

**2022**

**spinlock**

BE ADVENTURE-PROOF

**CONTROL**

**PROTECT**

**SENSE**

# WILLKOMMEN – WIR PRÄSENTIEREN IHNEN STOLZ DEN TRADE GUIDE 2022

2022 dürfen wir Ihnen eine ganze Reihe neuer spannender Produkte vorstellen. Den Fokus haben wir dieses Mal auf unsere CONTROL - Kategorie gelegt.

Neben der erst kürzlich vorgestellten XTX Grip Klemme stellen wir nun die ZXB Klemme vor. Die ZXB Klemme verfügt über eine neue Klemmen-Technologie und ist dadurch leichter, kleiner und leistungsfähiger und das auf kleinstem Raum – die ZXB Klemme revolutioniert die Seilführung- und Halterung.

In der Kategorie PROTECT setzen wir auf aufregende neue Farben unserer beliebten und bewährten Produkte: LITE, LITE+, CENTO und ALTO.

Außerdem enthält der Trade Guide neue Informationen zu allen Materialien/ Ersatzteilen - Point of Sale, Retail Displays, Online-Marketing, Schulungen und weitere Quellen. Wir empfehlen Ihnen den Katalog gut durchzublättern, denn es lassen sich nützliche Informationen finden, um das Marketing und den Verkauf anzukurbeln.



**CONTROL** ROPE HOLDING & DECK SYSTEMS - INSPIRING CONFIDENCE

**PROTECT** LIFEJACKETS & PERSONAL EQUIPMENT - NO LIMITS

**SENSE** LOAD MEASUREMENT & SAIL DATA - ENHANCING PERFORMANCE

# CONTROL

- 6-7 Control Comparison Chart
- 8 PXR Powerklemme
- 10 XAS Powerstopper
- 12 XTS Powerstopper
- 13 XCS Powerstopper
- 15 XTX Powerstopper
- 17 ZR Abklemmer
- 18 XX Series - XXA , XXB & XXC Powerstopper
- 20 ZXB Jammer **NEU**
- 21 ZS Alloy Powerjammer
- 22 ZS Carbon Powerjammer
- 23 ZS-RLB Fernauslöser **NEU**  
ZS Open Powerabklemmer  
PD Carbon Padeyes
- 24 TSR Anpassbare Fallumlenker
- 26 TSR Fallumlenker
- 27 TSR Low Fallumlenker
- 28 TWR Scheiben Serie  
TWF Winchfeeder
- 29 T25 Fallumlenker  
BE10Leinenführung
- 30 T38, T50 & TC50 Fallumlenker
- 31 RP25 Leinenbeschichtung
- 33 EAC Carbon Pinnenausleger
- 34 EA & EJPinnenausleger
- 36 EJB Pinnenausleger
- 37 WL Reffleinen-Führungen  
BE Bullseye
- 38 BRS Spinnaker Klemmblock  
SUA Ministopper
- 39 RF Segeleinfädler  
ATCU Motorsteuerung

## CONTROL SUPPORT

- 40 CONTROL: Zubehör & Ersatzteile
- 42 Gewichte & Schrauben
- 45 Abmessungen

# PROTECT

- 52 Rettungswesten Vergleichstabelle
- 58 Deckvest 6D
- 58 Deckvest VITO
- 54 Harness Schnellauslöse-System
- 60 Deckvest LITE **NEU**
- 63 Deckvest LITE+ **NEU**
- 64 Deckvest LITE USCG
- 66 Deckvest CENTO **NEU**
- 69 Deckvest Nemo **NEU**
- 71 WING & FOIL PFD
- 73 ALTO Belt Pack **NEU**
- 74 ALTO Throw Holder **NEU**
- 75 Waterproof Pack Range **NEU**
- 77 Essentials Pack Range
- 78 AERO-PRO
- 81 DURO SOLAS
- 82 Lume-On™  
Pylon™
- 83 AIS MOB1 Beacon
- 84 Performance Safety Lines **NEU**
- 85 Performance Knieschützer
- 87 Deck Pro
- 88 Mast Pro

## PROTECT SUPPORT

- 90 PROTECT: Zubehör & Ersatzteile
- 92 Auslöseautomaten für Rettungswesten
- 93 PROTECT Größentabelle & Gewichte

# SENSE

- 96 SENSE Load Cells
- 98 Rig-Sense
- 100 Sail-Sense
- 102 SENSE Apps  
(Apple iOS & Android)

## SENSE SUPPORT

- 102 SENSE: See online resources  
[www.spinlock.co.uk/sense](http://www.spinlock.co.uk/sense)

## MARKETING

- 106 Marketingunterlagen  
PROTECT Graphiken & Posters
- 107 PROTECT Retail Displays
- 108 CONTROL & PROTECT und Regale
- 110 Media Portal



Spinlock Limited quality management system is accredited to: EN ISO9001:2015

Product Photography: Richard Boll  
[www.richardbollphotography.com](http://www.richardbollphotography.com)



FRAC

J2 J2

PORT MH

BOARD UP

MAIN

LOCK

**CAM**  
**0814**  
8mm - 14mm  
5/16" - 9/16"

**BOARD UP**

**STBD MH**

**J3 J3**

**J1 J1**

# CONTROL

ENHANCING PERFORMANCE



## CLEATS - HANDLE RELEASE

PRODUCT	MODEL	LINE DIA	MWL AT MAX LINE DIAMETER	MULTIPLES AVAILABLE	COLOUR	CERAMIC COATED PARTS	SIDE-MOUNT VERSION	LOCK OPEN VERSION	REMOTE OP	WEIGHT (STANDARD MODEL EXC FASTENERS)	FASTENERS	FASTENER HEAD TYPE	SUPPLIED
PXR	PXR0206	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	-	●	-	-	-	-	43g (1.5oz)	2 x M4 (5/32")	CSK Head	-
	PXR0810	8-10mm (5/16-3/8")	200kg (440lbs)	-	●	-	-	-	-	84g (2.9oz)	2 x M5 (3/16")	CSK Head	-
	PXR0206/SW	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	-	●	-	-	-	-	77g (2.7oz)	3 x M5 (3/16")	CSK Head	-
	PXR0810/SW	8-10mm (5/16-3/8")	200kg (440lbs)	-	●	-	-	-	-	124g (4.3oz)	3 x M5 (3/16")	CSK Head	-
	PXR0206/VP	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	-	●	-	-	-	-	97g (3.4oz)	Bracket mount	Pan Head or Rivet	-
	PXR0206/T	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	-	●	-	-	-	-	53g (1.9oz)	2 x M4 (5/32")	CSK Head	-
	PXR0810/T	8-10mm (5/16-3/8")	200kg (440lbs)	-	●	-	-	-	-	101g (3.5oz)	2 x M5 (3/16")	CSK Head	-

## CLUTCHES - HANDLE RELEASE

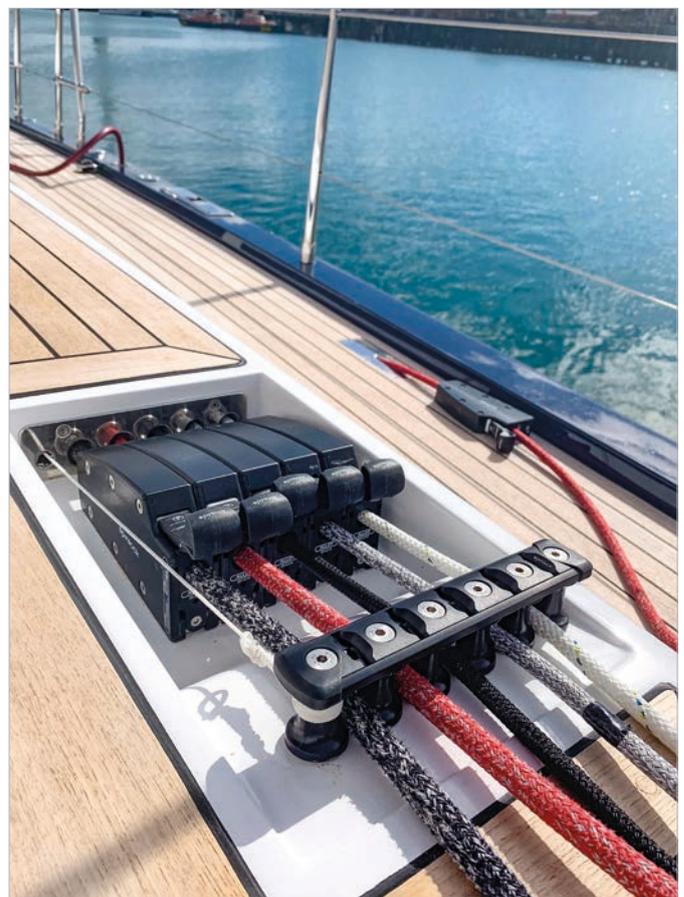
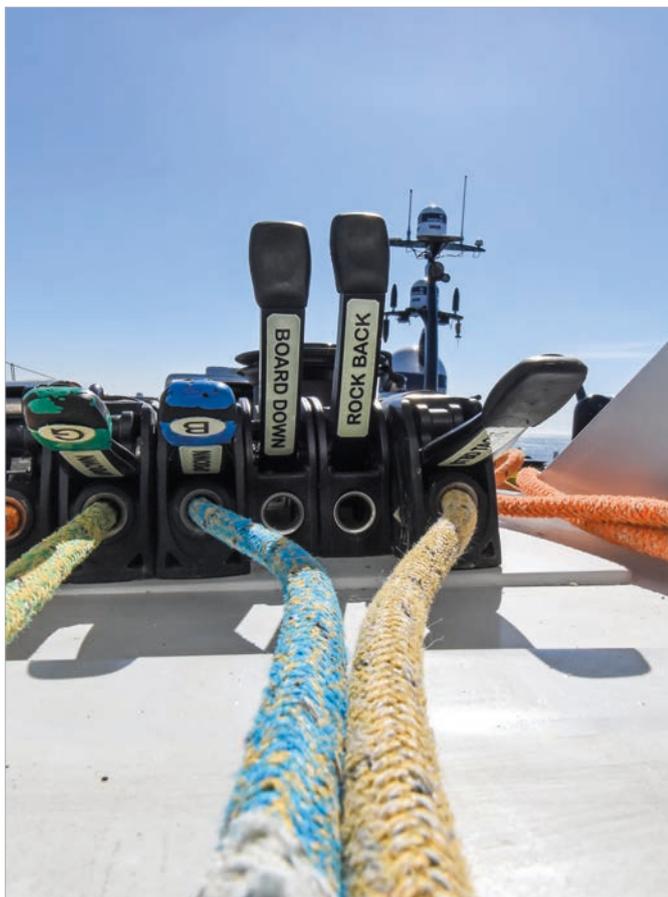
PRODUCT	MODEL	LINE DIA	MWL AT MAX LINE DIAMETER	MULTIPLES AVAILABLE	COLOUR	CERAMIC COATED PARTS	SIDE-MOUNT VERSION	LOCK OPEN VERSION	REMOTE OP	WEIGHT (STANDARD MODEL EXC FASTENERS)	FASTENERS	FASTENER HEAD TYPE	SUPPLIED
XAS	XAS0408/1	4-8mm (5/32-5/16")	450kg (990lbs)	✓	●	-	✓	-	-	270g (9.5oz)	2 x M6 (1/4")	CSK Head	-
	XAS0408/2	4-8mm (5/32-5/16")	450kg (990lbs)	✓	●	-	✓	-	-	500g (17.5oz)	4 x M6 (1/4")	CSK Head	-
	XAS0408/3	4-8mm (5/32-5/16")	450kg (990lbs)	✓	●	-	✓	-	-	680g (23.8oz)	6 x M6 (1/4")	CSK Head	-
	XAS0612/1	6-12mm (5/32-1/2")	575kg (1270lbs)	✓	●	-	✓	-	-	270g (9.5oz)	2 x M6 (1/4")	CSK Head	-
	XAS0612/2	6-12mm (5/32-1/2")	575kg (1270lbs)	✓	●	-	✓	-	-	500g (17.5oz)	4 x M6 (1/4")	CSK Head	-
	XAS0612/3	6-12mm (5/32-1/2")	575kg (1270lbs)	✓	●	-	✓	-	-	680g (23.8oz)	6 x M6 (1/4")	CSK Head	-
XTS	XTS0610/1	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)	✓	●	✓	✓	✓	-	545g (19.1oz)	2 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XTS0610/2	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)	✓	●	✓	✓	✓	-	1030g (36.33 oz)	4 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XTS0610/3	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)	✓	●	✓	✓	✓	-	1500g 952.90oz)	6 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XTS0814/1	8-14mm (5/16-9/16")	1000kg (2200lbs)	✓	●	✓	✓	✓	-	545g (19.1oz)	2 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XTS0814/2	8-14mm (5/16-9/16")	1000kg (2200lbs)	✓	●	✓	✓	✓	-	1030g (36.33 oz)	4 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XTS0814/3	8-14mm (5/16-9/16")	1000kg (2200lbs)	✓	●	✓	✓	✓	-	1500g 952.90oz)	6 x M8 (5/16")	CSK Head	-
XCS	XCS0610/1	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)	✓	○●●●●	✓	✓	✓	-	630g (22.1oz)	2 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XCS0610/2	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)	✓	○●●●●	✓	✓	✓	-	630g (22.1oz)	4 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XCS0610/3	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)	✓	○●●●●	✓	✓	✓	-	630g (22.1oz)	6 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XCS0814/1	8-14mm (5/16-9/16")	1200kg (2640lbs)	✓	○●●●●	✓	✓	✓	-	630g (22.1oz)	2 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XCS0814/2	8-14mm (5/16-9/16")	1200kg (2640lbs)	✓	○●●●●	✓	✓	✓	-	630g (22.1oz)	4 x M8 (5/16")	CSK Head	-
	XCS0814/3	8-14mm (5/16-9/16")	1200kg (2640lbs)	✓	○●●●●	✓	✓	✓	-	630g (22.1oz)	6 x M8 (5/16")	CSK Head	-
XTR	XTR0812	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)	-	○●●●●●	-	✓	-	-	340g (12.0oz)	2 x M8 (5/16")	Hex Head	-
	XTR0812/H	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)	-	○●●●●●	-	✓	-	-	365g (12.5oz)	3 x M6	HEX or CSK	✓
XTX	XTX08	8mm	800kg (1764lbs)	-	○●●●●●	-	✓	-	✓	360g (12.07oz)	2 x M8 (5/16")	HEX or CSK	-
	XTX09	9mm	900kg (1984lbs)	-	○●●●●●	-	✓	-	✓	360g (12.07oz)	2 x M8(5/16")	HEX or CSK	-
	XTX10	10mm	1000kg (2205lbs)	-	○●●●●●	-	✓	-	✓	365g (12.85oz)	2 x M8(5/16")	HEX or CSK	-
	XTX11	11mm	1100kg (2425lbs)	-	○●●●●●	-	✓	-	✓	365g (12.85oz)	2 x M8(5/16")	HEX or CSK	-
	XTX12	12mm	1200kg (2645lbs)	-	○●●●●●	-	✓	-	✓	375g (13.22oz)	2 x M8(5/16")	HEX or CSK	-
XXA	XX0812	8-12mm (5/16 -1/2")	1800kg (3970lbs)	-	●●	-	✓	✓	✓	1080g (38.1oz)	2 x M8 (5/16")	Hex Head	✓
XXB	XXB0812	8-12mm (5/16 -1/2")	2350kg (5180lbs)	-	●●	✓	✓	✓	✓	1080g (38.1oz) 2	2 x M8 (5/16")	Hex Head	✓
XXC	XXC0812	8-12mm (5/16 -1/2")	2350kg (5180lbs)	-	●●	✓	✓	✓	✓	900g (31.7oz)	2 x M8 Titanium	Hex Head	✓

● Black   
 ● Dark Grey   
 ○●●●● White, Black, Stainless Steel & Silver   
 ●● Black & Silver   
 ○ White & Unpainted  
○●●●●● White, Black, Amber, Blue & Yellow   
 ○●●●●● White, Black, Silver, Amber, Blue & Yellow

# ROPE HOLDING COMPARISON CHART

## JAMMERS - WINCH RELEASE

PRODUCT	MODEL	LINE DIA	MWL AT MAX LINE DIAMETER	MULTIPLES AVAILABLE	COLOUR	CERAMIC COATED PARTS	SIDE-MOUNT VERSION	LOCK OPEN VERSION	REMOTE OP	WEIGHT (STANDARD MODEL EXC FASTENERS)	FASTENERS	FASTENER HEAD TYPE	SUPPLIED
ZR	ZR1014	10-14mm (3/8-9/16")	1500kg (3300lbs)	-	●	-	-	-	-	505g (17.6oz)	2 x M8 (5/16")	Button Head STUD	✓
ZXB	ZXB0812	8-12mm (5/16-1/2")	3000kg (6600lbs)	-	●●	✓	-	-	✓	710g (25.0oz)	2 x M10	CSK	✓
ZS ALLOY	ZS0810	8-10mm (5/16-3/8")	1500kg (3310lbs)	-	●	✓	✓	-	✓	750g (26.3oz)	3 x M8	Stud	✓
	ZS1214	12-14mm (7/16-9/16")	2200kg (4850lbs)	-	●	✓	✓	-	✓	1390g (49.0oz)	4 x M8	Stud	✓
	ZS1618	16-18mm (5/8-11/16")	4000kg (8820lbs)	-	●	✓	✓	-	✓	2025g (70.9oz)	6 x M10	Stud	✓
ZS CARBON	ZS1014C	10-14mm (3/8-9/16")	4000kg (8820lbs)	-	○	✓	✓	-	✓	1070g (37.7oz)	4 x M10	Stud	✓
	ZS1618C	16-18mm (5/8-11/16")	6000kg (13230lbs)	-	○	✓	✓	-	✓	1790g (63.1oz)	6 x M10	Stud	✓
	ZS1824C	18-24mm (11/16-15/16")	8000kg (17640lbs)	-	○	✓	✓	-	✓	2100g (73.5oz)	10 x M10	Stud	✓
	ZS2632C	26-32mm (1-11/4")	12000kg (26460lbs)	-	○	✓	✓	-	✓	5100g (179.9oz)	14 x M10	Stud	✓
ZS OPEN	ZS0810/OPEN	8-10mm (5/16-3/8")	1200kg (2650lbs)	-	●	-	Custom	-	-	918g (32.4oz)	N/A	N/A	N/A
	ZS1014/OPEN	10-14mm (3/8-9/16")	1800kg (3970lbs)	-	●	-	Custom	-	-	1349g (47.6oz)	N/A	N/A	N/A
	ZS1418/OPEN	14-18mm (9/16-11/16")	3200kg (7040lbs)	-	●	-	Custom	-	-	2138g (75.4oz)	N/A	N/A	N/A
	ZS1824/OPEN	18-24mm (11/16-15/16")	5200kg (11440lbs)	-	●	-	Custom	-	-	4150g (145.3oz)	N/A	N/A	N/A
	ZS2632/OPEN	26-32mm (1-11/4")	7800kg (17160lbs)	-	●	-	Custom	-	-	6100g (213.5oz)	N/A	N/A	N/A



# PXR POWERKLEMME

## KLEMME ZUM LEICHTESTEN FIEREN



PXR0206



PXR0206/T



PXR0206/SW



PXR0206/VP

Kompakte Klemme zum einfachen Klemmen und Lösen von Kontrolleinen und Grossschot Systemen

Leinen 2 - 6mm (3/32 - 1/4")  
Leinen 8 - 10mm (5/16 - 3/8")

Lasten bis zu 200kg (440lbs)

## PRODUKTINFORMATION

Schnelle und präzise Steuerung für manuell bediente Leinen

Hart eloxierte Metallbacken und Basis

Ideal für Hightech-Tauwerk

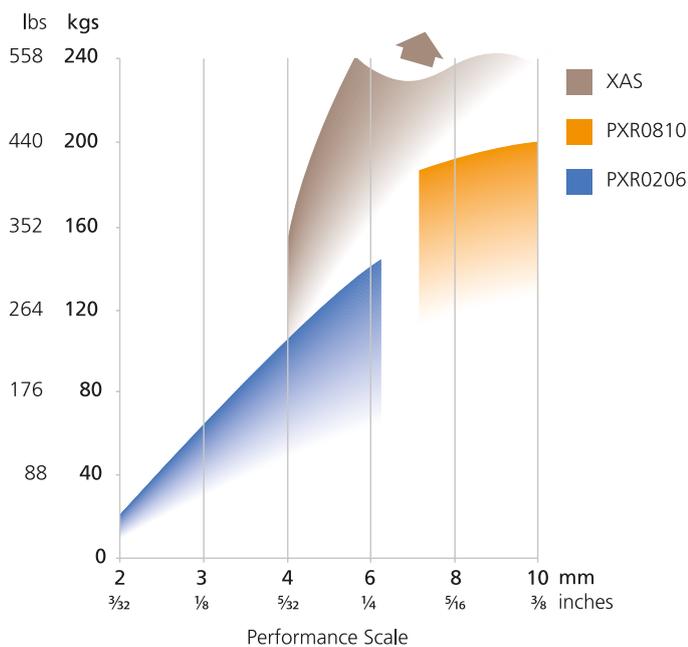
Für kleine Leinendurchmesser geeignet

Dreistufige Einstellung für kontrolliertes Fieren

Ideal für Einleinensysteme zum Setzen des Spis

Vermindert unbeabsichtigtes Durchrutschen

## PERFORMANCE TABELLE



Modell	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø	Bruchlast	Gewicht
PXR0206	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	280kg (616lbs)	43g (1.5oz)
PXR0206/SW	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	280kg (616lbs)	77g (2.7oz)
PXR0206/VP	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	280kg (616lbs)	97g (3.4oz)
PXR0206/T	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	280kg (616lbs)	53g (1.9oz)
PXR0810	8-10mm (5/16-3/8")	200kg (440lbs)	400kg (880lbs)	84g (2.9oz)
PXR0810/SW	8-10mm (5/16-3/8")	200kg (440lbs)	400kg (880lbs)	124g (4.3oz)
PXR0810/T	8-10mm (5/16-3/8")	200kg (440lbs)	400kg (880lbs)	101g (3.5oz)

# PXR POWERKLEMME

## KLEMME ZUM LEICHTESTEN FIEREN



PXR0810



PXR0810/T



PXR0810/SW



PXR0810/BR-W

## RETROFIT 'T'

Abgestimmte Bohrung erlauben direktes Auswechseln herkömmlicher Klemmen mit PXR

PXR0206/T 27 mm (11/16")  
Bohrungen – zum Ersatz aller Jollen Klemmen

PXR0810/T 38 mm (1 1/2")  
Bohrungen - speziell für Grossschotbasen- Abklemmer und Traveller Systeme auf Jollen Kielbooten und Yachten, sowie für Ersatz von Klemmen für Niederholer-, Strecker- und Backstag-Systemen



## DECK-WIRBEL 'SW'

PXR0206/SW Einklemmensteuerung von Fockschoten und Jollenniederholern

Bei Jollen Werften als Klemme zum Setzen des Spis beliebt

PXR0810/SW Drehklemmenbasis für Kontrolleinen auf größeren Booten

Gleiche Grundfläche wie herkömmliche Drehklemmen



## MASTBESCHLAG 'VP'\*

Zur seitlichen Führung von Leinen

Unter Grossbaum für Unterliekstrecker und Niederrholer

Am Mastfuss von Katamaranen für Strecker und Niederrholer

Leicht zu demnotieren

Geeignet für Harken-Scheiben Ref: H415

\* nur für PXR0206



## MAST-HALTERUNG

Mast-Halterung für PXR0206 und PXR0810

Hart eloxiert, schwarz

Für die meisten Masten von Jollen und Kielbooten bis zu 24 Fuß geeignet.

PXR-BRACKET





XAS0612/1



XAS0612/2



XAS0612/3



XAS0612/HP

Perfekt für Rennyachten bis zu 27' und Fahrtenyachten bis zu 34'

Leinen 4 - 12mm (5/32 - 1/2")

Lasten bis zu 575kg (1270lbs)

### PRODUKTINFORMATION

Ausgezeichnete All-Round Performance

Hochfester ergonomischer Griff mit leichtem seitlichen Zugang und weicher Griffigkeit

Wahlweise Farbeinlage für Griffe bietet positive Identifikation

Mit der ursprünglichen XA identische Grundfläche erleichtert das Aufrüsten

Modularer Aufbau für einfaches Nachrüsten und Wartung

Austauschbare Basis für optimalen Halt dünner Schoten

Müheloses Fieren

Leinenschonend

Verbesserte Leistung über das breiteste Leinensortiment

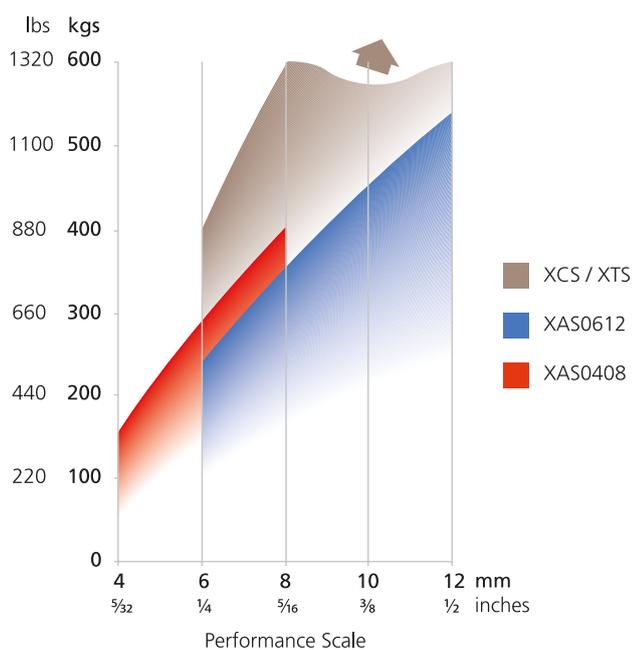
Austauschbar mit XA Stopperrn

Hochleistungsfähige Version mit kleinem Ø für 4-8mm Leinen

Auch für liegende Montage

Leichte liegende Montage mit Bausatz XAS-SMNT

### ROPE SIZE GUIDE



Model	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø	Bausatz für Endlosleinen
-------	----------	-----------------------	--------------------------

XAS0612/1	6-12mm (1/4"-1/2")	575kg (1270lbs)	XAS0612/1M
XAS0612/2	6-12mm (1/4"-1/2")	575kg (1270lbs)	XAS0612/2M
XAS0612/3	6-12mm (1/4"-1/2")	575kg (1270lbs)	-

### Stopper Für Sonderzwecke

Model	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø
-------	----------	-----------------------

XAS0408/1	4-8mm (5/32"-5/16")	450kg (990lbs)
XAS0408/2	4-8mm (5/32"-5/16")	450kg (990lbs)
XAS0408/3	4-8mm (5/32"-5/16")	450kg (990lbs)



### XAS0408 LEINEN MIT KLEINEM DURCHMESSER

Bietet optimalste Stopp- und Haltekraft bei Leinen mit kleinem Durchmesser von 4-8mm (5/32-5/16"). Insbesondere für Sportboote und sonstige Hochleistungsanwendungen für kleine Boote empfohlen (Siehe auch nachstehende Tabelle für

Haltekraft/Leinendurchmesser)

(XAS0612 kann mit Basisstück XAS-BASE0408 für kleine Durchmesser ausgerüstet werden)

### XAS HINWEIS

Warum ist ein gutes Sortiment von Leinendurchmessern unabdinglich?

Leinen werden oft ausgetauscht bzw. ersetzt, oder es werden kleinere, stärkere Leinen eingesetzt. Eine Stopperbank sollte daher nie auf einen Durchmesser und einen Leinentyp festgelegt sein

Führung von Leinen nach achtern

Zur Komplettierung Ihrer XAS Stopperinstallation benutzen. Sie zur Leinenführung nach achtern die auf gezeigten T-38 Fall-Umlenker

### ENDLOSLEINEN XAS/M

Zur Vermeidung von Problemen beim Einlegen von endlosen Reffleinen werden diese Stopper im Satzbau mit Bullseye zur direkten Aufmontierung auf die Leine geliefert.

XAS0612/1M, XAS0612/2M, XAS0612/3M

### LIEGENDE MONTAGE DES XAS

Liegende Montage, im Allgemeinen die beste Lösung für Masten, Seitendeck und Süll, wird nur von Spinlock angeboten. XAS0612/HS, XAS0612/HP

Zur Installation eines einfachen XAS auf der Backbord- bzw. Steuerbordseite verwenden Sie einfach den Bausatz XAS-SMNT.





Der Standard Mehrzweckstopper auf den Serienyachten weltweit sowie eine gute Stopperwahl

Leinen 6 - 14mm (1/4 - 9/16")

Lasten bis zu up to 1000kg (2200lbs)



XTS0814/1



XTS0814/HP

### PRODUKTINFORMATION

Erhältlich als einfach-, doppel- und dreifach-Version

Griff aus extrudiertem Aluminium mit weichem Griffende

Sichere Griffbefestigung in offener wie auch in geschlossener Position

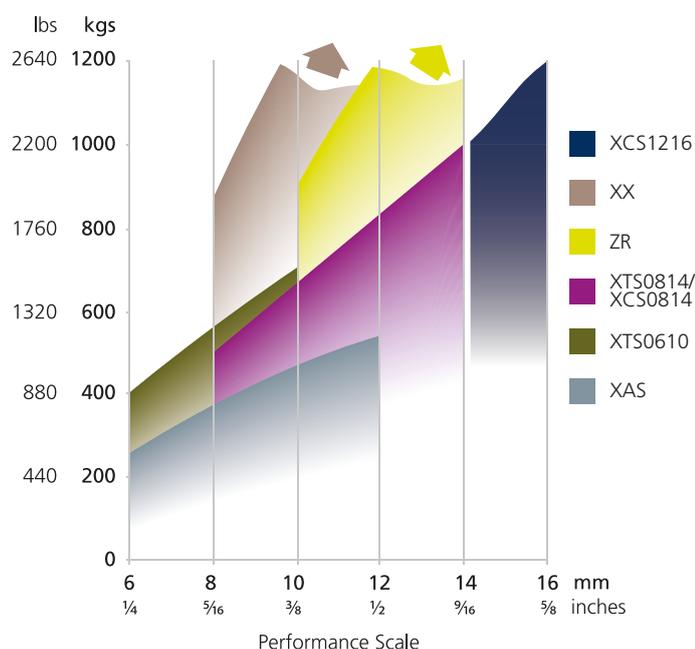
Optional Seitenplatten Version für liegende Montage

In zwei Ausführungen für unterschiedliche Leinenstärkebereiche verfügbar

Erweitertes Sortiment zum Backenaufrüsten in Keramik Beschichtung

Gleiche Grundfläche wie beim ursprünglichen XT für problemloses Umrüsten

### ROPE SIZE GUIDE



Modell	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø
XTS0610/1	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XTS0610/2	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XTS0610/3	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XTS0610/HP	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XTS0610/HS	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XTS0814/1	8-14mm (5/16-9/16")	1000kg (2200lbs)
XTS0814/2	8-14mm (5/16-9/16")	1000kg (2200lbs)
XTS0814/3	8-14mm (5/16-9/16")	1000kg (2200lbs)
XTS0814/HP	8-14mm (5/16-9/16")	1000kg (2200lbs)
XTS0814/HS	8-14mm (5/16-9/16")	1000kg (2200lbs)

Für Keramik Backen, "C" ergänzen am Ende der Produktnummer

### XTS SPECIAL PURPOSE CLUTCHES

Ceramic CAM and Base versions for consistent holding of modern performance lines. If upgrading to Ceramic it's important this is both CAM and BASE, available separately or as a kit for 0610 or 0814.

