

V-QUIPMENT

Die beste Ausrüstung für ihr Boot!

- Hohe Qualität und Zuverlässigkeit
- Ergänzend zu den VETUS Systemen
- 3 Jahre Garantie

BOOTSSTÜHLE

STUHLBEINE

TISCHE

DECKSAUSRÜSTUNG

FITTINGE

**TENDER/
SCHLAUCHBOOTE**

ANODEN

UND MEHR

ABYC-H-31 - SITZ EMPFEHLUNGEN

Die ABYC-H-31 – Die Sitzempfehlung gilt für dauerhaft installierte Sitze in Steuerständen sowie auf Deck. Zudem bietet diese einen Überblick zur richtigen Befestigung sowie dem passenden Design für Ihr Boot.

Diese Empfehlungen werden in so genannte Typ „A“ und Typ „B“ Klassen aufgeteilt.



Typ „A“ System

Ein Sitzsystem (Sitz und Sockel) stabil für jede Boots-bewegung und Geschwindigkeit.



Typ „B“ System

Ein Sitzsystem (Sitz und Sockel) gebaut für gemäßigtes Fahren. Bis 8 km/h

Das System „A“ ist unterteilt in



Typ „AO“ Fahrersitz System

Sitzbefestigungen müssen positiv sein und der Verriegelungsmechanismus einem Drehmoment von 205 Nm (150 Fuß Pfund) widerstehen. (Positive Verriegelung = mittels Stiftverschluss)



Typ „A“ System

Sitzbefestigungen müssen einem Drehmoment von 41 Nm (30 Fuß Pfund) standhalten.



VETUS hat diese Empfehlungen in die unten genannten Klassifizierungslogos symbolisiert, die jeder einzelnen Sitzbefestigung innerhalb des VETUS Comfort-Teils beigelegt sind.



Quelle: ABYC- H-31

Hinweis

Alle Sitze sind in Typ „A“ eingestuft und mit einer Sitzbefestigung „AO“ kombinierbar, somit als Bediensystem verwendbar. Ein Sitz kombiniert mit einer Sitzbefestigung „B“, hat die oben genannten Nutzungsbeschränkungen.

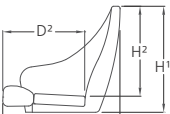
Bootsstühle

Alle Sitze und Bänke in diesem Bereich sind aus unempfindlichen, wasser- und UV-beständigem Sky Kunstleder. Dieses ist ideal für den Maritimen Bereich geeignet. Um das restliche Bootsinnere entsprechend anzupassen, kann diese Kunstleder auch in Rollen von 5m bestellt werden. Für weitere Informationen siehe Katalog Seite 354.

Verfügbare RAL-Farben: Weiß 9002, Dunkelblau 5013, Creme 1015 und 12 weiteren Farben auf Bestellung.

Welche Fußstütze?

Sitze werden ohne Fußstütze geliefert. Eine Auswahl der Fußstützen finden Sie auf der Seite 355. Die Bohrschablonen R oder S (siehe Abmessungen in der Tabelle rechts) müssen mit den Spezifikationen der Tische oder Stühle übereinstimmen.

Sitzabmessungen	Bohrschablone (Gewinde)	
		R= 127 (für Schiebevorrichtung) 300 
		S= 127 (für Drehfuß) 127 

COMFORT



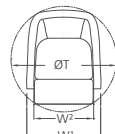
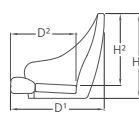
CHCOMW

FLIP-UP



CHCOMB

Sitzabmessungen



Bohrschablone (Gewinde)

R= (für Schiebevorrichtung) 300

S= (für Drehfuß) 127

Commander

Luxuriöser Sitz mit ausgezeichnetem Halt. Der vordere Teil der Sitzfläche kann zum Stehen hochgeklappt werden.

Lieferbare Farben:

- Weiß (CHCOMW)
- Dunkelblau (CHCOMB)
- Ohne Überzug (CHCOMU)

Lieferung ohne Sockel. Passend für Sockel mit Schiebevorrichtung. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
684	485	715	610	610	415	720	R	15



CHFUS

FLIP-UP



CHFUSBL

Queen

Komfortabler FLIP-UP Bootsstuhl. Der vordere Teil kann für die Lenkung in einer stehenden Position hochgeklappt werden.

Lieferbare Farben:

- Weiß (CHFUS)
- Dunkelblau (CHFUSBL)
- Ohne Überzug (CHFUSQU)

Lieferung ohne Sockel. Passend für Sockel mit Schiebevorrichtung. Benutzen Sie Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
715	490	600	510	560	460	800	R	12



CHFUSW

FLIP-UP



CHFUSC



CHFUSB

King

Bequemer FLIP-UP Bootsstuhl. Der vordere Teil kann für die Lenkung in einer stehenden Position hochgeklappt werden. Mit bequemer Kopfstütze.

