

RWO
Performance Sailing Equipment

NEU
MARINE
INNOVATION
VON
RWO

Aufgrund schwerer Unfälle beim Trapezsegeln nach einer Kenterung hat RWO diesen sicheren Auslöse-QRH-Verschluss für Trapezsegler entwickelt.

Ohne dass Sie Nachteile beim Tragen haben, erlaubt Ihnen dieser Ein-Griff-Ausreiss-Mechanismus nach dem Kentern sicher sich lösen zu können!



Merkmale des QRH

- * Einfacher Druckknopf Verschluss.
- * Auslöser kann auch unter Belastung geöffnet werden.
- * Ausgiebig durch Experten getestet !
- * Rote Gummilippe verhindert das Verlieren!
- * Starke Ausführung - hält bis zu 200 kg.
- * Nachrüstung möglich.
- * Unterschiedliche Modelle stehen zur Auswahl!
- * Funktioniert sicher aus jeder Position heraus!

der

QRH

**Sicheres Trapezsegeln
zum günstigen Preis !**

2003
DAME
DESIGN AWARD METS



Auslösung per Knopfdruck

Bei den Haken können Sie zwischen dem Standardhaken 30 4023 00 aus Edelstahl gefertigt, mit Gummi-Sicherungsclip oder einer Version mit rotem Gummi überzogener Nase wählen 30 4019 00. Alternativ hierzu gibt es das Griffstück 30 4026 00: Der Ausreißdraht kann direkt am Auge befestigt werden. Die Einheit ersetzt den Trapezring und wird direkt im QRH-Rahmen eingepiekt.

Best.-Nr.	Beschreibung
Order No.	Specification
30 4019 00	Ersatzteil Haken, Einfädler, Clip
30 4020 00	QRH – Standardrahmen komplett
30 4021 00	QRH – RahmenCarbonlook komplett
30 4023 00	Ersatzteil Haken mit Clip
30 4024 00	Ersatzteil Verbindungsschlaufe
30 4025 00	QRH – Rundrohrrahmen
30 4026 00	Griffstück
30 4027 00	QRH – längliche Platte
30 4028 00	QRH – schmale Platte
30 4029 00	QRH – kleiner Aufnahmerahmen

Wir bieten zwei verschiedene Typen von Klemmen für Tawe an:

SERVO Klemmen und GRIPPITS.

SERVO Klemmen haben sich seit vielen Jahren sowohl beim anspruchsvollen Tourensegler, als auch beim Regattasegler bewährt. Hervorzuheben ist die Robustheit und die besonderen edelstahlverstärkten Klemmbacken, die stets eine sichere und perfekte Haltung Ihres Taus garantieren.

GRIPPITS sind preiswerte Klemmen aus dem Hause RWO. Auch hierbei werden ausschließlich hochwertige Materialien eingesetzt, die eine lange Lebensdauer bei hoher Haltekraft garantieren. Solche Materialien sind hier Aluminium-Klemmen mit einer Kunststofflagerung, die extrem resistent gegen das Einwirkung von Korrosion bzw. Eindringen von Salzwasser ist.

Für die **Lance Klemmen** gibt es passende Keile:

MINI: 30 3599 00

MIDI: 30 3609 00



Best.-Nr.	Tau ø	Höhe	Loch ø	Lochabst.	Gewicht	Haltekraft	Größe	Kopfbügel	U-Bügel	Frontbügel	Keil
								Kunststoff	Edelstahl		

SERVO KLEMMEN | SERVO CLEAT

SERVO ZUBEHÖR | SERVO FAIRLEADS

33 0110 00	SERVO 11	3 - 7 mm	17 mm	4 mm	27 mm	18 g	100 kg	SERVO 11	30 3626 00*	33 0114 00	33 0117 00	33 0115 00	33 3618 00
33 0220 00	SERVO 22	6 - 12 mm	20 mm	5 mm	38 mm	43 g	200 kg	SERVO 22	30 3666 00*	33 0224 00	33 0227 00	33 0225 00	33 0228 00
33 0330 00	SERVO 33	10 - 16 mm	32 mm	6 mm	52 mm	82 g	220 kg	SERVO 33	-	33 0334 00	-	-	33 0338 00

GRIPPITS

GRIPPITS ZUBEHÖR | GRIPPITS FAIRLEADS

30 3610 00	KLEIN	3 - 7 mm	15 mm	4 mm	27 mm	14 g	100 kg	KLEIN	30 3626 00*	30 2791 00	30 3612 00	-	30 3618 00
30 3640 00	MEDIUM	5 - 12 mm	21 mm	5 mm	38 mm	46 g	160 kg	MEDIUM	30 3666 00*	30 2785 00	30 3642 00	-	30 3648 00

BUDGET CLEAT

30357000	MEDIUM	6 - 12 mm	22 mm	5 mm	42 mm	15 g	85 kg						
----------	--------	-----------	-------	------	-------	------	-------	--	--	--	--	--	--

LANCE KLEMMEN | LANCE CLEATS

GRÖSSE	BLAU	GRÜN	ROT	METALL	KLEMME	KEIL	GRÖSSE	BLAU	GRÜN	ROT	METALL	KLEMME
MINI	30 3591 00	30 3592 00	30 3593 00	30 3597 00	Backbord	30 3599 00	MIDI	30 3601 00	30 3602 00	30 3603 00	30 3607 00	Backbord
MINI	30 3594 00	30 3595 00	30 3596 00	30 3598 00	Steuerbord	30 3599 00	MIDI	30 3604 00	30 3605 00	30 3606 00	30 3608 00	Steuerbord

MINI ist für Tau von 3 – 6 mm geeignet

MIDI ist für Tau von 5 – 10 mm geeignet



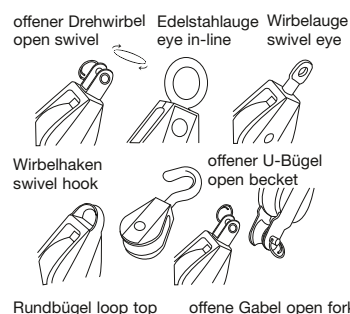
Rollen Ø	19 mm
Bruchlast (kg)	450 / 570 kg
Max. Arbeitslast	130 / 285 kg
Gesamthöhe	35 mm
Sheave Ø	19 mm
Max. work.load	130 / 285 kg
Breakload	450 / 570 kg
Overall height	35 mm

Die 19mm Micro Block Serie von RWO bietet Ihnen für dünne Leinen bis 6mm Stärke unterschiedliche Umlenkungsmöglichkeiten. Die kugellagerte Macroserie (schwarz) mit Edelstahlkugellagern verfügt über schwarze Seitenplatten und schwarze Laufrollen, während die preiswertere NOVA Serie Standardgleitlager haben und durch die Farbe Grau (auch technische Angaben sind bei NOVA grau!) der Rollen und Seitenbacken sich unterscheiden.