Continuous Line version for assembly onto the line for endless line systems

Small diameter line optimised version XTS0610

Side Mounting versions for spars, side decks and coamings

Lock-Open Cam version. When the lock is engaged the line is able to run freely in both directions until normal clutch function is needed

# XCS POWERSTOPPER

MEHRZWECKSTOPPER FÜR MITTLERE BIS HOHE LEINENLASTEN



XCS bietet eine Reihe von aussergewöhnlichen Oberflächen passend zu Ihrem Deck oder Mast

Leinen 6 - 14mm (1/4 - 9/16")

Lasten bis zu 1200kg (2640lbs)



XCS0814/1S



XCS0814/2S



XCS0814/3S



XCS0814/HP

## PRODUKTINFORMATION

XCS bietet Halten von vielen verschiedenen Leinendurchmessern

Aluminiumplatte für zuverlässigen Hi-Load-Einsatz

Zur Abstimmung mit Deck, Tauwerk oder andere Spinlock Beschläge

in weißer, schwarzer oder

silberner Ausführung verfügbar

Hochglanzpolierte Edelstahlversionen verfügbar

## XCS SONDERAUSFÜHRUNGEN

Versionen mit Keramik Backen und Basen, zum Halten von modernen Performance Leinen

Versionen für grosse Leinendurchmesser XCS1216

Versionen optimiert für kleine Leinendurchmesser XCS0610

Versionen für Endlosleinen, zum Zusammenbauen auf Endlosleinen

Versionen zur liegenden Montage für Masten, Süllrand und Seitendecks

Lock-Open Backen Version, bei eingeschaltetem Lock läuft die Leine frei in beiden Richtungen durch den Stopper bei geschlossenem Hebel

Edelstahlseitenplatten XCS/SS

Hochglanzpolierte Edelstahlversionen, verfügbar in einfach-, zweifach und dreifach-Ausführung. Auf klassischen Yachten zur Abstimmung mit Deck-Edelstahlbeschlägen eingesetzt

XCS0814/SS1, XCS0814/SS2, XCS0814/SS3



-  Weiß (W)
-  Schwarz (B)
-  Edelstahl (SS Stainless Steel)
-  Silber (S)

Modell	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø
XCS0610/1	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XCS0610/2	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XCS0610/3	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XCS0814/1	8-14mm (5/16-9/16")	1200kg (2640lbs)
XCS0814/2	8-14mm (5/16-9/16")	1200kg (2640lbs)
XCS0814/3	8-14mm (5/16-9/16")	1200kg (2640lbs)

Für Keramik Backen, "C" ergänzen am Ende der Produktnummer





Optimierte SOFTGRIP Geflecht Technologie

Leinen 8 - 12mm (5/16"-1/2")

Lasten bis zu 1200kg (2645lbs)

### Weights

XTX08	360g
XTX09	360g
XTX10	365g
XTX11	365g
XTX12	375g



- 1) Ziehen Sie die Auslöseleine um die Leine freizugeben
- 2) Drücken Sie den Knopf um die Leinenklemmung des SOFTGRIP Geflechts zu aktivieren



 Weiß (W)	 Orange (A)
 Schwarz (B)	 Gelb (Y)
 Blau (L)	

## PRODUKTINFORMATION

Sehr leichtes und kompaktes Design für mittlere Leinen-Lasten  
Optimiertes SOFTGRIP Geflecht mit innovativem Geflecht-Anker  
Schonend für Leinenmantel – verlängert den Lebenszyklus der Leinen

Aktivierung der Leinenklemmung über Fingerdruckschalter  
Kontrollierte und gleichmäßiges Fieren

Das geschlossene Gehäuse des Stoppers schützt vor unbeabsichtigtes Fieren

Sehr kleine Montagefläche und niedriges Profil ohne zusätzlich erforderlichen Platz für die Griffdrehung

Einfache und vielfältige Montagemöglichkeiten mittels 2 Befestigungsschrauben

Fernauslöse Funktion möglich

Einfache Einrichtung ohne vorherige Leistungsoptimierung

An Deck Zugang für Reinigung oder Austausch des SOFTGRIP Geflecht-Ankers

Model	Farbe	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø
XTX08/A	Orange	8mm (5/16")	800kg (1764lbs)
XTX08/B	Schwarz	8mm (5/16")	800kg (1764lbs)
XTX08/L	Blau	8mm (5/16")	800kg (1764lbs)
XTX08/W	Weiß	8mm (5/16")	800kg (1764lbs)
XTX08/Y	Gelb	8mm (5/16")	800kg (1764lbs)
XTX09/A	Orange	9mm (max 3/8")	900kg (1980kg)
XTX09/B	Schwarz	9mm (max 3/8")	900kg (1980kg)
XTX09/L	Blau	9mm (max 3/8")	900kg(1980kg)
XTX09/W	Weiß	9mm (max 3/8")	900kg (1980kg)
XTX09/Y	Gelb	9mm (max 3/8")	900kg(1980kg)
XTX10/A	Orange	10mm (3/8")	1000kg (2205lbs)
XTX10/B	Schwarz	10mm (3/8")	1000kg (2205lbs)
XTX10/L	Blau	10mm (3/8")	1000kg (2205lbs)
XTX10/W	Weiß	10mm (3/8")	1000kg (2205lbs)
XTX10/Y	Gelb	10mm (3/8")	1000kg (2205lbs)
XTX11/A	Orange	11mm (7/16")	1100kg (2425kg)
XTX11/B	Schwarz	11mm (7/16")	1100kg (2425kg)
XTX11/L	Blau	11mm (7/16")	1100kg (2425kg)
XTX11/W	Weiß	11mm (7/16")	1100kg (2425kg)
XTX11/Y	Gelb	11mm (7/16")	1100kg (2425kg)
XTX12/A	Orange	12mm (1/2")	1200kg (2645lbs)
XTX12/B	Schwarz	12mm (1/2")	1200kg (2645lbs)
XTX12/L	Blau	12mm (1/2")	1200kg (2645lbs)
XTX12/W	Weiß	12mm (1/2")	1200kg (2645lbs)
XTX12/Y	Gelb	12mm (1/2")	1200kg (2645lbs)

### Replacement braids

XTX-GRIP08	Ersatz SOFTGRIP Geflecht für 8mm Leine
XTX-GRIP09	Ersatz SOFTGRIP Geflecht für 9mm Leine
XTX-GRIP10	Ersatz SOFTGRIP Geflecht für 10mm Leine
XTX-GRIP11	Ersatz SOFTGRIP Geflecht für 11mm Leine
XTX-GRIP12	Ersatz SOFTGRIP Geflecht für 12mm Leine

# XTR POWERSTOPPER

## MEHRZWECKSTOPPER FÜR MITTLERE BIS HOHE LEINENLASTEN



Leichtgängige Doppelfunktion  
zusätzliche Haltekraft und Fier-  
Möglichkeit, an-Deck Wartung

Leinen 8 - 12mm (5/6 - 1/2")

Lasten bis zu 1000kg (2200lbs)



XTR0812/W



XTR0812/S



XTS0812/HS



ADDITIONAL  
COLOURS

## PRODUKTINFORMATION

Hervorragende Leistung bei mittleren Lasten

Mit 'Reaktivem Stoppen' ist die Haltekraft gleichmäßig und fest über  
alle Leinen-Stärken – Fieren ist sanft und progressiv

Bietet erheblich verbesserte Haltekraft an den neuesten dünnen  
Leinen-Typen

Ultra leichte Aluminium/ Composite Konstruktion

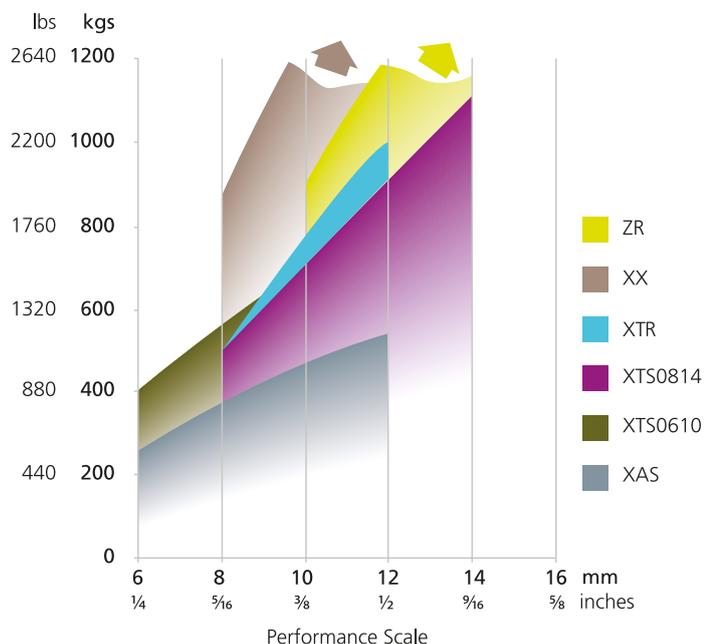
Der Griff bewegt sich frei in eine ergonomische Stellung, bereit zum  
Fieren

Das 'Reactor Cam' Modul kann leicht abgenommen werden, für  
Reinigung und Service an Bord

'Einhand' Einbau

Liegende Version erhältlich

## PERFORMANCE TABELLE



- Weiß (W)
- Schwarz (B)
- Silber (S)
- Orange (A)
- Blau (L)
- Gelb (Y)

Model	Farbe	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø
-------	-------	----------	-----------------------

### XTR Powerclutch

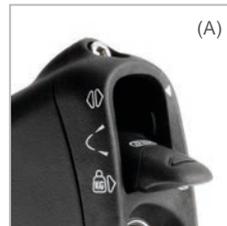
XTR0812/B	Schwarz	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)
XTR0812/S	Silber	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)
XTR0812/W	Weiß	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)
XTR0812/A	Orange	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)
XTR0812/L	Blau	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)
XTR0812/Y	Gelb	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)

### XTR Powerclutch, Sidemount (PORT or STBD)

XTR0812/HS	Silber	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)
XTR0812/HW	Weiß	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)
XTR0812/HA	Orange	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)
XTR0812/HL	Blau	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)
XTR0812/HY	Gelb	8-12mm (5/6-1/2")	1000kg (2200lbs)

# ZR ABKLEMMER

ABKLEMMER FÜR HÖHERE LASTEN, LÖSEN ÜBER WINSCH



Sicherere, ' ohne Berührung mit den Händen' Technologie für Serien-Boote

Leinen 10 - 14mm (3/8 - 9/16")

Lasten bis zu 1500kg (3300lbs)

**(A) ZR Grip Switch 'on'** One way 'Jamming' action: the loaded line cannot be released until primed and the load is taken on the winch

**(B) ZR Grip Switch 'off'** Primed for winch release: jaws latch open the instant load transfers to the winch

## PRODUKTINFORMATION

Hält 50% höheren Leinen-Last als XTS

Hält Leinendurchmesser von 10, 12 und 14 mm

Kontrolliertes Fieren: stets sicher über die Winsch

Der ZR Abklemmer kann mittels dem GRIP Schalter zum Fieren vorbereitet werden

Leicht zugängliche Schrauben-Bohrungen

Hochfeste Schrauben (M8 x 60mm A4-70), Muttern und Scheiben mitgeliefert

Backen-Modul mit Lösen nur einer Schraube austauschbar

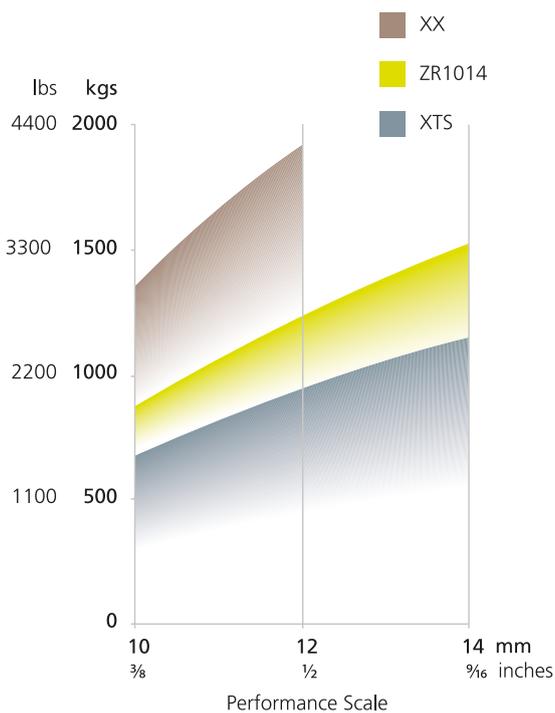
Selbst-dichtende Deck Montage

Kann für Fernbedienung konfiguriert werden

Der mit XX identische 'Footprint' ermöglicht einfachen

Keine Mehrfach- Einheiten

## PERFORMANCE TABELLE



Modell	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø
ZR1014	10-14mm (3/8-9/16")	1500kg (3300lbs)

# XX SERIE - XXA, XXB & XXC POWERSTOPPER

SICHERER STOPPER FÜR HOHEN LASTEN



XXB0812 BLACK



XXB-KIT



XX REMOTE RELEASE

Der einzige, sichere Stopperlösung für Performance Yachten

Leinen 8 - 12mm (5/16 - 1/2")

XXA Lasten bis zu 1800kg (3970lbs)

XXB Lasten bis zu 2350kg (5180lbs)

XXC Lasten bis zu 2350kg (5180lbs)

## PRODUKTINFORMATION - XX SERIE

Neueste Klemmbacken Technologie für eine konstantes Klemmen von modernem Tauwerk

Optimiert für modernes Tauwerk für Leinendurchmesser 8 – 12mm

Sanftes und kontrolliertes Fieren der Leine

Backenset in einem Guss, leicht zu entfernen und reinigen

Zuganslöcher zum Ausspülen

Verbesserte Leinenführung zum Winschen und für eine liegende Montage

Klemmkraft bis zu einer Arbeitslast von 2.350kg

Ausführung zur liegenden Montage

Optionale Klemmbacken aus Keramik für erhöhte Klemmkraft von beschichteten Leinen und höhere Lebensdauer (XXB/XXC)

Torlon Nadellager garantieren eine freilaufende Bewegung und hohe Lebensdauer unter hoher Last (XXB/XXC)

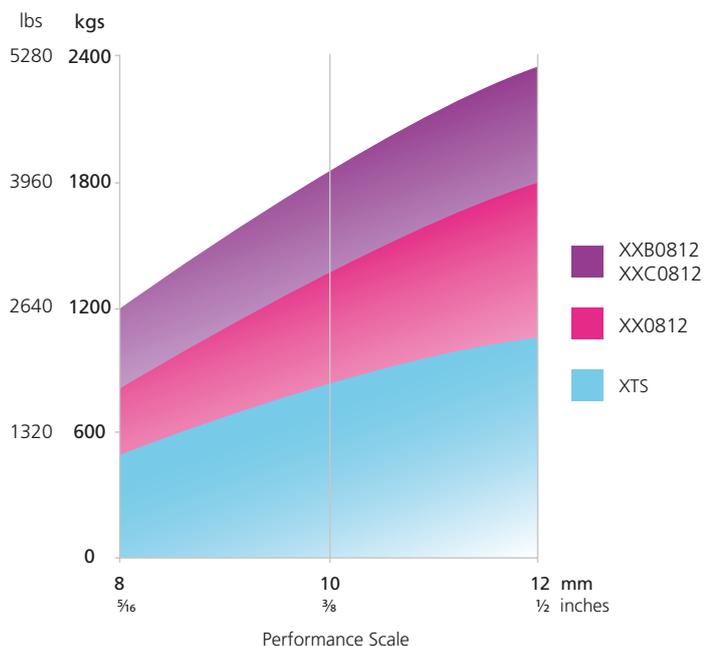
Version für Fernauslösung

Für Groß- und Spinnakerfalle u.ä. ermöglicht die Funktion „Lock Open“ ein Fieren der Schot bei geschlossenem Griff

Lock Open Version ermöglicht integrierte Montage

Schwarze, Silber oder Orange (Bernstein) (XXC) Ausführung

## PERFORMANCE TABELLE



# XX SERIE

## SICHERER STOPPER FÜR HOHEN LASTEN

	XXA	XXB	XXC
GEWICHT	1100g	1100g	900g
MAX ARBEITSLAST	1800Kg	2350Kg	2350Kg
ELOXIERTE BACKEN	✓	-	-
KERAMIK BACKEN	-	✓	✓
TORLON LAGER AUFRÜSTUNG	-	✓	✓
TITAN KOMPONENTEN	-	-	✓
GEWICHTSOPTIMIERTER GRIFF	-	-	✓
GEWICHTSOPTIMIERTES GEHÄUSE	-	-	✓
CARBON VERSTÄRKUNG	-	-	✓

STANDARD	SCHWARZ ELOXIERT	●	XX0812	XXB0812	XXC0812
	SILBER ELOXIERT	○	XX0812/S	XXB0812/S	XXC0812/S
	ORANGE ELOXIERT	●	-	-	XXC0812/A
LIEGEND BACKBORD	SCHWARZ	●	XX0812/HP	XXB0812/HP	XXC0812/HP
	SILBER	○	XX0812/HPS	XXB0812/HPS	XXC0812/HPS
LIEGEND STEUERBORD	SCHWARZ	●	XX0812/HS	XXB0812/HS	XXC0812/HS
	SILBER	○	XX0812/HSS	XXB0812/HSS	XXC0812/HPS
LOCK OPEN	SCHWARZ	●	XX0812/L	XXB0812/L	XXC0812/L
	SILBER	○	XX0812/LS	XXB0812/LS	XXC0812/LS
FERNAUSLÖSER	SCHWARZ	●	XX0812/R	XXB0812/R	XXC0812/R
	SILBER	○	XX0812/RS	XXB0812/RS	XXC0812/RS

DIE XXA, XXB UND XXC MODELLE IN ALLEN FARBOPTIONEN UND FÜR DIE LIEGENDE MONTAGE SIND AUCH ALS "LOCK OPEN" VERSION ODER ALS FERNAUSLÖSER ERHÄLTICH





Durch das in der Luftfahrt verwendete Reibschweißverfahren besteht der ZXB Powerjammer aus einem besonders robustem Gehäuse ohne Verbindungsschrauben

- Leinen 8 - 12mm (5/16 - 1/2")
- Lasten bis zu 3000kg
- Gewicht: 825kg
- Befestigungsschrauben: MK10 CSK

- Schwarz (B)
- Silber (S)



## PRODUKTINFORMATION

Neue Klemmen Technologie von Spinlock

ZXB0812 Klemme - Leinen 8-12mm und Lasten von bis zu 3000kg

Leichter, hochfester Aluminiumkörper, konstruiert aus einem Stück

Durch den Einsatz des Reibschweißverfahrens aus der Luft- und Raumfahrttechnik wurde die Größe und das Gewicht um 40% reduziert

Sehr flacher Körper - kleineres Profil für die Lastaufnahme

Sehr geringe Zugreibung

Extrem reibungsarme und wartungsarme PTFE-Lager

Leichte Keramik Backen für ultimative Leistung bei hohen Lasten und Widerstandsfähigkeit gegen Hitze und Abrieb

Aufsteckbare Backengriffe sorgen für einen einfachen Austausch und weniger Gewicht, was vor allem zur Reduktion von Abfällen beiträgt

Kipphebel- und Knopfverriegelungsmechanismus macht einen herkömmlichen Griff überflüssig

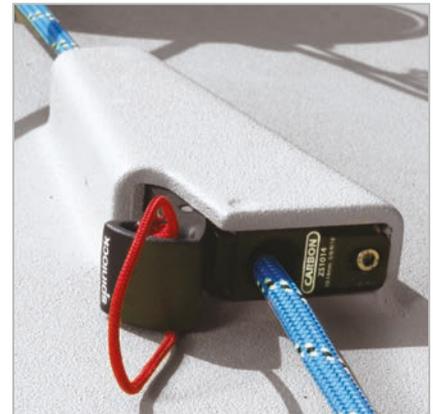
Einfache Bedienung aus verschiedenen Positionen

Leicht zu erkennen, ob die Klemme sich in geöffnetem oder geschlossenem Zustand befindet

Einfach zu warten und zu pflegen

Model	Beschreibung	Leinen	Gewicht
ZXB810	ZXB Jammer, Schwarz	10-14mm (3/8-9/16")	3000kg (6614lbs)
ZSXB810/S	ZXB Jammer, Silber	10-14mm (3/8-9/16")	3000kg (6614lbs)
ZXB0812	ZXB Jammer, Schwarz	8-12mm (5/16 - 1/2")	3000kg (6614lbs)
ZXB0812/S	ZXB Jammer, Silber	8-12mm (5/16 - 1/2")	3000kg (6614lbs)

# ZS ALLOY POWERJAMMER JAMMER FOR HIGH LOADS



Leicht zu erkennen, ob die Klemme sich in geöffnetem oder geschlossenem Zustand befindet

Leinen 8 - 18mm (5/16 - 11/16")

Lasten bis zu 4000kg (8820lbs)

## PRODUKTINFORMATION

Digital optimierte Kontur der Klemmbacken halten die Hightech Leinensicher mit deren Arbeitslast

Ausgezeichnete Klemmkraft bei kleineren Leinendurchmessern

Einfache Zugänglichkeit für die Wartung an Deck

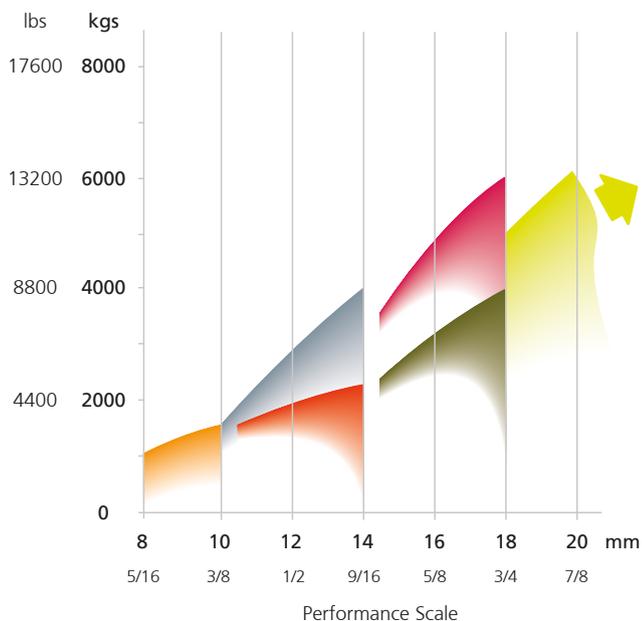
Optionale Carbon Ausführung mit sehr leichten Gewicht und hochfestem Gehäuse erhältlich

Liegende Montage durch vorhandene Bohrungen im Gehäuse

Neueste Backen Technologie bietet konstantes Halten von Hybrid-Mänteln, durch den Einsatz von Keramik beschichteten Backen

Hochsichtbarer Druck auf den Griffen und Custom Oberfläche

## PERFORMANCE TABELLE



	ZS1824 C		ZS1014 B/C
	ZS1618 B/C		ZS1214
	ZS1618		ZS0810

Modell	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø	Gewicht
ZS0810	8-10mm (5/16-3/8")	1500kg (3310lbs)	750g (26.3oz)
ZS1214	12-14mm (7/16-9/16")	2200kg (4850lbs)	1190g (41.7oz)
ZS1618	16-18mm (5/8-11/16")	4000kg (8820lbs)	2025g (70.9oz)

## SPEZIALANFERTIGUNGEN



VERKLEBT



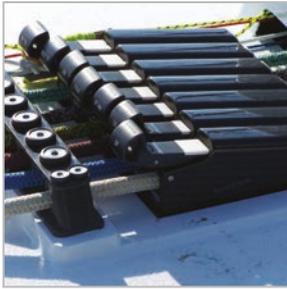
BEDURCKTER GRIFF



INDIVIDUELLE OBERFLÄCHE

# ZS CARBON POWERJAMMER

# LEICHTGEWICHTIGE KLEMME FÜR HOHE LASTEN



ZS Carbon Klemme für höchste Haltekraft bei minimalen Produktgewicht

Leinen 10 - 32mm (3/8 - 1 1/4")

Lasten bis zu 12000kg (26460lbs)

## ZS KLEMMBACKEN DER 'P' LINIE

ZS Klemmen werden normal mit Backen der 'P' Linie geliefert die geeignet sind für Leinen mit Dyneema Kern und Polyester Mantel. Diese Klemmbacken werden generell verwendet in ZS Metall Abklemmern.

## ZS KLEMMBACKEN DER KERAMIK 'HC' LINIE

Die Klemmbacken aus Keramik sind speziell konstruiert für Leinen mit Mantel aus Mischfaser, Polyester und High-Tech Fasern wie Aramid, Cordura und Vectran.

ZS Klemmbacken der 'HC' Linie haben verbesserte Griffigkeit durch die Keramikbeschichtung und sind damit widerstandsfähiger gegen die auftretende Abstumpfung und Abrieb der Oberfläche der Klemmbacken, die durch Leinenbelastung entsteht. Ferner ermöglichen sie ein rascheres Greifen der hochbelasteten Leinen und eine verbesserte Haltekraft.

## ZS JAW REDUCING KITS

ZS Jaw reducing kits allow for conversion of larger jammers to smaller line sizes

Modell	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø	Gewicht
ZS1014C	10-14mm (3/8-1 1/16")	4000kg (8820lbs)	1024g (36.2oz)
ZS1014B	10-14mm (3/8-1 1/16")	4000kg (8820lbs)	630g (22.2oz)
ZS1618C	16-18mm (5/8-1 1/16")	6000kg (13230lbs)	1390g (49.0oz)
ZS1618B	16-18mm (5/8-1 1/16")	6000kg (13230lbs)	910g (32.1oz)
ZS1824C	18-24mm (3/4-1 1/16")	8000kg (17640lbs)	2100g (73.5oz)
ZS2632C	26-32mm (1-1 1/4")	12000kg (26460lbs)	5100g (179.9oz)

## PRODUKTINFORMATION

Die ZS Carbon Klemmen werden für die Standardmontage mit hochfesten

Schrauben geliefert. ZS Carbon Klemmer können aufrecht oder seitlich an Masten montiert werden. Für die Klemmen sind Custom- Montageplatten erhältlich.

Kann durch ZS-RLB für die Fernauslösung eingerichtet werden, (siehe Seite 18)

Standardfarbe weiß, auf Anfrage auch kundenspezifische Farben und Oberflächen möglich.

ZS Serie zum Aufkleben

Kleiner und leichter als die Standardmodelle. Ohne Lackierung für direktes Verkleben. Zu den Anwendungen zählen Vordeck-, Hals-Kontroll-Leinen und Fernauslösung an Mast und Baum verklebt.

## UPGRADES UND ERSATZTEILE

ZS 'P' Series	Zur Verwendung in:
ZS-JAW08	ZS0810
ZS-JAW12	ZS1214 and ZS1014C
ZS-JAW16	ZS1618 and ZS1618C
ZS-JAW18	ZS1824C

ZS 'HC' Series	Zur Verwendung in:
ZS-JAW08HC	ZS0810
ZS-JAW12HC	ZS1214 and ZS1014C
ZS-JAW16HC	ZS1618 and ZS1618C
ZS-JAW18HC	ZS1824C

Part	Description
ZS-JAW16-12	Line reducing kit for ZS1618 Alloy 'P-Series' Digital Jaw Assembly (PTFE Sliders)
ZS-JAW16-12/B	Line reducing kit for ZS1618B 'P-Series' Digital Jaw Assembly (PTFE Sliders)
ZS-JAW16-12/C	Line reducing kit for ZS1618C 'P-Series' Digital Jaw Assembly (PTFE Sliders)
ZS-JAW16-12HC	Line reducing kit for ZS1618 Alloy 'H' CERAMIC Series Digital Jaw Assembly (PTFE sliders)
ZS-JAW16-12HC/B	Line reducing kit for ZS1618B 'H' CERAMIC Series Digital Jaw Assembly (PTFE sliders)
ZS-JAW16-12HC/C	Line reducing kit for ZS1618C 'H' CERAMIC Series Digital Jaw Assembly (PTFE sliders)
ZS-JAW18-12	Line reducing kit for ZS1824 Carbon Jaw Assembly (PTFE sliders)
ZS-JAW18-12C	Line reducing kit for ZS1824 Carbon CERAMIC Series Digital Jaw Assembly (PTFE sliders)

## PD CARBON PADEYES DECKSAUGE



Modell	Max. SAL Vertikal (kg)	Max. SAL	Max. SAL Horizontal (kg)
PD/6C	2150	1290	1290
PD/8C	4000	2400	2400
PD/10C	7600	5250	5250
PD/12C	9750	6750	6750

## PRODUKTINFORMATION

Deck- und Gegenhalteplatte aus Carbon

Aus rostfreiem Edelstahl 17-4P

Ausgezeichnetes Verhältnis von Festigkeit zu Gewicht

Erhöht durch laminierte Trag-Flächen um Risse zu minimieren

Stark reduziertes Gewicht gegenüber früheren Padeye Linien/Verbesserte Eigenschaften gegen Schockbelastungen

Kompakter Grundriss für engere Montage in Gruppen

Leicht abzudichten

## ZS OPEN POWERABKLEMMER MOBILER HIGH LOAD ABKLEMMER



ZS0810/OPEN

Die echte Lösung für den Spinnaker und Vorsegelwechsel sowie zum Reffen. Ideales Hilfsmittel in Notsituationen

Leinen 8 - 32mm (5/16 - 1 1/4")

Lasten bis zu 7800kg (17190lbs)

## PRODUKTINFORMATION

Mittels Stropp leicht an jedem starken Punkt anzuschlagen

Das Gehäuse wird wie ein Schnatchblock geöffnet und geschlossen

Bei Versagen von Winschen oder anderen Beschlägen, verklemmt

Fallen, Überläufern auf der Winsch oder beschädigten Leinen als Notklampe einsetzbar

Macht die Winsch zum Segelwechsel frei

Sonderanfertigungen sind mit Löchern zur Rigg-oder Decksmontage ausgerüstet

Modell	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø
ZS0810/OPEN	8-10mm ( $\frac{5}{16}$ - $\frac{3}{8}$ "	1200kg (2650lbs)
ZS1014/OPEN	10-14mm ( $\frac{3}{8}$ - $\frac{9}{16}$ "	1800kg (3970lbs)
ZS1418/OPEN	14-18mm ( $\frac{9}{16}$ - $\frac{11}{16}$ "	3200kg (7040lbs)
ZS1824/OPEN	18-24mm ( $\frac{11}{16}$ - $\frac{15}{16}$ "	5200kg (11440lbs)
ZS2632/OPEN	26-32mm (1-1 $\frac{1}{4}$ "	7800kg (17160lbs)

## ZS-RLB FERNAUSLÖSER FERNAUSLÖSUNG DER ZS KLEMMEN



Für den Einsatz mit ZS0810, ZS1214, ZS1014C und ZS1618 Klemmen

## PRODUKTINFORMATION

ZS-RLB Fernauslöser Schalter

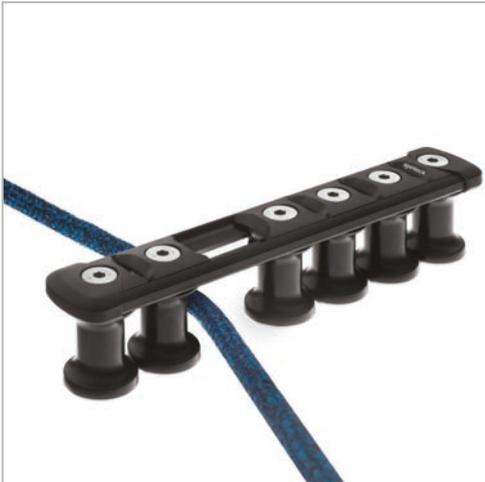
1. Verriegelt - ZS-RLB 'vorn' in verriegelter Stellung, die Leine ist unter Last oder bereit dazu
2. Vorbereitet - Mit der Leine unter Zug wird der ZS-RLB nach 'hinten' gekippt in die 'entriegelte' Stellung, damit kommt die Auslöseleine unter Vorspannung, bereit zum Auslösen
3. Auslösen Die Last wird von einer Winsch aufgenommen, die ZS Klemmbacken springen auf und die Last kann mit der Winsch gefier werden. Freier Lauf durch die ZS Klemme Für den Einsatz mit ZS0810, ZS1214, ZS1014C, ZS1618 und ZR

Klemmen oder bestehendem Fallschloss

Ermöglicht die Klemme unter Spannung zu halten und beim

Entlasten durch die Winsch automatisch zu lösen/fiere

ZS1214, ZS1618, ZS1014C, ZS1618C, ZS1014B, ZS1618B und ZRKlemmen werden alle mit eloxierten Klemmbacken und Gehäuse geliefert



### TSR FALLUMLENKER

Hintere Fallumlenker zum Umlenken der Leinen von Powerstoppem und Abklemmern

### TSR FALLUMLENKER MIT NIEDRIGE SCHEIBENHÖHE

Vordere Fallumlenker zum Umlenken von Leinen mit hoher Last

### PRODUKTINFORMATION

Scheiben aus Aluminiumlegierung, Durchmesser 20mm und 30mm

Die 30mm- Scheiben eignen sich besonders für das Umlenken von großen Ablenkungswinkeln und Leinen mit großem Durchmesser

Alle rotierenden Scheiben mit Gleitlager

Fixe Scheiben können hinzugefügt werden, um die Last beim Umlenken noch weiter zu erhöhen

Schienen aus Aluminiumlegierung

Modulare Bauweise und Montage – Scheiben können jedem Abstand montiert werden

Scheibendurchmesser können für jede Anwendung optimiert werden

Die Tulpenform vermindert die Reibung bei vertikaler Umlenkung

Niedriges Profil

Einfaches Einlegen und Entfernen von Endlosleinen

Durch die Befestigung durch den Mittelschafts wird die Last durch den das Laminat gut verteilt

