

## Nachrüstset eines Gennakerausbaumer

Pfeiffer Marine bietet ein komplettes, montagefertiges Gennakerset für Segelboote an. Dieses Set beinhaltet eine Genuaschiene, einen Schlitten mit Aufnahme für das Genakerrohr, ein Genakerrohr mit Trompetenausgang am Ende, einer runden Führungseinheit des Gennakerrohres, sowie zwei Endstücken aus Aluminium. Das Genakerrohr hat eine seitliche Öffnung zur Einfädung der Genakerleine (nicht im Lieferumfang enthalten). Bei Nichtgebrauch kann die Einheit Schlitten und Rohr ausgefädelt werden und beispielsweise in der Backskiste oder im Ankerkasten verstaut werden. Schlitten und Rohr sind durch einen Bolzen verbunden und lassen sich auch einfach trennen.



Bei der kleineren Größe für Schiffe bis 7,50 Meter Länge sind dies die Schienengröße 25X4 mm (Länge ca. 80 cm), das Gennakerrohr (40mm Durchmesser) hat eine Rohrlänge von etwa 80 cm. Bei der zweiten Größe für Schiffe bis 10 Meter Länge sind dies die Schienengröße 32X6 mm (Länge ca. 100 cm), das Gennakerrohr hat einen Durchmesser von 60mm und eine Rohrlänge von etwa 100 cm. Das Schienensystem mit dem Schlitten und dem Führungsauge soll schiffsindividuell an Deck geschraubt werden (ggf. ist eine stabile Unterkonstruktion notwendig). Das ausfahrbare Gennakerrohr soll dabei über den Bugbeschlag ausfahrbar positioniert werden. Hierzu soll die Arretierung auf dem Schlitten gelöst werden und bei Erreichen der Idealposition im ausgefahrenen Zustand dieser wieder in einem der Rastlöcher arretiert werden. Im Lieferumfang nicht enthalten sind die Befestigungsschrauben und ggf. Dichtmaterial, dass schiffsindividuell ausgewählt werden muss. Ferner ist im Set nicht die Gennakerleine enthalten, die durch das Rohr geführt wird.

### Gennakersysteme Gr. I

Best.-Nr. | Order No.

76 98 001	kleines Set für Schiffe bis 7,50 Meter Länge
80 02 501	Dehler Varianta 18 Set mit Tau
80 02 012008	Stopper



### Gennakersysteme Gr. II

Best.-Nr. | Order No.

76 98 101	größeres Set für Schiffe bis 10 Meter Länge
-----------	---



## Das Baukastensystem für Gennaker | Gennaker kit

Bei Pfeiffer Marine können Sie sich größenabhängig Ihre Individuallösung zusammenstellen.

Depending from your individual solution you can choose the following Pfeiffer parts.

Wir bieten Ihnen, in unterschiedlichen Größen, Gennakerrohre aus hochfester, seewasserbeständiger Legierung mit  $F = 26$  (also  $26\text{kg/mm}^2$ ) an. Ferner unterschiedliche Endstücke Bugseitig und auf der Rückseite Endstücke mit Befestigungseinheiten (Schlitten), passend zu Pfeiffer Schienen oder einer Pfeiffer Basis. Der Grundgedanke dabei ist, dass die Gennakerrohreinheit bei Nichtgebrauch sauber in der Backskiste oder dem Ankerkasten verstaut werden kann.

We offer different sizes of special seawater resistant and with high tensile strength tubes. Also different endpieces and connectors based directly on deck or with slider solutions on a Pfeiffer T-track. Common for all systems is that you can stow away these units if you don't use them.



### Größe | für ein 40er Rohr | Size | for 40 mm tube diameters

Best.-Nr. Order No.	Teilebeschreibung Model
80 025 92	Gennakerrohrführung (für 40 mm Rohr) Bugseitig   Driving band with base for deck fitting
80 025 012 005	Schlitten für Pfeiffer Schiene 25 X 4 mm   Car for Pfeiffer T-track 25 X 4 mm
78 376 01	Gennakerrohr 40 mm   40 mm gennaker tube
80 025 012 003	Endbeschlag Bugseitig für 40er Rohr (Trompete)   front fitting (40 mm tube) for the bow side (trumpet)
80 025 026 004	Endbeschlag Rückseite für 40er Rohr   end fitting for the stern side
74 030 01	Schiene 25 X 4 mm per Meter   T-track 25 X 4 mm
74 051 01	Endstück Alu mit Einfädler für Schiene 25 X 4 mm   trackend
80 025 012 008	Anschlag zur Begrenzung (Anschlag)   arrester

**Größe II für ein 60er Rohr | Size II for 60 mm tube diameters**

Best.-Nr. Order No.	Teilebeschreibung Model
76 981 92	Gennakerrohrführung (für 60mm Rohr) Bugseitig   Driving band with base for deck fitting
76 981 91	Schlitten für Pfeiffer Schiene 32 X 6 mm   Car for Pfeiffer T-track 32 X 6 mm
78 396 01	Gennakerrohr 60 mm   60 mm gennaker tube
76 981 012 005	Endbeschlag Bugseitig für 60er Rohr (Trompete)   front fitting (60 mm tube) for the bow side (trumpet)
76 981 012 006	Endbeschlag Rückseite für 60er Rohr   end fitting fort the stern side (60 mm tube)
74 040 01	Schiene 32 X 6 mm per Meter   T-track 32 X 6 mm
74 061 01	Endstück Alu mit Einfädler für Schiene 32 X 6 mm   trackend
76 981 026 010	Anschlag zur Begrenzung (Anschlag)   arrester

**Größe III für ein 70er Rohr | Size III for 70 mm tube diameters**

Best.-Nr. Order No.	Teilebeschreibung Model
76 983 92	Genakerrohrführung (für 70mm Rohr) Bugseitig   Driving band with base for deck fitting
76 981 91	Schlitten für Pfeiffer Schiene 32 X 6 mm   Car for Pfeiffer T-track 32 X 6 mm
78 406 01	Genakerrohr 70 mm   70 mm gennaker tube
76 984 02	Endbeschlag Bugseitig für 70er Rohr (Standard)   front fitting (70 mm tube) for the bow side (trumpet)
76 985 02	Endbeschlag Bugseitig für 70er Rohr (Wasserstag)   front fitting (70 mm tube) for the bow side (bobstay)
76 981 012 006	Endbeschlag Rückseite (60)   end fitting fort the stern side (60 mm tube)
76 420 01	Adapter Endbeschlag 60 auf Rohr 70 mm   adapter for connecting 60 and 70 mm tubes
74 040 01	Schiene 32 X 6 mm per Meter   T-track 32 X 6 mm
74 061 01	Endstück Alu mit Einfädler für Schiene 32 X 6 mm   trackend
76 981 026 010	Anschlag zur Begrenzung (Anschlag)   arrester

**Größe IV für ein 80er Rohr | Size IV for 80 mm tube diameters**

Best.-Nr. Order No.	Teilebeschreibung Model
78 986 92	Gennakerrohrführung (für 80mm Rohr) abnehmbar   Base with demountable driving band unit
76 981 91	Schlitten für Pfeiffer Schiene 32 X 6mm   Car for Pfeiffer T-track 32 X 6 mm
78 416 01	Gennakerrohr 80 mm   80 mm gennaker tube
84 026 012 002	Endbeschlag Bugseitig für 80er Rohr   front fitting (80 mm tube) for the bow side
76 981 012 006	Endbeschlag Rückseite 60   end fitting fort the stern side (60 mm tube)
76 420 01	Adapter Endbeschlag 60 auf Rohr 70 mm   adapter for connecting 60 and 70 mm tubes
76 430 01	Adapter Endbeschlag 70 auf Rohr 80 mm   adapter for connecting 70 and 80 mm tubes
74 040 01	Schiene 32 X 6mm per Meter   T-track 32 X 6 mm
74 061 01	Endstück Alu mit Einfädler für Schiene 32 X 6mm   trackend
76 981 026 010	Anschlag zur Begrenzung (Anschlag)   arrester

Bitte beachten Sie, dass aufgrund der starken Kräfte, die auf diese Einheit wirken können, eine Montage vom Fachmann dringend empfohlen wird, da diese an der richtigen Stelle auf Deck weitergeleitet, bzw. abgefangen werden müssen. Die Wahl der Größe und auch die Länge, sowie die freitragende Lastaufnahme muss individuell bestimmt werden, da diese abhängig von Ihrem Schiff, der Takelage, der Anwendungsart, sowie der Segeldimension ist.

The user is responsible for choosing the proper diameter and for correct assembling. All the informations given here is intended to be a guide only!

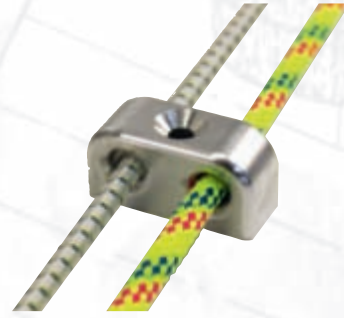


### Tauführungsöse aus eloxiertem Aluminium

Diese Tauführungsöse aus eloxiertem Aluminium hat zur Führung zwei trichterförmige Durchlässe (Abstand etwa 20 mm) für bis zu 6 mm starkem Tau (Bohrung 8mm). Die Grundmasse sind: 40 mm Länge, 16 mm Breite, 20 mm Höhe. Mittige Befestigungsbohrung für M5 Senkschraube.

Bestellnummer 7095201 Tauführungsöse silber eloxiert

Bestellnummer 7095202 Tauführungsöse schwarz eloxiert



### Trägereinheit für 25 x 4 mm Pfeifferschiene

Dieser 55 mm lange und 40mm breite Schlitten (mit Kunststoffgleiteinlagen zum leichten Lauf auf der Pfeiffer Genuaschiene 25 x 4 mm) hat ein abklippbares T-Stück (beidseitig abklippbar bis auf ca. 80°). Das T-Stück hat an der Oberseite eine ca. 45 x 20 mm Basis mit zwei M5 Bohrlöchern (Abstand ca. 31mm). Die Höhe über Deck bis Oberkante T-Stück beträgt aufgeschoben auf der Pfeiffer Schiene: 55 mm.

Diese Einheit eignet sich auch für Schiebedächer oder Schiebelukenführungen.

Bestellnummer 8408101 Rutschereinheit silber eloxiert



### Industrieschlitten für Travellerschienen

Diese Schlitten entsprechen den Standardmodellen, haben jedoch eine integrierte Stopperfunktion am Schlitten.

Bestellnummer 8005902 passend für Travellerschienenengröße II (7460201)

Bestellnummer 8006002 passend für Travellerschienenengröße III (7470001)



### Basisschlitten für 25 x 4 mm Pfeifferschiene

Die Basisschlitten sind mit und ohne Verriegelung erhältlich. Die nutzbare Basis hat eine Länge von ca. 53 mm und 23 mm Breite. Mittig sind zwei M5 Gewindebohrungen im Abstand von ca. 40 mm.

Bestellnummer 7865301 für den silber eloxierten Basisschlitten mit Arretierung

Bestellnummer 7865401 für den silber eloxierten Basisschlitten ohne Arretierung



## Mubir-Kugellagerblöcke | Mubir Blocks

Die große Hilfe beim Belegen der Großschot | The great help when belaying the main sheet

Mubir-Blöcke sind aus hochfestem und seewasserbeständigem Material. Sie zeichnen sich durch leichte Bedienbarkeit und lange Lebensdauer aus. Ihre hochwertigen Lager sichern die Funktionsfähigkeit auch bei großer Belastung. Beim Klemmen der Schot wird das Rutschspiel unterbunden, damit ist genauestes Belegen nach dem Fieren möglich. Geeignet für 8-10 mm Tau und 10-12 mm Tau. Mubir blocks are made from tough and sea-water resistant materials. They are easy to handle and give years of trouble free service. High quality ball bearings guarantee high performance under heavy load.

We offer two different types: Footblock with delrin base and fiddle standard block with becket for rope 10 mm ø.

### Fußblock | Foot Block

Best.-Nr. Order No.	für Schot Ø for Rope Ø	Bruchlast Breakload	Gewicht Weight	Bohrung Ø Drilling Ø	Schrauben Screws
70 760 21	ca.10-12 mm	ca. 500 kg	260 g	40 x 40 mm	4
70 750 21	ca. 8-10 mm	ca. 500 kg	260 g	40 x 40 mm	4

Basisdurchmesser 54 mm | Base Ø 54 mm



### Violinblock mit Unterbügel | Violin Block

Best.-Nr. Order No.	für Schot Ø for Rope Ø	Bruchlast Breakload	Gewicht Weight
70 710 21	ca.10-12 mm	ca. 500 kg	450 g

**Funktionsweise:** Durch den Zugwinkel der Groß-Schot ändern Sie den Kippmechanismus der Klemme. Zugrichtung nach Oben: Arretierung klemmt und die Schot wird gehalten. Bei einer Bö oder beim Auffieren Schot etwas abwärts bewegen, die Klemme öffnet und Sie können fieren! Der sonst übliche Kraftaufwand zum Lösen der Großsschot aus der Klemme entfällt hiermit!

**Tipp:** Den optimalen Winkel können Sie mittels Lochkreis wählen! | The cam arms of Mubir blocks have good adjustment for optimum cleating angle!



### Ersatzteile für Mubir Blöcke | Spare Parts for Mubir-Blocks

Best.-Nr. Order No.	für Schot Ø for Rope Ø	Ersatzteil Parte
70 7100610 08	ca. 10 mm	Klemme rot   cam red
70 7000040 10		Feder   Spring
70 7000260 01	ca. 10-12 mm	Rolle, kugelgelagert   sheave ball bearing
70 70402	ca. 8-10 mm	Rolle, kugelgelagert   sheave ball bearing



### Unterteil für drehbare Befestigungen | Round Base

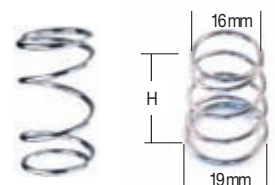
Best.-Nr. Order No.	Gewicht Weight	Bohrung Ø Drilling Ø	Schrauben Screws	Material
70 650 12	100 g	37 x 37 mm	4 (Ø 5 mm)	Kunststoff schwarz   black nylon

5 mm Bolzen, AL = 300 - 400 kg | 5 mm Bolt; Save working load 300 kg.



### Standfedern | Stand-up Spring

Best.-Nr. Order No.	Ø Innen Ø Inner	Höhe Height	Material
70 610 21	20 mm	48 mm	Edelstahl
74 3310140 02	16 x 20 mm	30 mm konischer Verlauf	Edelstahl





Lazy Jack System gehören zu jenen angenehmen Dingen des Segelns, die einem das Bergen oder das Reffen vom Großsegel erleichtern. Doch längst nicht alle Schiffe sind damit ausgerüstet.

Das Segel fällt nämlich nach dem Fieren des Großfalls in die durch die Lazy Jacks vorgegebenen Dreiecke und rutscht nicht mehr unkontrolliert vom Baum (und geht „baden“ ...) ehe es festgezurt ist!

**Ideal geeignet für Einhandsegler und kleine Crews!**

**Lazy Jacks sind wie eine dritte Hand am Großbaum!**

Hier bietet Pfeiffer eine innovative und pfiffige Komplettlösung zu einem günstigen Nachrüstpreis für Schiffe bis etwa 30 Fuß.

Mit dieser mit einfachsten Bordmitteln (Schraubendreher, Bohrmaschine, Bohrer, Körner, Meterstab und Bleistift) selbst zu montierenden Einheit wird das Segelbergen zum Kinderspiel und das Reffen entscheidend erleichtert!

**Das komplette Set erhalten Sie im praktischen SB Pack.**

Dieses beinhaltet 6 hochwertige Blöcke, diverse Rundstahlbügel mit Schrauben, 2 Mastklampen aus hochwertigem Aluminium, sowie Rope Clamps zur optimalen und perfekt aussehenden Befestigung der Tauenden. Daneben liegt ausreichendes Tauwerk für Schiffe bis 30 Fuß (Set 76 880 01) bzw. bis 40 Fuß (Set 76 881 01) bei.

9 Neben der leichten Montage und optimaler Funktionalität zeichnet sich das Lazy Jack System dadurch aus, daß es bei Nichtgebrauch (beim Segeln) einfach und wirkungsvoll zum Mast hin weggebunden und an den Mastklampen befestigt werden kann.

11 Der kompletten Einheit liegt neben den genannten Teilen eine leicht verständliche und nachvollziehbare Montage- und Bedienungsanleitung mit Zeichnung bei.

The drawings above show the proper installation of the LAZY JACK System. The length of the delivered ropes are coordinated accordingly to the drawing. All parts are inside the complete unit such as 6 blocks, fastening screws and eyestraps, 2 mast cleats and the rope units prepared with rope clamps. Including installation guide.

7 Two sizes are available for boats up to 30 ft. (Small LAZY JACK System I) and for boats up to 40 ft (Bigger LAZY JACK System II).



## Lazy Jack System I | Lazy Jack System

Best.-Nr.	System I	System II
Order No.	System I	System II
76 880 01	≤ 30 Fuß/feet	
76 881 01		≤ 40 Fuß/feet



## Ersatzteile | Spare parts

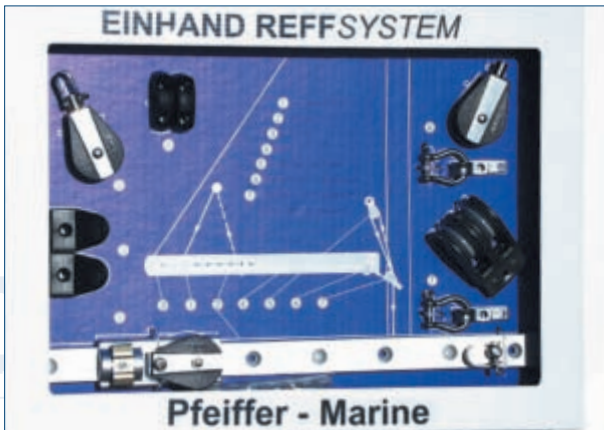
Best.-Nr.	Tauwerkeinheit I	Tauwerkeinheit II
Order No.	Rope kit I	Rope kit II
76 880 91	≤ 30 Fuß/feet	
76 881 91		≤ 40 Fuß/feet

**Hinweis:** Inkl. abgelängten, Tauklemmen und Blöcken | Incl. splices rope an blocks



# Einhandreff System

Aus dem sicheren Cockpit heraus Reffen | The great help when reefing the mainsail from the cockpit!



5

Hier hat Pfeiffer Marine wieder eine innovative und pfiffige Lösung für Schiffe bis etwa 34 Fuß und das zu einem akzeptabel, günstigen Preis!

Mit dieser, mit einfachsten Bordmitteln (Schraubendreher, Bohrmaschine, Bohrer, Körner, Meterstab und Bleistift) selbst zu montierenden Einheit, läßt sich das Großsegel bei Bedarf vom Cockpit aus reffen bzw. wieder ausreffen. Ein wichtiger Sicherheitsaspekt der guten Seemannschaft!

Das komplette System im ansprechenden SB-Karton wird in einer Systemeinheit für ein Reff geliefert.

Beim Schothorn besteht sie aus einer Aluschiene mit Schlitten und Umlenblock, montiertem Augbügel, sowie zwei Kunststoffteilen.

Daneben gehören zwei Leitösen zur sauberen Leinenführung entlang des Großbaumes, sowie zwei Einfach- und ein Doppelblock zur Umlenkung am Segelhals zum Set. Unter Umständen ist das Großsegel beim Segelmacher an der Reffkausch des Segelhalses mit einem Reffring zur Montage des Einfachumlenkblocks nachzurüsten. Schließlich sind im Lieferumfang alle zur Montage notwendigen Schrauben, Schäkel und Ösenaugbügel enthalten.

## Einhand Reffsystem | Single Line reefing Kit

Best.-Nr.	für Boote
Order No.	for boats
76 850 01	≤ 30 Fuß/feet
76 850 92	Schlitten mit liegendem Block

2

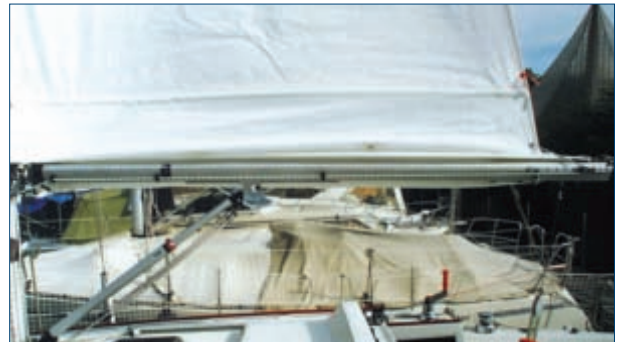


Der kompletten Einheit liegt neben den genannten Teilen eine leicht verständliche und nachvollziehbare Montage- und Bedienungsanleitung mit Zeichnungen und detaillierten Photos bei.

### SINGLE LINE REEFING KIT for boats to 34'.

Pfeiffer Marine has simplified a single line reefing set which is lighter and easier to install. Reefing from the (safe) cockpit is easy: Ease the halyard to a predetermined mark, tension the reefing line, and retrim the mainsail.

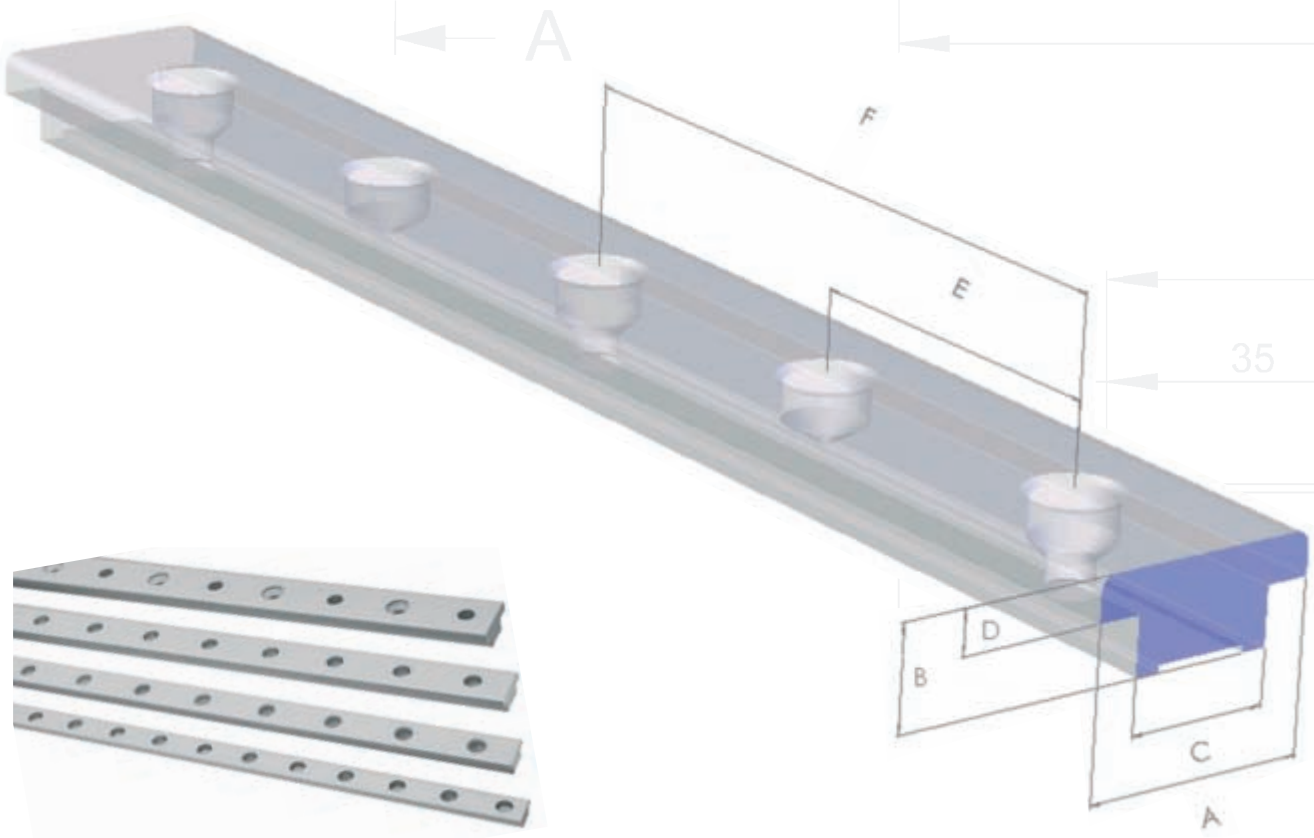
Everything for installation by yourself is in the set included (except the line, the tools, the mast base lead block and the cleat or stopper).



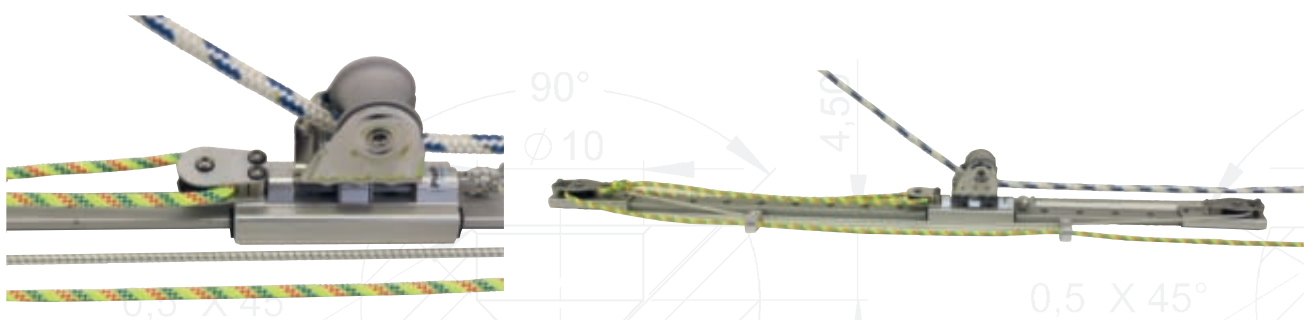
Genuaschienen | Genoa-T-Tracks

Best.-Nr. Order No.	für Schiffe ≤ for boats ≤	Schrauben Screws	Typ Size	A	B	C	D	E	F	Gewicht Weight
74 370 01	ca. 7 m	5 Ø	20 x 3 mm	20	9	12	3	35	70	290 g/m
74 030 01	ca. 9 m	5 Ø	25 x 4 mm	25	12	16	4	50	100	550 g/m
74 040 01	ca. 12 m	6 Ø	32 x 6 mm	32	14	20	6	50	100	850 g/m
74 450 01	ca. 18 m	8 Ø	40 x 8 mm	40	18,5	20	8	50	100	1300 g/m

**Hinweis:** Ausgelegt für extreme Belastungen, dadurch ein Höchstmaß an Sicherheit.  
 Schiene silber, auf Wunsch schwarz lieferbar – Preis auf Anfrage; nach Aufwand. Genua-Schienen: Lieferbar bis 6 m | Black anodised on request available – Price on request. Genoa-T-Tracks up to 6 m available. **Hinweis:** Gebogene Schienen: Formblatt Seite 40 | Either straight or bent available. Bent tracks see page 40!



DETAIL B  
 MAßSTAB 2 : 1





**Genuaschiene 20 x 3 mm | T-Track 20 x 3 mm**

Best.-Nr.	für Boote ≤	Länge	geeignet für Schrauben
Order No.	for boats ≤	Length	please fit with screws
74 370 01	7 m	bis   up to 6 m	DIN 965

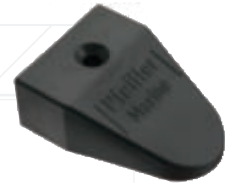
**Hinweis:** Lieferbar in jeder gewünschten Länge (Millimeter genau) bis zu max. 6 Metern!  
Technische Beschreibung siehe Seite 18. | Genoa-T-Track 20 x 3 mm available up to 6 m length.  
Specification page 18.



**Endstück | Trackend**

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Material
Order No.	Length	Weight	Material
74 380 12	38 mm	10 g	Kunststoff   Plastic

Dient als Abschluß der Schiene - nicht als Anschlag! | Could be used as endpiece - not as end stop!



**Endstück mit Umlenkrolle | Trackend with control line sheave**

Best.-Nr.	für Tau Ø	Länge	Rollen	Gewicht	Farbe
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Weight	Colour
74 151 01	max. 8 mm	74 mm	22 mm	70 g	silber   silver
74 151 02	max. 8 mm	74 mm	22 mm	70 g	schwarz   black

**Hinweis:** Für Genuaschiene 20 x 3 mm; Alu eloxiert, bzw. Alu eloxiert und beschichtet |  
For T-Track 20 x 3 mm; Aluminium anodised



**Stopper für Genuaschiene | Plunger Stop**

Best.-Nr.	Länge	System
Order No.	Length	System
<sup>1)</sup> 74 140 01	30 mm	Rastknopf   Adjustable
<sup>2)</sup> 74 141 01	30 mm	Schraube   Screw Stop

Stopper für Genuaschiene 20 x 3 mm – Alu eloxiert | For T-Track 20 x 3 mm – anodised Aluminium



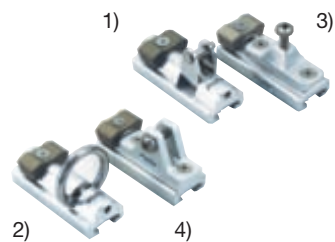
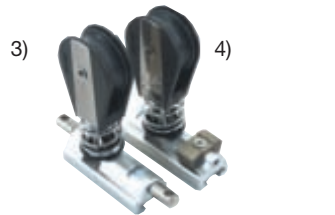
**Genuaschlitten 20 x 3 mm arretierbar und stufenlos | Cars 20 x 3 mm**

Best.-Nr.	für Tau Ø	Länge	Rollen	Bruchlast	System
Order No.	for Rope	Length	Sheave	Breakload	System
<sup>1)</sup> 74 221 01	max. 12 mm	74/104 mm	29mm	800 kg	Stufenlos   Towed <sup>1)</sup>
<sup>1)</sup> 74 226 01*	max. 12 mm	74/104 mm	29 mm	800 kg	Stufenlos   Towed <sup>1)</sup>
<sup>2)</sup> 74 220 01	max. 12 mm	74/104 mm	29 mm	800 kg	Arretierb.   Plunger <sup>2)</sup>
<sup>2)</sup> 74 225 01*	max. 12 mm	74/104 mm	29 mm	800 kg	Arretierb.   Plunger <sup>2)</sup>
<sup>3)</sup> 74 303 01	10/12 mm	74/104 mm	38/45 mm	500 kg	Stufenlos   Towed <sup>3)</sup>
<sup>3)</sup> 74 306 01*	10/12 mm	74/104 mm	38/45 mm	500 kg	Stufenlos   Towed <sup>3)</sup>
<sup>4)</sup> 74 300 01	10/12 mm	74/104 mm	38/45 mm	500 kg	Arretierb.   Plunger <sup>4)</sup>
<sup>4)</sup> 74 305 01*	10/12 mm	74/104 mm	38/45 mm	500 kg	Arretierb.   Towed <sup>4)</sup>

**Hinweis:** \*Für ehemalige „DDR“ Schiene max. 20 x 5 mm | For track 20 x 5 mm

**Schlitten, Alu silber eloxiert | Cars, anodised Aluminium**

Best.-Nr.	Spezifikation	Bolzen Ø
Order No.	Specification	Bolt Ø
<sup>1)</sup> 74 302 01	Basisschlitten   Car with upstand	4,7 mm
<sup>2)</sup> 76 370 01	Spi-Ring-Schlitten   Spinnaker Slider with stop	
<sup>3)</sup> 78 640 01	Verdeckschlitten   Car for convertible tops	
<sup>4)</sup> 78 641 01	Verdeckschlitten   Car for convertible tops	



**Springklampe | Cleat**

Best.-Nr.	Klampe	System
Order No.	Cleat	System
73 810 01	160 mm	Verstellbar   Adjustable
73 815 01	160 mm	Verstellbar   Adjustable für ehemalige „DDR“ Schiene 20 x 5 mm



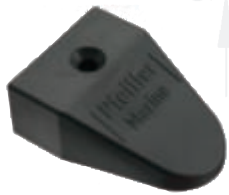
**Bitte beachten Sie die G2 Systemeinheiten auf der folgenden Doppelseite**



**Genuaschiene 25 x 4 mm | T-Track 25 x 4 mm**

Best.-Nr.	für Boote ≤	Länge	geeignet für Schrauben
Order No.	for boats ≤	Length	please fit with screws
74 030 01	9,5 m	bis   up to 6 m	DIN 965

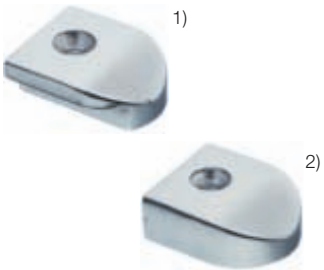
Lieferbar in jeder gewünschten Länge (Millimeter genau) bis zu max. 6 Metern! Technische Beschreibung siehe Seite 18. | Genoa-T-Track 25 x 4 mm available up to 6 m length. Specification page 18.



**Endstück | Trackend**

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Material
Order No.	Length	Weight	Material
74 052 12	45 mm	15 g	Kunststoff   Plastic

Dient als Abschluß der Schiene – nicht als Anschlag! | Could be used as endpiece – not as end stop!