Lieferbare Farben:

- Weiß mit blauen Nähten (CHFUSW)
- Dunkelblau mit weißen Nähten (CHFUSB)
- Cremweiß (CHFUSC)
- Ohne Überzug (CHFUSKU)

Lieferung ohne Stuhlbein. Passt nur auf Stuhlbeine mit seitlicher Schiebevorrichtung. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
720	490	620	500	570	450	800	R	13



COMFORT



CHFASW

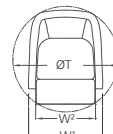
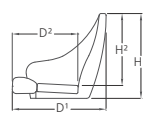


CHFASC

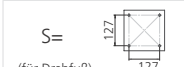
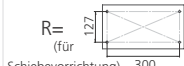


CHFASB

Sitzabmessungen



Bohrschablone (Gewinde)



Master

Hochwertiger Sitz mit gepolsterten Armlehnen aus rostfreiem Edelstahl.

Lieferbare Farben:

- Weiß (CHFASW)
- Dunkelblau (CHFASB)
- Creme (CHFASC)
- Ohne Polsterung (CHFASU)

Lieferung ohne Stuhlbein.

Passt nur auf Stuhlbeine mit seitlicher Schiebevorrichtung. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCMB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
690	500	630	510	595	510	760	R	15

Sailor

Steuerstuhl mit Armlehnen. Eloxiertes Aluminium Rahmen.

Lieferbare Farben:

- Weiß (CHSAILW)
- Dunkelblau (CHSAILB)

Lieferung ohne Stuhlbein.

Passt nur auf Stuhlbeine mit seitlicher Schiebevorrichtung. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
600	440	620	540	585	430	700	R	8,2



CHSAILW



CHSAILB

Skipper

Klassischer Steuerstuhl mit komfortablen Armstützen. Eloxiertes Aluminiumrahmen.

Lieferbare Farben:

- Weiß (CHCASW)
- Dunkelblau (CHCASB)

Lieferung ohne Stuhlbein.

Passend für alle Sockel.

Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
590	420	535	415	595	430	680	R / S	9,5



CHCASW



CHCASB

COMFORT



CHLIEUTB

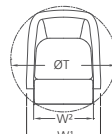
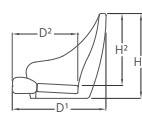


CHLIEUTW

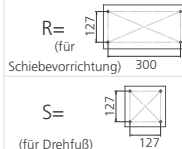


FLIP-UP

Sitzabmessungen



Bohrschablone (Gewinde)



Lieutenant

Bequemer Sitz, die Sitzfläche kann zum Stehen hochgeklappt werden. Mit bequemer Kopfstütze.

Lieferbare Farben:

- Weiß (CHLIEUTW)
- Dunkelblau (CHLIEUTB)

Lieferung ohne Stuhlbein. Passt nur auf Stuhlbeine mit seitlicher Schiebevorrichtung. Benutzen Sie Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
710	510	540	410	585	430	710	R	8



CHSPORTTB



CHSPORTW



FLIP-UP

CHSPORTWB

Pilot

Sportlicher Sitz mit Seitenstütze und rückwärtige Öffnung. Die Sitzfläche kann zum Stehen hochgeklappt werden.

Lieferbare Farben:

- Schwarz (CHSPORTTB)
- Weiß (CHSPORTW)
- Weiß/Schwarz (CHSPORTWB)
- Ohne Überzug (CHSPORTU)

Lieferung ohne Sockel. Passt nur auf Stuhlbeine mit seitlicher Schiebevorrichtung. Benutzen Sie Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
670	475	600	510	500	403	720	R	8,7

Driver

Sportlicher Sitz mit gutem Seitenhalt im modernen Design.

Lieferbare Farben:

- Weiß (CHDRIVEW)
- Weiß/Schwarz (CHDRIVEWB)

Passt nur auf Stuhlbeine mit seitlicher Schiebevorrichtung. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
640	450	600	510	520	405	670	R	7



CHDRIVEW



CHDRIVEWB



COMFORT



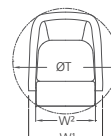
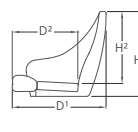
CHADMW

FLIP-UP

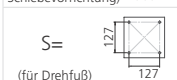
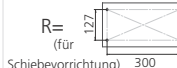


CHADMB

Sitzabmessungen



Bohrschablone (Gewinde)



Admiral

Ein sportlicher und komfortabler Bootsstuhl, der vordere Teil kann zum Lenken im Stehen hochgeklappt werden.

Lieferbare Farben:

- Weiß (CHADMW)
- Dunkelblau (CHADMB)

Lieferung ohne Sockel. Passend für Sockel mit Schiebevorrichtung. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
730	510	620	550	580	430	730	R	8,5

Major

Ein komfortabler Bootsstuhl, der vordere Teil kann zum Lenken im Stehen hochgeklappt werden.