Zur weiteren Gewichtsreduzierung sind auch Bauteile aus Titan erhältlich

Custom Scheibenabstand und Spinlock Design Service ist möglich



# TSR ANPASSBARE FALLUMLENKER

SICHERE FÜHRUNG HOCHBELASTETER LEINEN

SHEAVE DIAMETER MM	20 MM	30 MM	20 MM	30 MM	44 MM
SHEAVE HEIGHT	LOW	LOW	STANDARD	STANDARD	STANDARD
NUMBER OF SHEAVES					
2	TSR20L/2	TSR30L/2	TSR20/2	TSR30/2	*
3	TSR20L/3	TSR30L/3	TSR20/3	TSR30/3	*
4	TSR20L/4	TSR30L/4	TSR20/4	TSR30/4	*
5	TSR20L/5	TSR30L/5	TSR20/5	TSR30/5	*
6	TSR20L/6	TSR30L/6	TSR20/6	TSR30/6	*
7	TSR20L/7	TSR30L/7	TSR20/7	TSR30/7	*
8	TSR20L/8	TSR30L/8	TSR20/8	TSR30/8	*
9	TSR20L/9	TSR30L/9	TSR20/9	TSR30/9	*
10	TSR20L/10	TSR30L/10	TSR20/10	TSR30/10	*
11	<b>CONTACT SPT@SPINLOCK.CO.UK</b>				

\*KONTAKTIEREN SIE UNSEREN KUNDENSERVICE FÜR:

- Speziellen Scheibenabstand (keine Zusatzkosten)
- Größere Fallumlenker bis 1m/ 25 Scheiben
- Bei besonders hohen Lasten bis zu 44 Scheiben
- Fallumlenker aus Titan
- Spezifische Scheiben Kombinationen

**SPT@ SPINLOCK.CO.UK**

## TSF FALLUMLENKER FÜR ENDLOSLEINEN

High Load Fallumlenker zum Öffnen

Fallumlenker mit Einlegeöffnung für Endlosleinen, wo Code-Segel vom Deck entfernt werden

Scheiben aus Aluminiumlegierung, Durchmesser 20mm

Die Scheibenhöhe wurde reduziert, um eine höhere

Scheibenlast zu ermöglichen

Sehr niedriges Profil

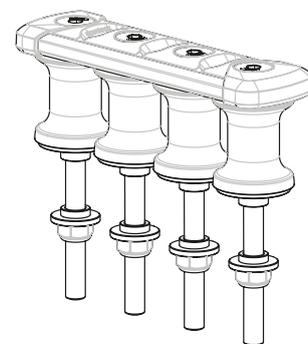
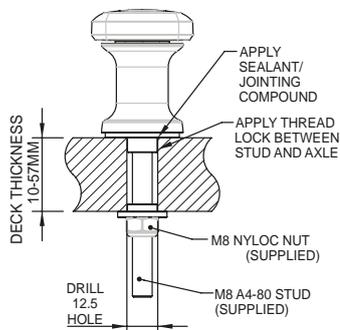
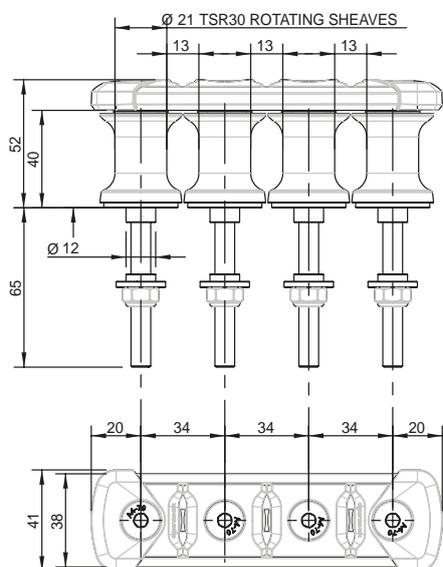
Alle rotierenden Scheiben mit Gleitlager

Schienen aus Aluminiumlegierung



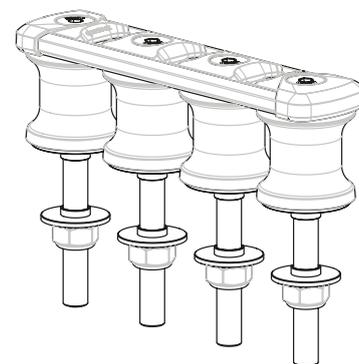
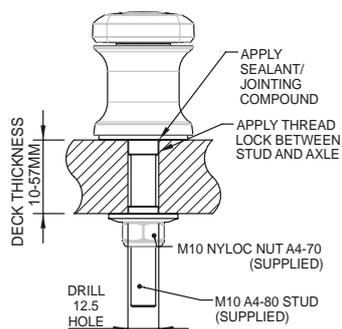
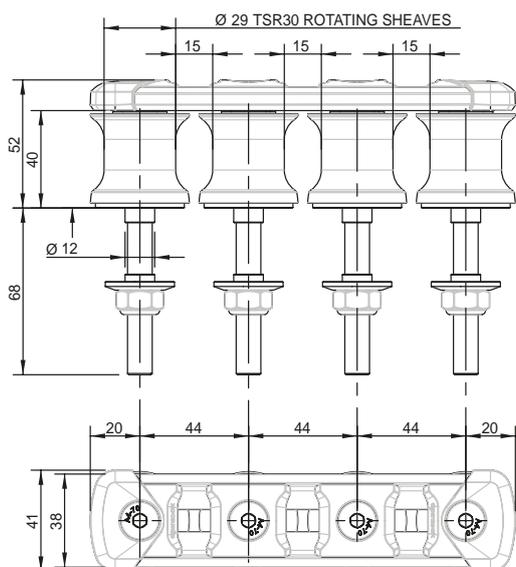
# TSR FALLUMLENKER SICHERE FÜHRUNG HOCHBELASTETER LEINEN

## TSR20



Scheibenabstand: Der Scheibenabstand in der Standardausführung ist abgebildet  
Spezifischer Scheibenabstand auf Kundenwunsch in 0,1mm Abstand ohne zusätzliche Kosten

## TSR30

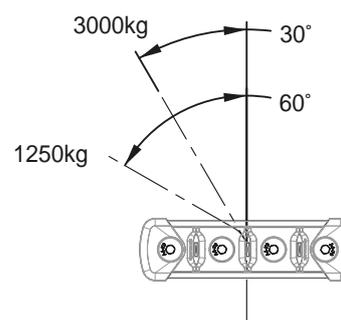


Scheibenabstand: Der Scheibenabstand in der Standardausführung ist abgebildet Spezifischer Scheibenabstand auf Kundenwunsch in 0,1mm Abstand ohne zusätzliche Kosten

### Wann setzt man Titan ein?

Wenn Gewichtsreduzierung oberste Priorität ist

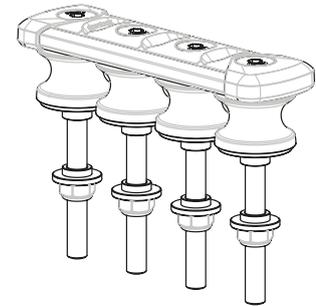
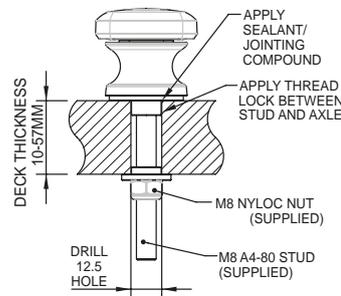
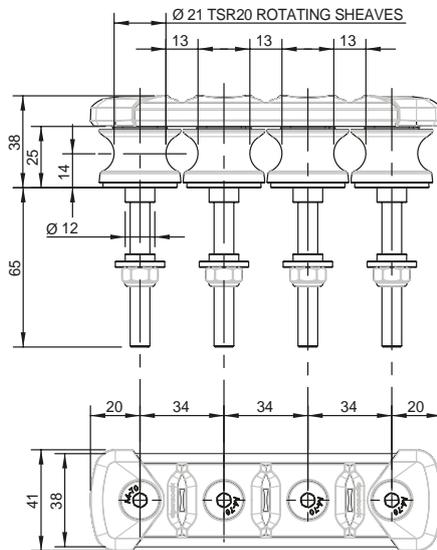
Max. Scheiben Last	TSR20 & TSR20L
SCHEIBEN LAST	1500kg
SCHEIBEN LAST GESAMT KOMBINIERT	750kg x Anzahl der Scheiben
30° ABGELENKTE LEINENLAST	3000kg
60° ABGELENKTE LEINENLAST	1500kg



# TSR FALLUMLENKER

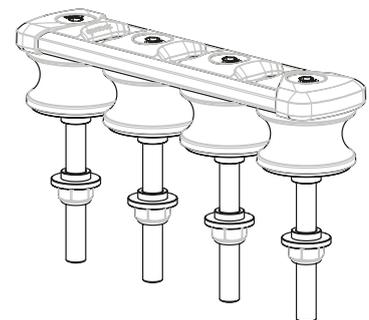
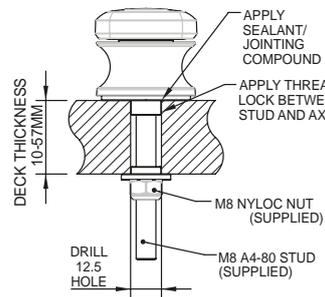
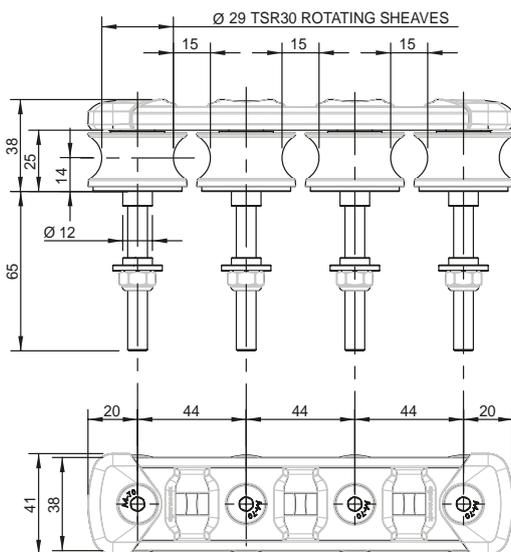
## SICHERE FÜHRUNG HOCHBELASTETER LEINEN

### TSR20L



Scheibenabstand: Der Scheibenabstand in der Standardausführung ist abgebildet  
Spezifischer Scheibenabstand auf Kundenwunsch in 0,1mm Abstand ohne zusätzliche Kosten

### TSR30L



Scheibenabstand: Der Scheibenabstand in der Standardausführung ist abgebildet  
Spezifischer Scheibenabstand auf Kundenwunsch in 0,1mm Abstand ohne zusätzliche Kosten

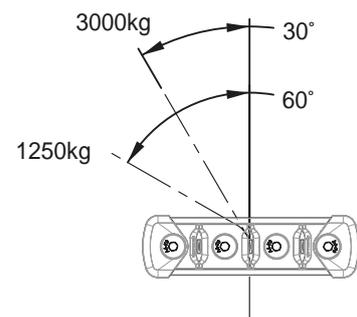
#### Wann setzt man TSRL mit reduzierter Scheibenhöhe?

Verwenden Sie die Fallumlenker mit reduzierter Scheibenhöhe (TSRL) sofern die Einbauhöhe beschränkt ist, z.B. bei einem Leinentunnel und Mastfüßen.

#### Wann setzt man den grösseren Scheibendurchmesser 30mm ein?

Verwenden Sie die Fallumlenker mit der größeren Scheibe mit Durchmesser 30mm zur Umlenkung von hochbelasteten Leinen der bei großen Umlenkewinkeln und Leinen mit großem Leinendurchmesser.

Max. Scheiben Last	TSR30 & TSR30L
SCHEIBEN LAST	2500kg
SCHEIBEN LAST GESAMT KOMBINIERT	1250kg x number of sheaves
30° ABGELENKTE LEINENLAST	5000kg
60° ABGELENKTE LEINENLAST	2500kg



# TWR SCHEIBEN SERIE GERINGE PROFILHÖHE, ZUR UMLENKUNG VON LEINEN



Die TWR Umlenkscheiben sind eine Entwicklung aus der erfolgreichen TSR Umlenker Serie und überzeugen durch eine einfache Umlenkung von hochbelasteten Leinen bis 2,5 Tonnen

## PRODUKTINFORMATION

Einfache Scheibe in 30mm und 40mm Durchmesser

Geringe Profilhöhe mit geringerer Reibung bei Vertikalumlenkung

Leichtgängige Scheibe mit glatter Kopffläche

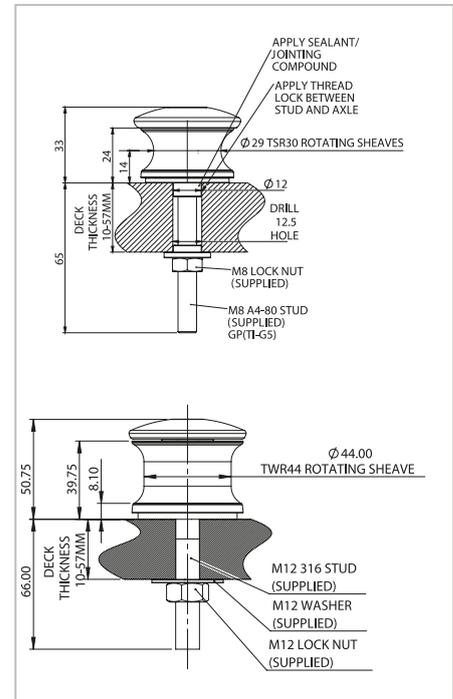
2,5 Tonnen Lastaufnahme bei vollständiger Umlenkung

Einfache Wartung auf dem Deck

Zentraler Welle zur gleichmäßigen Lastenverteilung durch das

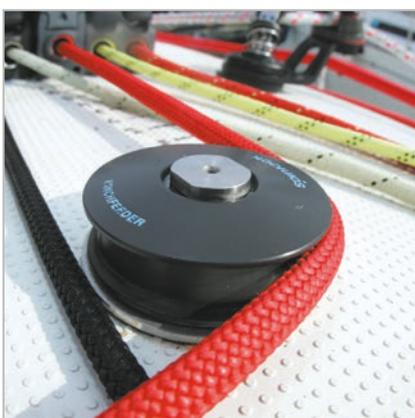
Deckslaminat

Bauteile aus Titan erhältlich um das Gewicht weiter zu reduzieren



Modell	Beschreibung	Max. SAL	Max Ø Leinen
TWR/30	Single 30mm sheave	2000kg	16mm
TWR/44	Single 44mm sheave	2500kg	24mm

# TWF WINCHFEEDER ZUR UMLENKUNG VON LEINEN



## PRODUKTINFORMATION

Montage der Winschen Scheibe hinter Einem Stopper oder Klemme zur Umlenkung der Leine auf eine alternative Winsch

Nützlich um eine Leine von einem Stopper auf einer Seite auf eine alternative Winsch zu führen

Sehr geringe Profilhöhe von 25mm für störungsfreie Bewegungsabläufe an Deck



Modell	Scheiben Ø/ Typ	Max. SAL pro Scheibe	Max Ø Leinen
TWF/50M	50mm (2") Alloy	800kg (1760lbs)	12mm (1/2")
TWF/63M	63mm (2 1/2") Alloy	1000kg (2200lbs)	12mm (1/2")

# T25 FALLUMLENKER

## ZUM FÜHREN VON LEINEN



### PRODUKTINFORMATION

Faserverstärkte Konstruktion  
 Die Führungsleiste aus rostfreiem Stahl verhindert lokalen Schaden an der Leine  
 Symmetrische oder Asymmetrische Konfigurationen mit breiter Scheiben Auswahl  
 Basis aus Edelstahl nicht verbunden für einfachere dichtende Montage auf gewölbten Flächen  
 Stapelbar mit BE10/2 oder /3 zum Führen zusätzlicher Leinen  
 Small Boat Fallumlenker



Modell	Scheiben Ø/Typ	Max SWL pro Scheibe	SAL Gesamt pro Scheibe	Ø Leinen	Fastener
T25	25mm (1") composite	400kg (880lbs)	No of sheaves x 200kg (440lbs)	10mm (3/8")	M5 CSK (3/16")

# BE10 LEINENFÜHRUNG

## ALS EINZELANWENDUNG ODER MIT T25 UMLENKER



### PRODUKTINFORMATION

Vielseitige Lösung für wenig belastete Leinen, entweder einzeln oder doppelstock über den neuen T25 Umlenkern  
 Führungsaugen aus Edelstahl integriert  
 Gruppenanordnung minimiert die erforderliche Deckfläche bei mehreren Leinen  
 Die Form passt sich leicht einer konkaven oder konvexen Decksform an  
 Die BE10/2 und 3 können irgendwo auf dem T25 Umlenker aufgesetzt werden und liefert so eine sehr klare neue Lösung für das Leinen Management



For Single Bullseye  
 See page 37

Modell	Beschreibung
BE10/2	Doppel-Bullseye 10mm
BE10/3	Dreifach-Bullseye 10mm

# T38, T50 & TC50 FALLUMLENKER ZUR FÜHRUNG DER LEINEN



Fallumlenker der T-Serie führen mehrere Leinen vom Mast auf die Stopper

Leinen up to 14mm (9/16")

Lasten bis zu 1500kg (3300lbs)

## PRODUKTINFORMATION

Minimale Gesamtlänge

Leistungsfähige Lager reduzieren die benötigte Winschleistung und erhöhen die Lebensdauer der Fallen

Integrierte Enden für sichere seitliche Belastung

Asymmetrische Version für geringere Deckfläche und zur Gewichtsreduzierung

T38 und T50 können bei beschränktem Platz an

Deck oder bei zusätzlichem Bedarf gestapelt werden.

Der T50 lässt sich auch auf den TC50 "stapeln"

TC50 Umlenker wurden speziell für hohe Lasten entwickelt

Variable Deckkrümmung: Alle Umlenker der Serie T schmiegen sich nach dem Anbringen an die Deckkrümmung an



Modell	Scheiben Ø/ Typ	Max. SAL pro Scheibe	Gesamt SAL pro Stück	Ø Leinen
T38	38mm (1 1/2") composite	600kg (1320lbs)	Anzahl der Scheiben x 300kg (660lbs)	12mm (1/2")
T50	50mm (2") composite	1000kg (2200lbs)	Anzahl der Scheiben x 500kg (1100lbs)	14mm (9/16")
TC50	50mm (2") alloy	1500kg (3300lbs)	Anzahl der Scheiben x 750kg (1650lbs)	14mm (9/16")
TC50/D	50mm (2") alloy	1000kg upper (2200lbs) 1500kg lower (3300lbs)	Anzahl der Scheiben x 500kg (1100lbs) Anzahl der Scheiben x 750kg (1650lbs)	14mm (9/16")

# RP25 LEINENBESCHICHTUNG FÜR LÄNGERE LEBENSDAUER DER LEINE



## PRODUKTINFORMATION

RP25 Beschichtung zum Schutz von Leinen vor Abrieb- und UV-Schäden sowie einer verbesserten Halteleistung von behandelten Leinen in den Stopperrn und Klemmenideal für Leinen und Stropps mit hohem Abriebrisiko

Erhöhte Lebensdauer von Leinen auf Renn- und Fahrtenyachten

Verringerte Gefahr des kritischen Versagens

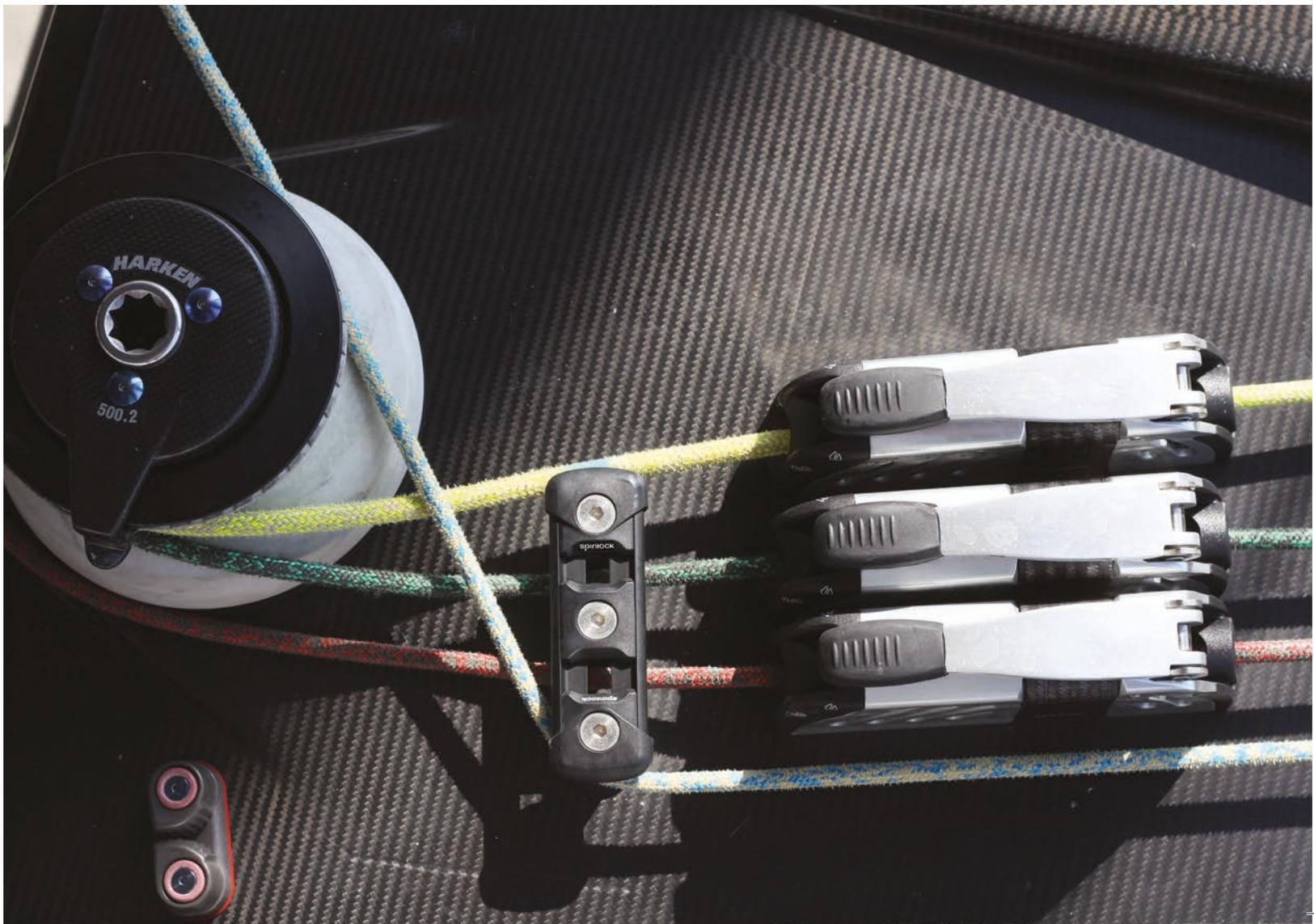
Schutz von teuren Leinen vor UV-Strahlungsschäden Besonders gut im Bereich der Scheuerpunkte geeignet, wie z.B. Mastscheiben, Stopper, Lazy Jacks,

Steuerzüge und Reffleine

RP25 ist einfach mit dem Pinsel auf gewünschte Bereiche von trockenen, sauberen Leinen aufzutragen

Rigging-Shops in der ganzen Welt bieten nun die Behandlung mit RP25 für neue und bestehende Leinen an [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk)

PRODUKT			ERGIEBIGKEIT PRO LITER	
Modell	Volume	Inhalt Zubehörsatz	Durchmesser	Länge
RP25/R	250ml	Auftragspinsel, Schutzhandschuhe, Anleitung	8mm ( $\frac{5}{16}$ "	40m
RP25/L	1000ml	Anleitungen	10mm ( $\frac{3}{8}$ "	28m
RP25/T	5000ml	Anleitungen	12mm ( $\frac{1}{2}$ "	24m
			14mm ( $\frac{9}{16}$ "	22m





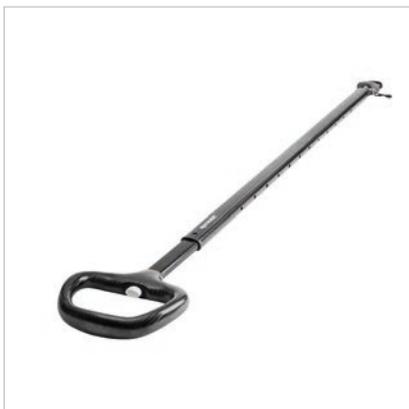


### PRODUKTINFORMATION

- Federleichtes Gefühl in der Hand
- Direktes und unmittelbare Steuergefühl
- Spinlock's legendärer, asymmetrischer Griff für sehr hohen Steuerkomfort
- Leichte Materialien aus Carbonfasern
- Steuergriff und Teleskoparme aus Schalenbauweise
- Gelenk aus Titan zur einfachen und schnellen Verstauen wenn nicht in Verwendung
- Typische Carbonfaser Oberfläche
- Lieferung auf Anfrage
- Verfügbar in den Längen 900, 1.200, 1.600 und 2.000mm
- Kundenindividuelle Lackierung der Oberfläche möglich

#### Modell

EAC/900	Ultra Lightweight Full Carbon Tiller Extension (600-900mm)
EAC/1200	Ultra Lightweight Full Carbon Tiller Extension (750-1200mm)
EAC/1600	Ultra Lightweight Full Carbon Tiller Extension (950-1600mm)
EAC/2000	Ultra Lightweight Full Carbon Tiller Extension (1350-2000mm)



E-DIABOLO E-DIABOLO/J

Wechseln oder ersetzen Sie die Spinlock-Pinnenverlängerungen durch ein Diabolo-Universalgelenk. Diese bringt die Pinnenverlängerung, wenn nicht in Benutzung, in eine vertikale Position, zurück.



Vollschwenkbare E-Gelenk mit Fastpin: E-JOINT

# EA & EJ PINNENAUSLEGER EINZIGARTIGE STEUERPRÄZISION



Kompakter Pinnenausleger für wettbewerbsorientiertes Steuern

## PRODUKTINFORMATION

Die asymmetrische Verlängerung erleichtert das Steuern auf dreierlei Art:

- Feineres Gefühl – für akkurate und präzise Führung
- Größere Beweglichkeit – ermöglicht die beste Steuerposition für optimale Trimm und Sicht
- Geringere Ermüdung – Weniger Rückenschmerzen und verbesserte

Konzentration dank korrekter Steuerposition

Der asymmetrische Griff liegt besser in der Hand und stützt das Handgelenk

Ermöglicht bei zueihändiger Bedienung eine entspanntere Armhaltung und angewinkelte Ellbogen

Tastenverstellen/-verriegeln mit der Torlon™ Kugel

Robust konstruiertes Nirogelenk ermöglicht präzise volle Beweglichkeit

Schnellkupplung zum einfachen Stauen

Integrierte Stoßdämpfung

Für noch mehr Greiffestigkeit verwenden Sie den EA/900SG oder rüsten Sie zusätzlich den E-GRIP nach

## AUSFÜHRUNG VERSION

Die Ausführung Diabolo wird vor allem von Einhandsegelern bevorzugt. Ein den Windsurfern ähnliches Universalgelenk bringt den Ausleger bei Nichtbenutzung wieder in die vertikale Position zurück. Bei Mini Transat, Open 60s und vielen anderen Booten eingesetzt, vor allem bei Pinnensteuerung mit Autopilot.

- Matt Schwarz (B)
- Silber (S)
- Matt Orange (R)
- Matt Light Blau (L)
- Matt Gelb (Y)
- Satin Clearcoat Carbon

## GRÖSSE

- 900 Serie (600-900mm)
- 1200 Serie (750-1200mm)
- 1600 Serie (950-1600mm)
- 2000 Serie (1350 - 2000mm)



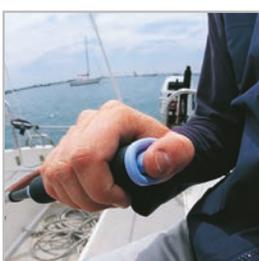
E-DIABOLO & E-DIABOLO/J

Modell	Beschreibung
E-DIABOLO	Tiller Extension Universal Diabolo Joint
E-DIABOLO/J	Tiller Extension Universal JUMBO Diabolo Joint

# EA & EJ PINNENAUSLEGER EINZIGARTIGE STEUERPRÄZISION

PRODUKT		EA ASYMETRISCH		EJ JOYSTICK		EAC CARBON
GELENK		E-JOINT (EDELSTAHL)	E-DIABOLO	E-JOINT (EDELSTAHL)	E-DIABOLO	E-JOINT (TITAN)
ASYMETRISCHER 3D GRIFF		✓	✓	-	-	✓
GERADER SCHAUMSTOFF GRIFF		-	-	✓	✓	-
E-GRIP		OPTIONAL	-	OPTIONAL	-	OPTIONAL
MATERIAL		ALUMINIUM	-	ALUMINIUM	-	ALUMINIUM
SILBER ANODISED		EA/900S	EA/900DS	EJ/900S	EJ/900DS	-
		EA/1200S	EA/1200DS	EJ/1200S	EJ/1200DS	-
		EA/1600S	EA/1600DS	EJ/1600S	-	-
		EA/2000S	-	EJ/2000S	-	-
MATT SCHWARZ		EA/900B	EA/900DB	EJ/900B	EJ/900DB	-
		EA/1200B	EA/1200DB	EJ/1200B	EJ/1200DB	-
		EA/1600B	-	-	-	-
		EA/2000B	-	-	-	-
MATT GEIB		EA/900Y	EA/900DY	EJ/900DY	EJ/900DY	-
		EA/1200Y	EA/1200DY	EJ/1200Y	EJ/1200DY	-
MATT BLAU		EA/900L	EA/900DL	EJ/900L	EJ/900DL	-
		EA/1200L	EA/1200DL	EJ/1200L	EJ/1200DL	-
MATT ORANGE		EA/900R	EA/900DR	EJ/900R	EJ/900R	-
		EA/1200R	EA/1200DR	EJ/1200R	EJ/1200DR	-
CLEARCOAT CARBON		-	-	-	-	EAC/900*
		-	-	-	-	EAC/1200*
		-	-	-	-	EAC/1600*

\*Kundenspezifischer Oberfläche auf Anfrage



Längenverstellung  
über einfache  
Knopfbetätigung



E-JOINT

# EJB PINNENAUSLEGER

## EINZIGARTIGE STEUERPRÄZISION



Für ein leichtes und präzises  
Steuergefühl



EJB/900B



SPINFLEX® JOINT



CLIP

## PRODUKTINFORMATION

Stabiles, leichtes eloxiertes Aluminium Rohr

Extra robustes, UV resistentes 'Spinflex'® Gelenk für 360°  
Beweglichkeit

'Spinflex'® hält die Pinne in Steuer-Stellung: 30 Grad über waagrecht  
für schnelles agiles Steuern und es reduziert die Biegekraft beim  
Steuern und in Ruhestellung.

Diese Biegekraft führt zu vorzeitigem Altern der vertikal ausgerichteten  
Gelenke.

UV resistent, besonders langlebiges Spinflex Gelenk.

Drei-Wellen Griff bietet Wahl für sichere Greif- Stellungen

Sehr gutes Steuergefühl und präzises Steuern

Weniger Ermüdung in Gelenk und Hand

3 Längen – 600mm, 900mm und 1400mm

Bohrungen erlauben:

Upgrade zu Modellen EJ oder EA sowie

Nachrüstung von anderen Produkten

EJB Gelenk passt auf Rohre mit Innendurchmesser 13.5mm

Modell	Länge
EJB/600B	600mm (23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "
EJB/900B	900mm (35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "
EJB/1400B	1400mm (55 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "
EJB-CLIP	Halte-Clip
EJB-JOINT	Spinflex Ersatz-Gelenk
EJB-KIT	Clip und Gelenk

# WL REFFLEINEN-FÜHRUNGEN KOMPAKTE RELINGSSTÜTZEN FÜHRUNG



Leinen bis zu 12mm (1/2")  
Stützen ø 25mm (1")

## PRODUKTINFORMATION

- Sichere, schlanke Konstruktion
- Verringert die Reibung der Refflein
- Scheibenmodell WL/2 für Ein- und Austritt von Leinen an Stützen
- Führungsaugen Modell WL/1 mit fixer Öse für Zwischenstützen miteinziger Kugelunterstützung ermöglicht die perfekte räumliche Ausrichtung der Scheibe
- Komplett mit Schrauben zum einfachen Einbau
- Ersatzscheiben für WL/2 erhältlich



WL/1



WL/2

Modell	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø
WL/1	12mm (1/2")	300kg (660lbs)
WL/2	12mm (1/2")	300kg (660lbs)

# BE BULLSEYE LEINENFÜHRUNGEN MIT NIEDRIGEM PROFIL



Verbessert jedes Deckslayout

Leinen bis zu 16mm (5/8")

## PRODUKTINFORMATION

- Für Anwendungen, bei denen die Leinen mit nur geringer horizontaler oder vertikaler Ablenkung verlaufen
- Zum Führen von zusätzlichen Leinen auf Klemmen oder Stopper ins Cockpit, wenn keine Umlenkscheiben frei sind
- Befestigung mit zwei Schrauben (außer BE06)
- Führungsring aus Edelstahl
- Größen: 6 mm, 10 mm, 12 mm & 16 mm
- Niedrigprofil verhindert Verfangen von Leinen
- Verbessert jedes Deckslayout



For Multiple Bullseye  
See page 29

Modell	Max Ø Leinen
BE06	6mm (1/4")
BE10/TF	10mm (3/8")
BE12/TF	12mm (1/2")
BE16/TF	16mm (5/8")

# BRS SPINNAKER KLEMMBLOCK

## KONTROLLIERTES BEDIENEN DES SPINNAKERN



### PRODUKTINFORMATION

Der mitgelieferte Textilstropp beansprucht keinen

Platz an Deck und kann an einer Fußreling oder einem Padeye angeschlagen werden.