**Endstück mit und ohne Einführung | Trackend with and without Stop**

Best.-Nr.	für Schiene	Länge	Schrauben	Gewicht	Material
Order No.	for T-Track	Length	Screw	Weight	Material
<sup>1)</sup> 74 051 01	25 x 4mm	35 mm	6 mm	20 g	Alu eloxiert   anodised
<sup>2)</sup> 74 050 01	25 x 4mm	35 mm	6 mm	20 g	Alu eloxiert   anodised

Alu eloxiert, für Deckmontage. Die Version Endstück mit Einfädler<sup>1)</sup> ermöglicht jederzeit ein Auf-schieben! | Aluminium anodised for fixation on deck. Endstop version Standard or Track end with loader (left picture).



Kugelgelagert mit Edelstahlgehäuse SS-body - ball-bearing

**Endstück mit Umlenkrolle, einfach | Trackend with controle line sheave**

Best.-Nr.	für Schot Ø	Länge	Rollen	Gewicht	Farbe
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Weight	Colour
74 091 01	max. 10 mm	96 mm	50mm	320 g	silber   silver



**Endstück mit Umlenkrolle, einfach | Trackend with controle line sheave**

Best.-Nr.	für Tau Ø	Länge	Rollen	Gewicht	Farbe
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Weight	Colour
74 161 01	max. 6 mm	90 mm	29 mm	125 g	silber   silver
74 161 02	max. 6 mm	90 mm	29 mm	125 g	schwarz   black

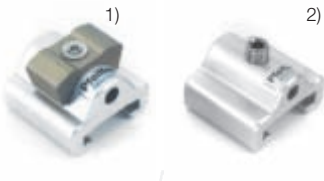
Für Genuaschiene 25 x 4 mm, mit einer Rolle, geeignet für Steuerleinen | For T-Track 25 x 4 mm; for control line.



**Endstück mit Umlenkrolle, zweifach | Trackend with controle line sheave**

Best.-Nr.	für Tau Ø	Länge	Rollen	Gewicht	Farbe
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Weight	Colour
74 162 01	max. 6 mm	90 mm	29 mm	160 g	silber   silver
74 162 02	max. 6 mm	90 mm	29 mm	160 g	schwarz   black

Für Genuaschiene 25 x 4 mm mit zwei Rollen, geeignet für Steuerleinen | For T-Track 25 x 4 mm; for control line.



**Stopper für Genuaschiene | Plunger Stop**

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	System
Order No.	Length	Weight	System
<sup>1)</sup> 74 120 01	35 mm	55 g	Rastknopf   Adjustable
<sup>2)</sup> 74 121 01	35 mm	55 g	Schraube   Screw Stop

Stopper für Genuaschiene 25 x 4 mm – Alu eloxiert | For T-Track 25 x 4 mm – anodised Aluminium

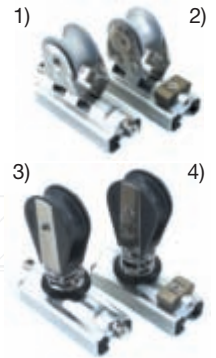
**Bitte beachten Sie die G2 Systemeinheiten auf der folgenden Doppelseite**

SCHNITTDARSTELLUNG A-A

**Genuaschlitten 25 x 4 mm, Alu eloxiert | Cars 25 x 4 mm, anodised Aluminium**

Best.-Nr.	für Schot Ø	Länge	Rollen	Bruchlast	System
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Breakload	System
<sup>1)</sup> 74 231 01	max. 14 mm	94/114 mm	30 mm	750 kg	Stufenlos   Towed
<sup>2)</sup> 74 230 01	max. 14 mm	94/114 mm	30 <mm	750 kg	Arretierb.   Plunger
<sup>3)</sup> 74 313 01	max. 10 mm	94/114 mm	45 mm	500 kg	Stufenlos   Towed
<sup>4)</sup> 74 310 01	max. 10 mm	94/114 mm	45 mm	500 kg	Arretierb.   Plunger

**Hinweis:** Diese Genuaschlitten eignen sich nicht zur 180° Umlenkung! | Cannot be used as turning block! **Zubehörset:** Kippanschlag nach einer Seite zur Nachrüstung für 1) und 2) = Best.-Nr. 74 230 93. Durch den Kippanschlag klappt die Gabel nur zu einer Seite - verhindert Beschädigungen am Aufbau.



**New Line Genuaschlitten 25 x 4 mm | New Line Cars 25 x 4 mm**

Best.-Nr.	für Schot Ø	Länge	Rollen	Bruchlast	System
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Breakload	System
<sup>1)</sup> 74 211 02	max. 14 mm	110 mm	30 mm	1450 kg	Stufenlos   Towed
<sup>2)</sup> 74 210 02	max. 14 mm	110 mm	30 mm	1450 kg	Arretierb.   Plunger



**Basisschlitten 25 x 4 mm | Cars 25 x 4 mm**

Best.-Nr.	Bolzen Ø	Länge	Gewicht	System
Order No.	Bolt Ø	Length	Weight	System
74 312 01	5 mm	94 mm	250 g	Arretierb. mit Gabel   Plunger with Fork



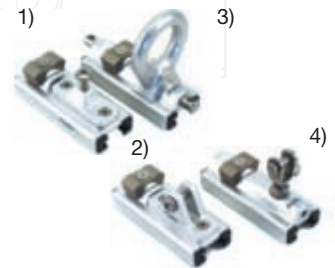
**Basisschlitten 25 x 4 mm, mit Schäkel | Cars 25 x 4 mm, with Shackle**

Best.-Nr.	Schäkel Ø	Länge	Gewicht	System
Order No.	Shackle Ø	Length	Weight	System
74 311 01	6 mm	94 mm	250 g	Arretierb.   Plunger



**Schlitten, Alu silber eloxiert | Cars, anodised Aluminium**

Best.-Nr.	Spezifikation	Bolzen Ø
Order No.	Specification	Bolt Ø
<sup>1)</sup> 78 650 01	Verdeckschlitten   Car for convertible tops	
<sup>2)</sup> 78 651 01	Verdeckschlitten   Car for convertible tops	
<sup>3)</sup> 76 380 01	Spi-Ring-Schlitten   Spinnaker Slider with stop	
<sup>4)</sup> 78 652 01	Schlitten mit Drehgabel   Slider with fork with stop	6 mm



**Springklampe 25 x 4 mm | Cleat 25 x 4 mm**

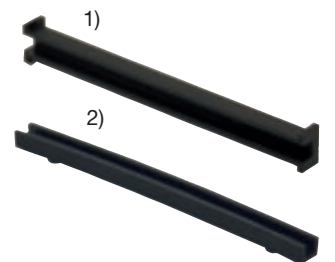
Best.-Nr.	Klampe	System
Order No.	Cleat	System
73 820 01	220 mm	Verstellbar   Adjustable

**Hinweis:** Verstellbar auf Schiene; inkl. 2 Endstücke 74 051 01 | Adjustable car with cleat; incl. trackend 74 051 01 Ohne Kunststoffgleiteinlagen | Cars run without self-lubricating fibre inserts!



**Ersatzteilgleitstücke | Inserts as Spare parts for cars shown on this page**

Best.-Nr.	1 Stück für	Länge	pro Schlitten benötigen Sie
Order No.	1 piece for	Length	each car needs
<sup>1)</sup> 74 4000260 02	Best.-Nr. 74 230 01 – 78 652 01	95 mm	2 Stück   2 pieces
<sup>2)</sup> 74 2100260 13	New Line Best.-Nr. 74 210 02 + 74 211 02	109 mm	2 Stück   2 pieces





Schlitten mit speziellen Kunststoffgleiteinlagen für optimalen Lauf! | Cars run on self-lubricating fibre inserts!

## Das G2 System passend für Schienengröße II

Neu im Sortiment: Arretierbarer Genuaschlitten G2 für Schiene 25 x 4 mm. Lieferbar in silber und schwarzem Basisteil. Mit neu entwickelten teflonbeschichteten Kunststoffgleiteinlagen zum leichten Gleiten auf der Schiene. Geeignet für Schoten bis 12 mm.

New Genua Cars: Running on self-lubricating fibre inserts. Available as towed system or with plunger. Cannot be used as turning blocks. For track 25 x 4 mm. With black or silver anodised base.



### G2 Genuaschlitten 25 x 4 mm | G2 Cars 25 x 4 mm

Best.-Nr. Order No.	für Schot Ø for Rope Ø	Länge Length	Bruchlast Breakload	System System	Farbe Colour
7G 201 01	12 mm	110 mm	900 kg	Arretierbar   Plunger	silber   silver
7G 201 02	12 mm	110 mm	900 kg	Arretierbar   Plunger	schwarz   black
7G 202 01	12 mm	126 mm	900 kg	Stufenlos   Towed	silber   silver
7G 202 02	12 mm	126 mm	900 kg	Stufenlos   Towed	schwarz   black

**Hinweis:** Dieser Artikel hat die Breite von 48 mm | G2 Cars have the breadth of 48 mm

## G2 Verdeckschlitten

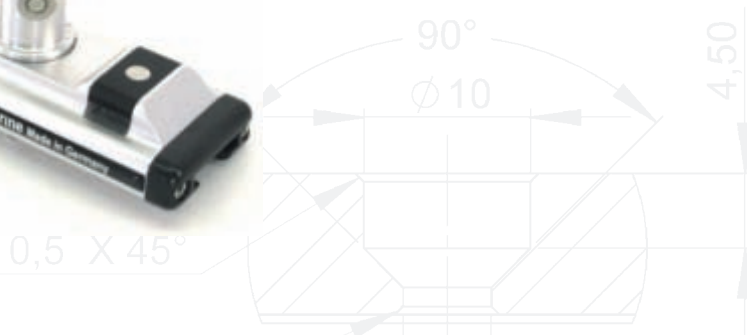
Der Schlitten besteht aus einer Basis mit einer drehenden Achse, an der beispielsweise ein Verdeckverschluss (nicht im Lieferumfang enthalten) montiert ist.

Base with swivel. This slider has a swivel which could be fitted with a bimini end piece.



### G2 Verdeckschlitten 25 x 4 mm | G2 Cars 25 x 4 mm

Best.-Nr. Order No.	Gabelöffnung Fork width	Bolzendurchmesser Bolt diameter	Farbe Colour
78 655 01	8,5 mm	6 mm	silber   silver



**Das G2 System passend für Schienengröße II**

SCHNITTDARSTELLUNG A-A

**G2 Endstück mit Kugellagerrolle | G2 Trackend with controle line sheave**

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Bruchlast	System	Farbe
Order No.	Length	Weight	Breakload	System	Colour
7G 203 01	110 mm	195 g	900 kg	Arretierbar   Plunger	silber   silver
7G 203 02	110 mm	195 g	900 kg	Arretierbar   Plunger	schwarz   black



Endstück mit Kugellagerrolle! | Trackend with controle line sheave!

**Hinweis:** Dieser Artikel hat die Breite von 48 mm | Trackends have the breadth of 48 mm

6000

**Stopper mit Rastknopf | Plunger Stop Adjustable**

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	System	Farbe
Order No.	Length	Weight	System	Colour
7G 204 01	58 mm	84 g	Rastknopf   Adjustable	silber   silver
7G 204 02	58 mm	84 g	Rastknopf   Adjustable	schwarz   black



**Hinweis:** Dieser Artikel hat die Breite von 48 mm | Plunger Stops have the breadth of 48 mm

35

**Stopper mit Schraube | Plunger Stop Screw Stop**

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	System	Farbe
Order No.	Length	Weight	System	Colour
7G 205 01	58 mm	87 g	Arretierbar   Plunger	silber   silver
7G 205 02	58 mm	87 g	Arretierbar   Plunger	schwarz   black



**Hinweis:** Dieser Artikel hat die Breite von 48 mm | Plunger Stops have the breadth of 48 mm

TAIL C  
TAB 2 : 1



**Genuaschiene 32 x 6 mm | T-Track 32 x 6 mm**



Best.-Nr.	für Boote ≤	Länge	geeignet für Schrauben
Order No.	for boats ≤	Length	please fit with screws
74 040 01	12 m	bis   up to 6 m	DIN 965

Lieferbar in jeder gewünschten Länge (Millimeter genau) bis zu max. 6 Metern! Technische Beschreibung siehe Seite 18. | Genoa-T-Track 32 x 6 mm available up to 6 m length. Specification page 18.

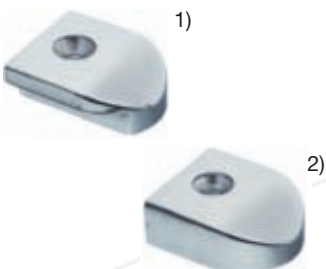
**Endstück | Trackend**



Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Material
Order No.	Length	Weight	Material
74 062 12	54 mm	20 g	Kunststoff   Plastic

Dient als Abschluß der Schiene – nicht als Anschlag! | Could be used as endpiece – not as end stop!

**Endstück mit und ohne Einföhrung | Trackend with and without Stop**



Best.-Nr.	für Schiene	Länge	Schrauben	Gewicht	Material
Order No.	for T-Track	Length	Screw	Weight	Material
<sup>1)</sup> 74 061 01	32 x 6mm	39 mm	6 mm	35 g	Alu eloxiert   anodised
<sup>2)</sup> 74 060 01	32 x 6mm	39 mm	6 mm	35 g	Alu eloxiert   anodised

Alu eloxiert, für Deckmontage. Die Version Endstück mit Einföhrer ermöglicht jederzeit ein Aufschieben! | Aluminium anodised for fixation on deck. Endstop version Standard or Track end with loader (left picture).

**Endstück mit kugelgel. Alurolle, einfach | Trackend with controle line sheave**



Best.-Nr.	für Schot Ø	Länge	Rollen	Gewicht	Farbe
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Weight	Colour
74 101 01	max. 14 mm	130 mm	70mm	670 g	silber   silver

Für Genuaschiene 32 x 6 mm mit einer kugelgelagerten Alurolle, geeignet für Schoten | For Genoa track 32 x 6 mm, with stainless steel blocks (Ball bearings).

**Endstück mit Umlenkrolle, einfach | Trackend with control line sheave**



Best.-Nr.	für Tau Ø	Länge	Rollen	Gewicht	Farbe
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Weight	Colour
74 171 01	max. 10 mm	120 mm	38 mm	250 g	silber   silver
74 171 02	max. 10 mm	120 mm	38 mm	250 g	schwarz   black

Für Genuaschiene 32 x 6 mm mit einer Rolle, geeignet für Steuerleinen | For Genoa track 32 x 6 mm, with one sheave.

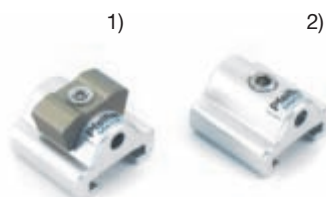
**Endstück mit Umlenkrolle, zweifach | Trackend with controle line sheave**



Best.-Nr.	für Tau Ø	Länge	Rollen	Gewicht	Farbe
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Weight	Colour
74 172 01	max. 10 mm	120 mm	38 mm	300 g	silber   silver
74 172 02	max. 10 mm	120 mm	38 mm	300 g	schwarz   black

Für Genuaschiene 32 x 6 mm mit zwei Rollen, geeignet für Steuerleinen | For Genoa track 32 x 6 mm, with two sheaves.

**Stopper für Genuaschiene | Plunger Stop**



Best.-Nr.	Länge	Gewicht	System
Order No.	Length	Weight	System
<sup>1)</sup> 74 130 01	40 mm	80 g	Rastknopf   Adjustable
<sup>2)</sup> 74 131 01	40 mm	70 g	Schraube   Screw Stop

Stopper für Genuaschiene 32 x 6 mm – Alu eloxiert | For T-Track 32 x 6 mm – anodised Aluminium



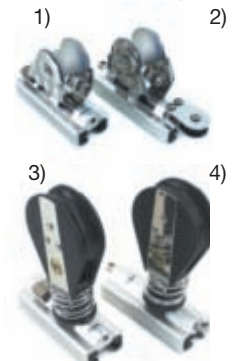
## Genua Größe III 32 x 6 mm | Size III 32 x 6 mm

Schlitten mit speziellen Kunststoffgleiteinlagen für optimalen Lauf! | Cars run on self-lubricating fibre inserts!

### Genuaschlitten 32 x 6 mm, Alu eloxiert | Cars 32 x 6 mm, anodised Aluminium

Best.-Nr.	für Schot Ø	Länge	Rollen	Bruchlast	System
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Breakload	System
<sup>1)</sup> 74 240 01	max. 18 mm	125/160 mm	45 mm	1000 kg	Arretierb.   Plunger
<sup>2)</sup> 74 241 01	max. 18 mm	125/160 mm	45 mm	1000 kg	Stufenlos   Towed
<sup>3)</sup> 74 320 01	max. 14 mm	125/145 mm	45 mm	800 kg	Arretierb.   Plunger
<sup>4)</sup> 74 323 01	max. 14 mm	125/145 mm	45 mm	800 kg	Stufenlos   Towed

**Hinweis:** Diese Genuaschlitten eignen sich nicht zur 180° Umlenkung! | Cannot be used as turning block! **Zubehörset:** Kippanschlag nach einer Seite zur Nachrüstung für 1) und 2) = Best.-Nr. 74 240 93. Durch den Kippanschlag klappt die Gabel nur zu einer Seite - verhindert Beschädigungen am Aufbau.



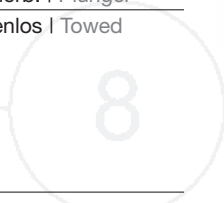
### New Line Genuaschlitten 32 x 6 mm | New Line Cars 32 x 6 mm

Best.-Nr.	für Schot Ø	Länge	Rollen	Bruchlast	System
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Breakload	System
74 250 02	max. 20 mm	145/160 mm	45 mm	2000 kg	Arretierb.   Plunger
74 251 02	max. 20 mm	145/160 mm	45 mm	2000 kg	Stufenlos   Towed



### Basisschlitten 32 x 6 mm | Cars 32 x 6 mm

Best.-Nr.	Bolzen Ø	Länge	Gewicht	System
Order No.	Bolt Ø	Length	Weight	System
74 322 01	6 mm	125 mm	300 g	Arretierb.   Plunger



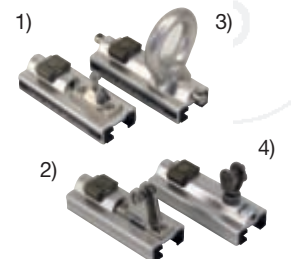
### Basisschlitten 32 x 6 mm, mit Schäkel | Cars 32 x 6 mm, with Shackle

Best.-Nr.	Schäkel Ø	Länge	Gewicht	System
Order No.	Shackle Ø	Length	Weight	System
74 321 01	8 mm	125 mm	300 g	Arretierb.   Plunger



### Schlitten, Alu silber eloxiert | Cars, anodised Aluminium

Best.-Nr.	Spezifikation	Bolzen Ø
Order No.	Specification	Bolt Ø
<sup>1)</sup> 78 570 01	Verdeckschlitten   Car for convertible tops	
<sup>2)</sup> 78 571 01	Verdeckschlitten   Car for convertible tops	
<sup>3)</sup> 76 390 01	Spi-Ring-Schlitten   Spinnaker Slider with stop	
<sup>4)</sup> 78 572 01	Schlitten mit Drehgabel   Slider with fork with stop	8 mm



### Springklampe 32 x 6 mm | Cleat 32 x 6 mm

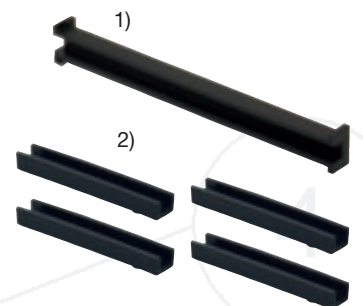
Best.-Nr.	Klampe	System
Order No.	Cleat	System
73 830 01	260 mm	Verstellbar   Adjustable

**Hinweis:** Verstellbar auf Schiene; inkl. 2 Endstücke 74 061 01 | Adjustable car with cleat; incl. trackend 74 061 01 Ohne Kunststoffgleiteinlagen | Cars run without self-lubricating fibre inserts!



### Ersatzteilgleitstücke | Inserts as Spare parts for cars shown on this page

Best.-Nr.	1 Stück für	Länge	pro Schlitten benötigen Sie
Order No.	1 piece for	Length	each car needs
<sup>1)</sup> 74 4100260 02	Best.-Nr. 74 240 01 – 78 572 01	124 mm	2 Stück   2 pieces
<sup>2)</sup> 74 2500260 13	New Line Best.-Nr. 74 250 02 + 74 251 02	65 mm	4 Stück   4 pieces



**Genuaschiene 40 x 8 mm | T-Track 40 x 8 mm**



Best.-Nr.	für Boote ≤	Länge	geeignet für Schrauben
Order No.	for boats ≤	Length	please fit with screws
74 450 01	15 m	bis   up to 6 m	DIN 965

Lieferbar in jeder gewünschten Länge (Millimeter genau) bis zu max. 6 Metern! Technische Beschreibung siehe Seite 18. | Genoa-T-Track 40 x 8 mm available up to 6 m length. Specification page 18.

**Endstück 40 x 8 mm | Trackend 40 x 8 mm**



Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Material	Farbe
Order No.	Length	Weight	Material	Colour
74 430 12	60 mm	25 g	Kunststoff   Plastic	schwarz   black

Dient als Abschluß der Schiene – nicht als Anschlag! | Could be used as endpiece – not as end stop!

**Endstück mit Umlenkrolle, einfach | Trackend with controle line sheave**



Best.-Nr.	für Tau Ø	Länge	Rollen	Gewicht	Farbe
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Weight	Colour
74 441 02	max. 10 mm	120 mm	70 mm	500 g	schwarz   black

Für Genuaschiene 40 x 8 mm, geeignet für Steuerleinen! For Genoa track 40x 8 mm, with one sheave.

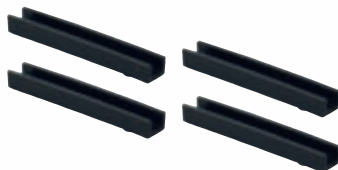
**New Line Genuaschlitten 40 x 8 mm | New Line Cars 40 x 8 mm**



Best.-Nr.	für Schot Ø	Länge	Rollen	Bruchlast	System
Order No.	for Rope Ø	Length	Sheave	Breakload	System
74 420 02	max. 20 mm	215/240 mm	70 mm	5000 kg	Arretierb.   Plunger
74 421 02	max. 20 mm	215/240 mm	70 mm	5000 kg	Stufenlos   Towed

Schlitten mit speziellen Kunststoffgleiteinlagen für optimalen Lauf! | Cars run on self-lubricating fibre inserts!

**Ersatzteilgleitstücke | Inserts as Spare parts for cars shown on this page**



Best.-Nr.	1 Stück für
Order No.	1 piece for
74 42000260 13	Newline 74420/2102 (benötigt werden pro Schlitten 4 Stück   4 pieces per car !) Länge pro Gleitstück 92 mm   Length per piece 92 mm



Genua System Größe II 25 x 4 mm | Kit for T-Track Size II 25 x 4 mm

Im Zuge ständig neuer Erleichterungen für kleine Crews bei wachsendem Sicherheitsbewußtsein haben sich in den vergangenen Jahren die reffbaren Vorsegeldreiecke mehr und mehr verbreitet und durchgesetzt. Lediglich die Vorsegelschlitten mussten weiterhin durch Verlassen des Cockpits verstellt, bzw. angepaßt werden. Damit ist jetzt Schluß!

**Machen auch Sie es auf Ihrem Schiff wie die Profis – Einstellen aus dem Cockpit bei maximaler Sicherheit!**

Pfeiffer Marine bietet Ihnen auch in diesem Bereich eine innovative und pfiffige Komplettlösung zu einem günstigen Nachrüstpreis im ansprechenden Set an. Die Sets gibt es für die Schienengrößen II, also 25 x 4 mm und III, also 32 x 6 mm (siehe auch Katalog Seite 16).

Mit dieser, mit einfachsten Bordmitteln (Schraubendreher, Inbuschlüssel, Bohrmaschine, Bleistift, Meterstab) einfachst nachzurüstenden Systemeinheit, wird das Segeln entscheidend erleichtert und zudem sicherer!

Das komplette Set erhalten Sie im praktischen SB Pack.



Genua System Größe III 32 x 6 mm | Kit for T-Track Size III 32 x 6 mm

Dieses beinhaltet zwei hochwertige Genuaschlitten für stufenlose Verstellung, zwei Endstücke mit U-Bügel und einer Umlenkrolle, vier bzw. sechs Leitösen zur organisierten Verlegung der Verholleine ins Cockpit und schließlich zwei hochwertige SERVO 22 Klemmen mit Unterbügel zur Befestigung der Steuerleinen.

Neben der leichten Montage und optimaler Funktionalität zeichnen sich die Sets durch Ihren günstigen Set-Nachrüstpreis aus!

Der kompletten Einheit liegt neben den genannten Teilen eine leicht verständliche und nachvollziehbare Montage- und Bedienungsanleitung.

Pfeiffer offers complete towed genoacar kits. Today most of the genoas are reefable and if you have aboard a Pfeiffer Marine track you can fit this system on it.

Each system has: two sliders which run on the Pfeiffer track on self-lubricating fibre inserts, two trackends with control line sheave, bullseyes and servo cleats for fixation of the control line.

## Genua System Größe II 25 x 4 mm | Genoa System Kit Size II 25 x 4 mm

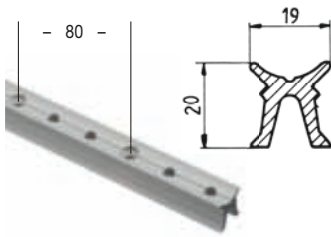
Best.-Nr.	für Boote ≤
Order No.	for boats ≤
74 480 01	9,5 m

## Genua System Größe III 32 x 6 mm | Genoa System Kit Size III 32 x 6 mm

Best.-Nr.	für Boote ≤
Order No.	for boats ≤
74 490 01	12 m







## Schiene I mit zwei Laufflächen | Traveller Track I with 2 contact surfaces

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Gewicht	Länge	Farbe	geeignet für Schrauben
Order No.	Screw Ø	Weight	Length	Colour	please fit with screws
74 500 01	5 mm	400 g/m	bis   up to 6 m	silber   silver	DIN 965

Lieferbar bis 6 m Länge! Rastbohrungen für Stopper alle 25 mm. Schiene schwarz lieferbar – Preis auf Anfrage; nach Aufwand | Genoa-T-Track 25 x 4 mm available up to 6 m length. Distance between Holes = 25 cm.

## Traveller-Schlitten mit 4 Rollen | Traveller Car I with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 401 02	78 mm	80 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 402 02	78 mm	130 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

Nachrüst-Aufbausätze finden Sie auf Seite 19 und 26 | Accessories see page 19 and 26

## Traveller-Schlitten mit 4 Rollen | Traveller Car I with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 411 02	78 mm	130 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 412 02	78 mm	180 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

1 Stck. Anschlagdämpfer (Gummipuffer) als Ersatzteil: **Best.-Nr. 74 5100260 07** einheitlich für alle Pfeiffer Marine Traveller-Schlitten der Größen I + II | Buffer for traveller cars size I: Order.-No. 74 5100260 07

## Kontrollblock mit 1 Rolle | Single Sheave control endstop with cleat

Best.-Nr.	Seite	Rolle	Für Schiene Nr.	Gewicht
Order No.	Side	Sheave	For rail N°	Weight
77 502 02	Links   Left	Kunststoff   Plastic	74 500 01	70 g
77 502 02	Rechts   Right	Kunststoff   Plastic	74 500 01	70 g

Kontrollblöcke werden auf die Schiene geschoben und mit einem Gewindestift gesichert! | Control endstops are fixed on the track with a thread-bolt!

## Kontrollblock mit 1 Rolle + Klemme | Single Sheave control endstop with cleat

Best.-Nr.	Seite	Rolle	Für Schiene Nr.	Gewicht
Order No.	Side	Sheave	For rail N°	Weight
77 504 02	Links   Left	Kunststoff   Plastic	74 500 01	120 g
77 503 02	Rechts   Right	Kunststoff   Plastic	74 500 01	120 g

Kontrollblöcke werden auf die Schiene geschoben und mit einem Gewindestift gesichert! Halteplatte einzeln Best.-Nr. 77 5030220 01 | Control endstops are fixed on the track with a thread-bolt!

## Traveller-Stopper | Adjustable Stop

Best.-Nr.	Gewicht	Material	Farbe
Order No.	Weight	Material	Colour
77 501 02	40 g	Alu eloxiert   Anodised Aluminium	Schwarz   Black

## Anschlag mit Schraube | Screw Stop

Best.-Nr.	Gewicht	Material	Farbe
Order No.	Weight	Material	Colour
77 509 02	35 g	Alu eloxiert   Anodised Aluminium	Schwarz   Black

## Traveller-Endstück | Trackend

Best.-Nr.	Gewicht
Order No.	Weight
74 570 12	10 g

Kunststoff schwarz | Plastic track end black



## Basisplatte mit Feder | Stand up kit

Best.-Nr.	System für
Order No.	System for
74 595 21	Schlitten Größe I   Car Size I

Bemassung siehe Seite 34 | Dimensions see page 34



Best.-Nr. 77 502 02

Best.-Nr. 77 412 02

Best.-Nr. 77 502 02

**Kontrollblöcke links | Endstop left**

Best.-Nr. Order No.	
77 504 02	Einfache Umlenkung mit Klemme   Control endstop with cleat
77 502 02	Einfache Umlenkung   Control endstop

**Traveller-Schlitten | Traveller Car**

Best.-Nr. Order No.	Material
77 411 02	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 412 02	Kugellagerrollen   Ball bearing rollers

**Kontrollblöcke rechts | Endstop right**

Best.-Nr. Order No.	
77 503 02	Einfache Umlenkung mit Klemme   Control endstop with cleat
77 502 02	Einfache Umlenkung   Control endstop

Umlenkung 2 : 1 | Car Control 2 : 1

**Standard Version I | Standard Version I**

Best.-Nr. Order No.	System für System for
77 501 02	Stopper   Plunger Stop
77 402 02	Traveller-Schlitten   Traveller Car

Bitte beachten Sie das die Rastbohrungen so sind, dass das Klappern der Schlitten zwischen den Stoppern ausgeschlossen ist!



Best.-Nr. 77 501 02

Best.-Nr. 77 402 02

Best.-Nr. 77 501 02

**Nachrüstbausätze Größe I | Accessories for size I**

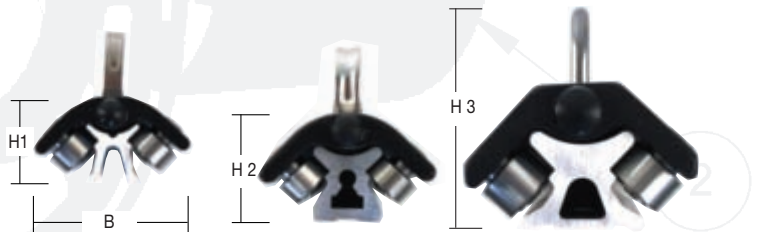
Best.-Nr. Order No.	Schlitten Bausätze für Standartschlitten I Accessories for size I
------------------------	--

- <sup>1)</sup> 77 401 91 Ösenaugbügel | Eyebolt for size I
- <sup>2)</sup> 77 411 91 Einfache Umlenkung | Sheave kit for size I

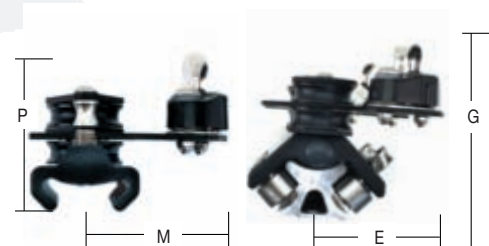


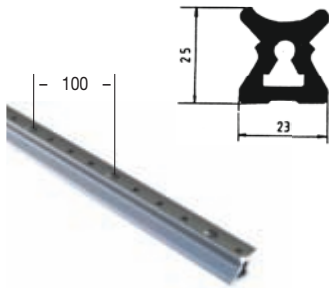
**Dimensionsübersicht Traveller I, II, III | Dimensions Standard Traveller I, II, III**

Typ I Size	I	II	III
Länge   Length	80 mm	100 mm	160 mm
B	54 mm	60 mm	82 mm
H 1	20 mm	24 mm	40 mm
H 2	30 mm	37 mm	50 mm
H 3	54 mm	62 mm	93 mm



Typ I Size	I	II	III
Länge   Length	≤ 120 mm	≤ 210 mm	≤ 250 mm
E	-	≤ 65 mm	80 mm
G	-	≤ 80 mm	≤ 120 mm
M	≤ 50 mm	≤ 65 mm	≤ 80 mm
P	≤ 45 mm	≤ 90 mm	≤ 110 mm





**Schiene II mit zwei Laufflächen | Traveller Track II with 2 contact surfaces**

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Gewicht	Länge	Farbe	geeignet für Schrauben
Order No.	Screw Ø	Weight	Length	Colour	please fit with screws
74 602 01	6 mm	450 g/m	bis   up to 6 m	silber   silver	DIN 965

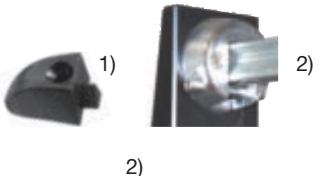
Lieferbar bis 6 m Länge! | Available up to 6 m length. Rastbohrungen für Stopper alle 25 mm. Schiene schwarz lieferbar – Preis auf Anfrage; nach Aufwand. Weitere Maßangaben Seite 29 | Distance between Holes = 25 mm. Track black anodised – Price on request. More Dimensions see page 29. **Hinweis:** Der Verbindungsstift mit der Best.Nr. 85 001 004 014 dient zur Verbindung und Justierung zweier Schienen.