Lieferbare Farben:

- Weiß (CHMAJORW)
- Dunkelblau (CHMAJORB)

Lieferung ohne Sockel. Passend für Sockel mit Schiebevorrichtung. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
730	510	660	555	585	400	730	R	9,5

Seaman

Ein großer, eleganter und bequemer Sitz mit einem klassischen Aussehen, der vordere Teil kann zum Lenken im Stehen hochgeklappt werden.

Verfügbare Farbe:

- Mahagonibraun (CHSEAMMB)

Lieferung ohne Sockel. Nur passend für Sockel mit Schiebevorrichtung. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
590	530	610	490	590	435	730	R	13,7



CHSEAMMB



COMFORT



CAPTSEAT3



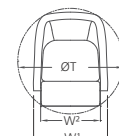
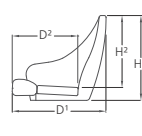
CAPTCSL



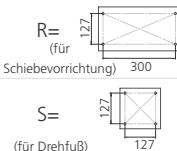
CAPTCSB

Typ	Beschreibung
CAPTSEAT3	Sitz „Captain“ in Weiß ohne Kissen
CAPTCSL	Kissen-Set für "Captain" -Sitz hellgrau mit dunkelgrauen Nähten
CAPTCSB	Kissen-Set für "Captain" -Sitz marineblau mit hellen Nähten

Sitzabmessungen



Bohrschablone (Gewinde)



Captain

Der CAPTSEAT3 ist bekanntermaßen ergonomisch geformt. Basissitz ohne Kissen. Um diesen Sitz komplett zu machen, gibt es Kissen-Set's, in zwei Farben erhältlich.

Kissen erhältlich in:

- Hellgrau mit dunkelgrauen Nähten (CAPTCSL)
- Dunkelblau mit hellen Nähten (CAPTCSB)

Lieferung ohne Stuhlbein. Passt nur auf Stuhlbeine mit seitlicher Schiebevorrichtung. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
485	430	500	450	530	430	530	R	8,3



CHCS



CHCW



CHCBWB



CHCG

Crew

Super leichter Sitz mit einklappbarer Rückenlehne. Mit oder ohne Kissen lieferbar.

Lieferbare Farben:

- Hellgrau (ohne Polsterung) (CHCS)
- Weiß (CHCW)
- Weiß mit blauer Einlage (CHCBWB)
- Grau (CHCG)

Lieferung ohne Stuhlbein.

Passt nur auf Stuhlbeine mit seitlicher Schiebevorrichtung.

Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.



D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
482	435	435	405	470	470	630	S	3



CHFSWW



CHFSBW

Fisherman

Klassischer Sitz mit klappbarer Rückenlehne. Eloxierte Aluminium Scharniere.

Lieferbare Farben:

- Weiß mit blauen Nähten (CHFSWW)
- Dunkelblau mit weißen Nähten (CHFSBW)

Lieferung ohne Stuhlbein.

Passend für alle Stuhlbeine.

Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.



D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
480	350	450	360	400	400	575	R / S	3,3



COMFORT



CHFSW



CHFSB

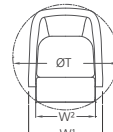
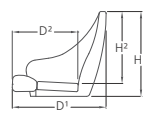


CHFSL

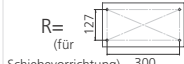


CHFSD

Sitzabmessungen



Bohrschablone (Gewinde)



First Mate

Komfortabler Luxussitz mit klappbarer Rückenlehne. Eloxierte Aluminium Scharniere.

Lieferbare Farben:

- Weiß mit blauen Nähten (CHFSW)
- Dunkelblau mit blauen Nähten (CHFSB)
- Lichtgrau mit dunkelgrauen Nähten (CHFSL)
- Dunkelgrau mit lichtgrauen Nähten (CHFSD)

Lieferung ohne Stuhlbein.

Passend für Sockel.

Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.



D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
480	350	450	360	400	400	575	R / S	3,3



CHPRIVEL

Private seat

Der zuverlässige Begleiter für Angler.

Unterstützung Sie bei Bedarf, ist klein, leicht und einfach zu reinigen.

Verfügbare Farbe:

- Hellgrau mit dunkelgrauer Naht (CHPRIVEL)

Lieferung ohne Sockel. Nur passend für Sockel mit Schiebevorrichtung.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
285	220	137	90	397	370	400	S	1,2



DCHFSW



DCHFSB

First Class

Komfortabler Luxus-Doppelsitz mit umklappbarer Rückenlehne. Eloxierte Aluminium Scharniere.

Lieferbare Farben:

- Weiß mit blauen Nähten (DCHFSW)
- Dunkelblau mit weißen Nähten (DCHFSB)

Lieferung ohne Stuhlbein. Passt auf zwei Sockeln.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
480	350	450	360	900	900	-	2xR	13

COMFORT



CHTBSW



CHTBSB

Sitzabmessungen	Bohrschablone (Gewinde)
	R= (für Schiebevorrichtung) 300 S= (für Drehfuß) 127

Ferry

Sitz mit beweglicher doppelseitiger Rückenlehne. Eloxierte Aluminium Scharniere.

