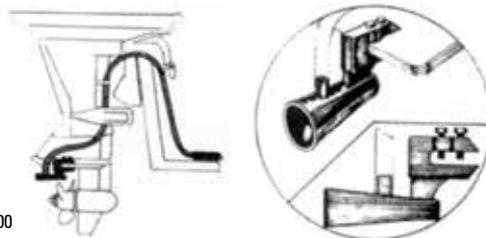
16.2634.00

PIPER PUMP

PIPER PUMP

Selbstlenzende Pumpe – bei Fahrt durchs Wasser wird die Bilge des Bootes durch Unterdruck selbsttätig geleert. Funktioniert ohne Strom und ohne manuelles Pumpen von Hand.
Lieferung incl. Schlauch und Befestigungsteile.
Passt auf alle Außenborder.

24.3000.00



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

JOLLEN HAND BILGEPUMPE

DINGHY BILGE PUMP

Für kleine, offene Boote. Die Pumpe wird nicht fest montiert, lässt sich daher überall an Bord einsetzen.

300 mm 0,3 L pro Hub 16.3795.00
400 mm 0,4 L pro Hub 16.3795.3796





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

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 ½" 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

KLEINE TRINKWASSER DRUCKPUMPE

SMALL FRESHWATER PUMP

Für Trinkwasser Drucksysteme in kleinen Booten.
Nur 2 Amp. Stromverbrauch, 3 L/min Förderleistung, 2,45 Bar,
Schlauchanschluss 10 mm, Maße: 160 x 100 x 60 mm



16.2788.00

HAND ÖLABSAUGPUMPE

HAND OIL PUMP

Für den einfachen Ölwechsel am Motor.
Wird mit 2 Ansaugschläuchen geliefert;
Ø 8 mm – 700 mm lang und Ø 11 mm – 250 mm lang.



16.2470.00



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

AUTOMATIK BILGEPUMPE

AUTOMATIC BILGE PUMP

Vollautomatische Bilgepumpe, automatische Aktivierung mit einem eingebauten elektrischen Niveauschalter. Edelstahlwelle, kompakt und einfach zu installieren. Robustes Gehäuse aus thermoplastischem ABS und herausnehmbare Grundplatte mit integriertem Sieb. Einfache Wartung und geringer Stromverbrauch. Ein Drei-Draht-Design ermöglicht den automatischen, manuellen oder Überlauf-Modus. Inklusive geraden und ellbogenförmigen Anschlüssen. Maße: B 78 x L 151 x H 95 mm.



16.7312.00

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

Leistung / min.	Leistung / min. bei 1m Förderhöhe	Volt	für Boote	Art.-Nr.
32 Liter	25 Liter	12	bis 12 m	16.7312.00
50 Liter	42 Liter	12	bis 12 m	16.7312.7313
75 Liter	65 Liter	12	über 12 m	16.7312.7314
75 Liter	65 Liter	24	über 12 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 Bilgenwasser wenn niemand an Bord ist. Ausgelegt für 500 000 Schaltzyklen. 14 A Sicherung.



16.7316.00

ELEKTRONISCHER BILGEPUMPEN SCHALTER 12/24V

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 digitale Bilgensenor erkennt, wenn sich Wasser in der Bilge oder in einem Tank 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. Integrierter Sicherungshalter, 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

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





BALLAST PUMPE FIP F4 12V

BALLAST PUMP FIP F4 12V

Pumpe für Ballastwasser, 12V F4 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.



Leistung / min.	Leistung / min. bei 1m Förderhöhe	Volt	Schlauchanschluss	für Boote	Art. Nr.
32 Liter	25 Liter	12	19 mm	bis 6 m	16.7323.00
50 Liter	42 Liter	12	19 mm	6-8 m	16.7324.00
50 Liter	42 Liter	24	19 mm	6-8 m	16.7324.7325
75 Liter	65 Liter	12	29 mm	8-10 m	16.7324.7326
75 Liter	65 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 3 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



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.



Bauform	selbst-	Volt	Art.-Nr.
lang	3 m	12	16.7428.00
lang	3 m	24	16.7428.7429
kompakt	3 m	12	16.7432.00
kompakt	3 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



PREISTIPP



16.7338.00

Arretierbarer Pumpengriff

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 400 x H 340 mm. | 16.7338.00

Manuelle Komforttoilette. Leicht zu reinigendes weißes Keramikbecken, weißer thermo-plastischer 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 460 x H 335 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 400 x H 290 mm. | 16.7338.7340



16.7341.00

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.

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

Modell	Maße in mm	Volt	Art.-Nr.
Compact	B 335 x L 420 x H 390	12	16.7341.00
Compact	B 335 x L 420 x H 390	24	16.7341.7342
Comfort	B 365 x L 460 x H 385	12	16.7341.7343
Comfort	B 365 x L 460 x H 385	24	16.7341.7344
Compact Low	B 345 x L 465 x H 320	12	16.7341.7345
Compact Low	B 345 x L 465 x H 320	24	16.7341.7346

MANUELLE ERSATZ TOILETTENPUMPE

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 Toiletten-pumpen 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 Ersatzstz für Albinpump Toilettenmodelle



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



MARINE TOILETTE SILENT ELEKTRO

MARINE TOILET SILENT ELECTRIC

Leise elektrische Kompaktoilette mit getrenntem Spül- und Entsorgungszyklus. Inklusive elektronischem 3-Funktions-Bedienfeld, vor Gebrauch, nach Gebrauch und kurzer Benutzung sowie einem Trimmer zur 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 365 x L 460 x H 385	12	16.7347.7349
Comfort	B 365 x L 460 x H 385	24	16.7347.7350

MARINE TOILETTE SILENT PREMIUM

MARINE TOILET SILENT PREMIUM

Premium-Elektrotoilette mit getrenntem Spül- und Entsorgungszyklus. Inklusive elektronischem 3-Funktions-Bedienfeld, vor Gebrauch, nach Gebrauch und kurzer Benutzung sowie einem Trimmer zur 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. Austauschbar mit Premium / Luxus-Modellen von Jabsco, Dometic, Tecma.



Modell	Maße in mm	Volt	Art.-Nr.
Standard	B 335 x L 455 x H 455	12	16.7351.00
High	B 335 x L 455 x H 455	24	16.7351.7352
Standard	B 335 x L 455 x H 385	12	16.7351.7353
Low	B 335 x L 455 x H 385	24	16.7351.7354

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 345 x L 410 x H 400	12	16.7355.7357
Design Silent	B 345 x L 410 x H 400	24	16.7355.7358

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

BEDIENPANEL

CONTROL PANEL STANDARD 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

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 Druckwassersystem 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 Kunststofftanks in Marine-, Wohnmobil- und landwirtschaftlichen 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.

Komplettset 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. Polyethylen mit niedriger Dichte ist aufgrund der Korrosionsbeständigkeit und der Geruchsdurchlässigkeit das am besten geeignete Material für Fäkalientanks.



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



EDELSTAHL WARMWASSER BOILER

SS WATER HEATER 22L

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 390 x L 439 mm	Isotemp 602431	16.7450.00
30	1,5 h	B 390 x H 390 x L 529 mm	Isotemp 603031	16.7450.7451
45	2 h	B 390 x H 390 x L 689 mm	Isotemp 604031	16.7450.7452
60	4 h	B 390 x H 390 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 390 x L 423 mm	Isotemp 602431	16.7494.00
30	B 390 x H 390 x L 503 mm	Isotemp 603031	16.7494.7495
45	B 390 x H 390 x L 663 mm	Isotemp 604031	16.7494.7496
60	B 390 x H 390 x L 823 mm	Isotemp 607531	16.7494.7497
20	B 536 x H 190 x L 420 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 (besonders im Mittelmeer und Karibik). 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



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 50 mm	77 mm	16.5288.5302
2 x 50 mm	82,5 mm	16.5288.5303

90° WINKEL, GEWINDE INNEN/INNEN, CR MESSING

90° PIPE ELBOW, FEMALE/FEMALE, CR BRASS



Größe	Art. Nr.
3/8"	16.6005.00
1/2"	16.6005.6006
3/4"	16.6005.6007
1"	16.6005.6008
1 1/4"	16.6005.6009
1 1/2"	16.6005.6010
2"	16.6005.6062

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

SCHLAUCHTÜLLE MIT INNENGEWINDE, CR MESSING

FEMALE HOSE CONNECTOR, CR BRASS



Größe	Gesamtlänge	Art. Nr.
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 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

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

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
2"	113 mm	16.6021.6028

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 TÜLLE, 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



NEU



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

BLINDSTOPFEN MIT AUSSENGEWINDE, CR MESSING

BLANKING PLUG WITH OUTER THREAD, CR BRASS



NEU



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 GUARD

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.



NEU

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

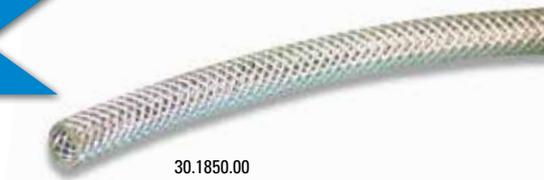
**Alle Schläuche
auch als Meterware
lieferbar!**

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

PVC GEWEBESCHLAUCH

PVC REINFORCED HOSE

PVC Schlauch mit Gewebeeinlage.
Wird bei Druckwassersystemen an Bord eingesetzt,
durch die Gewebeverstärkung widersteht der Schlauch dem Druck der Wasserpumpen.
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

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

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 / 12"!**

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

SCHLAUCHSCHELLEN

HOSE CLAMPS

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



16.6416.Größe

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 316

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
1 1/2"	44 mm	80 mm	38 mm	71 mm	38 mm	16.2540.2545
2"	56 mm	95 mm	45 mm	84 mm	50 mm	16.2540.2546

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

SCHLAUCHTÜLE MIT INNENGEWINDE MESSING

FEMALE HOSE CONNECTOR BRASS

Messing



16.2586.Größe

Gewinde	Schlauch-Ø	Art.-Nr.
1/2"	13 mm	16.2586.00
1/2"	15 mm	16.2586.2587
1/2"	20 mm	16.2586.2588
3/4"	20 mm	16.2586.2589
3/4"	25 mm	16.2586.2590

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

BORDEINLASS MIT SIEB, MESSING

BRASS SEA COCK

Aus Messingguss, für Kühlwassereintritt

mit 3/4" Gewinde
mit 1 1/2" Gewinde

16.2593.00
16.2593.2595



16.2593.Größe

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 Kugelventil 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

DOPPELNIPPEL, MESSING

DOUBLE NIPPLE, BRASS



16.2681.Größe

Gewinde	Art.-Nr.
1/4"	16.2681.00
3/8"	16.2681.2682
1/2"	16.2681.2683
3/4"	16.2681.2684
1"	16.2681.2685
1 1/4"	16.2681.2686
1 1/2"	16.2681.2687

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.
1/4"	16.2840.00
3/8"	16.2840.2841
1/2"	16.2840.2842
3/4"	16.2840.2843
1"	16.2840.2844
1 1/4"	16.2840.2845
1 1/2"	16.2840.2846
2"	16.2840.2847

90° WINKEL, GEWINDE INNEN/INNEN

90° PIPE ELBOW (FEMALE/FEMALE), BRASS

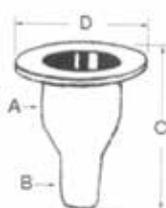


16.2712.Größe

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

BORDDURCHLASS KUNSTSTOFF WEISS

THRU HULL, PLASTIC WHITE



16.2215.Größe

Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Art.-Nr.
3/4"	26	19	83	51	16.2215.00
1"	32	25	94	62	16.2215.2216
1 1/2"	48	38	104	78	16.2215.2217



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 Anschlussstülpe.



16.2146.00

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

EDELSTAHL SPÜLE RECHTECKIG

SINK STAINLESS STEEL ANGULAR

Hochglanzpoliert.
Außenmaß: 260 x 325 mm,
Einbaumaß: 238 x 300 mm,
Tiefe 150 mm.

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



16.2523.00

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

ERSATZ ABLAUFGARNITUR

SINK DRAINS 90°

Aus weißem Kunststoff, 90°. Mit Stöpsel und Kette.
Für 25 mm Schlauchanschluss, nur für 16.2524.00.



16.2526.00



EINBAUDUSCHE RUND

BUILD IN SHOWER ROUND

Zum Einbau ins Cockpit, an der Badeplattform etc. Duschkopf aus verchromtem Messing und Einbauhalterung aus weißem Kunststoff.

Maße Einbauhalterung: 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
Ersatzschlauch 2,5 m	16.2177.00

EINBAUDUSCHE ECKIG

BUILD IN SHOWER SQUARE

Hergestellt aus ABS Kunststoff, Einbaugehäuse aus UV-beständigem Material. Schlauch netzverstärkt. Einbaumaß: Ø70 x 40,5 mm, Aussenmaß: 88x95 mm.



16.7721.Größe

Schlauchlänge	Version weiß	Version verchromt
2,5 m	16.7721.00	16.7723.00
4,0 m	16.7721.7722	16.7723.7724

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

SOLAR DUSCHE

SOLAR SHOWER

Wassersack aus schwarzem PVC heizt sich in der Sonne auf und liefert 20 Liter heißes Wasser. Mit flexiblem Schlauch, Absperrventil und regelbaren Duschkopf. Mit 2 Meter langer Leine zum Aufhängen z.B. am Großbaum.



16.7720.00



Auf Booten müssen Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 genormt sein. In dieser Norm sind Temperaturschwankungen, Korrosion und Bewegungen, z.B. durch Seegang berücksichtigt. Die Gas-Zubehör Produkte auf den folgenden Seiten sind speziell für den Marine Bereich ausgelegt.



Niederdruckregler:

Nach DVGW-Arbeitsblatt G 608 müssen Druckregler und Schläuche auf Booten spätestens 6 Jahre nach Herstellungsdatum erneuert werden. In Wohnwagen und Reisemobilen müssen Druckregler und Schläuche nach G 607 nach 10 Jahren erneuert werden.

Für (alte) Gasanlagen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar besteht Bestandsschutz, diese müssen nicht auf (neue) 30 mbar umgerüstet werden. Neue 30 mbar Geräte können Sie mit Hilfe eines Vordruckreglers in alte 50 mbar Anlagen einbauen.

Für Gasanlagen sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.

ABKÜRZUNGEN GAS

DGR	Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG
Eis-Ex	Anschluss für Eis Ex möglich
G	Gewindebezeichnung nach EN 228-1
GGR	Gasgeräte-Richtlinie 2009/142/EG
KLF	Kleinfaschenanschluss
KN	Innenkonus
LH	Links-Gewinde

MS	Messing
PRV	Pressure Relife Valve, entspricht Sicherheitsabblaseventil
RST	Rohrstutzen
RVS	Rohrverschraubung an EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
ÜDS	Überdrucksicherheitseinrichtung S2SR
ÜM	Überwurfmutter

GASFLASCHENVENTIL TYP CGV

GAS BOTTLE VALVE

Zum Anschluß an Butan- bzw. Propan-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht. Aus Messing. Größe: GAZ x AG KLF



27.6072.00

GASFLASCHEN SCHLÜSSEL / MINI TOOL

GAS BOTTLE KEY / MINI TOOL

Zum leichten Anschließen und Lösen von Kleinfaschenreglern an das Gasflaschenventil



27.6076.00

LECK SUCH SPRAY

LEAK DETECTION SPRAY

Sicheres Auffinden von undichten Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen.
 ○ ist ein hoher Sicherheitsbeitrag für Ihr Gassystem
 12 Dosen à 400 ml



11.1577.00

ZWEIFLASCHEANLAGE 50 MBAR

2 GASBOTTLE REGULATOR 50 MBAR

Regler-Umschaltautomatik, zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes. Lieferung incl Zentral- und Umschaltregler, Manometer und Schlauchleitungen.

- Mit Sicherheitsabblaseventil PRV.
- Gasrücktrittssicherung, ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert.
- Geeignet für den Anschluss einen Eis-Ex.
- Mitteldruck-Schlauchleitung zur Verbindung der beiden Regler. Mitteldruck-Schlauchleitung 400 mm zum Anschluss der Anlage an die Rohrleitung.
- Verbindungsstücke auf 8 bzw. 10 mm.

- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 und 33 kg Gasflaschen bzw. hinter dem Absperrventil auch an 1,4 und 2,8 kg (blaue) Gasflaschen.
- Zulassung EG-Baumusterprüfung nach DGR.

Anschlüsse: Eingang: Kom.W, Ausgang: Zentralregler: G 1/4 LH-KN, Umschaltregler: G 3/8 LH-KN

Ausgangsdruck: Zentralregler: 30 bzw. 50 mbar, Umschaltregler: 100 bzw. 220 mbar.

Ausgangsdruck: 50 mbar, 27.6109.00
 30 mbar, 27.6110.00





GASSCHLÄUCHE, KORROSIONSBESTÄNDIG, MITTELDRUCK PS 10BAR

GAS HOSES, KORROSIONFREE, MEDIUM PRESSURE PS 10BAR



Bild Nr.	Gasschlauch	Länge	Beschreibung	Art.-Nr.
1	Schneidring - Schneidring	400 mm	2 x Schneidringverschraubung mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, RVS 8 x RVS 8	27.6077.00
1	Schneidring - Schneidring	600 mm	2 x Schneidringverschraubung mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, RVS 8 x RVS 8	27.6078.00
2	Schneidring - Rohrstopfen	400 mm	1 x Schneidringverschraubung, 1 x Rohrstopfen mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, RVS 8 x RST 8	27.6079.00
2	Schneidring - Rohrstopfen	600 mm	1 x Schneidringverschraubung, 1 x Rohrstopfen mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, RVS 8 x RST 8	27.6080.00
3	Überwurfmutter - RVS	400 mm	1 x ÜM, 1 x Schneidringverschraubung mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8	27.6081.00
3	Überwurfmutter - RVS	600 mm	1 x ÜM, 1 x Schneidringverschraubung mit ÜM Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, G 1/4 LH-ÜM x RVS 8	27.6082.00
4	Überwurfmutter - RST	400 mm	1 x ÜM, 1 x Rohrstopfen, G 1/4 LH-ÜM x RST 8	27.6083.00
4	Überwurfmutter - RST	600 mm	1 x ÜM, 1 x Rohrstopfen, G 1/4 LH-ÜM x RST 8	27.6084.00
5	Überwurfmutter - Überwurfmutter	400 mm	2 x ÜM, G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM	27.6085.00
5	Überwurfmutter - Überwurfmutter	600 mm	2 x ÜM, G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM	27.6086.00

SCHNELLSCHLUSSVENTIL TYP K / MS

FAST ACTING VALVE

Zum schnellen Öffnen und Schließen. Absperrarmatur nach EN 12514-2 und DIN 4817-1.

RVS 8 x RVS 8



27.6096.00

ROHRSCHELLE METALL

CLAMP METAL

Zur Befestigung von Rohrleitungen am Schott oder der Bordwand, mit Gummiprofil.

27.6094.00



Größe	Art.-Nr.
8 mm	27.6094.00
10 mm	27.6095.00

VERTEILERBLOCK

DISTRIBUTOR BLOCK

Schnellverschlussarmatur nach DIN 4817-1, nur voll „offen“ bzw. „geschlossen“.
Incl einem Blindstopfen im Ausgang und Symbolen zum Aufkleben. Zulassung EG-Baumusterprüfung nach DGR. Alle Anschlüsse mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8



27.6100.00

Artikel	Art.-Nr.
2-er Verteilerblock	27.6100.00
3-er Verteilerblock	27.6101.00
4-er Verteilerblock	27.6102.00
Blindstopfen für Verteilerblock, 8 mm	27.6103.00
Blindstopfen für Verteilerblock, 10 mm	27.6104.00
Satz Symbole für Verteilerblock	27.6105.00

LECKAGETESTGERÄT

GAS LEAK TESTER

Ermöglicht jederzeit auf Knopfdruck eine schnelle Dichtigkeitsprüfung der Flüssiggasanlage.

- o Zum festen Einbau in Ihre Gasanlage.
- o Bei einer Leckage in der Flüssiggasanlage werden im Schauglas Blasen sichtbar.

Zulassung EG-Baumusterprüfung nach GGR. Max. Betriebsdruck 2 bar, Druckverlust < 1 mbar. 2 x RVS 8.

Lieferung mit Befestigungsschrauben, Verstärkungshülsen, Glykol-Gemisch.



27.6111.00



VERSCHRAUBUNGEN

SCREWING



Bild Nr.	Art. Bezeichnung deutsch	Anschlüsse	Beschreibung	Artikel-Nr.
1	Gerade Schottverschraubung Typ SV-MS	RVS 8 x RVS 8	mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	27.6073.00
2	Gerade Schottverschraubung Typ G-MS	RVS 8 x RVS 8	mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	27.6074.00
3	T-Verschraubung Typ T-MS	3 x RVS 8	3 x Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS, 3 x RVS 8	27.6097.00
4	90 Grad Schottverschraubung Typ WSW-MS	RVS 8 x RVS 8	mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	27.6107.00
5	90 Grad Schottverschraubung Typ W-MS	RVS 8 x RVS 8	mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS	27.6108.00

VORDRUCKREGLER 50 AUF 30 MBAR

PRESSURE REGULATOR

Wenn Sie eine (alte) 50 mbar Anlage besitzen und ein (neues) 30 mbar Gerät anschließen möchten. Für Fahrzeuge und Boote.

- Inklusive 1 m Kunststoff-Entlüftungsleitung.
- Einfache Montage in die jeweilige Geräteleitung.
- Integrierte Bypassbohrung sorgt für eine Gasdichtheitsprüfung bis zum Gasgerät.

Zulassung EG-Baumusterprüfung nach GGR.