**Endstück + Schienenaufnahme für Größe II | Trackend and Fixation for Size II**

Best.-Nr.	Gewicht	Material	Farbe	Basis Ø
Order No.	Weight	Material	Colour	Base Ø
77 708 12	20 g	Kunststoff   Plastic	schwarz   black	
<sup>1)</sup> 74 670 12	20 g	Kunststoff   Plastic	schwarz   black	
<sup>2)</sup> 74 922 01	Schienenaufnahme für Größe II			64 mm (M6)

**Hinweis:** <sup>1)</sup> Altes Endstück für alte, unten offene Schiene | Endpiece for old track delivered before 2000 (open at the bottom). <sup>2)</sup> Das Set mit der Best.Nr. 74 922 01 besteht aus zwei Aufnahmeeinheiten (Durchmesser 64mm) zur Befestigung Backbord und Steuerbord mittels Schrauben M6.



**Kontrollblock mit Rolle(n) | Sheave(s) control endstop**

Best.-Nr.	Rolle	Tau Ø	Länge	Gewicht
Order No.	Sheave	Rope Ø	Length	Weight
<sup>1)</sup> 77 702 02	Einfach 30 mm   Single 30 mm	max. 6 mm	100 mm	130 g
<sup>2)</sup> 77 705 02	Doppelt 30 mm   Double 30 mm	max. 6 mm	100 mm	170 g

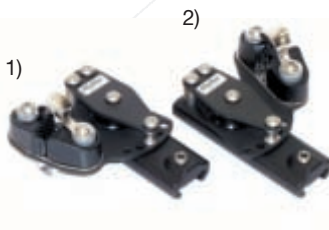
Kontrollblock zur Befestigung mit Gewindestift M 8 und Kunststoffrolle | Trackend with control line sheave fixed on the track with screw M 8



**Kontrollblock mit 1 Rolle + Klemme | Single Sheave control endstop with cleat**

Best.-Nr.	Seite	Rolle	Tau Ø	Länge	Gewicht
Order No.	Side	Sheave	Rope Ø	Length	Weight
<sup>1)</sup> 77 704 02	links   left	30 mm	max. 6 mm	100 mm	210 g
<sup>2)</sup> 77 703 02	rechts   right	30 mm	max. 6 mm	100 mm	210 g

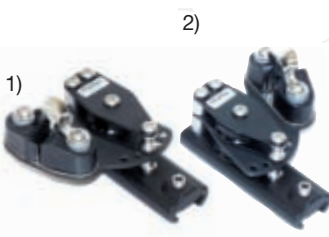
Kontrollblock zur Befestigung mit Gewindestift M 8 und Kunststoffrolle. Halteplatte einzeln Best.-Nr. 77 7030220 01 | Trackend with control line sheave fixed on the track with screw M 8



**Kontrollblock mit 2 Rollen + Klemme | Double Sheave control endstop with cleat**

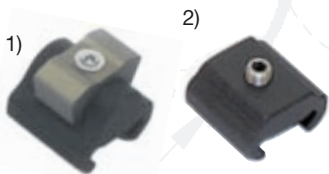
Best.-Nr.	Seite	Rolle	Tau Ø	Länge	Gewicht
Order No.	Side	Sheave	Rope Ø	Length	Weight
<sup>1)</sup> 77 707 02	links   left	30 mm	max. 6 mm	100 mm	250 g
<sup>2)</sup> 77 706 02	rechts   right	30 mm	max. 6 mm	100 mm	250 g

Kontrollblock zur Befestigung mit Gewindestift M 8 und Kunststoffrolle. Halteplatte einzeln Best.-Nr. 77 7030220 01 | Trackend with control line sheave fixed on the track with screw M 8



**Traveller-Stopper | Plunger Stop**

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Material	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Material	Typ
<sup>1)</sup> 77 701 02	30 mm	50 g	Alu eloxiert   Anodised Aluminium	Rastknopf   Adjustable
<sup>2)</sup> 77 709 02	30 mm	45 g	Alu eloxiert   Anodised Aluminium	Schraube   Screw



**Basisplatte mit Feder | Stand up kit**

Best.-Nr.	System für	Länge	Basis Ø
Order No.	System for	Length	Base Ø
74 695 21	Schlitten Größe II   Car Size II	55 mm	40 mm

Bemassung der Feder siehe Seite 34 | Dimensions of the spring see page 34





## Traveller System II | Traveller System II

Für Schiffe bis 9,5 m. Zulässige Arbeitslast 1000 kg | For boats up to 9,5 m. Working load 1000 kg

**Pfeiffer**  
Marine

### Traveller-Schlitten mit 4 Rollen | Traveller Car II with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 601 02	100 mm	160 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 602 02	100 mm	190 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers



Standardschlitten | Standard car

### Traveller-Schlitten mit 6 Rollen | Traveller Car II with 6 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 603 02	100 mm	170 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 604 02	100 mm	290 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

Nachrüst-Aufbausätze finden Sie auf Seite 29 | Accessories see page 29

### Traveller-Schlitten, 4 Rollen und Umlenkung | Traveller Car II with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 611 02	140 mm	190 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 612 02	140 mm	220 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers



Schlitten mit 2 Rollen, einfach | Car with two control blocks

### Traveller-Schlitten, 6 Rollen und Umlenkung | Traveller Car II with 6 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 613 02	140 mm	200 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 614 02	140 mm	240 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

### Traveller-Schlitten, 4 Rollen und Umlenkung | Traveller Car II with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 615 02	140 mm	160 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 616 02	140 mm	190 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers



Schlitten mit 2 Rollen, einfach + Tauöse | Car with two control blocks and becket

### Traveller-Schlitten, 6 Rollen und Umlenkung | Traveller Car II with 6 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 617 02	110 mm	170 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 618 02	110 mm	210 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

### Traveller-Schlitten, 4 Rollen und Umlenkung | Traveller Car II with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 631 02	140 mm	200 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 632 02	140 mm	230 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers



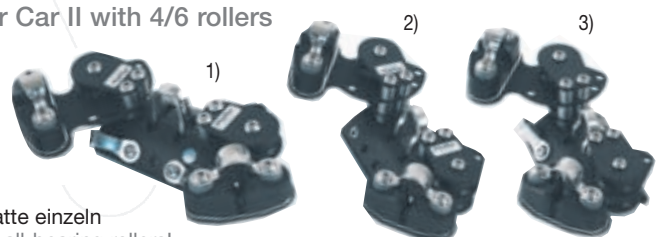
Schlitten mit 2 Rollen, doppelt | Car with four sheaves

### Traveller-Schlitten, 6 Rollen und Umlenkung | Traveller Car II with 6 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 633 02	140 mm	220 g	Kunststoffrollen   Plastic rollers
77 634 02	140 mm	250 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

### Traveller-Schlitten, 4/6 Rollen + Umlenkung | Traveller Car II with 4/6 rollers

Best.-Nr. '4'	Best.-Nr. '6'	Länge	Gewicht	Bild
Order No. '4'	Order No. '6'	Length	Weight	Image
77 626 02	77 628 02	200 mm	200 g	1
77 642 02	77 644 02	200 mm	230 g	2
77 646 02	77 648 02	200 mm	230 g	3



Modelle mit '4' oder '6' Kugellagerrollen mit Stahlkugellager! Halteplatte einzeln  
Best.-Nr. 77 601 004 003 | Models are with '4' or '6' stainless-steel-ball-bearing rollers!



## Anwendungsbeispiele Größe II | Size II Traveller systems shown as units



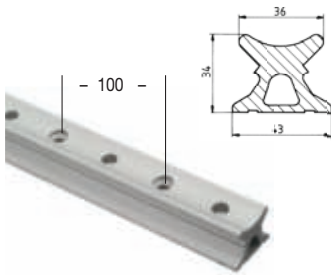
# Traveller System III | Traveller System III

Für Schiffe bis 14/18 m. Zulässige Arbeitslast 2000/4000 kg I  
 For boats up to 14/18 m. Working load 2000/4000 kg

## Anwendungsbeispiele Größe III | Size III Traveller systems shown as units



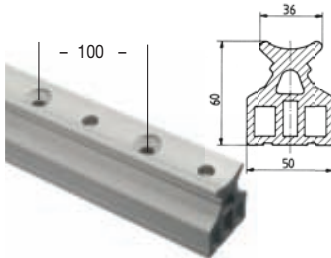
Weitere Maßangaben zur Dimensionierung finden Sie auf Seite 29 unten. | More details are shown on page 29 on the bottom.



**Schiene III mit zwei Laufflächen | Traveller Track III with 2 contact surfaces**

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Gewicht	Länge	Farbe	geeignet für Schrauben
Order No.	Screw Ø	Weight	Length	Colour	please fit with screws
74 700 01	8 mm	1850 g/m	bis   up to 6 m	silber   silver	DIN 965

Lieferbar bis 6 m Länge! Rastbohrungen für Stopper alle 100 mm. Schiene schwarz lieferbar – Preis auf Anfrage; nach Aufwand. Weitere Maßangaben Seite 29 | Available up to 6 m length. Distance between Holes = 100 mm. Track black anodised – Price on request. Bent tracks see page 35 ! More Dimensions see page 29. **Hinweis:** Der Verbindungsstift mit der Best.Nr. 74 720 01 dient zur Verbindung und Justierung zweier Schienen.



**Schiene III mit zwei Laufflächen | Traveller Track III with 2 contact surfaces**

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Gewicht	Länge	Farbe	geeignet für Schrauben
Order No.	Screw Ø	Weight	Length	Colour	please fit with screws
74 705 01	10mm	3750 g/m	bis   up to 6 m	silber   silver	DIN 965

Lieferbar bis 6 m Länge! Rastbohrungen für Stopper alle 100 mm. Weitere Maßangaben Seite 29 | Available up to 6 m length. Distance between Holes = 100 mm. More Dimensions see page 29. **Hinweis:** Verstärkte Ausführung! | Strengthening version! Schiene freitragend montierbar: Bei 0,80 m freitragend max. Belastbarkeit 2500 kg, bei 1 m = 2000 kg max.!

**Endstücke für Schiene 74 700 01 | Trackends only for 74 700 01**



Best.-Nr.	Material	Farbe
Order No.	Material	Colour
<sup>1)</sup> 74 770 02	Aluminium eloxiert   Anodised Aluminium	schwarz   black
<sup>2)</sup> 77 908 12	Kunststoff   Plastic	schwarz   black

**Hinweis:** Nur für Schiene 74 700 01! | Only for 74 700 01!

**Kontrollblock mit Rolle(n) | Sheave(s) control endstop**



Best.-Nr.	Rolle	Tau Ø	Länge	Gewicht
Order No.	Sheave	Rope Ø	Length	Weight
77 902 02	Einfach 38 mm   Single 38 mm	max. 8 mm	115 mm	260 g
77 905 02	Doppelt 38 mm   Double 38 mm	max. 8 mm	115 mm	330 g

Kontrollblock zur Befestigung mit Gewindestift M 8 und Kunststoffrolle | Trackend with control line sheave fixed on the track with screw M 8

**Kontrollblock mit 2 Rollen | Double Sheave control endstop with cleat**



Best.-Nr.	Rolle Doppelt	Tau Ø	Länge	Gewicht
Order No.	Sheave Double	Rope Ø	Length	Weight
77 910 02	38 mm	max. 8 mm	115 mm	300 g

**Hinweis:** Leinenführung senkrecht! | Rope runs in vertical direction! Kontrollblock zur Befestigung mit Gewindestift M 8 und Kunststoffrolle | Trackend with control line sheave fixed on the track with screw M 8

**Kontrollblock mit 2 Rollen + Klemme | Double Sheave control endstop with cleat**



Best.-Nr.	Rolle Doppelt	Tau Ø	Länge	Gewicht
Order No.	Sheave Double	Rope Ø	Length	Weight
77 907 02	Links 38 mm   Left 38 mm	max. 8 mm	115 mm	330 g
77 906 02	Rechts 38 mm   Right 38 mm	max. 8 mm	115 mm	330 g

Kontrollblock zur Befestigung mit Gewindestift M 8 und Kunststoffrolle. Halteplatte einzeln Best.-Nr. 77 9030220 01 | Trackend with control line sheave fixed on the track with screw M 8

**Traveller-Stopper | Plunger Stop**



Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Material	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Material	Type
<sup>1)</sup> 77 901 02	45 mm	110 g	Alu eloxiert   Anodised Aluminium	Rastknopf   Adjustable
<sup>2)</sup> 77 909 02	45 mm	100 g	Alu eloxiert   Anodised Aluminium	Schraube   Screw



## Traveller System III | Traveller System III

Zulässige Arbeitslast mit 4/6 Rollen 2000/2500 kg | Working load with 4/6 rollers 2000/2500 kg

**Pfeiffer**  
Marine

### Traveller-Schlitten mit 4 Rollen | Traveller Car I with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 801 02	150 mm	600 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

### Traveller-Schlitten mit 6 Rollen | Traveller Car I with 6 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 803 02	150 mm	650 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

Nachrüst-Aufbausätze finden Sie auf Seite 36 | Accessories see page 36



Standardschlitten | Standard car

### Traveller-Schlitten mit 4 Rollen | Traveller Car I with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 813 02	170 mm	700 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

### Traveller-Schlitten mit 6 Rollen | Traveller Car I with 6 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 814 02	170 mm	750 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers



Schlitten mit 2 Rollen, einfach + Tauöse | Car with two control blocks and becket

### Traveller-Schlitten mit 4 Rollen | Traveller Car I with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 831 02	170 mm	950 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

### Traveller-Schlitten mit 6 Rollen | Traveller Car I with 6 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 832 02	170 mm	1000 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers



Schlitten mit 2 Rollen, doppelt | Car with four sheaves

### Traveller-Schlitten mit 4 Rollen | Traveller Car I with 4 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 843 02	210 mm	1150 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

### Traveller-Schlitten mit 6 Rollen | Traveller Car I with 6 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 844 02	210 mm	1250 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers

Halteplatte einzeln Best.-Nr. 77 801 014 003 für L und R



Schlitten mit 2 Rollen, doppelt + Tauöse + Klemme | Car with two control blocks, becket and cam

### Traveller-Doppelschlitten mit 8 Rollen | Traveller Double Car I with 8 rollers

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Ausführung
Order No.	Length	Weight	Type
77 809 02	200 mm	1400 g	mit Stahlkugellager   Stainless steel ball bearing rollers







**Nachrüstset Ösenaugbügel | Control line becket**

Best.-Nr.	System für
Order No.	System for
77 401 91	Größe I   Size I
77 601 91	Größe II   Size II
77 801 91	Größe III   Size III



**Nachrüstset einfache Rolle | Control sheave kit**

Best.-Nr.	System für
Order No.	System for
77 411 91	Größe I   Size I
77 611 91	Größe II   Size II
77 811 91	Größe III   Size III

Set beinhaltet 2 Rollen und Befestigungsmaterial | Set with 2 sheaves



**Set 1 Rolle + Klemme | Control kit with cleat**

Best.-Nr.	System für
Order No.	System for
77 621 91	Größe II   Size II
77 821 91	Größe III   Size III

Set beinhaltet linke + rechte Einheit inkl. Befestigungsmaterial



**Nachrüstset doppelte Rolle | Control sheave kit**

Best.-Nr.	System für
Order No.	System for
77 631 91	Größe II   Size II
77 831 91	Größe III   Size III

Set beinhaltet linke + rechte Einheit inkl. Befestigungsmaterial



**Nachrüstset doppelte Rolle | Control sheave kit**

Best.-Nr.	System für
Order No.	System for
77 641 91	Größe II   Size II
77 841 91	Größe III   Size III

Set beinhaltet linke + rechte Einheit inkl. Befestigungsmaterial



**Basisplatte mit Feder | Stand up kit**

Best.-Nr.	System für	Basis	Höhe	Öffnungen Ø	
				unten	oben
Order No.	System for	Base	Height	bottom	top
74 595 21	Größe I   Size I	30 mm	37 mm	22 mm	11
74 695 21	Größe II   Size II	40 mm	60 mm	25 mm	12
74 755 21	Größe III   Size III	51 mm	80 mm	35 mm	35

**Anschlagdämpfer | Buffer to absorb impact**

Best.-Nr.	System für
Order No.	System for
74 5100260 07	Größe I   Size I
74 5100260 07	Größe II   Size II
74 7100260 06	Größe III   Size III



**Aufnahmeplatte für Klemme | Base for Cleat**

Best.-Nr.	System für	geeignet für
Order No.	System for	fits size
77 5030220 01	77 503 02 + 77 504 02	Kontrollblock Gr. I
77 7030220 01	77 703 02 + 77 704 02	Kontrollblock Gr. II
77 9030220 01	77 906 02 + 77 907 02	Kontrollblock Gr. III
77 8010140 03	77 843 02 + 77 844 02	Travellerschlitten Gr. III
77 6010040 03	77 626 02 + 77 642 02 + 77 646 02	Travellerschlitten
	77 628 02 + 77 644 02 + 77 648 02	Gr. II



## Refit von Traveller und Genuasystemen ohne neue Löcher bohren zu müssen!

Seit mehreren Jahren befaßt sich der Spezialist in der Herstellung von Bootsbeschlägen, die Firma Pfeiffer Marine aus Radolfzell am Bodensee, mit dem **SEMI CUSTOM MADE** System zum einfachsten Refit von Segelyachten, die in die Jahre gekommen sind.

Viele Eigner möchten nämlich, wie sich gezeigt hat, gerne Ihre älteren Travellerschienen und Genuaschienen mit Schlitten erneuern, scheuen sich jedoch verständlicherweise davor, neue Löcher hierfür bohren zu müssen.

Hier bietet Pfeiffer Marine mit seinem **SEMI CUSTOM MADE** System die perfekte, komplette Lösung an! Best.-Nr. 80 900 05 für Refit zuzüglich Standardpreis für die Schiene!

Alle 10 unterschiedlichen Schienenprofile (Genua- und Travellerschienen) werden nach Vorlage (alte Schienen) oder nach Zeichnung gebohrt, gebogen und schiffsindividuell zugeschnitten. So kann ein Refit ohne neue Löcher an Deck bohren zu müssen stattfinden.

Schließlich kann der Kunde aus dem reichhaltigen Zubehörprogramm seine Schlitten auswählen: Ob Kugellager, oder Kunststoffrollen, ob stufenlos verstellbar oder mit Stoppfern fixierbar, ob mit Block (Kugelgelagert oder mit Gleitlagern) oder ohne Block, in Silber oder Schwarz.

Sogar die Schienen können in Silber oder Schwarz geliefert werden, denn alle Schienen, die im Hause Pfeiffer gebohrt oder gebogen werden, kommen vor der Auslieferung in ein spezielles Eloxalbad, um so eine optimale Oberflächengüte gewährleisten zu können.

Von der Bestellung bis zur Auslieferung dauert dieser Einzelfertigungsvorgang bis zu vier Wochen, was jedoch aufgrund der vielen Arbeitsschritte verständlich und unumgänglich ist.

Beim **SEMI CUSTOM MADE** System zeigt sich einmal mehr die Stärke und fachliche Kompetenz von Pfeiffer Marine, die alle Teile im eigenen Haus individuell fertigt. Pfeiffer Marine steht für sprichwörtliche Qualität „made in Germany“!

Kontaktanfragen und Beratung neben dem Fachhandel erfahren Sie direkt auf unseren Messeständen, sowie unter Telefon +49 (0) 77 32 9950 - 0.

Bestellungen und Auslieferungen erfolgen ausschließlich über den Fach-, Versandhandel und Werften!

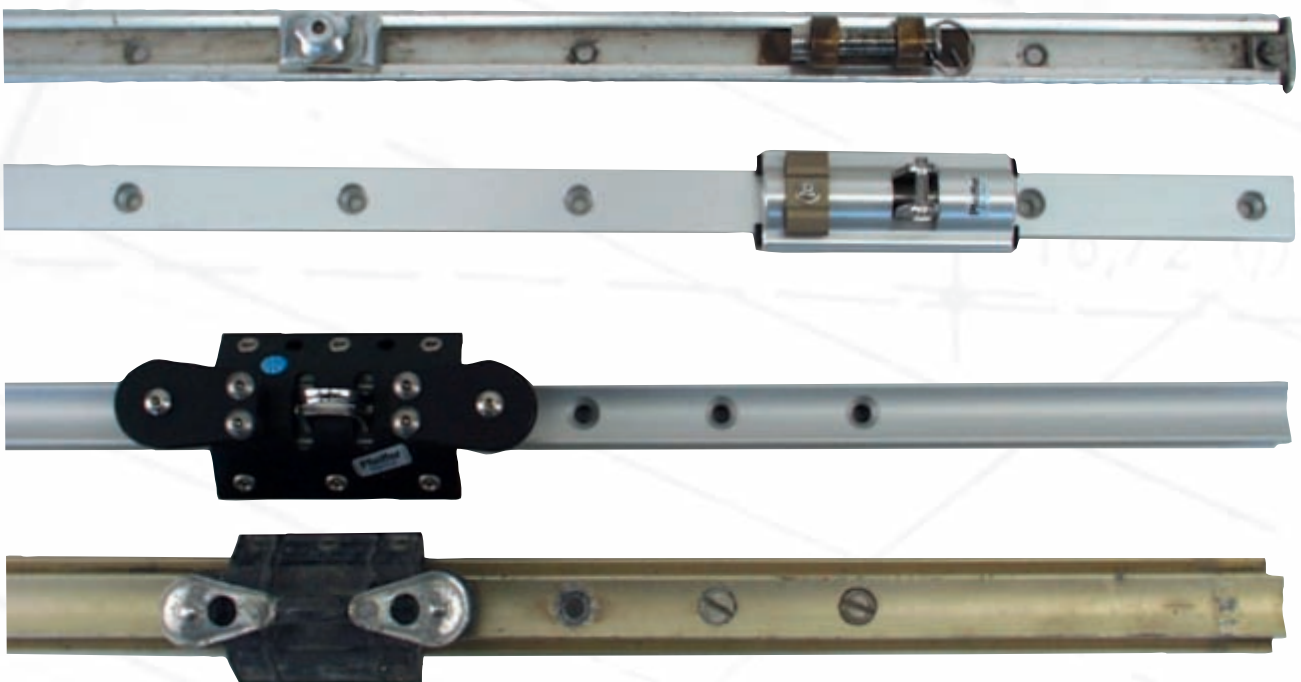
## Refit

Pfeiffer Marine has all Pfeiffer tracks as raw material in stock. Very often elder boats has aboard tracks which are no longer available or for which no more or modern sliders are available. These tracks has not the same dimensions for fixation as the old one has had.

We offer the possibility to drill exactly after your old track a new Pfeiffer track to change them without drilling new holes in the deck!

This **REFIT** takes about 3-4 weeks for producing and finally anodising the track. For ordering please use the track number and additional number 80 900 05 for refit. Refit 80 900 05 is charged per meter!

**Please Note:** If possible send us your old track so that we can copy these fixations 1:1 to the new track!





Diese aus seewasserbeständigem Alurohr hergestellten Wantenschonerhüllen mit Kunststoffendstück ermöglichen ein leichteres Wendemanöver, ohne das lästige Verhaken der Fockschot an den Wanten. Die Anpassung der Enden an die Püttingbeschläge erfolgt durch Anschneiden eines entsprechenden Winkels.

Rigging Screw Covers (Turnbuckle Covers) Silver anodised Aluminium tubes with special covers at the end. Designed to prevent snagging and chafing on sheets. Gives a neater appearance to shroud or deck fittings. Size 78820.01, 78830.01 and 78840.01 had split plastic cap for easy assembly without opening the rigging screws!



**Wantenschonerhüllen Alu | Aluminium Turnbuckle Covers**

Best.-Nr.	Draht	Innen Ø	Außen Ø	Länge
Order No.	Wire Ø	Inner Ø	Outside Ø	Length
78 810 01	6 mm	32 mm	35 mm	450 mm
78 820 01	7 mm	36 mm	40 mm	600 mm
78 830 01	8 mm	45 mm	50 mm	600 mm
78 840 01	12 mm	54 mm	60 mm	750 mm

**Ersatz-Endkappe | Spare part: Cap only**

Best.-Nr.	für Wantenschonerhülle	Best.-Nr.
Order No.	for Turnbuckle Cover No.	
78 810 91	78 810 01	
78 820 91	78 820 01	
78 830 91	78 830 01	
78 840 91	78 840 01	



Als Ersatzteil für die Pfeiffer Marine Wantenschonerhüllen erhalten Sie die kompletten, einbaufertigen Endkappen, die Sie bei Verlust einfachst (also ohne die Wanten lösen zu müssen!) ersetzen können!

You can order also as spare part the cap only. You can change them while standing the mast.

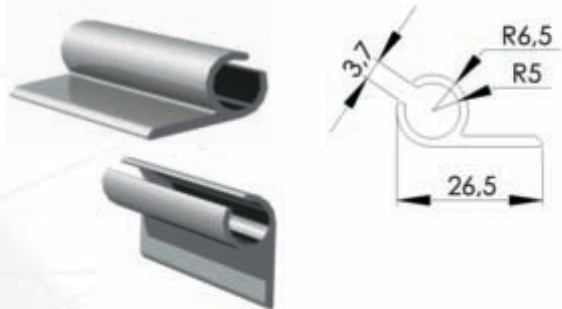


Diese Kederschiene sind aus hochwertigem Aluminium hergestellt und werden in allen Längen bis 6 Meter ausgeliefert. Sie dienen der Aufnahme von vielen Teilen im Bereich Persenning, Planen etc., aber auch der Aufnahme von kompletten Systemen am Großbaum. Die Nasenlänge beträgt etwa 26 mm, die 30° Öffnung beginnt etwa nach 15° und ist zur Aufnahme von Kedern bis maximal 9 mm Stärke geeignet.

Aluminium track for Biminies and Lazy Jacks from silver anodised Aluminium available up to 6 meters!

**Kederschiene | Track for biminies**

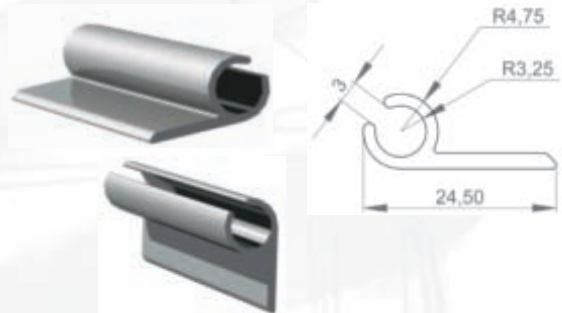
Best.-Nr.	Material	Länge ≤	Farbe
Order No.	Material	Length ≤	Colour
78 780 01	Alu eloxiert   Anodised Aluminium	bis 6 m	silber   silver



Kederschiene, aus Aluminium, poliert und eloxiert. Dank der Form und dem Material gut zu biegen! In allen Längen bis zu maximal 6 Metern!  
Bendable Aluminium track for Biminies and Lazy Jacks from silver anodised Aluminium available up to 6 meters!

**Kederschiene | Track for biminies**

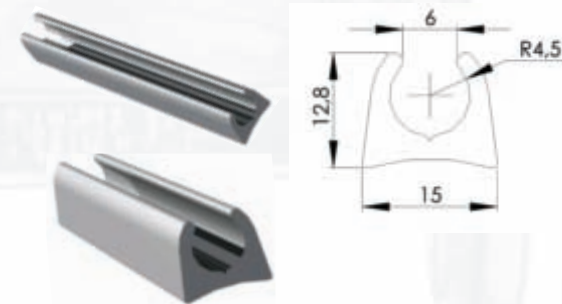
Best.-Nr.	Material	Länge ≤	Farbe
Order No.	Material	Length ≤	Colour
78 782 01	Alu eloxiert   Anodised Aluminium	bis 6 m	silber   silver



Kederschiene, aus Aluminium, poliert und eloxiert. Dank der Form und dem Material gut zu biegen! In allen Längen bis zu maximal 6 Metern!  
Bendable Aluminium track for Biminies and Lazy Jacks from silver anodised Aluminium available up to 6 meters!

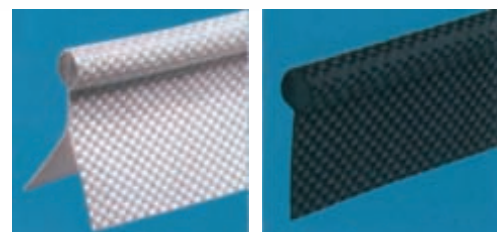
**Kederschiene | Track for biminies**

Best.-Nr.	Material	Länge ≤	Farbe
Order No.	Material	Length ≤	Colour
78 781 01	Alu eloxiert   Anodised Aluminium	bis 6 m	silber   silver



**Zeltkeder leicht zwei Fahnen | Tent-Keder**

Best.-Nr.	Farbe	Gewicht	Fa	D	x
Order No.	Colour	Weight	Fa	D	x
5210110542	weiß   white	7,0 kg	25	5,5	4
5210110742	weiß   white	7,5 kg	30	7,5	8
5210110842	weiß   white	8,9 kg	30	8,5	8
5210110743	schwarz   black	7,5 kg	30	7,5	8
5210110843	schwarz   black	8,9 kg	30	8,5	8

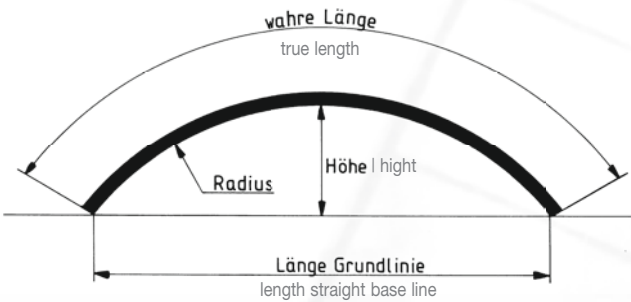


Diese Zeltkeder sind nur in Längen von 100 Metern als Rolle erhältlich.  
Keder available in 100 Meter units.



Versuchen Sie bitte, die Größe der Biegung gemäß der nachfolgenden Skizze auszumessen. Sie können unter 3 Methoden wählen:

1. Wenn Sie lieber gerade Strecken messen: die Länge der Grundlinie und der Höhe.
2. Wenn Sie lieber die Biegung direkt messen: die wahre Länge und die Höhe oder den Radius.
3. Wenn Sie lieber gar nicht messen: geben Sie uns ein Muster oder eine Schablone zur Hand.



Bitte tragen Sie die ermittelten Maße in die Tabelle ein. Es sind Biegungen in horizontaler Richtung (waagrecht, Enden seitlich) oder in vertikaler Richtung (Enden nach oben oder nach unten) sowie eine Kombination von beiden möglich. Es müssen aber auf jeden Fall gleichbleibende Radien sein.

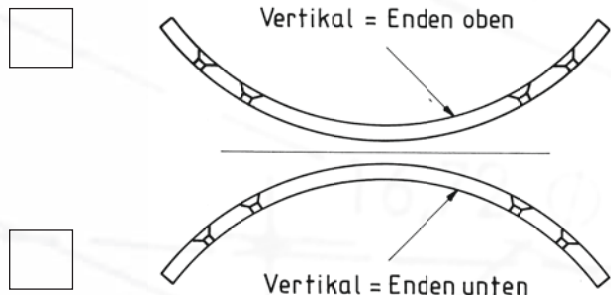
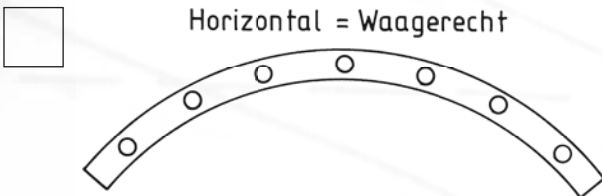
Anmerkung: Die Schlitten unseres Traveller-Programms sind so konstruiert, daß sie ihre guten Laufeigenschaften auch bei einem Schrägzug bis 45° behalten. Bei gebogenen Schienen empfiehlt es sich, nur Schlitten mit 4 Laufrollen zu verwenden.

Specification in English see page 49 in this catalogue!

Bestellnummer für SW-Fock-Schienen biegen bis 3 Meter Länge: 80 900 01 - über 3 Meter Länge: 80 900 02  
 Bestellnummer für Genua-Schienen biegen bis 3 Meter Länge: 80 900 03 - über 3 Meter Länge: 80 900 04

Für Schiene track no.	Stückzahl pcs.	Wahre Länge true length mm	Länge Grundlinie base line mm	Horizontal (waagrecht) Radius o. Höhe mm		Vertikal (Enden n. oben) Radius oder Höhe mm		Vertikal (Enden n. unten) Radius oder Höhe mm	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm
74 370 01									
74 030 01									
74 040 01									
74 450 01									
74 500 01									
74 602 01									
74 700 01									

Bitte kreuzen Sie uns Ihren Biegewunsch an.  
 Selbstwendefock -> Vertikal = Enden nach oben!  
 In der Rechnungsstellung werden je Schiene 30 cm Verschnitt berechnet!