Lieferbare Farben:

- Weiß, mit blauen Nähten (CHTBSW)
- Dunkelblau mit weißen Nähten (CHTBSB)

Lieferung ohne Stuhlbein. Passend für alle Stuhlsockel. Benutzen Sie die Sitzabdeckung CCDS oder CCSB, um den Sitz sauber zu halten und gegen UV zu schützen.

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
570	375	460	380	420	420	706	R / S	6



DCHTBSW



DCHTBSB

Ferry Bench

Doppelsitz mit beweglicher Rückbank. Eloxierte Aluminium Scharniere.

Lieferbare Farben:

- Weiß mit blauen Nähten (DCHTBSW)
- Dunkelblau mit weißen Nähten (DCHTBSB)

Lieferung ohne Stuhlbein. Passt auf zwei Sockel (mit oder ohne Schiebevorrichtung).

D1	D2	H1	H2	W1	W2	ØT	Bohrschablone	Gewicht (kg)
570	375	460	380	900	900	-	2xR / 2xS	15



CCDS



CCSB



CCMB

Sitzbezug - wetterfest

Ideal um den Sitz trocken und sauber zu halten und vor UV-Strahlung zu halten schützen.

Aus Nylon gefertigt, mit einer PU-Beschichtung. Die Kordel ist im Lieferumfang enthalten

Typ CCDS und CCSB passen über alle Einzelsitze mit Ausnahme des Typs 'Master'.

Lieferbare Farben:

- Dunkelblau
- Silber

Typ	D	H	W
CCDS / CCSB	500	830	640
CCMB*	580	700	580

* Typ CCMB passt über den Typ 'Master' (CHFASB / W).

Verfügbare Farben:

- Dunkelblau



COMFORT

Custom made – maßgeschneiderte Lösungen

Betrachten Sie die Dinge mit anderen Augen

Sie wünschen Sitze, nicht nur in Standardfarben? Sie möchten sich von der Masse abheben oder suchen etwas passends zu bereits vorhandenen Polstern? VETUS bietet die Lösung: entdecken Sie die Möglichkeiten unserer maßgeschneiderten Lösungen.

VETUS bietet Skai-Kunstlederbezüge in 15 verschiedenen Farbtönen, ganz auf Ihren Bedarf zugeschnitten. Entscheiden Sie sich einfach für zwei oder mehr Sitze aus dem Custom made Programm, wählen Sie Ihre Farbe(n) und überlassen uns den Rest! Auf Wunsch kann auch Ihr Logo eingearbeitet werden. Wir liefern auch Skai-Leder auf der Rolle, somit können Sie bereits bestehende Polsterungen entsprechend zu Ihren neuen Sitzen anpassen. Egal ob Sie bestehende Polsterung ändern oder einen Neubau planen, VETUS hilft! Skai-Kunstleder ist pflegeleicht, sowie Seewasser- und UV-Beständig. Lieferbar als Rollen von 1,37 m Breite und 5 m Länge.

Eigenschaften:

- Skai-Kunstleder für den maritimen Einsatz in 15 Farben
- Verfügbar in Karbon Look oder herkömmliche Struktur.
- Auf Wunsch mit eingearbeitetem Logo.

Alle unsere Sitze können nach Kundenwunsch bezogen werden und folgende unbezogenen Sitze sind bei uns lagernd im die Lieferzeit zu minimieren: Commander (CHCOMU), Queen (CHFUSQU), King (CHFUSKU), Master (CHFASU) und Pilot (CHSPORTU).

Bei VETUS können Sie unter 15 verschiedenen Farben wählen. Untenstehend finden Sie eine Übersicht über die verfügbaren Farben und deren entsprechende RAL Nummer

Typ	Farbe	RAL Ton
CHSKAIB	Kobaltblau	5013
CHSKAIW	Weiß	9002
CHSKAIC	Creme	1015
Sonderbestellung	Dunkelgrau	7043
Sonderbestellung	Hellgrau	7004
Sonderbestellung	Reinweiß	9010
Sonderbestellung	Rubinrot	3003
Sonderbestellung	Graphitschwarz	9011

Typ	Farbe	RAL Ton
Sonderbestellung	Goldgelb	1004
Sonderbestellung	Smaragdgrün	6001
Sonderbestellung	Mahagonibraun	8016
Sonderbestellung	Saphirblau	5003
Sonderbestellung	Schiefergrau	7015
Sonderbestellung	Aluminiumweiß	9006
Sonderbestellung	Verkehrsschwarz	9017



S.CHSKAI

Ein Mustersatz mit dem Artikelcode S.CHSKAI ist bestellbar.

Farbkombinationen sind ebenfalls möglich. Das VETUS maßgeschneiderte Stuhlprogramm ist auf Sonderbestellung erhältlich. Mindestbestellmengen für maßgefertigte Polster sind 2 von jedem Sitztyp. Bitte fragen Sie nach Preisen.



Ohne Polsterung



Mit eigenem Logo?