2 x Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS RVS 8



27.6106.00

VERSTÄRKUNGSHÜLSE

REINFORCEMENT SLEEVE

Für dünnwandige Rohre bzw. weiche Rohrwerkstoffe, z. B. Kupferrohr in Schneid- und Klemmringverschraubungen gemäß EN 12514-4.

Die Installation von Kupferrohren mit Verstärkungshülsen in einer Flüssiggasanlage in Deutschland ist nur für die Bereiche Caravan und Marine zugelassen.



27.6098.00

Artikel	Maße	Art.-Nr.
Verstärkungshülse	8 x 1	27.6098.00
Verstärkungshülse	10 x 1	27.6099.00

NIEDERDRUCKREGLER

LOW PRESSURE REGULATOR

Zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gas-Verbrauchers.

- Leistungsstufe 1 mit Sicherheitsabblaseventil PRV, Ansprechdruck 150 mbar, zur Ableitung des Überdrucks kann am Rohrstutzen (8 mm) eine Abblaseleitung installiert werden.
- Leistungsstufe 3 mit Überdrucksicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Absicherungsdruck 100 mbar.

Zulassung EG-Baumusterprüfung nach DGR.

Korrosionsbeständigkeit nach EN 16129.

Die Auswahl der Leistungsstufe muss nach Addition aller Geräte-Nenndurchflüsse erfolgen. In Flüssiggasanlagen nach EN ISO 10239 sind Druckregler mit Manometer oder der Einbau eines Leckagetestgerätes vorgeschrieben.



27.6087.00

27.6088.00



27.6089.00

27.6090.00

Artikel	Leistungsstufe	Anschlüsse	Art.-Nr.
Niederdruckregler 30 mbar gerade	1 / 0,8 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6087.00
Niederdruckregler 30 mbar 90 Grad	1 / 0,8 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6088.00
Niederdruckregler 30 mbar U-Form	1 / 0,8 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6089.00
Niederdruckregler 50 mbar 90 Grad	3 / 1,5 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6090.00
Niederdruckregler 30 mbar 90 Grad	3 / 1,5 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6091.00
Niederdruckregler 50 mbar gerade	3 / 1,5 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6092.00
Niederdruckregler 50 mbar 90 Grad	1 / 0,8 kg	KLF x G1/4 LH-KN	27.6093.00



27.6092.00

27.6093.00



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 max. 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+Dig. Automatik-Ladegerät	12	1000	2000	240 Ah 12 V	230x478x114 mm	22.7644.00



Optional Remote Control for XJ-1000 and XJ-2000 (5.1m)



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 Batterieladegerät 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 Netzeil. 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



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 Batterieakabel 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

**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 Witte- rungseinflüssen, 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 Ver- schluß, aus Polypropylen hergestellt und unempfindlich gegen Batterie- säure. Befestigungsschrauben aus Edelstahlband.

Innenmaße:

32,66 × 16,92 × 22,86 cm.

Außenmaße:

41,91 × 24,638 × 28,956 cm.



22.7631.00

NEU**KABELSCHUH, SCHRAUBBAR**

BATTERY CABLE LUGS W. SCREWS

Für Batteriekabel, verschraubbar



max. Ø Pol	max. Ø Kupferlitzen Batteriekabel	für Batteriekabel	Art.-Nr.
8 mm	7 mm	25 mm ²	22.1726.00
10 mm	10 mm	35 mm ²	22.1726.1727
10 mm	12 mm	50 mm ²	22.1716.1728

BATTERIEKLEMMEN MIT ABDECKUNG

BATTERY CLIPS WITH COVER

Batterieklemmen mit Abdeckung, einfach zum Aufkleben auf die Batteriepole
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



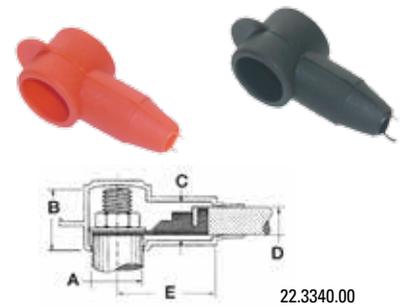


ISOLIERHÜLSE

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 klein	12 mm	18	20	13	9/12	27	22.3340.00
rot klein	12 mm	18	20	13	9/12	27	22.3340.3341
schwarz groß	16 mm	20	24	18	9/16	35	22.3340.3342
rot groß	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

HALTERUNG FÜR FLACHSICHERUNGEN

HOLDER FOR FLAT FUSES

Halterung für Flachsicherungen mit transparenter Abdeckung.

22.3360.00



Anzahl Sicher.	Maße B x T in mm	Art.-Nr.
4	85 x 27	22.3360.00
6	100 x 27	22.3360.3361
8	120 x 27	22.3360.3362

SICHERUNGSHALTER FÜR HOCHLEISTUNGSSICHERUNGEN

FUSE HOLDER FOR HIGH-VOLTAGE FUSES

Aus hitzebeständigem Kunststoff mit abnehmbarem, transparentem Schutzdeckel Sockel 95 x 42 mm.



22.3288.00

FLACHSICHERUNG

FLAT FUSE

Maße Kontakte: Breite 5 mm, Abstand 4 mm.



22.3390.00

Ampere	Art.-Nr.
5 Amp.	22.3390.00
10 Amp.	22.3390.3391
15 Amp.	22.3390.3392
20 Amp.	22.3390.3393
30 Amp.	22.3390.3394

HOCHLEISTUNGSSICHERUNG

HIGH-VOLTAGE FUSE

Maße: Lochmitte – Lochmitte: 59 mm, max. Bolzen - Ø 10 mm.



22.3344.00

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

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.



NEU

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 Schukosteckdose 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 Marinceo 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 Einbakasten, 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 ²	22.3439.00
25 m	3 x 1,5 mm ²	22.4953.00
40 m	3 x 1,5 mm ²	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 ²	22.3233.00
25 m	3 x 2,5 mm ²	22.3233.3234
40 m	3 x 1,5 mm ²	22.3233.3235

PERSONENSCHUTZ VERLÄNGERUNG MIT CEE

PERSONAL PROTECTION WITH CEE PLUG

Ein Personenschutz sollte bei Landanschlüssen auf Booten immer zwischen der Steckdose am Steg und dem Bordnetz vorhanden sein. Schützt vor tödlichen Stromschlägen
Kabellänge: 3 m



22.4950.00

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 Landstromkabel
stolpern.



22.4951.00

Stecker	Dose	Länge Kabel	Kabel Querschnitt	Art.-Nr.
CEE	CEE	20 m	3 x 1,5 mm ²	22.4951.00
CEE	CEE	40 m	3 x 1,5 mm ²	22.4951.4952

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



③

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

OSCOLATI STECKDOSE

OSCOLATI SOCKET

Mit Deckel, aus ABS Kunststoff. Bis 30 Amp.



22.3214.00

OSCOLATI STECKDOSE AISI 316

OSCOLATI SOCKET AISI 316

Mit Deckel, aus AISI 316 Edelstahl. Bis 30 Amp.



22.3215.00

OSCOLATI STECKER

OSCOLATI PLUG

Aus Kunststoff, bis 30 Amp.

Stecker 22.3216.00
Kappe für obigen Stecker 22.3217.00



22.3216.00

OSCOLATI STECKDOSE AISI 316 -50 AMP

OSCOLATI SOCKET AISI 316, -50 AMP.

Mit Deckel, aus AISI 316 Edelstahl. Bis 50 Amp



22.3220.00

OSCOLATI STECKER BIS 50 AMP

OSCOLATI 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 feindrchtig, Isolation aus PVC,
 silicon- und cadmiumfrei, selbstverlschend
 und flammwidrig.



ZWEIADRIGES KABEL

DOUBLE WIRE CABLE

Zweiadriges 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 feindrchtig,
 Isolation aus Spezial-PVC,
 weitgehend l- und chemiebestndig,
 silicon- und cadmiumfrei,
 selbstverlschend und flammwidrig.



DREIADRIGES KABEL INNEN

TRIBLE WIRE CABLE INSIDE

Dreiadriges Marinekabel mit Schutzleiter nach DIN VDE fr Innen Montage.
 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 feindrchtig, Isolation aus Spezial-PVC,
 weitgehend l- und chemiebestndig,
 silicon- und cadmiumfrei,
 selbstverlschend und flammwidrig.



DREIADRIGES KABEL AUSSEN

TRIBLE WIRE CABLE OUTSIDE

Dreiadriges Marinekabel mit Schutzleiter nach DIN VDE fr Außen Montage.
 Temperaturbereich -30 C - +60 C. Nennspannung 450 V max.
 Mindestbiegeradius: bewegt 7,5x Leitungs-Ø. Dauerzugbelastung max. 15 N /mm².
 Litzen aus CU feindrchtig, Isolation aus Gummi.
 Bestndig gegen Witterungseinflsse, Ozon und l nach DIN VDE.



22.6493.00

Einadriges Kabel	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware  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	

Zweiadriges Kabel	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware  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

Dreiadriges Kabel fr Innen	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware  100 m
3x2,5 qmm	22.6490.00	22.6519.00
3x4 qmm	22.6490.6491	22.6519.6520
3x6 qmm	22.6490.6492	22.6519.6521

Dreiadriges Kabel fr Außen	Art. Nr. Meterware	Art. Nr. Rollenware  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 Schalter
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

RAHMEN FÜR KIPPSCHALTER

FRAME FOR SWITCH



22.3016.00

Artikel

Art.-Nr.

Zentraleinbaurahmen	22.3016.00
Seiteneinbaurahmen	22.3018.00
Rahmen für 1 Schalter	22.3023.00
Abdeckkappe	22.3027.00

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.



22.5009.00

TRAILERSTECKER ADAPTER 7 AUF 13

TRAILER ADAPTOR 7 TO 13

7 auf 13. Um die (alte) 7-polige Autosteckdose mit dem 13-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



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 AUF 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 Positionslampen mit RINA und NMMA Zulassung. Die roten und grünen Seitenlampen werden paarweise in einer Blister Verpackung geliefert.



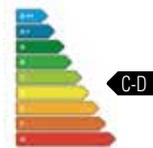
22.3219.00

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

GLÜHBIRNEN FÜR POSITIONSLAMPEN 12 VOLT

BULBS FOR NAVIGATION LIGHTS 12 VOLT



Passende Glühbirnen für Positionslampen anderer Hersteller, keine BSH Zulassung. Utility, Hella, Aqua Signal etc.

Bild	Artikel	Socket	Maße	Watt	Energieklasse	Art.-Nr.
3	Soffitte	Soffitte	Ø 10 x 38 mm	5	C	22.3812.00
3	Soffitte	Soffitte	Ø 10 x 38 mm	10	C	22.3812.3813
3	Soffitte	Soffitte	Ø 10 x 44 mm	20	D	22.3812.3838

Volt	Watt	Energieklasse	Art.-Nr. Glühbirne
12	25	D	22.2104.00
24	25	D	22.2104.2105
12	10	C	22.2104.2106
24	10	C	22.2104.2107
12	15	C	22.2104.2108



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 Messing
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 einsteckbar.
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 Zweifarben-
laterne 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.



22.2047.00

Artikel	Art.-Nr.
zweifarbzig rot/grün	22.2047.00
Backbord, rot	22.2047.2048
Steuerbord, grün	22.2047.2049

POSITIONS-LATERNE, EDELSTAHL

NAVIGATION LIGHT

Edelstahl. Aus AISI 316.
Maße 80 x 58 x 38 mm



22.2055.00

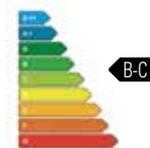
Artikel	Art.-Nr.
zweifarbzig rot/grün	22.2055.00
Backbord rot	22.2055.2056
Steuerbord grün	22.2055.2057
Topplaterne 225°	22.2055.2058

GLÜHBIRNEN FÜR POSITIONSLAMPEN 12 VOLT

BULBS FOR NAVIGATION LIGHTS 12 VOLT

Art.-Nr. Laterne	Watt	Energieklasse	Art.-Nr. Glühbirne
22.1248.00	10	B	22.3680.3681
22.2038.00	10	C	22.2059.00
22.2038.2039	10	C	22.2059.00
22.2045.00	10	C	22.2059.00 + 22.3812.3813
22.2045.2046	10	C	22.2059.00 + 22.3812.3813
22.2037.00	10	C	22.2059.00
22.2029.00	5	C	22.3685.00
22.2034.00	5	C	22.3685.00
22.2036.00	10	C	22.2059.00
22.2089.00	5	C	22.3680.00
22.2047.00	8	C	22.3812.3827
22.2047.2048	8	C	22.3812.3827
22.2047.2049	8	C	22.3812.3827

Art.-Nr. Laterne	Watt	Energieklasse	Art.-Nr. Glühbirne
22.2055.00	8	C	22.3812.3827
22.2055.2056	8	C	22.3812.3827
22.2055.2057	8	C	22.3812.3827
22.2055.2058	8	C	22.3812.3827
22.2536.00	10	B	22.3680.3681
22.2536.2537	10	B	22.3680.3681
22.2536.2538	10	B	22.3680.3681
22.2536.2539	10	B	22.3680.3681

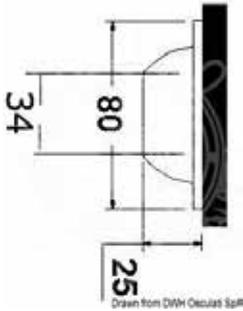




LED UNTERWASSERLEUCHTE

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



LEUCHTE FÜR BADEPLATTFORM

LIGHT FOR BATHING PLATFORM

Die Leuchten werden unter der Badeplattform montiert,
 für indirekte Beleuchtung beim abendlichen Baden.
 Aus weißem Kunststoff, wasserdicht, mit 1,2 m Kabel.
 gerade 22.3334.00
 schräg 22.3334.3335



22.3334.00

LEUCHTSTOFF DECKENLEUCHTE

FLUORESCENT LIGHT

12 Volt/24 Watt. Helle, stabile Ausführung mit Schalter.
 Maße 381 x 78 x H 24 mm.



22.3328.00

LESELEUCHTE MESSING

READING LIGHT BRASS

Aus hochglanzpoliertem Messing mit Schutzlackierung.
 Mit LED-Einsatz und Schalter, 0,8 W.
 Ø Schirm 70 mm, Ø Montageplatte 90 mm.



22.3283.00

KARTENTISCHLEUCHTE 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 Dunkelheit wenn Sie zurück
 an Deck müssen. Mit 416 mm langem flexiblem Arm und
 Sockel zum Anschrauben, auf dem Sockel befindet sich
 ein Schalter. 0,56 Watt Stromverbrauch.



22.7791.00

DECKENLEUCHTE 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.

Lichtfarbe:
warm weiß
Volt: 8-35

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.



Socket	Anzahl LED	Watt	Lumen	Maße in mm	Art.-Nr.
BA15D	12 + 4	1	62	Ø 25,5 x 51	22.5095.00
BA15S	15	2,1	160	Ø 19,7 x 54,8	22.5097.00
BA15S	18	2,5	220	Ø 22 x 55	22.5098.00
Soffitte	4	0,7	63	31 x 16	22.5099.00
Soffitte	3	0,5	48	37 x 10	22.5100.00
Soffitte	3	0,5	38	42 x 10	22.5101.00
Soffitte	6	1	80	42 x 17	22.5102.00
Soffitte	9	2	140	42 x 25	22.5103.00
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 seitlich	12	2	170	Ø 30 x 60	22.5106.00
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	18	2,5	220	Ø 22 x 46	22.5110.00
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	5	390	300 x 20 x 8	22.5114.00	
Lichtleiste	7	500	500 x 20 x 8	22.5115.00	



Alle Artikel dieser Seite Energieklasse A++



WASSERDICHTE TASCHENLAMPE GROSS

WATERPROOF POCKET LIGHT LARGE

Gummiarmierte, stabile Taschenlampe mit hellerer Krypton Birne. Für 2 Mono/LR20 Batterien. Maße 200 mm x Ø 66 mm.



22.1898.00

LED TASCHENLAMPE

LED TORCH

Stabile, gummiarmierte Taschenlampe mit stromsparenden LED Birnen.



22.2527. Größe

Anzahl LED	Batterien	Maße	Art. Nr.
3	2 Mignon/LR06	150 x Ø 40 mm	22.2527.00
5	2 Mono/LR20	200 x Ø 66 mm	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 ARBEITSLICHT 10 W MIT BEWEGUNGSMELDER

LED WORKING LIGHT 10 W WITH MOTION DETECTOR

LED Flutlicht GALAXXI 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



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.

Suchscheinwerfer 22.3413.00
Ersatzleuchte 22.3413.3414



22.3413.00

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

Kleiner, nur 380 g leichter Halogen Handscheinwerfer. Liegt gut in der Hand, mit max. auf 3 m ausziehbarem Spiralkabel und 12 Volt Stecker. Ein AN/AUS Schalter befindet sich am Handgriff.



22.7793.00

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.



Paar Einbau Bugscheinwerfer 22.3677.00
Ersatzlampe für Bugscheinwerfer 22.3677.3678

22.3677.00



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

Hocheffizientes SOLARPOWER PV Solarpanel in 12V von XUNZEL zum Batterieladen. 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.

Komplettes Set Solarpanel, Kabel, Regler

22.7582.00



Regler



Kabel

KIT SOLARVANN 100W-12V DUAL

KIT SOLARVANN 100W-12V DUAL



22.7583.00



6 Meter Kabel

Komplettes Set Solarpanel, Kabel, Regler



Regler

Set	Beinhaltet	Maße	Art. Nr.
Kit Solarcruise 60W-12 V	Panel, Regler, Kabelanschluss	626x676x30 mm	22.7582.00
Kit Solarvann 100W-12V Dual	Panel, Regler, Kabelanschluss	1195x541x35 mm	22.7583.00



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 1,5mm² / 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

Amorphe 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.controll 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



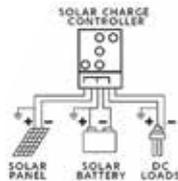
22.7589.00

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.



SOLARMODUL SOLARA M-SERIE

SOLARPANEL SOLARA M-SERIES

Auf See und an Land, seit über 20 Jahren bewährt. Die semi-flexiblen Hochleistungsmodule der M-Serie haben extrem widerstandsfähige Front- und Rückseitenfolie und sind bei festem Untergrund begehbar. Die Einbettung der Zellen ist seewasserfest. Durch die erhöhte Zellenanzahl (bis zu 43 anstatt 36) leisten sie einen höheren Tagesertrag. Durch die Aluminium-Sandwich Trägerplatte sind die Module besonders leicht.

Bezeichnung	Größe	Leistung	Tagesertrag	Artikel-Nr.
Solarmodul S 50 P36 Marine	431 x 243 mm	12 Watt	50 Wh	22.6748.00
Solarmodul S 110 P42 Marine	464 x 481 mm	27 Watt	110 Wh	22.6748.6749
Solarmodul S 170 P43 Marine	654 x 481 mm	41 Watt	170 Wh	22.6748.6750
Solarmodul S 220 P43 Marine	844 x 481 mm	55 Watt	220 Wh	22.6748.6751
Solarmodul S 320 P41 Marine	798 x 695 mm	80 Watt	320 Wh	22.6748.6752



SOLARMODUL SOLARA S-SERIE

SOLARPANEL SOLARA S-SERIES

Robust und zuverlässig. Gerahmte Module der Solara S-Serie sind besonders widerstandsfähig, auch gegen Sturm und Hagel. Die Module liefern eine sehr gute Tagesrate auch bei schlechten Wetterbedingungen. Die Vision Module sind durch innovative Glas/Glas-Technologie voll begehbar und nahezu unzerstörbar.

Bezeichnung	Größe	Leistung	Tagesertrag	Artikel-Nr.
Solarmodul S 325 M36 Ultra	1500 x 350 mm	75 Watt	300 Wh	22.2064.6740
Solarmodul S 445 M36 Ultra	1237 x 557 mm	110 Watt	400 Wh	22.2064.5116
Solarmodul P 640 M36 Ultra	1500 x 680 mm	160 Watt	600 Wh	22.2064.6741
Solarmodul S 450 P36 Vision	1252 x 557 mm	110 Watt	440 Wh	22.2064.6742
Solarmodul S 600 P36 Vision	1520 x 672 mm	160 Watt	600 Wh	22.2064.6743
Anschlusskabel für S-Serie				22.6744.00



LADEREGLER

CHARGE CONTROLLER

Laderegler für große Module, schützt vor Überladung und Tiefentladung. Automatische Umschaltung 12/24 Volt Betrieb. LED Anzeige. Einfache Montage und Anschluss.

Bis max. Modulleistung	Spannung	Amp	Artikel-Nr.
90 W	12/24 V	5	22.2148.5120
140 W	12/24 V	8	22.2148.00
180 W	12/24 V	10	22.2148.5121
350 W	12/24 V	20	22.2148.5122





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. Mehr Komfort und Sicherheit in Ihren Räumen. 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

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

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. Einfach, schnell und sicher installierbar, 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

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



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



WASSERDICHTER MINI-LAUTSPRECHER Ø 90 MM

WATERPROOF MINI-LOUDSPEAKER Ø 90 MM

Kleine, IP 65 wasserdichte Lautsprecher mit Abdeckung für kleine Boote. Erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd. Nennleistung 15 W, Musikleistung 25 W, Frequenzbereich 100 - 20.000 Hz. Außen-Ø 90, Einbau-Ø 73, Einbautiefe 37 mm.

- weiß 22.6458.00
- schwarz 22.6458.6459
- Dichtring 22.6461.00



RADIOBLENDE DIN-NORM

RADIO COVER DIN STANDARD

Wasserdichte Radioblende für Autoradios nach DIN Norm. Einbaumaß 200 x 65 x 42 mm. Maß Blende 225 x 105 mm. Lieferung inkl. Dichtung.