Series 19 Micro Blocks offer a compact, comprehensive range for small lines. The 'stainless steel' ball bearing Macro range have black sideplates and sheaves whilst the plain bearing NOVA have two tone dark greys.

Befestigungsmöglichkeiten I

Attachment Points



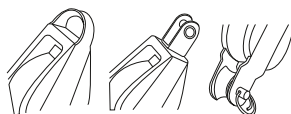
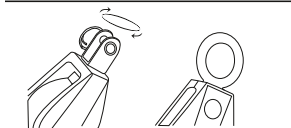
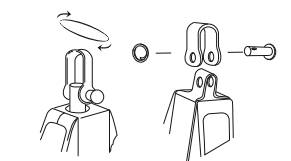
MACRO	NOVA	Beschreibung	MACRO	NOVA	Beschreibung
EINFACHBLÖCKE SINGLES			DOPPELBLÖCKE DOUBLES		
30 5101 00	30 7101 00	Einfachblock mit Bügel	30 5108 00	30 7108 00	Doppeleinlassblock
30 5102 00	30 7102 00	Einfachblock mit Bügel und Unterbügel	30 5111 00	30 7111 00	Doppelblock
30 5103 00	30 7103 00	Einfachblock mit Wirbel	30 5112 00	30 7112 00	Doppelblock mit Unterbügel
30 5104 00	30 7104 00	Einfachblock mit Wirbel und Unterbügel	30 5117 00	-	Doppelblock mit offenem Wirbel
30 5105 00	30 7105 00	Einfach Einlassblock	DREIFACHBLÖCKE TRIPLES		
30 5106 00	30 7106 00	Einfachdecksblock	30 5119 00	-	Dreifachblock mit offenem Wirbel
-	30 7113 00	Einfachblock mit Haken	30 5120 00	30 7114 00	Dreifachblock
30 5109 00	-	Travellerblock	30 5122 00	30 7115 00	Dreifachblock mit Unterbügel
30 5116 00	-	Einfach mit Nitorundaue	BLÖCKE MIT KLEMME CLEAT BLOCKS		
30 5124 00	30 7126 00	Einfachblock stehend	30 5113 00	-	Dreifachblock mit Wirbel und Klemme
30 5128 00	30 7117 00	Back to back Block	30 5114 00	-	Dreifachbl. mit Wirbel, U-Bügel und Klemme
30 5129 00	30 7129 00	Einfachblock mit Gabel			
30 5130 00	30 7130 00	Einfachblock mit Gabel und Unterbügel			

Rollen Ø 28 mm
Bruchlast (kg) 850 / 850 kg
Max. Arbeitslast 140 / 430 kg
Gesamthöhe 49 mm
Schäkelbolzen Ø 5 mm
Graue Angaben für NOVA!

Sheave Ø 28 mm
Max. work.load 140 / 430 kg
Breakload 850 / 850 kg
Overall height 49 mm
Shackle pin Dia 5 mm
Grey Specification for NOVA!

Befestigungsmöglichkeiten I

Attachment Points



Series 28 Blocks are available in a wide range of configurations and offer the primary demands in design, high performance and strength with compact design.

The ball bearing Macro range have plain black sideplates and sheaves whilst the plain bearing NOVA series have two tone dark greys. The multiple head units are shown in more detail on 'block features' page together with technical information on how to choose the correct block for your application.

They are ideal for control lines on dinghies to yachts. Cam arms are fixed at the optimum take off angle whilst all becketts have removable pins to make tope take off attachment easy.





Die 28 mm Block Serie ist in verschiedenen Formen und Ausführungen erhältlich. Auch hier werden Kugellagerblöcke und NOVA Standardblöcke mit Gleitlagern angeboten.

Die Macro Kugellagerserie wird in **Schwarz** angeboten, die **NOVA Serie** hat **graue Farbtöne**.

Unterschiedliche Köpfe (Befestigungspunkte) ermöglichen Einsätze für verschiedenartige Anwendungen.

Hochwertige Klemmen runden das Bild ab. Daneben sind die Blöcke mit Klemmen durch eine abnehmbare Unterbügelrolle gekennzeichnet. Perfekt also um einen schnellen Wechsel des Taus vornehmen zu können.

30 6230 00 passender Schäkel mit Bolzen und Sprengring (2 Wege-Kopf).