COMFORT

Stuhlbeine

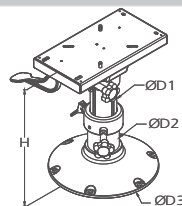
Alle Stuhlbeine werden aus hochwertigem Aluminium gefertigt und haben einen drehbaren Kopf (360°). Modelle mit Gasfedern haben einen Justiergriff. Modelle mit manueller Einstellmöglichkeit haben alle 25 mm einen Einrastpunkt der wackelfreien Sitz ermöglicht. Der Schieber lässt sich in 7 Positionen (insgesamt 135 mm) einstellen.

Hinweis:

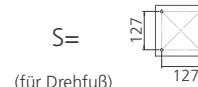
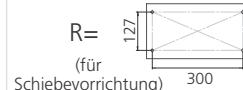
Eine Erläuterung des Klassifizierungslogos, die an jeder Sitzbefestigung ausgewiesen wird, finden Sie auf Seite 346 dieses Kataloges.



Sockel Abmessungen



Bohrschablone



PCG3040

PCG3547

PCG4363

PCG5680

Gasdruck unterstützte Stuhlbeine mit Schiebevorrichtung

Damit Sie Ihren Sitz bestmöglich genießen können. Durch Gasfedern optimal einstellbar, mit seitlicher Schiebevorrichtung und drehbarem Kopf (360°). Polierte Fussplatte.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Stuhlbein Ø (D1 / D2)	Basis Ø (D3)	Gewicht (kg)
PCG3040	300 - 400	R / S	73 / 87	228	6
PCG3547	350 - 470	R / S	73 / 87	305	7
PCG4363	435 - 605	R / S	73 / 87	305	7,8
PCG5680	560 - 800	R / S	73 / 87	305	9



PCMS3040

PCMS3547

PCMS4363

Manuell verstellbare Stuhlbeine mit Schiebevorrichtung

Manuell verstellbares Stuhlbein aus Aluminium mit seitlicher Schiebevorrichtung und drehbarem Kopf (360°). Polierte Fussplatte.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Stuhlbein Ø (D1 / D2)	Basis Ø (D3)	Gewicht (kg)
PCMS3040	300 - 400	R / S	73 / 87	228	6
PCMS3547	350 - 470	R / S	73 / 87	305	7
PCMS4363	435 - 635	R / S	73 / 87	305	7,8



PCM3040

PCM3547

PCM4363

Manuell verstellbare Stuhlbeine ohne Schiebevorrichtung

Manuell verstellbares Stuhlbein aus Aluminium mit drehbarem Kopf (360°). Eloxierte Basis.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Stuhlbein Ø (D1 / D2)	Basis Ø (D3)	Gewicht (kg)
PCM3040	300 - 400	S	60 / 73	228	4
PCM3547	350 - 470	S	60 / 73	228	5
PCM4363	435 - 635	S	60 / 73	228	5,8

COMFORT

Stuhlbein

360° drehbar, lieferbar mit und ohne drehbaren Kopf. Eloxierte Basis.



Typ	Verstellbar	Höhe (H)	Bohrschablone	Stuhlbein Ø (D2)	Basis Ø (D3)	Gewicht (kg)
PCFS33	✓	330	R / S	73	228	4,2
PCF33	-	330	S	73	228	
PCFS45	✓	457	R / S	73	228	4,8
PCF45	-	457	S	73	228	



PCFS33



PCF33



PCFS45



PCF45



FTREST

FTREST

Drehbare und klappbare Fußstütze für Stuhlbeine. Hergestellt aus seewasserbeständigem Aluminium, mit Edelstahlbefestigungen. Für zusätzlichen Halt hat die Aluminium-Grundplatte ein Diamantprofil.

Typ	Beschreibung	Für Stuhlbein Ø (D2)	Stuhlsockeltyp	Gewicht (kg)
FTREST73	Fußstütze	73	PCM, PCF	3,5
FTREST87	Fußstütze	87	PCMS, PCG	3,5

Passt nicht für die Stuhlbeine Typ PCR und PCQ.



PCBELL

Glockenförmiges Stuhlbein

Stuhlbein mit einer 360° drehbare Basis. Die Höhe ist manuell einstellbar. Hergestellt aus einem Marine-Aluminium. Der große glockenförmige Sockel ist grau pulverbeschichtet.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Stuhlbein Ø (D1)	Basis Ø (D3)	Gewicht (kg)
PCBELL	330 - 430	S	60	254	2,3



PC13

Stuhlbein mit drehbarem Kopf

Stuhlbein mit drehbarem Kopf (360°).