22.1404.00

RADIOBLENDE

RADIO COVER

Radioblende für alle gängigen Autoradios nach DIN Norm. Die Frontblende öffnet sich automatisch bei leichtem Fingerdruck. Maße 245 x 110 mm. Lieferung inkl. Dichtung.



22.1424.00

WASSERDICHTER LAUTSPRECHER

WATERPROOF SPEAKER

Korrosionsfest und seewasserfest. Für Außenmontage und Feuchtraumgeeignet (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 MARINE-LAUTSPRECHER

WATERTIGHT SPEAKER

Wassergeschützter Zweiwegelautsprecher, daher auch für Außenmontage geeignet. 60 – 18000 Hz, 60 W Musikleistung. Farbe weiß. Blenden- Ø 150 mm, Einbau- Ø 115 mm, Einbautiefe 20 mm



22.1181.00

WASSERDICHTER KOAXIALLAUTSPRECHER Ø 180 MM

WATERPROOF COAXIAL LOUDSPEAKER Ø 180 MM

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.



22.6460.00

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 92 x H 185 x L 218 mm	22.7332.00
12	4 kW	3,9 kg	2 x radial	B 118 x H 180 x L 301 mm	22.7332.7333
12	9 kW	3,9 kg	2 x radial	B 220 x H 130 x L 440 mm	22.7332.7334
24	9 kW	3,9 kg	2 x radial	B 220 x H 130 x L 440 mm	22.7332.7335
12	12 kW	6,0 kg	2 x radial	B 269 x H 172 x L 403 mm	22.7332.7336
24	12 kW	6,0 kg	2 x radial	B 269 x H 172 x L 403 mm	22.7332.7337



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

230 VOLT MINI-KERAMIK HEIZUNG

230 V MINI-KERAMIC HEATHER

Speziell für kleine Boote bzw. Campingbusse entwickelt Keramik Heizung. 500 Watt Leistung reichen für Kleinkreuzer, kleine Kajütboote, Campingbusse etc. Die Mini-Keramik hat folgende Funktionen: Thermostat, Überhitzungsschutz, Umfallschutz. Maße: 70x100x150 mm, Gewicht: 500 g.



22.7746.00

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. Die Heizung arbeitet mit 230 Volt.

Neue Version, mit Thermostat.



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
Schutzgitter für Stabheizung		500 mm	22.4944.00
Schutzgitter für Stabheizung		1000 mm	22.4944.4945
Schutzgitter für Stabheizung		1500 mm	22.4944.4946
Clip-Halter für Stabheizung			22.3299.00





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

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.

NEU



22.0060.00



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.
Dunkelblau / navyblue	47.5179.00
Schwarz / black	47.5179.5180
Rot / red	47.5179.5181
Sandbeige / sandbeige	47.5179.5182
Grau / grey	47.5179.5183





NEU

47.1801.7691

47.1796.7690

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



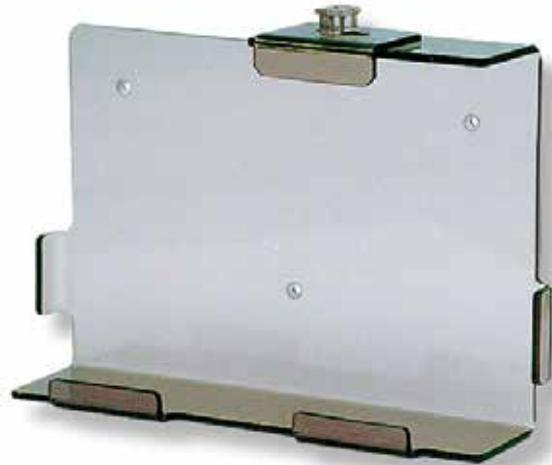
ACRYLHALTER

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.



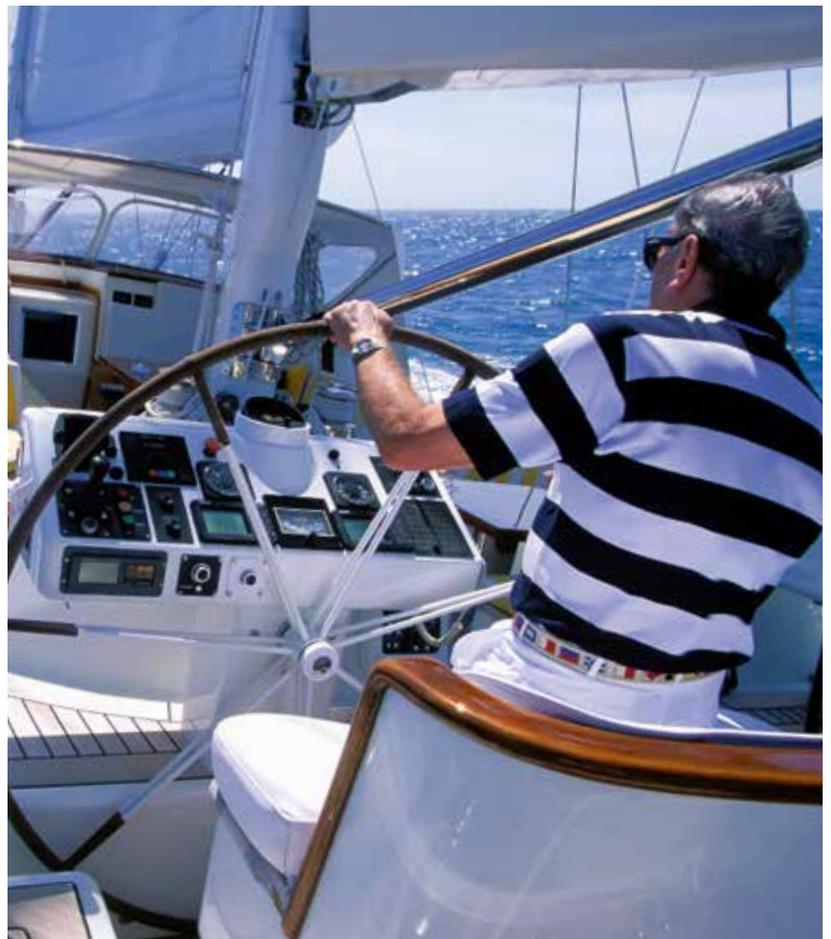
04.0015.00



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.

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 klappen.



04.1014.00

EINBAU GLAS/DOSENHALTER



04.1268.00



04.1269.00



04.1270.00



04.1425.00



04.1425.1426

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

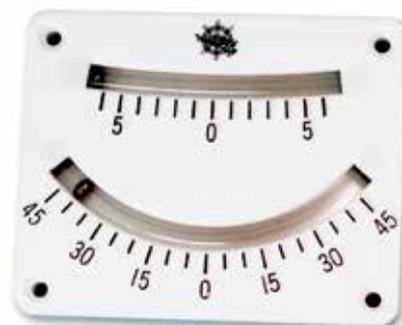


23.1412.1413

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. Die Lamellen werden in ihrer ursprünglich hellen und leuchtenden Farbe belassen. Die Lamellen werden in einem Trockner behandelt. Nach dem Trocknen werden die Lamellen

entsprechend den vorgegebenen Maßen gehobelt. Die Lamellen werden anschließend vertikal verleimt, so dass die Strich-/Faserrichtung parallel verläuft. 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 Küchenu-

tensilien, Papierfaserstoffen, Dachziegeln, Parkett für die Häuser, Baugerüsten und Brücken benutzt. Daneben wird Bambus ebenfalls im Medizin- und Lebensmittelbereich verwendet.



04.4923.00



04.4920.00



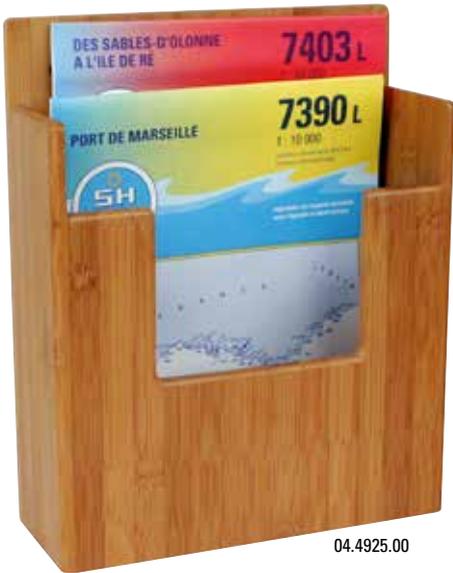
04.4921.00

04.4921.4922



04.4924.00

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



04.4929.00



04.4930.00



04.4931.00



04.4932.00



04.4933.00



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	55 x 130 x 35 mm	04.4929.00
Handpeilkompass Halter	85 x 100 x 40 mm	04.4930.00
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

- weiß 36.4040.00 champagner 36.4040.402
- grau 36.4040.4041 diamond 36.4040.4043
- 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: 1400 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



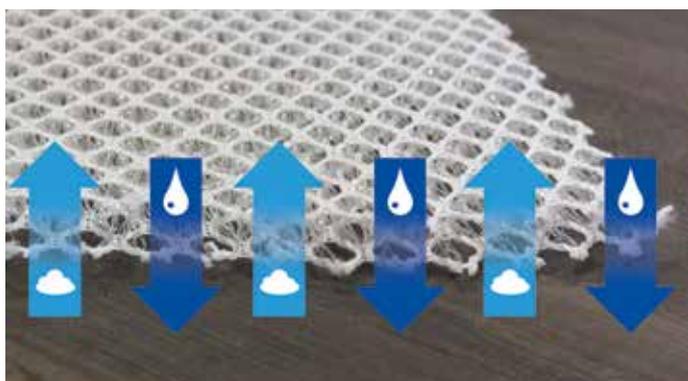
MATRAZEN UND POLSTERUNTERLAGE / ABSTANDSGEWIRKE

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.

! PREISHAMMER !



weiß 36.3046.00



TISCHFUSS

TABLE LEG

Tischfuß, bestehend aus einem Rohr, Tischfuß und Tisch-Befestigungsrossette. Basis-Ø 160 mm, Basis groß Ø 210 mm.

TISCHFUSS HEAVY DUTY

TABLE LEG HEAVY DUTY

Basis oben und unten sowie Tischbein aus stabilem Edelstahl. Schwere Qualität für hohe Belastungen.

LÜFTUNGSBLECH

LOUVER VENTILATOR

Aus rostfreiem Edelstahl, für Innen- und Aussenmontage.



43.1017.00



43.1017.1339



43.1070.Größe

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

Größe	Art. Nr.
127 x 65 mm	43.1070.00
127 x 115 mm	43.1070.1071
230 x 115 mm	43.1070.1072
228 x 127 mm	43.1070.1073

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.

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.



04.1265.00

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

HANDLAUF OVALES ROHR

HANDRAIL OVAL TUBE

Aus ovalem Rohr 20 x 25 mm. Hochglanzpolierter Edelstahl AISI 316. Befestigung mit Grundplatte

GRIFF MIT KUNSTSTOFFBASISPLATTE

HANDLE WITH PLASTIC PLATE

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. Mit Kunststoff Platten als Basis für vibrationsfreie Befestigung.



29.1422.Größe



29.1249.Größe



29.1130.Größe

Länge	Artikel	Art. Nr.
220 mm	Handlauf	29.1422.00
305 mm	Handlauf	29.1422.1423
8 x 60 mm	Gewindebolzen 2-er Set	29.1371.00

Länge	Art. Nr.
305 mm	29.1249.00
450 mm	29.1249.1250
600 mm	29.1249.1251

170 mm	29.1130.00
300 mm	29.1130.1131



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

WASSERDICHTES VORHÄNGESCHLOSS

WATERPROOF PADLOCK

Aus Stahl, mit Polyethylen Kantenschutz. Bügel aus rostfreiem Stahl.
 Mit Abdeckkappe für das Schloss.



19.4282.00

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	Aussenmaß	Art. Nr.
28 x 80 mm	50 x 128 mm	19.5056.00
28 x 180 mm	50 x 225 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.



Produkt	Innenmaß	Aussenmaß	Art. Nr.
3er Set	16 x 17 mm	30 x 50 mm	19.5058.00
2er Set	28 x 18 mm	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.



Farbe / color	Art.-Nr.
Dunkelblau	36.3037.3038
Beige	36.3037.3039
Grau	36.3037.5431

ANTI RUTSCH STRUKTUR TISCHSETS 4+4

ANTI SLIP STRUCTUR TABLEMAT 4+4

Antirutsch Tischsets mit Struktur für guten Grip. Als 4 ovale Tischsets fix und fertig zugeschnitten (30 x 42 cm) und 4 Glasuntersetzer Ø 10 cm.



Lieferung ohne Besteck / Geschirr

Farbe / color	Art.-Nr.
Sand	23.5676.00
Navyblau	23.5676.5677

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.



Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Tischset	295 x 195 mm	23.3157.00
Glasuntersetzer	Ø 95 mm	23.3157.3158

TISCHSET NEOPREN

TABLE MAT NEOPRENE

Hübsches Tischset von Navyline aus Neopren mit Flaggensymbolen.



Lieferung ohne Besteck / Geschirr



Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Neopren	40 x 32 cm	23.3204.00



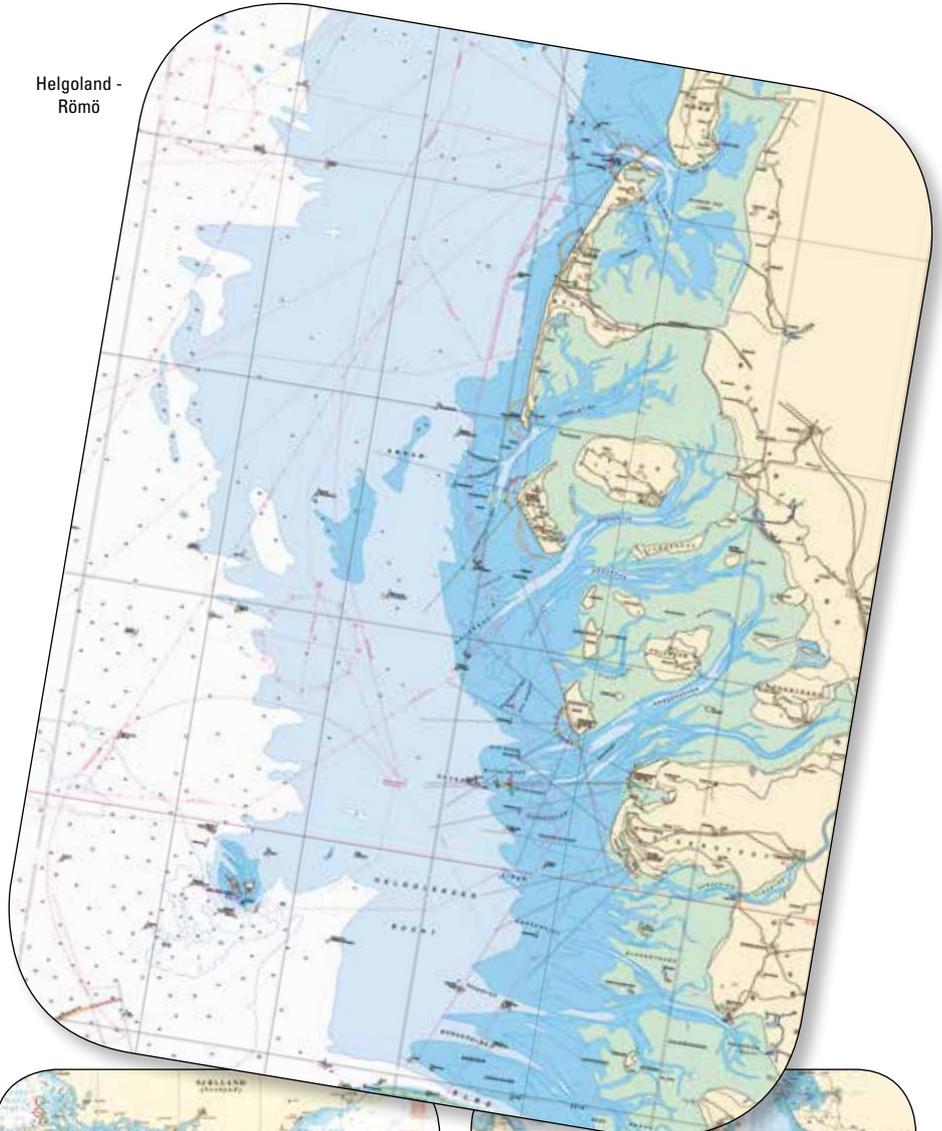
SEEKARTEN TISCHSETS

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



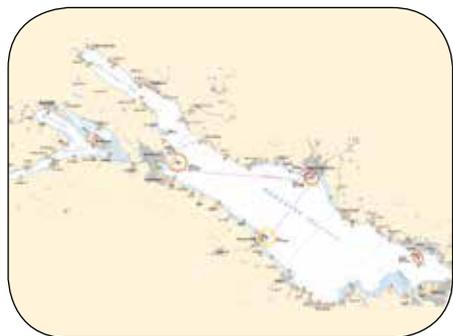
Kieler Bucht



Fünen



Lübecker Bucht



Bodensee



GLÄSER

GLASSES

Traumhaft schöne Gläser für entspannte Abende an Bord.
Alle Gläser sind aus schwer zerbrechlichem Polycarbonat.

Artikel / article

Größe / size

Art.-Nr.

Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Trinkglas Bali	H 95 x Ø 85 mm	23.5525.00
Trinkglas Bali	H 150 x Ø 72 mm	23.5526.00
Sektglas Bali	H 230 x Ø 60 mm	23.5527.00
Weinglas Bali	H 210 x Ø 70 mm	23.5528.00
Trinkglas Capri	H 95 x Ø 78 mm	23.5533.00
Trinkglas Capri blau	H 95 x Ø 78 mm	23.5534.00
Weinglas Java stapelbar	H 110 x Ø 70 mm	23.5535.00



23.5525.00



23.5526.00



23.5527.00



23.5528.00



23.5533.00
23.5534.00



23.5535.00

stapelbar
stackable



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



23.4991.00



23.4993.00



23.4994.00



23.4995.00

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



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

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

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





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

Aufbackgitter 23.1800.6777

**FUNKTIONIERT
 AUF ALLEN
 OFFENEN FLAMMEN**



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



23.5032.00



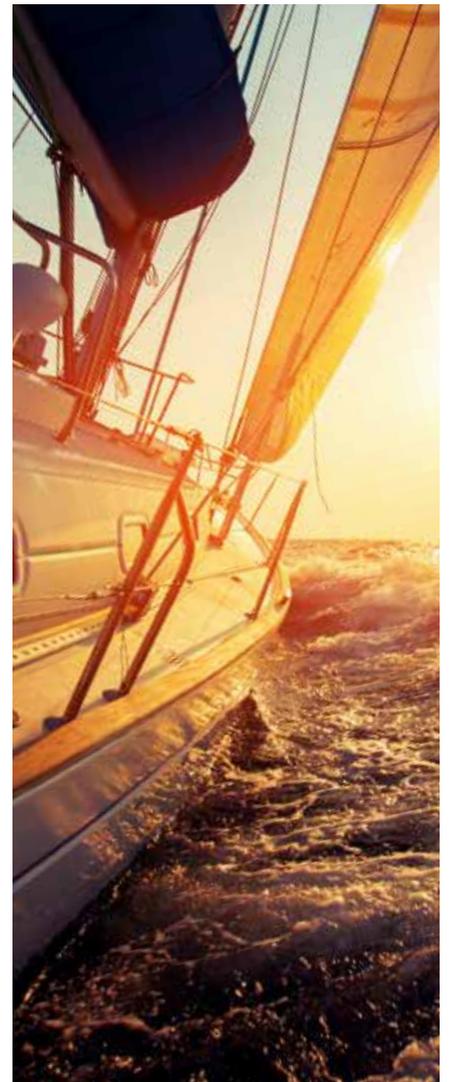
23.5033.00



23.5034.00



23.5035.00





PACIFIC BORDGESCHIRR

PACIFIC DINNERWARE

Das Pacific Bordgeschirr ist aus schwer zerbrechlichem Hart-Kunststoff. Teller in moderner, viereckiger Form, der benötigte Stauraum ist aber nicht größer als bei runden Tellern, da der Durchmesser identisch ist.

Pacific Geschirrsset

4 Essteller, 4 Dessertteller,

4 Suppenterrinen, 4 Tassen plus Untertassen



23.5516.00



23.5522.00

Artikel / article

Größe / size

Art.-Nr.

Artikel / article	Größe / size	Art.-Nr.
Geschirrsset	20-teilig	23.5516.00
Besteckset	24-teilig	23.5522.00
Essteller	25 x 25 cm	23.5517.00
Dessertteller	20 x 20 cm	23.5518.00
Suppenterrine	16 x 16 cm	23.5519.00
kleine Schüssel	Ø 13 cm	23.5520.00
Tasse + Untertasse		23.5523.00
Mug		23.5524.00
Salatschüssel	Ø 25 cm	23.5521.00



23.5517.00



23.5518.00



23.5519.00



23.5520.00



23.5523.00



23.5524.00



23.5521.00



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, microwelleneignen, 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 Suppentasse	32 cl	23.3306.00
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



23.3306.00



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.



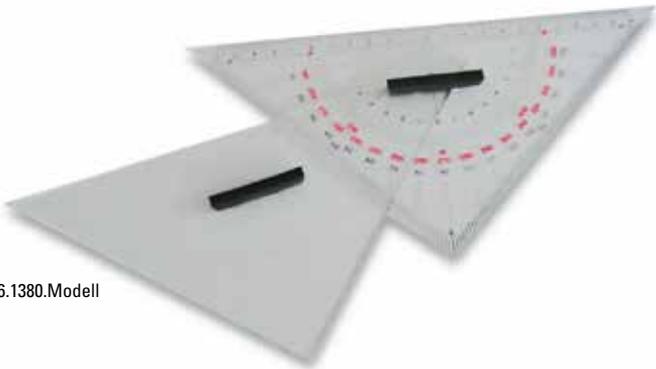
Enthält / includes	Art.-Nr.
Waschschüssel	23.2511.00
Siebeinsatz	23.2512.00



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.