Für direkte Rückfragen: Adresse des Kunden

Herr/Frau \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

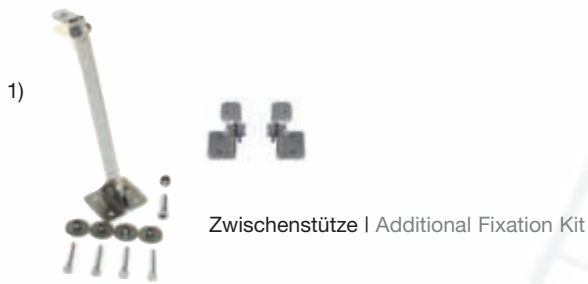
Wohnort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_



info@pfeiffer-marine.de  
[www.pfeiffer-marine.de](http://www.pfeiffer-marine.de)

Pfeiffer Marine GmbH  
 Postfachanschrift:  
 Postfach 1650, 78304 Radolfzell  
 Hausanschrift:  
 Josef-Bosch-Straße 4  
 D - 78315 Radolfzell am Bodensee  
 Telefon +49 (0) 77 32 9950-0  
 Telefax +49 (0) 77 32 9950-10



Das optimal auf Ihr Boot angepaßte Schienensystem in Verbindung mit unseren kugelgelagerten Schlitten, die für gebogene Schienen bestens geeignet sind, ermöglichen eine leichte Handhabung der Selbstwendefock, selbst unter hoher Kräfteinwirkung. Der Aufbausatz erlaubt eine einfache Montage der Schiene ohne Spezialwerkzeug. Die Bügel werden entsprechend dem Decksprung abgelängt und mit der gebogenen Schiene und den Gelenkfüßen (Außen u. Mitte) auf Deck verschraubt.

Die Schotführung bestimmt den Anstellwinkel der Schiene, welcher variabel durch die Spezialscharniere eingestellt werden kann. **Achtung!** Wenn das freitragende Stück der Schiene zwischen Mittelbefestigung und Ende der Schiene mehr als 50 cm bei Größe II und 60 cm bei Größe III beträgt, sollten Sie die von uns angebotenen Zwischenstützen einbauen.

**Wichtig:** Bitte rechnen Sie mit Lieferzeiten von i.d.R. 2-3 Wochen, da unsere Schienen roh gebogen und gebohrt werden und erst danach eloxiert werden. Dafür erhalten Sie die beste Qualität mit höchster Oberflächengüte! Das optimal auf Ihr Boot angepaßte

Schienensystem in Verbindung mit unseren kugelgelagerten Schlitten, die für gebogene Schienen bestens geeignet sind, ermöglichen eine leichte Handhabung der Selbstwendefock, selbst unter hoher Kräfteinwirkung.

Pfeiffer Marine fits your boat with systems of self-tacking jibs. Available are two dimensions: Size II for boats up to 8 meters length and size III for boats up to 12 meters length. We bent customized tracks for your boat – so it works perfect on your boat! Fixation aboard is possible with fixation on deck or on cabin (version 74 920 01, 74 930 01 and 74 932 01) or on the side of the cabin (version 74 921 01, 74 931 01 and 74 933 01).

**Caution!** If the fixation distance is more than 50 cm at size II it is necessary to use additional connectors 7492096 for size II. Size III needs connectors 7493096 if the distance is more than 60 cm. Please note that it takes about 2-3 weeks for bending, drilling and anodisation – we have no standard tracks in stock and for customized process we need this time.

## Aufbausatz, Deckmontage | Fixation on deck



Best.-Nr.	Größe	System
Order No.	Size	System
74 920 01	II	mit schwenkb. Füßen bis 20°
74 930 01	III	mit schwenkb. Füßen bis 20°
74 932 01	III	wie oben; Bügel 700 mm

Aufbausatz bestehend aus: 2 St. Bügel, Länge 450 mm reduzierbar bis 110 mm, 4 St. Bügelfüße einstellbar, 2 St. Mittelfüße einstellbar, 2 St. Schienenaufnahme, 1 St. Schraubenset | Set contains two stainless steel "U"-holders, length 450 mm (reduceable up to 110 mm), 4 fixation holders, 2 fixation holders for middle fixation including fasteners for fixation of the rail on the holders.

Die Schiene biegen wir nach Ihren, im Formblatt »Schiene biegen« gemachten Angaben.

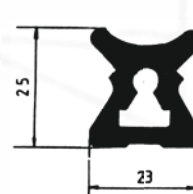
Die Ermittlung des notwendigen Radius ist einfach, er ergibt sich aus der Verlängerung einer Linie im rechten Winkel zum Vortag über das Schothorn bis zur Schiene gemessen z.B. eine Länge von 2,50 m, dann heißt der notwendige Biegeradius R = 2,50 m.

## Aufbausatz, seiti. Montage | Fixation sideways

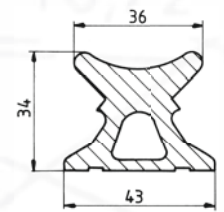


Best.-Nr.	Größe	System
Order No.	Size	System
74 921 01	II	mit schwenkb. Füßen bis 20°
74 931 01	III	mit schwenkb. Füßen bis 20°
74 933 01	III	wie oben; Bügel 700 mm

Einzelteile wie beim Aufbausatz für Deckmontage | Set contains two stainless steel "U"-holders, length 450 mm (reduceable up to 110 mm), 4 sideways fixation holders, 2 fixation holders for middle fixation including fasteners for fixation of the rail on the holders.



Größe II  
Size II



Größe III  
Size III

## Zubehör beim Aufbausatz | Accessories

	Schiene Track	Zwischenstütze 1) Additional fixation 1)	Schlitten ohne Block Car with block	Block mit Standfeder Block with spring	Stopper Stopper
Größe   Size II	74 602 01	74 920 96	77 605 02	74 920 97	77 701 02
Größe   Size III	74 700 01	74 930 96	77 801 02	74 930 97	77 901 02

Bitte beachten Sie das neue Baukastensystem, das Sie in diesem Katalog ausführlich beschrieben auf den Seiten 12 und 13 finden.



## Gennaker- und Ankerrollenführung abnehmbar

Pfeiffer Marine bietet aus hochwertigem Edelstahl hier ein mittels einer an Deck anzubringen Grundplatte mit drei Pilzen (Masse: 17 cm Länge, 5 cm Breite, geeignet zu Befestigung durchs Deck mit vier M8 Senkschrauben, Materialstärke der Basisplatte 10 mm) eine Befestigungsbasis an. Hierauf können Sie wahlweise eine Ankerrolleneinheit schieben und verriegeln, oder auf dieser Grundplatte einen Gennakerführungseinheit aufschieben und verriegeln. Wenn diese Einheiten nicht benötigt werden, können diese weggestaut werden und Sie haben nur eine kleine Basis mit drei Pilzen an Deck, die dann nur 25 mm über Deck ragt und Ihr Bugbereich ist sauber aufgeräumt, ohne Stolperfalle!

Die Ankerrolleneinheit ist etwa 47 cm gesamthaft lang und etwa der Kasten etwa 48 mm breit; vom Anfang bis zum Rollenende, wo das Tau oder die Kette nach Unten wegläuft, sind es etwa 42 cm. Die Ankerrolle aus schwarzem PVC ist ca. 47 mm breit und hat einen 65 mm Durchmesser. Am Ende der Ankerrolle ist ein unverlierbarer L-Bolzen angebracht, den Sie zum Einfädeln öffnen können.

Die Grundplatte mit Ankerrolle, wie rechts abgebildet, als Set hat die Bestellnummer **8403601**.

Das nachrüstbare Gennakerführungsteil, das einen etwa 12 mm starken Edelstahlring mit Durchmesser 100 mm innen seitlich versetzt hat (so kommen Sie steuerbordseitig versetzt am Vorstag vorbei!) hat die Bestellnummer **8404121**.

Nur die Grundplatte einzeln, falls Sie beispielsweise eine zusätzlich abnehmbare Heckankerrolleneinheit installieren möchten, oder nur die abnehmbaren Gennakerführungseinheit nutzen möchten, hat die Bestellnummer **8403691**.

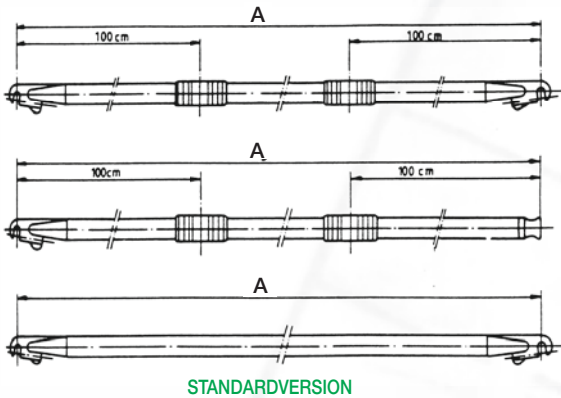




Pfeiffer Marine bietet Ihnen die Möglichkeit, einen für Sie individuell gebauten Spibaum über Ihren Fachhändler zu bestellen. Diese sind in bester Qualität aus hochfestem, silber eloxiertem Alu-Rohr und geschmiedeten Endbeschlägen gefertigt. Wählen können Sie zwischen der neuentwickelten Version, bei der durch innenlaufende Drahtseil-Verbindungen über die Schiebehülse ein Ausreißen bzw. Einpieken gesteuert werden kann. Unkontrollierte Manöver gehören dadurch der Vergangenheit an. Auch das altbewährte Standardsystem mit den Endbeschlägen ohne Schiebehülse steht zur Wahl. Beim Modell mit Tülle läßt sich durch die Schiebehülse nur der Spi-Beschlag bedienen. Zur Bestellung verwenden Sie bitte diese Seite unter Angabe der Artikelnummer und Ihres gewünschten Maßes. Ihr Maß entnehmen Sie bitte dem Segelplan.

### International prämiert und patentiert!

A = nicht gleich Spibaumlänge!



Mittels der rot eloxierten Schiebehülse mit Griffmulden, die in beide Richtungen verschiebbar sind, kann entweder der eine oder andere Endbeschlag (nicht Tülle) geöffnet bzw. geschlossen werden.

Eine innenlaufende, speziell von Pfeiffer entwickelte Mechanik verbindet Schiebehülse mit dem bzw. den Endbeschlägen und gewährleistet Ihnen eine einwandfreie Funktion, ohne daß durch außenlaufende Ausreißlinien unkontrolliertes Öffnen beim Segeln mehr vorkommt.

Harte Tests bei Touren- und Regattaseglern bestätigen dieses seit Jahren bewährte Pfeiffer-Marine-System.

Pfeiffer offers three versions of spinnaker booms. Standardversion with tube and spinnaker poles. Also available is the red trigger spinnaker boom in two versions, one with two pole ends and one with one pole end and socket end.

Numbers above show the possibilities of different tube diameters with different units in different length.



**Trigger version:** Both Spinnaker Pole end fittings are connected with a wire and could be opened with the red shell which could be shift in both directions.

Rohr ø mm Tube ø mm	Kompletter Spibaum mit Complete unit with	Best.-Nr. Order No.	»A« max. »A« max.	Ihre Länge »A« Your length »A«	Stück Piece	Hanepot Crow foot	Stück Piece
70 x 3	Spi-Beschlägen + Schiebehülse <b>Trigger version</b>	76 670 01	≤ 4,80 m			76 697 01	
		76 671 01	≤ 6,30 m				
	Standard ohne Schiebehülse <b>Standardversion</b>	76 770 01	≤ 4,80 m				
		76 771 01	≤ 6,30 m				
	1 Spi-Beschlag, 1 Tülle mit Schiebehülse	76 675 01	≤ 4,00 m				
		76 676 01	≤ 6,00 m				
60 x 3	1 Spi-Beschlag, 1 Tülle ohne Schiebehülse	76 775 01	≤ 4,00 m				
		76 776 01	≤ 6,00 m				
	Spi-Beschlägen + Schiebehülse <b>Trigger version</b>	76 660 01	≤ 3,80 m			76 696 01	
		76 661 01	≤ 4,80 m				
		76 662 01	≤ 6,30 m				
	Standard ohne Schiebehülse <b>Standardversion</b>	76 760 01	≤ 3,80 m				
		76 761 01	≤ 4,80 m				
		76 762 01	≤ 6,30 m				
	1 Spi-Beschlag 1 Tülle mit Schiebehülse	76 665 01	≤ 3,00 m				
		76 666 01	≤ 4,00 m				
	76 667 01	≤ 6,00 m					
1 Spi-Beschlag 1 Tülle ohne Schiebehülse	76 765 01	≤ 3,00 m					
	76 766 01	≤ 4,00 m					
50 x 2,5		76 767 01	≤ 6,00 m				
	Spi-Beschlägen + Schiebehülse <b>Trigger version</b>	76 650 01	≤ 3,12 m			76 695 01	
		76 651 01	≤ 6,12 m				
	Standard ohne Schiebehülse <b>Standardversion</b>	76 750 01	≤ 3,12 m				
	76 751 01	≤ 6,12 m					
40 x 2	Spi-Beschlägen + Schiebehülse <b>Trigger version</b>	76 640 01	≤ 2,00 m			auf Anfrage	
		76 641 01	≤ 4,00 m				
	Standard ohne Schiebehülse <b>Standardversion</b>	76 740 01	≤ 2,00 m				
		76 741 01	≤ 4,00 m				
30 x 1,5	Standard ohne Schiebehülse <b>Standardversion</b>	76 730 01	≤ 2,00 m			auf Anfrage	
		76 731 01	≤ 4,00 m				
25 x 2	Standard ohne Schiebehülse <b>Standardversion</b>	76 720 01	≤ 2,00 m			auf Anfrage	
		76 721 01	≤ 4,00 m				



**Spinnakerbaumbeschläge, Alu geschmiedet | Pole End, forged Aluminium**

Best.-Nr.	für Rohr	Öffnung Ø	Länge ohne Schaft	Gewicht
Order No.	for Tube	Tube Ø	Length without shaft	Weight
76 221 02	25 x 2,0 mm	12 mm	50 mm	60 g
76 220 02	30 x 1,5 mm	12 mm	50 mm	60 g
76 230 02	40 x 2,0 mm	15 mm	60 mm	150 g
76 231 02	40 x 2,5 mm	15 mm	60 mm	140 g

**Hinweis:** Alu geschmiedet, deshalb hohe Festigkeit. Schwarz eloxiert | Spinnaker Pole endfittings, forged aluminium for high tensile strength. Finish black anodised

**Regatta, Alu geschmiedet | Regatta, forged Aluminium**

Best.-Nr.	für Rohr	Öffnung Ø	Länge ohne Schaft	Gewicht
Order No.	for Tube	Tube Ø	Length without shaft	Weight
76 222 02	25 x 2,0 mm	10 mm	50 mm	60 g
76 223 02	30 x 1,5 mm	10 mm	50 mm	60 g

**Hinweis:** Alu geschmiedet, deshalb hohe Festigkeit. Schwarz eloxiert | Spinnaker Pole endfittings, forged aluminium for high tensile strength. Finish black anodised

**Regatta, Alu gegossen | Regatta, Aluminium cast**

Best.-Nr.	für Rohr	Öffnung Ø	Länge ohne Schaft	Gewicht	Farbe
Order No.	for Tube	Tube Ø	Length without shaft	Weight	Colour
76 550 01	40 x 2,0 mm	18 mm	60 mm	200 g	silber   silver
76 550 02	40 x 2,0 mm	18 mm	60 mm	200 g	schwarz   black
76 560 01	50 x 2,5 mm	18 mm	90 mm	300 g	silber   silver
76 560 02	50 x 2,5 mm	18 mm	90 mm	300 g	schwarz   black

**Hinweis:** Verschlussachse läuft in Kunststoff-Führungsstück, deshalb besonders gute Gleiteigenschaft! Schwarz oder silber eloxiert | Spinnaker Pole endfittings, aluminium cast and silver or black anodised. Locking axle within a plastic-fairlead piece for good sliding!

**Spibeschlag, Alu geschmiedet | Spinnaker Pole End, forged Aluminium**

Best.-Nr.	für Rohr	Öffnung Ø	Länge ohne Schaft	Gewicht	Farbe
Order No.	for Tube	Tube Ø	Length without shaft	Weight	Colour
76 242 01	50 x 2,5 mm	20 mm	135 mm	320 g	silber   silver
76 242 02	50 x 2,5 mm	20 mm	135 mm	320 g	schwarz   black

**Hinweis:** Alu geschmiedet, deshalb hohe Festigkeit. Schwarz eloxiert | Spinnaker Pole endfittings, forged aluminium for high tensile strength. Finish black anodised

**Spibeschlag, Alu geschmiedet | Spinnaker Pole End, forged Aluminium**

Best.-Nr.	für Rohr	Öffnung Ø	Länge ohne Schaft	Gewicht	Farbe
Order No.	for Tube	Tube Ø	Length without shaft	Weight	Colour
76 600 01	60 x 3,0 mm	20 mm	190 mm	1200 g	silber   silver
76 600 02	60 x 3,0 mm	20 mm	190 mm	1200 g	schwarz   black
76 610 01	70 x 3,0 mm	20 mm	230 mm	1500 g	silber   silver
76 610 02	70 x 3,0 mm	20 mm	230 mm	1500 g	schwarz   black

**Hinweis:** Alu geschmiedet, deshalb hohe Festigkeit. Schwarz oder silber eloxiert. Kann mit Adapter für Rohr bis Ø 90mm verwendet werden | Spinnaker Pole endfittings, forged aluminium for high tensile strength. Finish silver or black anodised. With adapter suitable for tubes up to Ø 90 mm!

**Ausbaumer, Alu gegossen | Jockey Pole, Aluminium cast**

Best.-Nr.	für Rohr	Länge ohne Schaft	Gewicht	Farbe
Order No.	for Tube	Length without shaft	Weight	Colour
76 701 02	50 x 2,5 mm	125 mm	200 g	schwarz   black

**Hinweis:** Für Spinnakerschot. Alu gegossen, schwarz eloxiert. Mit Kunststoffrolle | Jockey Pole, aluminium cast, finish black anodised, plastic roller.

**Pflegehinweis:** Spi-Beschläge sollten im Winter zerlegt und eingefettet werden. Verwenden Sie Windenfett oder ein ähnliches Fett mit hoher Konsistenz.

Alurohre | Aluminium tubes

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Rohr Ø x Wanddicke Tube Ø x Thickness	Festigkeit <sup>1)</sup> Tensile strength <sup>1)</sup>	Farbe Colour
78 301 01	≤ 6,0 m	20 x 2,0 mm	F 22	silber   silver
78 311 01	≤ 6,0 m	22 x 2,0 mm	F 22	silber   silver
78 321 01	≤ 6,0 m	25 x 2,0 mm	F 26	silber   silver
78 352 01	2,0 m	30 x 1,5 mm	F 26	silber   silver
78 352 51	2,5 m	30 x 1,5 mm	F 26	silber   silver
78 356 01	6,0 m	30 x 1,5 mm	F 26	silber   silver
78 372 51	2,5 m	40 x 2,0 mm	F 26	silber   silver
78 373 01	3,0 m	40 x 2,0 mm	F 26	silber   silver
78 376 01	6,0 m	40 x 2,0 mm	F 26	silber   silver
78 383 01	3,0 m	50 x 2,5 mm	F 26	silber   silver
78 383 51	3,5 m	50 x 2,5 mm	F 26	silber   silver
78 386 01	6,0 m	50 x 2,5 mm	F 26	silber   silver
78 393 01	3,0 m	60 x 3,0 mm	F 26	silber   silver
78 393 51	3,5 m	60 x 3,0 mm	F 26	silber   silver
78 394 51	4,5 m	60 x 3,0 mm	F 26	silber   silver
78 396 01	6,0 m	60 x 3,0 mm	F 26	silber   silver
78 404 51	4,5 m	70 x 3,0 mm	F 26	silber   silver
78 406 01	6,0 m	70 x 3,0 mm	F 26	silber   silver

**Hinweis:** <sup>1)</sup> Festigkeit F 22 (= 22 kg/mm<sup>2</sup> geeignet für Handläufe, Verdecke, Sonnensegel usw. Festigkeit F 26 (=26kg/mm<sup>2</sup> für Spinnakerbäume. Auf Wunsch schwarz lieferbar – Preis auf Anfrage | Aluminium tubes with tensile strength F22 (= 22kg/mm<sup>2</sup>) for 20 and 22 mm ø and with tensile strength F26 (= 26kg/mm<sup>2</sup>) for 25 - 80 mm ø. Black anodised on request available – price on request

Adapter, Alu eloxiert | Adapter, anodised Aluminium

Best.-Nr. silber   silver	Best.-Nr. schwarz   black	für Rohr for Tube	Gewicht Weight	A	B	C	D	E
76 400 01	76 400 02	50 x 2,5 mm	90 g	40	36	45	50	30
76 410 01	76 410 02	60 x 3,0 mm	170 g	50	45	54	60	30
76 420 01	76 420 02	70 x 3,0 mm	250 g	60	54	64	70	43
76 430 01	76 430 02	80 x 3,0 mm	330 g	70	64	74	80	50
76 440 01	76 440 02	90 x 3,0 mm	500 g	70	64	84	90	80
76 450 01	76 450 02	100 x 3,0 mm	550 g	80	74	94	100	80

Adapter als Verbindung von Spinnakerbaumbeschlag zu größerem Rohr | Adapter between spinnaker pole endfitting and bigger tube

Spibaummontage | Fitting tubes with pole ends

Für genaues Ablängen der Rohre und Vernieten von zwei Endbeschlägen (auf Ihr "J-Mass") bieten wir an: Fitting tubes with pole ends in your requested length.

Best.-Nr. Order No.	für Rohr Ø for Tube Ø	Best.-Nr. Order No.	
80 950 00	30 mm		
80 951 00	40 mm		
80 952 00	50 mm	25 1028 16	Bügel   eyestraps per piece
80 953 00	60 mm	80 956 00	Bügel Montage   Fixation of eyestraps per piece
80 954 00	70 mm		
80 955 00	80 mm		

Ersatzteile für Spibeschläge | Spare parts for Spinnaker Fittings

Best.-Nr. Order No.	geeignet für Beschlag for part	Best.-Nr. Order No.	geeignet für Beschlag for part	Best.-Nr. Order No.	geeignet für Beschlag for part
76 220 91	76 220 02 + 76 221 02	76 2400120 03	76 242 01 + 76 242 02	76 550 91	76 550 02 + 76 560 02
76 230 91	76 230 02 + 76 231 02	76 6100120 03	76 600 02 + 76 600 01	76 600 91	76 600 02 + 76 600 01
76 240 91	76 242 02 + 76 241 02	76 6100120 03	76 610 02 + 76 610 01	76 600 91	76 610 02 + 76 610 01

Verriegelung komp: Achse mit Feder und Ring | Locking mechanism: Axle, Spring and Ring



Gewindebuchse | Thread Bushing

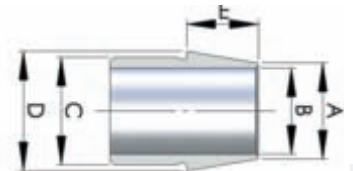


76 550 91  
76 600 91 / 76 610 91

Die Rohre können auf Kundenwunsch fertig montiert mit unseren Beschlägen geliefert werden. Die Rohre sind nahtlos gezogen. Die ersten beiden Größen sind besonders geeignet für gebogene Teile an Verdecken, Handläufen usw. Die restlichen Größen bestehen aus einer besonders hochfesten Legierung und sind deshalb sehr gut als Spinnakerrohre zu verwenden. Alle Rohre werden in eloxierter Ausführung geliefert.

Upon request we can custom make tubes already mounted with fittings. The seamless drawn aluminium tubes with high tensile strength have especially good bending quality.

The tubes supplied in anodised finish, can also be used for handrails, top fittings, spinnaker and genaker booms etc.



Geeignet als Ausbaumer für Genua, Booster, Blister etc. ( nicht für Spinnaker) !  
Only for booming the jib - NOT FOR SPINNAKER

Die Pfeiffer-Teleskopbäume sind aus hochfestem, silber eloxiertem Alurohr gefertigt und mit stabilen, geschmiedeten Beschlägen bestückt. Die angegebenen Längen- und Größenempfehlungen sind Anhaltswerte, die Sie durch eigene Erfahrungen ergänzen können.

Die sichere Arretierung ist durch eine spezielle Konstruktion gewährleistet. Federrastung alle 25 cm.

Abstreifring und entsprechender Abstand der Rohre zueinander garantieren eine sichere und gute Funktion, auch im Salzwasser. Ein Pflegehinweis: Trotz der starken Eloxalschicht (20 my) sollten Sie den Baum nach Gebrauch durch die vorgesehenen Öffnungen entleeren.

Geschraubte Endbeschläge ermöglichen ebenfalls Pflege- und Inspektionsmaßnahmen.

Arretierung durch Anziehen der Griffmutter. Verwendbar für Boote bis ca. 6,5 m Länge oder eine Vorsegelgröße von ca. 10 m<sup>2</sup>.

Stop by fastening handle. Use on boats ≤ 6,5 m or with foretriangle of approx. 10 m<sup>2</sup>. Not for Spisailing!



Arretierung wie bei Nr. 76 930.01. Verwendbar für Boote bis ca. 8 m Länge oder einer Vorsegelgröße von ca. 15 m<sup>2</sup>.

Stop as No. 76 970 01. Use on boats ≤ 8 m or with foretriangle of approximately 15 m<sup>2</sup>. Not for Spisailing!



Arretierung wie bei Nr. 76 950 01. Verwendbar für Boote bis ca. 9 m Länge oder einer Vorsegelgröße von ca. 25 m<sup>2</sup>.

Stop as No. 76 970 01. Use on boats ≤ 9 m or with foretriangle of approximately 25 m<sup>2</sup>. Not for Spisailing!



Die Arretierung erfolgt bei diesem schweren Modell über einen Federbolzen, der nach dem Einrasten in einer der vorgesehenen Bohrungen (alle 25 cm) eine feste Verbindung zwischen den beiden Rohren herstellt. Um ein Schleifen des Federstiftes auf dem Rohr während des Einstellens zu vermeiden, kann dieser durch Verdrehen des Knopfes in der oberen Stellung arretiert werden. Verwendbar für Boote bis ca. 10,5 m Länge oder einer Vorsegelgröße von ca. 40 m<sup>2</sup>.

Locking is done by placing the springloaded stopper in the predrilled holes (distance 25 cm). Use on boats ≤ 10,5 m or with foretriangle of approx. 40 m<sup>2</sup>. Not for Spisailing!



Arretierung wie bei Nr. 76 990 01. Verwendbar für Boote bis ca. 12,5 m Länge oder einer Vorsegelgröße von ca. 50 m<sup>2</sup>.

Use on boats ≤ 12,5 m or with foretriangle of approx. 50 m<sup>2</sup>. Not for Spinnakersailing!



**Hinweis:** Ausführliche Ersatzteiltabelle für alle Teleskopbäume siehe Seite 48 | Spare parts for Telescoping Booms see page 48



## Pfeiffer Marine Teleskopbäume | Telescoping Booms

Geeignet als Ausbaumer für Genua, Booster, Blister etc. ( nicht für Spinnaker) |  
Only for booming the jib - NOT FOR SPINNAKER

The Pfeiffer Marine Telescoping Whisker Poles are made from high strength silver anodised aluminium tubing and equipped with our pole endfittings. The listed suggestions for diameter and length are norms which in our experience are correct. The safe locking function of the Pfeiffer poles is specially constructed. A suggestion for the care of your Whisker Pole:

In spite of the protection given by the 20 my anodising, you should empty the pole through the drain holes after use and rinse with sweet water if possible. Check fasteners for fittings regularly. Don't use Pfeiffer Marine Telescoping Booms for Spinnaker sailing only for Genoa and Blister sailing!



<b>Best.-Nr.</b>		
Order No.	76 910 01	76 920 01
Länge   Length	min. 1,35 m	min. 1,80 m
	max. 2,50 m ausgez.	max. 3,50 m ausgez.
Rohr Ø   Tube Ø	30 und 25 mm	30 und 25 mm
Gewicht   Weight	1,1 kg	1,5 kg



<b>Best.-Nr.</b>	
Order No.	76 930 01
Länge   Length	min. 2,00 m
	max. 3,80 m ausgez.   pulled-out
Rohr Ø   Tube Ø	40 und 34 mm
Gewicht   Weight	2,4 kg



<b>Best.-Nr.</b>	
Order No.	76 950 01
Länge   Length	min. 2,50 m
	max. 4,50 m ausgez.   pulled-out
Rohr Ø   Tube Ø	50 und 40 mm
Gewicht   Weight	4,4 kg



<b>Best.-Nr.</b>	
Order No.	76 970 01
Länge   Length	min. 3,00 m
	max. 5,50 m ausgez.   pulled-out
Rohr Ø   Tube Ø	60 und 50 mm
Gewicht   Weight	7,5 kg



<b>Best.-Nr.</b>	
Order No.	76 990 01
Länge   Length	min. 3,6 m
	max. 6,0 m ausgez.   pulled-out
Rohr Ø   Tube Ø	80 und 70 mm
Gewicht   Weight	13,9 kg

**Hinweis:** Sonderausführungen auf Anfrage! | Upon request we deliver also custom made telescoping boom systems.

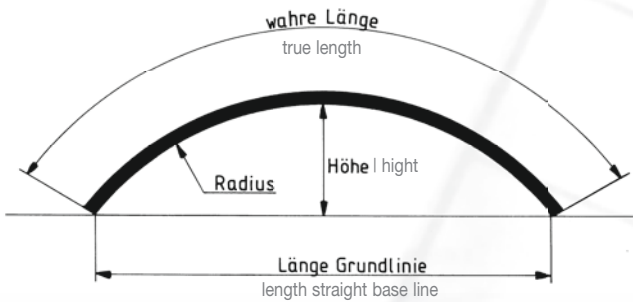
Für Teleskopbaum Nr.	Ersatzteil	Best.-Nr.	For telescoping Boom No.	Spare Part	Order Nr.
<b>76 910 01</b>	Spi-Beschlag für Innenrohr, Ø 25 mm	76 221 02	<b>76 910 01</b>	Spinnaker fitting for innertube, Ø 25 mm	76 221 02
	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:			Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder und Ring	76 220 91		axle, spring and ring	76 220 91
	Spi-Beschlag für Außenrohr, Ø 30 mm	76 910 91		Spinnaker fitting for outer tube, Ø 30 mm	76 910 91
<b>76 920 01</b>	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:		<b>76 920 01</b>	Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder und Ring	76 220 91		axle, spring and ring	76 220 91
	Innenrohr kompl., Ø 25 mm, Länge: 1128 mm	76 910 93		Innertube compl., Ø 25 mm, Length: 1128 mm	76 910 93
	2 Halbschalen für Arretierung	76 910 96		2 Half shells for stops	76 910 96
<b>76 930 01</b>	Innenrohr kompl., Ø 25 mm, Länge: 1728 mm	76 920 92	<b>76 920 01</b>	Innertube compl., Ø 25 mm, Length: 1728 mm	76 920 92
	alle übrigen Teile wie bei Nr.	76 910 01		All other parts similar to No.	76 910 01
<b>76 930 01</b>	Spi-Beschlag für Innenrohr, Ø 34 mm	76 930 92	<b>76 930 01</b>	Spinnaker fitting for innertube, Ø 34 mm	76 930 92
	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:			Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder und Ring	76 230 91		axle, spring and ring	76 230 91
	Spi-Beschlag für Außenrohr, Ø 40 mm	76 930 91		Spinnaker fitting for outer tube, Ø 40 mm	76 930 91
<b>76 950 01</b>	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:		<b>76 950 01</b>	Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder und Ring	76 230 91		axle, spring and ring	76 230 91
	Innenrohr kompl., Ø 34 mm Länge: 1800 mm	76 930 94		Innertube compl., Ø 34 mm Length: 1800 mm	76 930 94
	Arretierstück kompl.	76 930 95		Stop complete	76 930 95
<b>76 970 01</b>	Spi-Beschlag für Innenrohr, Ø 40 mm	76 930 91	<b>76 970 01</b>	Spinnaker fitting for innertube, Ø 40 mm	76 930 91
	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:			Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder und Ring	76 230 91		axle, spring and ring	76 230 91
	Spi-Beschlag für Außenrohr, Ø 50 mm	76 242 91		Spinnaker fitting for outer tube, Ø 50 mm	76 243 91
<b>76 970 01</b>	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:		<b>76 970 01</b>	Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder und Ring u. Gewindebuchse	76 240 92		axle, spring, ring and thread bushing	76 240 92
	Innenrohr kompl., Ø 40 mm, Länge: 2241 mm	76 950 95		Innertube compl., Ø 40 mm Length: 2241 mm	76 950 95
	Führungsgehäuse kompl. mit Arretierung	76 950 94		Guide casing complete with stop	76 950 94
<b>76 990 01</b>	Spi-Beschlag für Innenrohr, Ø 50 mm	76 242 91	<b>76 970 01</b>	Spinnaker fitting for innertube, Ø 50 mm	76 243 91
	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:			Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder, Ring u. Gewindebuchse	76 240 92		axle, spring, ring and thread bushing	76 240 92
	Spi-Beschlag für Außenrohr Ø 60 mm	76 970 94		Spinnaker fitting for outer tube, Ø 60 mm	76 970 94
<b>76 990 01</b>	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:		<b>76 970 01</b>	Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder, Ring u. Gewindebuchse	76 600 91		axle, spring, shackle and thread bushing	76 600 91
	Führungsgehäuse kompl., mit Arretierung	76 970 91		Guide casing complete with stop	76 970 91
	Innenrohr kompl., Ø 50 mm, Länge: 2693 mm	76 970 92		Innertube compl., Ø 50 mm, Length: 2693 mm	76 970 92
<b>76 990 01</b>	Spi-Beschlag für Innenrohr Ø 70 mm	76 990 94	<b>76 990 01</b>	Spinnaker fitting for innertube, Ø 70 mm	76 990 94
	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:			Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder, Schäkel u. Gewindebuchse	76 990 95		axle, spring, ring and thread bushing	76 990 95
	Spi-Beschlag mit Adapter für Außenrohr Ø 80 mm	76 990 93		Spinnaker fitting with adapter for outer tube, ø 80 mm	76 990 93
<b>76 990 01</b>	hierzu Verriegelung kompl., bestehend aus:		<b>76 990 01</b>	Locking mechanism complete consisting of	
	Achse mit Feder, Schäkel u. Gewindebuchse	76 990 95		axle, spring, shackle and thread bushing	76 990 95
	Führungsgehäuse komplett mit Arretierung	76 990 91		Guide housing complete with stop	76 990 91
	Innenrohr kompl., Ø 70 mm, Länge 3018 mm	76 990 92		Innertube compl., Ø 70 mm, Length 3018 mm	76 990 92

Please note that only continuous radii can be bent. Possible is horizontal direction (flat, ends to front), vertical direction (ends up), vertical direction (ends down) or combined in horizontal and vertical direction (componed bend).