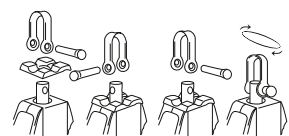
MACRO	NOVA	Beschreibung	MACRO	NOVA	Beschreibung
EINFACHBLÖCKE SINGLES			DOPPELBLÖCKE Fortsetzung DOUBLES Cont.		
30 5201 00	30 7201 00	Einfachblock mit Bügel	30 5211 00	30 7211 00	Doppelblock mit Schäkel
30 5202 00	30 7202 00	Einfachblock mit Bügel und Unterbügel	30 5212 00	30 7212 00	Doppelblock mit Schäkel und Unterbügel
30 5203 00	30 7203 00	Einfachblock mit offenem U-Drehwirbel	30 5225 00	-	Doppelblock stehend
30 5204 00	30 7204 00	Einfachblock mit Wirbel und Unterbügel			
30 5205 00	30 7205 00	Einfach Einlassblock	DREIFACHBLÖCKE TRIPLES		
30 5206 00	30 7206 00	Einfach Decksblock	30 5219 00	-	Dreifachblock mit Drehwirbel
30 5207 00	30 7207 00	Einfachblock mit Wirbel + Schäkel	30 5221 00	30 7214 00	Dreifachblock mit Schäkel
30 5209 00	-	Travellerblock	30 5222 00	30 7215 00	Dreifachblock mit Schäkel und Unterbügel
-	30 7209 00	Einfachblock mit 2 Wege-Schäkel			
30 5215 00	30 7216 00	Einfachdecksblock mit Wirbel u. Platte			
30 5216 00	-	Einfach mit Niroundaue	VIOLINBLÖCKE FIDDLE		
30 5224 00	30 7226 00	Einfachblock stehend	30 5218 00	30 7221 00	Violinblock mit Wirbel
30 5229 00	30 7229 00	Einfachblock mit fester U-Gabel	-	30 7222 00	Violinblock mit Wirbel und Unterbügel
30 5230 00	30 7230 00	Einfachblock mit Gabel und Unterbügel			
-	30 7213 00	Einfachblock mit offenem Wirbelhaken	BLÖCKE MIT KLEMMEN CLEAT BLOCKS		
30 5251 00	-	Einfach Drahtseilblock (mit Alurolle)	-	30 7228 00	Einfachblock mit U-Bügel, Wirbel u. Klemme
30 5253 00	-	Einfach Drahtseilblock mit Wirbel	30 5213 00	-	Dreifachblock mit Klemme und Wirbel
DOPPELBLÖCKE DOUBLES			30 5214 00	-	Dreifachblock mit U-Bügel, Klemme u. Wirbel
30 5208 00	30 7208 00	Doppelter Deckseinlassblock	30 5234 00	30 7224 00	Violinblock mit Klemme und Wirbel
30 5217 00	-	Doppelblock mit Wirbel	-	30 7225 00	Violinblock mit U-Bügel, Klemme und Wirbel

Rollen Ø 38 mm
Bruchlast (kg) 900 / 900 kg
Max. Arbeitslast 230 / 450 kg
Gesamthöhe 64 mm
Schäkelbolzen Ø 5 mm
Graue Angaben für NOVA!

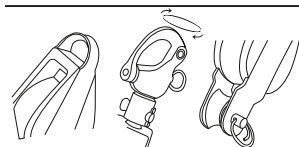
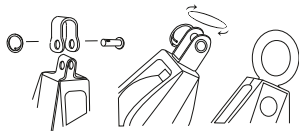
Sheave Ø 38 mm
Max. work.load 230 / 450 kg
Breakload 900 / 900 kg
Overall height 35 mm
Shackle pin Dia 5 mm
Grey Specification for NOVA!

Befestigungsmöglichkeiten I

Attachment Points



SWIVELSTAT R.D. No. 102994



Series 38 Blocks are available in a wide range of configurations and offer the primary demands in design, high performance and strength with compact design.

The ball bearing Macro range have plain black sideplates and sheaves whilst the plain bearing NOVA series have two tone dark greys. The multiple head units are shown in more detail on 'block features' page together with technical information on how to choose the correct block for your application.





Die 38 mm Block Serie ist in verschiedenen Formen und Ausführungen erhältlich. Auch hier werden Kugellagerblöcke und NOVA Standardblöcke mit Gleitlagern angeboten.

Die Macro Kugellagerserie wird in **Schwarz** angeboten, die NOVA Serie hat **graue** Farbtöne.

Unterschiedliche Köpfe (Befestigungspunkte) ermöglichen Einsätze für verschiedenartige Anwendungen.

Hochwertige Klemmen runden das Bild ab. Daneben sind die Blöcke mit Klemmen durch eine abnehmbare Unterbügelrolle gekennzeichnet. Perfekt also um einen schnellen Wechsel des Taus vornehmen zu können.

30 6230 00 passender Schäkel mit Bolzen und Sprengring (2 Wege-Kopf).



MACRO NOVA Beschreibung

EINFACHBLÖCKE | SINGLES

30 5301 00	30 7301 00	Einfachblock mit Bügel
30 5302 00	30 7302 00	Einfachblock mit Bügel und Unterbügel
30 5303 00	30 7307 00	Einfachblock mit drehbarem Wirbelschäkel
30 5304 00	-	Einfachblock mit drehbarem Wirbelschäkel und Unterbügel
-	30 7303 00	Einfach mit offener, drehbarer U-Gabel
-	30 7304 00	Einfach mit offener, drehbarer U-Gabel und U-Bügel
30 5305 00	30 7305 00	Einfachblock Einlassblock
30 5306 00	30 7306 00	Einfach Decksblock
30 5309 00	30 7309 00	Einfachblock mit Bügel für Schäkel
30 5310 00	30 7317 00	Einfachblock mit Bügel für Schäkel und Unterbügel
30 5316 00	-	Einfachblock mit rundem Niroauge
30 5324 00	30 7326 00	Einfachblock stehend
30 5327 00	30 7327 00	Einfachblock mit Feder und Bügel

DOPPELBLÖCKE | DOUBLES

30 5308 00	30 7308 00	Doppelter Deckseinlassblock
30 5311 00	-	Doppelblock mit Wirbel
30 5312 00	-	Doppelblock mit drehbarem Wirbelschäkel und U-Bügel

MACRO NOVA Beschreibung

DOPPELBLÖCKE Fortsetzung | DOUBLES Cont.

30 5325 00	-	Doppelblock stehend
-	30 7311 00	Doppelblock mit festem Schäkel
-	30 7312 00	Doppelblock mit festem Schäkel und U-Bügel

DREIFACHBLÖCKE | TRIPLES

30 5321 00	-	Dreifachblock mit drehbarem Wirbelschäkel
30 5322 00	-	Dreifachblock mit Drehwirbelschäkel u. U-Bügel
-	30 7314 00	Dreifachblock mit festem Schäkel
-	30 7315 00	Dreifachblock mit festem Schäkel u. U-Bügel

BLÖCKE MIT KLEMMEN | CLEAT BLOCKS

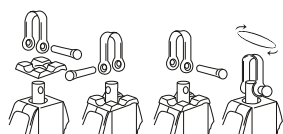
30 5328 00	30 7328 00	Violinblock mit Wirbel und Unterbügel
30 5317 00	-	Dreifachblock mit Klemme u. Wirbel
30 5318 00	-	Dreifachblock mit U-Bügel, Klemme u. Wirbel

Rollen Ø 45 mm
Bruchlast (kg) 900 / 1200 kg
Max. Arbeitslast 225 / 600 kg
Gesamthöhe 75 mm
Schäkelbolzen Ø 5 mm
Graue Angaben für NOVA!