Bild	Artikel	Material	Art. Nr.
1	Marinezirkel	Messing matt	26.1384.00
2	Einhandzirkel	Messing verchromt	26.1384.1385
3	Marinezirkel light	Messing matt zaponiert	26.1384.1378

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



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



WASSERDICHTES MONOGLAS 8X42 MIT KOMPASS

WATERTIGHT MONO GLASS 8X42 WITH COMPASS

Preisgünstige und kompakte Möglichkeit für ein Fernglas an Bord. 8-fache Vergrößerung, 42 mm Objektiv-Durchmesser, wasserdicht mit Stickstofffüllung, voll vergütete Optik, umstülpbare Gummi-Augenmuschel für Brillenträger, eingebauter Kompass, Strichplatte zur Entfernungsbestimmung, Sehfeld 123 m auf 1000 m. Maße 140 x 65 x 55 mm, Gewicht 348 g, Lieferung incl. Trageschlaufe und Tasche.

12.2314.00



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 116 m 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 SPEZIAL ZOOMER 7-35 X 50

BINOCULAR SPEZIAL ZOOMER 7-35 X 50

Durch die speziell aufeinander abgestimmten Okularsysteme ist die variable Vergrößerung über den Zoom-Hebel stufenlos einstellbar. Dank der FMC-vergüteten BaK-4 Optik werden auch in hohen Vergrößerungsbereichen noch randscharfe und brillante Bilder erzielt. Griffriehel, ergonomische Gummiarmierung sorgt für ruhigen Halt. Volle Mehrschichtvergütung. Mitteltrieb-Fokus. Diotrienausgleich. Variabler Vergrößerungsbereich (Zoom 7 - 35 fache Vergrößerung). Sehfeld auf 1000 m 66 m, Lichtstärke 51,02, Dämmerungszahl 41,8. Maße: 202 x 187 x 62 mm, Gewicht: 898 g. Lieferung incl. Tasche, Trageriemen, Stativ-Adapter.

NEU

12.7747.00



FERNGLAS TRAVEL 7 X 50

BINOCULAR TRAVEL 7 X 50

Sehr preisgünstiges 7 x 50 Fernglas mit Gummiarmierung. Vollvergütung, breites Sehfeld, umklappbare Augenmuscheln für Brillenträger. 122 m Sehfeld auf 1000 m, Lichtstärke 51, Dämmerungszahl 18,71. Maße: 165 x 199 x 62 mm, Gewicht 825 g. Lieferung incl. Tasche und Umhängegurt.

NEU

12.7748.00



PREISTIPP

DACHKANTEN FERNGLAS CONDOR 8 X 42

BINOCULAR CONDOR 7 X 50

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, Nylontasche.

NEU

12.7750.00





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, Schwimgurt, 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 27,56, Dämmerungszahl 18,71, Naheinstellung ab 5 m, Länge 195 x Breite 197 x Höhe 80 mm. Gewicht 1185 g.



12.7823.00



MARINE FERNGLAS BINOCOM 7 X 70

MARINE BINOCULAR BINOCOM 7 X 70



Jahrelang bewährtes Marine-Fernglas, speziell für den Wassersport entwickelt. BaK-4 Glasmaterial, Mehrschichtvergütung, Stickstoff-Füllung, Strichplatte zur Entfernungsberechnung und Höhenermittlung. Einzelokularer 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 g. Lieferung incl. Schwimm-Umhängegurt, Echtleder-Tasche, Reinigungstuch.



12.7749.00

WASSERDICHTES FERNGLAS 7X50 MIT KOMPASS

WATERPROOF BINOCULAR WITH COMPASS



Ein wasserdichtes 7 x 50 Fernglas mit Kompass zum attraktiven Preis. 7-fache 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. Schwimmtrageriemen und Tasche



12.2600.00



KANUWAGEN

CANOE TROLLEY

Platzsparend zerlegbar. Aus Aluminium, mit großen Gummi-Luftreifen. Universalmmodell 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
Kanuwagen, grün Art.-Nr. 45.0908.00
Ersatzrad Art.-Nr. 45.3930.00



45.0908.00



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 PROFI

CANOE TROLLEY PROFESSIONELL

Profi Kanuwagen in verschiedenen Farben. Vollgummireifen aus Naturkautschuk. Gurt zur Fixierung des Kanus.

Maße: H 410 x B 700 x T 400 mm
Gewicht: 3,5 kg

dunkelblau 45.0952.00
schwarz 45.0952.0953
goldfarben 45.0952.0954



45.0952.Farbe

KANU WAGEN XXL

CANOE 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



KAJAKWAGEN BEACH

CANOE TROLLEY BEACH

Faltbarer Transportwagen für Kanus, Kajaks, SUP's, speziell für den Transport am Strand, Reifen-Ø: 340 mm.
 Packmaß: 950 x 440 x 210 mm
 Gewicht: 7,0 kg



45.0969.00

UNIVERSAL TRANSPORTWAGEN BEACH

UNIVERSAL TRANSPORT TROLLEY BEACH

Transportwagen für den Strand mit breiten Reifen, damit diese nicht in den Sand einsinken. Unten mit anklappbarem Podest (380 x 360 mm) für das Transportgut, oben mit abklappbarem Griff. Aus lackiertem Stahlrohr, mit Gummi-Ballonreifen Ø 340 mm.
 Maße: H 770/1235 x B 820 x T 720 mm.
 Packmaß: 780 x 430 x 300 mm.
 Gewicht: 8,6 kg.



45.0970.00

SURFBRETT TRANSPORTWAGEN

SURFBOARD TROLLEY

Transportwagen um Surfboards, SUP-Boards, Wakeboards u.ä. leicht zu transportieren. Lässt sich auch als Sitz benutzen. Aus Aluminium mit Luftreifen.
 Maße: 450 x 480 x 490 mm Höhe
 Luftreifen: Ø 250 mm
 Maße gefaltet: 600 x 590 x 80 mm



45.1189.00

SUP TRANSPORTWAGEN

SUP TRANSPORT TROLLEY

Transportwagen für Ihr SUP mit gepolsterten Bügeln, damit das SUP nicht beschädigt wird. Alu-Gestell mit Schaumstoffpolsterung, Gummireifen Ø 255 mm.
 Maße: H 670 x B 450 x T 470 mm.
 Packmaß: 540 x 350 x 220 mm.
 Gewicht: 4,0 kg.



45.0971.00

SUP DOPPEL-TRANSPORTWAGEN

SUP DOUBLE TRANSPORT TROLLEY

Transportwagen für 2 SUP mit gepolsterten Bügeln, damit die SUP's nicht beschädigt werden. Alu-Gestell mit Schaumstoffpolsterung, Gummireifen Ø 255 mm.
 Maße: H 870 x B 700 x T 500 mm.
 Packmaß: 710 x 450 x 240 mm.
 Gewicht: 4,5 kg.



45.0972.00



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.

**EINKAUFSTASCHE
UND TASCHEN SIND
ZUSÄTZLICH ALS OPTION
ERHÄLTLICH.**



45.1186.00

EINKAUFSTASCHE FÜR FALT-EINKAUFSWAGEN

SHOPPING BAG FOR TROLLEY

Passend zum Falt-Einkaufswagen.
Maße: H 500 x B 250 x T 170 mm.
Lässt sich flach zusammenlegen.



45.1188.00

TASCHE FÜR FALT-EINKAUFSWAGEN

TRANSPORT BAG FOR TROLLEY

Als Schutz für Ihren Falt-Einkaufswagen, wenn Sie diesen in Ihrer Backskiste verstauen.

Mit Klettverschluss und Trageriemen.
Maße 1050 x 280 mm.



45.1187.00

BEACHTROLLEY

BEACHTROLLEY

Faltbarer Transportwagen und Sitzgelegenheit mit Sonnendach für Ihren Ausflug zum Strand. Mit großen Luft-Gummireifen auch für unwegsames Gelände und Sand.

Maße: B 650 x H 1050 x L 500 mm
Maße gefaltet: B 650 x H 650 x L 150 mm
(Räder abmontiert).



39.5094.00



NAVYLINE SCHLAUCHBOOTE

NAVYLINE INFLATABLE BOATS

Stabile, gewebeverstärkte PVC Schlauchboote in moderner blau-grauer Farbkombination. Der Boden ist mit Latten verstärkt (aufrollbar).

Kompakte Packmaße, daher gut auf Ihrer Yacht zu verstauen wenn Sie das Schlauchboot als Beiboot einsetzen. Je nach Modell mindestens 3 Luftkammern für hohe Sicherheit.

Zugelassen nach CE Kategorie C, für küstennahe Gewässer.

Haltegriffe seitlich vorne und hinten sowie Halteleinen auf beiden Rumpfsseiten. Zepter für Aufnahme der Ruder sowie Aufnahmen für die Ruder bei Ruhestellung. Heckspiegel für Aussenborder.

Umfangreiches Zubehör: Luftpumpe, Packsack, Ruder, Sitzbank und Reparatur Set.



Zubehör, welches zum Lieferumfang gehört.



Schlauchboot mit Lattenboden

Artikel	Länge	Breite	Schlauch-Ø	Gewicht	Luftkammern	Packmaß	Motor max kW/PS	Zuladung max.	Art. Nr.
Schlauchboot mit Lattenboden 2,0 m	200 cm	136 cm	35 cm	28 kg	3	100x35x45 cm	1,8 / 2,5	300 kg	45.5304.6376
Schlauchboot mit Lattenboden 2,3 m	231 cm	136 cm	35 cm	30 kg	3	100x35x45 cm	3,7 / 5	350 kg	45.5304.00
Schlauchboot mit Lattenboden 2,5 m	251 cm	154 cm	42 cm	31 kg	3	105x35x50 cm	3,7 / 5	410 kg	45.5304.5305
Schlauchboot mit Lattenboden 2,7 m	271 cm	154 cm	42 cm	35 kg	3	110x35x55 cm	7 / 10	500 kg	45.5304.5306
Schlauchboot mit Lattenboden 3,0 m	300 cm	154 cm	42 cm	40 kg	3	110x35x60 cm	8,8 / 12	580 kg	45.5304.6377
Schlauchboot mit Lattenboden 3,3 m	330 cm	154 cm	42 cm	43 kg	3	115x35x60 cm	11 / 15	700 kg	45.5304.6378
Schlauchboot Muster m. Luftkammerboden 1,15 m	Nur Demomodel für Händler!								45.6382.00



NEU

BRAVO
by SCOPPERIA

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



BRAVO 2 FUSS-LUFTPUMPE

BRAVO 2 FOOT AIRPUMP

Fußpumpe mit verstärktem, gewebeummanteltem Faltenbalg und Edelstahl-Metalteilen. Geliefert mit Universaladaptern. Für Schlauchboote, Kajaks, aufblasbares Spielzeug usw. 290x210x80 mm, Kapazität 6,5 L, max. Druck 300 mbar.

45.7600.00



GM 4 ALU HAND-LUFTPUMPE

GM 4 ALU HAND-AIRPUMP

Handpumpe aus Aluminium mit doppelter Wirkung. Zum Aufpumpen und Luft abpumpen. Anti-Sand-Deckelung. 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 eine 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



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





NEU

SCHLAUCHBOOT VENTIL ADAPTER

INFLATABLE BOAT VALVE ADAPTER



45.7612.00

LUFTDRUCK MANOMETER EINSTELLBAR 1,0 BAR

PRESSURE GAUGE ADJUSTABLE 1.0 BAR

Zur Messung des Drucks, einstellbar.



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 PVC, Vinyl o.ä.

Inhalt: 2 große Flecken 14 x 21 cm, 125 g 2-Komponenten-Kleber, Reiniger 10 ml, 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 Neopren, Hypalon, Syntex o.ä. Inhalt: 2 große Flecken 14 x 21 cm, 125 g 2-Komponenten-Kleber, Schleifpapier, 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 Flecken Ø 4 cm, Ø 5 cm, 7x4 cm und 12 x 5 cm, 2 Flecken 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 REPARATUR SET STANDARD

INFLATABLE BOAT REPAIR KIT STANDARD

Reparaturset mit transparenten Flecken zur Reparatur von Schlauchbooten oder anderen aufblasbaren Artikel aus Weich-PVC mit Gewebeoberfläche, Gewebe oder Kunstleder. Inhalt: 2 Flecken Ø 3,5 cm, 1 Flecken Ø 4,5, 1 Flecken 7 x 3,5 cm, eine Tube Kleber, Schleifpapier.



45.7817.00

SCHLAUCHBOOT KLEBER 1-KOMPONENTEN

INFLATABLE BOAT GLUE 1-K

70 g einkomponenten Kleber für Schlauchboot Flecken.



45.1016.00



ISUP-SETS „CRAZY4BOATING“

ISUP-SETS „CRAZY4BOATING“

NEU



Die neuen, aufblasbaren iSUP-Boards von crazy4boating sind aus gewebeverstärktem PVC gefertigt. Die oberen und unteren PVC-Außenlagen sind mit tausenden von Kunststoff-Fäden verbunden. Dies ermöglicht es, das Board mit hohem Druck aufzublasen, ohne das dieses seine Form verliert. Eine hohe Festigkeit des aufgeblasenen Boards ist somit garantiert. Die aufblasbaren Boards stehen den Hardboards in Qualität und Funktionalität damit inzwischen kaum mehr nach und haben dabei einige nutzerfreundliche Vorteile:

- iSUP Boards sind einfach transportierbar, der Stau-Rucksack lässt sich in jedem Kofferam transportieren und findet im Winter in jedem Keller Platz
- sie sind dementsprechend leicht
- sie sind sehr widerstandsfähig gegenüber Steinen oder anderen Gefahrenquellen für Boards, die Außenhaut ist relativ unempfindlich
- die Boards sind gut für Familie und Kinder einsetzbar, man kann sie als Board oder auch als Bade- und Spielinsel problemlos nutzen.
- das Aufpumpen geht schnell, in 5 Minuten ist das Board durchaus einsatzbereit

Unter dem Heck der C4B-Boards ist eine Finne angebracht, welche eine hohe Kursstabilität sichern. Oben auf den Boards ist eine rutschfeste EVA-Standfläche eingearbeitet. Auf dem Brett befinden sich Halterungen mit Gummistropfs für Gepäck, in der Mitte ein zentraler Haltegriff, hinten eine Öse für die Sicherungsleine, sowie seitliche Ösen. Die crazy4boating – Boards werden als Komplett-Set geliefert. Enthalten sind: Teleskop-SUP-Paddel, Sicherheits-Fußleine, Hand-Luftpumpe, Transport-Rucksack und Reparatur-Set.

Artikel	Länge	Art. Nr.
C4B aufblasbares SUP Kids Set	2,75 x 0,76 m	45.7843.00
C4B aufblasbares SUP S1 Set	3,05 x 0,76 m	45.7843.7844
C4B aufblasbares SUP S2 Set	3,20 x 0,76 m	45.7843.7845



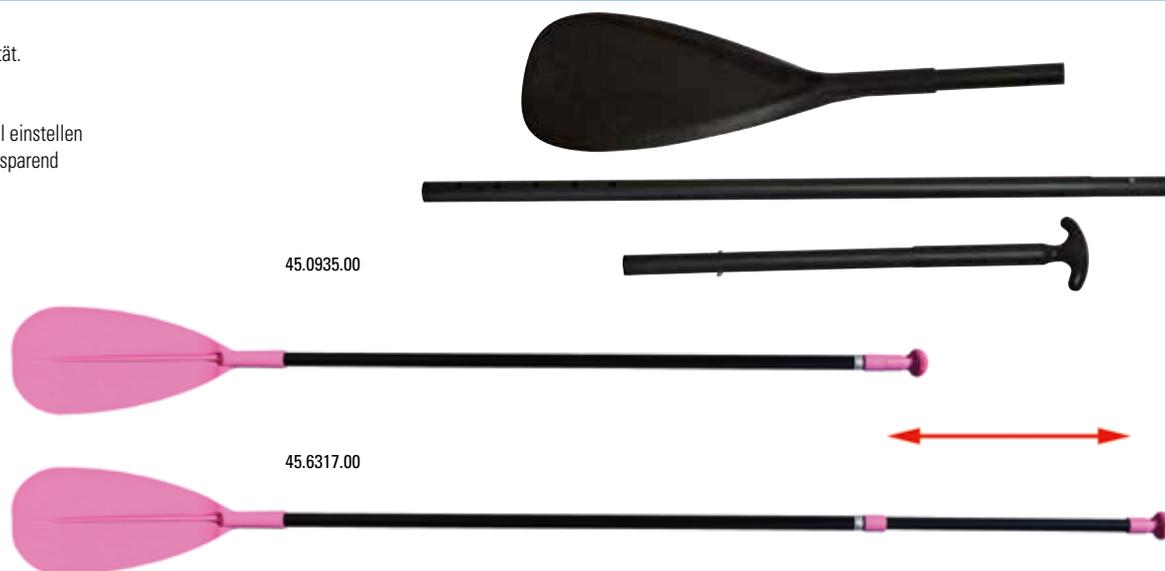
Pflegemittel siehe: www.yachticon.de
SUP care products: www.yachticon.de



STAND UP PADDEL

SUP PADDLE

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



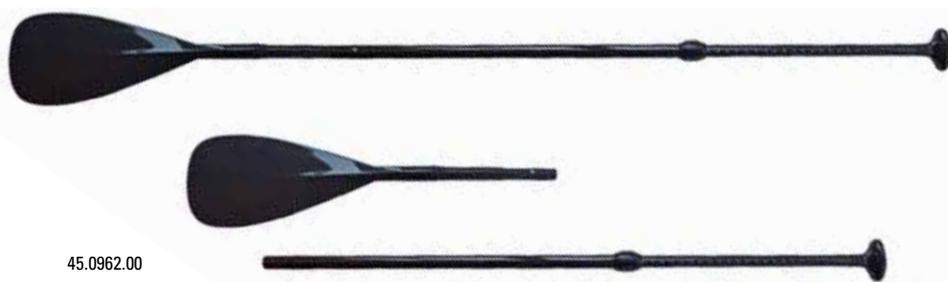
45.0935.00

45.6317.00

SUP CARBONPADDEL

SUP CARBON PADDLE

Highend SUP Teleskop Paddel aus Carbon. 2-teilig zerlegbar. Länge in 2-cm Schritten von 167 - 198 cm einstellbar.
Maße Blatt 220 x 390 mm, Schaft-Ø 30 mm,
Gewicht 690 g.



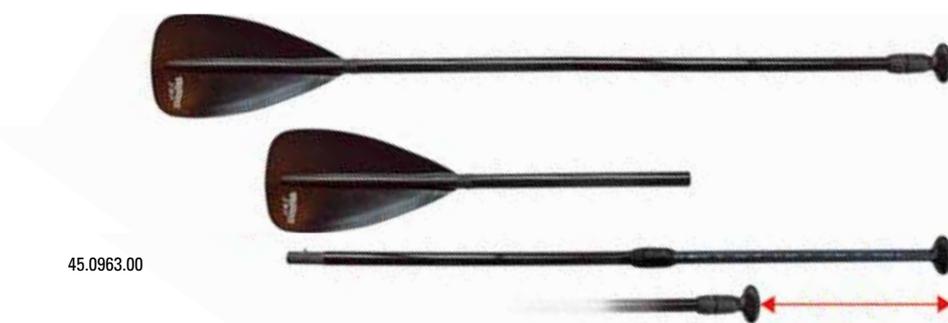
45.0962.00

SUP FIBERGLASS-PADDEL

SUP FIBERGLASS PADDLE

Leicht zerlegbares und montierbares Teleskop SUP-Paddel. Längen wählbar von 166 – 215 cm. Material Blatt Fiberglass, Schaft Aluminium.

Maße Blatt 165 x 450 mm, Schaft-Ø 26 mm,
Gewicht 900 g.



45.0963.00

SUP PADDEL 3-TEILIG, HÖHENVERSTELLBAR

SUP PADDLE, 3-PART

SUP Stand-Up-Paddel höhenverstellbar. Robustes und stabiles Stand Up Paddel aus Aluminium, das Blatt ist aus sehr stabilem Kunststoff, 3-fach geteilt, dadurch sehr handlich und gut zu verstauen, T-Griff.

Das Paddel ist in 5 cm Schritten höhenverstellbar von 1880 – 2080 mm.



45.1156.00



ASYMETRISCHES DOPPELPADDEL 210 CM

ASYMETRIC DOUBLE PADDLE

Kajak Doppel-Paddel, asymmetrisch, 2teilig, teilisolierter Schaft, kann um 60° verwinkelt werden.

Länge	Farbe	Art. Nr.
2100 mm	schwarz	45.1178.00
2400 mm	schwarz	45.1178.1179
2100 mm	rot	45.6313.00
2400 mm	rot	45.6313.6314
2100 mm	gelb	45.6315.00
2400 mm	gelb	45.6315.6316



45.1178.Größe



45.6313.Größe



45.6315.Größe

PROFI-STECHPADDEL

PROFESSIONAL PADDLE

Für den anspruchsvollen Kanufahrer oder für Vermietstationen, in sehr stabiler Qualität. Kunststoffblatt 200 x 450 mm mit Aluminiumrohr Ø 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



45.0926.00

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

PROFI-KOMBIPADDEL

PROFESSIONAL KOMBINATION PADDLE

Für den anspruchsvollen Kanufahrer oder für Vermietstationen, in sehr stabiler Qualität. Kunststoffblätter 180 x 420 mm mit Aluminiumrohr Ø 30 mm. Die Blätter lassen sich wahlweise in verschiedenen Winkeln zueinander einstellen. Lässt sich zum Verstauen in 2 Teile zerlegen.