Please try to measure according to above the above drawing. It would be an advantage to know the radius! Please insert your measures into the chart !

All track are bent raw and finally anodised for highest quality as it is our standard! This procedure takes about two weeks!

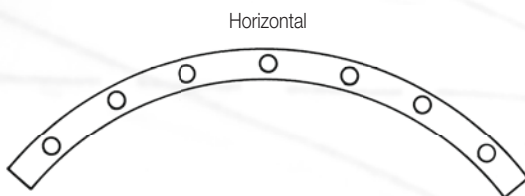
**Note:** Pfeiffer Marine Traveller Cars are designed to move freely even under a non-vertival load of 45°. We recommend cars with 4 rollers only for use with curved tracks!

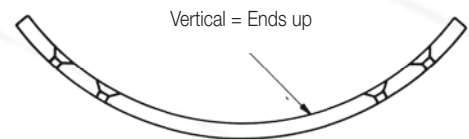


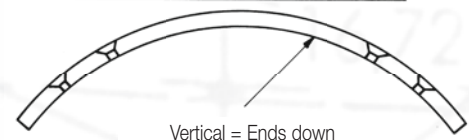
Part No. for Bending Traveller Tracks ≤ 3 meter Length: 80 900 01 - > 3 meter Length: 80 900 02  
 Part No. for Bending T - Tracks ≤ 3 meter Length: 80 900 03 - > 3 meter Length: 80 900 04

track no.	pcs.	true length mm	lenght straight base line mm	horizontal (flat) Ends to the front Radius / Height		Vertical Ends up Radius / Height		Vertical Ends down Radius / Height	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm
74 370 01									
74 030 01									
74 040 01									
74 450 01									
74 500 01									
74 602 01									
74 700 01									

Please specify the following information:  
 Selfworking jib = Vertical Bend - Ends up  
**For Bending and cutting the Track we invoice 0,30 meters more than true length really is!**







**Customer details:**

Mr / Mrs \_\_\_\_\_  
 Street \_\_\_\_\_  
 Town \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_



**Pfeiffer Marine GmbH**  
 Josef-Bosch-Straße 4  
 D - 78315 Radolfzell am Bodensee  
 Telefon +49 (0) 77 32 9950-0  
 Telefax +49 (0) 77 32 9950-50

info@pfeiffer-marine.de  
[www.pfeiffer-marine.de](http://www.pfeiffer-marine.de)



Größe I mit Niroringauge und mit neu silbernem Arretierknopf lieferbar. Passende Schienen und Endstücke finden Sie auf den Seiten 19 - 26. Größe II und III mit Augbolzen für stufenlose Verstellung oder wahlweise mit Arretierung einzusetzen. Aluring silber eloxiertes Schmiedeteil! Schlitten 25 x 4 und 32 x 6 mm ab Modelljahr 2001 mit Kunststoffgleiteinlagen!

Size I with stainless steel eye. Size II and III has rings from forged aluminium for higher tensile strength. Sliders of II and III can be used with stop or without stop as towed version. Sliders of size II and III run on self-lubricating fibre inserts.



**Universal-Spinnakerschlitten I Spinnaker slider**

Best.-Nr.	für Schiene	Länge	Gewicht	Farbe
Order No.	for Track	Length	Weight	Colour
76 370 01	20 x 3 mm	74 mm	120 g	silber I silver
<sup>1)</sup> 76 380 01	25 x 4 mm	90 mm	220 g	silber I silver
<sup>1)</sup> 76 390 01	32 x 6 mm	120 mm	460 g	silber I silver

**Hinweis:** <sup>1)</sup>76 380 01 und 76 390 01 können wahlweise arretiert oder stufenlos eingesetzt werden. | <sup>1)</sup> With ring from forged aluminium, silver anodised for higher tensile strength. Slider could be used towed or plunged.

**Ring Maße I Ring dimensions**

Best.-Nr.	Innen Ø	Außen Ø	Ring Stärke
Order No.	Inside Ø	Outside Ø	Material ø
76 370 01	30 mm	42 mm	6 mm
76 380 01	32 mm	55 mm	12 mm
76 390 01	40 mm	70 mm	15 mm



**Ersatzteile für Spinnakerschlitten I Spare part Spi-slider**

Best.-Nr.	für Schlitten	Best.-Nr.
Order No.	for Car No.	
76 3700040 02	76 370 01	Edelstahling I ss-ring
76 3800120 02	76 380 01	Aluring I Forged Ring
76 3900120 02	76 390 01	Aluring I Forged Ring
76 4000260 02	76 380 01	Kunststoffgleiteinlage I Fibre Inserts
74 4100260 02	76 390 01	Kunststoffgleiteinlage I Fibre Inserts

**Abnehmbare Bugbeschläge**

Pfeiffer Marine bietet aus hochwertigem Edelstahl hier ein mittels einer an Deck anzubringen Grundplatte mit drei Pilzen (Masse: 17 cm Länge, 5 cm Breite, geeignet zu Befestigung durchs Deck mit vier M8 Senkschrauben, Materialstärke der Basisplatte 10 mm) eine Befestigungsbasis an. Hierauf können Sie wahlweise eine Ankerrolleneinheit schieben und verriegeln, oder auf dieser Grundplatte einen Genakerführungseinheit aufschieben und verriegeln. Wenn diese Einheiten nicht benötigt werden, können diese weggestaut werden und Sie haben nur eine kleine Basis mit drei Pilzen an Deck, die dann nur 25 mm über Deck ragt und Ihr Bugbereich ist sauber aufgeräumt, ohne Stolperfalle!



Die Ankerrolleneinheit ist etwa 47 cm gesamthaft lang und etwa der Kasten etwa 48 mm breit; vom Anfang bis zum Rollende, wo das Tau oder die Kette nach Unten wegläuft, sind es etwa 42 cm. Die Ankerrolle aus schwarzem PVC ist ca. 47 mm breit und hat einen 65 mm Durchmesser. Am Ende der Ankerrolle ist ein unverlierbarer L-Bolzen angebracht, den Sie zum Einfädeln öffnen können.

Die Grundplatte mit Ankerrolle, wie rechts abgebildet, als Set hat die Bestellnummer 84 036 01  
Die Genakerführungseinheit hat die Bestellnummer 84 041 21

Für Rohre von 60 bis 80 mm Durchmesser | For tubes Ø from 60 until 80 mm

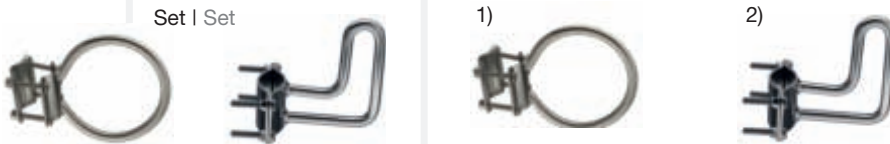
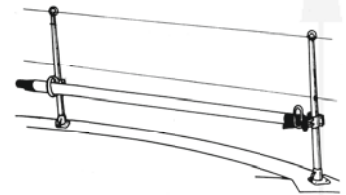
### Spinnakerbaumhalterung aus Inox 18/12 | Stanchion and Deck Mount

Position 1 - 3 geeignet zur Montage an Relingstützen oder Bugkörben

Best.-Nr.

Order No.

27 7024 00	Set aus Ring und L-Halter   Set excists from 1) and 2)
<sup>1)</sup> 27 7024 10	Ringhalterung einzeln   Ring version for stanchion
<sup>2)</sup> 27 7024 20	L-Halterung einzeln   L-Version for stanchion
<sup>3)</sup> 27 7744 00	Für Deckmontage   Deck Mount



### Spinnakerschlitten mit Dorn | Car with SS Toggle Pin

Best.-Nr.	für Schiene	Länge	Gewicht	Dorn
Order No.	for Track	Length	Weight	Pin
76 710 02	32 x 6 mm	145 mm	1050 mm	NIRO AISI 316

Gehäuse Alu schwarz, Gleitflächen Kunststoff. Lieferung erfolgt ohne Schäkel | Black version with fibre inserts

**Hinweis:** Die Ausführung mit Dorn und Tülle garantiert mastseitig eine einfache und sichere Handhabung, die Außenseite wird mit normalen Spi-Beschlägen bestückt. Ersatzgleitstücke für 76 800 02 = 744 200260 13 (pro Schlitten ebenfalls 4 Stück). Inserts for 76 800 02 = 744 200260 13 (per slider are used 4 pieces).



### Tülle für Dorn, Alu silber eloxiert | Socket ends, anodised Aluminium

Best.-Nr.	für Schlitten	für Rohr	Gewicht
Order No.	for Car	for Tube	Weight
76 711 01	76 710 02	60 x 3 mm	400 g

Tülle für Dorn mit Adapter, auch für größere Rohre verwendbar. Adapter siehe Seite 45. Sockets could be used for bigger tubes as well. Adapters see page 45.



### Endstück mit 1 Rolle | Trackend with control line sheave

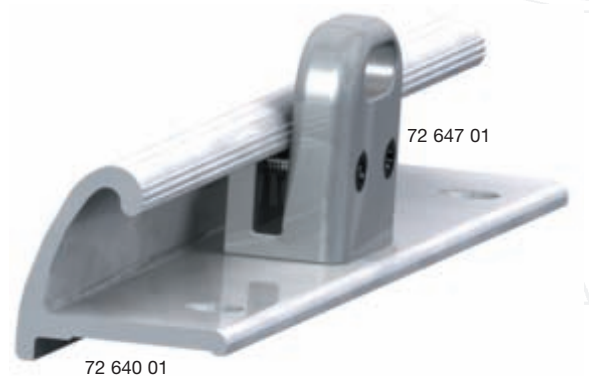
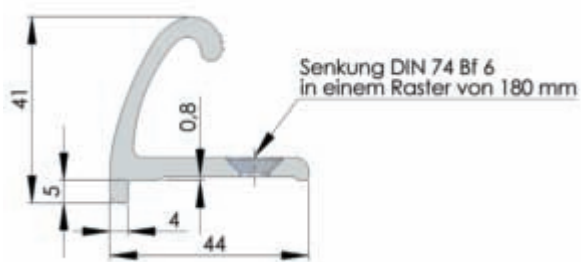
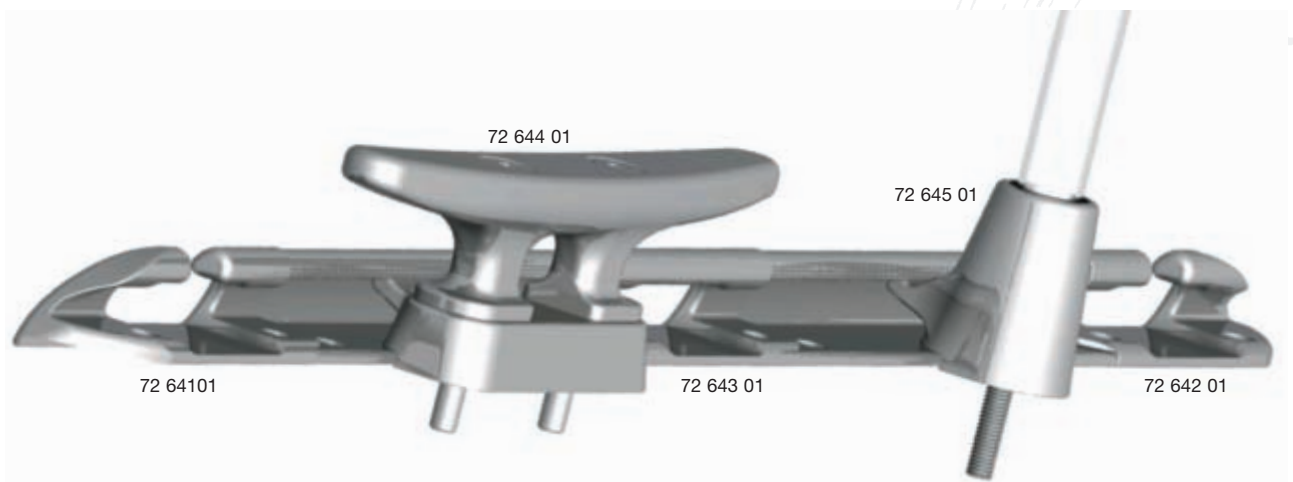
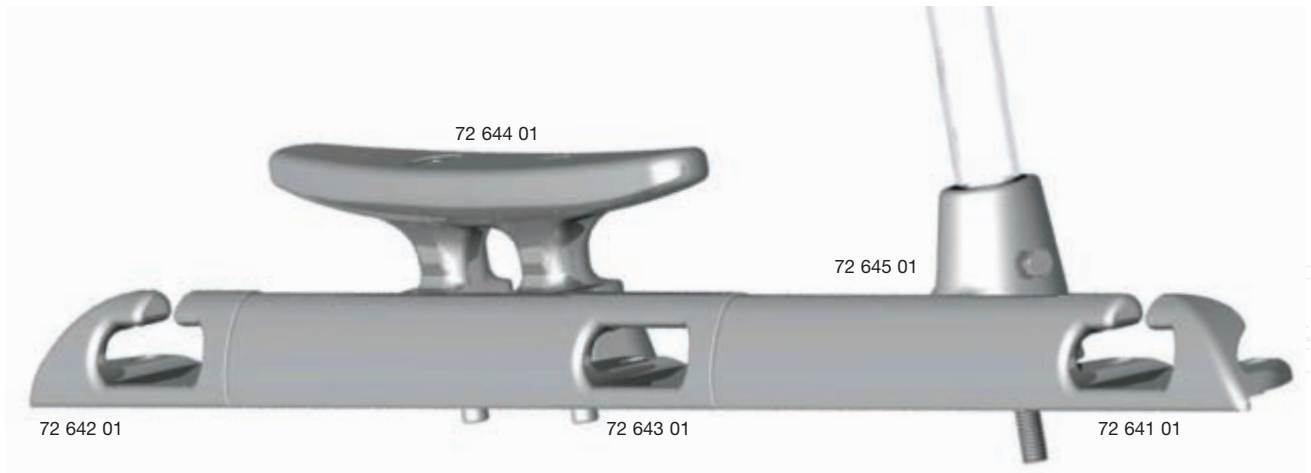
Best.-Nr.	für Schiene	Farbe
Order No.	for Track	Colour
74 161 01	25 x 4 mm	silber   silver
74 161 02	25 x 4 mm	schwarz   black
74 171 01	32 x 6mm	silber   silver
74 171 02	32 x 6 mm	schwarz   black
74 441 02	40 x 8 mm	schwarz   black



### Mastauge, aus Edelstahl | Mast eye

Best.-Nr.	Durchmesser Ø
Order No.	eye Ø
76 510 21	30 mm
76 520 21	40 mm





**Moderne Pfeiffer Fußschiene mit Nase | Modern Pfeiffer Toe rails with flange**

Best.-Nr.	Länge	Farbe	System
Order No.	Length	Colour	System
72 640 01	6000 mm	silber eloxiert   silver anodised	ohne Speigatts   Without Scupperholes!

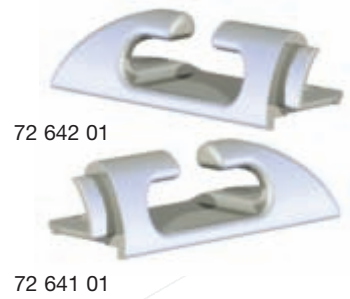
**Hinweis:** Befestigungsbohrungen für Senkschrauben mit Innensechskant M6 alle 150 mm. Untere Nasenlänge 5 mm | For screwing with M6 all 150 mm. Length of the nose downwards = 5 mm.



„Endstück nur für Schiene 72 640 01 | Trackend only for 72 640 01

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Farbe	Seite
Order No.	Length	Weight	Colour	Side
72 642 01	160 mm	150 g	silber   silver	rechts (Heck)   right side stern
72 641 01	160 mm	150 g	silber   silver	links (Heck)   left side stern

**Hinweise:** BB Bug identisch mit STB Heck! STB Bug identisch mit BB Heck! | Left side (bow) is the same part as right side (stern)! Right side (bow) is the same part as left side (stern)!



Mittelstück für 72 640 01 | Connector for toe rail 72 640 01

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Farbe
Order No.	Length	Weight	Colour
72 643 01	150 mm	120 g	silber   silver

**Hinweis:** Zur Verbindung von Schienen 72 640 01 | Connects toe rail 72 640 01



Relingfuß für 72 640 01 | Stanchion base for toe rail 72 640 01

Best.-Nr.	Basis Ø	Gewicht	Farbe
Order No.	Base Ø	Weight	Colour
72 645 01	50 mm	120 g	silber   silver

**Hinweis:** Zum Einhängen in die Fußschiene und Verschrauben | Fixation in toe rails and with screw  
Ersatzteile: Hülse Best. Nr. 72 540046 002 | Spare part: Sleeve Order No. 72 540046 002.  
Ersatzteile: Schraube 11 02 | Spare part: Screw Order No. 11 02



Relingfußklampe mit Sockel für 72 640 01 | Cleat + Base for toe rail 72 640 01

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Farbe	
Order No.	Length	Weight	Colour	
72 644 01	300 mm	120 g	silber   silver	Klampe mit Sechskant 73 752 01
72 648 01	300 mm	120 g	silber   silver	Standard mit Klampe 73 750 01

**Hinweis:** Zum Einhängen in die Fußschiene und Verschrauben | Fixation in toe rails and with screw. Schrauben gehören nicht zum Lieferumfang! | Screws are not included!



Unterteil einzeln für 72 640 01 | Base for toe rail 72 640 01

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Farbe
Order No.	Length	Weight	Colour
72 646 01	120 mm	120 g	silber   silver

**Hinweis:** Zum Einhängen in die Fußschiene und Verschrauben. Dient als Basis für 300 mm Klampen 73 750 01, 73 751 01 und für 73 752 01. | Fixation in toe rails and with screw. Could be used as base for cleats 73 750 01, 73 751 01 and 73 753 01.



Klemmauge zur Befestigung von Blöcken o.ä. | Fastener for Blocks

Best.-Nr.	Typ	Bruchlast	Anmerkung
Order No.	Type	Breakload	Note
72 647 01	nur für Schiene   for Rail 72 640 01	125 kg	z.B. Hanse ab Bj. 2004
72 649 01	nur für Bavaria   for Bavaria	125 kg	Bavaria ab Bj. 2001 *

**Hinweis:** Das Klemmstück wird in die Schiene geklemmt und dient der Aufnahme von Blöcken.  
\* Nicht geeignet für Match-Serie von Bavaria!

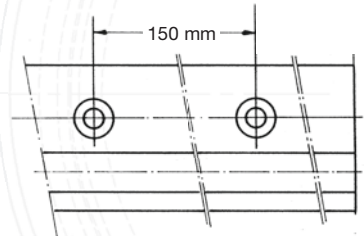
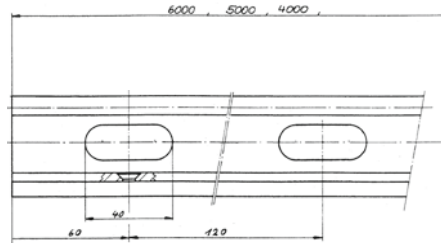
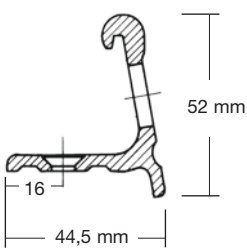




**Pfeiffer Fußschiene mit Nase 80° | Pfeiffer Toe rails with flange 80°**

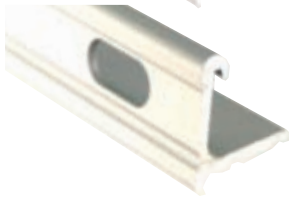
Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Farbe Colour	System System
72 614 01	4000 mm	silber eloxiert   silver anodised	
72 615 01	5000 mm	silber eloxiert   silver anodised	
72 616 01	6000 mm	silber eloxiert   silver anodised	
72 618 01	6000 mm	silber eloxiert   silver anodised	ohne Speigatts   Without Scupperholes!

**Hinweis:** Langloch 40 x 18 mm alle 120 mm. Befestigungsbohrungen für Senkschrauben mit Innensechskant M6 alle 150 mm. Untere Nasenlänge 7 mm | Scupperholes 40 x 18 mm all 120 mm. For screwing with M6 all 150 mm. Length of the nose downwards = 7mm.



**Fußschiene, mit langer Nase | Toe Rail, with long flange**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Höhe Height	Breite Width	Nasentiefe Flange	Farbe Colour
72 627 01	7,23 m	62 mm	44,5 mm	16 mm	silber   silver



**Fußschiene, mit kurzer Nase | Toe Rail, with short flange**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Höhe Height	Breite Width	Nasentiefe Flange	Farbe Colour
72 614 01	4 m	52 mm	44,5 mm	7 mm	silber   silver
72 615 01	5 m	52 mm	44,5 mm	7 mm	silber   silver
72 616 01	6 m	52 mm	44,5 mm	7 mm	silber   silver



**Endstück nur für Schiene 72 627 01 | Trackend only for 72 627 01**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Gewicht Weight	Farbe Colour
<sup>1)</sup> 72 632 01	110 mm	150 g	silber   silver
<sup>2)</sup> 72 631 01	110 mm	150 g	silber   silver

**Hinweis:** BB Bug identisch mit STB Heck! STB Bug identisch mit BB Heck! Left side (bow) is the same part as right side (stern)! Right side (bow) is the same part as left side (stern)!



**Endstück nur für 72 614 01–72 616 01 | Trackend only for 72 614 01–72 616 01**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Gewicht Weight	Farbe Colour
<sup>1)</sup> 72 581 01	110 mm	145 g	silber   silver
<sup>2)</sup> 72 582 01	110 mm	145 g	silber   silver

**Hinweis:** BB Bug identisch mit STB Heck! STB Bug identisch mit BB Heck! Technisch Details siehe oben | Left side (bow) is the same part as right side (stern)! Right side (bow) is the same part as left side (stern)!

**Relingfußklampe für 74 614 01-74 627 01 | Cleats for toe rail 74 614 01-74 627 01**

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Farbe	Material
Order No.	Length	Weight	Colour	Material
72 560 01	260 mm	720 g	silber   silver	Aluminium   Aluminium
72 561 01	310 mm	900 g	silber   silver	Aluminium   Aluminium

**Hinweise:** 72 560 01 mit Klampe 73 731 01, 72 561 01 mit Klampe 73 761 01 | 72 560 01 with cleat 73 731 01, 72 561 01 with cleat 73 761 01.

**Mittelstück für 72 614 01-72 616 01 | Connector for toe rail 72 614 01-72 616 01**

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Farbe
Order No.	Length	Weight	Colour
72 570 01	120 mm	120 g	silber   silver

**Hinweise:** Für Schiene 72 627 01 gibt es keine Mittelstücke!

**Führungsrolle für Pfeiffer Relingfüße | Block for Pfeiffer stanchion base**

Best.-Nr.	für Tau Ø	Farbe Gehäuse	Farbe Rolle
Order No.	for Rope Ø	Colour body	Colour sheave
72 550 01	max. 8 mm	silber   silver	schwarz   black

Zum Führen der Bedienungseine für Rollfock | For leading the furling rope from bow to stern.

**Führungsrolle für Pfeiffer Relingfüße | Block for Pfeiffer stanchion base 72 541 01**

Best.-Nr.	für Tau Ø	Farbe
Order No.	for Rope Ø	Colour
72 551 01	max. 8 mm	silber   silver

Zum Führen der Bedienungseine für Rollfock. Führungsrolle komplett mit Augbolzen für Pfeiffer Relingfuß 72 541 01 mit M6 Gewinde | Block for Pfeiffer stanchion base 72 541 01

**Relingfüße, für Deckmontage | Stanchion base on deck**

Best.-Nr.	Winkel	Farbe	Größe
Order No.	Angle	Colour	Size
72 500 01	90°	silber   silver	66 x 88 mm
72 500 02	90°	schwarz   black	66 x 88 mm
72 510 01	83°	silber   silver	66 x 88 mm
72 510 02	83°	schwarz   black	66 x 88 mm

**Hinweise:** 4 Schrauben, Ø 6 mm | 4 Screws, Ø 6 mm

**Relingfüße, für Schienen 7261401 - 7262701 | Stanchion base for toe rail**

Best.-Nr.	Winkel	Farbe
Order No.	Angle	Colour
72 541 01	87°	silber   silver

Mit M6 Gewinde passend für Führungsrolle 72 551 01 | Including M6 thread for fixation of 72 551 01. Ersatzteile: Hülse Best. Nr. 72 540046 002 | Spare part: Sleeve Order No. 72 540046 002. Ersatzteile: Schraube 1102 | Spare part: Screw Order No. 1102

**Relingstützen und Einstiegstützen | Stanchion and Gate stanchion**

Einstiegstütze	Relingstütze	Länge	Bohrl. für Relingdraht	Lochabstand	Gewicht
Gate Stanchion	Stanchion	Length	Wire Holes	Dist. Holes	Weight
-	72 910 21	450 mm	1	-	400 g
-	72 920 21	450 mm	2	225 mm	400 g
-	72 930 21	550 mm	2	275 mm	460 g
72 980 21	72 935 21	610 mm	2	300 mm	495 g
72 970 21	72 940 21	630 mm	2	300 mm	520 g
72 960 21	72 950 21	680 mm	2	300 mm	580 g

Aus rostfreiem AISI 316 Edelstahlrohr, konifiziert. Außendurchmesser der Relingstützen 25 mm | Stainless AISI 316. Stanchion outside Ø 25 mm





Klampen von Pfeiffer Marine sind aus seewasserbeständigem Alu eloxiert |  
 Made from tough sea-water resistant aluminium alloy

## Belegklampe mit 2 Befestigungslöchern | Deck Cleat



Best.-Nr. Order No.	Schrauben Ø Screw Size Ø	Lochabstand Dist. Holes	Länge Length	Gewicht Weight	Farbe Colour
<sup>1)</sup> 73 700 01	5 mm	35 mm	130 mm	50 g	silber   silver
<sup>1)</sup> 73 710 01	5 mm	44 mm	160 mm	90 g	silber   silver
<sup>1)</sup> 73 720 01	6 mm	60 mm	220 mm	200 g	silber   silver
<sup>1)</sup> 73 730 01	8 mm	70 mm	260 mm	320 g	silber   silver
<sup>2)</sup> 73 732 01	8 mm	70 mm	260 mm	320 g	silber   silver
<sup>1)</sup> 73 750 01	10 mm	81 mm	300 mm	500 g	silber   silver
<sup>2)</sup> 73 752 01	10 mm	81 mm	300 mm	500 g	silber   silver
<sup>1)</sup> 73 760 01	10 mm	84 mm	330 mm	1100 g	silber   silver
<sup>2)</sup> 73 772 01	10 mm	95 mm	365 mm	1100 g	silber   silver
<sup>1)</sup> 73 773 01	10 mm	95 mm	365 mm	1100 g	silber   silver

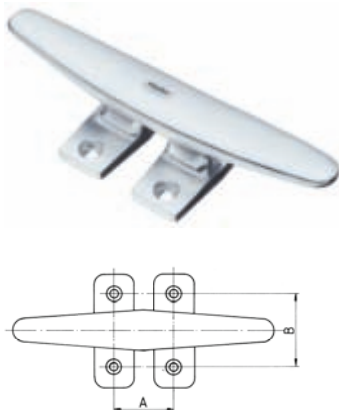
**Hinweis:** <sup>1)</sup> Standardversion mit Schraubensenkung für Senkschraube, <sup>2)</sup> Version 2 zur versenkten Aufnahme eines Sechskantkopfes | Available in two versions! (See picture).

## Belegklampe mit 2 Befestigungslöchern von unten (Gewinde) | Deck Cleat



Best.-Nr. Order No.	Gewinde Ø Thread Ø	Lochabstand Dist. Holes	Länge Length	Gewicht Weight	Farbe Colour
73 701 01	5 mm	35 mm	130 mm	50 g	silber   silver
73 711 01	5 mm	44 mm	160 mm	90 g	silber   silver
73 721 01	6 mm	60 mm	220 mm	200 g	silber   silver
73 731 01	8 mm	70 mm	260 mm	320 g	silber   silver
73 751 01	10 mm	81 mm	300 mm	500 g	silber   silver
73 761 01	10 mm	84 mm	330 mm	700 g	silber   silver
73 771 01	10 mm	95 mm	365 mm	1100 g	silber   silver

## Belegklampe mit 4 Befestigungslöchern | Deck Cleat



Best.-Nr. Order No.	Schrauben Ø Screw Size Ø	Länge Length	A	B	Gewicht Weight	Farbe Colour
73 120 01	4 mm	100 mm	22 mm	28 mm	40 g	silber   silver
73 130 01	4 mm	125 mm	30 mm	34 mm	60 g	silber   silver
73 140 01	6 mm	150 mm	36 mm	38 mm	120 g	silber   silver
73 150 01	6 mm	175 mm	42 mm	46 mm	220 g	silber   silver
73 160 01	8 mm	200 mm	50 mm	53 mm	280 g	silber   silver
73 170 01	8 mm	225 mm	54 mm	59 mm	380 g	silber   silver
73 180 01	8 mm	265 mm	62 mm	74 mm	630 g	silber   silver
73 191 01	8 mm	300 mm	71 mm	75 mm	880 g	silber   silver
73 190 01	10 mm	300 mm	71 mm	85 mm	900 g	silber   silver

Besonders stabile Ausführung | Heavy duty version!

## Belegklampe mit 2 Befestigungslöchern auf hohem Fuß | Deck Cleat



Best.-Nr. Order No.	Schrauben Ø Screw Size Ø	Lochabstand Dist. Holes	Länge Length	Höhe Height	Gewicht Weight	Farbe Colour
73 270 01	5 mm	20 mm	100 mm	30 mm	30 g	silber   silver
73 280 01	6 mm	26 mm	125 mm	33 mm	50 g	silber   silver
73 290 01	6 mm	30 mm	135 mm	35 mm	70 g	silber   silver
73 300 01	6 mm	35 mm	150 mm	37 mm	100 g	silber   silver
73 310 01	6 mm	40 mm	175 mm	43 mm	140 g	silber   silver
73 320 01	6 mm	50 mm	200 mm	47 mm	180 g	silber   silver

## Pfeiffer Marine Klampen | Deck Cleats

Klampen von Pfeiffer Marine sind aus seewasserbeständigem Alu eloxiert |  
Made from tough sea-water resistant aluminium alloy

**Pfeiffer**  
Marine

### Mastklampe mit 2 Befestigungslöchern | Mast Cleat with 2 screw holes

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Lochabstand	Länge	Gewicht	Farbe
Order No.	Screw Size Ø	Dist. Holes	Length	Weight	Colour
73 210 01	4 mm	19 mm	80 mm	10 g	silber   silver
73 220 01	5 mm	25 mm	100 mm	20 g	silber   silver
73 230 01	6 mm	28 mm	125 mm	30 g	silber   silver
73 240 01	6 mm	32 mm	150 mm	50 g	silber   silver
73 250 01	6 mm	36 mm	175 mm	90 g	silber   silver
73 260 01	6 mm	39 mm	200 mm	120 g	silber   silver



### Klemmklampe mit 2 Befestigungslöchern | Jam Cleat with 2 screw holes

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Lochabstand	Länge	Gewicht	Farbe
Order No.	Screw Size Ø	Dist. Holes	Length	Weight	Colour
73 020 01	5 mm	24 mm	120 mm	40 g	silber   silver
73 030 01	6 mm	33 mm	165 mm	150 g	silber   silver
73 040 01	6 mm	41 mm	200 mm	200 g	silber   silver



Taustärke von 6 bis 14 mm | For rope Ø 6 – 14 mm

### Springklampe mit Arretierstift | Midrail Cleat movable

Best.-Nr.	für Schiene	Länge Klampe	Ausstattung
Order No.	For Track	Length Cleat	Including
73 810 01	20 x 3 mm	160 mm	
73 820 01	25 x 4 mm	220 mm	mit 2 x Einfädlerstück 74 051 01   2 x 74 051 01
73 830 01	32 x 6 mm	260 mm	mit 2 x Einfädlerstück 74 061 01   2 x 74 061 01



Diese Klampe für Spring-, Festmacher oder Fenderleinen ist aus seewasserbeständigem Aluminium mit Arretierstift. Passend für die Größen 20 x 3, 25 x 4 und 32 x 6 ist diese Springklampe ein unentbehrliches Nachrüstteil für jedes Schiff! | Movable midrail cleat for Pfeiffer rails of type I, II and III. Size II and III is delivered including two endpieces! Fits Pfeiffer T-Tracks 20 x 3mm, 25 x 4mm and 32 x 6mm.