Keine Bohrungen notwendig

Der Stropp ermöglicht vollständige Rotation bei Einsatz des Spinnakers

Bewährtes Klemmenprofil hält Lasten von bis zu 20% der sicheren Arbeitslast des Blocks

Gleitlagerrolle ermöglicht gleichmäßigen Betrieb bei niedrigen Lasten

Außergewöhnliche Langlebigkeit bei hohen Lasten



BRS/50



BRS/63

Dieser Klemmblock eignet sich für Situationen, in denen ein fixer Block keine Abhilfe schafft: beim Spinnakerwechsel oder beim Austausch eines Schotblocks

Modell	Scheiben Ø	SAL (Scheibe)	Sichere Klemmlast	Leinen Ø
BRS/50	50mm (2")	800kg (1760lbs)	160kg (352lbs)	6-10mm (1/4-3/8")
BRS/63*	63mm (2 1/2")	1200kg (2640lbs)	240kg (528lbs)	8-12mm (5/16-1/2")

\* Metall scheiben

# SUA MINISTOPPER

## ZUR BENUTZUNG MIT KLEINEREN WINSCHEN



Beliebte Klemme für das Fall auf kleineren Booten. Höhere Klemmkraft als eine Curryklemme und kompakter als eine Powerklemme



SUA/1



SUA/2

Modell	Ø Leinen	Max. SAL bei Leinen Ø
SUA/1	6-10mm (1/4-3/8")	400kg (880lbs)
SUA/2	6-10mm (1/4-3/8")	400kg (880lbs)
SUA/3	6-10mm (1/4-3/8")	400kg (880lbs)

# RF SEGELEINFÄDLER PRÄZISE SEGEL EINFÜHRUNG



Einfädler für schnelles, präzises und glattes Setzen der Segel

Modell	Bandabmessungen
RF/MA	Großsegel 11mm (11/16")
RF/H	Vorsegel 7mm (1/4")
RF/H2	Vorsegel 7mm (1/4")

## PRODUKTINFORMATION

- Grahpit beschichtete Rollen und eloxiertes Aluminium
- Geringeres Gewicht bei gleicher Stärke
- Elektropolierter Edelstahl der Güteklasse 17-4PH
- Präzisionsgegossen, einteilig für maximale Festigkeit
- RF/MA Großsegeleinfädler sitzt in der Mastschiene unter der Nut und schützt das Liekband beim
- Setzen des Segels. Kein Bohren notwendig
- Der RF/H Vorsegeleinfädler führt die am Deck aufgeschossene Genua sauber ins Profi
- Vorsegeleinfädler werden mit einem Stück Leine zur Befestigung in der richtigen frei schwenkbaren
- Position zwischen Nut und Deck geliefert



# ATCU MOTORSTEUERUNG MOTORSTEUERUNG FÜR REGATTABOOTE



Modell	Inhalt des Kit
ATCU/1*	Frontplatte
ATCU/1+*	Frontplatte + Handgriff
ATCU-LVR	Handgriff nach Mas

## PRODUKTINFORMATION

- Zur Umrüstung von Teleflex™ Steuerhebel auf eingelassene Frontplatte
- Abnehmbarer Schalthebel, kein Verfangen von Leinen beim Segeln
- Die Motorsteuerung kann überall an Deck in optimaler Position eingebaut werden
- Schalthebel in kundenspezifischer Ausführung (ATCU-LVR) für perfekte Passung empfohlen
- Die ATCU/1 Frontplatte ist zur Verwendung mit Teleflex™ Modell B700B vorgesehen.
- (Teleflex™ Steuerung nicht im Lieferumfang enthalten)



## PXR POWERKLEMMME SEITE 8-9

PXR-BRACKET Mastbasis für PX & PXR

## XAS POWERSTOPPER SEITE 10-11

### XAS & XA ZUBEHÖR

CAM-XAS Standard Ersatzatzecke  
 X-LBL Griffbeschriftung Englisch, Französisch, Deutsch  
 SA29 Federarm  
 XAS-BASE0408 Basis Upgrade für dünnere Leine  
 XAS-BASE0612 Basis upgrade

### XAS ZUBEHÖR

XAS-SMNT Bausatz für liegende Montage (mit Schrauben)  
 XAS-HDL Griff  
 XAS-SIDE Seitenkeil  
 XAS-KIT Base, cam, sides & handle

### XA ZUBEHÖR

XA-SIDE Hochfester XA Seitenkeil (1 Paar)  
 SA16 XA Handle

## XTS & XCS POWERSTOPPER SEITE 12-13

### XTS, XCS, XT & XC ZUBEHÖR

CAM-0610 Nachrüstbacke für 6-10mm  
 CAM-0610C Ceramic Nachrüstbacke für 6-10mm einen  
 CAM-0814 Nachrüstbacke für 8-14mm  
 CAM-0814C Ceramic Nachrüstbacke für 8-14mm leinen  
 CAM-1216B Nachrüstbacke für 12-16mm - XCS & XC only  
 CAM-0812L Nachrüst-Verschleißbacke 8-12mm leinen  
 CAM-1214L Nachrüst-Verschleißbacke 12-14mm leinen  
 X-LBL Griffbeschriftung Englisch, Französisch, Deutsch  
 X-BASE Base  
 X-HDL Aluminiumgriff (Schwarz)  
 XTS-KIT Basis, Backe und Griff  
 Z-LBL Gut sichtbare Beschriftung für Griffe  
 X-LBL Beschriftung in Englisch, Französisch & Deutsch

## XTS & XCS ZUBEHÖR

XTS-SIDE Plastik Seitenkeil für XT (1Paar)  
 XTS-SMNT Adaptiert Standard XTS für liegenden Montage  
 XCS-SMNT Adaptiert Standard XCS für liegenden Montage

### XT & XC ZUBEHÖR

X-SIDE Plastik Seitenkeil für XT (1 Paar)  
 XT-KIT Basis, Backe und Griff

## XTR POWERSTOPPER SEITE 16

XTR-KIT Griff und Backe/ Basis Modul für 8 -12mm  
 XTR-HDL XTR Griff  
 XTR-CAM0812 Backe/ Basis Modul - 12mm  
 XTR-SMNT Ändert Standard XTR in liegende Montage

## ZR JAMMER SEITE 17

ZR-JAW10 Backen Einheit für ZS1014

## XXA, XXB and XXC POWERSTOPPER SEITE 18-19

XX-KIT Backen Einheit für XX0812  
 XX-ROLL Standard roller set  
 XX-ROLL+ TORLON™ Rollensatz  
 XX-MLDG Moulding kit for Modells 2010+  
 XX-HDLB Griffbausatz (Schwarz)  
 XX-LOCK XX0812 Lock open kit

## XXB & XXC POWERSTOPPER SEITE 14-15

XXB-KIT Backen Einheit für XXB0812  
 XXC-KIT Backen Einheit für XXC0812  
 XXB-HDLB/XXC-HDLB Schwarzer Griff Kit  
 XXB-HDLA/XXC-HDLA Amber Griff Kit  
 XXB-HDLS/XXC-HDLS Silber Griff Kit  
 XXB-SMNT/XXC-SMNT Kit für liegende Montage

Für Bilder siehe [SPINLOCK.CO.UK/PORTAL](http://SPINLOCK.CO.UK/PORTAL)

## ZXB POWERJAMMER

PAGE 20

ZXB-JAW12 - ZXB0812	Jaw Assembly, Rear Cover and Latch
ZXB-GRIP12 - ZXB0812	Jaw Grip Replacements
ZX-BRG12 - ZX0812	Bearings Kit
ZX-MLDG12 - ZX0812	Body Moulding Set

## ZS POWERJAMMER

SEITE 20-21

ZS-JAW08	ZS0810 ZS Backen Einheit
ZS-JAW08HC	ZS0810 'Ceramic' Greifmechanik
ZS-JAW12	ZS1214 and ZS1014C 'P' Series Greifmechanik
ZS-JAW12HC	ZS1214 and ZS1014C 'Ceramic' Greifmechanik
ZS-JAW16	ZS1618 and ZS1618C 'P' Series Greifmechanik
ZS-JAW16HC	ZS1618 and ZS1618C 'Ceramic' Greifmechanik
ZS-JAW18	ZS1824C 'P' Series Greifmechanik
ZS-JAW18C	ZS1824C 'Ceramic' Greifmechanik
ZS-MNT0810	Metall Montageplatte
ZS-MNT1214	Metall Montageplatte
ZS-MNT1618	Metall Montageplatte
ZS-MNT1014C	Metall Montageplatte
ZS-MNT1618C	Metall Montageplatte
ZS-MNT1824C	Metall Montageplatte
Z-LBL	High spec, high visibility handle labels
ZS-HDL	ZS1014C & ZS1214 handle only

## TSR ORGANISER

SEITE 24-27

TSR20-RL/2	Satz Schienen (2) für 2x 20mm Scheibe (1 Leine) bei min. Scheibenabstand
TSR20-RL/3	Satz Schienen (2) für 3x 20mm Scheibe (2 Leinen) bei min. Scheibenabstand
TSR20-RL/4	Satz Schienen (2) für 4x 20mm Scheibe (3 Leinen) bei min. Scheibenabstand
TSR20-RL/5	Satz Schienen (2) für 5x 20mm Scheibe (4 Leinen) bei min. Scheibenabstand
TSR20-RL/6	Satz Schienen (2) für 6x 20mm Scheibe (5 Leinen) bei min. Scheibenabstand
TSR20-RL500	Satz Schienen (2) 500m lang/ Schiene
TSR20-RL1000	Satz Schienen (2) 1000m lang/ Schiene
TSR20/SHV	TSR20 Scheiben Montage einfach
TSR20/LSHV	TSR20 Scheiben Montage einfach
TSR20L-ESHV	TSR20L Endscheibe Montage - Paar
TSR20L-ESHVF	TSR20L Endscheibe Montage Fest - Einfach
TSR30/SHV	TSR20 Endscheibe Montage - Einfach
TSR30/LSHV	TSR20 Endscheibe Montage - Einfach
TSR30L-ESHV	TSR20L Endscheibe Montage - Paar
TSR30L-ESHVF	TSR20L Endscheibe Montage Fest - Einfach

## T-SERIES ORGANISER

SEITE 29-30

TB11	Metall 38mm (1 1/2") TB Serie – nur TB Serie (vor 2002)
TB17	Komposit 38mm (1 1/2") TB Serie – nur TB Serie (vor 2002)
T38-C	Komposit 38mm (1 1/2") T38 Serie– nur T38 Serie T38-A Metall 38mm (1 1/2") 38 Serie – nur T38 Serie
T50-C	Komposit 50mm (2") T50 oder TA (vor 2002)
T50-A	Metall 50mm (2") T50 oder TA (vor 2002)

## EA & EJ TILLER EXTENSION

SEITE 34-35

EA-HDL	Griffversion asymmetrisch
EJ-HDL	Griffversion parallel
E-GRIP	Manschettengriff
E-DIABOLO	Aufrichtendes Universalgelenk
E-JOINT	Voll beweglicher Wirbel mit FastPin
E-SHOCK	Schockabsorber
E-SLEEVE	Ersatzsockel/-Lage
E-FASTPIN	Entkuppelspange FastPin
E-BUTTON	Steuerknopf
E-CLIP	Auslegerclip für alle Modelle
E-KIT	Button, clip and sleeve

## EJB TILLER EXTENSION

SEITE 36

EJB-CLIP	Halteklammer
EJB-JOINT	Ersatz Verbinder Spinflex™

## WL FURLING LINE LEAD

SEITE 37

WL-SHEAVE	Ersatzscheibe für WL/2
-----------	------------------------

## BRS SPINNAKER BLOCK

SEITE 38

BRS-STROP	Ersatzstropp für beide Modelle
-----------	--------------------------------

## ATCU THROTTLE CONTROL

SEITE 39

ATCU-LVR	Spezieller Steuerhebel
----------	------------------------

# GEWICHTE & SCHRAUBEN

PAGE	PRODUCT	MODEL	WEIGHT	FASTENERS	SUPPLIED	CSK HEAD	PAN HEAD	STUD	HEX HEAD
23	PD PADEYE	PD/6C	75g (2.6oz)	2 x M6 (1/4")	✓	-	-	-	-
		PD/8C	142g (5.0oz)	2 x M8 (5/16")	✓	-	-	-	-
		PD/10C	244g (8.6oz)	2 x M10 (3/8")	✓	-	-	-	-
		PD/12C	385g (13.5oz)	2 x M12 (1/2")	✓	-	-	-	-
24	TSR SERIES ORGANISER	TSR	for details contact spt@spinlock.co.uk		✓	✓	-	-	-
28	TWR SHEAVE RANGE	TWR/30	138g (4.9oz)	1 x M8 (5/16")	✓	-	-	-	-
		TWR/44	280g (9.9oz)	1 x M12 (1/2")	✓	-	-	-	-
28	TWF WINCHFEEDER	TWF/50M	200g (7.0oz)	1 x M10 (3/8")	✓	-	-	-	-
		TWF/63M	325g (11.4oz)	1 x M12	✓	-	-	-	-
29	T25 ORGANISER	T25	64g (2.2oz) for 2 M5 (3/16") 20g (0.7oz) per extra sheave		-	✓	✓	-	-
29	BE MULTIPLE BULLSEYE	BE10/2	16g (0.6oz)	2 x M5 (3/16")	-	✓	-	-	-
		BE10/3	24g (0.9oz)	2 x M5 (3/16")	-	✓	-	-	-
30	T SERIES ORGANISER	T38	115g (4.0oz) for 2 M6 (1/4")		-	✓	-	-	-
		T50	185g (6.5oz) for 2 M8 (5/16")		-	✓	-	-	-
		TC50	575g (20.1oz) for 2 M8 (5/16") (A4-80)		✓	✓	-	-	-
		TC50/D	750g (26.3oz) for 2 M8 (5/16") (A4-80)		✓	✓	-	-	-
33	EAC CARBON TILLER EXTENSION	EAC/900	299g (10.55oz)	2 x M5 (3/16")	✓	✓	-	-	-
		EAC/1200	339g (11.96oz)	2 x M5 (3/16")	✓	✓	-	-	-
		EAC/1600	406g (14.32oz)	2 x M5 (3/16")	✓	✓	-	-	-
		EAC/2000	461g (16.26oz)	2 x M5 (3/16")	✓	✓	-	-	-
34	EA TILLER EXTENSION	EA/900S	690g (24.2oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
		EA/1200S	780g (27.3oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
		EA/1600S	800g (1lb 12oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
		EA/2000S	900g (1lb 15oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
35	EJ TILLER EXTENSION	EJ/900S	445g (15.6oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
		EJ/1200S	510g (17.9oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
		EJ/1600S	800g (1lb 12oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
		EJ/2000S	900g (1lb 15oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
36	EJB TILLER EXTENSION	EJB/600B	125g (4.4oz)	2 x M5 (3/16")	-	-	✓	-	-
		EJB/900B	170g (6.0oz)	2 x M5 (3/16")	-	-	✓	-	-
		EJB/1400B	255g (8.9oz)	2 x M5 (3/16")	-	-	✓	-	-
37	WL FURLING LINE LEAD	WL/1	40g (1.4oz)	Stanchion: 25mm (1")					
		WL/2	70g (2.5oz)	Stanchion: 25mm (1")					
37	BE BULLSEYE	BE06	5g (0.18oz)	1 x M4 (5/32")	-	✓	-	-	-
		BE10/TF	8g (0.28oz)	2 x M4 (5/32")	-	✓	-	-	-
		BE12/TF	14g (0.49oz)	2 x M5 (3/16")	-	✓	-	-	-
		BE16/TF	35g (1.2oz)	2 x M6 (1/4")	-	✓	-	-	-

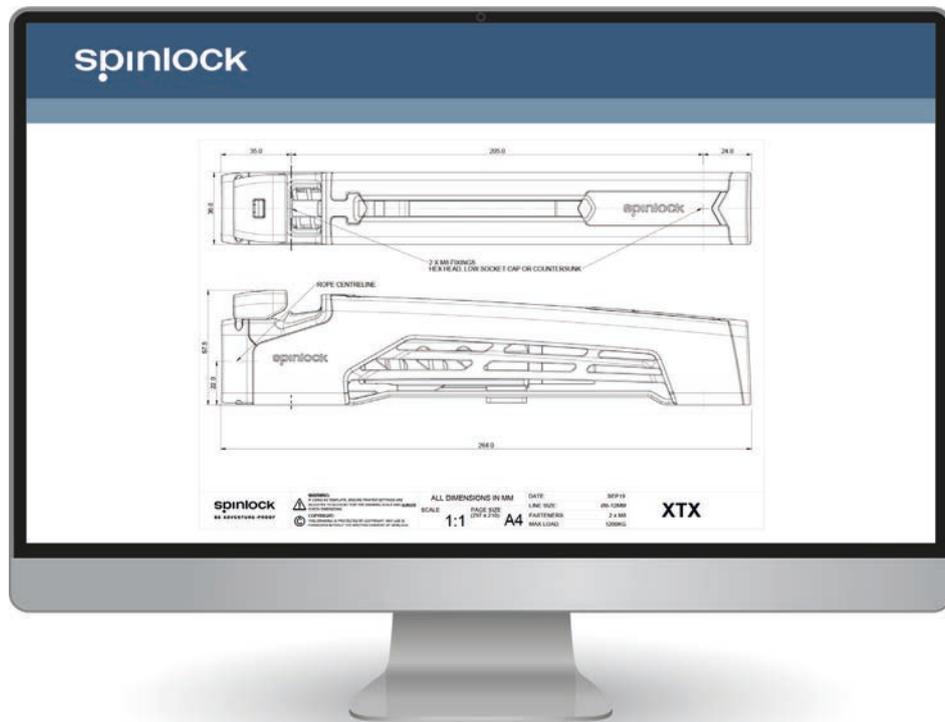
# GEWICHTE & SCHRAUBEN

PAGE	PRODUCT	MODEL	WEIGHT	FASTENERS	SUPPLIED	CSK HEAD	PAN HEAD	STUD	HEX HEAD
38	BRS SPINNAKER BLOCK	BRS/50	250g (8.8oz)	Soft attachment	-	-	-	-	-
38	SUA MINI JAMMER	SUA/1	170g (6.0oz)	4 x M6 (1/4")	-	-	✓	-	-
		SUA/2	250g (8.8oz)	4 x M6 (1/4")	-	-	✓	-	-
		SUA/3	350g (12.3oz)	4 x M6 (1/4")	-	-	✓	-	-
39	RF SAILFEEDER	RF/MA	136g (4.8oz)	Sail: Mainsail Tape: 11mm (7/16")					
		RF/H	140g (4.9oz)	Sail: Headsail (single) Tape: 7mm (1/4")					
		RF/H2	219g (7.7oz)	Sail: Headsail Tape: 7mm (1/4")					
39	ATCU ENGINE THROTTLE CONTROL	ATCU/1	260g (9.1oz)	4 x M5 (3/16")	✓	✓	✓	-	-
		ATCU/1+	380g (13.3oz)	4 x M5 (3/16")	✓	✓	✓	-	-
		ATCU-LVR	107g (3.8oz)	-	-	-	-	-	-



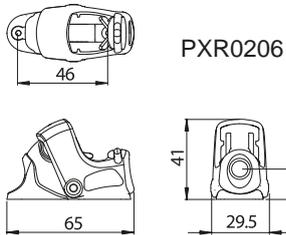
# GEWICHTE, SCHRAUBEN & ABMESSUNGEN

ALLE TECHNISCHEN DATEN SIND UNTER [SPINLOCKCO.UK](http://SPINLOCKCO.UK) UND [PROSUPPORT@SPINLOCK.CO.UK](mailto:PROSUPPORT@SPINLOCK.CO.UK) VERFÜGBAR

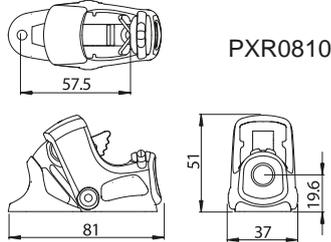


# ABMESSUNGEN

## SEITE 8-9 PXR POWERKLEMME

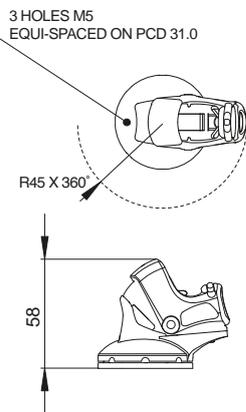


PXR0206

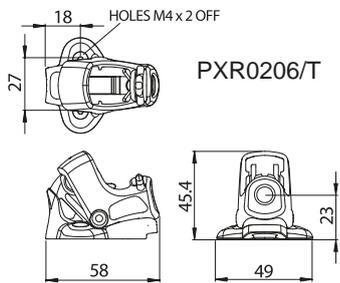
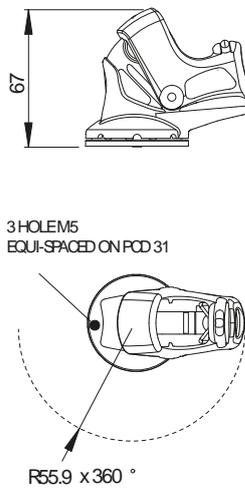


PXR0810

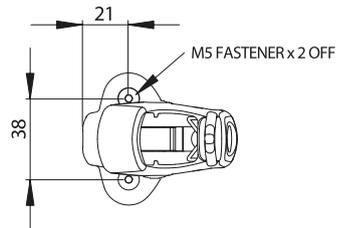
PXR0206/SW



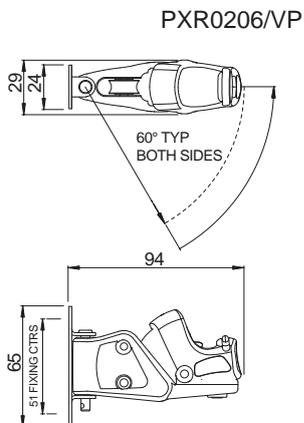
PXR0810/SW



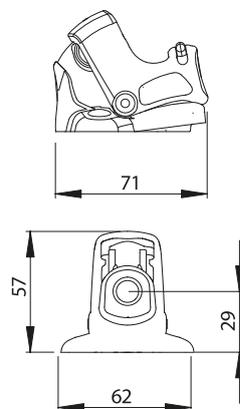
PXR0206/T



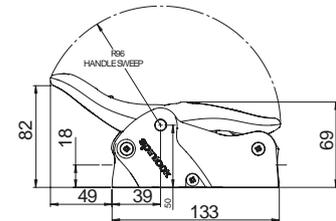
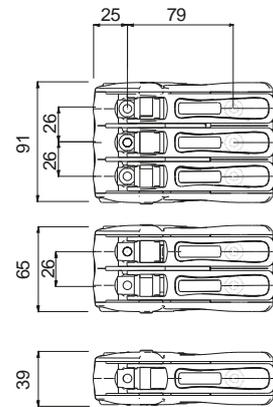
PXR0810/T



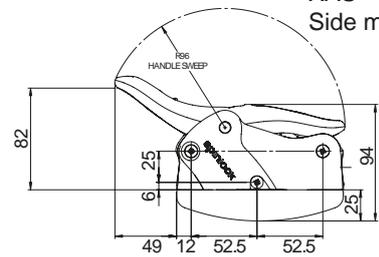
PXR0206/VP



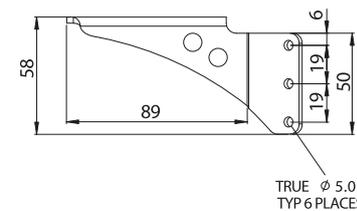
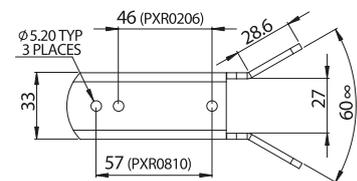
## SEITE 10-11 XAS POWERSTOPPER



XAS  
Side mount



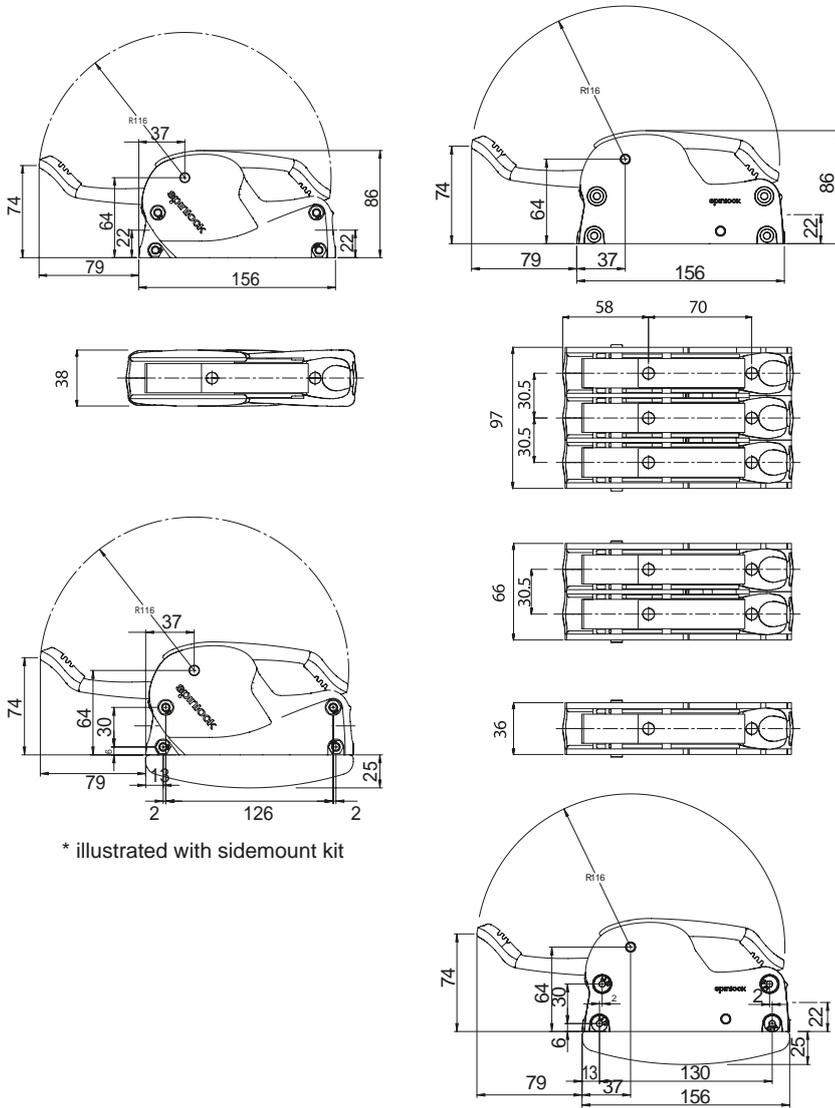
## PXR MAST BRACKET



PX Dimensionen erhältlich online unter [www.Spinlock.co.uk](http://www.Spinlock.co.uk)

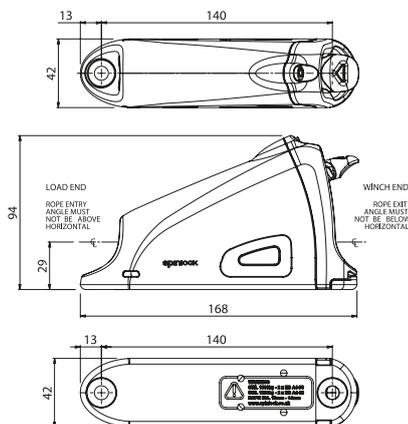
# ABMESSUNGEN

SEITE 12-13  
XTS & XCS POWERSTOPPER

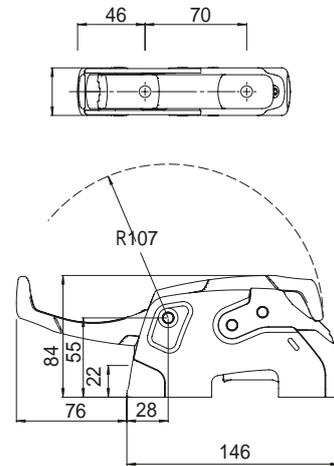


\* illustrated with sidemount kit

SEITE 17  
ZR ABKLEMMER

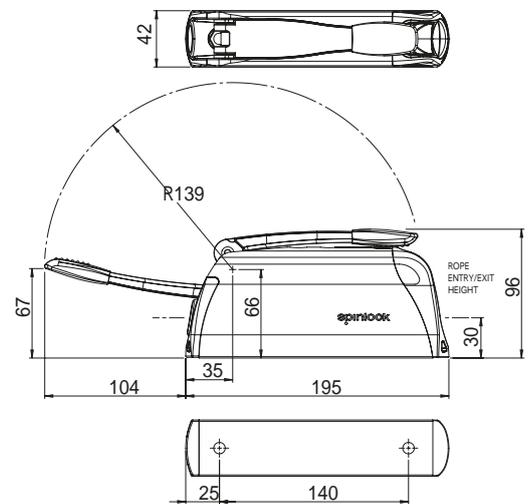


SEITE 16  
XTR POWERSTOPPER



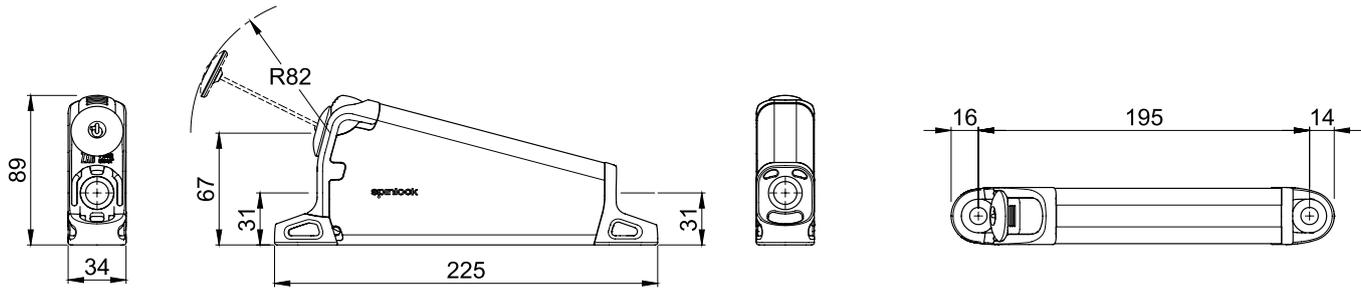
SEITE 18-19  
XX POWERSTOPPER

XX0812

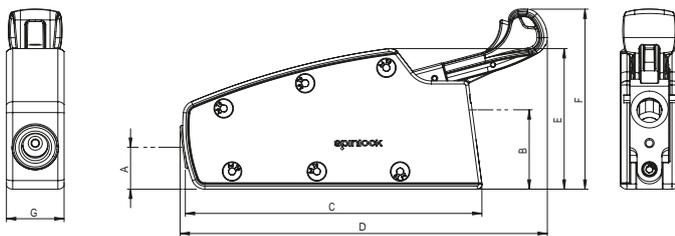


Keine Maßstabs getreuen Zeichnungen: Nicht als Bohrschablone verwenden

PAGE 20  
ZXB POWERJAMMER

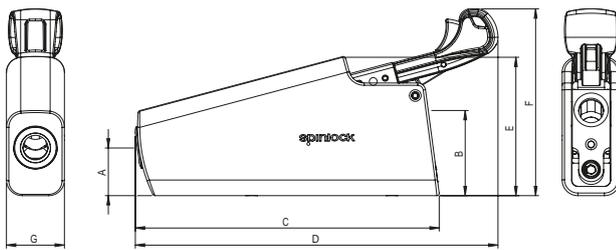


PAGE 20-21  
ZS POWERJAMMER



		ZS0810	ZS1214	ZS1618
A	Leinen Einlauf Höhe	25mm	27mm	33mm
B	Leinen Auslauf Höhe	43mm	51mm	60mm
C	Länge Gehäuse	163mm	190mm	218mm
D	Gesamtlänge	173mm	235mm	261mm
E	Gehäusehöhe	78mm	91mm	108mm
F	Gesamthöhe	95mm	116mm	130mm
G	Gehäuse Breite	31mm	37mm	46mm