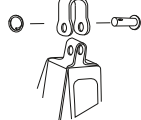
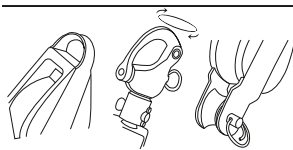
Sheave Ø 45 mm
Max. work.load 225 / 600 kg
Breakload 900 / 1200 kg
Overall height 75 mm
Shackle pin Dia 5 mm
Grey Specification for NOVA!

Befestigungsmöglichkeiten I

Attachment Points



SWIVELSTAT R.D. No. 102994



Series 45 Blocks are available in a wide range of configurations and offer the primary demands in design, high performance and strength with compact design.

The ball bearing Macro range have plain black sideplates and sheaves whilst the plain bearing NOVA series have two tone dark greys. The multiple head units are shown in more detail on 'block features' page together with technical information on how to choose the correct block for your application.





Die 45 mm Block Serie ist in verschiedenen Formen und Ausführungen erhältlich. Auch hier werden Kugellagerblöcke und NOVA Standardblöcke mit Gleitlagern angeboten.

Die Macro Kugellagerserie wird in Schwarz angeboten, die NOVA Serie hat graue Farbtöne.

Unterschiedliche Köpfe (Befestigungspunkte) ermöglichen Einsätze für verschiedenartige Anwendungen.

Hochwertige Klemmen runden das Bild ab. Daneben sind die Blöcke mit Klemmen durch eine abnehmbare Unterbügelrolle gekennzeichnet. Perfekt also um einen schnellen Wechsel des Taus vornehmen zu können.

30 6230 00 passender Schäkkel mit Bolzen und Sprengring (2 Wege-Kopf).



EINFACHBLÖCKE | SINGLES

30 5401 00	30 7401 00	Einfachblock mit Bügel
30 5402 00	30 7402 00	Einfachblock mit Bügel und Unterbügel
30 5403 00	30 7403 00	Einfachblock mit drehbarem Wirbelschäkkel
30 5404 00	30 7404 00	Einfachblock mit drehb. Wirbelschäkkel u. Unterbügel
30 5405 00	30 7405 00	Einfach Einlassblock
30 5406 00	30 7406 00	Einfachdecksblock
-	30 7407 00	Einfachdecksblock mit Basis
-	30 7409 00	Einfach mit 2 Wegebügel für Schäkkel
-	30 7417 00	Einfach mit 2 Wegebügel für Schäkkel und U-Bügel

DREIFACHBLÖCKE | TRIPLES

-	30 7416 00	Dreifachblock
-	30 7415 00	Dreifachblock mit Unterbügel

VIOLINBLÖCKE / FIDDLE

30 5421 00	30 7421 00	Violinblock mit drehbarem Wirbelschäkkel
------------	------------	--

BLÖCKE MIT KLEMME | CLEAT BLOCKS

-	30 7428 00	Einfachblock mit Unterbügel und Klemme
30 5424 00	30 7423 00	Violinblock mit Wirbel und Klemme

DOPPELBLÖCKE | DOUBLES

30 5411 00	30 7411 00	Doppelblock
30 5412 00	30 7413 00	Doppelblock mit Unterbügel
30 5408 00	30 7408 00	Doppel Einlassblock

K-stoffrollen ø 18 mm
Bruchlast (kg) 165 kg
Gesamthöhe 30 mm
Für Tau ø 6 mm
Gewicht 5 g

Carbonrollen ø 18 mm
Bruchlast (kg) 180 kg
Gesamthöhe 30 mm
Für Tau ø 6 mm
Gewicht 6 g

Messingrollen ø 18 mm
Bruchlast (kg) 180 kg
Gesamthöhe 30 mm
Für Draht ø 3 mm
Gewicht 15 g

Acetal sheave ø 18 mm
Breakload (kg) 165 kg
Overall height 30 mm
Max. line size 6 mm
Weight 5 g

Carbon sheave ø 18 mm
Breakload (kg) 180 kg
Overall height 30 mm
Max. line size 6 mm
Weight 6 g

Brass sheave ø 18 mm
Breakload (kg) 180 kg
Overall height 30 mm
Max. wire size 3 mm
Weight 15 g

Diese Blockserie erhalten Sie mit Kunststoffrollen, Carbonrollen oder Messing-rollen. Das Gehäuse ist aus poliertem Edelstahl.

These plain bearing blocks are available with acetal sheave (K-stoff), carbon sheave (Carbon) or brass (Messing) sheave.