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Basis Ø (D3)	Weight (kg)
PC13	134	S	228	2

COMFORT



PCS15

Stuhlbein mit Dreh- und Schiebevorrichtung

Stuhlbein 360° drehbar mit Schiebefunktion.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Basis Ø (D3)	Gewicht (kg)
PCS15	153	R / S	228	4



PCBS



PCBSR

Stuhlbein mit Dreh- und Schiebevorrichtung

Aluminium 360° drehbar mit Schiebe- und 7 Verriegelungspositionen. Zur direkten Montage.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Basis Ø (D3)	Gewicht (kg)
PCBS	70	R / S	S	2,5
PCBSR	70	R / S	S	2,5



PCBL

Drehbare Basis mit Feststellposition

Aluminium 360° schwenkbar mit Schiebe- und 7 Verriegelungspositionen. Zur direkten Montage.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Basis	Gewicht (kg)
PCBL	51	S	S	2

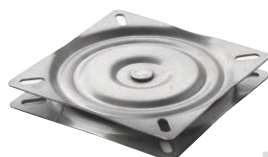


PCB

Abnehmbarer Drehkopf

Drehbarer und abnehmbarer Kopf (360°) zur direkten Montage.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Basis	Gewicht (kg)
PCB	55	S	S	0,7



PCBR

Drehbare Edelstahl Basis

360° drehbare Basis Direktanbau. Edelstahl Ausführung AISI 304.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Basis	Gewicht (kg)
PCBR	23	S	S	1

COMFORT



SCU

Schiebevorrichtung

Stuhl Schiebevorrichtung für direkte Montage. Der Schiebemechanismus hat einen Spielraum von 135 mm und kann in 7 Positionen verriegelt werden.

Typ	Höhe (H)	Bohrschablone	Basis	Gewicht (kg)
SCU	70	R + S	S	2



PCR38



PCRS38

Abnehmbares Stuhlbein (feste Höhe)

Mit 360° Schwenk- oder Schiebefunktion und versenkter, eloxierter Basis. Basis und Sockel sind mit den meisten Produkten auf dem Markt kombinierbar.

Typ	Gelenk (Bohrschablone)	Höhe (H)	Stuhlbein Ø (D2)	Basis Ø (D3)	Rezess tiefe	Loch Ø
PCR38	Gelenk (S)	380	60	228	70	90
PCRS38	Gelenk (R)	380	60	228	70	90



PCRQ38

Abnehmbarer Sockel

Mit 360° drehbar und Einbau fähigen Sockel. Basis und Sockel sind mit den meisten Produkten auf dem Markt kombinierbar.

Typ	Gelenk (Bohrschablone)	Höhe (H)	Stuhlbein Ø (D2)	Basis Ø (D3)	Rezess tiefe	Loch Ø
PCRQ33	Schnell befestigung (S)	330	60	228	70	90
PCRQ38	Schnell befestigung (S)	380	60	228	70	90



PCRQ33



PCRBASE

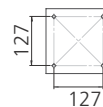
PCRBASE

Dieser Sockel für Stuhlbeine dient als Ersatzteil oder als Basis für eine zusätzliche Installation. Der Sockel besteht aus seewasserfestem, anodisierten Aluminium.

COMFORT

Schnell positionierbare Tisch- und Stuhlbeine

Podeste in der Schnellpositionierung Serie eignen sich besonders für Anwendungen, bei denen mehrere Sitzpositionen verwendet werden, wie zum Beispiel in Fischerbooten. Es gibt zwei Positionierungssysteme: eine sehr schnelles Klick-System und ein robustes Gewindesystem. Die Komponenten, die ein komplettes Podest bilden kann separat bestellt werden, um eine große Flexibilität im Sitzplatzkonfiguration bieten. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie ein Drehelement, Bein und Basis bestellen, um den Sockel zu vervollständigen. Die Schnellspannböcke für Sitze mit Lochbild Typ S.



Podeste in der Schnellpositionierung

Schwenksitzbefestigung mit Feder.
Außenmaß : 168 x 168

Typ	Connection	Bohrschablone	Höhe	Gewicht (kg)
PCQSWIV	Click	S	140	1

Schnellpositionierung

Lieferbar mit Klick- oder Gewindeanschluss.
Eloxiertes Aluminium.

Typ	Anschlussstyp	Höhe (H)	Stuhlbein Ø	Gewicht (kg)
PCQF28C	Klick	280	45	0,6
PCQF28T	Gewinde	280	45	0,7
PCQF33C	Klick	330	45	0,65
PCQF33T	Gewinde	330	45	0,75
PCQF38C	Klick	380	45	0,8
PCQF38T	Gewinde	380	45	0,85

Schnellpositionierung mit Gasdruckdämpfer

Lieferbar mit Gewindeanschluss. 360° Drehgelenk inklusive.

Typ	Anschlussstyp	Höhe (H)	Stuhlbein Ø	Bohrschablone	Gewicht (kg)
PCQG5774C	Klick	570 - 740	45	S	2,1
PCQG5774T	Gewinde	570 - 740	45	S	2,3

Dieser einstellbare Sockel hat verchromte Stahlbeschläge die gegen Seewasser beständig sind.

Schnellpositionierung - Bodenplatte Edelstahl.