45.0933.00



STECHPADDEL

ALUMINIUM PADDLE

Standard Paddel, Aluminiumrohr mit Kunststoffblatt.

Länge	Farbe	Art. Nr.
1200 mm	schwarz	45.0910.00
1350 mm	schwarz	45.0923.00
1500 mm	schwarz	45.0923.0924

Länge	Farbe	Art. Nr.
1200 mm	rot	45.6307.00
1350 mm	rot	45.6307.6308
1500 mm	rot	45.6307.6309

Länge	Farbe	Art. Nr.
1200 mm	gelb	45.6310.00
1350 mm	gelb	45.6310.6311
1500 mm	gelb	45.6310.6312



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



DOPPELPADDEL ALU

DOUBLE ALUMINIUM PADDLE

Sehr stabiler Aluminium Doppelpaddel mit Kunststoffblättern.
 Ergonomische Form,
 Blätter verwinkelt drehbar.
 Länge 2400 mm.





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 Ø: 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

PADDEL MIT RUNDGRIFF

ALUMINIUM PADDLE WITH KNOP-HANDLE

Teleskop Paddel mit Rundgriff ausziehbar.
Alu Schaft Ø: 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 MIT KNAUFGRIFF 120 CM

ALUMINIUM PADDLE WITH KNOP-HANDLE

Paddel mit Knaufgriff, Länge: 120 cm,
Alu Schaft Ø: 25 cm Durchmesser,
Blattlänge: ca. 36 cm, Blattbreite: ca. 17 cm,
Gewicht: ca. 400 g
Länge: 1200 mm



45.1163.00

PROFI RUDER 2-TEILIG 1,8 M

OAR

Profi Ruder 2-teilig.
Sehr stabiles und robustes Ruder.
Länge: 180 cm, Alu Schaft Ø: 35 cm,
Blattlänge: ca. 56 cm, Blattbreite: ca. 12,5 cm,
Gewicht: ca. 800 g
Größe: 1,80 m



45.1190.00

TROPFRING FÜR PADDEL

DROP RING FOR PADDLE

Damit Sie keine nassen Ärmel bekommen,
Innen Ø 30mm.



45.0750.00

RUDERMANSCHETTE

OAR COLLAR



45.1191.00



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

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

WASSERDICHTE 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



KAJAK LAGERBOCK

BEARING BLOCK FOR KAYAKS

Klappbarer Lagerbock für Kajaks, lässt sich wie ein Regenschirm zusammenfalten.
Aus Aluminium mit Gurtband. Höhe 80 cm, max. Breite Auflagenfläche 44 cm.
Lieferung als Paar.



45.0960.00

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

BOOT LAGERGESTELL HEAVY DUTY

BOAT RACK HEAVY DUTY

Klappbare Boots-Lagerböcke für Kanus, Kajaks, Jollen und andere kleine Boote. Das reißfeste Gewebe und das stabile Alugestell sorgen für sicheren Halt. Geringes Eigengewicht für leichten Transport.
Maße: H 700 x B 510 x T 470 mm.



45.0951.00

KAJAK WANDHALTERUNG

WALLBRACKET FOR KAYAK

Um Ihr Kajak in der Garage oder im Schuppen platzsparend an der Wand zu lagern.
Bügel lichte Weite 280 mm x 250 mm Höhe. Unter dem Bügel befindet sich ein zweiter Haken für Paddel. Aus lackiertem Stahl mit Befestigungsmaterial.



45.0937.00

KANU WAND-LAGERGESTELL HEAVY DUTY

CANOE WALL RACK HEAVY DUTY

Um Ihr Kanu / Kajak in der Garage, im Bootsschuppen oder im Keller an der Wand zu verstauen. Sehr stabile Ausführung, auch für schwere Kanus geeignet. Die verstärkte Polsterung schützt Ihr Boot vor Kratzern.



45.0945.00

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. Rumpflänge Kajak: T 340 x H 200 mm.



45.0946.00

TRAGEGURT FÜR KAJAKS UND SUP

CARRY BELT FOR KAJAK AND SUP

Leichter und platzsparender Tragegurt für den unkomplizierten Transport eines Kajaks oder SUP's. Der Schulterbereich ist mit Schaumstoff gepolstert. Stabile Ausführung, aus Kunststoff.
Lieferung incl. Aufbewahrungsbeutel



45.5202.00



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.

Artikel	Art. Nr.
1,4 – 1,8 m (groß)	45.0938.00
1,3 m	45.0947.00
1,5 m	45.0947.0948
2,0 m	45.0947.0949



45.0947.Größe

45.0938.00

WURFLEINE IN SACK

THROW LINE IN BAG

Wurfleine, einfach den Sack wegwerfen und die Leine rauscht einfach aus. Leinen-Ø 10 mm, Länge 15 m. Sack leicht zu öffnen, mit verstellbarem Gurtband.



45.0940.00

SPRITZDECKE

SPRAYCOVER

Spritzdecke um die Einstiegsluken vom Kajak wasserdicht zu verschließen. Aus wasserfestem Polyester. Max. Lukenstillumfang 190 cm, bzw. max Länge 90 cm und max. Breite 50 cm. Sowohl am Lukenstill sowie auch am Paddler läßt sich die Spritzdecke mit einem Gummi befestigen.



45.0941.00

SPRITZDECKE

SPRAY COVER

Passen auf die 1-er Kajaks ohne Staufach



45.0968.00

TRITTSTUFE FÜR AUTOREIFEN

STEP FOR CAR WHEELS

Wenn Sie Ihr Kanu / Kajak auf dem Autodach transportieren möchte ist es oft ein Problem oben auf dem Dachgepäckträger überhaupt anzukommen, speziell bei hohen Autos wie SUV's. Die Trittstufe wird einfach über das Rad gesteckt und im Nu stehen Sie einen halben Meter höher. Für Reifen bis 21 Zoll geeignet, verstellbar und zusammen klappbar.

Maße:
H 380/470/560 x B 585 x T 500/ 525 / 550 mm.
Trittfläche 540 x 215 mm.
Gewicht 5,1 kg.



45.0957.00

RÜCKENLEHNE ALU FÜR KANUS

BACKREST FOR CANOES

Damit Sie beim Paddeln nicht so leicht ermüden. Die Rückenlehne wird über die Sitzbank Ihres Kanus gesteckt (Stärke der Bank 25 oder 30 mm einstellbar). Die Rückenlehne ist im leicht abfallenden Winkel nach hinten geneigt. Aus Aluminium mit Polyester Stoffbespannung.

Maße:
Höhe 440 mm x Länge 265 mm x Breite 330 mm.



45.0919.00

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

POLSTER FÜR KAJAKSITZ

CUSHION FOR KAYAKSEAT

Polster für Kajaksitze, mit vielen Einstell- und Befestigungsmöglichkeiten.



45.0939.00



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

ANGELHALTER FÜR DECKSMONTAGE SCHWARZ

FISHING ROD HOLDER

Abnehmbarer Angelhalter für die Decksmontage. Eine runde Rosetten von 65 mm Durchmesser wird auf das Deck geschraubt. Dort kann man den Angelhalter einsetzen und jederzeit wieder abnehmen. Für Ruten mit max. Griff-Durchmesser von 35 mm, der Halter ist im Winkel verstellbar.



39.1035.00

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, PUSH PIT 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

ANGELTROLLEY

FISHING TROLLEY

Leichter Transportwagen für den Angelsport. Der Rahmen besteht aus extrem stabilem, eloxiertem Aluminium. Die große Lademulde bietet genügend Stauraum für Ihr Angelzubehör, in den seitlich angeschweißten Einsteckhülsen finden bis zu 6 Angeln Platz. Der Trolley ist mit drei Reifen ausgestattet.

Die vordere Leichtlauf-Lenkrolle garantiert ein einfaches Steuern des Wagens und läßt sich zusätzlich mittels Fußschalter arretieren. Die beiden hinteren Luftreifen verfügen über ein Ventil und lassen sich durch abziehbare Bolzen im Nu demontieren.



39.1025.00

Die Deichsel ist 5 stufig höhenverstellbar und lässt sich – ebenso wie der neopren-ummantelte Griff – gleichermaßen leicht Ab- und Aufstecken.

Gewicht: 6,5 kg
maximale Tragkraft: 150 kg
Packmaß: L 75,5 x B 56 x H 36,5cm
Außenmaß: L 115 x B 56 x H 75,5cm
Innenmaß Lademulde: 32,5 x 60,5 cm.

Die Lieferung umfasst einen Angelrolley ohne Inhalt.





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



NEU

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.

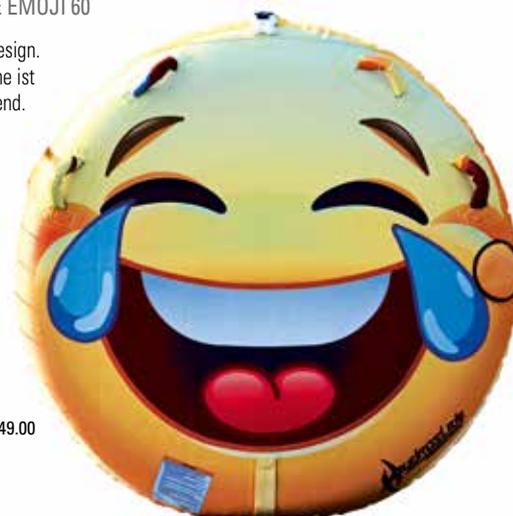


45.7548.00

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 EDGE JUNIOR

WAKEBOARD EDGE JUNIOR

Wakeboard für Anfänger und 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.



45.7551.00

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 PHASE 5

WAKEBOARD PHASE 5

Spass Wakeboard für hohe Ansprüche, mit verstellbarer Camo Bindung. Länge 142 cm, Bindung 35-47



45.7555.00

WAKEBOARD CRUX

WAKEBOARD CRUX

Wakeboard für Fortgeschrittene sowie hohe Ansprüche. Mit Brandon Bindung. Länge 141 cm, Bindung 35-47.



45.7556.00



NEU

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 SEA ROVER TRAINERS

WATERSKIING SEA ROVER TRAINERS

Wasserski für Kinder von 3-8 Jahren. Die Hantel wird an Skispitzen geführt, incl. Verbindungs- und Startleine. Länge 121 cm.



45.7560.00

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 VICTORY

WATERSKIING VICTORY

Wasserski für Erwachsene. Länge 168 cm, Schuhgröße 37-47.



45.7562.00

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

WAKEBOARD LEINE 5 SEKTIONEN 23 M

WAKEBOARD ROPE 5 SECTION 23 M

Wakeboard Leine mit 5 farblich abgesetzten Sektionen nach: 1,25, 15,0, 16,25, 17,5 und 18,75 m.



45.7569.00

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 SECTION 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



WASSERDICHTER SEESACK

WATERPROOF DUFFEL BAG



Stabiler Seesack aus Heavy-Duty-Tarpaulin mit Rollverschluss. Breite, gepolsterte Schultergurte, damit als Rucksack zu tragen. Zusätzlich mit zwei Tragegriffen (seitlich und oben auf).

In drei Größen:

50 Liter: Durchmesser 33 cm, Höhe 75 cm

75 Liter: Durchmesser 35 cm, Höhe 90 cm

100 Liter: Durchmesser 39,5 cm, Höhe 90 cm

Größe **Art. Nr.**

50 L	16.7056.00
75 L	16.7057.00
100 L	16.7058.00

WASSERDICHTER LAPTOP-TASCHE

WATERPROOF LAPTOP BAG



16.7054.00

Laptop-Tasche im Stil einer Messenger Bag mit gepolsterten Fächern für ein Laptop. Für Laptop-Größen bis 15 Zoll. Mit einer separaten Reißverschluss-Tasche. Die Reißverschlüsse sind spritzwasserdicht und durch die Taschenklappe abgedeckt. Mit komfortabler Polsterung auf der Körperseite. Aus weichem und wasserdichtem Obermaterial. Die Nähte sind wasserdicht verschweißt. Maße: 33x10x33 cm

WASSERDICHTER RUCKSACK

WATERPROOF BACKPACK

Rucksack mit Rollverschluss und aus weichem und wasserdichtem Obermaterial. Alle Nähte sind wasserdicht verschweißt. Mit komfortablen Polsterungen an den Gurten und auf der dem Körper zugewandten Seite. Halterung mit elastischer Verschnürung. Mit Handgriff oben. Maße: 28x12x50 cm Volumen: 20 L



16.7055.00

KULTURTASCHE

TOILET BAG



16.5372.00



WASSERDICHTE TASCHE

WATERPROOF BAG

Aus stabilem, wasserdichtem PVC. Ideal zum Reisen, Campen, Bootsfahren.



Artikel	Größe	Art. Nr.
20 L	240 x 500 mm	16.5177.00

WASSERDICHTE REISETASCHE

WATERPROOF TRAVELBAG

Reisetasche aus strapazierfähigem PVC mit Tragegriff und Schultergurt. Reißverschluss mit Klett-Abdeckung. Verschweißte Nähte, platzsparend zu verstauen, ideal für den Wochenend Törn.



Artikel	Größe	Art. Nr.
50 L	58 cm x 35 cm	16.5376.00
75 L	74 cm x 36 cm	16.5376.5377
100 L	83 cm x 40 cm	16.5376.5378

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.



Größe	Art. Nr.
360 x 720 mm	16.3399.00



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

WASSERDICHTER DOKUMENTENTASCHEN

WATERPROOF DOCUMENT ENVELOPES

Schützt Ihre Papiere, Schiffsdokumente, Geld etc. vor Wasser, Feuchtigkeit, Staub und Schmutz. Transparent-milchige Folie, nicht zum Ablesen von elektronischen Geräten durch die Folie geeignet. Wasserdichte Klemmleiste.



Größe	Art. Nr.
115 x 130 mm	16.2249.00
170 x 200 mm	16.2249.2250
260 x 300 mm	16.2249.2251

PAD NEOPRENTASCHE

PAD NEOPRENE BAG

Neoprentasche zum Schutz Ihres Pads. Die Tasche schützt vor Feuchtigkeit, Schmutz, Staub und Stößen. Mit Reißverschluss.



Größe	Art. Nr.
250 x 190 mm	16.2577.00

PAD MINI NEOPRENTASCHE

PAD MINI NEOPRENE BAG

Neoprentasche zum Schutz Ihres Mini Pads. Die Tasche schützt vor Feuchtigkeit, Schmutz, Staub und Stößen.



Größe	Art. Nr.
160 x 220 mm	16.2585.00



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

OHNE LOGO

Artikel	Größe	Art. Nr.
Rot	1,5 L	16.6759.00
Blau	1,5 L	16.6759.6760
Hellgrün	1,5 L	16.6759.6761
Orange	1,5 L	16.6759.6762
Rot	5 L	16.6763.00
Blau	5 L	16.6763.6764
Hellgrün	5 L	16.6763.6765
Orange	5 L	16.6763.6766
Rot	10 L	16.6767.00
Blau	10 L	16.6767.6768
Hellgrün	10 L	16.6767.6769
Orange	10 L	16.6767.6770
Rot	20 L	16.6771.00
Blau	20 L	16.6771.6772
Hellgrün	20 L	16.6771.6773
Orange	20 L	16.6771.6774





PACKSACK ULTRA LEICHT

DRY BAG ULTRA LIGHT

Sehr leichter Rollbeutel aus Polyester.
Mit Schnappverschluss, schwarz, in 3 Größen lieferbar.



Größe	Art. Nr.
10 L	16.5379.00
20 L	16.5379.5380
30 L	16.5379.5381

TRANSPARENTER DRY BAG

TRANSPARENCY DRY BAG

Transparenter Rollbeutel aus strapazierfähigem Polyester.
Durchsichtiges Material, damit Sie den Inhalt von aussen erkennen können. Oben mit Schnappverschluss, Öse und Haken aus Kunststoff.



Größe	Art. Nr.
1,5 L	16.5370.00
5 L	16.5370.5371



O'WAVE WASSERDICHTER 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.



Handy, Smartphone, GPS

UKW Handgerät



Dokumente



Tablet Tasche

Wasserdichte Kopfhörer



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



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 zusammengefaltet. 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 zusammenfalten.

Als Zubehör gibt es Kühleinsätze, 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
Sylt	43.7158.7161

MEORI CLASSIC S

MEORI CLASSIC S

Größe: 320 x 265 x 275 mm



Farbe **Art. Nr.**

lava schwarz	43.7162.00
stein graun	43.7162.7163
hibiskus rot	43.7162.7164
marineblau	43.7162.7165
azur blau	43.7162.7166



MEORI CLASSIC L

MEORI CLASSIC L

Größe: 320 x 500 x 275 mm



Farbe	Art. Nr.
lava schwarz	43.7167.00
stein graun	43.7167.7168
hibiskus rot	43.7167.7169
marineblau	43.7167.7170
azur blau	43.7167.7171
Sylt	43.7167.7172



MEORI OUTDOOR

MEORI OUTDOOR



volle Größe



halbe Größe



gefaltet



Farbe	Art. Nr.
marine blau	43.7173.00
Mittelmeer blau	43.7173.7174
Bahia rot	43.7173.7175

MEORI ZUBEHÖR

MEORI EQUIPMENT

Farbe	Art. Nr.
meori Kühleinsatz	43.7176.00
meori Flascheneinsatz S+L	43.7177.00
meori Tragegriff	43.7178.00
meori Schultergurt	43.7179.00

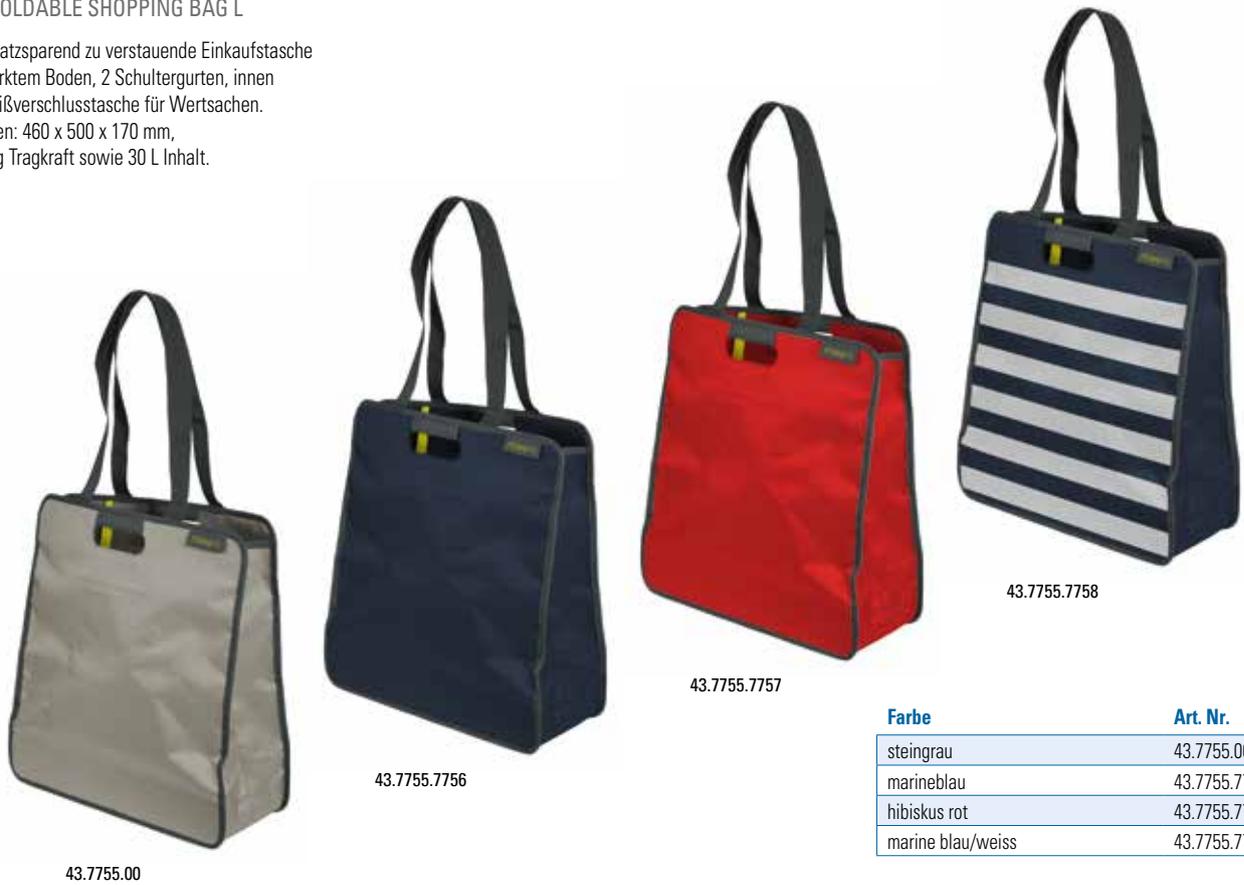




MEORI FALTBARE EINKAUFSTASCHE L

MEORI FOLDABLE SHOPPING BAG L

Stabile, platzsparend zu verstauende Einkaufstasche mit verstärktem Boden, 2 Schultergurten, innen kleiner Reißverschluss tasche für Wertsachen. Größe offen: 460 x 500 x 170 mm, max. 30 kg Tragkraft sowie 30 L Inhalt.



Farbe	Art. Nr.
steingrau	43.7755.00
marineblau	43.7755.7756
hibiskus rot	43.7755.7757
marine blau/weiss	43.7755.7758

MEORI FALTBARE KÜHLTASCHE L

MEORI FOLDABLE COOLING BAG L

Dank der guten Isolierung bleiben Lebensmittel und Getränke länger kalt. Mit herausnehmbarem 6er Flaschen-Trenneinsatz. Gepolsterte Griffe und stabile Seitenwände garantieren angenehmes Tragen. Maße offen: 270 x 445 x 175 mm, max. Tragkraft 20 kg, Fassungsvermögen 11 L.