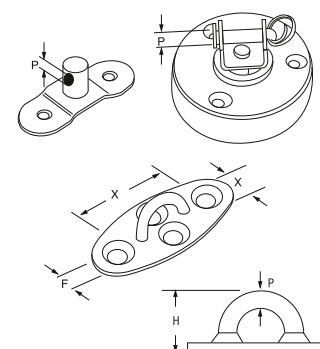
GLEITLAGERBLÖCKE | PLAIN BEARING BLOCKS

K-STOFF	CARBON	MESSING	BESCHREIBUNG	Gewicht	Bemerkung
EINFACHBLÖCKE SINGLES					
30 1530 00	30 1532 00	30 1537 00	Einfachblock mit Bügel	5 g	30 6250 00 als passender Unterbügel lieferbar Add 30 6250 00 for Becket
30 1550 00	-	30 1557 00	Einfachblock mit Steckbolzen	8 g	30 6250 00 als passender Unterbügel lieferbar Add 30 6250 00 for Becket
30 1560 00	30 1562 00	-	Einfachblock	7 g	Für M3 Befestigungsschrauben Takes M3 Fastenings
30 1563 00	-	-	Einfachblock mit Wirbel	10 g	
30 1620 00	30 1622 00	-	Einfachblock mit großem Auge	8 g	
30 1580 00	-	-	Einfachdecksblock	10 g	Für M3 Befestigungsschrauben Takes M3 Fastenings
30 1590 00	-	-	Einfachblock stehend	11 g	Für M3 Befestigungsschrauben Takes M3 Fastenings
30 1600 00	-	30 1607 00	Einfachdeckseinlassblock	9 g	Für M3 Befestigungsschrauben Takes M3 Fastenings
30 1660 00	-	30 1667 00	Einfachdeckseinlassblock	8 g	Aufklappbar Takes ready made lines
DOPPELBLÖCKE DOUBLES					
30 1570 00	-	-	Doppelblock mit Schäkel	15 g	
30 1640 00	-	30 1647 00	Doppelblock Scheibenkasten	16 g	Für M3 Befestigungsschrauben / Takes M3 Fastenings
BLÖCKE MIT HAKEN HOOK BLOCKS					
30 8533 00	-	-	Einfachblock mit Haken	31 g	Bruchlast 300 kg Breakload 300 KGS
30 8538 00	-	-	Doppelblock mit Haken	36 g	Bruchlast 300 kg Breakload 300 KGS
30 8540 00	-	-	Dreifachblock mit Haken	44 g	Bruchlast 300 kg Breakload 300 KGS
'V'-KLEMMBLÖCKE MIT K-STOFFROLLEN 'V' JAMMERS					
30 4959 00	EINFACHBLOCK MIT U-BÜGEL Single + Becket			30 4969 00	DOPPELBLOCK MIT U-BÜGEL Double + Becket



Die auf dieser Seite abgebildeten Basisplatten, mit und ohne Wirbel, stellen ein umfangreiches Programm zur schiffsindividuellen Ausrüstung dar. Sie sind aus hochwertigsten Materialien hergestellt und haben sich im Dauereinsatz über Jahre hinweg bewährt.

RWO offers three types of base: Stand up or swivel yoke, Swivel Pillar and Padeye with fixed loop. All Stainless steel brightly polished. Springs are the ideal solution to 'standing' a block head up high from one of the bases or travellers.



BEST.-NR.	BESCHREIBUNG	HÖHE H mm	SCHRAUBE F mm	ABSTAND X mm	BOLZEN Ø P mm	BRUCHLAST KG
BASIS + PADEYES BASES AND PADEYES						
30 1840 00	RUND	25	5 X 3	39	5	450
30 1860 00	LÄNGLICH	12	5 X 2	31	5	1000
30 1863 00	OVAL	15	5 X 4	39 * 13	5	1300
30 1864 00	RUND	38	5 X 4	38	5	560
30 1865 00	DIAMOND	19	6 X 4	50 * 22	8	2250
30 1870 00	QUADRATISCH	12	5 X 4	31	5	1250
30 1871 00	RUND	12	5 X 3	28	5	1100
30 1873 00	QUADRATISCH	25	5 X 4	25 * 20	6	1600
30 1875 00	QUADRATISCH	30	5 X 4	35 * 25	8	2000
30 1885 00	DIAMOND	22	4 X 4	41 * 23	5	1300
30 1886 00	DIAMOND	26	4 X 4	51 * 27	6	1600
30 1888 00	DIAMOND	33	5 X 4	64 * 24	8	2000
30 2810 00	LÄNGLICH	19	4 X 5	13 * 11	5	900
30 4154 00	QUADRATISCH	25	5 X 4	25 * 20	6	1600
STANDFEDERN STANDUP SPRINGS						
30 1811 00	FÜR 19 MM BLÖCKE	19	-	-	18	-
30 1812 00	FÜR 25 MM BLÖCKE	25	-	-	19	-
30 1813 00	FÜR 57 MM BLÖCKE	44	-	-	25	-
30 1814 00	ELASTOMER BIS 57 MM	51	-	-	45	-
30 1815 00	ELASTOMER BIS 100 MM	65	-	-	50	-

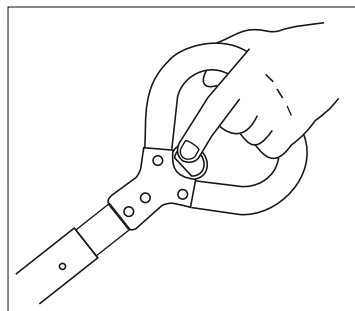
RWO hat modernste Technologien in die neue Generation von Pinnenauslegern einfließen lassen. Der Mightystik® empfiehlt sich für pinnengesteuerte Yachten von 6-12 Metern (20-40ft) Länge, und ermöglicht feinste Steuerbewegungen. Die teleskopierbaren Modelle ermöglichen es dem Steuermann die Länge nahezu beliebig mit höchstem Bedienkomfort zu verändern, um aus jeder Sitzposition optimal steuern zu können. So bekommt man mehr Freude am Segeln mit dem Mightystik® - egal ob auf der Touren- oder Regat-yacht!

MERKMALE:

Das Edelstahlgelenk erlaubt freie Bewegungen in alle Richtungen.

Das ergonomisch geformte Griff-dreieck ist so konzipiert, daß es sich kaum in Schoten verfangen kann. Neusilber (ST Modell) pulverbeschichtetes Außenrohr im modernen, ansprechenden Design. Halteclip ermöglicht eine Fixierung auf der Pinne.

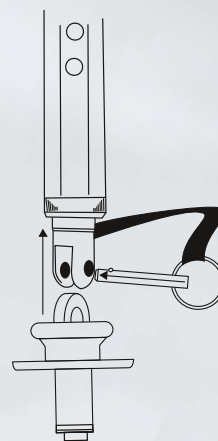
NEU - die ST Serie mit Edelstahlgelenk!



Sehr gute Halteposition mit einfacher Bedienbarkeit kennzeichnen den Mightystik!
Generous foam grip handle + pull trigger adjustment.



Edelstahlverbindung mit Schnellverschluss bei ST Versionen!
Stainless steel precision joint with Pullpin release.



Mightystik® und Omniball® sind patentierte Handelsmarken von RWO!
Mightystik® and Omniball® are registered trade marks of RWO and have pat. pending!