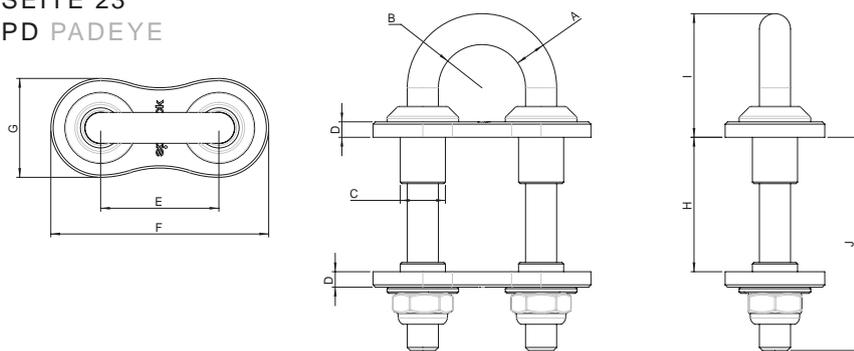
ZS CARBON POWERJAMMER



		ZS1014C	ZS1618C
A	Leinen Einlauf Höhe	31mm	37mm
B	Leinen Auslauf Höhe	55mm	63mm
C	Länge Gehäuse	195mm	224mm
D	Gesamtlänge	233mm	260mm
E	Gehäusehöhe	90mm	105mm
F	Gesamthöhe	121mm	134mm
G	Gehäuse Breite	37mm	46mm

Bohrschablonen erhältlich unter [spinlock.co.uk](http://spinlock.co.uk)

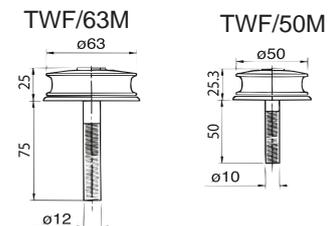
SEITE 23  
PD PADEYE



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PD/6C	6mm	10mm	10mm	3mm	Bohrung 2 x 10.5mm Holes on 25.0 Centres	45mm	20mm	Max 42.0 Min 8.0	24.2mm	55mm
PD/8C	8mm	12mm	12mm	3mm	Bohrung 2 x 12.5mm Holes on 32.0 Centres	58mm	26mm	Max 47.0 Min 13.0	30.0mm	62mm
PD/10C	10mm	14mm	15mm	5mm	Bohrung 2 x 15.5mm Holes on 38.0 Centres	70mm	32mm	Max 45.0 Min 23.0	40.0mm	69mm
PD/12C	12mm	18mm	17mm	5mm	Bohrung 2 x 17.5mm Holes on 50.0 Centres	88mm	38mm	Max 45.0 Min 23.0	46.0mm	86mm

Drill guides available at [spinlock.co.uk](http://spinlock.co.uk)

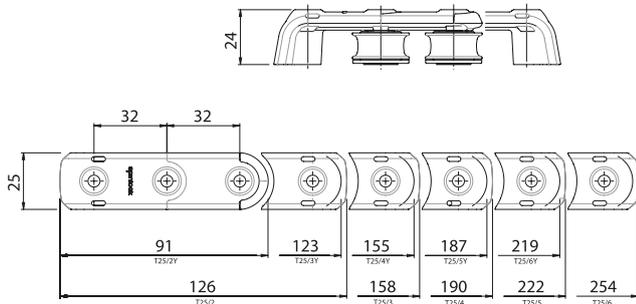
SEITE 28  
TWF WINCHFEEDER



Keine Maßstabs getreuen Zeichnungen: Nicht als Bohrschablone verwenden

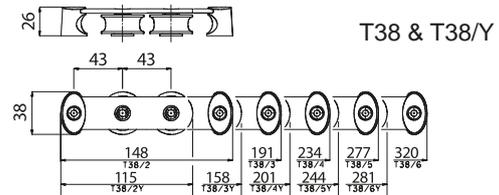
# ABMESSUNGEN

## SEITE 29 T25 FALLUMLENKER

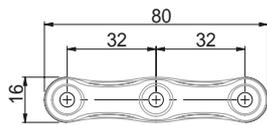


## SEITE 30 T SERIES FALLUMLENKER

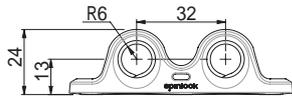
Symmetric & Asymmetric versions



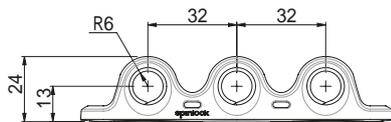
## SEITE 29 BE MULTIPLE BULLSEYE



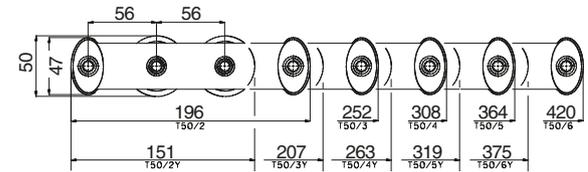
BE10/2



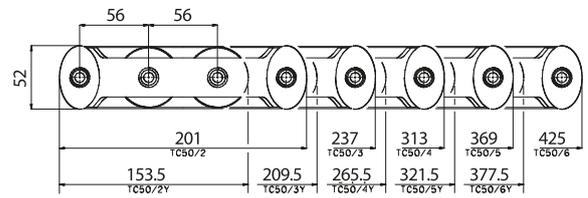
BE10/3



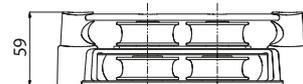
## T50 & T50/Y



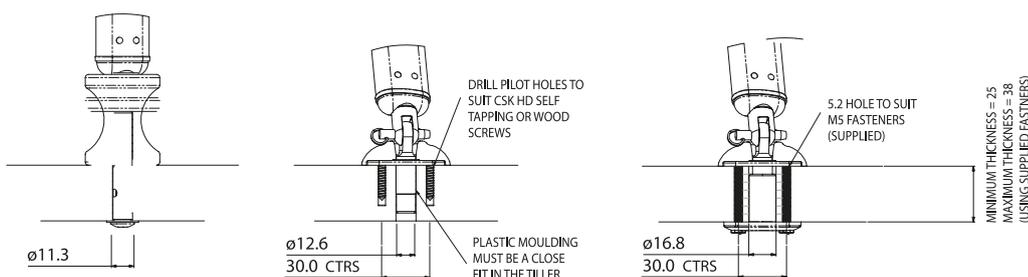
## TC50



## TC50/D

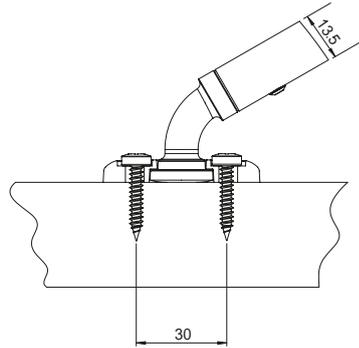


## SEITE 34-35 EA & EJ PINNENAUSLEGER

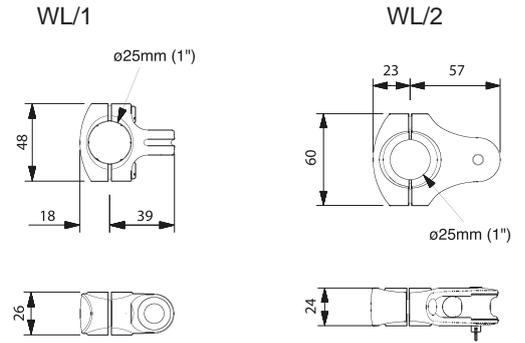


Keine Maßstabs getreuen Zeichnungen: Nicht als Bohrschablone verwenden

SEITE 36  
EJB PINNENAUSLEGER

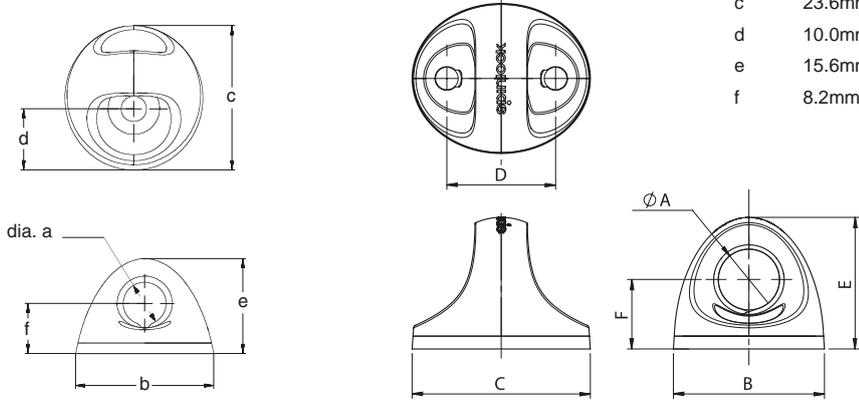


SEITE 37  
WL REFFLEINEN-FÜHRUNGEN



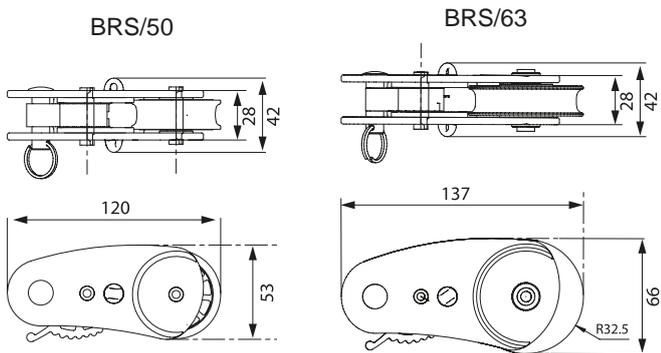
SEITE 37  
BE BULLSEYE

BE06

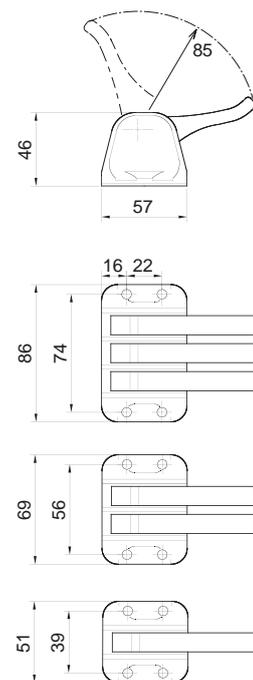


	BE06	BE10/TF	BE12/TF	BE16/TF
a	7.0mm	11.0mm	13.5mm	17.0mm
b	22.5mm	27.8mm	33.3mm	39.3mm
c	23.6mm	32.8mm	39.3mm	52.4mm
d	10.0mm	20.0mm	24.0mm	32.0mm
e	15.6mm	24.4mm	29.3mm	39.0mm
f	8.2mm	12.8mm	15.5mm	20.5mm

SEITE 38  
BRS SPINNAKER KLEMMBLOCK



SEITE 38  
SUA MINISTOPPER







**PROTECT**  
NO LIMITS

# RETTUNGSWESTEN VERGLEICHSTABELLE

PRODUCT	DECKVEST VITO	DECKVEST 6D	DECKVEST LITE+	DECKVEST LITE	DECKVEST LITE USCG	DECKVEST NEMO	DECKVEST CENTO
<b>ZIELGRUPPE:</b>	Technische Offshore Rettungsweste mit hydrostatischer Aufblasevorrichtung und optionalem HARNESS SCHNELLAUSLÖSESYSTEM. Entwickelt für leidenschaftliche Offshore-Regatta Segler, die von den neuesten Technologien in Zusammenarbeit mit den Teams des Volvo Ocean Race profitieren möchten	Offshore-Rettungsweste mit Harness für Fahrten- und Regattasegler. Für höchste Ansprüche an Sicherheit und Komfort verfügt die Rettungsweste über alle benötigten Spezifikationen, wie Front-Öffnung und optionales HARNESS SCHNELLAUSLÖSESYSTEM	Ideal geeignet für diejenigen, die eine leichte Rettungsweste benötigen mit der zusätzlichen Sicherheit eines Decks Harness	Kompakte und leichte Rettungsweste für alle Wassersportfreunde auf offenen Motorbooten, Kiel- und Sportbooten, Paddelbooten bis hin zum Angeln	USCG Kompakte und leichte Rettungsweste für alle Wassersportfreunde auf offenen Motorbooten, Kiel-Sportbooten, Paddelbooten und zum Angeln, die eine von der amerikanischen Küstenwache zertifizierte Rettungsweste benötigen	150N Leistungsklasse - Kompakte und leichte Kinder Rettungsweste mit Harness in zwei Größen: Kleinkinder > 15kg und Kinder 15 - 30kg	Kompakte und leichte Rettungsweste mit Harness für junge Segler im Alter zwischen 8 und 15 Jahren und einem Gewicht von 20 - 50kg
50N LEISTUNGSKLASSE	-	-	-	-	-	-	-
100N LEISTUNGSKLASSE	-	-	-	-	-	-	✓
150N LEISTUNGSKLASSE	-	-	-	-	-	✓	-
170N LEISTUNGSKLASSE	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
275N LEISTUNGSKLASSE	✓	✓ Black	✓ Black	-	-	-	-
275N LEISTUNGSKLASSE MIT DOPPELKAMMER	-	-	-	-	-	-	-
PRO SENSOR ELITE	-	✓	-	-	-	-	-
UML MK5	-	-	✓	✓	-	-	✓
HAMMAR®	✓	-	-	-	-	-	-
HALKEY ROBERTS V95000 PRO HYDRO	-	-	-	-	✓	-	-
HALKEY ROBERTS V87000M (MANUAL)	-	-	-	-	-	-	-
GRÖSSE	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Kleinkinder > 15kg Kinder 15 - 30kg	Einheitsgröße
FARBE	●	●●●● Colours 170N only	●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●
PRODUKT GEWICHT	170N-1240g (2lb 12oz) 275N- 1500g (lbs 5oz)	170N-1300g (2lb 9oz) 275N-1500g (3lbs oz)	860g (1lb 14.3oz)	860g (1lb 14.3oz)	860g (1lb 14.3oz)	Kleinkinder 585g Kinder 697g	720g (1lb 9.4oz)
DECK HARNESS	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
HARNESS RELEASE SYSTEM (HRS™)	Optional	Optional	-	-	-	-	-
BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR TASCHEN	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
SCHRITTGURT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SPRAYHOOD	✓	✓	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	-	Optional Accessory
SICHERHEITSLINIEN MESSER	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	-	Optional Accessory
PYLON™ LIFEJACKET LEUCHE	✓	✓	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	-	Optional Accessory
LUME-ON™BELEUCHTUNG	✓	✓	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	-	Optional Accessory
AIS MOB1	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	-	Optional Accessory
5 JAHRE GARANTIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GARANTIEVERLÄNGERUNG (TFL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# COMMERCIAL

AERO-PRO PFD	WING & FOIL PFD	ALTO BELT PACK	DURO SOLAS	DURO+	DURO
50N Auftriebsweste ideal geeignet zum sportlichen Segeln auf Jollen, Kiel- und Mehrumpfbooten	50N Auftriebsweste ideal geeignet zum Segeln auf Jollen Kiel- und Mehrumpfbooten sowie uf offenen Motorbooten und allen Arten von Wassersport	75N aufblasbare Auftriebshilfe für alle Wassersportler auf, im und am Wasser wie Stand-Up Paddler, Kanufahrer und Ruderer sowie Schwimmer und Angler. ISO 12402-6: 2020 - Spezial anwendungs- Rettungsweste	Nach SOLAS zertifizierte Rettungsweste mit Doppelkammer für den intensiven täglichen Einsatz in der gewerblichen Binnenschifffahrt sowie Fachkräfte mit dem Bedarf nach einer SOLAS zertifizierten Rettungsweste	275 N für gewerbliche und berufliche Tätigkeiten im maritimen/ industriellen Umfeld sowie Fachkräften, die auf oder am Wasser arbeiten. Der Harness garantiert zusätzliche Sicherheit mit Verwendung der Sicherheitsleine	170N/ 275N für gewerbliche und berufliche Tätigkeiten im maritimen/ industriellen Umfeld, sowie Fachkräfte, die auf oder am Wasser arbeiten
✓	✓	✓ (75N actual)	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	✓
-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	✓	-	✓ Standard
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	✓	-	-	-
S, M, L	XS, S, M, L, XL	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße
					
730g (1lb 9.7oz)	Wing - 470g (1lb 0.6oz) Foil - 470g(1lb 0.6oz)	376g (13.3oz)	2002g (4lb 6.6oz)	950g (2lb 1.5oz)	170N-950g (2lb 1.5oz) 275N-1250g (2lb .1oz)
-	-	-	-	✓	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	✓	✓	✓
-	-	-	✓	✓	✓
-	-	-	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory
-	-	-	-	Optional Accessory	-
-	-	-	✓	Optional Accessory	Optional Accessory
-	-	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory
-	-	-	Optional Accessory	Optional Accessory	Optional Accessory
2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
✓	✓	✓	✓	✓	✓



## HARNESS RELEASE SYSTEM (HRS) OPTIONAL

ISO12402-1 Deck Safety Harness

Der weiche, textile D-Ring für die Sicherheitsleine an der Vorderseite der Rettungsweste kann im Notfall gelöst werden, um eine Person aus ihrer Sicherheitsleine zu befreien.

- Der Auslösegriff dazu befindet sich hinter dem textilen D-Ring. Er ist leicht zu lokalisieren, zu greifen und zu ziehen
- Textile D-Ring gelöst und geöffnet
- Benutzer von Sicherheitsleine und Boot getrennt



1) PULL HRS™ HANDLE TO ACTIVATE

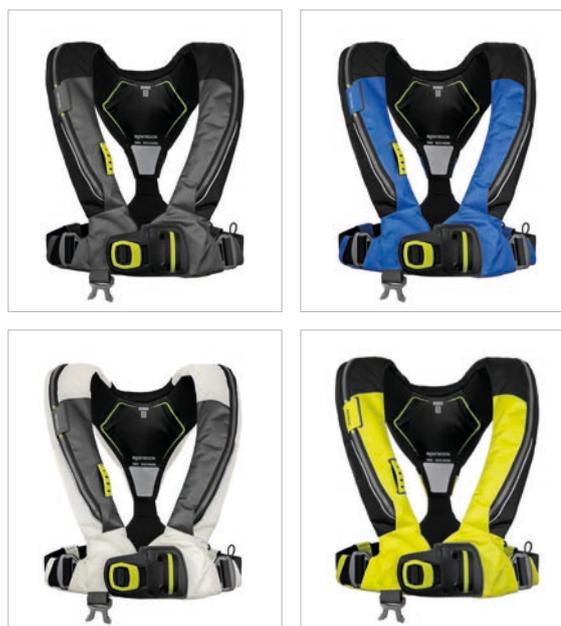
2) HARNESS LOOP RELEASES

## PRODUKTINFORMATION

- 170N und 275N Auftrieb
- Einheitsgröße
- Auslöseautomatik mit UML Pro Sensor Elite
- Verbesserte vordere Verschlussschnalle mit einfacher Einstellbarkeit auf den Brustumfang
- Verbessertes ShoulderFit System für die perfekte Passform
- Decksharness mit textilem D-Ring
- Verstauung der Sprayhood im Rückenprofil – schlankeres und aufgeräumtes Gesamtprofil
- Strapazierfähiges Außenmaterial an stark beanspruchten Stellen
- Ausgeformtes Sprayhood verstaut im Rückenprofil der Weste
- Auslöseautomatik auf der Rückseite der Rettungsblase für erhöhte Sicherheit im Wasser
- 400mm breiter Schrittgurt mit Verstautasche am Rücken
- Inklusive Pylon 360° Leuchte
- Inklusive Lume-On Beleuchtung der Auftriebsblase
- MOB1 AIS kompatibel
- 5 Jahre Garantie
- Gurtmesser Tasche für nicht HRS Ausführung

## 275N VORTEILE

- 170N ist der empfohlene Auftrieb für das Offshore Segeln
- Die 275N Auftriebsblase kann v.a. für größere Personen, beim Tragen von voller Wetterausrüstung sowie zusätzlichem Gewicht von Werkzeug von Vorteil sein.
- Die höhere Auftriebskraft dreht die Person im Wasser rascher auf den Rücken
- Etwas 5cm erhöhter Freibord des Kopfes über Wasser



Part No.	Beschreibung
<b>Deckvest 6D 170N</b>	
DW-LJH6D/A	Deckvest 6D 170N (Charcoal & Black)
DW-LJH6D/ACY	Deckvest 6D 170N (Citrus & Black)
DW-LJH6D/APB	Deckvest 6D 170N (Pacific Blue & Black)
DW-LJH6D/ATW	Deckvest 6D 170N (Tropic White & Black)
DW-LJH6D/A/HRS	Deckvest 6D 170N with HRS System (Charcoal & Black)
DW-LJH6D/ACY/HRS	Deckvest 6D 170N with HRS System (Citrus & Black)
DW-LJH6D/APB/HRS	Deckvest 6D 170N with HRS System (Pacific Blue & Black)
DW-LJH6D/ATW/HRS	Deckvest 6D 170N with HRS System (Tropic White & Black)
<b>Deckvest 6D 275N</b>	
DW-LJH6D/A275	Deckvest 6D 275N (Charcoal & Black)
DW-LJH6D/A275/HRS	Deckvest 6D 275N with HRS System (Charcoal & Black)

### Approvals

CE Zertifiziert  
 ISO12402-3 170N Leistungsklasse  
 ISO12402-2 275N Leistungsklasse  
 ISO12401 Deck Harness

### Optionale Ausstattung

DW-MOB/1-F AIS MOB1 Unit  
 DW-HRS/6D-F Deckvest 6D Harness-Schnellauslösesystem  
 DW-MAK/E-F Umrüstset für manuelles Auslösen

# DECKVEST 6D

## AUTOMATISCHE RETTUNGSWESTE MIT INTEGRIERTEM DECKSHARNESS WITH OPTIONAL HRS™



OPTIONAL  
AIS MOB1 UNIT



INKLSUIVE PYLON 360° LEUCHE (SOLAS ZUGELASSEN)



INKLSUIVE AUSGEFORMTE SPRAYHOOD



SHOULDER FIT SYSTEM, KOMFORTABLER SITZ AUF DER SCHULTER



COVERED QUICK-BURST ZIP



EINGEFASSTER MANUELLER AUSLÖSEGRIFF



SCHLAUFEN FÜR BRUSTTASCHEN



SICHTFENSTER AUF DER RÜCKSEITE



ROTE BERGESCHLAUFE



INKLSUIVE LUME-ON BELEUCHTUNG



MUNDVENTIL & PFEIFFE



RÜCKENVERSTELLSYSTEM



UML PRO SENSOR ELITE AUSLÖSER



LEICHTER, TEXTILER D-RING



ISO12402-1 INTEGRIERTER DECKSHARNESS



HARNESS-SCHNELLAUSLÖSESYSTEM (HRS™)



OPTIONAL

40mm EXTRA BREITER SCHRITTGURT



LEICHTES KÖRPER VERSTELLSYSTEM





# DECKVEST VITO

## OFFSHORE RETTUNGSWESTE MIT OPTIONALEM HRS™



OPTIONAL

• AIS MOB1 UNIT



• INKLUSIVE PYLON 360° LEUCHE (SOLAS ZUGELASSEN)



• INKLUSIVE AUSGEFORMTE SPRAYHOOD



• SHOULDER FIT SYSTEM, KOMFORTABLER SITZ AUF DER SCHULTER



• GROB- UND FEINEINSTELLUNG. EINSTELLUNG DER RETTUNGSWESTE AN KÖRPERGRÖSSE



• EINGEASSTER SCHRITTGURT



• SCHLAUFEN FÜR BRUSTASCHEN



• ZIP QUICK BURST



• ROTE BERGESCHLAUFE



• INKLUSIVE LUME-ON BELEUCHTUNG



• MUNDVENTIL & PFEIFFE



• GÜRTEL ENDE AUFGERÄUMT & LEICHT METALLSCHNALLE



• HAMMAR HYDROSTATISCHER DRUCK AUSLÖSER



• LEICHTER, TEXTILER D-RING



• ISO12402-1 INTEGRIERTER DECKSHARNES



• HARNESS-SCHNELLAUSLÖSESYSTEM (HRS™)



OPTIONAL

• 40mm EXTRA BREITER SCHRITTGURT



• GUTER POLSTERSCHUTZ GEGEN AUFPRALL AN RÜCKEN UND OBERKÖRPER AUSGEFORMTES



# DECKVEST VITO

## OFFSHORE RETTUNGSWESTE MIT OPTIONALEM HRS™

Deckvest VITO Hydrostatic lifejacket harness is based on our custom collaboration for the VOLVO Ocean Race. Developed with input from key VOLVO crew members it became required equipment for all participants and features many new developments in both its design and function

### PRODUKTINFORMATION

Intelligentes Design aus strapazierfähigem wabenförmigen Außenmaterial  
170N Auftrieb mit Hammar Auslöseautomatik

Mit optionalem Harness Schnellauslöse- System (HRS)

ShoulderFit System™ – einzigartiger, ergonomischer Schnitt für ausgezeichneten Aufliegen am Rücken und auf Schultern für sehr gute Beweglichkeit

Einfaches und intuitives Anlegen

Innovative Voreinstellbarkeit an die Oberkörpergröße XS – XXL am Rückengurt

Komfortable und leichte Feineinstellung an seitlicher Verstelle Schnalle

Sehr gute Rücken- und Oberkörper Polsterung

Ausgeformtes Sprayhood für erhöhte Sicherheit und schützt vor Einatmen von Gischtwasser

Pylon™ Lampe

Lume-On™ Beleuchtung der Auftriebsblase

40mm Schrittgurt mit Verstautasche am Rücken



### HARNESS RELEASE SYSTEM (HRS) OPTIONAL

ISO12402-1 Deck Safety Harness

Der weiche, textile D-Ring für die Sicherheitsleine an der Vorderseite der Rettungsweste kann im Notfall gelöst werden, um eine Person aus ihrer Sicherheitsleine zu befreien.

- Der Auslösegriff dazu befindet sich hinter dem textilen D-Ring. Er ist leicht zu lokalisieren, zu greifen und zu ziehen
- Textile D-Ring gelöst und geöffnet
- Benutzer von Sicherheitsleine und Boot getrennt



1) PULL HRS™ HANDLE TO ACTIVATE

2) HARNESS LOOP RELEASES



#### Approvals

CE Zertifiziert  
ISO12402-3 170N Leistungsklasse  
ISO12402-2 275N Leistungsklasse  
ISO12401 Deck Harness

#### Optionale Ausstattung

DW-MOB/1-F Ocean Signal MOB1 Beacon Unit Fitted  
DW-PCC-F Chest Pack Fitted  
DW-HRS-F Deckvest VITO Harness Release System Fitted

#### Modell

DW-VT/H170  
DW-VT/H170/HRS  
DW-VT/H275  
DW-VT/H275/HRS

#### Beschreibung

Deckvest VITO 170N Rettungsweste Hammar  
Deckvest VITO 170N mit Harness-Schnellauslösesystem  
Deckvest VITO 275N Rettungsweste Hammar  
Deckvest VITO 275N mit Harness-Schnellauslösesystem

# DECKVEST LITE & LITE+ 170N ULTRA-LIGHTWEIGHT LIFEJACKET



OPTIONAL  
AIS MOB1 UNIT



OPTIONAL  
PYLON™ LIFEJACKET LIGHT



OPTIONAL  
SPRAY HOOD



RECESSED SINGLE CROTCH STRAP



FIXED BACK STRAP & COLOUR MATCH WEBBING



MANUAL ACTIVATION HANDLE & QUICK BURST ZIP



CHEST PACK ATTACHMENT POINTS



MANUAL CONVERSION KIT AVAILABLE



HIGHLY VISIBLE RED LIFTING STRAP



LUME-ON™ LIFEJACKET ILLUMINATION LIGHTS FITTED



OPTIONAL

ORAL INFLATION TUBE & WHISTLE



COMPACT UML MK5i FIRING HEAD



LITE+ INTEGRATED DECK HARNESS



LITE+

LITE COMES WITH RECESSED BELT CLIP



LITE

LITE+ RECESSED METAL BUCKLE



LITE+

### ZIELGRUPPE

Erste Wahl für alle Wassersportfreunde auf offenen Motorbooten, Kiel-Sportbooten, Paddelbooten und zum Angeln

### PRODUKTINFORMATION

Zertifiziert nach Leistungsklasse mit 150N Auftrieb (tatsächlicher Auftrieb 170N)

Sehr leichtes, flaches Profil für sehr hohen Tragekomfort

Seitliches Überziehen und komfortable Größenverstellung durch seitliche Verstelle Schnalle

Außenmaterial aus strapazierfähigem, wabenförmigen Gewebe

Einheitsgröße

Einzelschrittgurt mit verdeckter Schnalle reduziert die Gefahr des Hängenbleibens

Hochreflektierende Applikationen

Signalrot markierte Bergeschlaufe

Individuell bedruckbar mit dem Namen Ihres Bootes oder Teams

Verfügbar in 5 Farben: Schwarz, Pazifik Blau, Tropisch Weiß,

Grenadine Rosa und Flow Grün

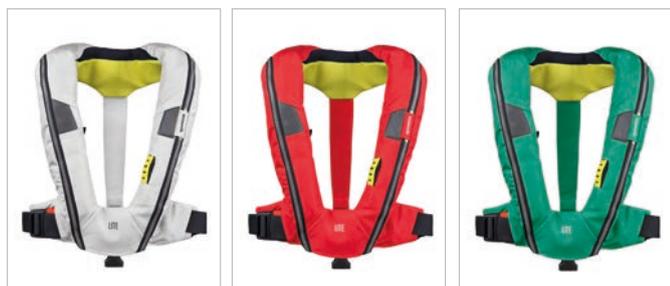
Garantieverlängerung auf 5 Jahre bei Produktregistrierung

Befestigungspunkte für Zubehör:

- Sprayhood (optional erhältlich)
- Brust Tasche (optional erhältlich)
- Notstoppleine
- Funkgerät



-  Black Graphite (A)
-  Pacific Blue (APB)
-  Flow Green (AFG)
-  Bleach White (BW) **NEU**
-  Seagrass Green (SG) **NEU**
-  Mercury Red (MR) **NEU**



NEW BLEACH WHITE

NEW MERCURY RED

NEW SEAGRASS GREEN



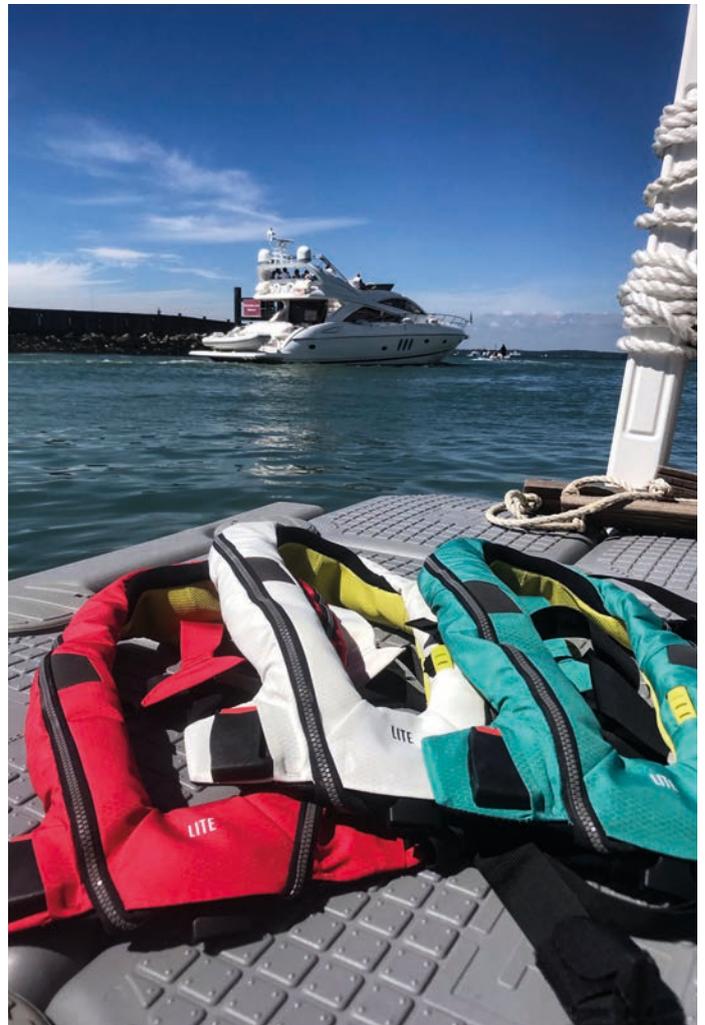
BLACK GRAPHITE

PACIFIC BLUE

FLOW GREEN

UKCA and CE approved  
ISO12402-3 150N Lifejacket  
ISO 12402-6 Special Application Device

Modell	Beschreibung
DW-LTE/A	Deckvest LITE, Black
DW-LTE/APB	Deckvest LITE, Pacific Blue
DW-LTE/AFG	Deckvest LITE, Flow Green
DW-LTE/ABW	Deckvest LITE, Bleach White
DW-LTE/ASG	Deckvest LITE, Seagrass Green
DW-LTE/AMR	Deckvest LITE, Mercury Red
Optionale Ausstattung	
DW-SHD/170-F	LITE sprayhood Fitted
DW-PYL/L1-F	Pylon™ lifejacket Leuchte Fitted
DW-LMN-F	Lume-On™ Fitted
DW-MOB/1-F	Ocean Signal MOB1 Beacon Unit Fitted
DW-MAK	UML Manual Conversion Kit available