### Versenkbare Edelstahlklampe | Flush Mounted 316 Stainless Pop up Cleat

Klampe	Unterteil	Länge	A	Länge/Basis an Deck	Breite/Basis an Deck
POP UP	CUP	Length	A	Length over all on deck	Width on deck
26 0110 21	26 0110 12	110 mm	75 mm	132 mm	48 mm
26 0150 21	26 0150 12	150 mm	76 mm	165 mm	60 mm
26 0200 21	26 0200 12	200 mm	95 mm	230 mm	70 mm
26 0250 21	26 0250 12	250 mm	120 mm	275 mm	85 mm

**Hinweis:** Auf Knopfdruck fährt Klampe aus! A = Höhe der Klampe ausgefahren | Pops up at the touch of the button! A = High totally from the top to the bottom incl. depth under deck



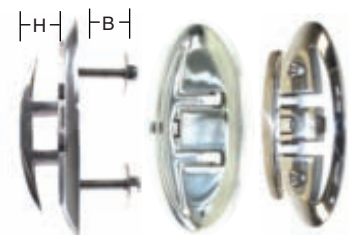
### Versenkbare Edelstahlklampe, handbetrieben | Pull-Up Slim Line Cleat!

Best.-Nr.	Länge	H	Länge/Basis an Deck	Breite/Basis an
Order No.	Length	H	Length over all on deck	Width on deck
26 0400 12	150 mm	35 mm	160 mm	38 mm
26 0500 12	200 mm	50 mm	210 mm	51 mm



### Klappbare Edelstahlklampe | Surface Mount Folding Cleat

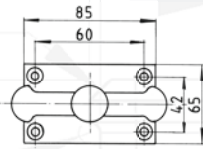
Best.-Nr.	Befestigung	H	Länge/Basis an Deck	B	Breite/Basis an
Order No.	Type	H	Length over all on deck	B	Width on deck
26 0633 34	Senkschraube	35 mm	160 mm	x	70 mm
26 0633 36	Senkschraube	50 mm	210 mm	x	80 mm
26 0633 44	Gewindestange	35 mm	160 mm	35 mm	70 mm
26 0633 46	Gewindestange	50 mm	210 mm	54 mm	80 mm





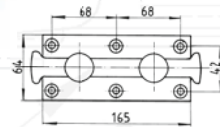
**Einfachkreuzpoller | Single Mooring Bit**

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Gewicht	Höhe	Farbe
Order No.	Screw Ø	Weight	Hight	Colour
73 510 01	6 mm	300 g	95 mm	silber   silver



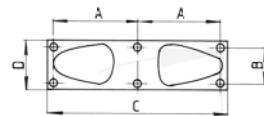
**Doppelkreuzpoller | Double Mooring Bit**

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Gewicht	Höhe	Farbe
Order No.	Screw Ø	Weight	Hight	Colour
73 520 01	6 mm	600 g	98 mm	silber   silver



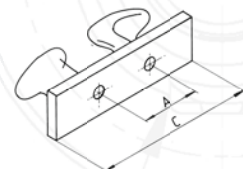
**Knoppollер mit 6 Schraublöchern | Bollard**

Best.-Nr.	Schrauben Ø	A	B	C	D	Gewicht	Farbe
Order No.	Screw Ø	A	B	C	D	Weigh	Colour
73 570 01	4 mm	72 mm	28 mm	160 mm	43 mm	250 g	silber   silver
73 580 01	5 mm	90 mm	35 mm	200 mm	54 mm	600 g	silber   silver
73 590 01	6 mm	115 mm	43 mm	250 mm	64 mm	1000 g	silber   silver



**Knoppollер mit 2 Schraublöchern, von unten verschraubbar | Bollard**

Best.-Nr.	Gewinde x Länge	A	C	D	Farbe
Order No.	Thread x Length	A	C	D	Colour
73 530 01	M 8 x 20 mm	70 mm	160 mm	43 mm	silber   silver
73 540 01	M 8 x 25 mm	90 mm	200 mm	54 mm	silber   silver
73 550 01	M 10 x 30 mm	110 mm	250 mm	64 mm	silber   silver



Alu silber, eloxiert | Anodised Aluminium, silver



Rechts = Steuerbord Bug | Right side (Bow)



Links = Backbord Bug | Left side (Bow)

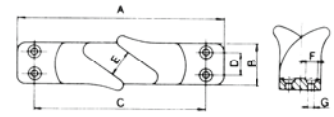


Abb.: Backbord Bug Lippklampe bzw. Steuerbord Heck.

**Lippklampe | Line Chock**

Best.-Nr.	VPE	Tau Ø	Schrauben	Typ	A	B	C	D	Gewicht
Order No.	Package	Rope Ø	Screws	Size	A	B	C	D	Weight
73 100 01	Paar   Pair	≤ 14 m	6 mm	107 x 24 mm	107	24	91	-	130 g
73 110 01	Paar   Pair	≤ 16 m	6 mm	147 x 35 mm	147	35	120	-	350 g

**Versenkbare Edelstahl Lippklampe | Flushmounted Line Chock (Stainless Steel)**

Best.-Nr.	VPE	Tau Ø	Schrauben	Typ	A	B
Order No.	Package	Rope Ø	Screws	Size	A	B
26 0555 12	Paar   Pair	≤ 16 m	6 mm	120 x 38 mm	120 mm	38 mm
26 0556 12	Paar   Pair	≤ 18 m	8 mm	155 x 80 mm	155 mm	50 mm

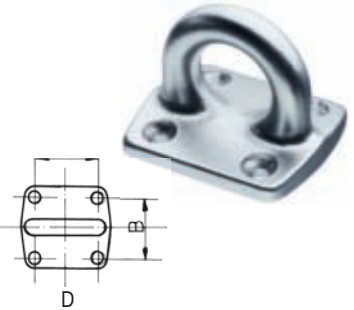
**Hinweis:** zu Lippklampen und Klampen siehe auch im Kapitel [Accon](#) | Also see chapter [Accon](#)

*Accon Marine*



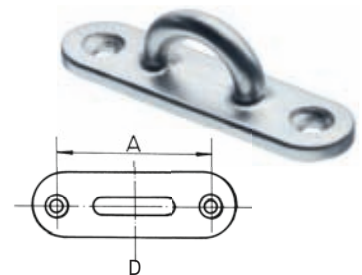
**Augplatten | Eye Plate square base**

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Länge	Breite	A	B	D
Order No.	Screws Ø	Length	Width	A	B	D
73 370 01	3 mm	30 mm	27 mm	19 mm	17 mm	12 mm
73 380 01	4 mm	40 mm	35 mm	24 mm	22 mm	17 mm
73 390 01	5 mm	45 mm	40 mm	28 mm	26 mm	20 mm
73 400 01	5 mm	52 mm	6 mm	32 mm	30 mm	24 mm



**Augplatten längliche Form | Eye Plate ablong base**

Best.-Nr.	Schrauben Ø	Länge	Breite	A	D
Order No.	Screws Ø	Length	Width	A	D
73 350 01	5 mm	65 mm	20 mm	47 mm	16 mm
73 360 01	5 mm	75 mm	20 mm	55 mm	20 mm



**Bugrolle | Bow Roller**

Best.-Nr.	4 Schrauben Ø	Rolle Ø	Grundplatte	Länge	Gewicht
Order No.	4 Screws Ø	Sheave Ø	Base	Length	Weight
74 200 01	5 mm	40 x 25 mm	110 x 46 mm	160 mm	280 g







Schwarz oder silbereloxiertes Alugehäuse. Hochwertige Kugellager-Umlenker | black or silver anodised aluminium housing, aluminium sheaves, ball bearing system 323

**Fallenumlenker | Organizer**

Best.-Nr.	Rolle	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Farbe
Order No.	Sheave	Length	Width	Hight	Weight	Colour
70 922 01	2	150 mm	40 mm	25 mm	180 g	silber   silver
70 922 02	2	150 mm	40 mm	25 mm	180 g	schwarz   black
70 923 01	3	210 mm	40 mm	25 mm	260 g	silber   silver
70 923 02	3	210 mm	40 mm	25 mm	260 g	schwarz   black
70 924 01	4	265 mm	40 mm	25 mm	340 g	silber   silver
70 924 02	4	265 mm	40 mm	25 mm	340 g	schwarz   black

**Hinweis:** Die Lochabstände aller Fallenumlenker betragen 57 mm für Senkkopfschrauben 6 mm | Distance between holes 57 mm. For screws 6 mm.

**Pfeiffer Marine Umlenkblöcke**

Schwarz oder silbereloxiertes Alugehäuse.  
Preiswerte Ausführung mit Kunststoffrollen. Für gehobene Ansprüche Alu-Rollen mit Gleitlager. Rollen Ø 40 x 16 mm

**Organizers**

Black or silver anodised aluminium housing.  
Priceworthy make with plastic sheaves, for high quality demands, aluminium sheaves with slide bearings.



**Umlenkblöcke für Tau ≤ 12 mm, einfach | Organizers for rope ≤ 12 mm, single**

Rolle Alu	Kunststoff	Rollen	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Farbe
Aluminium	Sheave Acetal	Sheave	Length	Width	Hight	Weight	Colour
	<sup>1)</sup> 70 860 02	1	60 mm	40 mm	22 mm	68 g	schwarz   black
70 870 01	70 871 01	2	126 mm	40 mm	26 mm	195 g	silber   silver
70 870 02	70 871 02	2	126 mm	40 mm	26 mm	195 g	schwarz   black
70 880 01	70 881 01	3	176 mm	40 mm	26 mm	275 g	silber   silver
70 880 02	70 881 02	3	176 mm	40 mm	26 mm	275 g	schwarz   black
70 890 01	70 891 01	4	226 mm	40 mm	26 mm	365 g	silber   silver
70 890 02	70 891 02	4	226 mm	40 mm	26 mm	365 g	schwarz   black
70 900 01	70 901 01	5	276 mm	40 mm	26 mm	430 g	silber   silver
70 900 02	70 901 02	5	276 mm	40 mm	26 mm	430 g	schwarz   black

**Hinweis:** Die mit <sup>1)</sup> gekennzeichneten Umlenkblöcke sind kugelgelagert! | <sup>1)</sup>With ball bearing  
Achslast/Bruchlast pro Alurolle: 800 kg, Arbeitslast bei Alurollen 250 kg. Achslast/Bruchlast pro Kunststoffrolle: 500 kg, Arbeitslast bei Alurollen 150 kg. Die Lochabstände aller Fallenumlenker betragen 50 mm für Senkkopfschrauben 6 mm | Save working load with aluminium sheaves: 250 kg  
Save working load with plastic sheaves: 150 kg; Distance between holes: 50 mm. For screws M6

**Umlenkblöcke für Tau ≤ 12 mm, doppelt | Organizers for rope ≤ 12 mm, double**

Rolle Alu	Kunststoff	Rollen	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Farbe
Aluminium	Sheave Acetal	Sheave	Length	Width	Hight	Weight	Colour
70 872 01	70 873 01	2 x 2	126 mm	40 mm	46 mm	355 g	silber   silver
70 872 02	70 873 02	2 x 2	126 mm	40 mm	46 mm	355 g	schwarz   black
70 882 01	70 883 01	2 x 3	176 mm	40 mm	26 mm	475 g	silber   silver
70 882 02	70 883 02	2 x 3	176 mm	40 mm	26 mm	475 g	schwarz   black

Achslast/Bruchlast pro Alurolle: 800 kg, Arbeitslast bei Alurollen 250 kg. Achslast/Bruchlast pro Kunststoffrolle: 500 kg, Arbeitslast bei Alurollen 150 kg. Die Lochabstände aller Fallenumlenker betragen 50 mm für Senkkopfschrauben 6 mm | Save working load with aluminium sheaves: 250 kg  
Save working load with plastic sheaves: 150 kg; Distance between holes: 50 mm. For screws M6

**Hinweis:** Sondergrößen auf Anfrage! | As a service we can customize these organizers in other dimensions.

**Fallscheibenkasten für Tau ≤ 12 mm | Halyard Block for rope ≤ 12 mm**



Best.-Nr.	Rolle	Gehäuse	Gewicht	2 Schrauben Ø	Farbe
Order No.	Sheave	Body	Weight	2 Screws Ø	Colour
70 840 02	44 x 12	107 x 47 x 33 mm	100 g	4 mm	schwarz   black

**Hinweis:** Der Abstand zwischen den Bohrlochern beträgt ca. 88 mm | The distance centre to centre of the fixing points is approx. 88 mm

Für Tæue von 10 - 18 mm | SS-Block for rope from 10 - 18 mm

Dieser kugelgelagerte Drehwirbel ist sehr kompakt. Das Gehæuse ist 40 mm lang und hat einen Durchmesser von 35 mm. Die Gesamtlænge betrægt 110 mm, inklusive der 5 mm starken Rundstahlschækel. Die sichere Arbeitslast betrægt ca. 500 kg, die Bruchlast liegt bei 1000 kg.

This swivel is very small. Produced with stainless steel ball bearings the save working load is 500 kg the breaking load is 1000 kg. The length is overall 110 mm, the diameter 35 mm. Including 5 mm stainless steel shackles.

## Drehwirbel | Swivel

Best.-Nr. Order No.	Længe Length	Durchmesser Ø Diameter Ø	Arbeitslast Working Load	Bruchlast Breakload
71 050 01	110 mm	35 mm	ca. 500 kg	ca. 1000 kg

Diese Hochleistungsblöcke sind kugelgelagert und werden durch Hochleistungsleitlager unterstützt. Im Lieferumfang der Umlenker 70 120 21, 70 130 21 und 70 140 21 sind komplette, handbearbeitete Edelstahlschrauben (AISI 316) enthalten.

Pfeiffer Marine's hand polished 316 Stainless Steel Blocks with a combination of high tech sliding bearings and ball bearings. Delivered with screw kit.



Kugelgelagert  
mit Edelstahlgehæuse SS-body - ball-bearing

## Umlenkblock für Tau ≤ 10 mm, einfach | Foot Block for rope ≤ 10 mm, single

Rolle Alu Aluminium	Gehæuse Body	Rolle Ø Sheave Ø	Længe Length	Breite Width	Höhe Height	Gewicht Weight
70 120 21	Edelstahl   Stainl.Steel	50 x 16 mm	75 mm	50 mm	25 mm	275 g

Achslast/Bruchlast pro Alurolle: 2000 kg, Arbeitslast 1000 kg. Schrauben: 3 Stck. M 6 x 80 | Breakload 2000 kg, Work load 1000 kg. Screws: 3 pcs. M 6 x 80

**Hinweis:** Als Doppelumlenkblock können Sie 2 x 70 120 21 übereinander montieren! | For double foot block fit two blocks of 70 120 21!



## Umlenkblock für Tau ≤ 14 mm, einfach | Foot Block for rope ≤ 14 mm, single

Rolle Alu Aluminium	Gehæuse Body	Rolle Ø Sheave Ø	Længe Length	Breite Width	Höhe Height	Gewicht Weight
70 130 21	Edelstahl   Stainl.Steel	70 x 18 mm	105 mm	70 mm	30 mm	575 g

Achslast/Bruchlast pro Alurolle: 2800 kg, Arbeitslast 1400 kg. Schrauben: 3 Stck. M 8 x 90 | Breakload 2800 kg, Work load 1400 kg. Screws: 3 pcs. M 8 x 90

**Hinweis:** Als Doppelumlenkblock können Sie 2 x 70 130 21 übereinander montieren! | For double foot block fit two blocks of 70 130 21!



## Umlenkblock für Tau ≤ 18 mm, einfach | Foot Block for rope ≤ 18 mm, single

Rolle Alu Aluminium	Gehæuse Body	Rolle Ø Sheave Ø	Længe Length	Breite Width	Höhe Height	Gewicht Weight
70 140 21	Edelstahl   Stainl.Steel	100 x 25 mm	145 mm	100 mm	35 mm	1200 g

Achslast/Bruchlast pro Alurolle: 4000 kg, Arbeitslast 2000 kg. Schrauben: 3 Stck. M 10 x 100 | Breakload 4000 kg, Work load 2000 kg. Screws: 3 pcs. M 10 x 100

**Hinweis:** Als Doppelumlenkblock können Sie 2 x 70 140 21 übereinander montieren! | For double foot block fit two blocks of 70 140 21!



Dieser zweifach kugelgelagerte und seewasserbestændige Block wurde speziell für hohe Arbeitslasten konzipiert und die sichere Arbeitslast liegt bei 1000 kg, die Bruchlast bei 2000 kg! Neben den zweifachen Kugellagern arbeiten zusätzlich Walzenlager, um die extremen Kræfte aufzunehmen. Geeignet ist dieser Block beispielsweise als Fallenumlenker am Mastfuss, oder überall dort, wo kleine

Blöcke hohe Arbeitslasten umlenken, sowie im industriellen Bereich. This Block runs on two independent ball bearings and one roller bearing. The Block is seawater resistant and is made for high load capacity. Save working load is 1000 kg, the breaking load is 2000 kg. Please note that the block is delivered without the shackle.

## Block P 1000 | P 1000

Best.-Nr. Order No.	Længe Length	Durchmesser Ø Diameter Ø	Arbeitslast Working Load	Bruchlast Breakload
70 150 21	90 mm	50 mm	ca. 1000 kg	ca. 2000 kg

Einscheibenblock mit Rollendurchmesser 50mm, hochwertige Alurolle geeignet für Tæue bis 10 mm Stærke, geeignet für Schækel mit bis zu 6mm Bolzenstærke, oder aber zur Befestigung mittels Gurtband (Schækel oder Gurtband sind nicht im Standardlieferumfang enthalten), gesamte Længe inkl. Bolzen 90mm. | Delivered without the shackle, Line diameter up to 10 mm, for shackle 6 mm, Breakload 2000 kg, Work load 1000 kg





**Ersatzrollen Alu mit Gleitlager | Sheaves Aluminium**

Best.-Nr.	Breite	Rollen Ø	Bohrung	Farbe
Order No.	Width	Sheave Ø	Fixing diam	Colour
74 210 92	30 mm	40 mm	12 mm	silber   silver
74 230 92	27 mm	40 mm	10 mm	silber   silver
74 250 92	36,4 mm	50 mm	16 mm	silber   silver
74 420 92	42,5 mm	68 mm	19,5 mm	silber   silver
70 840 91	12 mm	44 mm	8 mm	silber   silver
70 870 91	16,3 mm	39,6 mm	12 mm	silber   silver
74 240 92	37,7 mm	44,5 mm	14 mm	silber   silver



**Kunststoffrollen | Plastic Sheaves**

Best.-Nr.	Breite	Rollen Ø	Bohrung	Farbe
Order No.	Width	Sheave Ø	Fixing diam	Colour
70 8800260 02	15 mm	37,8 mm	12 mm	schwarz   black
70 9000260 02	15 mm	37,8 mm	8,5 mm	schwarz   black
74 3300260 03	21,5 mm	28,5 mm	8,3 mm	schwarz   black
72 5500260 02	12,4 mm	22 mm	5,1 mm	schwarz   black
77 5020260 01	10 mm	22 mm	8,2 mm	schwarz   black
77 7020260 01	11 mm	29 mm	10,2 mm	schwarz   black
77 9020260 01	12 mm	38 mm	12,2 mm	schwarz   black



**Kunststoffrollen mit VA Distanzbuchsen | Plastic Sheaves**

Best.-Nr.	Breite	Rollen Ø	Bohrung	Farbe
Order No.	Width	Sheave Ø	Fixing diam	Colour
77 502 91	10 mm	22 mm	4,4 mm	schwarz   black
77 702 91	11 mm	29 mm	5,4 mm	schwarz   black
77 902 91	12 mm	38 mm	6,4 mm	schwarz   black



**Lufthaube in moderner Form | Shell ventilator**

Best.-Nr.	Länge	Breite	Gewicht	Farbe
Order No.	Length	Width	Weight	Colour
72 080 01	135 mm	72 mm	100 g	silber   silver
72 090 01	160 mm	90 mm	250 g	silber   silver
72 100 01	200 mm	110 mm	350 g	silber   silver

Alu silber oder schwarz. Absolut wasserdicht durch Preßdichtung. Kann auch bei Regen geöffnet sein. Wird mit Gegenring und Befestigungsschrauben geliefert.

Pivoting Bull-eye, aluminium frame, with rubber seal absolutely waterproof. Delivered with counter ring and screws for mounting.



**Dreh-Bullauge | Pivoting Bull-eye**

Best.-Nr.	Größe Ø	Einbau Ø	Glas Ø	Gewicht	Farbe
Order No.	Outside Ø	Cutout Ø	Glass Ø	Weight	Colour
72 140 01	175 mm	162 mm	131 mm	630 g	silber   silver
72 140 02	175 mm	162 mm	131 mm	630 g	schwarz   black

**Ersatzteile | Spare part**

Best.-Nr.	Ersatzteil
Order No.	Spare part
72 140 94	Dichtungsring aus Desmopan mit 2 Achsen   Gasket
72 1400460 02	Gegenring aus Kunststoff   Counter ring
72 140 14	Distanzring   Distance ring
72 140 93	Scheiben komplett mit Dichtungsring und 2 Achsen   Glass compl.
72 140 92	Halteschraube mit Flügelmutter   Screw (glass)

Ob Jollensegler, Regattafreak oder Motorbootfahrer - Pfeiffer Marine hat immer die richtigen Beschläge!

**Handlauf-Endstück | Handrail End Bracket**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø	Höhe	Bohrungsabst.	Gewicht	Farbe
Order No.	For Tube Ø	Hight	Hole Dist.	Weight	Colour
78 140 01	20 mm	55 mm	60 mm	60 g	silber   silver
78 150 01	22 mm	55 mm	60 mm	60 g	silber   silver



**Handlauf-Mittelstück | Handrail Centre Support**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø	Höhe	Bohrungsabst.	Gewicht	Farbe
Order No.	For Tube Ø	Hight	Hole Dist.	Weight	Colour
78 160 01	20 mm	55 mm	60 mm	60 g	silber   silver
78 170 01	22 mm	55 mm	60 mm	60 g	silber   silver



**Handlauf-Endstück | Handrail End Bracket**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø	Höhe	Bohrungsabst.	Gewicht	Farbe
Order No.	For Tube Ø	Hight	Hole Dist.	Weight	Colour
78 180 01	22 mm	200 mm	60 mm	170 g	silber   silver

Alu silber eloxiert, mit 2 Schrauben M 6 zu befestigen. | Aluminium silver anodised, fixing with 2 screws M 6.



**Handlauf-Mittelstück | Handrail Centre Support**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø	Schraube Ø	Gewicht	Farbe
Order No.	For Tube Ø	Screw Ø	Weight	Colour
78 190 01	22 mm	5 mm	170 g	silber   silver

Alu silber eloxiert, mit 1 Schraube zu befestigen. | Aluminium silver anodised, fixing with 1 screw.



**Flaggenstockhalter, Neigung 10° | Pole Sockets, Angled 10°**

Best.-Nr.	Flaggeestock Ø	Schrauben Ø	Gewicht	Farbe
Order No.	For Flag Staff Ø	Screw Ø	Weight	Colour
72 010 01	16 mm	4 mm	40 g	silber   silver
72 020 01	19 mm	4 mm	50 g	silber   silver
72 030 01	25 mm	4 mm	70 g	silber   silver
72 040 01	32 mm	5 mm	120 g	silber   silver

Alu silber eloxiert. Für 3 Befestigungsschrauben. Ab Modelljahr 2006 werden alle Flaggenstockhalter mit Rändelschraube zur Flaggenstockbefestigung geliefert. | Aluminium silver anodised.

72 020 01



**Flaggenstockhalter, senkrechte Ausführung | Pole Sockets, Vertical**

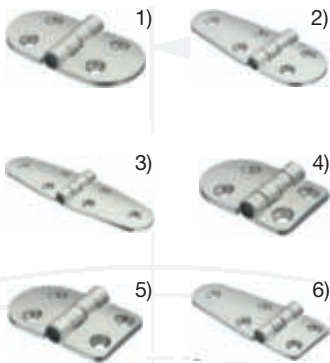
Best.-Nr.	Flaggeestock Ø	Schrauben Ø	Gewicht	Farbe
Order No.	For Flag Staff Ø	Screw Ø	Weight	Colour
72 050 01	16 mm	4 mm	40 g	silber   silver
72 060 01	19 mm	4 mm	50 g	silber   silver
72 070 01	25 mm	4 mm	70 g	silber   silver

Alu silber eloxiert. Für 3 Befestigungsschrauben. Ab Modelljahr 2006 werden alle Flaggenstockhalter mit Rändelschraube zur Flaggenstockbefestigung geliefert. | Aluminium silver anodised.

72 060 01







**Scharniere | Hinges**

Best.-Nr.	Länge	Breite	Schraube Ø	Gewicht	Farbe
Order No.	Length	Width	Screw Ø	Weight	Colour
<sup>1)</sup> 78 200 01	75 mm	40 mm	5 mm	25 g	silber   silver
<sup>2)</sup> 78 210 01	107 mm	40 mm	5 mm	40 g	silber   silver
<sup>3)</sup> 78 220 01	140 mm	40 mm	5 mm	50 g	silber   silver
<sup>4)</sup> 78 230 01	58 mm	40 mm	5 mm	12 g	silber   silver
<sup>5)</sup> 78 240 01	65 mm	40 mm	5 mm	25 g	silber   silver
<sup>6)</sup> 78 250 01	95 mm	40 mm	5 mm	38 g	silber   silver

Aus seawasserbeständiger Alulegierung mit hoher Festigkeit und langer Funktionstüchtigkeit. | Hinges, made from sea-water resistant aluminium, silver anodised, for screw 5mm.



**Rohrhalter | Tube Socket**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø	Grundplatte	Gewicht
Order No.	For Tube Ø	Base	Weight
78 740 01	16 mm	60 x 50 mm	80 g
78 750 01	20 mm	60 x 50 mm	80 g

Z.B. als Halterung für Sonnensegel oder Verdeck. Alu silber eloxiert. | Aluminium anodised.



**Endkappen für Alurohre | End Caps for Tube**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø
Order No.	For Tube Ø
78 300 12	20 x 2 mm
78 310 12	22 x 2 mm
78 320 12	25 x 2 mm
78 350 12	30 x 1,5 mm
78 360 12	35 x 1,5 mm
78 370 12	40 x 2 mm
78 380 12	50 x 2,5 mm
78 390 12	60 x 3 mm

Aus Kunststoff z.B. für Wantenschonerhüllen. | Plastic.



**Abnehmbarer Verdeck-Basis-Beschlag | Adjustable Base for Endpiece**

Best.-Nr.	Grundplatte	Gewicht	geeignet für
Order No.	Base	Weight	for
26 0600 12	90 x 30 mm	150 g	25 0706 21

Die Aufnahmenut „A“ im abnehmbaren Bolzen beträgt max. 7 mm und ist zur Aufnahme handelsüblicher, aus dem Pfeiffer Marine Sortiment erhältlicher Verdeckendbeschläge, geeignet. | Universal hinge for bimini boat tops, removable. Delivered without endfitting and screws. Delivered without top cap!



**Gelenk für Klappverdeck | Central Tube Hinge**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø	Grundplatte	Gewicht
Order No.	For Tube Ø	Base	Weight
78 720 01	20 mm	60 x 50 mm	100 g

Alu silber eloxiert. | Aluminium anodised.



**Verbindungsstück | Tube Connectors**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø	Gewicht
Order No.	For Tube Ø	Weight
78 710 01	20 x 2 mm	55 g
78 711 01	22 x 2 mm	65 g
78 712 01	25 x 2 mm	80 g

Z.B. für Sonnensegel passend für Pfeiffer Alurohre siehe Seite 45. Montage: Rändelseite in Rohr eindrücken und evtl. verkleben. | Tube connectors for biminies made for Pfeiffer tubes - see page 45.

**Endstück | End Piece**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø	Gewicht
Order No.	For Tube Ø	Weight
78 660 01	20 mm	30 g

Alu silber eloxiert |  
Aluminium silver anodised



**Seitenplatte | Side Plate**

Best.-Nr.	Schraube	Gewicht
Order No.	Screw	Weight
78 700 01	M 5	20 g

Alu silber eloxiert |  
Aluminium silver anodised



**Mittelstück | Middle Piece**

Best.-Nr.	Für Rohr Ø	Gewicht
Order No.	For Tube Ø	Weight
78 670 01	20 mm	30 g

Alu silber eloxiert |  
Aluminium silver anodised



**Unterteil | Hinge**

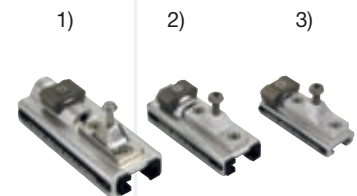
Best.-Nr.	Grundplatte	Gewicht
Order No.	Base	Weight
78 680 01	schräg 15°   angled	35 g
78 690 01	gerade   vertical	35 g

Alu silber eloxiert |  
Aluminium silver anodised



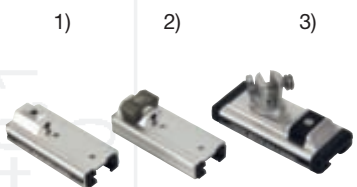
**Klappverdeckschlitten mit Seitenplatte | Cars for convertible Tops**

Best.-Nr.	Für Schiene	Seitenplatte
Order No.	For Track	Material
<sup>3)</sup> 78 640 01	20 x 3 mm	Alu   Aluminium
<sup>2)</sup> 78 650 01	25 x 4 mm	Alu   Aluminium
<sup>1)</sup> 78 570 01	32 x 6 mm	Edelstahl   Stainless Steel



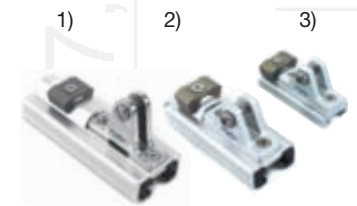
**Basisschlitten | Slider**

Best.-Nr.	Für Schiene	
Order No.	For Track	
<sup>3)</sup> 78 653 01	25 x 4 mm	car without stopper
<sup>2)</sup> 78 654 01	25 x 4 mm	car with stopper
<sup>1)</sup> 78 655 01	25 x 4 mm	car with stopper and swivel base



**Klappverdeckschlitten mit Unterteil | Cars for convertible Tops**

Best.-Nr.	Für Schiene	Unterteil
Order No.	For Track	Material
<sup>3)</sup> 78 641 01	20 x 3 mm	Alu   Aluminium
<sup>2)</sup> 78 651 01	25 x 4 mm	Alu   Aluminium
<sup>1)</sup> 78 571 01	32 x 6 mm	Edelstahl   Stainless Steel

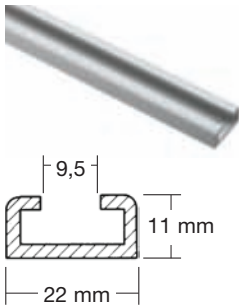


**Klappverdeckschlitten mit drehbarer Gabel | Cars for convertible Tops**

Best.-Nr.	Für Schiene	
Order No.	For Track	
78 652 01	25 x 4 mm	Öffnung 10 mm, Bolzen ø 6 mm
78 572 01	32 x 6 mm	Öffnung 10 mm, Bolzen ø 7,5 mm



**Hinweis:** Diese neue Generation von Klappverdeckschlitten verfügt ab Schienen Größe 25 x 4 mm und 32 x 6 mm über hochwertige Kunststoffgleiteinlagen zum einfachen Verschieben. Nichts klappert mehr an Bord – Komfort 1. Klasse! Alu silber eloxiert. | Aluminium anodised.



### Kastenschiene für Klappverdeck | Track

Best.-Nr.	Länge	Gewicht
Order No.	Length	Weight
78 601 01	0,35 m	108 g
78 602 01	0,55 m	170 g
78 603 01	1 m	310 g
78 604 01	1,5 m	465 g
78 6000110 01	6 m	1860 g

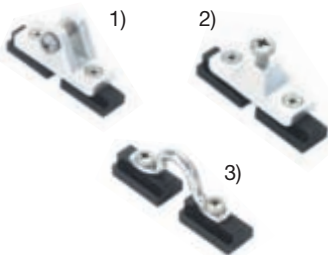
Maße: 22 x 11 mm, Wandstärke 2,5 mm. Alu silber eloxiert | Aluminium silver anodised



### Endstück für Kastenschiene | Accessories

Best.-Nr.	Gewicht	Farbe
Order No.	Weight	Colour
78 630 12	2 g	schwarz   black

Kunststoff schwarz | Plastic black



### Aufbausatz für Kastenschiene | Accessories

Best.-Nr.	Arbeitslast
Order No.	Working Load
<sup>1)</sup> 78 702 01	max. 250 kg
<sup>2)</sup> 78 701 01	max. 250 kg
<sup>3)</sup> 78 703 21	max. 250 kg

### Gleitstücke | Slider Plastic



Best.-Nr.	Länge	Ausführung
Order No.	Length	
78 610 12	65 mm	ohne Gewin.
78 611 12	32 mm	Gewinde M5



### Stopper | Adjustable Stopper

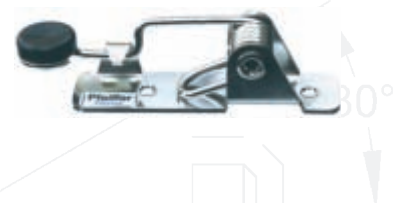
Best.-Nr.	Länge	Gewicht
Order No.	Length	Weight
78 620 12	32 mm	15 g

Für Kastenschiene Kunststoff schwarz

**Pinnenarretierung | Tillerbrake**

Best.-Nr.	Größe	Bohrungsabst.	2 Schrauben Ø
Order No.	Size	Hole Size	2 Screw Ø
76 090 02	90 x 20 mm	58 mm	5 mm

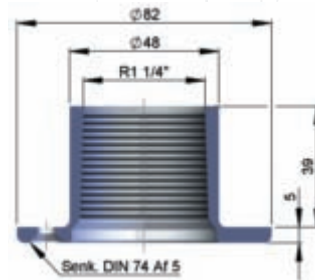
**Hinweis:** Edelstahl. Sehr niedrige Bauweise. Kein nach oben stehender Hebel. Deshalb auf oder unter der Pinne kaum störend. Leine (4-8 mm) stufenlos arretierbar. | Tillerbrake for line stop of rope 4-8 mm, for mounting under the tiller – fits neatly and unobtrusively!