Mightystik®		Mightystik® ERSATZTEILE	
GELENK / SWIVEL	TECHNISCHE DATEN	Mightystik® SPARE PARTS	
EDELSTAHL	Gewicht Länge	Halteclip grau	30 0300 00 1
STAINLESS STEEL	WEIGHT LENGTH		
30 0531 ST	430 g 55 - 80 cm		
30 0535 ST	445 g 65 - 95 cm		
30 0532 ST	530 g 75 - 110 cm		
30 0533 ST	640 g 95 - 150 cm		
30 0534 ST	730 g 125 - 200 cm		



Weitere RWO Pinnenausleger auf Anfrage lieferbar.



Omniflex® System: 30

Aus weichem Polymer hergestellt, wie im Hightech Bereich der Industrie eingesetzt.

Vollständig frei dreh- und rotierbar und dabei bei vielen Millionen Bewegungen ohne Abnutzung.

Die Schraublochbohrungen passen exakt zu den Edelstahlgrundplatten und sind so auswechselbar.

Die Sattelbefestigungsplatte passt exakt auf Ausleger von 25 mm und 32 mm Durchmesser.

Ihre Einheit kann einfachst gegen eine andere Länge, einen anderen Griff, oder Farbe ausgetauscht werden.

Spezialausführung mit Tau ist lieferbar.

‘Omniflex’ ist durch RWO patentiert.

Alle RWO Pinnenausleger über 200 cm Länge sind mit 30 0842 00 im Standard ausgerüstet.



Best. Nr.	Beschreibung	Rohr/Tube ø mm	Innendurchmesser	ZUBEHÖRTEILE FÜR ROHRDURCHMESSER TILLER TUBE ACCESSORIES						
30 0840 00	Omniflex	16 mm	13,5 mm	15 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	38 mm	50 mm
30 0842 00	Omniflex mit Tau	16 mm	13,5 mm							
30 0844 00	Omniflex Dünn	16 mm	13,5 mm	SATTEL F. RUNDPINNE 16 mm SADDLES - 16mm SWIVELS TO TUBE						
30 0850 00	Omniflex	20 mm	16,0 mm	-	-	-	30071200	30071300	30071400	30071500
30 0858 00	Omniflex mit Tau	20 mm								
30 0846 00	Adapter von 16 auf 19 mm ø	-		SATTEL F. RUNDPINNE 20 mm SADDLES - 20mm SWIVELS TO TUBE						
PINNENGELLENKE EDELSTAHL SWIVEL-STAINLESS STEEL				-	-	-	-	30071800	30071900	-
30 0851 00	Edelstahlgelenk aufgeschr.	16 mm								
30 0854 00	Edelstahlgelenk aufgeschr. quadratisch			SATTEL F. ARRETIERBEFESTIGUNGEN SADDLES - CLIPS TO TUBE						
30 0855 00	Edelstahlgelenk aufgeschr.	16 mm		-	-	-	30071100	30071600	-	-
30 0500 00	Edelstahlgelenk aufgeschr.	20 mm								
30 0510 00	Edelstahlgelenk durchgebolzt	20 mm		HALTECLIPS FÜR PINNENAUSLEGER TUBE CLIPS						
30 0853 00	Auslegerverbinder (Katamarane)	-		14502012	14502012	14502012	14502212	14502412	-	-
30 0856 00	Auslegerverbinder (gebolzt)	-								
KLEMMEN CLEATS				ENDKAPPEN (SIEHE AUCH KATALOG SEITE 48 !) ENDCAPS						
31 0217 22	Clamcleat Alu seitl. Einlaß	-		-	30068300	7830012	7832012	30068600	30068700	-
31 0257 00	Clamcleat Autorelease	-		PINNENAUSLEGERENDSTÜCKE ENDBUTTONS						
30 3631 00	Klemmklampe	-		-			30069200			

Auf dieser Seite sehen Sie unsere sehr erfolgreichen und weit verbreiteten Inspektionsluken. Es werden zwei Modelle angeboten. Schraubverschluss mit 'O'-Ringdichtung und Einlegetaschen (Zubehör), sowie die Bajonettverschlussmodelle.

Schraubinspektionsluken werden in vier Größen und in den Farben schwarz, weiß und klar, mit weißem Ring aus ABS gefertigt. Das Feingewinde verhindert weitgehend das Eindringen von Wasser und ist äußerst leicht zu öffnen. Zubehör wie Dichtring, Eimer und Barnie-Bags (Einlegetaschen wie abgebildet) sind erhältlich.

Dichtungs 'O'-Ringe. Mit dem Einsatz von zusätzlich erhältlichen Dichtungsringen sind die Schraubinspektionsluken absolut wasserdicht. Die Dichtungsringe werden einzeln abgegeben.



BEST.-NR.

WEISS	SCHWARZ	KLAR	INNEN ø	LOCHMASS	BEFESTIGUNG	ZUBEHÖR- / ERSATZTEILE SCREW COVERS		
WHITE	BLACK	CLEAR	NOMINAL DIA D	CUT OUT DIA D	FASTENINGS			
ACCESSORIES								
SCHRAUBINSPEKTIONSLUKEN - Geeignet für O-DICHTRING (nicht enthalten!)						DICHTRING	BARNIE BAG	EIMER
SCREW INSPECTION COVERS - WITHOUT 'O' RING SEAL						'O' RING SEAL	BARNIE BAG	BUCKET
30 4040 00	30 4042 00	30 4043 00	100 mm	108 mm	M 3 X 6 Stk.	30 4045 00	30 4047 00	-
30 4050 00	30 4052 00	30 4053 00	125 mm	140 mm	M 3 X 6 Stk.	30 4055 00	30 4057 00	-
30 4060 00	30 4062 00	30 4063 00	150 mm	157 mm	M 3 X 8 Stk.	30 4065 00	30 4067 00	30 4068 00
30 4080 00	30 4082 00	30 4083 00	200 mm	220 mm	M 3 X 8 Stk.	30 4085 00	-	-

PREISWERTE BAYONNETVERSCHLUSS-INSPEKTIONSLUKEN | ECONOMY BAYONET COVERS

30 2020 00	30 2022 00	-	100 mm	108 mm	M 4 X 6 Stk.
30 2030 00	30 2032 00	-	150 mm	159 mm	M 4 X 9 Stk.
30 2033 00	-	-	300 mm	311 mm	M 4 X 24 Stk.