Farbe	Art. Nr.
schwarz	43.7763.00
steingrau	43.7763.7764
marineblau	43.7764.7765
hibiskus rot	43.7763.7766



NEU

MEORI FALTBARER FLASCHENTRÄGER

MEORI FOLDABLE BOTTLE CARRIER

Für max. 6 Flaschen, Seitentaschen für Weinaccessoires. Der faltbare Flascheneinsatz ist herausnehmbar.

Maße offen: 265 x 275 x 180 mm, max. Tragkraft 30 kg.



43.7759.00

43.7759.7760

Farbe	Art. Nr.
schwarz	43.7759.00
hibiskus rot	43.7759.7760

MEORI FALTBARE WERKZEUGBOX

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
hibiskus rot	43.7761.7762





SEA-LADY SCHULTERTASCHE MIT LEDER

SEA-LADY SHOULDERBAG WITH LEATHER

Maße: L 36 x W 17 x H 17 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4626.00
Weiß/Schwarz	48.4626.4627
Weiß/Rot	48.4626.4628
Weiß/Royalblau	48.4626.4629



SEA PEARL SCHULTERTASCHE KOMPAKT

SEA PEARL SHOULDERBAG COMPACT

Maße: L 15 x W 8 x H 22 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4630.00
Weiß/Schwarz	48.4630.4631
Weiß/Rot	48.4630.4632
Weiß/Royalblau	48.4630.4633



SEA BREEZE SCHULTERTASCHE KOMPAKT

SEA BREEZE SHOULDERBAG COMPACT

Maße: L 32 x W 8 x H 19 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4619.00
Weiß/Schwarz	48.4619.4620
Weiß/Rot	48.4619.4621



SEA DREAM DOKUMENTEN SCHULTERTASCHE

SEA DREAM DOCUMENTS SHOULDERBAG

Maße: L 32 x W 12 x H 33 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4649.00
Weiß/Schwarz	48.4649.4650



SEA MASTER RUCKSACK

SEA MASTER BACKPACK

Maße: L 33 x W 18 x H 46 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4603.00
Weiß/Schwarz	48.4603.5012





SEA QUEEN EINKAUFSTASCHE KLEIN MIT REISSVERSCHLUSS

SEA QUEEN SHOPPING BAG SMALL WITH ZIPPER

Maße: L 49 x W 17 x H 38 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4622.00
Weiß/Schwarz	48.4622.4623
Weiß/Rot	48.4622.4624
Weiß/Royalblau	48.4622.4625



SEA GIRL EINKAUFSTASCHE GROSS

SEA GIRL SHOPPING BAG LARGE

Maße: L 51 x W 17 x H 41 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4615.00
Weiß/Schwarz	48.4615.4616
Weiß/Rot	48.4615.4617
Weiß/Royalblau	48.4615.4618



SEA WAVE EINKAUFSTASCHE MIT TAUGRIFF

SEA WAVE SHOPPING BAG WITH ROPE HANDLE

Maße: L 42 x W 17 x H 36 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4634.00
Weiß/Schwarz	48.4634.4635
Weiß/Rot	48.4634.4636



SEA KING EINKAUFSTROLLEY

SEA KING SHOPPING TROLLEY

Maße: L 41 x W 20 x H 75 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4599.00
Weiß/Schwarz	48.4599.4600





SEA MATE SEGELTASCHE RUND

SEA MATE SAILINGBAG ROUND

Maße: 60 x 37 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4654.00
Weiß/Rot	48.4654.4656



SEA DUKE GROSSE REISETASCHE

SEA DUKE LARGE TRAVELBAG

Maße: 60 x 31 x 37 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Rot	48.4660.4661



SEA LORD WOCHENENDTASCHE MIT NASSFACH

SEA LORD WEEKENDBAG WITH WET COMPARTMENT

Maße: 60 x 31 x 37 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4657.00
Weiß/Schwarz	48.4657.4658
Weiß/Rot	48.4657.4659



SEA FLY REISE TROLLEY

SEA FLY TRAVEL TROLLEY

Maße: 50 x 30 x 25 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4677.00





SEA-BOY REISE TROLLEY

SEA BOY TRAVEL TROLLEY

Maße: 69 x 37 x 40 cm.



Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4607.00
Weiß/Schwarz	48.4607.4608

SEA OFFICER LAPTOP TASCHE

SEA OFFICER LAPTOP BAG

Maße: 43 x 8 x 34 cm.



Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4605.00
Weiß/Schwarz	48.4605.4606

SEA SHELL KULTURTASCHE

SEA SHELL TOILETBAG

Maße: 33 x 15 x 25 cm.



Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4609.00

SEA GIPSY ROLLTASCHE

SEA GIPSY ROLLBAG

Maße: 30 x 9 x 100 cm.



Farbe	Art. Nr.
Weiß/Rot/Blau	48.4610.00

SEA TOY BEAUTY CASE

SEA TOY BEAUTY CASE

Maße: 33 x 16 x 27 cm.



Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4653.00



FOLDING UMBRELLA TASCHENSCHIRM

FOLDING UMBRELLA FOR POCKET

Maße: Ø 127 cm, für 2 Personen.



Farbe

Art. Nr.

Weiß/Royalblau

48.4645.4646

WINDBRELLA REGELSCHIRM

WINDBRELLA UMBRELLA

Maße: Ø 127 cm, für 2 Personen.



Farbe

Art. Nr.

Weiß/Royalblau

48.4647.4648

4 TISCHSETS IN 4 FARBEN

PLACE MATS, SET OF 4 IN 4 COLORS

Maße: 28 x 33 cm.



Farbe

Art. Nr.

4 Farben

48.4643.00

KISSEN

CUSHION

Maße: 40 x 40 cm.



Farbe

Art. Nr.

Weiß/Marine/Royalblau

48.4651.00

Weiß/Schwarz/Rot

48.4651.4652



BROTKORB

BREAD BASKET

Maße: 25 x 25 x 7 cm.

Lieferung aller Artikel dieser Seite ohne Dekoration
 Delivery of all items of this page without decoration

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4641.00
Weiß/Rot	48.4641.4642



4 UNTERSETZER IN 4 FARBEN

COASTERS, SET OF 4 IN 4 COLORS

Maße: 10,5 x 10,5 cm.



Farbe	Art. Nr.
4 Farben	48.4644.00

WEINKÜHLER

WINE COOLER

Maße: 10 x 10 x 23 cm.



Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4638.00
Weiß/Schwarz	48.4638.4639
Weiß/Rot	48.4638.4640

SEA COOL WEINKÜHLER ZUM ANHÄNGEN

SEA COOL WINECOOLER FOR RAILING

Maße: 31 x Ø 12 cm.



Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.5013.00

SEA PRINCESS WEINKÜHLTASCHE

SEA PRINCESS WINE- COOLBAG

Kühltasche für zwei Flaschen;
 Tasche inclusive zwei Gläsern,
 Schneidebrett und Messer.
 Maße: 18 x 10 x 33 cm.



Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4614.00



SEA POUCH WASSERDICHTER HANDYTASCHE

SEA POUCH WATERPROOF MOBILPHONE BAG

Maße: 14 x 17 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4465.00
Weiß/Rot	48.4465.4466



SEA PAD PAD TASCHKE

SEA PAD PAD BAG

Business-Tasche für Pad bzw. Tablet-PC. Inklusive wasserdichter Pad-Tasche. Mit Block und Kugelschreiber. Schickes Design mit vielen Fächern in der Innenseite. 100% Segeltuch. Maße: 34 x 25 x 3 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau/Rot	48.4678.00



SEA SEESACK

SEA DUFFLE

Maße: 31 x 55 cm.

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.5015.00



SEA CAP

SEA CAP

Farbe	Art. Nr.
Weiß/Marineblau	48.4473.00
Weiß/Rot	48.4473.4474





SEA KEY SCHLÜSSELETUI

SEA KEY POUCH

Maße: 11,5 x 7 cm.



SEA KEY PORTEMONNAIE

SEA KEY WALLET

Maße: 12 x 9 cm.



PORTEMONNAIE

WALLET

Maße: 14,5 x 3 x 10 cm.



SEA GLASSES BRILLENETUI

SEA GLASSES SPECTACLE CASE

Maße: 18 x 9 cm.



SEA LICENCE BRIEF TASCH E

SEA LICENCE WALLET

Maße: 17,5 x 11,5 cm.



SEA ORGANISER

SEA ORGANISER

Maße: 21 x 14 x 2 cm.



Bild Nr.	Artikel	Farbe	Art. Nr.
1	Sea Key Schlüsselsetui	Weiß/Marineblau	48.4457.00
1	Sea Key Schlüsselsetui	Weiß/Rot	48.4457.4458
2	Sea Key Portemonnaie	Weiß/Marineblau	48.4448.00
2	Sea Key Portemonnaie	Weiß/Rot	48.4448.4449
3	Portemonnaie	Weiß/Marineblau	48.4611.4612
3	Portemonnaie	Weiß/Rot	48.4611.4613
4	Sea Glasses Brillenetui	Weiß/Marineblau	48.4459.00
4	Sea Glasses Brillenetui	Weiß/Rot	48.4459.4460
5	Sea licence Brieftasche	Weiß/Marineblau	48.4446.00
5	Sea licence Brieftasche	Weiß/Rot	48.4446.4447
6	Sea Organiser	Weiß/Rot	48.4461.4462



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 Drahtstopp 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.

23.7623.00





HUNDEKÖRBCHEN „TO GO“ VON KLARSCHIFF

DOG BASKET “TO GO” BY KLARSCHIFF

Toller Schlaf- und Kuschelplatz für Hunde oder Katzen. Das Körbchen ist aus 100% Acryl, die Innenseite ist PVC-beschichtet und wasserabweisend, besonders hygienischer Tierkorb. Der Bezug vom Innenkissen ist aus 100%Polyester und kann bei 30 Grad in der Maschine gewaschen werden. Die seitlichen Tragegriffe und das leichte Gewicht sind gerade an Bord oder auf Reisen sehr vorteilhaft. Einfach zusammengerollt und mit einem Gurtband fixiert ist das Körbchen perfekt „TO GO“ oder verstaut.



Größe 1



Größe 2



“TO GO”



Artikel	Farbe	Größe	Art. Nr.
Hundekorb Größe 1	Weiß	60 x 60 cm	36.7686.7687
Hundekorb Größe 1	Grau	60 x 60 cm	36.7686.00
Hundekorb Größe 2	Weiß	60 x 80 cm	36.7688.7689
Hundekorb Größe 2	Grau	60 x 80 cm	36.7688.00



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
hellgrün	12.2293.2639

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 Klemmaltern 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



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 geschlossenenporigem 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 geschlossenenporigem Vinylschaum in Form eines Motorbootes.



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 geschlossenenporigem Vinylschaum in Form eines Aussenborders. In den meisten gängigen Aussenborder Marken lieferbar.



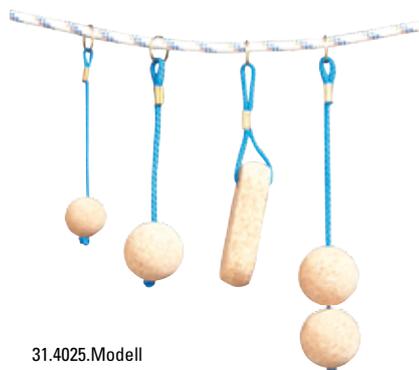
31.3400.Modell

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



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

NEOPREN SOCKEN

NEOPRENE SOCKS

Wärmende Neoprensocken, mit Klettbandverschluss am Fußgelenk.



28.0900.Größe

Größe	Art. Nr.
S	28.0900.00
M	28.0900.0901
L	28.0900.0902

MANSCHETTEN KLEBER

GLUE FOR SEALS

Inhalt 50 g



28.0309.00

DEKORATIONS-RETTUNGSRING

LIFEBOUY

Ø 350 mm

blau: 31.5175.00

rot: 31.5175.5176



31.5175.00

SCHLÜSSELKASTEN MIT SEGELTUCH

KEY BOX SAIL CLOTH

Schlüsselkasten im Segeltuch Dekor. Mit Aufhängehaken, für 6 Schlüssel. Maße: 300 x 200 x 55 mm.



31.6365.00

DEKOR RETTUNGSRING

DECORATION LIFEBOUY

Deko Rettungsring in 2 verschiedenen Dekors. Größe Ø 350 x 50 mm.

mit Stern 31.6366.00

mit Anker 31.6366.6367



31.6366.Motiv



ITALIENISCHES MOTORBOOT

ITALIEN MOTORBOAT

Holz-Modellboot.
35 x 11 x 13 cm



31.5173.00

MODELL AMERIKANISCHES SPEEDBOAT

MODEL AMERICAN SPEEDBOAT

35 x 12 x 15 cm



31.6348.00

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



MODELL AMERIKANISCHES MOTORBOOT

MODEL AMERICAN MOTORBOAT

50 x 15,5 x 17 cm



31.6351.00

MODELLBOOT KANU

MODEL CANOE

70 x 10,5 x 9 cm



31.6356.00

COLUMBIA

COLUMBIA

Holz-Modellboot. Größe: 120 x 17 x 128 cm



31.5164.00



MODELL KANADISCHES SEGELBOOT

MODEL CANADIAN SAILBOAT

60 x 10 x 49 cm



31.6355.00

MODELLBOOT HUMBOLD

MODEL HUMBOLD

85 x 15 x 74 cm



31.6358.00

ZWEIMASTER

SCHOONER

Holz-Modellboot. Größe: 72 x 11 x 72 cm



31.5166.00

MODELLBOOT BLACK PEARL

MODEL BLACK PEARL

52 x 11 x 47 cm



31.6357.00



EINMASTER

SLUP

Holz-Modellboot. Größe: 38 x 5,5 x 53 cm



31.5171.00

OCEAN RACE

OCEAN RACE

Holz-Modellboot. Größe: 45 x 11,5 x 78 cm



31.5172.00

MODELLBOOT SCHALUPPE

MODEL SLUUP

42 x 17 x 150 cm



31.6361.00

J-KLASSE

J-CLASS

Holz-Modellboot. Größe: 60 x 11,5 x 87 cm



31.5170.00

RANGER

RANGER

Holz-Modellboot. Größe: 42 x 9 x 62 cm



31.5168.00

ENDEAVOUR

ENDEAVOUR

Holz-Modellboot. Größe: 80 x 14 x 108 cm



31.5165.00

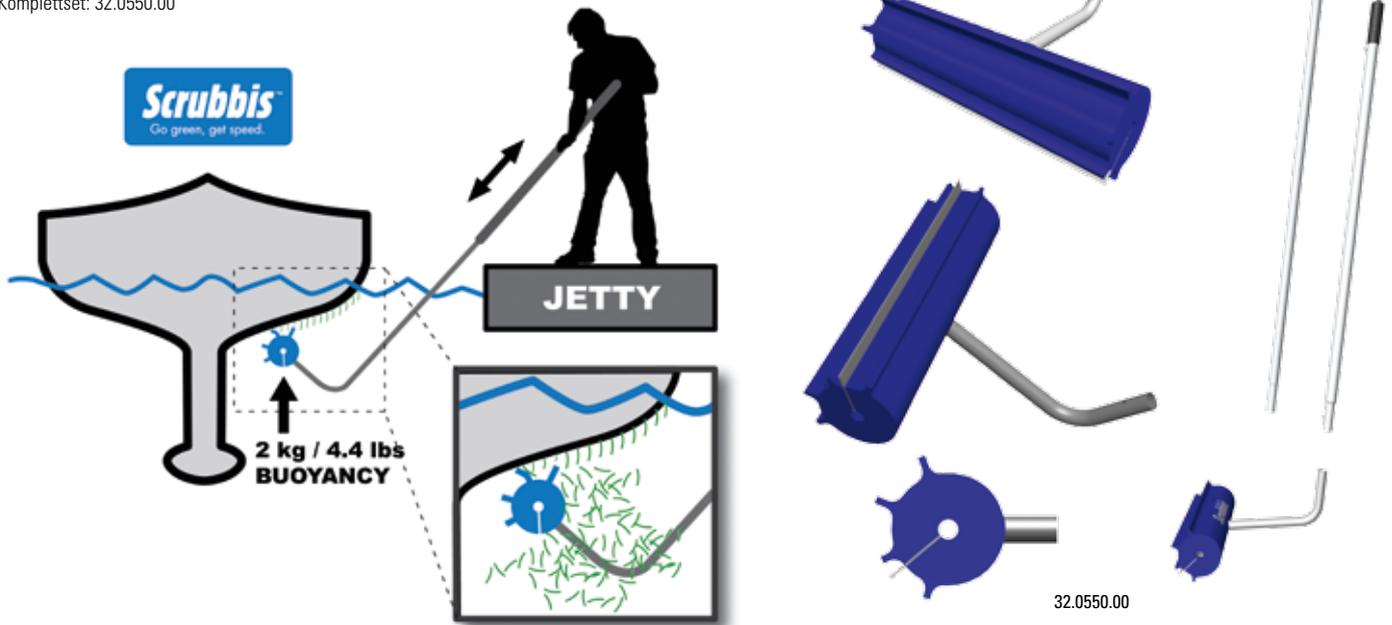


SCRUBBIS 3.0 113-320 CM

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

Für 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



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.



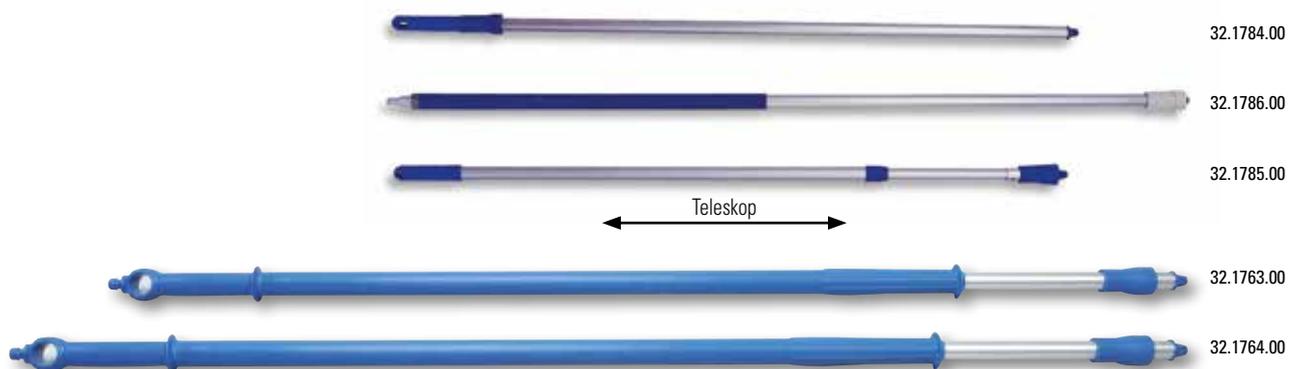
Artikel	Maße	Borsten	Wasserdurchlauf	Art.-Nr.
Schrubber rot	225 x 60 mm	hart	nein	32.1779.00
Schrubber blau	300 x 60 mm	hart	ja	32.1780.00
Allzweckschrubber grün	245 x 110 mm	mittel	nein	32.1787.00
Igelbürste weiß	220 x 140 mm	weich	nein	32.1774.00
Igelbürste blau	200 x 120 mm	mittel	nein	32.1783.00
Ovale Waschbürste gelb	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	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





NAVYLINE PADS

NAVYLINE PADS

Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen, Ablagerungen, Farbresten 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 extrem 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

FALTEIMER

FOLDING BUCKET

Extra starke Qualität, steht alleine, wenn mit Wasser gefüllt. Material: PVC, Inhalt: 9 Liter, Größe: Ø 260 x 310 mm



32.4715.00

FALTSCHÜSSEL

FOLDAWAY WASHING BASIN

Vielseitig einsetzbar zum Waschen, Abwaschen, Tragen usw. Steht alleine, wenn mit Wasser gefüllt. Sehr stabiles Planengewebe. Verschweißte Nähte. Größe: 33 x 33 x 16,5 cm. Inhalt: ca. 15 Liter. Farbe: Blau



32.4716.00

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



KASSETTEN FLACHSCHLAUCH

CASSETTE FLAT HOSE

Gewebeschlauch zum Aufrollen, zum platzsparenden Verstauen, mit 5-fach Multifunktions-Sprühpistole, zwei Schnellverschluss Adaptern und Hahnanschluss (3/4" und 1").

Länge 15 m, Gewicht: 1,2 kg.



10 Stück 15 m 30.1090.00

3-KAMMER FLACHSCHLAUCH

3-COMPARTMENT CASSETTEHOSE

Bei diesem Flachschauch müssen Sie den Schlauch bei Gebrauch nicht komplett abrollen. Durch das 3-Kammer System fließt das Wasser auch durch den Schlauch, wenn er auf der Spule aufgerollt ist. Ist mit leicht drehbarer Schlauchtrommel und Tragegriff ausgestattet. Der Schlauch knickt nicht.

15 m Länge, 2,3 kg. Lieferung incl. Sprühdusche und 3/4" sowie 1" Wasserhahn-Anschluss.



30.4664.00

REINIGUNGSSCHWÄMME

CLEANING SPONGES

Weiche Reinigungsschwämme für schonendes Putzen.



32.1789.00



32.1790.00

Artikel	Art. Nr.
150 x 95 x 55 mm	32.1789.00
Putzschwamm mit zwei verschiedenen Seiten, eine Seite weicher Schwamm die andere Seite ein Scheuervlies für grobe Verschmutzungen	32.1790.00

TELESKOP WASCHBÜRSTE DE LUXE

ALUMINIUM BRUSH SET

Mit ausziehbarem Aluminium Stiel 900 – 1750 mm.