**Einfüllstutzen mit Kette | Deck Fillers with retaining chain, thread 1 1/4 ”**

Best.-Nr.	Für Füllung	Farbe des Deckels	Ersatz - Deckel
Order No.	For	Colour of cap	Spare Part Cap
76 173 01	Wasser   Water	blau   blue	76 173 91
76 174 01	Schmutzwasser   Waste Water	grau   grey	76 174 91
76 177 01	Benzin Super   Fuel	grün   green	76 177 91
76 176 01	Benzin   Fuel	rot   red	76 176 91
76 178 01	Diesel   Petrol	schwarz   black	76 178 91
76 171 01	Neutral ohne Prägung   Neutral	silber   silver	76 171 91

**Hinweis:** Das Gewicht beträgt 150 g für die Standardversionen und etwa 210 g für den Einfüllstutzen mit Adapter 14 5122 12. | Weight of Standardfillers is 150 g, including adaptor 210 g.



**ERSATZTEIL: Gummidichtung | Sparepart: Rubber Sealing**

Best.-Nr.	Gummidichtung rund	Best.-Nr.	Gummidichtung flach
Order No.	Rubber Sealing	Order No.	Rubber Sealing
76 1800260 18	ab Modelljahr '92   from '92	76 1800260 17	vor 1992   built before 1992



**Verlängerung für Pfeiffer Einfüllstutzen | Adaptor for Pfeiffer Deck Fillers**

Best.-Nr.	Gewinde	Schlauchanschluß Ø	Gewicht	Farbe
Order No.	Thread	Hose Ø	Weight	Colour
14 5122 12	1 1/4"	38 mm	60 g	schwarz   black
76 1800260 03	1 1/4"	38 mm	67 g	weiß   white



**Edelstahl Multifunktionsschlüssel | Multifunctional key**

Best.-Nr.	Länge	Breite
Order No.	Length	Width
30 5140 00	110 mm	18mm

Auch zum Öffnen des Tankdeckels! | Tool for opening the cap!







**Windrichtungsanzeiger Wantenverklicker (Spion) | Windicators**

Best.-Nr.	Farbe	Gewicht
Order No.	Colour	Weight
79 220 16	rot   red	10 g
79 220 17	grün   green	10 g

Wird einfach an den Wanten und am Achterstag in Sichthöhe befestigt. | Simply fasten to shrouds or backstay.



**Windrichtungsanzeiger »Surfpilot«, komplett | Windicator »Surfpilot«**

Best.-Nr.	Farbe	Gewicht
Order No.	Colour	Weight
79 200 12	rot   red	90 g

Ständig zu beobachten, da im Blickfeld montiert. Eine echte Hilfe für Anfänger. Sehr gut geeignet für Surfer und kleine Jollen wie Opti, Europe, Topper und Laser. | Pfeiffer windicator can be watched constantly when mounted in field of vision. A real help for sailors. Great for surfboards and small dinghies such as Laser and Optimist.



**Windrichtungsanzeiger Ersatzfahne | Windicator Sparepart**

Best.-Nr.	Farbe
Order No.	Colour
79 200 91	rot   red
79 200 92	grün   green



Fall abgeklemmt mit dem Fallenabweiser

Wer schläft nicht gerne in Ruhe an Bord? Doch oftmals sind es die schlagenden Fallen anderer Schiffe, die einem den Schlaf im Hafen oder in der Bucht rauben können.

Hier hat Pfeiffer wieder eine pfiffige Idee: Störenfriede der Nachtruhe sollen sich die Fallenabweiser über die Saling schieben und mittels Kabelbinder fixieren (ist im Lieferumfang enthalten; ebenso eine ausführliche Montageanleitung). Die Fallen werden jetzt weg vom Mast gespreizt und im Fallenabweiser eingehängt. So herrscht auch bei Wind bald schon Ruhe im Hafen!

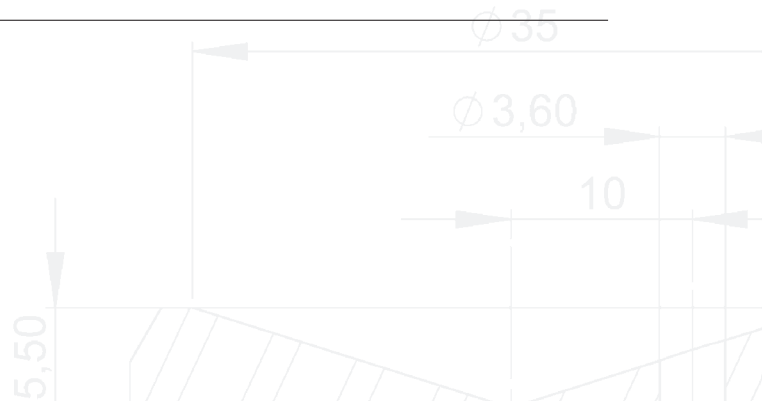
Crosstree Frapper - neat solution to stowing halyards away from mast and stops that incessant noise! Simply fits over crosstree and straps on!



**Fallenabweiser | Crosstree Frapper**

Best.-Nr.
Order No.
78 900 01

SCHNITTDARSTELLUNG D



Pfeiffer Marine Durchholwischen zeichnen sich durch überdurchschnittliche Qualität und lange Lebensdauer aus. Seit Jahrzehnten an Bord bewährt!

Snubbing winch without handle produced from Pfeiffer Marine for many years. Right- and lefthanded models, silver or black anodised Aluminium available.

## Durchholwischen, Alu eloxiert | Snubbing Winches, anodised Aluminium

Best.-Nr.	Drehrichtung	Höhe	A Ø	B Ø	D Ø	Gewicht	Farbe
Order No.	Rotating Dir.	Hight	A Ø	B Ø	D Ø	Weight	Colour
71 010 01	rechts   right	65 mm	44 mm	71 mm	47 mm	300 g	silber   silver
71 010 02	rechts   right	65 mm	44 mm	71 mm	47 mm	300 g	schwarz   black
71 020 01	links   left	65 mm	44 mm	71 mm	47 mm	300 g	silber   silver
71 020 02	links   left	65 mm	44 mm	71 mm	47 mm	300 g	schwarz   black
71 030 01	rechts   right	75 mm	50 mm	82 mm	55 mm	450 g	silber   silver
71 030 02	rechts   right	75 mm	50 mm	82 mm	55 mm	450 g	schwarz   black
71 040 01	links   left	75 mm	50 mm	82 mm	55 mm	450 g	silber   silver
71 040 02	links   left	75 mm	50 mm	82 mm	55 mm	450 g	schwarz   black

**Hinweis:** A = Trommel | Drum Ø      B = Basis | Base Ø      D = Lochkreis | Fasteners Ø

## Ersatzteile für die Pfeiffer Marine Durchholwischen | Spare Part

Best.-Nr.	Ersatzteilbeschreibung
Order No.	Spare Part
71 0100060 04	Kunststoffraste   plastic snap
71 0100040 06	Drehfeder für Raste   spring for snap
71 0100120 03	Schraube, Rechtsgewinde, silber   Screw, righthanded, silver
71 0100220 03	Schraube, Rechtsgewinde, schwarz   Screw, righthanded, black
71 0200120 03	Schraube, Linksgewinde, silber   Screw, lefthanded, silver
71 0200220 03	Schraube, Linksgewinde, schwarz   Screw, lefthanded, black

Rechtsdrehende Winschen benötigen Schrauben mit Rechtsgewinde und umgekehrt! | Righthanded winches need screws with lefthanded thread and conversely!

## Winskurbel von Pfeiffer Marine, Alu | Handle

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Material
Order No.	Length	Weight	Material
71 310 02	250 mm	400 g	Alu geschmiedet   Forged Aluminium

Pfeiffer Marine Alu Winskurbeln sind geschmiedet und daher von sehr hoher Festigkeit und mit Anreterung. Sie passen auf die gängigen Marken wie Antal, Lewmar, Harken, Enkes, Meissner etc. | Pfeiffer Marine winch handles forged aluminium, with lock system. Will fit all popular winches like Antal, Bariant, Lewmar, Harken, Enkes, Meissner etc.

## Winskurbel von Antal, Alu geschmiedet | Handle, Forged Aluminium

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Griff
Order No.	Length	Weight	Hand Grip
53 20 11	200 mm	400 g	einfach   single
53 20 12	200 mm	460 g	ball-grip   ball-grip
53 20 21	250 mm	430 g	einfach   single
53 20 22	250 mm	490 g	ball-grip   ball-grip
53 20 23	250 mm	540 g	doppelt   double



## Winskurbel von Antal, Bronze verchromt | Handle, Chromed Bronze

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Griff
Order No.	Length	Weight	Hand Grip
53 20 31	250 mm	1400 g	einfach   single
53 20 32	250 mm	1460 g	ball-grip   ball-grip
53 20 33	250 mm	1530 g	doppelt   double



Weitere Modelle finden Sie unter Antal in diesem Katalog auf den Seiten ab 162

**Inspektionsdeckel | Inspection Covers with „O“ Ring Seal**



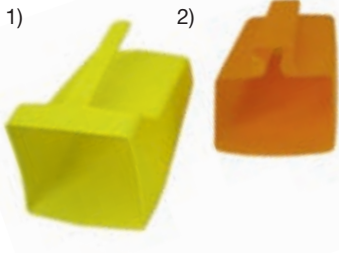
Best.-Nr. Order No.	Ersatz O-Ring Dichtung ‘O’ Ring as spare part	Innen Ø Cutout Ø	Außen Ø Outside Ø
25 1027 98	25 1031 94	102 mm	145 mm
25 1027 99	25 1031 95	127 mm	175 mm
25 1028 00	25 1031 96	152 mm	205 mm
25 2084 00		215 mm mit Drehverschluß	265 mm

Inspektionsdeckel aus weißem Kunststoff, mit O-Ring Dichtung |  
Screw Inspection cover white with ‘O’ Ring Seal



**Handlenzpumpen | Hand Pumps**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Gewicht Weight	Material Material
57 15263 35	35 cm	700 g	Kunststoff   Nylon
57 15263 55	55 cm	850 g	Kunststoff   Nylon



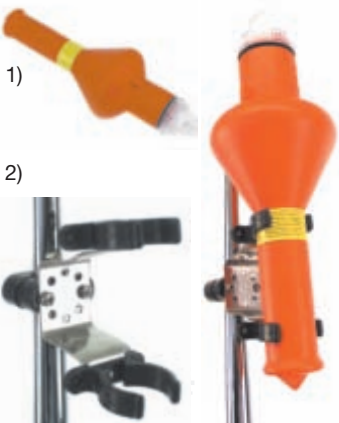
**Schöpfer, bzw. Ösfass | Scoop Bailers**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Dimension Dimension	Material Material
<sup>1)</sup> 25 2013 93	23 cm	groß   big	Kunststoff   Nylon
<sup>2)</sup> 30 1988 00	18 cm	klein   small	Kunststoff   Nylon



**May Day Stroboskoplicht | Stroboscope Rescue Light**

Best.-Nr. Order No.	Typ Type
57 30586 00	Wasserdicht, mit Band zur Befestigung   waterproof, with strap



**Seenotlicht | Man-overboard Light**

Best.-Nr. Order No.	Typ Type
<sup>1)</sup> 57 30584 00	Seenotlicht ohne Halter   Man-overboard Light without fixing
<sup>2)</sup> 57 30584 01	Halterung für Seenotlicht   fixing for Man-overboard Light

**Hinweis:** Lieferung ohne Batterien. | Delivered without battery.

**Bootsreinigungsset kompl. mit Kombi-Telehaken | Deck Brush Set**

Best.-Nr.	Länge
Order No.	Length
25 2013 07	120 - 210 cm

Stiel aus eloxiertem Aluminium, verstellbar von 120-210 cm. Set, bestehend aus: Teleskopstiel, Haken, Mop und Decksbürste | Heavy Duty Deck Brush Set



**Boothaken, schwimmend, Alurohr mit Nylonhaken | Boathook fix**

Best.-Nr.Rohr Ø	Länge	Farbe	Typ
Order No.Tube Ø	Length	Colour	Type
25 2012 48	25 mm	130 cm	silber   silver fest   fix
25 2012 49	25 mm	160 cm	silber   silver fest   fix
25 3000 60	30 mm	60 - 100 cm	silber   silver teleskop   telescopic
25 2021 07	30 mm	120 - 200 cm	silber   silver teleskop   telescopic



**Bootsreinigung Einzelteile | Deck Brush Spare Parts**

Best.-Nr.	Typ	Rohr Ø
Order No.	Type	Tube Ø
<sup>1)</sup> 25 2016 25	Haken   Hook	25 mm
<sup>2)</sup> 25 2013 08	Vertauhaken   Mooring Hook	25 mm
<sup>3)</sup> 25 2016 26	Mop   Cotton Brush	25 mm
<sup>4)</sup> 25 2016 27	Bürste   Brush	30 mm
25 2021 05	Stiel   Brush Handle	30 mm



**Waschset Schlauch mit Bürste | Brushes and Handles**

Best.-Nr.	Typ
Order No.	Type
57 36190 04	Bürste + Schlauch bis 10 m   Tube up to 10 m

**Hinweis:** Verpackt in Blister | Blister packaging



**Deckwaschbürste | Deck Brush**

Best.-Nr.	Typ
Order No.	Type
<sup>1)</sup> 57 36190 00	Standard
<sup>2)</sup> 57 36190 02	Deluxe

**Hinweis:** Versehen mit Wasserdurchlauf und Wasserstop | with flow thru and stop  
Die Deckwaschbürsten sind teleskopierbar | the deck brushes are telescopic







**Federclip, Kunststoff | Tube Clips, Plastic**

Best.-Nr. Order No.	Für Rohr Ø For Tube Ø	Farbe Colour
14 5020 12	17 -23 mm	schwarz   black
14 5022 12	22 -28 mm	schwarz   black
14 5024 12	27 -35 mm	schwarz   black
14 5026 12	34 -45 mm	schwarz   black



**Belegklampen, Kunststoff | Horn Cleats, Plastic**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Farbe Colour	Für for	Lochabstand Holedistance
14 5030 12	110 mm	schwarz   black	M4	28 mm
14 5034 12	145 mm	schwarz   black	M4	34 mm
14 5038 12	175 mm	schwarz   black	M6	43 mm
14 5040 12	210 mm	schwarz   black	M8	53 mm



**Leitösen, Kunststoff | Bulls Eyes, Plastic**

Best.-Nr. Order No.	Durchlass Aperture	Farbe Colour
14 5060 12	9 mm	schwarz   black
14 5061 12	13 mm	schwarz   black
14 5062 12	17 mm	schwarz   black



**Bootshakenspitze, Kunststoff | Hook, Plastic**

Best.-Nr. Order No.	Für Rohr Ø For Tube Ø	Farbe Colour
14 5007 12	28 mm	schwarz   black



**Außenbordanschluß, Kunststoff mit Schlauchanschlußstutzen | Drainage**

Best.-Nr. Order No.	Schlauch Ø Hose Ø	Gewinde Thread	AußenØ x Länge Diameter x Length	Farbe Colour
14 5106 12	15 mm	5/8"	43 x 75 mm	schwarz   black
14 5107 18	15 mm	5/8"	43 x 75 mm	weiß   white
14 5108 12	18 mm	3/4"	51 x 82 mm	schwarz   black
14 5109 18	18 mm	3/4"	51 x 82 mm	weiß   white
14 5110 12	30 mm	1"	62 x 94 mm	schwarz   black
14 5111 18	30 mm	1"	62 x 94 mm	weiß   white
14 5112 12	38 mm	1 1/4"	76 x 105 mm	schwarz   black
14 5113 18	38 mm	1 1/4"	76 x 105 mm	weiß   white



**Rosette für Fallaustritt | Plastic bush**

Best.-Nr. Order No.	Für Tau Ø For Rope Ø	Länge Length	Gewicht Weight	Farbe Colour
79 550 12	10 mm	120 mm	10 g	schwarz   black
79 560 12	12 mm	125 mm	10 g	schwarz   black



### Schlauchanschlußstutzen, Kunststoff | Adapters

Best.-Nr. Order No.	Schlauch Ø Hose Ø	Gewinde Thread	Länge Length	Farbe Colour
14 5116 12	12 mm	1/4"	44 mm	schwarz   black
14 5117 12	15 mm	3/8"	54 mm	schwarz   black
14 5118 12	18 mm	1/2"	54 mm	schwarz   black
14 5119 12	22 mm	3/4"	63 mm	schwarz   black
14 5120 12	30 mm	1"	78 mm	schwarz   black
14 5122 12	38 mm	1 1/4"	92 mm	schwarz   black
14 5123 12	46 mm	1 1/2"	95 mm	schwarz   black



### Reff-Haken, Kunststoff schwarz | Hook, Plastic black

Best.-Nr. Order No.	Breite x Länge x Höhe Width x Length x height	2 Schrauben Ø 2 Screws Ø	Bohrabstand Hole Dist.	Gewicht Weight
79 540 12	13 x 57 x 18 mm	4 mm	44 mm	5 g



Die Pfeiffer Marine Tau Klemme ermöglicht es, Augen ohne Spleiß und ohne Knoten in eine Leine bzw. in ein Tau zu machen.

Die Haltekraft dieser Klemme ist normaler Standardanwendung (z.B. Auhängen von Fendern etc.) angepaßt.

Hergestellt ist die Klemme aus stabilem Glasfaser Polyamid und besteht aus zwei Halbschalen. Diese werden einfach nach Einlegen des Tauwerks durch zwei Nirosenkkopfschrauben in zwei eingelassene Bronzegewinde geschraubt. Hervorstehende Muttern oder Schrauben gibt es nicht, so daß es auch nicht zu Kratzern oder Verletzungen kommen kann. Die Klemme ist immer wieder zu verwenden.

Die Montage ist ganz einfach:

- Gewünschte Augengröße in das Tauwerk legen
- Tauwerk in eine Halbschale der Klemme legen
- Die andere Hälfte der Halbschale drauflegen
- Mit Schraubendreher fest anziehen
- Fertig und Einsatzbereit ist das Auge!

Erhältlich in der Standardfarbe Weiß (Endnummer 01) und so lange Vorrat, auch in Schwarz (Endnummer 02)!



### Tau Klemme | Clamps for rope

Best.-Nr. Order No.	Farbe Colour	Für Tau Ø For rope Ø	Best.-Nr. Order No.	Farbe Colour
51 8030 01	weiß   white	max. 5 mm	51 8030 02	schwarz   black
51 8050 01	weiß   white	max. 8 mm	51 8050 02	schwarz   black
51 8060 01	weiß   white	max. 10 mm	51 8060 02	schwarz   black
51 8080 01	weiß   white	max. 13 mm	51 8080 02	schwarz   black
51 8100 01	weiß   white	max. 16 mm	51 8100 02	schwarz   black



**Hinweis:** Die Farbe schwarz ist lieferbar so lange der Vorrat reicht!

### Abschließbarer Tankeinfüllstutzen | Lockable tank filler

Best.-Nr. Order No.	Typ Type	Anschluss Ø Connection Ø	Schloß Lock	Aussenflansch Outer flange
57 20568 01	FUEL	50 mm	mit Schloß	88 mm
57 20568 03	DIESEL	50 mm	mit Schloß	88 mm
57 20568 02	WATER	38 mm	mit Schloß	88 mm
57 20568 06	WASTE	38 mm	ohne Schloß	88 mm
57 20568 11	FUEL	38 mm	mit Schloß	88 mm

**Hinweis:** Einfüllstutzen aus AISI316 Edelstahl. Abschließbarer Deckel. Erhältlich in den Ausführungen FUEL, WATER und DIESEL. Modelle für Schlauchanschluss mit Durchmesser 50 und 38 mm. Aussendurchmesser Flansch: ca. 88 mm.





**Trefoil Anker, Edelstahl | Trefoil Anchor Stainless Steel, AISI 316**

Best.-Nr.	Gewicht Edelstahl
Order No.	Weight Stainless Steel
57 01109 05	5,0 kg
57 01109 07	7,5 kg
57 01109 10	10 kg

**Hinweis:** Weitere Modelle finden Sie unter Fortress Seite 363 - 364 | Also see chapter Fortress, Anchor.



**Edelstahl Ankerkette | Stainless Steel Chain**

Best.-Nr.	Gewicht	Durchm Ø	Nutzlast	Bruchlast
Order No.	Weight	Ø	Work Load	Break load
25 1055 06	0,75 kg	6 mm	ca. 550 kg	ca. 2500 kg
25 1055 08	1,35 kg	8 mm	ca. 1000 kg	ca. 4000 kg
25 1055 10	2,25 kg	10 mm	ca. 1600 kg	ca. 6500 kg
25 1055 13	3,90 kg	13 mm	ca. 2650 kg	ca. 10000 kg

**Hinweis:** Masse ähnlich DIN 766, geeignet für Ankerwinden. Seewasser- und Rostbeständig. Lieferbare Längen sind 30, 50 und 100 Meter im Bund! **Bitte Länge angeben!** | Chain AISI 316, acc. DIN 766. Specify if 20, 30, 50, 100 m!

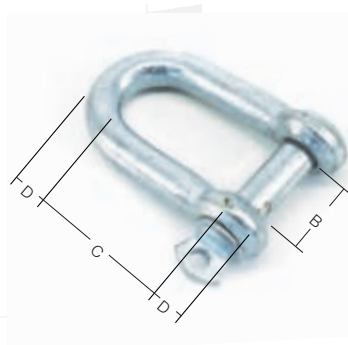


**Feuerverzinkte Ankerkette | Hot Dip Galvanized Chain**

Best.-Nr.	Gewicht	Durchm Ø	Nutzlast	Bruchlast
Order No.	Weight	Ø	Work Load	Break load
25 0803 64	0,75 kg	6 mm	ca. 350 kg	ca. 1800 kg
25 0804 64	1,35 kg	8 mm	ca. 800 kg	ca. 3200 kg
25 0805 64	2,25 kg	10 mm	ca. 1200 kg	ca. 5000 kg

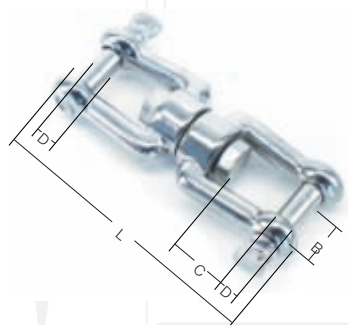
**Hinweis:** Ähnlich DIN 766 A, lehrenhaltig. Kurzgliedrig, feuerverzinkt, Lieferbare Längen sind 30, 50 und 100 Meter im Bund! **Bitte Länge angeben!** | Chain hot dip galvanized, acc. DIN 766. Specify if 30 or 50 m!

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, daß genannten Daten als reine Richtwerte anzusehen sind und von uns keinesfalls garantiert werden können! | Please note that all given dates, facts and breakloads can not be guaranteed by Pfeiffer Marine GmbH. There might be differences in colours or models shown in this catalogue.



**Handelsüblicher Schäkkel, gerade, verzinkt | Galvanized Steel Shack**

Best.-Nr.	D	B	C
Order No.	D	B	C
25 9011 05	5 mm	10 mm	20 mm
25 9011 06	6 mm	12 mm	24 mm
25 9011 08	8 mm	16 mm	32 mm
25 9011 10	10 mm	20 mm	40 mm
25 9011 11	11 mm	22 mm	44 mm
25 9011 12	12 mm	24 mm	48 mm
25 9011 14	14 mm	28 mm	56 mm
25 9011 16	16 mm	32 mm	64 mm

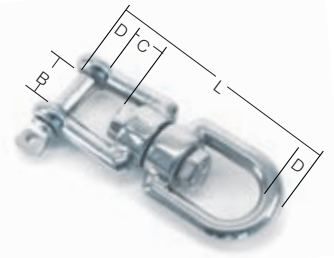


**Edelstahl Wirbelschäkkel, Schäkkel-Schäkkel | Anchor Rode Swivel Stainless Steel**

Best.-Nr.	D	L	B	C
Order No.	D	L	B	C
25 0901 21	6 mm	66 mm	12 mm	11 mm
25 0902 21	8 mm	94 mm	16 mm	16 mm
25 0903 21	10 mm	118 mm	20 mm	22 mm
25 0904 21	13 mm	152 mm	26 mm	28 mm

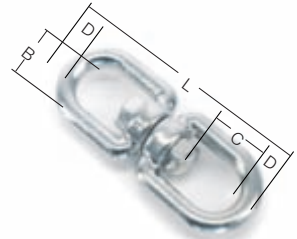
**Edelstahl Wirbelschäkel, Auge-Schäkel | Jaw and Eye Swivel Stainless Steel**

Best.-Nr.	D	L	B	C
Order No.	D	L	B	C
25 0881 21	6 mm	66 mm	12 mm	11 mm
25 0882 21	8 mm	94 mm	16 mm	16 mm
25 0883 21	10 mm	118 mm	20 mm	22 mm
25 0884 21	13 mm	152 mm	26 mm	28 mm



**Edelstahl Wirbelschäkel, Auge-Auge | Eye and Eye Swivel Stainless Steel**

Best.-Nr.	D	L	B	C
Order No.	D	L	B	C
25 0862 21	6 mm	66 mm	15 mm	15 mm
25 0863 21	8 mm	94 mm	20 mm	22 mm
25 0865 21	10 mm	115 mm	24 mm	27 mm
25 0866 21	13 mm	154 mm	32 mm	35 mm



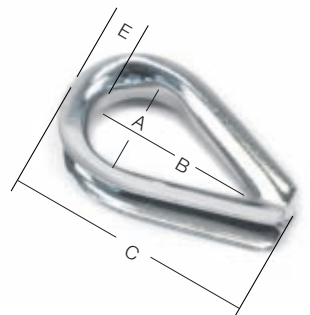
**Edelstahl Drahtseilklemme EURO STANDARD | Wire Rope Clamps**

Best.-Nr.	Draht Ø	Gewinde
Order No.	Wire Ø	Size
25 1013 02	2 mm	M 3
25 1013 03	3 mm	M 3
25 1013 04	4 mm	M 4
25 1013 05	5 mm	M 5
25 1013 06	6 mm	M 6
25 1013 08	8 mm	M 6
25 1013 10	10 mm	M 8



**Edelstahl Kauschen AISI 304 | Stainless Thimbles AISI 304**

Best.-Nr.	A	B	C	D	E	VPE	Für Ø
Order No.	A	B	C	D	E	Pack.	For Ø
25 0301 21	9 mm	14 mm	23 mm	6 mm	4 mm	50 Stck.	3 mm
25 0302 21	11 mm	16 mm	27 mm	7 mm	5 mm	50 Stck.	4 mm
25 0303 21	13 mm	21 mm	32 mm	8 mm	6 mm	50 Stck.	5 mm
25 0304 21	15 mm	26 mm	39 mm	9,5 mm	8 mm	10 Stck.	6 mm
25 0306 21	18 mm	35 mm	50 mm	12 mm	10 mm	10 Stck.	8 mm
25 0307 21	25 mm	42 mm	59 mm	14 mm	12 mm	1 Stck.	10 mm
25 0308 21	29 mm	48 mm	70 mm	17,5 mm	14 mm	1 Stck.	12 mm
25 0309 21	34 mm	55 mm	75 mm	20 mm	16 mm	1 Stck.	14 mm
25 0310 21	37 mm	63 mm	85 mm	22 mm	17 mm	1 Stck.	16 mm
25 0311 21	41 mm	68 mm	93 mm	25 mm	19 mm	1 Stck.	18 mm
25 0312 21	44 mm	73 mm	103 mm	28 mm	22 mm	1 Stck.	20 mm



A = max. Innendurchmesser | Width max Inside  
 B = längster Innendurchmesser | Length max Inside  
 C = Gesamthöhe | Length totaly  
 D = maximale Breite | Width totaly  
 E = Seilaufnahmedurchmesser | For rope/wire max.

**Edelstahlwirbelschnappschäkel | Forged Snap Shackle**

Best.-Nr.	Länge	A	B
Order No.	Length	A	B
25 0251 21	70 mm	ca. 12 mm	ca. 12 mm
25 0252 21	87 mm	ca. 16 mm	ca. 16 mm
25 0253 21	120 mm	ca. 22 mm	ca. 22 mm



**Edelstahl Schnappschäkel | Fixed Bail Snap Shackle**

Best.-Nr.	Länge	A	B
Order No.	Length	A	B
25 0261 21	52 mm	ca. 12 mm	ca. 9 mm
25 0262 21	66 mm	ca. 16 mm	ca. 12 mm
25 0263 21	96 mm	ca. 22 mm	ca. 16 mm

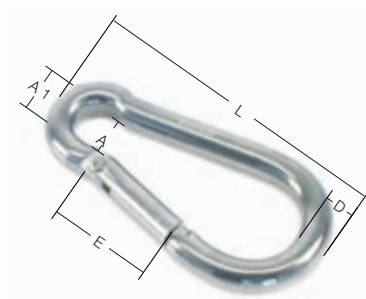






**Edelstahlwirbelschnappschäkel | Forged Snap Shackle**

Best.-Nr.	Bolzen Ø	Mittelweite	Länge
Order No.	BoltØ	C	Length
25 1011 64	6 mm	14 mm	85 mm



**Edelstahl Karabinerhaken AISI 316 | Stainless Carabiners without and with eye**

Best.-Nr.	D	L	A 1	A	E
Order No.	D	L	A 1	A	E
25 0381 21	4 mm	40 mm	6mm	4 mm	7 mm
25 0382 21	5 mm	50 mm	10 mm	6 mm	8 mm
25 0383 21	6 mm	60 mm	11 mm	8 mm	9 mm
25 0384 21	7 mm	70 mm	13 mm	8 mm	9 mm
25 0385 21	8 mm	80 mm	13 mm	8 mm	9 mm
25 0386 21	10 mm	100 mm	16 mm	10 mm	12 mm
25 0387 21	11 mm	120 mm	18 mm	11 mm	16 mm
25 0388 21	12 mm	140 mm	20 mm	13 mm	19 mm



Best.-Nr.	D	L	B	A	E
Order No.	D	L	B	A	E
25 0402 21	5 mm	50 mm	7,5 mm	6 mm	8 mm
25 0403 21	6 mm	60 mm	9 mm	8 mm	9 mm
25 0404 21	7 mm	70 mm	10 mm	8 mm	9 mm
25 0405 21	8 mm	80 mm	11,5 mm	8 mm	9 mm
25 0407 21	10 mm	100 mm	14 mm	10 mm	12 mm
25 0408 21	11 mm	120 mm	16,5 mm	11 mm	16 mm
25 0409 21	12 mm	140 mm	18 mm	13 mm	19 mm



**Kettenschnellverschluß AISI 316 | Stainless Steel Quick Links**

Best.-Nr.	D	L 1	B 1	S
Order No.	D	L 1	B 1	S
25 1025 24	3,5 mm	29 mm	10 mm	4,5 mm
25 1027 64	4 mm	32 mm	12 mm	5,5 mm
25 1027 65	5 mm	39 mm	13 mm	6,5 mm
25 1027 66	6 mm	45 mm	14 mm	7,5 mm
25 1027 67	8 mm	58 mm	18 mm	9,5 mm
25 1027 68	10 mm	69 mm	22 mm	12 mm
25 1027 69	12 mm	81 mm	24 mm	14,5 mm



**Edelstahlwirbelkarabiner | Boat Snaps Stainless Steel**

Best.-Nr.	Mittelweite	Länge
Order No.	Opening	Length
25 0481 21	7 mm	65 mm
25 0482 21	8 mm	75 mm
25 0483 21	8 mm	85 mm

SCHNITTDARSTELLUNG D



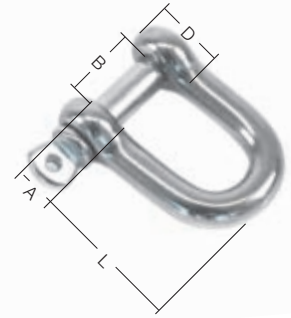
**Schäkel AISI 316 mit Innensechskant | Shackle with inner hexagon screw head**

Best.-Nr.	A	B	D	L
Order No.	A	B	D	L
25 1011 67	6 mm	12 mm	12 mm	24 mm
25 1011 68	8 mm	14 mm	14 mm	28 mm
25 1011 69	10 mm	18 mm	18 mm	36 mm
25 1011 78	12 mm	24 mm	24 mm	48 mm

Niro | Stainless Steel

**Edelstahl Rundstahlschäkel AISI 316 gerade Form, kurz | D Shackle Loose Pin**

Best.-Nr.	A	B	D	L
Order No.	A	B	D	L
25 0021 21	4 mm	8 mm	8 mm	16 mm
25 0022 21	5 mm	10 mm	10 mm	20 mm
25 0023 21	6 mm	12 mm	12 mm	24 mm
25 0024 21	8 mm	16 mm	16 mm	32 mm
25 0025 21	10 mm	20 mm	20 mm	40 mm
25 0026 21	12 mm	24 mm	24 mm	48 mm