Beachte: Alte Einheit R 204 entspricht heute 30 4040 00

Alte Einheit R 205 entspricht heute 30 4060 00

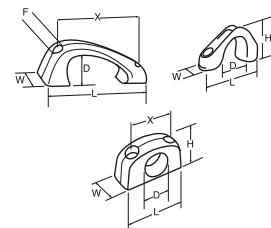


Die hier abgebildeten Leit-ösen bestehen aus schwarzem oder weißem Kunststoff und sind teilweise mit Metallverstärkungen lieferbar. Sie eignen sich zur Schotführung von Stärken zwischen 4 - 19 mm Tau. Es werden jeweils drei Größen von Nylon und Nylon mit Verstärkungsringen aus Metall angeboten, die sich besonders beim Einsatz von Hightech Tauwerk, wie beispielsweise Spectra oder Kevlar eignen.

Alle Modelle und Ausführungen sind robust und mit runden Formen versehen, um einen leichten und einwandfreien Lauf zu gewährleisten.

Ferner gibt es geschlossene und offene Leitösen, je nach Einsatzbereich.

NEU sind die **Edelstahlleitösen**, die sehr robust sind und sich bestens für Hightech Tauwerke eignen.



+

SCHWARZ BLACK	WEISS WHITE	Beschreibung	D mm	F mm Schraube	Lochabst. mm X	Länge mm L	Höhe mm H	Breite mm W
------------------	----------------	--------------	------	------------------	-------------------	---------------	--------------	----------------

LEITÖSEN GESCHLOSSEN | BULLSEYES

30 2932 00	30 2930 00	STANDARD	6	3	15	30	14	9
30 2942 00	30 2940 00	STANDARD	12	5	24	44	23	14
30 2982 00	30 2980 00	STANDARD	19	5	33	57	30	19
30 2934 00	-	METALLRING	5	3	15	30	14	9
30 2944 00	-	METALLRING	14	5	24	44	23	14
30 2984 00	-	METALLRING	18	5	33	57	30	19

LEITÖSEN FÜR DRAHTSEILE | WIRE FAIRLEADS

30 2781 00	-	EINFACH	8	4	27	-	13	-
30 2782 00	-	EINFACH	10	5	35	-	15	-
30 2783 00	-	EINFACH	15	6	38	-	21	-
30 2788 00	-	DOPPELT	8 X 2	4	41	-	13	-

LEITÖSEN OFFEN MIT FÜHRUNGSMULDE OBEN | BRIDGES

30 3212 00	30 3210 00	STANDARD	6	3	15	25	11	9
30 3222 00	30 3220 00	STANDARD	8	4	20	31	16	12
30 3232 00	30 3230 00	STANDARD	10	5	23	36	18	14
30 3252 00	30 3250 00	STANDARD	12	5	25	40	22	14

LEITÖSEN OFFEN | FAIRLEADS

30 2600 00	-	STANDARD	12	5	50	70	28	22
30 2991 00	-	STANDARD	18	6	38	45	37	20
30 3001 00	-	EDELST/BÜGEL	-	-	38	54	-	15



Decksbuchsen

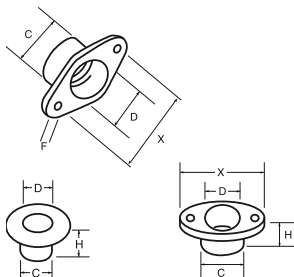
Die Decksbuchsen bestehen aus schwarzem oder weißem Kunststoff und sind teilweise mit Metallverstärkungen (für Dynema oder Kevlar beispielsweise) lieferbar. Sie eignen sich für eine Taustärke von 5 - 19 mm.

Wasserabflüsse

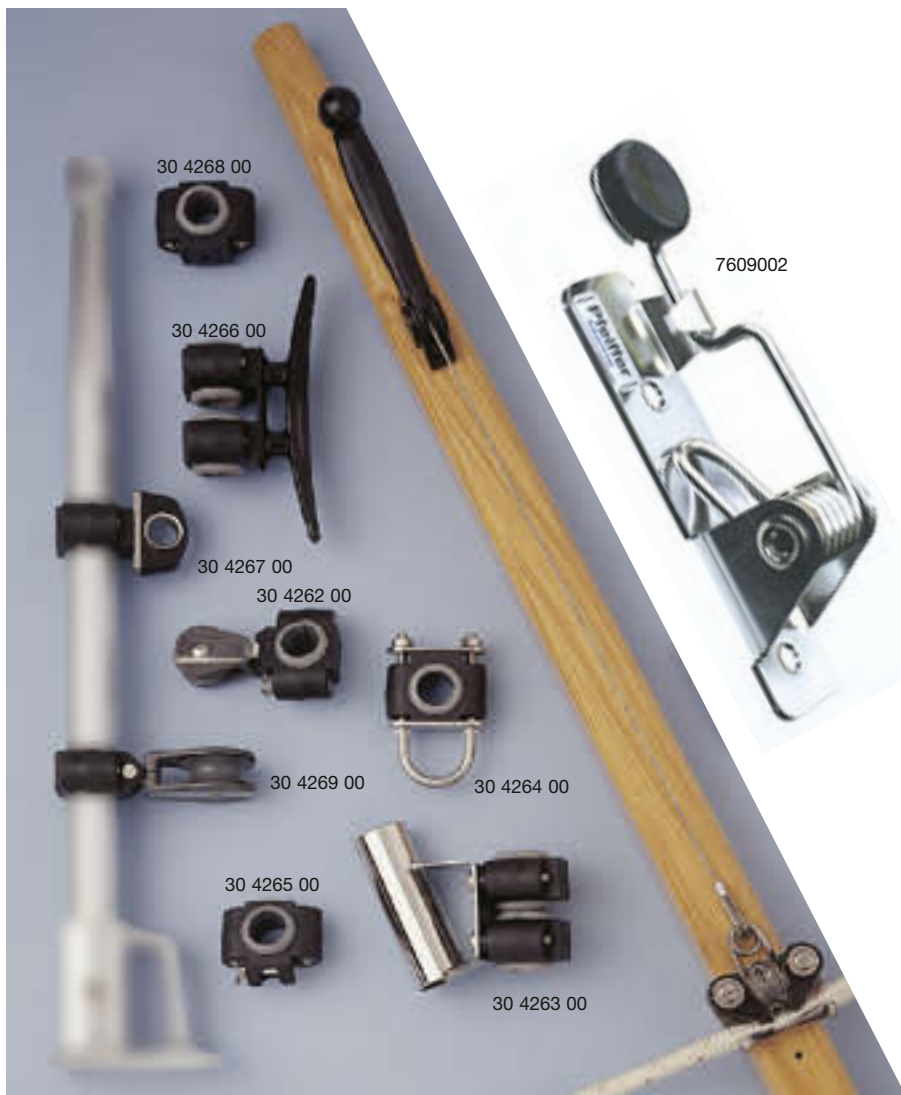
Sie eignen sich für vielfältige Einsatzbereiche. Es werden von RWO drei unterschiedliche Typen und Ausführungen angeboten:

1. mit Gummistopfen 2. mit Bajonettverschluß 3. mit Gewindeverschluß inklusive Dichtung.

Es gibt ferner Ersatzteile in Form der Stopfen, Verschlüsse mit und ohne Dichtungen. Beachten Sie bitte, daß einige Ersatzteile nur in 10er Packungen geliefert werden können!



SCHWARZ BLACK	WEISS WHITE	Beschreibung	D mm	C mm Loch ø	Schraube ø mm F	Lochabst.X Schrauben	Höhe mm H	ERSATZVERSCHLÜSSE SPARE BUNGS
WASSERABFLÜSSE DRAIN BUNG								
-	30 2060 00	BAYONNET	17	22	4	36	-	30 2064 00 +Dichtung Seal 30 2062 00
30 2066 00	-	SCHRAUBV.	17	22	4	36	-	30 2067 00 (Dichtungsring) Seal
30 2210 00	-	STOPFEN	9	16	3	28	-	30 2217 00
30 2220 00	-	STOPFEN	16	22	4	35	-	30 2227 00
30 2221 00	-	STOPFEN	19	25	4	42	-	30 2228 00
DECKSBUCHSE VERSCHRAUBT								
30 3112 00	30 3110 00	STANDARD	9	16	3	28	9	-
30 3122 00	30 3120 00	STANDARD	12	19	4	31	9	-
30 3132 00	30 3130 00	STANDARD	16	22	4	35	9	-
30 3152 00	30 3150 00	STANDARD	19	25	4	42	12	-
30 3114 00	-	STANDARD	8	16	3	28	9	-
30 3124 00	-	METALLBUCHSE	11	19	4	31	9	-
30 3134 00	-	METALLBUCHSE	14	22	4	35	9	-
30 3154 00	-	METALLBUCHSE	17	25	4	42	12	-
DECKSBUCHSE EINGESETZT								
30 3032 00	30 3030 00	STANDARD	6	9	-	-	9	-
30 3042 00	30 3040 00	STANDARD	9	13	-	-	13	-
30 3052 00	30 3050 00	STANDARD	13	14	-	-	16	-
30 3034 00	-	METALLBUCHSE	5	9	-	-	9	-
30 3044 00	-	METALLBUCHSE	8	13	-	-	13	-
30 3054 00	-	METALLBUCHSE	11	14	-	-	16	-



Aus dem großen Zubehörprogramm von RWO bieten wir Ihnen nachfolgend einige ausgewählte Beschläge für den Bereich Rollfockleitblöcke, bzw. Systeme zur Anbringung an Relingstützen an.

Diese universell einsetzbaren Beschläge sind für einen Rohrdurchmesser von 19 mm und 25 mm durch einen herausnehmbaren Wechseleinsatz geeignet. Verwendet werden M5 Schrauben zur Befestigung.



BEST.-NR.	BESCHREIBUNG	LÄNGE mm	BREITE mm	HÖHE mm	BEFESTIGUNG	GEWICHT g
RELINGSTÜTZBESCHLÄGE						
30 4262 00	28mm NOVA + 30426500	80	52	-	-	66
30 4263 00	FLAGGSTOCKHALTER	83	105	-	-	200
30 4264 00	SPIBESCHLAG	85	50	-	-	83
30 4265 00	BASISBESCHLAG FÜR NOVA SERIE	50	37	-	-	42
30 4266 00	KLAMPENHALTERUNG BIS 8mm TAU ø 140	65	65	-	-	108
30 4267 00	TAUDURCHLASSHALTERUNG	65	50	-	-	70
30 4268 00	UNIVERSALHALTERUNG	-	-	-	-	36
30 4269 00	ROLLFOCKLEINENBLOCK	95	50	-	-	96
PINNENARRETIERUNG						
30 0810 00	KPL. SET ZUR PINNENARRETIERUNG	610	24	-	-	245
76 090 02	EDELSTAHL PINNENARRETIERUNG	90	20	-	2 X M5	120



Wantenverclicker
von Pfeiffer Marine
Einfach an den Wanten anzubringen.

Best.-Nr.

79 220 16 Rote Fahne
79 220 17 Grüne Fahne
79 220 16 Red windicator
79 220 17 Green windicator



BEST.-NR. HÖHE LÄNGE
mm mm

VERCLICKER & SPIONE

30 7630 00		165	210
30 7640 00	PAAR 	30	340
30 7641 06	6 STK. 	5	125

JOLLENVERCLICKER

30 7493 00		100	125
30 7494 00		100	125
30 7496 00		125	180
30 7495 00		125	190
30 7497 00		140	250

passender Montagebügel

30 7651 00
30 7651 00
30 7651 00
30 7651 00

WANTENVERCLICKER VON PFEIFFER MARINE

WINDICATORS PRODUCED BY PFEIFFER MARINE

Rote Fahne	79 220 16
Grüne Fahne	79.220 17
Red windicator	79 220 16
Green windicator	79 220 17