Mit Wasserdurchlauf und superweicher Waschbürste. Anschluss passend für Gardena Schlauchanschlüsse.

PREISTIPP



32.4523.00

ALU WASCHBÜRSTE MIT SEITENBORSTEN

ALU WASHING BRUSH WITH QUAD LEVEL BRISTLES

Ausziehbarer Aluminium-Stiel 90 - 175 cm, superweiche Waschbürste mit seitlichen Borsten, mit Wasserdurchlauf, mit Schnellanschlusskupplung

32.6301.00



BÜRSTENSET NR. 1

SET HARD BRUSH-COTTON BRUSH-BOATHOOK

Set mit harter Bürste, weichem Mob, Kunststoff-Bootshaken und Alu-Teleskopstiel 700 – 1300 mm.

PREISTIPP



32.1000.00



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.



20.2138.2751

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 HOLZ

SAILORS KNIFE WOOD

Klassisches Seglermesser mit Klinge (Länge 75 mm) und Marlspieker. Öse für Sicherungsbändel und formschöner Holzgriff.



20.6432.00

EINHANDMESSER SILBER/SCHWARZ

SINGLE HAND KNIFE SILVER/BLACK

Kleines, handliches Einhandmesser, was man immer mitführen kann. Heftlänge 90 mm, Klingenlänge 70 mm.



20.4360.00



SEGLERMESSER BOAT 1

SAILORS KNIFE BOAT 1

Handliches Klappmesser mit arretierbarer Edelstahl Sägezahn-Klinge. Gummiarmierter Griff für besseren Halt, Öse für Sicherungsbändsel.

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, Schäkelöffner und Flaschenöffner. Gummiarmierter Griff für besseren Halt, Öse für Sicherungsbändsel.

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 Sicherungsbändsel.

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 Sicherungsbändsel. Griffiger Weich-Kunststoffgriff.

Länge 185 mm, Klingenlänge 75 mm. Farbe blau.



20.6584.00

SEGLERMESSER SKIPPER

SAILORS KNIFE SKIPPER

Mit dem Seglermesser Skipper haben Sie alles was Sie brauchen: Edelstahl Sägezahn-Klinge, Marlspieker, Schäkelöffner und Flaschenöffner (alles arretierbar).

Öse für Sicherungsbändsel. 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, super-handlichen Weich-Kunststoffgriff. Länge 250 mm, Klinge Länge 135 mm. Separates Werkzeug Kombi Marlspieker-Schäkelöffner. 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

NEU

- | | | | | |
|----|---|--------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| 9 | ○ | 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm | 14" | |
| 1 | | 48 ZAHN , Art.-Nr. 5200 oder 72 ZAHN , Art.-Nr. 5201 | | |
| 1 | | Gleitgriff | | |
| 1 | | Verlängerung 75 mm | | |
| 1 | | 1/4" (Knarre) x 1/4" (Bit) | | |
| 3 | ● | 4,5 - 6,5 - 8 mm | | |
| 6 | + | 2 x PH 1 - 2 - 3 | | |
| 6 | + | 2 x PZ 1 - 2 - 3 | | |
| 9 | ● | TX8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 | | |
| 6 | ● | 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm | | |
| 1 | | Bit-Halter 60 mm | | |
| 1 | | 1/4" x 1/4" | | |
| 1 | | Quergriff-Bitschraubendreher | | |
| 6 | ● | TX20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 | 10 mm | |
| 5 | ● | 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm | | |
| 13 | ○ | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm | 12" | |
| 1 | | 48 ZAHN , Art.-Nr. 5220 oder 72 ZAHN , Art.-Nr. 5221 | | |
| 1 | | 1/2" (Knarre) x 10 mm (Bit) | | |
| 1 | | Verlängerung 125 mm | | |
| 1 | | Kardangelen | | |
| 7 | | 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm | | |
| 9 | | 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm | | |
| 1 | | Telefonzange 160 mm | | |
| 1 | | Kombizange 180 mm | | |
| 1 | | Wasserpumpenzange 250 mm | | |
| 2 | ● | 8 x 150 mm - 6 x 100 mm | | |
| 2 | + | PH 1 x 75 mm - PH 2 x 100 mm | | |
| 1 | | Hammer 300 g | | |

STECKSCHLÜSSELSATZ 108 TEILE

SOCKET WRENCH BOX 108 PIECES



20.2206.00

NEU

- | | | | | |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| 13 | ○ | 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm | 14" | |
| 8 | ○ | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm | | |
| 5 | ○ | E4 - E5 - E6 - E7 - E8 | | |
| 3 | ● | 4 - 5,5 - 6,5 mm | | |
| 2 | + | PH 1 - 2 | | |
| 2 | + | PZ 1 - 2 | | |
| 4 | ● | 3 - 4 - 5 - 6 mm | | |
| 7 | ● | TX8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 | | |
| 1 | | Kardangelen | | |
| 2 | | Verlängerungen 50 + 75 mm | | |
| 1 | | Gleitgriff | | |
| 1 | | Steckgriff | | |
| 1 | | 48 ZAHN , Art. 5200 oder/or 72 ZAHN , Art. 5201 | | |
| 3 | | 1,5 - 2 - 2,5 mm | | |
| 17 | ○ | 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm | 12" | |
| 5 | ○ | 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm | | |
| 8 | ○ | E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 | | |
| 2 | ○ | 16 + 21 mm | | |
| 1 | | 3/8" (Knarre) x 1/2" (Nuss) | | |
| 2 | | Verlängerungen 125 + 250 mm | | |
| 1 | | 1/2" (Knarre) x 5/16" (Bit) | | |
| 1 | | Kardangelen | | |
| 1 | | 48 ZAHN , Art. 5220 oder/or 72 ZAHN , Art. 5221 | | |
| 3 | ● | 8 - 10 - 12 mm | 5/8" | |
| 2 | + | PH 3 - 4 | | |
| 2 | + | PZ 3 - 4 | | |
| 5 | ● | TX40 - 45 - 50 - 55 - 60 | | |
| 5 | ● | 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm | | |



UNIVERSAL STECKSCHLÜSSELSATZ 3-TEILIG

UNIVERSAL SOCKET SET 3 PIECES

Mit nur 3! Steckschlüsseln decken Sie den Bereich von 6-32 mm ab. Die Steckschlüssel passen sich individuell der Mutter/dem Schraubenkopf an. Spart Zeit, Platz und Gewicht. Inhalt: Steckschlüssel 6-14, 9-21 und 11-32 mm.

NEU



20.7751.00



MINI STECKSCHLÜSSEL UND BIT BOX

MINI SOCKET AND BIT BOX

Sehr kompakte Box mit: Nüsse 5,5-14 mm, 2 Verlängerungen, 48 Zahn-Knarre, Schlitz-, PH-, PZ-, TX und Innensechskant Bits.

NEU



20.7752.00

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

FLACHSENNKOPF 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
SENKOPF A4**

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 A4**

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 A4

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 A4

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 A4

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 A4

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 A4**

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 A4

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



KLAPPKARRE

FOLDING TROLLEY

Kleine, handliche Klappkarre, Packmaß 470 x 250 x 85 mm.
Maße aufgebaut: 320 x 250 x 970 mm.
Gewicht 1,3 kg, Tragkraft 25 kg.

PREISTIPP

32.0980.00



KLAPPKARRE ALU

FOLDING TROLLEY ALUMINIUM

Stabile Klappkarre für Boot, Camping, zu Hause etc.
Material: Aluminium. Packmaße: 380 x 65 x 720 mm.
Maße aufgebaut: 380 x 350 x 970 mm.
Gewicht 2 kg, Tragkraft 45 kg.

PREISTIPP

32.0981.00



FALTBARER BOLLERWAGEN

FOLDING HANDCART

Dieser Bollerwagen ist in zusammengeklappten Zustand aufgrund des geringen Packmaßes einfach und platzsparend zu verstauen. Zum Lieferumfang gehört eine praktische Transporttasche. Leicht zu falten. Ideal um Ihr Boot am Wochenende oder vor dem Urlaub zu „beladen“. Die neigbare, in der Höhe verstellbare Deichsel vereinfacht das Ziehen.
Maße: H 320 x L 800 x B 400 mm, Griffhöhe 590 - 980 mm einstellbar.



32.0982.00



ARBEITS- UND PFLEGE GURT 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



TAKELBEUTEL KLEIN

RIGGERS BAG SMALL

Kleiner Takelbeutel mit einem großen Innenfach und 14 verschiedenen kleinen Außenfächern. Mit Trageriemen. Aus fester Baumwolle (100 %), natur. Maße L 370 x B 170 x H 200 mm.

33.2968.00





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

AROE 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 Unterswasserschiff 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

NEU



09.7208.00



	Yachticon	Navyline	Osculati	C4S
Hauptkatalog	00.0473.00	00.0474.00	00.0787.00	00.5223.00
Foto CD / DVD	00.3860.00	00.4666.00	nicht lieferbar	00.7825.00
Preisliste	00.3893.00	00.3894.00	nicht lieferbar	Preise in Katalog
Preisliste Handel	00.4668.00	00.4669.00	00.0789.00	nur digital per email

KUGELSCHREIBER



00.0485.00

NAVYLINE AUFKLEBER KLEIN

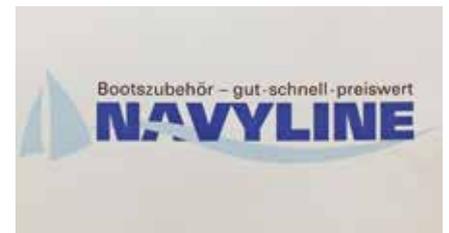
60 x 155 mm



00.0921.00

NAVYLINE AUFKLEBER GROSS

300 x 420 mm



00.0922.00

NOTIZBLOCK A5/A6



00.1524.00
00.1524.4671

A5
A6

ORDNER FÜR HÄNDLER DIN A4



00.4673.00

FLAGGE NAVYLINE

150 X 100 CM



00.4672.00



12 Volt Stecker	149	Batterie Umschalter	142	CEE Weiche	117
3-Punkt Lifeleine	10, 16	Batterieklebel	147	CO 2 Patronen	11, 14
A					
Abdeckplanen	249	Batteriekasten	142	Cockpitkissen	166-167
Abdeckung für Aussenborder	107	Batterieklappen	142	CR Messing Beschläge	128-131
Abschließbare Tankstutzen	113	Batterien	140-141	Curryklappen	60
Abstandsgewirke	173	Baywatch Lebensretter	16	D	
Abzieher	72	Beachtrolley	190	Danfender	36-45
Acryl-Halterungen	168	Beauty case	223	Danforth Anker	29
Adapter für Trailerstecker	148	Becher	182-184	Decksbelag	172
Adapterkabel	144	Benzinfilter	100-101	Diebstahl Sicherung für Aussenborder	104
AGM Batterien	141	Benzinkanister	113	Dieselfilter	100-101
Alarmanlage	161	Benzinschlauch	102	Dockfender	44-45
Albinpump	111, 122-127	Benzintanks	104	Doppelnippel	130, 133
Aluminium Anoden	90-99	Bergeschlauch	57	Doppelpaddel	196-197
Aluminium Scheuerleisten	46	Bergesegel	14	Dosen Halterungen	169
Amagnetische Lautsprecher	162	Besteck	182-183	Drahtseilblöcke	55
Angelrutenhalter	202-203	Bilgepumpe	120, 122	Drahtseilschere	20
Angelrolley	203	Bilgepumpen Alarm	122	Drahtstropfen	50
Anker	27, 29, 30	Bilgepumpen Schalter	120, 122	Dripper Guard	130
Anker Zubehör	27-30	Biminis	70-71	Druckwasserpumpen	121
Ankerball	22	Birnenfender	37	Duschbox	135
Ankerboje	30	Blindstopfen	130	Duschen	134-135
Ankerkette	28	Blister Bergeschlauch	57	E	
Ankerketten Markierung	30	Blitzleuchte	16, 18	Eckfender	44-45
Ankerleine	21-22	Blöcke	52-55	Edelstahl Klampen	64-65
Ankerwirbel	27-29	Boiler	127	Edelstahl Scheuerleisten	47
Anlegedreiecke	185	Bojen	37-38	Edelstahl Schrauben	246-247
Anlegefeder	34	Bojen-Festmacher-Karabiner	32	Edelstahlbecher	179
Anoden	90-99	Bollerwagen	248	Edelstahlrohr	68
Antirutsch Belag	172	Bootschaken	32-33	Edelstahlspülen	134
Anti-Rutsch Matten	176	Bootschakenhalter	32	Eimer	240
Anti-Rutsch Tablett	179	Bootsrolle	107	Einbauduschen	135
Anzündler	232	Bord Geschirr	178-184	Einfüllstutzen	113
Arbeitsbühne	245	Borddurchbrüche	128, 130, 132	Einhandmesser	242
Arbeitsgurt	248	Bordgrill	228	Einhandzirkel	185
Aufblasbare Rettungswesten	10, 11, 14	Bratpfannen	180	Einhebelmischer	134
Aufkleber	22	Brenner	232	Einkaufstaschen	218, 221
Auftriebskörper	201	Brillen	230	Einweg Handschuhe	240
Aussenborder Anschlüsse	103	Brillenbänder	231	Elektrische Bilgepumpen	120, 122
Aussenborder Diebstahlsicherung	104	Brillenetui	231, 227	Elektrische Lüfter	110-111
Aussenborder Halter	106	Brötchen Korb	225	Elektrische Luftpumpen	192
Aussenborder Schloß	104	Bügelanker	29	Elektrische Toiletten	124-125
Automatik Bilgepumpen	122	Bugfender	38, 42, 60	Ersatzpatronen	11, 14
Automatik-Rettungswesten	10, 11, 14	Buggriff	65	Erste Hilfe Kästen	21
B					
Baby Rettungsweste	4	Bugleiter	66	F	
Backofen Aufsatz	181	Bugpuffer	60	Fäkalientank	126
Badeleitern	20, 66-67	Bugrolle	27	Fäkalientank EntlüftungsfILTER	126
Badeplattform	67	Bugscheinwerfer	155	Faltanker	27
Ballast Pumpen	123	Bugschutz	60	Faltbarer Bollerwagen	248
Baltic Rettungswesten	4-11	Bugtank	117	Faltboxen	215-219
Bambus Halterungen	170-171	Bürsten	238-241	Faltheimer	240
Batterie Hauptschalter	142	Bürstenstiele	239	Falt-Einkaufswagen	190
Batterie Ladegeräte	140	C			
Batterie Poladapter	141	Caps	226	Faltkanister	118
		CEE Adapter	116	Faltschüssel	240
		CEE Stecker und Zubehör	116-117	Fässer	199
		CEE Verlängerungskabel	145		



Fender	36-45
Fenderbezüge	41
Fenderbrett	31
Fenderleinen	38
Fenderleinen Haken	37
Fenderpumpe	33
Fendersocken	41
Fenderstep	43
Fenderstrümpfe	41
Fenderventil Adapter	38
Fend-Fix	37
Ferngläser	186-187
Fernglashalter	168, 171
Festmacher	34-35
Festmacherhaken	31
Feuerzeuge	232
FI Schalter	145
Filter	100
Flachschläuche	241
Flachsicherungen	143
Flaggen	24
Flaggenalphabet Aufkleber	22
Flaggenstöcke	25
Flaggenstockhalter	25
Flaschenhalterungen	170
Flaschenträger	217, 219
Frischwasser Pumpen	121
Frischwassertanks	117
Fußmatten	173
Fusspumpe	121

G

Gas Verschraubungen	115
Gasanzünder	232
Gasflaschen für Rettungswesten	11, 14
Gasflaschenventil	136
Gasschläuche	137
Gastlandflaggen	24
Gaszubehör	136-138
Gennaker Bergeschlauch	57
Geräteträger	69
Geschirr	182-184
Geschirr Wascheimer	184
Getränke Halter	169
Gewebeschläuche	131
Gläser	178-179
Gläserhalterungen	170
Glühlampen	150-151
Gobius	116
GPS Alarmanlage	161
Grauwasser Pumpen	123
Grill für Heckkorb	228
Gummi Manschetten	234
Gummi Scheuerleisten	48
Gummibalge	88-89
Gummileine	51
Gummiputz	240
Gummistropfs	51
Gurtbandrolle	30

H

Haken für Gummileine	51
Halterungen	168-171
Handlaufbeschlüge	68
Handläufe	171, 174
Handpumpen	120, 121
Handscheinwerfer	155
Handyhalter	171
Heckfender	42
Heckgriff	65
Heckschutzplatten für Aussenborder	106
Heizlüfter	164-165
Heizungen	163-165
Hochleistungssicherungen	143
Holzpaddel	199
Hufeisenring	12, 17
Hunde Rettungswesten	13, 15
Hundekörbchen	229
Hupen	26

I

Igelbürste	239
Impeller	72-83
Impeller Pumpen	123
Innenauskleidungen	172
Innenleuchten	152
Inspektionsdeckel	61
Inspektionsluken	61
Internationales Flaggenalphabeth	22, 24
iPad Halterung	171
Isolierbecher	179

K

Kabel	147
Kabelschuh	142
Kabeltrommel	145
Kajak Lagergestell	200
Kajak Transportwagen	188
Kajak Wandhalterung	200
Kälteschutz Anzug	8
Kanister	113, 118
Kanu Rettungswesten	8
Kanu Transportwagen	188
Kanu Wandhalterung	200
Kanu Zubehör	188-201
Kapokkissen	166-167
Karabinerhaken	49
Kartenleseleuchte	152
Katzen Rettungswesten	13
Kegel	22
Keramik Heizungen	164-165
Kessel	179
Kettenmarkierungen	30
Kielrollen	114
Kinder Rettungswesten	4, 5, 14
Kippschalter	148
Kissen	224
Kissenfender	43

Klammern	181
Klampen	64-65
Klampenschutz	65
Klappbare Motorhalter	106
Klappkarre	248
Kneeboards	207
Kochtopfssets	180
Kopfleuchte	18, 154
Krähe	22
Krängungsmesser	169
Kugelfender	37
Kugelhähne	128, 133
Kühltasche	218
Kühlwasser Pumpen	84-87
Kühlwasserfilter	112
Kultur Taschen	209, 223
Kunststoff Klampen	65
Kursdreiecke	185

L

Ladegeräte	140
Laderegler	158-159
Lampen	150-155
Landanschlüsse	144-146
Landstromkabel	145
Langfender	38
Laptop Taschen	223
Laternen	150-151
Lautsprecher	162
Leck Such Spray	136
Leckage Testgerät	137
Leckpropfen	20
LED Aussenleuchten	160
LED Einsätze	153
LED Positionslaternen	150
LED Taschenlampen	154
Leinen	27-28, 34-35, 50
Leinenschützer	31
Leiter	66-67, 245
Lenzpumpen	120, 122
Leseleuchten	152
Leuchten	150-152
Leuchtstoff Lampen	152
Liegegeld Schild	31
Lifebelts	10, 12, 16
Lifelines/Sicherheitsleinen	10, 12, 16
Lippklampen	64
Lüfter	110-111
Luftpumpe	93, 192
Lüftungsbleche	174
Lüftungsschlauch	110
Lüftungssegel für Luken	63
Lukenrolle	174

M

Magnesiumanoden	90-99
Mannlochdeckel	61
Manschetten für Trockenanzüge	234



Manschetten Kleber	234	Pinnenausleger	59-60, 107	Scheuerleisten	46-48
Marinco Stecker	146	Pinnenverlängerung für Außenborder	107	Scheuerpads	240
Marine Toiletten	124-125	Piper Pump	120	Schlauchboot Reparatursets	193
Marineferngläser	186-187	Planen	249	Schlauchboot Ventile	193
Marinekabel	147	Plattenfender	43	Schlauchboot Zubehör	193
Marinezirkel	185	Poller	65	Schlauchboote	191
Marlspieker	242-243	Portemonnaie	227	Schläuche	131, 241
Matrasen Unterlagen	173	Positionslaternen	150-151	Schlauchscheiden	131
Matrosenmesser	243	Praddel	58	Schlauchtüllen	129, 132
Meori Faltboxen	215-219	Pumpbälle	102	Schleusenhaken	31
Messer	242-243	Pumpen	119-123	Schlösser	175
MOB Baltic Life Saver	12	Pumpen ohne Ansaugen	119	Schlüsselanhänger	233
MOB-Licht	16, 18	Pütz	240	Schlüsseletuis	227
Modellboote	235-237	PVC Schläuche	131	Schlüsselkasten	234
Mooringbojen	36	R		Schmutzwassertanks	117
Motoranschlüsse	103	Radarreflektoren	23	Schnapphaken	49
Motorhalter	106	Radioblenden	162	Schnappschäkel	49
Motorraum Lüfter	110-111	Radiohalter	162, 168	Schnellschlußventil	137
Motortransportwagen	107	Ratschen-Zurrgurte	108	Schotklemme	60
Mövenschreck	22	Regattatimer	59	Schrauben	246-247
Mug	179, 182-184	Regattawesten	6, 7, 9, 15	Schraubenkoffer	246
Muttern	247	Regenschirme	224	Schrubber	238-239, 241
Mützen Sicherung	231	Reinigungspads	240	Schultertaschen	220
N		Reinigungs-Schwämme	241	Schüssel	182-183, 240
Navigationsbesteck Halter	168, 171	Reisetaschen	222	Schüttelpumpe	119
Navigationsmappe	185	Reisetrolley	222-223	Schwämme	241
Navigationsset	168, 185	Relief Band	21	Schwänenhals	126
Navyline Rettungswesten	14-15	Relingsdraht	63	Schwarzwasser Pumpen	123
Neopren Kleber	234	Relingshalter für Aussenborder	106	Schwimmhilfen	6-9, 15
Neopren Manschetten	234	Relingsnetz	63	Schwimmleine	17
Neoprensocken	234	Relingstasche	62-63	Schwimmschalter	120, 122
NGK Zündkerzen	105	Rettungsleine	10, 16	Schwimmwesten	4-15
Niederdruckregler	138	Rettungsleiter	20	Scrubbis	238
Not Badeleiter	20	Rettungslicht	16	Seekarten Tischsets	177
Notblitz	16, 18	Rettungsring Halter	17	Seekrankheitsbänder	21
Notflagge	16	Rettungsringe	17, 234	Seenotleuchte	16, 18
Notpaddel	199	Rettungsschlinge	12, 17	Seeventile	128, 133
O		Rettungswesten	4-15	Segelgarn	50
Ölabsaugpumpe	121, 123	Rolltaschen	211-213	Segellatten	58
Olas MOB System	18-19	Ruckdämpfer	34	Segelspinne	51
Ölfilter	101	Rückenlehne für Relingsdraht	63	Segeltuch Taschen	220-226
Omnia Ofen	181	Rucksäcke	209, 220	Segelzeising	51
Opferanoden	90-99	Rückschlagventile	110, 134	Seglermesser	242-243
Opti Ersatzteile	58-60	Ruddersafe	109	Sektgläser	178-179
Ösfass	58	Ruder	195	Sicherheitsgurt	10,
P		Rumpf Anoden	90	Sicherheitsleine	10, 12, 16
Paddel	195-199	S		Sicherheitsschlüssel	104
Paddel Sicherung	201	Safes	175	Sicherungen	143
Padhalter	171	Sailing Nockschoner	56	Sicherungshalter	143
Pads	240	Sanitärschläuche	131	Signalhörner	26
Pantrygurt	181	Schäkel	49	Signalkegel	22
Perseningstützen	68	Schallschluckmatten	112	Sinus Wechselrichter	139
Pfahlroller	31	Schallsignalanlage	26	Sitzkissen	166-167
Pfannen	180	Schalter	142, 148	Slipräder	107
Pinnen	59	Schärenanker	30	Soffitten	150, 153
		Scheinwerfer	155	Solar Beleuchtung	160
				Solara	156
				Solardusche	135