## ZIELGRUPPE

Ideal geeignet für diejenigen, die eine leichte Rettungsweste mit der zusätzlichen Sicherheit eines Harness benötigen

## PRODUKTINFORMATION

Das Pendant zur beliebten Deckvest LITE mit extra Sicherheitsgurt

Rettungswestengurt mit weichem Ring zur Befestigung der Sicherheitsleine

Zertifiziert nach Leistungsklasse mit 170N und 275N Auftrieb

**275N NEU FÜR 2022**

Schnelles und einfaches Überziehen dank der eloxierten Verstellchnalle

Entwickelt für den perfekten Sitz - bei jedem Tragen

UML MK5 Aufblasevorrichtung

Sehr leichtes und flaches Design für optimalen Tragekomfort

Außenmaterial gefertigt aus strapazierfähigem, wabenförmigen Gewebe

Einheitsgröße

Einzelner Schrittgurt mit verdeckter Schnalle reduziert die Gefahr des Hängenbleibens

Bereich zur Befestigung von PLB/ VHF

Befestigungspunkt für optionale Sprayhood

Befestigungspunkte für optionale Brusttasche

Befestigungspunkt für Notstoppleine oder Reißleine

Aufgeräumtes Gurtbandende

Neopreneinsatz im Nackenbereich für zusätzlichen Tragekomfort



● Black Graphite (BG)

● Sun Yellow (SY) **NEU**



**NEW SUN YELLOW**



### DECKVEST LITE & LITE+ OPTIONAL FITTING

- Pylon™ Lifejacket Light
- Lume-On™ Bladder Illumination Lights
- Sprayhood
- AIS MOB1 Unit

UKCA and CE approved

ISO 12402-3 150N Lifejacket

ISO 12402-2 275N Lifejacket

ISO12401 Deck Harness

ISO 12402-6 - Special application Device

Modell	Beschreibung
DW-LTH/A	Deckvest LITE+ 170N, Black
DW-LTH/ASY	Deckvest LITE+ 170N, Sun Yellow
DW-LTH/A275	Deckvest LITE+ 275N, Black
Optionale Ausstattung	
DW-SHD/170-F	Deckvest LITE Sprayhood Fitted
DW-PYL/L1-F	Pylon™ Lifejacket Leuchte Fitted
DW-LMN-F	Lume-On™ Bladder Illumination Lights Fitted
DW-MOB/1-F	Ocean Signal MOB1 Beacon Unit Fitted
DW-MAK-F	UML Manual Conversion Kit available Fitted

# DECKVEST LITE USCG

## 160N SEHR LEICHTE UND KOMPAKTE RETTUNGSWESTE



OPTIONAL  
AIS  
MOB1  
UNIT



OPTIONAL  
INKLSUIVE PYLON  
360° LEUCHE  
(SOLAS  
ZUGELASSEN)



OPTIONAL  
SPRAY  
HOOD



OPTIONAL  
LUME-ON  
BELEUCHTUNG



LEICHTER UND  
KOFORTABLER  
RÜCKENGURT



EINGEFASSTER  
MANUELLER  
AUSLÖSEGRIF



SCHLAUFEN FÜR  
BRUSTTASCHEN



DREI  
FARBOPTIONEN



ROTE  
BERGESCHLAUFE



EINGEASSTER  
CHRITTGURT



MUNDVENTIL  
& PFEIFFE



TRANSPARENTES  
SICHTFENSTER



PRO1F®  
HYDROAUTOMATISCHER  
AUSLÖSER



QUICK  
BURST ZIP



EINGEFASSTE  
SCHNALLE

# DECKVEST LITE USCG

## ULTRA-LIGHTWEIGHT 160N AUTOMATIC LIFEJACKET



Kompakte und leichte Rettungsweste für alle Wassersportfreunde auf offenen Motorbooten, Kielsportbooten, Paddelbooten und zum Angeln, die eine von der amerikanischen Küstenwache zertifizierte Rettungsweste benötigen

### PRODUKTINFORMATION

- 160N Auftrieb
- Sehr leichtes, flaches Profil für sehr hohen Tragekomfort
- Seitliches Überziehen und komfortable Größenverstellung durch seitliche Verstellechnalle
- Außenmaterial aus strapazierfähigem, wabenförmigen Gewebe
- Rückenverstellung für angenehmer Sitz auf den Schultern
- Einheitsgröße
- Einzelschrittgurt mit verdeckter Schnalle reduziert die Gefahr des Hängenbleibens
- Signalrot markierte Bergeschlaufe
- Individuell bedruckbar mit dem Namen Ihres Bootes oder Teams
- Auslöseautomatik – UML Mk5
- Garantieverlängerung auf 5 Jahre bei Produktregistrierung (TLS - Through Life Support)



- Schwarz Graphite (B)
- Pacific Blau (RPB)
- Tropisch Weiß (RTW)



Part No.	Beschreibung
DW-LCG/R	Deckvest LITE USCG, Schwarz
DW-LCG/RPB	Deckvest LITE USCG, Pazifik Blau
DW-LCG/RTW	Deckvest LITE USCG, Tropisch Weiß

Approvals
UL 1180 Approved TYPE II USCG PFD

Optionale Ausstattung	
DW-SHD/170-F	Sprayhood LITE Fitted
DW-PYL/L1-F	Pylon™ SOLAS approved lifejacket light Fitted
DW-LMN-F	Lume-On™ Bladder illumination lights Fitted
DW-MOB/1-F	Ocean Signal MOB1 Beacon Unit Fitted

# DECKVEST CENTO 100N JUNIOR RETTUNGSWESTE MIT HARNESS



OPTIONAL  
AIS  
MOB1  
UNIT



OPTIONAL  
PYLON™  
LEUCHE



OPTIONAL  
SPRAY  
HOOD



EINZELSCHRITTGURT



FIXER RÜCKENGURT  
FARBBLICH ABEGESTIMMT



MANUELLER  
AUSLÖSER &  
SCHNELLÖFFNER  
REISSVERSCHLUSS



ERHÄLTICH  
IN 2 FARBEN



20g CO2  
PATRONEN  
NACHLADEKIT



SIGNALROT MARKIERTE  
BERGESCHLAUFE



LUME-ON™  
BELEUCHTUNG DER  
AUFTRIEBSBLASE



MUNDVENTIL  
& PFEIFFE



KOMPAKTER  
UML MKSi  
AUSLÖSER



INTEGRIERTER  
HARNES



WEICHER D-RING  
AUS HOCHFESTEM  
GEWEBE FÜR  
SICHERHEITSLINE



LEICHTE EIN-  
STELLBARKEIT MIT  
METALLSCHNALLE

### ZIELGRUPPE

Für junge Segler im Alter zwischen 7 und 15 Jahren und einem Gewicht von 20 – 50kg.

### PRODUKTINFORMATION

Zertifiziert nach Leistungsklasse mit 150N Auftrieb (tatsächlicher Auftrieb 100N)

Geeignet für eine Gewichtsspanne von 20-50kg

Kompakt und leicht mit enganliegender Passform

Neopreneinsatz im Nackenbereich für zusätzlichen Komfort

Rettungsweste mit Harness mit weichem Ring für Befestigungsmöglichkeit

Leichter, einfach verstellbarer Gurt

Einzelschrittgurt

Automatische Aufblasevorrichtung - UML MK5

Befestigungspunkt für optional Pylon™ Leuchte (siehe Seite 90-91)

Befestigungspunkt für optimale Sprayhood (siehe Seite 90-91)

Garantieverlängerung auf 5 Jahre bei Produktregistrierung



 Pacific Blue (PB)

 Sun Yellow (SY) **NEU**



**NEU SUN YELLOW**

#### OPTIONAL FITTING

- Pylon™ Lifejacket Light
- Lume-On™ Bladder Illumination Lights
- Sprayhood
- AIS MOB1 Beacon Unit

UKCA and CE approved

ISO12402-3 150N Lifejacket

ISO12401 Harness

ISO 12402-6 - Special application Device

Modell	Beschreibung
DW-CEN/APB	Deckvest Cento, Pacific Blue
DW-CEN/ASY	Deckvest Cento, Sun Yellow
Optionale Ausstattung	
DW-SHD/100-F	Cento Sprayhood Fitted
DW-PYL/L1-F	Pylon™ lifejacket Leuchte Fitted
DW-LMN-F	Lume-On™ Bladder Illumination Lights Fitted
DW-MOB/1-F	Ocean Signal MOB1 Beacon Unit Fitted
DW-MAK-F	UML Manual Conversion Kit available



### ZIELGRUPPE

Rettungsweste zertifiziert nach Leistungsklasse mit 150N Auftrieb und Harness in zwei Kindergrößen: Kleinkinder > 15kg und Kinder 15-30kg

Wir haben der vollständig spezifizierten Rettungsweste ein spielerisches Aussehen verpasst, um unsere jüngsten Segler sicher und bequem auf dem Wasser zu begleiten

### PRODUKTINFORMATION

In der Weste integrierter Harness bietet höchste Sicherheit und ein aufgeräumtes Design

An der Rettungsweste sind viele leicht zu greifende Schlaufen angebracht, trotzdem ist das Risiko, dank des cleveren Design, hängenzubleiben sehr gering

Weiche Einsätze im Nackenbereich verringern Scheuerstellen

Leicht zu befestigende und verstellbare Schnalle für mehr Sicherheit

Zwei Kindergrößen erhältlich: Kleinkinder >15kg und Kinder 15-30kg. Ähnlich wie bei der beliebten aufblasbaren Rettungsweste Deckvest CENTO werden Kinderschwimmwesten am besten nach dem Gewicht angepasst - wir empfehlen die NEMO für Kinder im Alter von etwa 2- 8 Jahren.

Gepolsterter, sicherer Beimgurt, der die Rettungsweste an Ort und Stelle hält.

Der großvolumige Auftrieb in Kombination mit dem stützenden Kragen sorgen dafür, dass die Kinder sich mit dem Kopf aus dem Wasser drehen, auch wenn sie Nichtschwimmer sind



-  Kleinkinder >15kg **NEU**
-  Kinder 15>30kg **NEU**



Der Befestigungspunkt des Rückengurtes kann in Verbindung mit einer Sicherheitsleine verwendet werden. Hinweis: Der vordere Griff ist nur zum Greifen und Heben vorgesehen



Kleinkinder bis zu 15kg (links) und Kinder von 15kg - 30kg ( rechts)  
Bei den Kleinkinder und Kinder Schwimmwesten sind die Farben vertauscht, um ein schnelles Wiedererkennen auf dem Wasser und an Land zu ermöglichen

UKCA and CE approved	ISO12402-3 150N Rettungsweste Kindergrößen
	ISO12401 Deck harness

Modell	Beschreibung
DW-CNM/1	Deckvest Nemo, Kleinkinder Größe 1
DW-CNM/2	Deckvest Nemo, Kinder Größe 2



# WING & FOIL 50N PFD AUFTRIEBSWESTE

## ZIELGRUPPE

Ideal geeignet zum Segeln auf Jollen und Kielbooten sowie offenen Motorbooten und allen Arten von Wassersport

## PRODUKTINFORMATION

50N Auftrieb

Niedriger Schnitt für eine an den Körper gut anliegender Passform

Hohe Bewegungsfreiheit durch sich nach oben verjüngende Schnitt

Antirutschbelag 'GRIP' innen

Reißverschluss seitlich (WING)

Reißverschluss vorne (FOIL)

Eine flexible Netztasche mit integrierter Sicherheitstasche (WING)

Zwei flexible Netztaschen (FOIL)

Wasserabweisende, elastische Seitenelemente

Ausgeprägte Rückenverstärkung (FOIL)

Erhältlich in den Größen S, M, L & XL

Zusätzliche Größe XS (WING)



● Schwarz Graphite (BG)

● Cobalt Blau (CB)

● Mercury Rot (MR)

UKCA and CE approved

ISO12402-5 50N buoyancy Aid

COLOUR	SCHWARZ GRAPHITE ●		COBALT BLAU ●	MERCURY ROT ●
MODEL	WING PFD	FOIL PFD	WING PFD	WING PFD
GRÖSSE	REISSVERSCHLUSS SEITLICH	REISSVERSCHLUSS VORNE	REISSVERSCHLUSS SEITLICH	REISSVERSCHLUSS VORNE
XS	DW-BA/SBG	-	DW-BA/SCB	DW-BA/SMR
S	DW-BA/S1BG	DW-BA/F1BG	DW-BA/S1CB	DW-BA/S1MR
M	DW-BA/S2BG	DW-BA/F2BG	DW-BA/S2CB	DW-BA/S2MR
L	DW-BA/S3BG	DW-BA/F3BG	DW-BA/S3CB	DW-BA/S3MR
XL	DW-BA/S4BG	TDW-BA/F4BG	DW-BA/S4CB	DW-BA/S4MR



# ALTO BELT PACK 75N WAIST-WORN FLOTATION AID

NEU

Die 75N kompakte und leichte, aufblasbare Auftriebshilfe wird die Hüfte getragen. Nach manueller Handauslösung wird die hufeisenförmige Form mit den Armen umschlossen und bietet einen unterstützenden Auftrieb im Wasser. Hervorragend geeignet für alle Wassersportler auf, im und am Wasser wie Stand-Up Paddler, Kanufahrer und Ruderer sowie Schwimmer und Angler.

## PRODUKTINFORMATION

Großen 75N Auftrieb

Kompakter und leichter Hüftgürtel mit einfacher Einstellbarkeit und angenehmer Passform

Position der Auftriebsbase in kompakter Tasche am Bauch oder Rücken

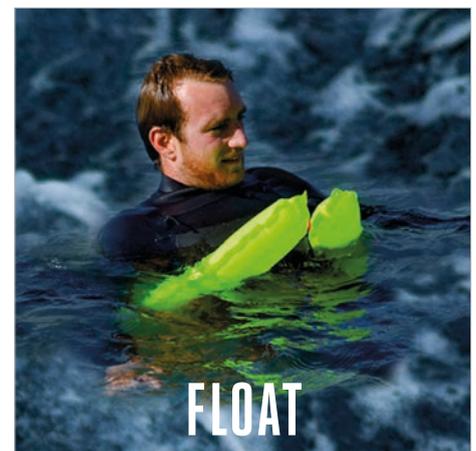
Manueller Auslöser

ISO12402-5 50N Auftriebshilfe

ISO12402-6 Auftriebshilfe für Sonderanwendungen

Part No.	Beschreibung
DW-AT/M75	ALTO 75N Aufblasbare auftriebshilfe (Schwarz)
DW-AT/M75/AB	ALTO 75N Aufblasbare auftriebshilfe (Atoll Blue)
DW-AT/M75/FO	ALTO 75N Aufblasbare auftriebshilfe (Fluro Orange)
DW-AT/M75/SY	ALTO 75N Aufblasbare auftriebshilfe (Sunflower Gelb)
DW-RAK/75	ALTO rearming kit (2 x 16g CO2 & 2 x manual clips)
DW-RAK/75	ALTO rearming kit (2 x 16g CO2 & 2 x manual clips)

Optionale Ausstattung	
Lume-On™ Beleuchtung	DW-LMN



### PRODUKTIONSFORMATION

Aufbewahrungstasche für den ALTO Gürtel mit mehreren Befestigungsschlaufen - damit der ALTO bei Bedarf zugänglich ist, wenn er nicht getragen wird

Mehrere verstellbare Befestigungsschlaufen ermöglichen das Anbringen der Tasche an verschiedenen Stellen

Die ALTO Tasche kann bei Bedarf zu Verunglückten im Wasser geworfen werden

Leicht zu öffnender Verschluss - ermöglicht bei Bedarf einen schnellen Zugriff auf den ALTO

Strapazierfähige Materialien schützen den Alto vor Umwelteinflüssen und Verschleiß



Modell	Beschreibung
DW-TAH/FO	ALTO Holder, Orange



## ZIELGRUPPE

Für uns entworfen mit Spinlock Flotation Produkt oder einzeln nutzbar

## PRODUKTIONFORMATION

3 Größen - Klein, Medium, Groß

Spritzwasser geschützt - IPX7 Bewertung

Wasserdichter Druckverschluss

Gürtelschlaufenbefestigung zum Öffnen

Innenliegende Sicherheitsschleife

Außenliegender Anbindungspunkt

Mittlere und große Taschen verfügen über ein transparentes Fenster

Große Tasche - die Tasche lässt sich so an den Gürtel anbringen, um eine kleinere Tasche zu bilden

Universelle Rückenschleife ermöglicht die Befestigung an harten oder weichen Halterungen



Kleine und mittlere Taschen

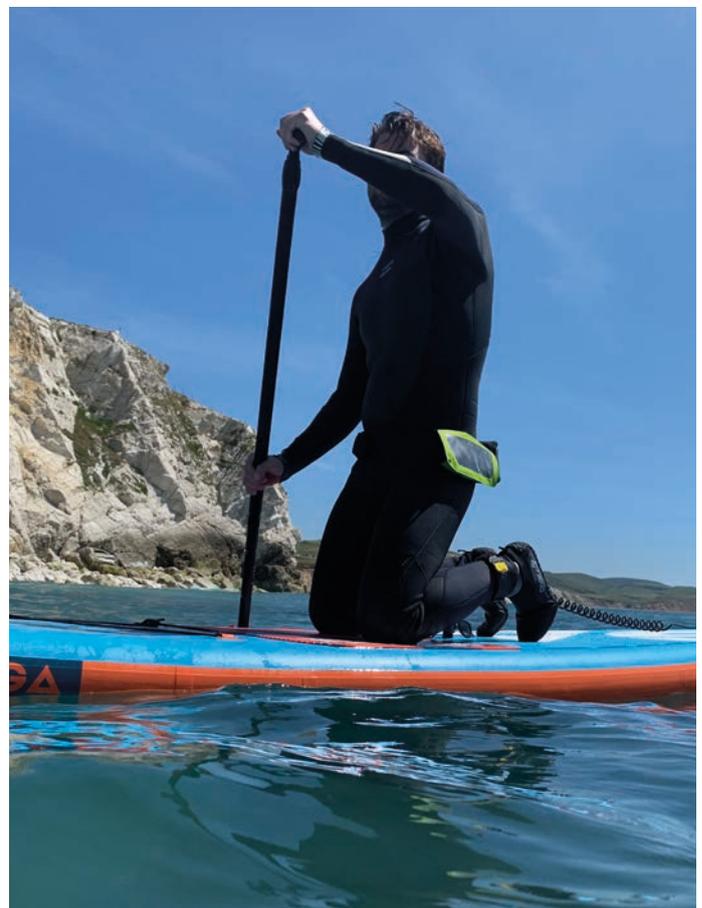


Große Tasche

- Yellow Lime (YL)
- Blue Azure (B)

Modell	Beschreibung
DW-PW/1YL	Pack size 1 small, Yellow Lime
DW-PW/1BA	Pack size 1 small, Blue Azure
DW-PW/2YL	Pack size 2 medium, Yellow Lime
DW-PW/2BA	Pack size 2 medium, Blue Azure
DW-PW/3YL	Pack size 3 large, Yellow Lime
DW-PW/3BA	Pack size 3 large, Blue Azure

# WASSERDICHTE TASCHEN FÜR ALLE WICHTIGEN DINGE



## BRUSTTASCHE



DW-PCC

Kleinste Tasche - geeignet für die wichtigsten persönlichen Dinge  
 Leicht gepolstert mit strukturiertem Zweiwege-Reißverschluss für erleichterten Zugriff  
 Schlüsselbandbefestigung und Schlüsselclip für mehr Sicherheit  
 Passt auf alle Deckvest-Modelle in Brustposition, linke Seite  
 Passt an jeden Gürtel mit einem sicheren doppelten Klettverschluss, selbstentleerend

## GÜRTELTASCHE



DW-PCB

Mittelgroße Tasche - geeignet für die wichtigsten Dinge des täglichen Bedarfs  
 Leicht gepolstert mit strukturiertem Zwei-Wege-Reißverschluss für einen erleichterten Zugriff  
 Schlüsselbandbefestigung und Schlüsselclip für mehr Sicherheit  
 Transparentes Sichtfenster  
 Passt an jeden Gürtel mit einem sicheren doppelten Klettverschluss, selbstentleerend

## SEITLICHE TASCHE



DW-PCS

Mittelgroße Tasche - geeignet für die wichtigsten Dinge des täglichen Bedarfs  
 Sicherer Wasserflaschenhalter - inklusive 380ml Flasche  
 Leicht gepolstert mit strukturiertem Zwei-Wege-Reißverschluss für einen erleichterten Zugriff  
 Schlüsselbandbefestigung und Schlüsselclip für mehr Sicherheit  
 Passt an jeden Gürtel mit einem sicheren doppelten Klettverschluss, selbstentleerend

## WERKZEUG TASCHE



DW-PCT

Strapazierfähiger, flexibler Werkzeugbeutel für den Transport großer Gegenstände in der Höhe  
 Groß genug für Elektrowerkzeuge, Hämmer und eine Reihe von Handwerkzeugen  
 Strapazierfähiges PU- beschichtetes Material  
 3 große Taschen  
 Innentasche für kleine Gegenstände  
 Befestigungspunkte zur Werkzeugsicherung

## DECK RUCKSACK



DW-DBG

Leichter 27-Liter-Rucksack zum Verstauen der wichtigsten Dinge des Tages:  
 Schnellzugriffstasche, Flaschenfach, Laptop-Hülle, Namensschild  
 Bedruckte Version für Werbezwecke erhältlich, einschließlich Logos von Volvo Ocean Race, Land Rover  
 BAR und Queen's Award  
 DW-DBG/P 27L Deck Rucksack mit Partnerdruck (Werbzwecke)

# AERO PRO

## 50N HIGH-PERFORMANCE AUFTRIEBSWESTE



D30@  
BACK PROTECTOR



STRETCH FIT  
COLLAR



2 x STRETCH BREAST  
POCKETS WITH KEY  
HOOK



ON/OFF HANDLE  
FOR EASY  
ACCESS



SHORT,  
MUSCLE FIT  
SLEEVES



OVER LENGTH WAIST  
GAITOR WITH TRAPEZE  
HOOK OPENING



50N BUOYANCY  
CE APPROVED  
ISO 12402-5



ADJUSTABLE  
FIT



AERODYNAMIC  
FINISH TO REDUCE WIND  
& WATER RESISTANCE



# AERO PRO

## 50N HIGH-PERFORMANCE AUFTRIEBSWESTE

### ZIELGRUPPE

Ideal zum Segeln auf Rennjollen, Mehrumpfbooten und Kielbooten

### PRODUKTINFORMATION

- Regattaweste mit 50N Auftrieb zum sportlichen Segeln
- Zertifiziert nach ISO12402-5 in der 50N Leistungsklasse
- Haltbares, hochelastisches Material für einen enganliegenden Sitz
- Enganliegender Wickelkragen mit flexibler Einstellung und innenliegendem Bund
- Extralange Schnittform mit Öffnung für den Trapezhaken
- Enganliegende, kurze Ärmel
- Höchst flexibel durch Weichschaum mit hohem Auftrieb
- Hochglanzoberfläche reduziert den Luft- und Wasserwiderstand
- Flache Tasche aus Stretchmaterial
- Zusätzliche Tasche für (optional):
  - D3O® Rückenprotektor
  - oder
  - Trinkblase mit Schlauch



● Schwarz



#### D3O® RÜCKENPROTEKTOR

- D3O® patentierte Technologie
- Zertifiziert nach CE-Norm EN1621-2:2014
- Das ergonomische Design bietet höchsten Komfort und Schutz

Hinweis: Keine Schutzausrüstung kann vollständigen Schutz vor Verletzungen bieten. Der Verwender willigt hiermit ein,

CE Zertifizier 50N Leistungsklasse ISO12402-5



Model	Description
DW-BAR/1	Aero Pro, size 1
DW-BAR/2	Aero Pro, size 2
DW-BAR/3	Aero Pro, size 3
DW-BBP	Aero Pro, Rückenprotektor, S
DW-BBP/L	Aero Pro, Rückenprotektor, M/L
DW-HYB	Aero Pro, Getränkebeutel

# INDUSTRIE & GEWERBE



# DURO SOLAS SOLAS ZERTIFIZIERTE 275N RETTUNGSWESTE MIT DOPPELKAMMER

Nach SOLAS zertifizierte 275N Rettungsweste mit Doppelkammer für den intensiven, täglichen Einsatz in der gewerblichen Binnen- und Seeschifffahrt sowie Fachkräfte mit dem Bedarf nach einer SOLAS zertifizierten Rettungsweste.

## PRODUKTINFORMATION

Zulassung nach dem neuesten SOLAS Standard 2010

275N Auftrieb mit Doppelkammern

Bequeme Passform für hervorragenden Komfort und besonders gute Beweglichkeit

Sehr einfaches An- und Ablegen der Rettungsweste durch zentrale angeordnete und einfach bedienbare, robuste Steckschnalle

Robustes und strapazierfähiges Außenmaterial

Einfache Einstellbarkeit für hohen Tragekomfort

Komfortabler Doppelschrittgurt

Kompatibel mit den meisten Absturzsicherungsgurten

275N Doppelkammern mit Auslöseautomatik UML Mk5 Sensoren und 2 x 60g CO2-Patronen

Die einzigartige Blasenform der Doppelkammer für perfekte Drehwirkung im Wasser und Unterstützung des Körpers im Wasser

Ideal geeignet um über einen längeren Zeitraum und zusammen mit schwerer Ausrüstung getragen zu werden

Pylon™ Leuchte – sehr helle, wasseraktivierende LED 360° Rundumleuchte montiert auf einer 23cm hohen, flexiblen Antenne für verbesserte Sichtbarkeit im Wasser

Verstärkter und robuster Reißverschluss mit Schutzabdeckung

Schwimmende Verbindungsleine („Buddy Leine“)

Doppelschrittgurt

Individuell bedruckbar mit Boots-/ oder Firmennamen (Logo)



### OPTIONAL FITTING

- Lume-On™ Bladder Illumination Lights
- Sprayhood
- AIS MOB1 Unit
- Pro-Tech Schutzhülle
- Brusttasche

## COMMERCIAL GUIDE AVAILABLE

Contact Spinlock for information on the full commercial range of life jackets. Suitable for marine industry uses such as cruise ship, superyacht, ferries, oil & gas, marine geophysical, tugs, pilot boats, offshore wind, fishing, aquaculture, energy, military, security, rescue, government, harbour masters and more. SOLAS, CE, ISO and MCA approved for industrial use.

Modell	Beschreibung
DW-SLS	DURO SOLAS Rettungsweste Doppelkammer 275N
DW-SHD/SLS-F	Sprayhood
DW-LMN-F	Lume-On™ Bladder Illumination Lights Fitted
DW-MOB/1-F	Ocean Signal MOB1 Unit Fitted

CE Zertifizier ISO12402-2 Leistungsklasse  
2010 SOLAS MSC200 (80)

### PRODUKTINFORMATION

Zusätzliche Blinkbeleuchtung der Auftriebsblase für eine erhöhte Sichtbarkeit und verbesserte Lokalisierung der Position im Wasser

Bestehend aus 2 LUME-ON™LED-Blinkleuchten (paarweise)

Wasserdicht (IP68) - Aktivierung über Wasserkontakt

Die aufgeblasene Rettungswestenblase dient als Streukörper, um die Sichtbarkeit zu erhöhen

Kompaktes, sehr kleines Design

Befestigung an allen Auftriebsblasen automatischer Rettungswesten möglich

Einfaches Ankleben an die Rückseite der Auftriebsblase

Verkaufsverpackung enthält ein Paar LUME-ON™ mit

Klebestreifen

Standardausstattung bei der Deckvest 5D (ab Baujahr 2016)

Gewinner des DAME-Design Award 2015



Modell	Beschreibung
DW-LMN	Lume-On™ - Beleuchtung der Auftriebsblase (2 Stück)

### PRODUKTINFORMATION

Kompaktes Antennenlicht für Rettungswesten,

Leicht zu montieren und platzsparend in der Hülle zu verpacken

23cm hohe, flexible Antenne aktiviert sich nach dem Aufblasen

der Rettungsweste durch Wasserkontakt und erhöht die

Rundumsichtbarkeit des Lichtes

Durch die Höhe der Rundumleuchte wird eine Abdeckung durch Kopf und Sprayhood vermieden

Nachrüstbar für alle aufblasbaren Rettungswesten mit

Im Lieferumfang enthaltenen, elastischem Band

LED-Licht mit mindestens 0,75 Candela, Leuchtdauer: 10+ Stunden

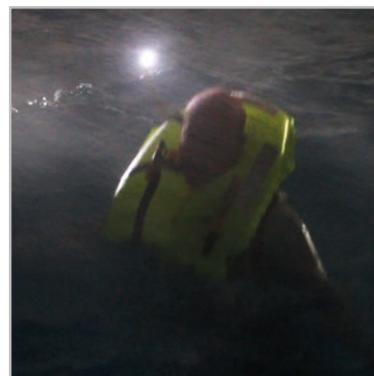
Leichte, kompakte Lithium Ionen Zelle mit 5 Jahren Lagerfähigkeit

Standardmäßig integriert in Deckvest 5D, Vito und Solas

Approvals

Latest SOLAS MED and USCG Approvals

Marine Equipment Directive



Modell	Beschreibung
DW-PY/L1	PYLON™ LAMPE (1 Stück)

# AIS MOB1 KLEINER UND LEICHTER NOTSENDER

Der AIS- und DSC- Seenotsender AIS (Automatisches Identifikation System) MOB1 wird an den Rettungswesten Deckvest neben dem Mundaufblasventil montiert. Wird der MOB1 Seenotsender nach dem Aufblasen der Rettungsweste aktiviert, wird ein Alarmsignal an alle AIS-Empfänger und AIS-fähigen

Plotter in der Umgebung gesendet. Das integrierte GPS übermittelt die genaue Position an Ihr Boot

und alle anderen, die zu Hilfe kommen.

Eine weitere Eigenschaft des MOB1 Seenotsenders ist die Fähigkeit, den DSC-Alarm an der UKW Funkanlage

Ihres Bootes zu aktivieren.

Mehr Informationen zu dem AIS- und DSC Seenotsender MOB1 finden Sie unter: [www.oceansignal.com](http://www.oceansignal.com)

Die MOB1 Seenotsenders ist in allen Deckvest Modellen nachrüstbar und kann optional bereits in Ihrer Deckvest Rettungsweste montiert werden. Bei Auslieferung ist die MOB1 Seenotsenders ausgeschaltet und muss entsprechend der beiliegenden Anleitung aktiviert werden.