Typ	Anschlussstyp	Basis abmessungen	Rezz tiefte	Loch Ø	Gewicht (kg)
PCQBASEC	Klick	174 x 174	60	55	1
PCQBASET	Gewinde	174 x 174	90	55	1,2



COMFORT

Bootstische

Alle Tische sind aus weißem Kunststoff und haben vier Getränkehalter. Die Tischbeine sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Verschiedene Fussplatten machen verschiedene Einbauvarianten möglich.



Höhenverstellbarer Tisch

Von der Basis abnehmbar. Die Verschraubung gibt einen sehr stabilen Tisch.

Typ	Top	Höhe	Basis Ø	Max. Belastbarkeit (kg)
PTT5070	Oval, 450 x 760	500 - 700	178	22
TPM5070	Rund, Ø 600	500 - 700	178	22



Abnehmbarer Tisch

Von der Basis abnehmbar. Die Verschraubung gibt einen sehr stabilen Tisch.

Typ	Top	Höhe	Basis Ø	Max. Belastbarkeit (kg)
PTTF68	Oval, 450 x 760	685	178	22
PTF68	Rund, Ø 600	685	178	22

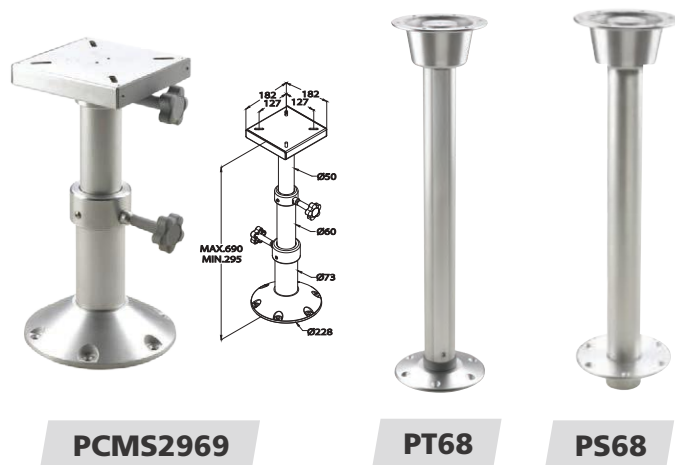


Abnehmbarer Tisch (Stecksystem)

Leicht zu platzieren und zu entfernen dank Stecksystem an der Basis. Aluminium eloxiert. Feste Höhe.

Typ	Top	Höhe	Basis Ø	Rezess tiefe	Loch Ø	Max. Belastbarkeit (kg)
PTTR68	Oval, 450 x 760	685	171	50	70	22
PTR68	Rund, Ø 600	685	171	50	70	22

Tischbeine



Teleskop Tischbein

Zweistufige, höhenverstellbarer Tischfuß. Aluminium eloxiert.

Typ	Höhe	Basis Ø	Maximale Last (kg) ausgefahren	Maximale Last (kg) eingefahren
PCMS2969	295 - 690	228	22	102

Abnehmbares Tischbein

Feste Höhe, mit Verschraubungs Bodenplatte. Aluminium eloxiert.

Typ	Höhe	Basis Ø
PT68	685	178

Abnehmbares Tischbein

Feste Höhe, mit Schnell entfernen versenkten Anschluss. Aluminium eloxiert.

Typ	Höhe	Basis Ø	Rezess tiefe	Loch Ø
PS68	685	171	50	70

COMFORT

Tische

Diese hochwertigen Produkte und Zubehör der VETUS Tischlinie sind ab sofort für eine "Kombination Ihrer Bedürfnisse" erhältlich. In dem Sie die Wahl haben, Form, Größe, Optionen und Oberfläche zu kombinieren, hoffen wir, Ihren Bedürfnissen in jeder möglichen Situation gerecht zu werden. Wir garantieren, dass alle Möglichkeiten für die Kombination geeignet sind um im Ergebnis immer ein stabiles, qualitativ hochwertiges Produkt, das einfach zu installieren ist zu gewährleisten. Die Verwendung von korrosionsbeständigen Materialien und die damit verbundenen Langzeitqualität ist für uns selbstverständlich.



TTR

TTO



TB..

Tischplatte

Hergestellt aus weißem Kunststoff.
Mit vier Becherhaltern.

Typ	Beschreibung
TTR	Round, Ø 600
TTO	Oval, 450 x 760

Drehteller für Tischplatte

Typ	Beschreibung
TBT	Tischgelenk aus eloxiertem Aluminium
TBTBA	Tischgelenk aus hell eloxiertem Aluminium

Tischbeine

Die Tischbeine sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt und in fester oder höhenverstellbarer Ausführung erhältlich.