Solarmodule	156-160	Tischsets	176-177, 224	Wassertanks	117
Sonnenbrillen + Zubehör	230-231	Toiletten	124-125	Weihnachtskugeln	235
Sonnensegel	70-71	Toiletten Pumpen	126	Weingläser	178-179
Sonnenverdeck	70-71	Tragegurt für Kajaks	200	Weinkühler	225
Spanngurte	108	Trailer Stecker	148	Weithalskanister	118
Spannungswandler	139	Trailerwinde	114	Wellenanoden	91
Spinnaker Bergeschlauch	57	Transportwagen	60, 188-190	Werbeartikel	250
Sprenger Blöcke	52-55	Treibanker	29	Werkzeug	244-245
Spritzdecke	201	Treibstoffanschlüsse	103	Werkzeugboxen	219
Spülanschluß	112	Treibstofffilter	100-101	Windbändsel	56
Spülen	134	Treibstoffhahn	100, 110	Winde	114
Stabheizung	164	Treibstoffkanister	113	Windrichtungsanzeiger	56, 59
Stabilisatoren	109	Tresore	175	Winskurbel	56
Stand-Up Paddel	195	Trichter	240	Winskurbeltasche	56
Startuhr	59	Trimmfäden	56	Winterplanen	249
Stechpaddel	196-199	Trinkgläser	178-179	Wurfanker	30
Steckdosen	144, 146, 148-149	Trinkwasserpumpe	121	Wurfleine	20, 201
Stecker	144, 146, 148-149	Trinkwassertanks	117		
Stegfender	44-45	Trockenbatterien	140	Y	
Stegpoller	65	Tubes	204-205	Y-Ventil	126
Sterngriff	108			Z	
Stoffbuchsenaupackung	110	U		Zeisinge	51
Stopschalter	104	Umfüllpumpe	119	Zerhacker Pumpen	123
Strecktau	12	Unterlegkeil	108	Zinkanoden	90-98
Stropfen	51	Unterwasser Leuchten	152	Zirkel	185
Strotoskop	18	USB Anschlüsse	140, 149	Zündkerzen	105
Sturmfeuerzeuge	232			Zündschlösser	112
Such Anker	30	V		Zurrgurte	108
Suchscheinwerfer	155	Verbandskästen	21	Zweifarbentlaternen	151
SUP Boards	194	Verdeckbeschlüge	68-69	Zweiflaschenregler	136
SUP Paddel	195	Verklicker	56, 59		
SUP Transportwagen	189	Verlängerungskabel	145, 149		
SUP Zubehör	189, 194-195	Versenk Klampe	64		
Super Yacht Fender	40	Verteilerweiche	145, 149		
Surfbrett Transportwagen	189	Vordruckregler	138		
		Vorhängeschlösser	175		
T		W			
Tablett	170	Wakeboards	206		
Takelbeutel	248	Wantenschneider	20		
Takelgarn	50	Wantenschoner	56		
Tankanzeigen	113, 116, 126	Wantenspanner Schoner	56		
Tankbürste	239	Warmwasser Boiler	127		
Tankentlüftungs Sicherheitsventil	113	Wascheimer	184		
Tanks	117	Wäscheklammern	181		
Tankstutzen	113	Wasserdichte Dokumententaschen	211, 214		
Taschen	209-214, 220-226	Wasserdichte Fässer	199		
Taschenlampen	154	Wasserdichte Ferngläser	186-187		
Tassen	182-184	Wasserdichte Lautsprecher	162		
Tauchpumpe	120, 122	Wasserdichte Taschen	209-214, 226		
Tauwerk	50,	Wasserdichte Taschenlampen	154		
Tauwerkklamme	51	Wasserdichter Steckerschutz	146		
Teekessel	179	Wasserhähne	134		
Teleskop Bootshaken	33	Wasserkannister	118		
Teller	182-184	Wasserkessel	179		
Teller Anoden	92	Wasserski	207		
Thermobecher	179	Wasserski Leinen	208		
Tierwesten	13, 15	Wasserskihaken	208		
Tischfuss	174				



12 V double socket	149	Bilgepump alarm	122	Champagne glasses	178-179
2 Gasbottle regulator	136	Bimini's	70-71	Charge controller	158-159
3-Hook lifeline	10, 16	Binoculars	186-187	Children lifevest	4, 5, 14
A		Binocular holder	168, 171	Christmas bulbs	235
Acrylholder	168	Blanning treat	130	Cleaning sponges	241
Active carbon filter	126	Blocks	52-55	Cleat stainless steel	64-65
Adapter cable	144	Boarding ladder	20, 66-67	Cleats	64-65
Adjustable outboard brackets	106	Boat hook holder	32	Clothespeg	181
AGM batteries	141	Boathook	32-33	CO 2 bottle	11, 14
Airpump	93, 192	Bottle carrier	217, 219	Cockpit cushion	166-167
Alarm system	161	Bottle holder	170	Cold suit	8
Albinpump	111, 122-127	Bow anchor	29	Collapsible carrier	113, 118
Aluminium anodes	90-99	Bow buffer	60	Cookware sets	180
Aluminium guard rail	46	Bow carrying handle	65	Cooling bag	218
Anchor	27, 29, 30	Bow ladder	66	Courtesy flags	24
Anchor accessories	27-30	Bow protection	60	Cover for outboard engine	107
Anchor ball	22	Bow roler	27	CR brass fittings	128-131
Anchor buoy	30	Bow Tank	117	Crow	22
Anchor chain	28	Bowfender	38, 42, 60	Cups	182-184
Anchor rope	21-22	Bowl	182-183, 240	Cups stainless steel	178-179
Anchor swivelling	27-29	Bread basket	225	Cushions	166-167
Animal vests	13, 15	Brush handles	239	Cutlery	182-183
Anodes	90-99	Brushes	238-241	D	
Anti slip matt	176	Buckets	240	Danfender	36-45
Anti slip tablet	179	Build in shower	135	Danforth anchor	29
Anti slip tapes	172	Bulbs	150-151	Deck plate	61
Archipelago anchor	30	Buoyancy aid	6-9, 15	Dinghy roll	107
Aspirator hose	110	Buoyancy bag	201	Dinnerware	178-184
Automatic bilgepumps	122	Buoys	37-38	Disposable gloves	240
Automatik lifevest	10, 11, 14	Burner	232	Divider	185
B		Butane lighter	232	Dock corner bumper	44-45
Baby lifevest	4	C		Dockfender	44-45
Back supporter	63	Cable	147	Docking lights	155
Back-pressure valve	110, 134	Cable drum	145	Docking mats	173
Bags	209-214, 220-226	Calf fittings socks	234	Dog basket	229
Bailer	58	Calipers	69	Dog vests	13, 15
Ballast pumps	123	Camber stripes	56	Double bladed paddle	196-197
Baltic lifevest	4-11	Camcleat	60	Double nipple	130, 133
Bamboo holder	170-171	Canoe equipment	188-201	Drink holder	169
Barbecue	228	Canoe trolley	188	Dripper Guard	130
Bathing platform	67	Canoe wall rack	200	Dry bags	211-213
Batteries	140	Canoevest	8	Dry cell battery	140-141
Battery box	142	Cap protector	231	Duffle bags	209, 220
Battery cable	147	Caps	226	E	
Battery cable lugs	142	Carabiner for mooring	32	Electric airpumps	192
Battery charger	140	Carry belt for kajak	200	Electric fans	110-111
Battery clips	142	Cartridge for lifevest	11, 14	Electric toilets	124-125
Battery pole adapter	141	Cat lifevest	13	Electric toilets	124-125
Battery switch	142	Cayak rack	200	Emergency flashlight	16, 18
Baywatch life preserver	16	CEE adapter	116	Emergency ladder	20
Beachtrolley	190	CEE extension cable	145	Emergency paddle	199
Beauty case	223	CEE junction box	117	Emergency pull out ladder	20
Berth shield	31	CEE plug and accessories	116-117	Engine connectors	103
Bilge pumps	120, 122	Ceramic heater	164-165	Engine cooling pumps	84-87
Bilge pump switch	120, 122	Chafe guards	31	Engine vents	110-111
		Chain rainbow	30	Extension cable	145, 149



F		G		Kettle	179
Fairleads	64	Gas bottle valve	136	Key box	234
Fan heater	164-165	Gas equipment	136-138	Key holder	233
Fast acting valve	137	Gas hoses	137	Key pouches	227
Fender	36-45	Gas leak tester	137	Kneeboards	207
Fender plank	31	Gas screwing	115	Knifes	242-243
Fender rope	38	Gennaker sleeve	57	L	
Fender valve adapter	38	Gland packing	110	Ladder	245
Fendercover	41	Glas holder	170	Lanterns	150-151
Fendering profile rubber	48	Glasses	178-179	Laptop bags	223
Fendering profile stainless steel	47	Glasses case	231, 227	Leadder	66-67, 245
Fenderpump	33	Glue for seals	234	Leak detection spray	136
Fenderstep	43	Gobius	116	Leak stopper set	20
Fend-Fix	37	GPS alarmsystem	161	LED bulbs	153
Filler plug	113	Guard rail	46-48	LED lights	160
Filter	100-101	H		LED navigation light	150
First aid box	21	Hand oil pump	121, 123	Lifebelt	10, 12, 16
Fishing rod holder	202-203	Hand pump	120, 121	Lifebuoy	17, 234
Fishing trolley	203	Handrail	171, 174	Lifebuoy holder	17
Flag staff	25	Handrail fittings	68	Lifelines	10, 12, 16
Flags	24	Hatch cover	61	Lifevests	4-15
Flagstaff holder	25	Headlight	18, 154	Lighter	232
Flashlight	16, 18	Heater	163-165	Lights	150-155
Flat fender	43	Heelmeter	169	Lock for outboarders	104
Flat fuses	143	High-voltage fuse	143	Longfender	38
Flat hoses	241	Holder	168-171	Loupes	185
Floating pole roller	31	Holder for mobile phones	171	Louver ventilators	174
Floating switch	120, 122	Holder for navigators tools	168, 171	Low pressure regulator	138
Flotable safety line	17	Hook for shock cord	51	M	
Fluorescent lights	152	Horns	26	Magnesiumanode	90-99
Foldable shopping trolley	190	Horseshoe ring	12, 17	Man-over-bord light	16, 18
Foldaway basin	240	Hose	131, 241	Marinco plug	146
Folding anchor	27	Hose clamps	131	Marine cables	147
Folding boxes	215-219	Hose connector	129, 132	Marine toilets	124-125
Folding bucket	240	Hull anodes	90	Marlinspike	242-243
Folding can	118	Hydro foils	109	Mattress and cushion	173
Folding handcart	248	I		Meori folding boxes	215-219
Folding trolley	248	Ignition key	112	MOB Baltic Life Saver	12
Footpump	121	Immersion pump	120, 122	Model boats	235-237
Freshwater tank	117	Impellers	72-83	Mooring bouy	36
Freshwater pressure pumps	121	Impeller pumps	123	Mooring lines	34
Freshwater pumps	121	Inflatable boat repairkits	193	Mooring spring	34-35
Freshwater tanks	117	Inflatable boat valves	193	Motor flusher	112
Fuel can	113	Inflatable boats	191	Motorbracket for tube	106
Fuel faucet	100, 110	Inflatable lifevest	10, 11, 14	Muffler	88-89
Fuel filter	100-101	Interior light	152	Mug	179, 182-184
Fuel hose	102	Internal lining	172	N	
Fuel indikator	113, 116, 126	International flag alphabet	22, 24	Navigation light	150-151
Fuel lines	103	International flagset	24	Navigators tool kit	168, 185
Fuel plug with lock	113	Inverter	139	Navyline lifevest	14-15
Fuel tank	104	iPad holder	171	Neoprene adhesive	234
Fuel tank anti-theft devices	104	K		Neoprene cuffs	234
Fuel tank connector	103	Kapok cushion	224	Neoprene socks	234
Fuelfilter	100-101	Kayak trolley	188	NGK spark plugs	105
Funnel	240	Kedge anchor	30	Non magnetic loudspeaker	162
Fuses	143	Keelroll	114	Nut	247
Fuses holder	143				



O		
Oilfilter	101	
Olas MOB system	18-19	
Omnia oven	181	
One-hand divider	185	
Opti spare parts	58-60	
Optical cord	231	
Outboard motor extension	107	
Outboarder trolleys	107	
Outboard bracket	106	
Oven	181	
P		
Pad holder	171	
Pad locks	175	
Paddle	195-199	
Padlock	175	
Pads	240	
Pan	180	
Pantrybelt	181	
Personal protection switch	145	
Pick up sail	14	
Piper Pump	120	
Plastic cleat	65	
Plate	182-184	
Plate fender	43	
Plug socket	144, 146, 148-149	
Plugs	144, 146, 148-149	
Pocket light	154	
Ponton cleat	65	
Praddel	58	
Pressure regulator	138	
Promotion	250	
Pump without suction	119	
Pumpballs for fuel	102	
Pumps	119-123	
Push up cleat	64	
PVC hose	131	
R		
Radar reflectors	23	
Radio cover	162	
Radio holder	162, 168	
Railing bag	62-63	
Railing net	63	
Railing wire	63	
Ratch tie down	108	
Rear protection plate	106	
Regatta vests	6, 7, 9, 15	
Regatta watch	59	
Relief Band	21	
Rescue light	16	
Rescue sling	12, 17	
Riggers bag	248	
Rigging screw cover	56	
Roller for anchorline	30	
Ropes	27-28, 34-35, 50	
Round Fenders	37	
Rubber bucket	240	
Rudder	195	
Ruddersafe	109	
S		
Sacrificial anodes	90-99	
Safe	175	
Safety flag	16	
Sail tie	51	
Sail tube	57	
Sailbatten	58	
Sailcloth bags	220-226	
Sailor knife	243	
Screw case	246	
Screws stainless steel	246-247	
Scrubbing pads	240	
Sea anchor	29	
Seacock	128, 133	
Seals	234	
Seamap placemats	177	
Search light	155	
Searchlight	155	
Seat cushions	166-167	
Secure lock for outboards	104	
Security belt for paddle	201	
Shade fittings	68-69	
Shades for hatches	174	
Shaft anode	91	
Shakle	49	
Shock absorber	34	
Shock cord	51	
Shopping bags	218, 221	
Shore power cable	145	
Shorepower	144-146	
Shoulder bags	220	
Shower	134-135	
Showerbox	135	
Signal cone	22	
Signal horn	26	
Single hand divider	185	
Single hand faucet	134	
Single hand knife	242	
Sink stainless steel	134	
Sinks	134	
Snap hook	49	
Snaphook	49	
Soffitte	150, 153	
Solar lights	160	
Solar shower	135	
Solara	156	
Solarpanel	156-160	
Sound absorbing mat	112	
Spare cable	145, 149	
Spark plug	105	
Speakers	162	
Spinnaker sleeve	57	
Sponges	241	
Spraycover	201	
Spreader	56	
Sprenger blocks	52-55	
Star knob	108	
Steel mug	179	
Stern carrying handle	208	
Stern handle	65	
Sternfender	42	
Sticker	22	
Stop switch	104	
Storm proofed lighters	232	
Strobe	18	
Strop	51	
Sun cover sail	70-71	
Sunglasses + equipment	230-231	
SUP boards	194	
SUP equipment	189, 194-195	
SUP paddle	195	
SUP trolleys	189	
Super Yacht fender	40	
Support poles	68	
Surfboard trolley	189	
Switch	142, 148	
T		
Table leg	174	
Table mat	176-177, 224	
Tablet	170	
Tableware	182-184	
Tank brush	239	
Tanks	117	
Tarpaulins	249	
Telescopic boathooks	33	
Tension belt	108	
Throw rope	20, 201	
Thru-Hull parts	128, 130, 132	
Tie down	108	
Tiller	59	
Tiller extension	59-60, 107	
Tin holder	169	
Toggle switch	148	
Toilet hose	131	
Toilet pumps	126	
Toiletbags	209, 223	
Toilets	124-125	
Tool boxes	219	
Toolbelt	248	
Tools	244-245	
Trailer adaptor	148	
Trailer plug	148	
Trailer winch	114	
Travel trolley	222-223	
Travelbags	222	
Trolley	60, 188-190	
Tube heater	164	
Tubes	204-205	
Tyer	51	



U					
Umbrellas	224	Water blade	72	Winch handle pocket	56
Underwater cleaner	238	Water can	118	Wind indicator	56, 59
Underwater light	152	Water heater	127	Wine cooler	225
USB connectors	140, 149	Water ski	207	Wine glasses	178-179
V		Water tanks	117	Winter tarpaulins	249
Vent sail for hatches	63	Water tap	134	Wire blocks	55
Vented loop	126	Waterkettle	179	Wire cutter	20
Vents	110-111	Waterproof bags	209-214, 226	Wire ropes	50
W		Waterproof barrel	199	Wire strop	50
Wakeboards	206	Waterproof binocular	186-187	Wodden paddle	199
Wallets	227	Waterproof document envelopes	211, 214	Y	
Washing bucket	184	Waterproof plug protector	146	Yarn	50
Waste water pumps	123	Waterproof pocket light	154	Y-valve	126
Waste water tank	126	Waterski ropes	208	Z	
Wastewater Tanks	117	Watertight speaker	162	Zincanode	90-98
Watch/Clock	59	Wheel chock	108		
		Wheels for inflatable dinghy	107		
		Wide mouth can	118		
		Winch handle	56		



OLAS- GPS CREW TRACKER ARMBAND

OLAS- GPS CREW TRACKER

NEU

Siehe Seite 19
19.7153.00



! PREISHAMMER !

MARINE TOILETTE MANUELL

MARINE TOILET MANUAL

NEU

Siehe Seite 124



16.7338.00

230 VOLT KERAMIC HEIZUNG ECO MIT GRIFF

230 V KERAMIC HEATER ECO WITH HANDLE

Siehe Seite 165

22.7302.00



NAVYLINE FERNGLAS 7X50 MIT KOMPASS

NAVYLINE BINOCULAR 7X50 WITH COMPASS

NEU

Siehe Seite 187

12.7823.00





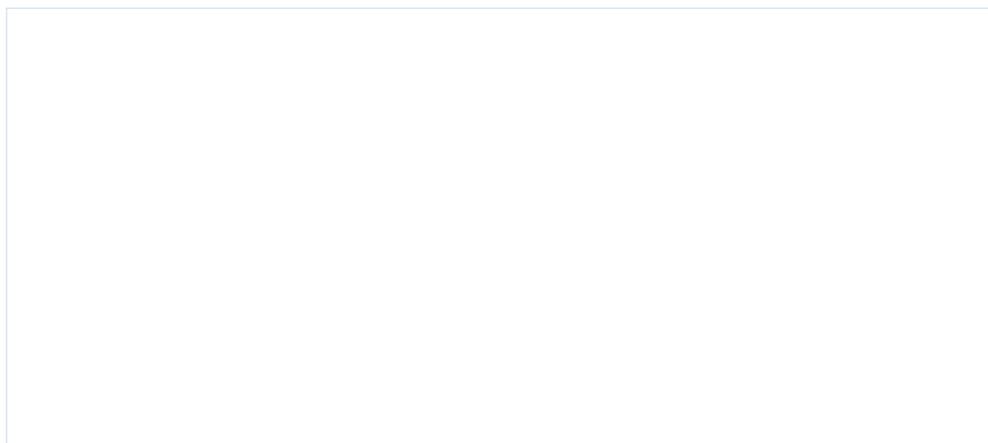
Boots- und Wassersportzubehör

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 · Internet: www.navylines.de