## FEATURES

Konstruiert, um in die Deckvest Rettungswesten integriert zu werden

Der kompakteste AIS- und DSC Seenotsender MOB1 auf dem Markt - bis zu 30% kleiner als herkömmliche Einheiten

Kompaktes und leichtes Design

Automatische Aktivierung des MOB1 Seenotsenders nach Aufblasen der Rettungsweste

Integriertes Blinklicht für zusätzlich maximale Sichtbarkeit

Batterie Lebensdauer: 7 Jahre

24+ Stunden Betriebsdauer

5 Jahre Garantie

Nachrüstbar für alle Deckvest Modelle oder bereits in Deckvest integriert lieferbar



Modell	Beschreibung
DW-MOB1	Ocean Signal AIS MOB1 unit



Our 3 Point Connection Safety Lines will be available in a new colourway (Orange & Blue) **from March 2022**

Our 2 Point Connection Safety Lines remain in the current colourway (Green & Grey) **until further notice**

## PRODUKTINFORMATION

Leichter und kompakter als herkömmliche Sicherheitsleinen

Handlicher und einfach zu bedienender Karabiner mit weitem Öffnungswinkel

Wasserabweisende Oberflächenbeschichtung der Sicherheitsleine zur Verringerung der Wasseraufnahme und für ein leichteres Gewicht über längere Zeit

Sicherheitsleine mit Anzeige bei Überlastung

Die Modelle DW-STR/03/C und DW-STR/3L sind entsprechend Absatz 5.02.0 der Offshore Special Regularien konform

ALLE Crewmitglieder müssen eine Sicherheitsleine mit 3 Punkt Anschlag für Rennen der Kategorie 0, 1, 2, & 3 haben

WORLD SAILING/ ORC konform

**WARNUNG: DER HAKEN DER SICHERHEITSL EINE MUSS SICH FREI DREHEN KÖNNEN, UM SICH NACH DER LAST AUSZURICHTEN. EINE SEITLICHE BELASTUNG DES HAKENS MUSS VERMIEDEN WERDEN**

Für Nutzer mit einem Mindestalter von 16 Jahren und einem Mindestgewicht über 50kg +

UKCA and CE Approved ISO12401



3-CLIP, ELASTISCH  
DW-STR/03/C



2-CLIP, SCHLAUFE,  
ELASTISCH  
DW-STR/3L/C



1-CLIP, 1 SICHERHEITSL EINE  
(1 METER LANG)  
DW-STR/2LE/C

## PRODUKTINFORMATION

Leichter und kompakter als herkömmliche Sicherheitsleinen

Handlicher und einfach zu bedienender Karabiner mit weitem Öffnungswinkel

Wasserabweisende Oberflächenbeschichtung der Sicherheitsleine zur Verringerung der Wasseraufnahme und für ein leichteres Gewicht über längere Zeit

Sicherheitsleine mit Anzeige bei Überlastung

Die Modelle DW-STR/03/C und DW-STR/3L sind entsprechend Absatz 5.02.0 der Offshore Special Regularien konform

ALLE Crewmitglieder müssen eine Sicherheitsleine mit 3 Punkt Anschlag für Rennen der Kategorie 0, 1, 2, & 3 haben

WORLD SAILING/ ORC konform

**WARNUNG: DER HAKEN DER SICHERHEITSL EINE MUSS SICH FREI DREHEN KÖNNEN, UM SICH NACH DER LAST AUSZURICHTEN. EINE SEITLICHE BELASTUNG DES HAKENS MUSS VERMIEDEN WERDEN**

Für Nutzer mit einem Mindestalter von 16 Jahren und einem Mindestgewicht über 50kg +

UKCA and CE Approved ISO12401



1-CLIP, SCHLAUFE,  
ELASTISCH  
DW-STR/2LE/C



2-CLIP, ELASTISCH  
DW-STR/02E/C



# PERFORMANCE KNIESCHONER LOW PROFILE AUFPRALLSCHUTZ

## PRODUKTINFORMATION

Sehr leichte Knieschoner mit flachem Profil für optimalen Tragekomfort

Hochflexible Verstärkung mit hoher Bewegungsfreiheit – versichert das der Knieschutz in Position bleibt

Vorgeformte Schaumstoffschalen für zusätzliche Unterstützung und Schutz der Kniescheibe

Sehr scheuerbeständiges TATEX Außenmaterial

Dünnes Gewebe an der Rückseite verhindert Faltenbildung

Verfügbar in 3 Größen: S, M, L (siehe Größentabelle Seite 79)



Modell	Beschreibung
DW-KPD/1	Performance Knieschoner paarweise- Größe S
DW-KPD/2	Performance Knieschoner paarweise - Größe M
DW-KPD/3	Performance Knieschoner paarweise - Größe L





# DECK PRO REVOLUTIONÄRER DECK HARNESS

## ZIELGRUPPE

Ideal für Segler, die sich an Deck mit einer Sicherheitsleine "einpicken" wollen

## PRODUKTINFORMATION

Harness aus hochfesten Gewebe, entwickelt um mit dem Mast Pro Harness getragen zu werden

Sehr leicht und kompakt

Weicher D-Ring aus hochfestem Gewebe

Leichte Einstellbarkeit des Harness durch seitliche Doppelschnallen aus Edelstahl

Für guten Tragekomfort und hoher Bewegungsfreiheit führen die Schulter Gurte mittig zur Brust

Staufach für Sicherheitsleinen-Messer

Brustumfang einstellbar 72 – 128cm



Modell	Beschreibung
DW-DPH	Deck Pro

CE Zertifiziert ISO 12401



# MAST PRO MAST KLETTERGURT



ÜBERARBEITETES  
IN SCHLANKEN  
UND LEICHTEM  
DESIGN



DOPPELSCHNALLEN  
AUS EDELSTAHL



KOMPAKTE UND  
SCHLANKE BAUWEISE  
DES HÜFTGURTES  
FÜR OPTIMALE  
LASTVERTEILUNG



ENTWICKELT FÜR  
DIE VERWENDUNG  
IM MARITIMEN  
UMFELD



TASCHE FÜR  
TRIPPINK SPIKE



BEFESTIGUNG-  
SPUNKTE FÜR  
WERKZEUGE



BEFESTIGUNG-  
SPUNKTE FÜR  
WERKZEUGTASCHE



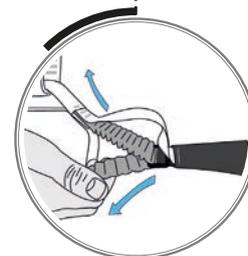
AUSTAUSCHBARE,  
ELASTISCHE  
BEINGÜRTE



WEITE BEINGÜRTE  
FÜR ZUSÄTZLICHEN  
KOMFORT UND  
UNTERSTÜTZUNG DES  
LENDENBEREICHS



RATCHET-FIT™  
BEFESTIGUNGSSYSTEM  
ZUR LEICHTEN  
EINSTELLUNG DER  
BEINGÜRTE



## ZIELGRUPPE

Für die Arbeit in der Höhe auf Segel- und Motorbooten

## PRODUKTINFORMATION

Der dünne und ergonomisch geformte Hüftgurt verteilt die Last optimal über die gesamte Breite

Die extra weiten Beingurte bieten zusätzlichen Komfort und stützen den Lendenbereich

Kompakte Bauweise mit sehr gutem Tragekomfort

Einzigtiges Ratchet-Fit™-Befestigungssystem gewährleistet eine sichere und einfache

Einstellung der Beingurte

Ideal für die Verwendung im maritimen Umfeld

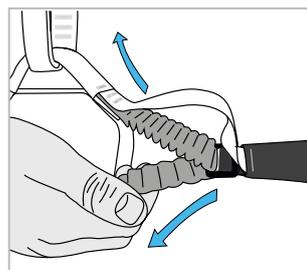
Leichte Einstellbarkeit des Hüftgurtes durch seitliche Doppelschnallen aus Edelstahl

Tasche für Schäkelschlüssel – von beiden Seiten zugänglich

Austauschbare elastische Beingurte

Befestigungspunkte für Werkzeug

Spinlock FID-Spike (separat erhältlich)



Ratchet Fit™ leg adjustment

 Cobalt Blau

CE Zertifiziert  
0120 Type C - EN12277

Modell	Beschreibung
DW-MPH	Mast Pro Harness



# UPGRADES & SPARES FOR PROTECT

PRODUCT	CODE	DESCRIPTION	INCLUDES
ALTO	DW-RAK/75	RE-ARMING KIT ALTO 75N	2 x 16g cylinders and 2 x clips
CENTO	DW-RAK/100	RE-ARMING KIT DECKVEST CENTO 100N	UML Firing head and 20g cylinder for Deckvest CENTO
LITE, LITE+, DURO 170N	DW-RAK	RE-ARMING KIT PRO SENSOR 170N	UML MK5i Firing head and 33g cylinder
DURO 275N, DURO+, DURO SOLAS	DW-RAK/275	RE-ARMING KIT PRO SENSOR 275N	UML Mk5i Firing head and 60g cylinder. Please note for Deckvest SOLAS: 2 x 60g cylinders may be required
Deckvest 5D 170N (2018 onwards) Deckvest 6D 170N	DW-RAK/E170	RE-ARMING KIT PRO SENSOR ELITE 170N	UML Elite Firing head and 33g cylinder
Deckvest 5D 275N (2018 onwards) Deckvest 6D 275N	DW-RAK/E275	RE-ARMING KIT PRO SENSOR ELITE 275N	UML Elite Firing head and 60g cylinder
USCG Deckvest LITE	DW-RAR/33G	RE-ARMING KIT HALKEY ROBERTS 170N	Halkey Roberts Bobbin and 33g Cylinder
Deckvest VITO 170N	DW-RAH/V170	RE-ARMING KIT VITO HAMMAR 170N	33g Cylinder with backing plate, HAMMAR activation head, Manual handle for VITO 170N (140mm) and rearming key CO2 cylinder, activation head and manual handle for Hammar® Hydrostatic
Deckvest VITO 275N	DW-RAH/V275	RE-ARMING KIT VITO HAMMAR 275N	60g Cylinder with backing plate, HAMMAR activation head, Manual handle for VITO 275N (250mm) and rearming key
Deckvest 5D HAMMAR (Pre-2018)	DW-RAH/150	RE-ARMING KIT HAMMAR 170N	33g Cylinder with backing plate, HAMMAR activation head, Manual handle for Deckvest 170N (230mm) and rearming key
Deckvest 5D HAMMER (Pre-2018)	DW-RAH/275	RE-ARMING KIT HAMMAR 275N	60g Cylinder with backing plate, HAMMAR activation head, Manual handle for Deckvest 275N (300mm) and rearming key
Deckvest 6D	DW-UMLE	FIRING HEAD PRO SENSOR ELITE	UML Pro Sensor ELITE firing head only
Deckvest 6D	DW-UML5	FIRING HEAD PRO SENSOR & MK5	UML Mk5i Firing head only
CENTO	DW-CYD20	CO2 CYLINDER ONLY 20G	20g cylinder only
Deckvest 5D, 6D, LITE, LITE+, DURO	DW-CYD33	CO2 CYLINDER ONLY 33G	33g cylinder for 170N lifejackets
Deckvest 5D, 6D, VITO, DURO, DURO+, DURO SOLAS	DW-CYD60	CO2 CYLINDER ONLY 60G	60g cylinder for 275N lifejackets
Deckvest 5D (pre-2018) LITE, LITE+	DW-MAK	MANUAL CONVERSION KIT	Contains a blanking cap and manual tag for converting inflation systems to manual from automatic
Deckvest 5D, 6D (post-2018)	DW-MAK/E	MANUAL CONVERSION KIT PRO SENSOR ELITE	Contains a blanking cap and manual tag for converting UML Elite inflation systems to manual from automatic
CENTO	DW-SHD/100	SPRAYHOOD DECKVEST CENTO	Sprayhood for CENTO
170N 5D, LITE, LITE+, DURO 170N	DW-SHD/170	SPRAYHOOD 170N	Sprayhood for 170N 5D, LITE, LITE+, DURO

# UPGRADES & SPARES FOR PROTECT

PRODUCT	CODE	DESCRIPTION	INCLUDES
5D 275N, 6D 275N, DURO 275N, DURO+	DW-SHD/275	SPRAYHOOD 275N	Sprayhood for 275N 6D, 5D, DURO, DURO+
Deckvest 6D 170N	DW-SHD/170/6D	SPRAYHOOD DECKVEST 6D 170N	Sprayhood for Deckvest 6D 170N
Deckvest VITO 170N	DW-SHD/170/VT	SPRAYHOOD DECKVEST VITO 170N	Sprayhood for Deckvest VITO 170N
Deckvest VITO 275N	DW-SHD/275/VT	SPRAYHOOD DECKVEST VITO 275N	Sprayhood for Deckvest VITO 275N
DURO SOLAS	DW-SHD/SLS	SPRAYHOOD DURO SOLAS	Sprayhood for DURO SOLAS
Deckvest 5D Size 2 2014 onwards and SOLAS/DURO	DW-DTS/5D2	CROTCH STRAPS	Legstraps for Deckvest 5D, DURO, SOLAS Size 2
Deckvest 5D Size 3 2014 onwards	DW-DTS/5D3	CROTCH STRAPS	Legstraps for Deckvest 5D Size 3 2014 onwards
2009-2011 Deckvest Lifejacket Harness	DW-DTS/D2	CROTCH STRAPS	Crotch strap
2009-2011 Deckvest Lifejacket Harness	DW-DTS/D3	CROTCH STRAPS	Crotch strap
2012 onwards	DW-DTS/L	CROTCH STRAPS	Crotch strap
Deckvests 2007-2008	2007-2008 SG	CROTCH STRAPS	
Deckvest 2008- 2009	2008 ZP	CROTCH STRAPS	
Deckvest 5D 2012 onward	DTS-TGH	THIGH STRAPS	Thigh conversion kit
Fits inside Aero-Pro only	DW-BBP	AERO-PRO BACK PROTECTOR	D3O® Impact Protection Back Protector. Certified to exceed the performance requirements of EN1621-2:2014
Can be retrofitted to all Deckvest models and most other brands of lifejacket	DW-LMN	LUME-ON	Lifejacket bladder illumination lights supplied fitted as standard to Deckvest VITO and 6D
Can be retrofitted to Deckvest LITE, LITE+, CENTO, DURO and most other brands of lifejacket	DW-PY/L1	PYLON LIGHT	Compact lifejacket light for complete all-round visibility. Supplied fitted as standard to Deckvest VITO, 6D and Deckvest SOLAS
6D, VITO, LITE+, CENTO	DW-CTR	SAFETY LINE CUTTER	Fast escape accessory for cutting a safety line under load 420 stainless steel blade - wax covered for protection Meets ISAF and ORC recommendations Provides the best protection against the risk of safety line clips becoming unreleasable
MAST-PRO HARNESS	DW-FID	TRIPPING SPIKE	Improved design with shackle key for sizes 5-14mm Sized for snap shackles up to Tylaska T20 Machined in hard anodised alloy Knurled hand grip designed for safe control at high loads Lanyard attachment hole. Shackle pin key slot

# AUSLÖSEAUTOMATEN FÜR RETTUNGSWESTEN



Pro Sensor ELITE inflator

## UML PRO SENSOR ELITE AUSLÖSER FÜR DECKVEST 5D 170N / 275N, DURO+

Die Auslöseautomatik Pro Sensor Elite® ersetzt den Auslöser Pro Sensor® zum Ende des Jahres 2018. Der Pro Sensor Elite® ist 13mm kürzer und 4 Gramm leichter im Vergleich zum Pro Sensor®.

Beide Auslöser, der UML MK5 und Pro Sensor ELITE verwenden eine gepresste Papierkapsel, die sich bei Kontakt mit Wasser auflöst und eine gefederte Nadel auslöst, welche die CO2-Patrone ansticht.

(Die Statusanzeige des Pro Sensor ELITE zeigt den Status der Kapsel und CO2-Patrone an)



UML Mk5 Inflator

## UML MK5 AUSLÖSER FÜR DECKVEST LITE, LITE+, CENTO & DURO

Der UML MK5 Sensor wird durch Kontakt mit Wasser aktiviert. Eine gepresste Papierkapsel löst sich auf und entsperrt eine gefederte Nadel, welche die CO2-Patrone ansticht.

### Vorteile

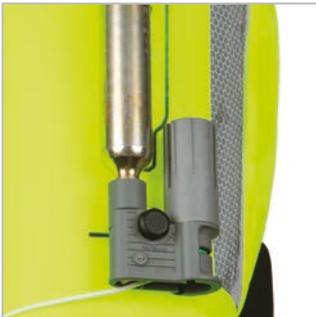
Sehr zuverlässig

Einfach zu überprüfen und auszuwechseln

Auswechseldatum von 3 Jahren aufgedruckt auf dem Auslöseautomat

Hohe Verfügbarkeit der UML Nachladekits

Leicht auf 'nur manuelles Auslösen' umzustellen



Halkey Roberts Inflator

## HALKEY ROBERTS AUSLÖSER ALPHA (FÜR DECKVEST LITE USCG)

Der Halkey Roberts Alpha Auslöser wird in der von der Amerikanischen Küstenwache zertifizierte Rettungsweste Deckvest LITE USCG verbaut und verwendet eine wasserlösliche Spule als Zündmechanismus.

### Vorteile

Sehr zuverlässig

Einfach zu überprüfen und auszuwechseln

Auswechseldatum von 3 Jahren aufgedruckt auf dem Auslöseautomat

Hohe Verfügbarkeit der UML Nachladekits

Leicht auf 'nur manuelles Auslösen' umzustellen



Hammar MA1 Inflator

## HAMMAR® FÜR DECKVEST 5D & VITO

Der Hammar Auslöser wird durch Wasserdruck aktiviert. Die Rettungsweste bläst sich auf, wenn die Kapsel etwa 10cm unter Wasser taucht.

### Vorteile

Bläst sich nicht versehentlich auf bei nassen Bedingungen an Bord.

Die CO2-Patrone ist mit dem Auslöser verklebt und die Auftriebsblase eingeschlossen, sodass er sich nicht ablösen und korrodieren kann.

Die Statusanzeige zeigt an, ob der Auslöser aktiviert (geladen) ist

Das Gültigkeitsdatum von 5 Jahre ist auf die Kapsel gedruckt

# PROTECT SIZE GUIDES & WEIGHTS

**DECKVEST VITO**

**ONE SIZE**

CHEST MEASUREMENT: 60-145cm (23.5-57 inches)

WEIGHT: OVER 50KG

**DURO**

**ONE SIZE**

CHEST MEASUREMENT: 60-145cm (23.5-57 inches)

WEIGHT: OVER 50KG

**ALTO**

**ONE SIZE**

WAIST MEASUREMENT: 70-145cm (27.5 - 57 inches)

WEIGHT: OVER 40KG

**DECKVEST 6D**

**ONE SIZE**

CHEST MEASUREMENT: 60-150cm (23.5-59 inches)

WEIGHT: OVER 50KG

**DURO SOLAS**

**ONE SIZE**

CHEST MEASUREMENT: 60-175cm (23.5-69 inches)

WEIGHT: OVER 43KG

**DECKVEST CENTO**

**ONE SIZE**

CHEST MEASUREMENT: 60-90cm (23.5-35.5 inches)

WEIGHT: 20-50KG

For juniors aged approximately 8-15 years old

**DECKVEST LITE & LITE+**

**ONE SIZE**

CHEST MEASUREMENT: 60-145cm (23.5-57 inches)

WEIGHT: OVER 50KG

**DURO+**

**ONE SIZE**

CHEST MEASUREMENT: 60-145cm (23.5-57 inches)

WEIGHT: OVER 50KG

**DECKVEST NEMO**

**TWO JUNIOR SIZES**

INFANT UP TO 15KG - CHEST 40-60cm / CHILD 15-30KG - CHEST 45-60cm

Aged approximately 2 to 8 years old

PAGE	PRODUCT	WEIGHT
54	Deckvest 6D 170N	1300g (2lb 9oz)
54	Deckvest 6D 275N	1600g (3lb 5oz)
58	Deckvest VITO 170N	1200g (2lb 6oz)
58	Deckvest VITO 275N	1460g (3lbs 2oz)
60	Deckvest LITE	860g (1lb 14.3oz)
63	Deckvest LITE+	860g (1lb 14.3oz)
65	Deckvest LITE USCG	850g (1lb 8oz)
66	Deckvest CENTO	720g (1lb 9.4oz)
68	Deckvest Nemo	Infant: 585g Child: 697g
71	WING	470g (1lb 0.6oz)
71	FOIL	470g (1lb 0.6oz)
73	ALTO Belt Pack	376g (13.3oz)
75	Waterproof Packs	Small: 25g (0.88oz) Medium: 33g (1.2oz) Large: 57g (2oz)
78	Aero Pro	730g (1lb 9.7oz)
79	Back Protector	264g (9.3oz)
81	DURO SOLAS	2002g (4lb 6.6oz)
82	Lume-On™	14g (0.5oz)
83	Pylon™ Light	37g (1.3oz)
84	Safety Lines: DW-STR/03/C	565g (19.93oz)
84	Safety Lines: DW-STR/02E/C	367g (12.95oz)
84	Safety Lines: DW-STR/2LE/C	245g (8.64oz)
84	Safety Lines: DW-STR/3L/C	414g (14.60oz)
85	Kneepads	136g pair (4.8oz)
77	Chest Pack	83g (2.9oz)
77	Belt Pack	80g (2.8oz)
77	Side Pack (including bottle)	160g (5.6oz)
77	Tool Pack	440g (15.5oz)
87	Deck Pro	581g (1lb 4.5oz)
88	Mast Pro	445g (15.6oz)

**WING & FOIL**

XS	S	M	L	XL
25-40kg 35N	40-60kg 40N	60-70kg 45N	70kg+ 50N	70kg+ 50N
76-85cm 30-32"	86-96cm 33-37"	97-106cm 38-41"	107-116cm 42-45"	117-132cm 46-52"

Chest Measurement

**AERO-PRO**

	S	M	L
CHEST	86-96cm 33.5-37.5"	97-106cm 38-41.5"	107-116cm 42.5-45.5"
WEIGHT	40-60kg	60-70kg	70+kg
BUOYANCY	40N	45N	50N

**KNEE PAD SIZE GUIDE**

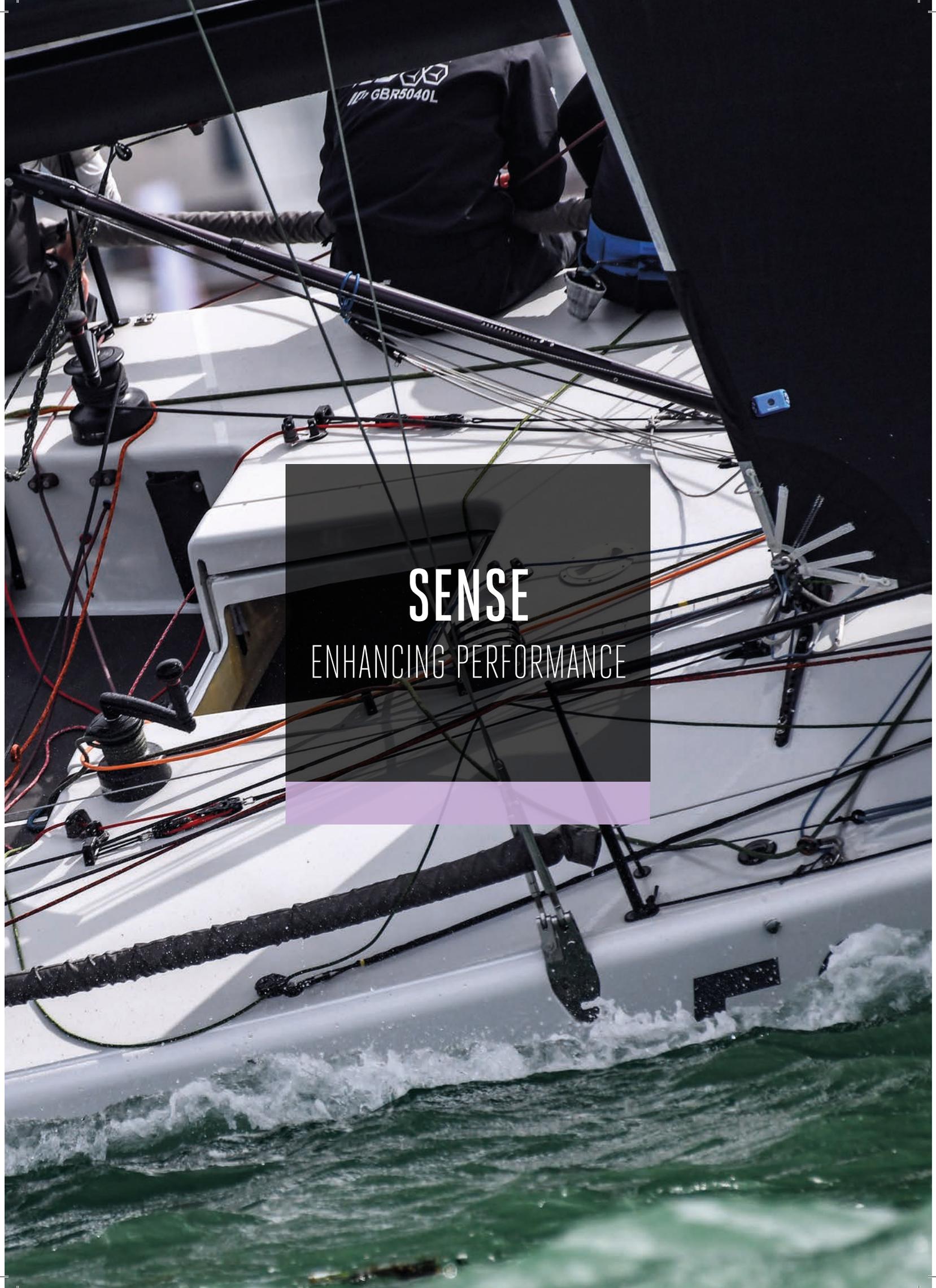
<b>SMALL</b>	DW-KPD/1	34-42CM 13½-16½ inches
<b>MEDIUM</b>	DW-KPD/2	40-48CM 15½-18½ inches
<b>LARGE</b>	DW-KPD/3	46-56CM 18-22 inches





GBR5040L

**SENSE**  
ENHANCING PERFORMANCE





Die einfachen Anschlagpunkte ermöglichen eine schnelle Verbindung in vielfältigen Anwendungsfällen zur mobilen Messung von Zuglasten

Lasten bis zu 20000kg (44092lbs)



LWS works with Load-Sense W

## PRODUKTINFORMATION

Die tatsächlichen Zuglasten weichen häufig stark von der berechneten Last ab.

Unser Sortiment an Load Cells bietet die Möglichkeit, schnell und einfach die tatsächlich angelegte Zuglast zu bestätigen und entsprechend die Decksausrüstung, Leinen, Segel und den Segeltrimm auszuwählen.

Ultrakompakte Konstruktion zum schnellen Anschlag zwischen zwei beliebigen Lastpunkten von Faserleinen oder Hardware

Echtzeitmessung der 'tatsächlichen Last' und 'Höchstlast' mit Verlaufsgrafik

Die Messwerte werden entweder auf einem farbigen OLED-Display angezeigt oder über die neueste WiFi Verbindung LE Technologie auf die "SENSE APP" eines Mobilgeräts wie Smartphone, Tablet oder PC übermittelt.

Die gemessene Höchstlast wird sowohl während als auch nach dem Messzeitraum gespeichert

Gesamtgenauigkeit 0,2 % über die gesamte Messskala

Schutzklasse IP 67 - Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen

Auf Wunsch mit bis zu 50 Tonnen Last erhältlich

Befestigungsschlaufen, ZS-LOOP/5 und ZS-LOOP/10 erhältlich

Arbeitet mit den kostenlosen SENSE Apps LW-Sense und LD-Sense, siehe Seite 88

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, um Ihre persönlichen Anforderungen zu besprechen: [spt@spinlock.co.uk](mailto:spt@spinlock.co.uk)



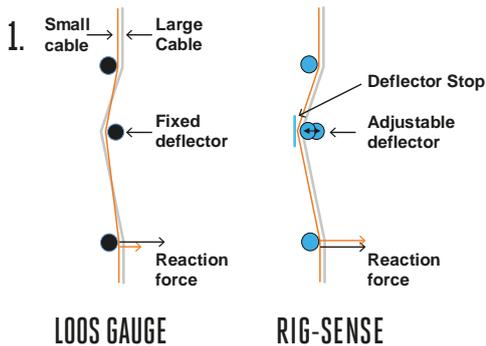
Load-Sense W



5 Tonne Loop ZS-LOOP/5

Modell	Beschreibung
LDS/5	Load Sense D - Digital Sense mit OLED Display, Lasten bis max. 5t
LDS/10	Load Sense D - Digital Sense mit OLED Display, Lasten bis max. 10t
LDS/20	Load Sense D - Digital Sense mit OLED Display, Lasten bis max. 20t
LWS/5	Load Sense W - Drahtlos mit Bluetooth Verbindung, Lasten bis max. 5t (ohne Display)
LWS/10	Load Sense W - Drahtlos mit Bluetooth Verbindung, Lasten bis max. 10t (ohne Display)
ZS-LOOP/5	5 Tonne Loop
ZS-LOOP/10	10 Tonne Loop





Rig-Sense von Spinlock ist ein Rigg-Spannungs Messgerät, zum Messen der Spannungen des stehenden Guts aus Draht oder Tauwerk auf Schiffen. Wantenspannungsmessgeräte arbeiten grundsätzlich auf dem gleichen Prinzip; die Wanten zwischen drei Punkten werden gebogen und die anliegende Kraft wird an einem Punkt gemessen durch:

- Mechanisch über einer Feder
- Elektronisch die Spannung

Der Ring Sense beruht auf dem Prinzip der mechanischen Spannungsmessung, ähnlich wie andere, verfügbare Messgeräte. Jedoch mit 4 wesentlichen Hauptmerkmalen die für eine korrekte Messung entscheidend sind



### 1. EINSTELLBARER WANTENDEFLEKTOR

Rig - Sense verwendet einen einstellbaren Wantendeflektor für eine gleiche Auslenkung aller Wanten. Dadurch verändern sich bei unterschiedlichen Wantenstärken die Werte nicht

Andere Wantenspannungsmessgeräte haben einen fixen Deflektor. Dies bedeutet, dass stärkere Wantendurchmesser eine größere Auslenkung haben als schwächere. Dadurch verändert sich das Ergebnis bei unterschiedlichen Wantendurchmesser

### 2. MESSUNG IN KG

Die Rig - Sense Skala zeigt den tatsächlichen Wert an. Dadurch ist keine separate Umrechnung der abgelesenen Werte notwendig

Die Wantenstärken nutzen die ganze Skala und ist für Zoll oder metrischem Draht geeignet sowie für Wantenmaterial aus Faserverbund oder Seil



### 3. PROFILIERTER DEFLEKTOR AUS EDELSTAHL

Rig - Sense verwendet einen Edelstahl Deflektor mit großem Radius, dessen Form die natürlichen Biegung der Wanten folgt. Dies verhindert Differenzen in der Biegesteifigkeit und garantiert eine exakte Wiederholgenauigkeit der Spannungsmessung bei verschiedenen Durchmesser und Materialien.

Eine breite Auflagefläche der Wanten auf hartem Oberflächenmaterial verhindert Punktbelastung und führt zu konstanten, wiederholbaren Ergebnissen.

### 4. GFK BLATTFEDER

Rig - Sense verwendet eine GFK Blattfeder mit folgenden Vorteilen:

- Hohe Präzision der Federkraft
- Kompaktes, leichtes Design ermöglicht eine schlanke Bauform
- Keine Überdehnung möglich
- Kalibrierung während der Montage
- Keine Korrosion



# RIG SENSE

RIGGSPANNUNGS-MESSGERÄT FÜR SEIL UND DRAHT Ø VON 2-5MM & 5-8MM

## PRODUKTINFORMATION

Riggspannungs-Messgerät zum regelmäßigen Überprüfen und korrekten Einstellen der korrekten Riggspannung in der Regattavorbereitung

Geeignet für Seil- und Kabel Ø von 2-5mm und 5-8mm

Lineare Skala mit Spannungsanzeige

Kalibrierte Blattfeder aus Verbundwerkstoff

Kontaktpunkte aus rostfreiem Edelstahl

Ergonomisches und robustes Gehäuse

Kompakte Größe, strapazierfähig und leicht

Bequem mit einer Hand zu bedienen

Tragetasche im Lieferumfang enthalten

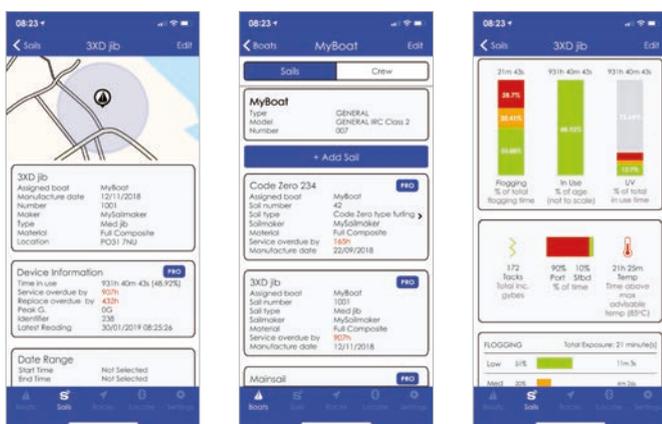
Modell	Beschreibung
RGS/0205	Rig Sense für Ø 2-5mm Draht/ Faserverbundstoff
RGS/0508	Rig Sense für Ø 5-8mm Draht/ Faserverbundstoff



# SAIL-SENSE SAIL MONITORING & MANAGEMENT



Der innovative Sail-Sense ist ein kleiner, leichter Sensor, der auf das Segel befestigt wird, um die äußeren Einflussfaktoren auf das Segel zu messen und zu speichern. Durch den Sail-Sense Sensor und die Sail-Sense App wird das Segel-Management verbessert und die äußeren Einflussfaktoren erstmals graphisch in einer App dargestellt. Der Sail-Sense Sensor misst wichtige Daten wie UV-Einstrahlung, Einsatzzeit, einwirkende G-Kräfte und Killen der Segel. Segelspezifische Angaben wie Hersteller, Modell, Herstellungsdatum, Abmessungen und Materialien werden in einem Segel Pass gespeichert. Der Sensor verbindet sich über Bluetooth mit der Sail-Sense App, um die erfassten Daten für die Analyse und Auswertung zu übermitteln. Die ausgewerteten Daten werden übersichtlich graphisch in der App dargestellt. Mit Hilfe der Suchfunktion ist die Ortung der letzten Position des Segels möglich.