**Edelst. Rundstahlschäkel AISI 316 mit unverlieb. Bolzen | D Shackle Captive Pin**

Best.-Nr.	A	B	D	L
Order No.	A	B	D	L
25 6210 04	4 mm	8 mm	8 mm	16 mm
25 6210 05	5 mm	10 mm	10 mm	20 mm
25 6210 06	6 mm	12 mm	12 mm	24 mm
25 6210 08	8 mm	16 mm	16 mm	32 mm
25 6210 10	10 mm	20 mm	20 mm	40 mm
25 6210 12	12 mm	24 mm	24 mm	48 mm



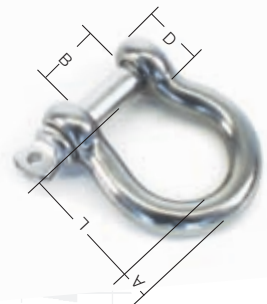
**Edelstahl Rundstahlschäkel AISI 316 gerade Form, lang | D Shackle Loose Pin**

Best.-Nr.	A	B	D	L
Order No.	A	B	D	L
25 0041 21	4 mm	8 mm	8 mm	32 mm
25 0042 21	5 mm	10 mm	10 mm	40 mm
25 0043 21	6 mm	12 mm	12 mm	48 mm
25 0044 21	8 mm	16 mm	16 mm	60 mm
25 0045 21	10 mm	20 mm	20 mm	80 mm
25 0046 21	12 mm	24 mm	24 mm	96 mm



**Edelst. Rundstahlschäkel AISI 316, geschweifte Form | Bow Shackle Loose Pin**

Best.-Nr.	A	B	D	L
Order No.	A	B	D	L
25 0001 21	4 mm	8 mm	8 mm	16 mm
25 0002 21	5 mm	10 mm	10 mm	20 mm
25 0003 21	6 mm	12 mm	12 mm	24 mm
25 0004 21	8 mm	16 mm	16 mm	32 mm
25 0005 21	10 mm	20 mm	20 mm	40 mm
25 0006 21	12 mm	24 mm	24 mm	48 mm



**Edelst. Rundstahlschäkel AISI 316, unverlieb. Bolzen | Bow Shackle Captive Pin**

Best.-Nr.	A	B	D	L
Order No.	A	B	D	L
25 6210 04/1	4 mm	8 mm	8 mm	16 mm
25 6210 05/1	5 mm	10 mm	10 mm	20 mm
25 6210 06/1	6 mm	12 mm	12 mm	24 mm
25 6210 08/1	8 mm	16 mm	16 mm	32 mm
25 6210 10/1	10 mm	20 mm	20 mm	40 mm
25 6210 12/1	12 mm	24 mm	24 mm	48 mm

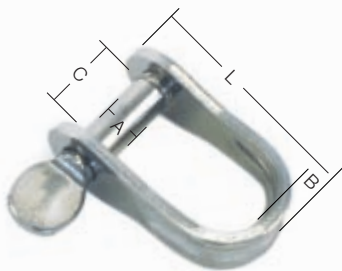


**Edelstahl Rundstahlschäkel AISI 316, gedrehte Form | Twisted Shackle loose pin**

Best.-Nr.	A	B	D	L
Order No.	A	B	D	L
25 0061 21	5 mm	10 mm	10 mm	30 mm
25 0062 21	6 mm	12 mm	12 mm	36 mm
25 0063 21	8 mm	16 mm	16 mm	48 mm
25 0064 21	10 mm	20 mm	20 mm	52 mm
25 0065 21	12 mm	24 mm	24 mm	58 mm



**Edelstahl Flachschäkel, gerade | Stamped D Shackle**



Best.-Nr.	A	B	C	L
Order No.	A	B	C	L
25 0141 21	4 mm	1,5 mm	10 mm	15 mm
25 0142 21	5 mm	2,0 mm	12 mm	18 mm
25 0143 21	5 mm	2,5 mm	12 mm	24 mm
25 0144 21	5 mm	2,5 mm	11 mm	25 mm
25 0145 21	5 mm	2,5 mm	15 mm	34 mm
25 0146 21	6 mm	3,0 mm	15 mm	25 mm
25 0147 21	6 mm	2,5 mm	16 mm	48 mm

**Edelstahl Flachschäkel, gebogen | Stamped Bow Shackle**



Best.-Nr.	A	B	C	L
Order No.	A	B	C	L
25 3261 21	6 mm	3,0 mm	16 mm	24 mm
25 3281 21	8 mm	3,0 mm	18 mm	29 mm
25 3282 21	8 mm	4,0 mm	20 mm	41 mm

**Edelstahl Flachschäkel, gedreht | Twisted Shackle With Key Pin**



Best.-Nr.	A	B	C	L
Order No.	A	B	C	L
25 3252 11	5 mm	2,5 mm	12 mm	33 mm
1) 25 3265 13	6 mm	2,5 mm	14 mm	46 mm
25 3282 11	8 mm	4,0 mm	20 mm	39 mm

1) Schlüsselschäkel | Shackle With Key Pin

**Edelstahl Schlüsselschäkel, gerade | Shackle With Key Pin**



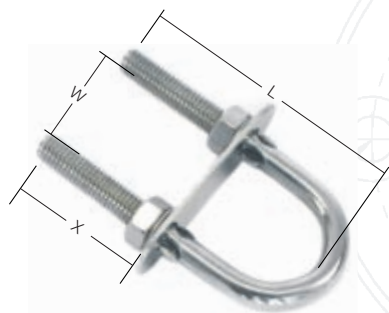
Best.-Nr.	A	B	C	L
Order No.	A	B	C	L
25 3253 03	5 mm	2,5 mm	11 mm	25 mm
25 3254 03	5 mm	2,5 mm	15 mm	34 mm
25 3265 03	6 mm	2,5 mm	16 mm	48 mm
25 3282 03	8 mm	4,0 mm	19 mm	44 mm

**Edelstahl Fallschäkel | Stainless Steel Halyard Shackle**



Best.-Nr.	A	B	C	L
Order No.	A	B	C	L
25 3253 53	5 mm	2,5 mm	11 mm	25 mm
25 3254 53	5 mm	2,5 mm	15 mm	34 mm
25 3265 53	6 mm	2,5 mm	16 mm	48 mm
25 3282 53	8 mm	4,0 mm	19 mm	44 mm

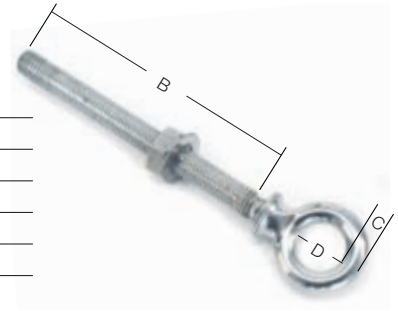
**Edelstahl Augbügel AISI 304 | Stainless Steel AISI 304 U-Bolts**



Best.-Nr.	Gewinde	L	W	X
Order No.	Size	L	W	X
25 0601 21	M 4	60 mm	30 mm	35
25 0602 21	M 5	60 mm	30 mm	45
25 0604 21	M 6	60 mm	30 mm	30
25 0605 21	M 6	70 mm	30 mm	38
25 0606 21	M 6	90 mm	30 mm	55
25 0607 21	M 8	64 mm	30 mm	35
25 0608 21	M 8	80 mm	35 mm	40
25 0609 21	M 8	100 mm	35 mm	60
25 0610 21	M 10	90 mm	50 mm	47
25 0611 21	M 10	130 mm	50 mm	73
25 0612 21	M 12	150 mm	60 mm	85

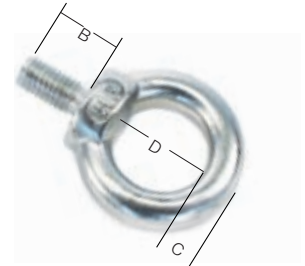
**Edelstahl Augbolzen | Eye Bolts**

Best.-Nr.	Größe	B	C	D
Order No.	Size	B	C	D
25 1011 36	M 6 x 40 mm	34 mm	5 mm	16 mm
25 1011 37	M 6 x 60 mm	54 mm	5 mm	16 mm
25 1011 39	M 8 x 80 mm	70 mm	6 mm	19 mm
25 1011 40	M 8 x 100 mm	90 mm	6 mm	19 mm
25 1011 41	M 10 x 100 mm	88 mm	7 mm	26 mm
25 1011 42	M 12 x 120 mm	105 mm	8 mm	29 mm



**Edelstahl Ringschrauben und Ringmutter | Eye nuts**

Ringschraube	Gewinde	B	C	D	H
Complete Unit	Size	B	C	D	H
25 1033 08	M 8	13 mm	8 mm	20 mm	49 mm
25 1033 10	M 10	17 mm	10 mm	25 mm	62 mm
25 1033 12	M 12	21 mm	12 mm	30 mm	74 mm



Ringmutter	Gewinde	B	C	D	H
Eye Nuts	Size	B	C	D	H
25 1033 08/1	M 8	13 mm	8 mm	20 mm	49 mm
25 1033 10/1	M 10	17 mm	10 mm	25 mm	62 mm
25 1033 12/1	M 12	21 mm	12 mm	30 m	74 mm



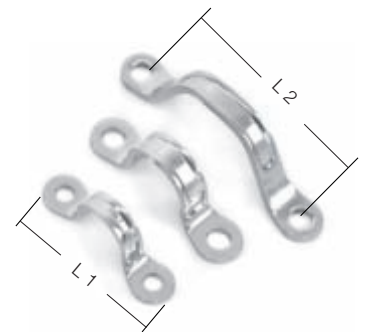
**Edelstahl Rundstahlbügel AISI 304 | Stainless Eye Straps**

Best.-Nr.	Gewinde Ø	Länge 1	Höhe	Material ø	Lochabstand 2
Order No.	Size Ø	Length 1	Hight	Material ø	Hole spacing
25 1028 16	M 5	50 mm	18 mm	4,2 mm	43 mm
25 1028 17	M 6	60 mm	22 mm	5,0 mm	45 mm
25 1028 18	M 8	63 mm	24 mm	6,0 mm	48 mm



**Edelstahl Flachstahlbügel AISI 304 | Stainless Eye Straps**

Best.-Nr.	Länge 1	Höhe	Weite	Stärke	Lochabstand 2
Order No.	Length 1	Hight	Width	Material	Hole spacing
25 3200 08	40 mm	12 mm	13 mm	1,5 mm	31 mm
25 3200 09	45 mm	14 mm	15 mm	2,0 mm	35 mm
25 3200 10	55 mm	20 mm	20 mm	2,5 mm	46 mm
25 3200 11	75 mm	25 mm	30 mm	3,0 mm	64 mm



**Fenderhalter | Fender Hooks**

Best.-Nr.	Öffnung	Länge	Ausführung
Order No.	Opening	Length	Type
25 1020 02	5 mm	32 mm	Messing verchromt   Chrom plated brass
25 1020 03	10 mm	35 mm	Messing verchromt   Chrom plated brass



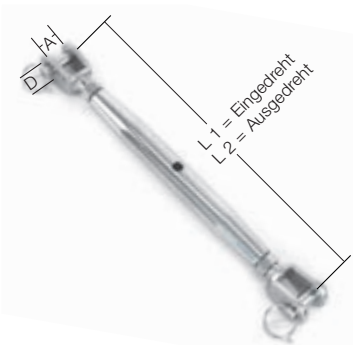


**Edelstahlbolzen AISI 316 | Clevis Pins AISI 316**

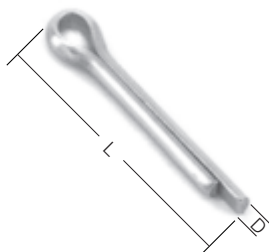


Best.-Nr.	VPE	D Ø	Länge
Order No.	Stck	D Ø	Length
30 6691 10	10	3 mm	10 mm
30 6621 10	10	5 mm	10 mm
30 6641 10	10	5 mm	16 mm
30 6661 10	10	5 mm	22 mm
30 6671 10	10	6 mm	12 mm
30 6673 10	10	6 mm	19 mm
30 6683 10	10	6 mm	32 mm
30 6707 10	10	8 mm	20 mm
30 6709 10	10	8 mm	32 mm

**Edelst. Wantenspanner AISI 316 Gabel – Gabel | Rigging Adjusters – Fork & Fork**

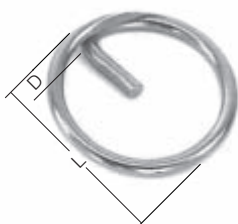


Best.-Nr.	Gewinde	L 1	L 2	A	D Ø
Order No.	Size	L 1	L 2	A	D Ø
25 1101 21	M 5	130 mm	180 mm	7 mm	5,0 mm
25 1103 21	M 6	140 mm	200 mm	7 mm	6,5 mm
25 1104 21	M 8	165 mm	240 mm	8 mm	8,0 mm
25 1105 21	M 10	190 mm	270 mm	10 mm	9,5 mm
25 1106 21	M 12	245 mm	350 mm	14 mm	12,7 mm
25 1107 21	M 14	280 mm	385 mm	14 mm	12,7 mm
25 1108 21	M 16	310 mm	450 mm	16 mm	12,7 mm
25 1109 21	M 20	390 mm	530 mm	20 mm	15,5 mm



**Edelstahl Splint AISI 316 | Splitpins AISI 316**

Best.-Nr.	VPE	D Ø	Länge
Order No.	Stck	D Ø	Length
25 0691 21	10	2 mm	10 mm
25 0692 21	10	2 mm	20 mm
25 0693 21	10	2,5 mm	25 mm
25 0694 21	10	2,5 mm	30 mm
25 0695 21	10	3 mm	30 mm
25 0696 21	10	4 mm	35 mm



**Edelstahl Splintring AISI 316 | Safty Rings AISI 316**

Best.-Nr.	VPE	D Ø	Länge
Order No.	Stck	D Ø	Length
25 0681 21	10	1 mm	10 mm
25 0682 21	10	1,2 mm	15 mm
25 0683 21	10	1,6 mm	19 mm
25 0684 21	10	2 mm	23 mm

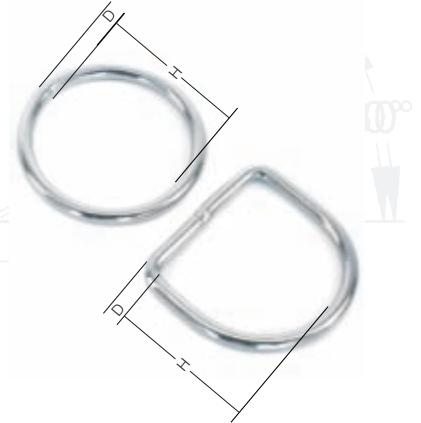


**Grendelriegel | Barrel Bolt**

Best.-Nr.	Länge (ohne Schließblech)	Ausführung
Order No.	Length	Type
25 1025 10	50 mm	Messing verchromt   chrom plated brass
25 1025 11	75 mm	Messing verchromt   chrom plated brass
25 1025 14	50 mm	Messing poliert   brass polished
25 1025 15	75 mm	Messing poliert   brass polished

Edelstahl Ringe AISI 304 | Stainless Steel Rings AISI 304

„O“ Ring Order No.	„D“ Ring Order No.	D x H D x H
25 1029 00	25 1029 00/1	3 x 20 mm
25 1029 02	25 1029 02/1	3 x 30 mm
25 1029 04	25 1029 04/1	4 x 30 mm
25 1029 06	25 1029 06/1	4 x 40 mm
25 1029 08	25 1029 08/1	5 x 30 mm
25 1029 10	25 1029 10/1	5 x 40 mm
25 1029 12	25 1029 12/1	5 x 50 mm
25 1029 13	25 1029 13/1	6 x 30 mm
25 1029 15	25 1029 15/1	6 x 40 mm
25 1029 17	25 1029 17/1	6 x 50 mm
25 1029 19	25 1029 19/1	6 x 60 mm
25 1029 22	25 1029 22/1	8 x 50 mm
25 1029 24		8 x 60 mm
25 1029 26		8 x 70 mm
25 1029 28		8 x 80 mm
84 0410141 02		12 x 100 mm



Kabinenhaken Messing verchromt | Cabin Door Hooks Chrom plated brass

Best.-Nr. Order No.	Länge Length
25 1027 48	55 mm
25 1027 49	76 mm



Kugelschnapper, Messing | Cabinet Catches Polished Brass

Best.-Nr. Order No.	Grundplatte Base
25 1023 51	49 x 9 mm



Teak Ring, geeignet für nachfolgenden Fingersnapper | Teakring

Best.-Nr. Order No.	Ø
25 1021 01	40 mm



Finger-Snapper, Edelstahl und Messing poliert | Brass Elbow Catches

Best.-Nr. Order No.	
25 1020 40	Edelstahl   Stainless Steel
25 1020 35	Messing poliert   Brass polished





### Hebelverschluss | Lockable Hold Down Clamp

Best.-Nr.	Länge geschlossen	Breite
Order No.	Length closed	Width
25 1026 36	70 mm	50 mm

Messing verchromt | Chrom plated brass



### Vorreiber, Edelstahl | Locker, Stainless Steel

Best.-Nr.	Bohrabstand	Platte
Order No.	Hole space	Plate
25 1026 40	44 mm	63 x 19 mm

Drehbar zum Sperren! Höhe 20 mm | Hasp with swivel eye.



### Hebelverschluss mit gerader Platte | Hold Down Clamp

Best.-Nr.	Länge geschlossen	Breite
Order No.	Length closed	Width
25 1020 37	80 mm	30 mm

Messing verchromt | Chrom plated brass



### Hebelverschluss mit Winkelplatte | Hold Down Clamp

Best.-Nr.	Länge geschlossen	Bodenplatte
Order No.	Length closed	Base
25 1020 36	80 mm	34 x 29 mm

Messing verchromt, stabile Ausführung! | Chrom plated brass, heavy duty!



### Edelstahl Augplatten AISI 304 | Padeye Aisi 304

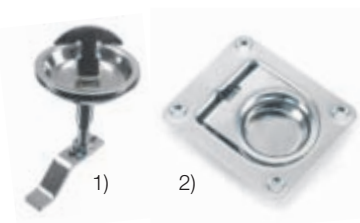
Best.-Nr.	Grundplatte	Höhe Innen	A	D
Order No.	Base	Hight Inside	A	D
25 1028 10	30 x 35 mm	14 mm	16 mm	5 mm
25 1028 11	35 x 40 mm	16 mm	20 mm	6 mm
25 1028 12	40 x 50 mm	21 mm	23 mm	8 mm



### Vorreiber aus Edelstahl massiv | Locker Stainless steel

Best.-Nr.	Basis ø	Platte
Order No.	Base ø	Plate
25 1021 63	42 mm	28 x 16 mm

Drehbar zum Sperren! | Hasp with swivel eye.



### Bodenheber Edelstahl | Ring Pulls

Best.-Nr.	Länge	Breite
Order No.	Length	Width
<sup>2)</sup> 25 1020 12	65 mm	56 mm
<sup>1)</sup> 28 4219 07	80 mm	70 mm

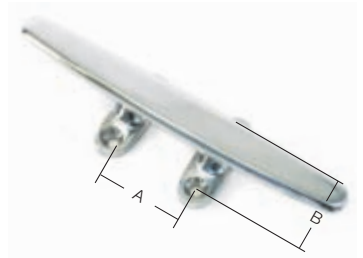
Aluminium Drehhaken | Aluminium hook

Best.-Nr.	Höhe	Basis ø
Order No.	Hight	Base ø
10 1030 17	55 mm	40 mm



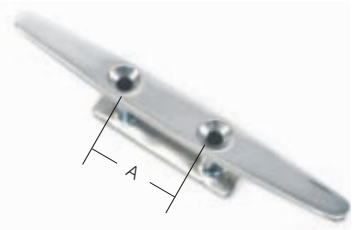
Edelstahl Klampen AISI 316 mit 4 Befestigungsbohrungen | Stainless Steel Cleats

Best.-Nr.	Länge	A	B	Loch Ø
Order No.	Length	A	B	Hole Ø
25 0732 21	125 mm	40 mm	30 mm	5,5 mm
25 0733 21	150 mm	58 mm	28 mm	6,5 mm
25 0734 21	200 mm	75 mm	35 mm	6,5 mm



Edelstahl Klampen AISI 316 mit 2 Befestigungsbohrungen | Stainless Steel Cleats

Best.-Nr.	Länge	A	Loch Ø
Order No.	Length	A	Hole Ø
25 0741 21	100 mm	30 mm	4,5 mm
25 0742 21	125 mm	40 mm	5,5 mm
25 0743 21	150 mm	45 mm	6,0 mm
25 0744 21	200 mm	55 mm	8,0 mm



Versenkbare Edelstahlklampe | Flush Mounted 316 Stainless Pop up Cleat

Klampe	Unterteil	Länge	A	Länge/Basis an Deck	Breite/Basis an Deck
POP UP	CUP	Length	A	Length over all on deck	Width on deck
26 0110 21	26 0110 12	110 mm	75 mm	132 mm	48 mm
26 0150 21	26 0150 12	150 mm	76 mm	165 mm	60 mm
26 0200 21	26 0200 12	200 mm	95 mm	230 mm	70 mm
26 0250 21	26 0250 12	250 mm	120 mm	275 mm	85 mm



**Hinweis:** Auf Knopfdruck fährt Klampe aus! **A = Höhe der Klampe ausgefahren** | Pops up at the touch of the button! A = High totally from the top to the bottom incl. depth under deck  
Ein Wassersammler als Unterteil ist für diesen Klampen erhältlich | A water collector as lower part is available

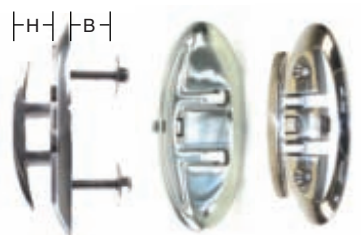
Versenkbare Edelstahlklampe, handbetrieben | Pull-Up Slim Line Cleat!

Best.-Nr.	Länge	H	Länge/Basis an Deck	Breite/Basis an Deck
Order No.	Length	H	Length over all on deck	Width on deck
26 0400 12	150 mm	35 mm	160 mm	38 mm
26 0500 12	200 mm	50 mm	210 mm	51 mm



Klappbare Edelstahlklampe | Surface Mount Folding Cleat

Best.-Nr.	Befestigung	H	Länge/Basis an Deck	B	Breite/Basis an Deck
Order No.	Type	H	Length over all on deck	B	Width on deck
26 0633 34	Senkschraube	35 mm	160 mm		70 mm
26 0633 36	Senkschraube	50 mm	210 mm		80 mm
26 0633 44	Gewindestange	35 mm	160 mm	35 mm	70 mm
26 0633 46	Gewindestange	50 mm	210 mm	54 mm	80 mm







**Edelstahl Lippsklampen AISI 316 | Stainless Line Chocks AISI 316**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Breite Width	Loch Ø Hole Ø	Tau Ø Rope Ø	Typ Type
26 0555 12	120 mm	38 mm	M 6	bis 16 mm	SET (BB+STB)
26 0556 12	155 mm	50 mm	M 8	bis 108 mm	SET (BB+STB)

**Hinweis:** Versenkbare Version 26 0555 12 + 26 0556 12 wird als Set (BB + STB) angeboten!



**Edelstahl Klappverdeckbeschläge AISI 316 | Bimini Parts AISI 316**

Best.-Nr. Order No.	Typ Type	Rohr Ø Tube Ø
<sup>1)</sup> 25 0704 21	Seitenplatte   Side hinge	
<sup>2)</sup> 25 0703 21	Unterteil   Deck hinge	
<sup>3)</sup> 25 0706 21	Endstück   Top cap	22 mm
<sup>4)</sup> 25 0702 21	Mittelstück   Top slide	22 mm

**Hinweis:** Weitere Verdeckbeschläge finden Sie auf den Seiten 64 und 65!



**Verdeckbeschläge für 25 und 30 mm Edelstahlrohr | Bimini Parts for tube ø 25+30**

Best.-Nr. Order No.	Typ Type	Rohr Ø Tube Ø
<sup>1)</sup> 25 3104 25	Endkappe   Top cap	25 mm
<sup>2)</sup> 25 3094 25	Rohrmittelstück   Top slide	25 mm
<sup>3)</sup> 25 3274 25	Rohrendstück   Top Cap	25 mm
<sup>1)</sup> 25 3104 30	Endkappe   End cap	30 mm
<sup>2)</sup> 25 3094 30	Rohrmittelstück   Top slide	30 mm



**Abnehmbarer Verdeck-Basis-Beschlag | Adjustable Base for Endpiece**

Best.-Nr. Order No.	Maße Size	Gewicht Weight	Öffnungsdurchmesser 'A' Fork diameter 'A'
26 0600 12	90 x 30 mm	150 g	7 mm



**Mundsignalhorn aus Edelstahl | Horn from Stainless steel made**

Best.-Nr. Order No.	Maße Size
25 1020 30	180 mm



**Tankentlüfter | Through Hull Vents**

Best.-Nr. Order No.	Rohr Ø Tube Ø	Schlauch Ø Hose Ø	Ausführung Type
<sup>1)</sup> 25 1020 20	12 mm	14 mm	Messing verchromt   chromed brass
<sup>2)</sup> 25 1020 28	12 mm	14 mm	Messing verchromt   chromed brass
<sup>3)</sup> 25 1027 23	12 mm	14 mm	Messing verchromt   chromed brass
<sup>4)</sup> 25 1020 29	19 mm	16 mm	Zamac verchromt   chromed

**Edelstahl Lüfterhaube AISI 316 | Stainless Steel Clam Shell Vents**

Best.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Order No.	Length	Width	Hight
<sup>1)</sup> 25 1021 45	132 mm	117 mm	53 mm
<sup>2)</sup> 25 1020 53	150 mm	145 mm	57 mm
<sup>2)</sup> 25 1021 46	175 mm	170 mm	72 mm



**Mini Lenzer AISI 316 | Stainless Steel Clam Shell Vents**

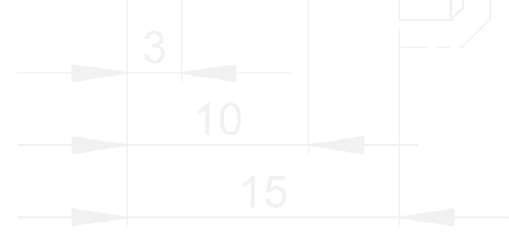
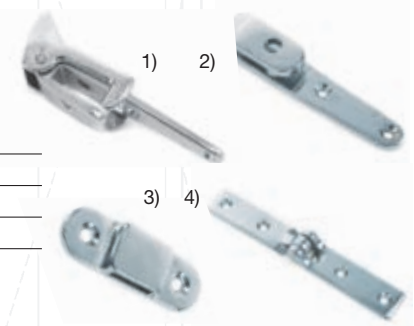
Best.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Order No.	Length	Width	Hight
25 1021 47	40 mm	44 mm	12 mm
25 1021 48	55 mm	53 mm	16 mm

Minilenzer sind bestens geeignet als Ankerkastenlenzer, Lüfter, Borddurchlaßschutz, Tanklüfterschutz oder als Blendenschutz. | Protects through hull outlet.



**Badeleiternzubehör, Messing verchromt | Accessories for ladders**

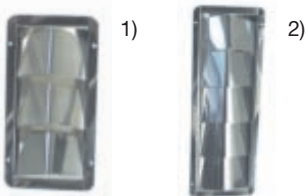
Best.-Nr.	Länge	Abbildung
Order No.	Length	Image
25 2012 25	120 mm	1)
25 2012 26	110 mm	2)
25 2012 27	85 mm	3)
25 2012 29	140 mm	4)





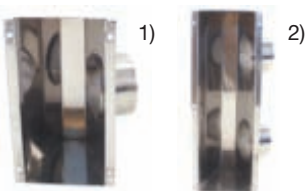
**Belüftungsgitter aus ABS Kunststoff | Ventilators ABS moulded**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Breite Width	Schlauch Ø Tube Ø
25 3705 71	85 mm	85 mm	75 mm
25 3705 72	85 mm	85 mm	



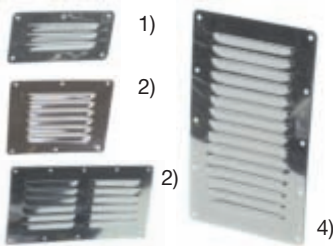
**Motorraumlüfter AISI 316 | Stainless Louvered Ventilators AISI 316**

Best.-Nr. Order No.	Einbaumaß Cutout Size	Außenmaß Outside Size	Höhe Height
<sup>1)</sup> 25 1020 59	186 x 92 mm	208 x 114 mm	27 mm
<sup>2)</sup> 25 1020 60	304 x 92 mm	326 x 114 mm	27 mm



**Doradoxbox AISI 316 | Stainless Steel Box AISI 316**

Best.-Nr. Order No.	Einbaumaß Cutout Size	geeignet für used for
<sup>1)</sup> 25 1020 63	113 x 120 mm	25 1020 59
<sup>2)</sup> 25 1020 65	115 x 320 mm	25 1020 60



**Kiemenlüfter AISI 316 | Stainless Ventilators AISI 316**

Best.-Nr. Order No.	Breite Width	Höhe Height	Abb.
25 1020 54	127 mm	65 mm	1)
25 1020 55	230 mm	115 mm	3)
25 1020 56	127 mm	115 mm	2)
25 1020 57	228 mm	127 mm	4)



**Deckslüfter | Ventilators**

Best.-Nr. Order No.	Durchmesser Ø Ø	Durchlaß Vent Opening	Höhe Height
25 1031 91	200 mm	100 mm	30 mm

Der UFO Deckslüfter ist transparent zum Schiffsinneren hin, Innen aus Kunststoff und Außen aus rostfreiem Stahl. | Watertight stainless steel ventilator with decklight.



**Deckslüfter | Ventilators**

Best.-Nr. Order No.	Durchmesser Ø Ø	Durchlaß Vent Opening	Höhe Height
25 1026 31	200 mm	100 mm	80 mm



**Edelstahl Flaggenmast | Mast for flags**

Best.-Nr. Order No.	Länge Length	Ø Ø	Typ Type
57 35392 01	600 mm	20 mm	mit Verriegelung   with lock belt
57 35392 02	750 mm	25 mm	mit Verriegelung   with lock belt
57 35392 03	900 mm	25 mm	mit Verriegelung   with lock belt
57 35392 04	1200 mm	25 mm	mit Verriegelung   with lock belt



Unterer Flaggstock



Verriegelung  
Flaggstock



Oberer Flaggstock

Flaggenstockhalter, Edelstahl | Sockets for Staffs

Best.-Nr. Order No.	Innerer Ø Inner Ø	Länge Length	Breite Breadth
57 35390 12	20 mm	85 mm	41 mm
57 35390 13	25 mm	90 mm	46 mm



Flaggenstockhalter versenkt, Edelstahl | Sockets for Staffs, flushmounted

Best.-Nr. Order No.	Innerer Ø Inner Ø	Länge Length	Breite Breadth
57 35390 20	20 mm	60 mm	45 mm
57 35390 25	25 mm	70 mm	50 mm



Flaggen | Flags

Best.-Nr. Order No.	Maße Size	Land Land
25 5311 30	20 x 30 cm	Bundesrepublik   Germany
25 5311 31	30 x 45 cm	Bundesrepublik   Germany
25 5311 32	40 x 60 cm	Bundesrepublik   Germany
25 5311 34	50 x 75 cm	Bundesrepublik   Germany
25 5311 35	60 x 90 cm	Bundesrepublik   Germany
25 5311 36	70 x 100 cm	Bundesrepublik   Germany
25 5311 37	80 x 120 cm	Bundesrepublik   Germany
25 5311 38	100 x 150 cm	Bundesrepublik   Germany
25 5402 30	20 x 30 cm	Österreich   Austria
25 5405 30	20 x 30 cm	Schweiz   Switzerland



Positionslampe (unabhängiges Batterielicht 360°) | Navigation Light 360°

Best.-Nr. Order No.	Farbe Colour
43 9000 65	weiß   white

Positionslampe aus Kunststoff, mit auswechselbaren 1,5 V Batterien (werden nicht mitgeliefert). Der richtige Abstrahl-winkel ergibt sich durch die auf den Befestigungsclipsen montierten Chromblechen.





Nach diesem Katalogteil folgen nunmehr Produkte, die wir nicht mehr selbst herstellen, sondern die wir als Großhändler, meist exklusiv, in unserem Sortiment führen.

Now you will find parts which are not made by ourselves but we here in Germany deal with as an agent and which you can order as well from your dealer.



Versenkbare, klappbare und abnehmbare Edelstahlbeschläge



El. Regelung, Steuerung und Ladesysteme

8



Fender, Bojen



Batteriebetriebene LED Leuchten



Blöcke, Stopper, Winschen und Mastslidersysteme



Wantenspanner, Terminals zum Schrauben und Walzen und Zubehör Draht und Rod



Seewasserfeste Schmiermittel



Rollreff- und Rollbaumsysteme, Fockroller



Mech. und el. verstellbare Tisch- und Stuhluntergestelle



Positionsglühlampen



Radarreflektoren



Jollen- und Yachtbeschläge



Hochwertige Bootsbeschläge aus Messing und Edelstahl



Hochwertige Tauklemmen mit Zubehör



Anker aus Aluminium



Dicht- und Klebesystemlösungen



Hochwertige Ferngläser



Rammschutz und Scheuerleisten



Schiffsfenster, Luken und Belüftungssysteme



Verdeck- und Sicherheitsverschlüsse



Klassische moderne Blöcke und Edelstahlrelingfüsse



wasserfeste Sonnenschutzmittel



Elektrische und hydraulische Ankerwinden



wasserfeste Lautsprecher



Pumpen- und Druckwassersysteme, Signalhörner



Hochwertige Chronometer