## PRODUKTINFORMATION

Geringe Größe und Gewicht

Lückenlose und fehlerfreie Datenaufzeichnung über die gesamte Lebensdauer eines Segels

Überwachen Sie den "Health Score" jedes verwendeten Segels

Sehen Sie, wie, wann und wo ein Segel benutzt wurde

Echtzeitüberwachung durch den Live Modus: Liefert Informationen über die Häufigkeit der Segelbenutzung und den Segelverschleiß

Misst die Segelstunden, UV Einwirkung und Segelprofiltiefe

App (iOS und Android) verfügbar. Sail-Sense-Benutzer können alle aufgezeichneten Daten protokollieren, aufzeichnen, überprüfen und exportieren

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Montage an das Segel durch kleben oder nähen

Nachträglich durch den Segelmacher oder durch Selbstmontage anzubringen

Batterielebensdauer: Jahre abhängig von der Benutzung

Textilfaseruntersuchung der UV Einwirkung und Bewegung durch die Universität Southampton

## VORTEILE

Zeichnen Sie den Segelzustand genau auf und überwachen Sie die Verschlechterung

Identifizierung des Zeitpunktes der zunehmende Verschlechterung des Segelzustandes

Optimieren und verschlanken der Segelgarderobe

Sinnvolle und hilfreiche Trainingsunterstützung

Kostenlose App (iOS and Android)

	GERÄT AKTIVIERT	PERFORMANCE ABONNEMENT AKTIVIERT	
		DATA MODE	RACE MODE
SEGEL NAME	✓	✓	✓
HERSTELLUNGSDATUM	✓	✓	✓
SEGEL MATERIAL	✓	✓	✓
SEGEL STANDORT	✓	✓	✓
EINSATZ IN STUNDEN	✓	✓	✓
UV EINSTRALUNG	✗	✓	✓
ZEIT ÜBER 85 °	✗	✓	✓
KILLEN	✗	✓	✓
ANZAHL WENDEN	✗	✓	✓
ECHTZEIT ÜBERTRAGUNG	✗	✗	✓
	NACH DER GERÄTE AKTIVIERUNG	EIN ZUSÄTZLICHES ABONNEMENT BIETET 6 JAHRE BATTERIELEBENSZEIT	AKTIVIERUNG DER RACE MODE EINSTELLUNG ZUM KONSTANTEN DATENEMPFANG VERKÜRZT DIE BATTERIELEBENSZEIT
	<b>Per Annum (inc VAT)</b>	<b>Product Lifetime (inc VAT)</b>	
	£25	£100	
	€30	€120	
	\$30	\$120	

Modell	Beschreibung
SSD/A	Sail-Sense Device



**ERWERB DES SAIL-SENSE**



**BRINGEN SIE DEN SAIL SENSE AM SEGEL AN**



**ERSTELLEN SIE EINEN NEUEN ACCOUNT IN DER APP ODER ONLINE  
(FALLS NOTWENDIG)**



**AKTIVIEREN SIE DAS GERÄT IN DER APP**



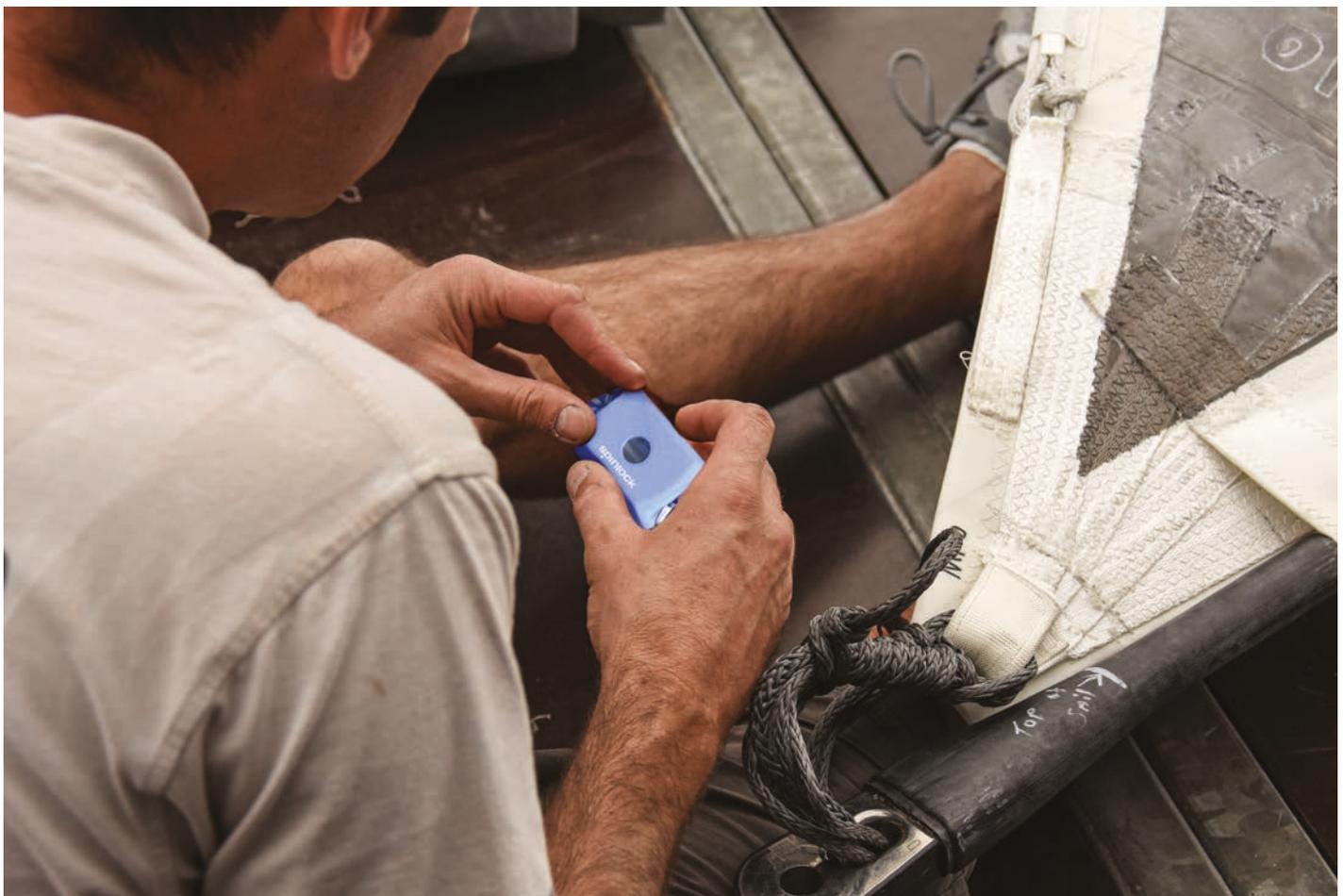
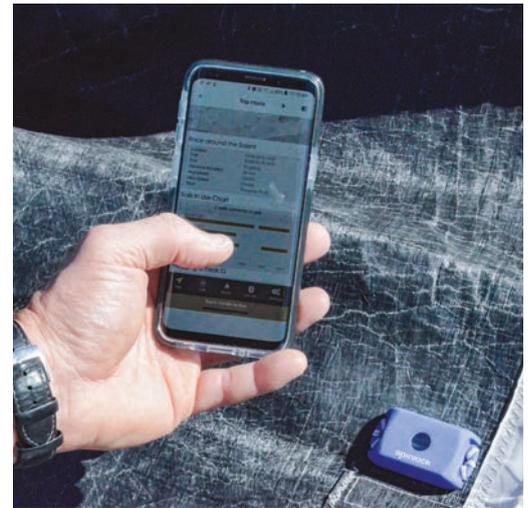
**ABONNEMENT FÜR ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN HINZUFÜGEN**



**GERÄTEZUGRIFFSDATEN**



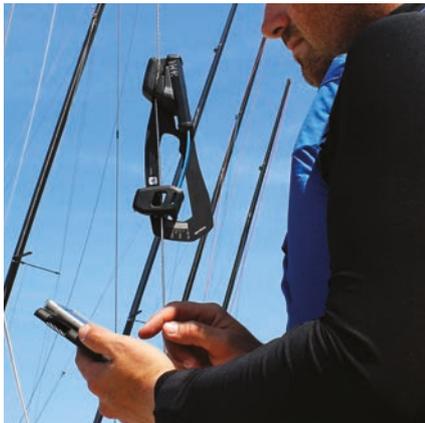
**VERWALTEN DES ABONNEMENTS ÜBER ONLINEZUGANG**



# SPINLOCK SENSE APPS

Die Sense-Apps ermöglicht dem Benutzer, alle Daten seiner Spinlock Sense Geräte zu speichern und zu verwalten: Rig-Sense, Load-Sense W & Load-Sense D sowie der neue Sail-Sense - kraftvolle Analyse in der entsprechenden App. Effiziente Verwaltung der gespeicherten und analysierten Daten Ihrer Sense Geräte aus einer App

Laden Sie die 4 Spinlock Apps im Apple App-Store oder Google Play runter. Sie finden auch einen Link auf der Spinlock Webseite.



## RIG-SENSE APP

Die Anwendung des Spinlock Rig-Sense ermöglicht Ihnen Daten oder spezifische Einstellungen zu speichern, um wiederholt Race Einstellungen bei unterschiedlichen Bedingungen abzurufen. 50 vorprogrammierte Trimm-Anleitungen ermöglichen dem Benutzer, leicht existierende Einstellungen verschiedener Klassen ausdrucken oder eigene Tabellen mit Einstellungen zu erstellen. Benutzer können auch Bilder hinzufügen und die Daten für spätere Analysen exportieren.



## LOAD-SENSE W APP

Verwaltet den Load-Sense W (Wireless) mittels einer Bluetooth LE Verbindung und zeigt und speichert Daten. Ermöglicht das Speichern der angewendeten Details, Geolokalisierung, der Testbedingungen, Bilder und ermöglicht Daten zu teilen und für spätere Analysen zu exportieren.



## LOAD-SENSE D APP

Verwaltet den Load-Sense D über ein OLED Display. Speichert Daten der Sitzung, wie Anwendungsdetails, Testbedingungen, Bilder und ermöglicht Daten zu teilen und für spätere Analysen zu exportieren.

# SAIL-SENSE APP

Der Sail-Sense Sensor wird dauerhaft am Segel befestigt und misst wichtige Daten wie UV Einstrahlung, Einsatzzeit, G-Kräfte und Killen der Segel.

Mit dem am Segel befestigten Sail-Sense wird ein spezifischer Segel Pass erstellt auf dem Hersteller, Modell, Herstellungsdatum, Abmessungen und Materialien gespeichert werden. Sail - Sense ermöglicht auch die Suche nach einem Segel, durch die Lokalisierung des Standort in Echtzeit und der Historie.

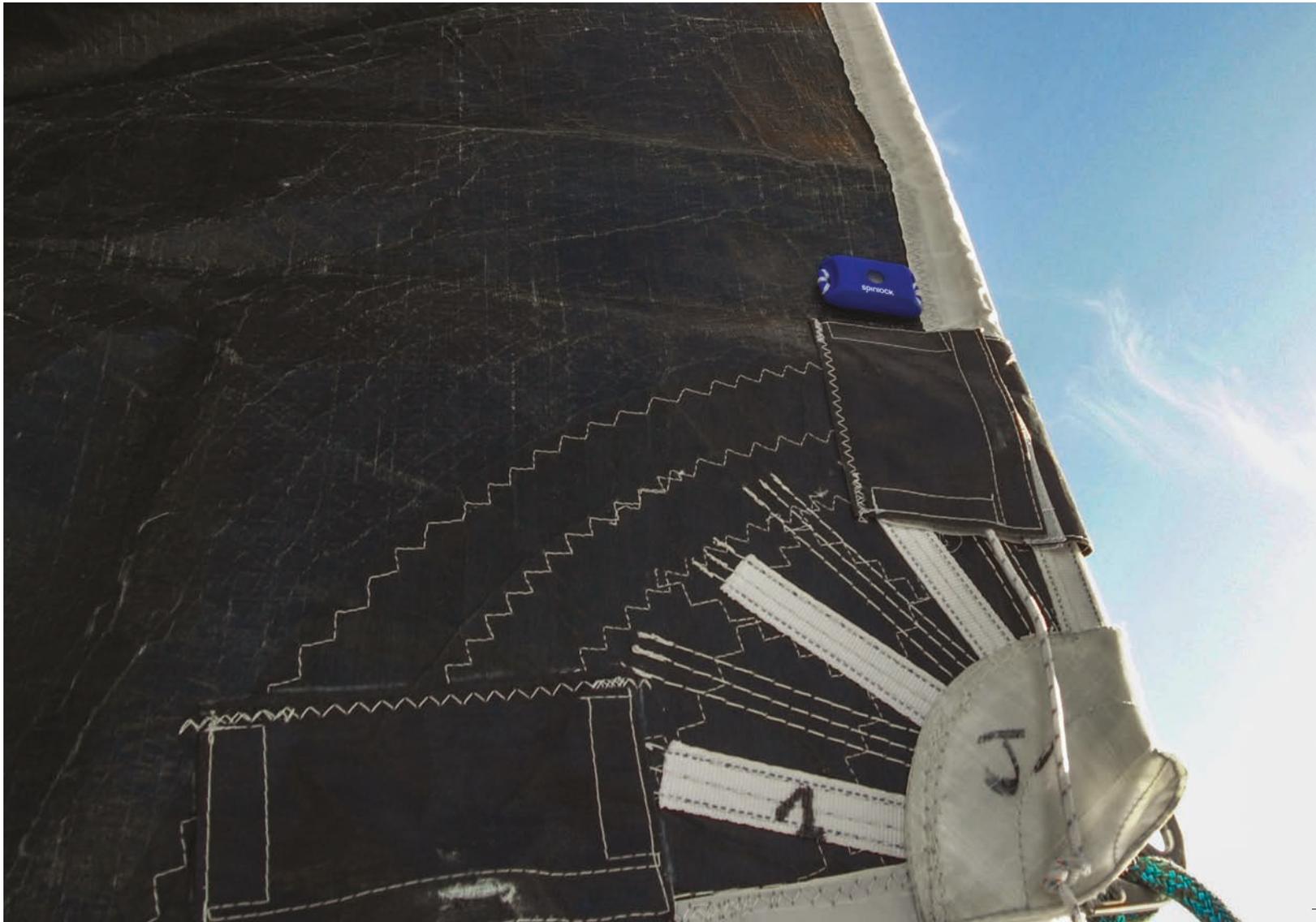
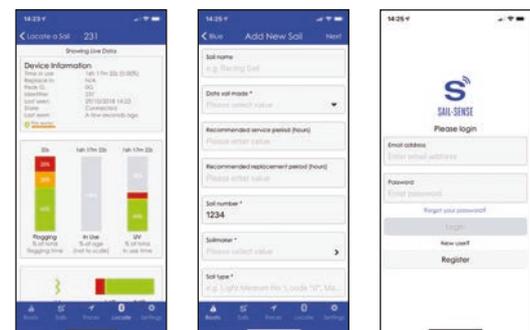
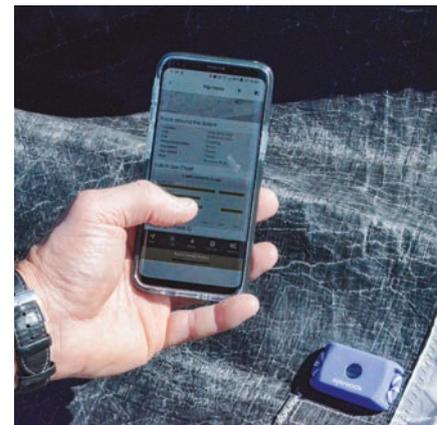
Der Sensor verbindet sich über Bluetooth mit der Sail-Sense App auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet um die erfassten Daten zur Analyse und Auswertung zu übermitteln. Die Ergebnisse werden in der App graphisch anzuzeigen. Jeder Sail - Sense Code ermöglicht mehrere Segel zu verwalten, über eine Einheit können mehrere Anwender die lebenslange Historie eines Segels verwalten.

Der Sail-Sense Sensor wird bei Herstellung an das neue Segel oder Gebrauchtsegel angenäht. Bei Bewegung wacht der Sail - Sense auf und speichert umgehend UV Einstrahlung, G- Kräfte und Killen des Segels.

Durch den digitalen Vergleich der Daten mit der Datenbank des Institut für Segelmaterialien an der Southampton Universität wird aus den Sail-Sense Informationen über Segelfasern, der Konstruktion, Bewegung und der UV Strahlung der Gesundheitszustand Ihres Segels erstellt.

Sail - Sense Benutzer können die gespeicherten Daten des Sail - Sense Sensors an einem Segel auslesen, speichern, wiederholt ansehen und exportieren. Die Sail - Sense APP ist Schnittstelle zwischen Sensor und Benutzer und stellt die ausgewerteten Daten übersichtlich graphisch auf dem Displays. Benutzer können Ihr Abonnement und Daten durch die App verwalten.

- Sail-Sense App zeigt den Ort des Segels an und misst, Killen, Betriebsstunden und UV Einstrahlung
- Erstellt einen einzigartigen Pass für die Identifizierung Ihres Segels; Hersteller, Modell, Typ, Abmessungen und Material
- Ermöglicht das Segel zu suchen, verfolgen und lokalisieren
- Den Zustand des Segels genau aufzuzeichnen, die Abnutzung festzustellen und den Gesundheitszustand jedes verwendeten Segels zu beobachten



# Spinlock

BE ADVENTURE-PROOF

DATA CAPTURE & MANAGEMENT

spinlock

Sense App  
+  
Bluetooth  
SMART

LW-sense ST  
2 TOUGH THE SW/1  
READ MANUAL PAGE 144  
AUTO POWER ON/OFF

PXR CAM

spinlock  
OFFICIAL SUPPLIER  
VOVO OCEAN RACE

XAS POWERCLUTCH

XAS POWERCLUTCH

CAM CLEAT

AVAILABLE IN 2 SIZES (1025 AND 1050)  
MULTIPLE MODELS AVAILABLE  
BOAT SIZE - 2-10mm (1025 - 1050)  
LINE SIZE - 2-10mm (1025 - 1050)  
LOADS UP TO 200kg (440lb)

# MARKETING MATERIALS

spinlock  
the experts in rope handling  
XAS1

spinlock  
the experts in rope handling  
XAS2

spinlock  
the experts in rope handling  
PXR



# A GUIDE TO SPINLOCK RESOURCES AVAILABLE TO YOU

Zur optimalen Präsentation unseres wachsenden Warensortiments bieten wir eine große Auswahl an Displays für Ihren Fachhandel und Messeauftritten. Seit 2018 bieten wir ein neues Display Konzept für die Rettungswesten an. Die Deckvest Displays sind in Modulen für eine dem Sortiment und Ladengröße angepassten Warenpräsentation zu garantieren. Die Displays können mit einer breiten Auswahl an Postern und Graphiken bestückt werden. Sprechen Sie uns an um die individuellen Wünsche für Ihre Wareneinrichtung zu besprechen.



## MEDIA PORTAL

Online-Portal für alle Ressourcen und technischen Support des Spinlock-Teams, einschließlich; Bilder, Videos, Social Media-Inhalte, Verkaufsstellen, Broschüren, Logos, Schulungen, Gewichte und Pressemitteilungen - [spinlock.co.uk/portal](http://spinlock.co.uk/portal)



## PRO SUPPORT

Technischer Online-Support vom Spinlock-Team - [prosupport@spinlock.co.uk](mailto:prosupport@spinlock.co.uk)



## CAD LIBRARY

Technische Dateien, einschließlich Drill-Anleitungen und CAD-Dateien, können in der Cad-Bibliothek unter [spinlock.co.uk/cadlibrary](http://spinlock.co.uk/cadlibrary) werden

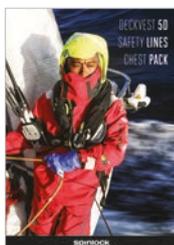
## PROTECT GRAPHIKEN & POSTER FÜR DEN FACHHANDEL



RET-DVR/GRAPHIC  
Deckvest 6D & LITE  
Fachhandel Graphik



RET-PFDW/GRAPHIC  
WING  
Fachhandel Graphik



RET-DV/GRAPHIC  
Deckvest 6D  
Fachhandel Graphik



RET-PFDF/GRAPHIC  
FOIL  
Fachhandel Graphik



RET-DVL/GRAPHIC  
Deckvest LITE  
Fachhandel Graphik



RET-DVC/GRAPHIC  
Deckvest CENTO  
Fachhandel Graphik



Beispiele von Postern, Aufstellern, Fenstergraphiken animierten GIF sowie Onlinebannern und Bildern für Newsletter finden Sie Online im Spinlock Portal.

Für Ihre individuelle Gestaltung der Graphiken etc. kontaktieren Sie die Peter Frisch GmbH oder Spinlock direkt.

Zusätzliche Arme um die Anzahl der Produkte zu vergrößern



**PROTECT DISPLAY FÜR DEN HANDEL  
RET-DW15**

H-180CM  
B-50CM  
T-40CM

Drahtrahmen zur Produktpräsentation



**PROTECT DISPLAY FÜR DEN HANDEL - GROSS  
RET-DWL15**

H-180CM  
B-125CM  
T-40CM

Erweiterbar um zusätzliche Arme zur optimalen Produktpräsentation abhängig vom Platz



**PROTECT DISPLAY FÜR DEN HANDEL - EXTRAGROSS  
RET-DWXL15**

H-180CM  
B-158CM  
T-40CM

Drahtrahmen, Seitenarme, Bügel und Graphiken nicht inklusive, siehe Details unten

## ACCESSORIES



1x Graphik Ständer



Seitenarm  
3M015TW



Seitenarm & kurzer  
Bügel  
3M010TW



Seitenarm & kurzer  
Bügel doppelt  
3M0117W



Seitenarm & langer  
Bügel  
3M012TW



Seitenarm & langer  
Bügel doppelt  
3M013TW

Model	Beschreibung
RET-DW15	PROTECT Fachhandel Display
RET-DWL15	PROTECT Fachhandel Display groß
RET-DWXL15	PROTECT Fachhandel Display extra groß
PTO148	Headercard
3M015TW	Seitenarm
3M010TW	Seitenarm & kurzer Bügel
3M0117W	Seitenarm & kurzer Bügel doppelt
3M012TW	Seitenarm & langer Bügel
3M013TW	Seitenarm & langer Bügel doppelt

Zusätzlich zu den oben genannten Einheiten, sind folgende Drahtrahmen für die Produkte der Protect Serie verfügbar

3M014TW	Drahtrahmen
RET-DW/FRAMEDV	Deckvest 6D Rahmen
RETDW/FRAMEDVL	Deckvest LITE Rahmen
RET-DW/FRAMEFOIL	FOIL Rahmen
RET-DW/FRAMEWING	WING Rahmen
RET-DW/FRAMECENTO	Deckvest CENTO Rahmen
RET-DW/FRAMEMPH	Display für Mast Pro Klettergurt
RET-DW/FRAMESFL	Display für Sicherheitsleinen
RET-DW/FRAMEKNEE	Display für Knieschützer

# CONTROL & PROTECT DISPLAYS & RETAIL SHELVES



## PRODUCT WIRE FRAME DISPLAYS FOR SHOP WALLS

(Mounts to slat or peg wall)

- RET-DW/FRAMEDV £50
- RET-DW/FRAME/DVL £50
- RET-DW/FRAMEFOIL £50
- RET-DW/FRAMEWING £50



## HOCHLAST REGALVERLÄNGERUNG

RET-SHELFH08 £60.00



## AKTIVES REGALDISPLAY

(PXR, XAS & XTS inklusive)

RET-SHELF14 £40.00

## AKTIVES PXR REGALDISPLAY

RET-SHELFPXR06 £20.00



## LAMELLENWAND DISPLAY

RET-W ALL0 4 £40.00



## LAMELLENWAND DISPLAY MIT REGAL

RET-COMB04 £80.00

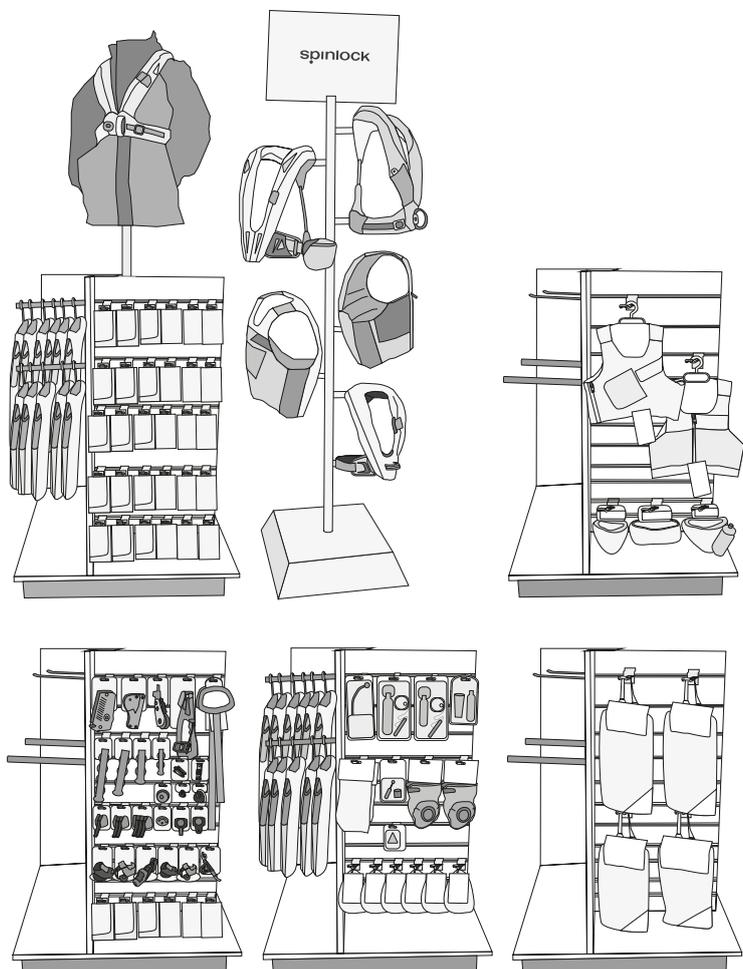
## IDEEN FÜR DEN FACHHANDEL

### Neues Fachhandels Gondeldisplay

Das 4-fach Gondeldisplay überzeugt durch eine klare und übersichtliche Präsentation der Spinlock Produkte. Zur Ausnutzung des Platzes können sowohl die Deckware als auch Hardware Produkte gemeinsam in dem Display präsentiert werden.

Die Stellfläche des Displays beträgt 1200mm<sup>2</sup>, mit einer Höhe von 1.300mm sowie der Option eine zusätzliche Puppe auf das Display zu stellen für erhöhte Sichtbarkeit im Fachhandel.

Kontaktieren Sie die Peter Frisch GmbH oder Spinlock direkt.



## AUFKLEBER FÜR RÜCKWÄNDE

### RET-WALL STKR

Spinlock Logo Aufkleber. Aktualisieren Sie ältere Displays mit der neuen, schwarzen Version „Spinlock -Be Adventure-Proof“. Dieser aktualisiert und frischt Ihre Displays im Geschäft auf.



## ALTO DISPLAY

### RET-ALTO

Freistehendes oder Wand- montierbares Alto-Display mit Top-Grafik. Hält 8 verpackte Alto-Produkte auf handelsüblichen Heringen. Kommt mit Heringen.



## VERTIKALE STREIFENGRAFIK

### RET-VLOGO

Eine vertikale Streifengrafik, mit der die Spinlock-Sortimente im Einzelhandel klar definiert werden können.



## TILLER EXTENSION SAMPLE CARD

### RET-TILLER

Hängende Kartengrafik mit angebrachten Pinnenröhrchen, die die Farbe und das Finish des Sortiments demonstrieren.



## CATEGORY HEADINGS

- RET-WALLHEADER/CONTROL
- RET-WALLHEADER/PROTECT
- RET-WALLHEADER/SENSE



# POINT OF SALE UPDATE

## STREIFENGRAFIKEN

RET-STRIP  
CONTROL PROTECT OR SENSE

Eine Reihe von Streifen Grafiken, die zwischen der Standardlamellenwand platziert werden kann. Diese Grafiken heben und frisken das Display auf. Eine Auswahl an Bildern aus der Produktreihe CONTROL, PROTECT und SENSE sind verfügbar.



## PRODUKTBÜGEL MIT GRAFIKEN

RET-HANGER GRAPHIC  
CONTROL PROTECT OR SENSE

Diese Produktbügel sind in 6er-Packs erhältlich und verfügen über eine Grafikkarte mit Produktinformationen und Support. 6 Produktbügel mit 6 Grafiken im Sortiment von CONTROL und PROTECT.



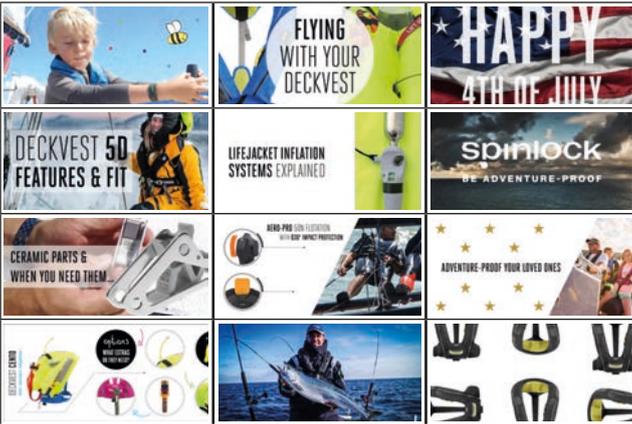
spinlock

PORTAL

-  IMAGES
-  VIDEOS
-  SOCIAL MEDIA CONTENT
-  DOCUMENTS
-  LOGOS
-  TRAINING
-  PRODUCT WEIGHTS
-  POINT OF SALE

## SOCIAL MEDIA

Category: All Control Protect Sense

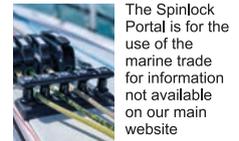


[Select all](#) [Download Selected](#)

hello@retailplus.co.uk

Log Out

### RECENT UPLOADS



The Spinlock Portal is for the use of the marine trade for information not available on our main website

CONTROL, PROTECT and SENSE categories re-ordered and updated

ALTO Orange and Atoll Blue images on Portal with a rear shot of the usage print and 'pull to inflate' print

Deckvest 6D images in Black/Grey are on the Portal

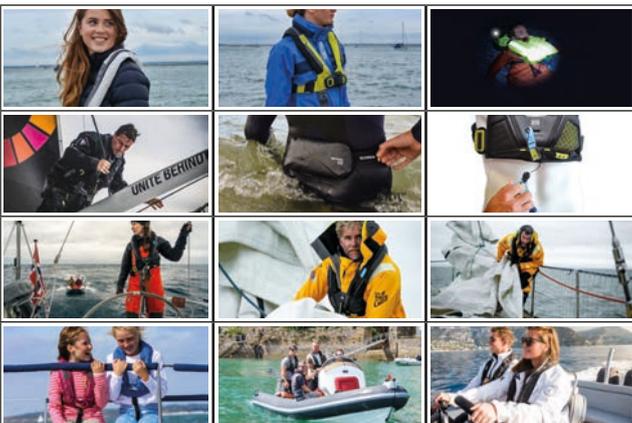
spinlock

PORTAL

-  IMAGES
-  VIDEOS
-  SOCIAL MEDIA CONTENT
-  DOCUMENTS
-  LOGOS
-  TRAINING
-  PRODUCT WEIGHTS
-  POINT OF SALE

## IMAGES

Category: All Control Protect Sense



[Select all](#) [Download Selected](#)

hello@retailplus.co.uk

Log Out

### RECENT UPLOADS



The Spinlock Portal is for the use of the marine trade for information not available on our main website

CONTROL, PROTECT and SENSE categories re-ordered and updated

ALTO Orange and Atoll Blue images on Portal with a rear shot of the usage print and 'pull to inflate' print

Deckvest 6D images in Black/Grey are on the Portal

# PORTAL: UPDATED FOR 2022

spinlock

## PORTAL

-  IMAGES
-  VIDEOS
-  SOCIAL MEDIA CONTENT
-  DOCUMENTS
-  LOGOS
-  TRAINING
-  PRODUCT WEIGHTS
-  POINT OF SALE

hello@retailplus.co.uk

Log Out

### ACCESS EVERYTHING YOU NEED FROM SPINLOCK

POINT OF SALE	
BROCHURES	
LOGOS	
TRAINING	
WEIGHTS	
PRESS RELEASES	

Select all Download Selected

### RECENT UPLOADS



The Spinlock Portal is for the use of the marine trade for information not available on our main website

CONTROL, PROTECT and SENSE categories re-ordered and updated

ALTO Orange and Atoll Blue images on Portal with a rear shot of the usage print and 'pull to inflate' print

Deckvest 6D images in Black/Grey are on the Portal

spinlock

## PORTAL

-  IMAGES
-  VIDEOS
-  SOCIAL MEDIA CONTENT
-  DOCUMENTS
-  LOGOS
-  TRAINING
-  PRODUCT WEIGHTS
-  POINT OF SALE

hello@retailplus.co.uk

Log Out

### VIDEOS

Category:  All Control Protect Sense

 Deckvest VITO: Adjusting size	 Rearming repacking	 EAC Carbon explained
 Ceramic parts explained	 Servicing XCS Clutch	 DURO+ features & fit
 MOB1 features & fitting	 Deckvest VITO features & fit	 DURO SOLAS features & fit
 Rig-Sense	 Deckvest 6D features & fit	 DURO features & fit

Select all Download Selected

### RECENT UPLOADS



The Spinlock Portal is for the use of the marine trade for information not available on our main website

CONTROL, PROTECT and SENSE categories re-ordered and updated

ALTO Orange and Atoll Blue images on Portal with a rear shot of the usage print and 'pull to inflate' print

Deckvest 6D images in Black/Grey are on the Portal

PORTAL IMAGES USED REGULARLY



GER