Typ	Beschreibung	Höhen
TCCA	Tischbein mit konischem Ende, eloxiert	685
TCCP	Tischbein mit konischem Ende, poliert	685
TCSA	Tischbein mit Schraubverbindung, eloxiert	685
TCSP	Tischbein mit Schraubverbindung poliert und eloxiert	685
TCSPM	Tischbein mit Schraubverbindung poliert und eloxiert, manuell verstellbar	500 - 700
TCSPG	Tischbein mit Schraubverbindung, poliert und eloxiert, mit Gasdruckdämpfung	500 - 700



TCCA

TCSA

TCSP

TCSPM

TCSPG

TCCP



TBF



TBR

TBFBA

TBRBA

Sockel

Diese Sockel können direkt an Deck montiert werden. Neben der ständigen Verwendung mit einem Stuhlbein, können diese Sockel zusätzlich montiert werden um weitere Optionen für die Positionierung von Stühlen zu schaffen. Beide Sockel bestehen aus eloxiertem seewasserbeständigem Aluminium. Beide, TBR und TBRBA verfügen über ein einzigartiges Verriegelungssystem, um ein stabiles Tischbeinsystem zu gewährleisten.

Typ	Beschreibung	Verbindung	Sockel Ø	Einbautiefe	Loch Ø	Gewicht (kg)
TBF	Eloxiert	Senkkopfschraube	171	50	72	0,5
TBFBA	Poliert eloxiert	Senkkopfschraube	171	50	72	0,5
TBR	Eloxiert	Schraube	178	-	-	0,4
TBRBA	Poliert eloxiert	Schraube down	178	-	-	0,4

DECKSAUSRÜSTUNG


H12
H24
H12D
H24D

Elektrisches Schiffshorn

Elektrisches Schiffshorn. Gefertigt aus rostfreiem Edelstahl. In 12 Volt als Einzelhorn mit hohem oder tiefem Ton oder Doppelhorn lieferbar.

Typ	Horns	Tonhöhe	Vol.	Länge	Höhe	Breite
H12L	1	Tief	115 dB	465	125	100
H12H	1	Hoch	115 dB	410	125	100
H24L	1	Tief	115 dB	465	125	100
H24H	1	Hoch	115 dB	410	125	100
H12D	2	Hoch + Tief	115 dB	465	125	200
H24D	2	Hoch + Tief	115 dB	465	125	200


T12

Elektrische Einbauschiffshörner

Elektrische Einbauschiffshörner. Kunststoffgehäuse und Edelstahl Membran. In 12 Volt lieferbar. Mit weißer, schwarzer oder verchromter Kunststoffabdeckung (ABS).

Typ	Vol.	Gehäuselänge	Gehäusehöhe	Einbautiefe
T12	110 dB	128	62	95


TNA12
TNA24

Kompaktes elektrisches Schiffshorn

Elektrisches Deluxe-Schiffhorn und rostfreiem Edelstahl gefertigt. In 12 oder 24 Volt als Einzelhorn mit hohem oder tiefen Ton oder als Doppelhorn lieferbar. Werden mit Relais geliefert.

Typ	Horns	Tonhöhe	Freq. (Hz)	Vol.	Länge	Höhe	Breite
TNA12L	1	Tief	420	115 dB	97	114	95
TNA12H	1	Hoch	480	115 dB	97	114	95
TNA24L	1	Tief	420	115 dB	97	114	95
TNA24H	1	Hoch	480	115 dB	97	114	95
TNA12D	2	Hoch + Tief	Both	115 dB	195	114	95
TNA24D	2	Hoch + Tief	Both	115 dB	195	114	95

DECKSAUSRÜSTUNG



C12L



C12D

Kompakte Hörner

Elektrisches Schiffshorn. Gefertigt aus rostfreiem Edelstahl. In 12 Volt lieferbar.

Typ	Hörner	Tonhöhe	Vol.	Länge	Höhe	Breite
C12D	2	Hoch + Tief	110 dB	205	56	85
C12L	1	Tief	110 dB	83	56	104



HORNPB

Druckknopfschalter für Schiffshörner

Mit diesem Druckknopfschalter können Schiffshörner mit einem Stromverbrauch bis maximal 15 A betätigt werden. Geeignet für 12 und 24 Volt.

Spezifikationen

- Lochmaß: Ø 31 mm
- Äußeres Maß: Ø 38 mm
- Wasserdicht nach IP67

Typ	Beschreibung
HORNPB	Druckknopfschalter für Horn max. 15A, 12/24 Volt

Bordleitern (AISI 316)

Alle Leitern bestehen aus hochglanzpoliertem Edelstahl (AISI 316).



SLT3A

SLT4A

Teleskopeleiter

Edelstahl (AISI 316), erhältlich mit drei oder vier Stufen und in zwei verschiedenen Breiten

Typ	Stufen	L (Gesamtlänge)	L (Eingeklappt)	Breite (c to c)	Rohr Ø	Gewicht (kg)	Maximale Last (kg)
SLT3A	3	880	375	256	19/25/32	2,7	300
SLT4A	4	1165	405	256	19/25/32/38	3,6	300
SLT3AW	3	895	375	355	19/25/32	2,9	300
SLT4AW	4	1160	415	355	19/25/32/38	4,0	300

* c bis c = Breite zwischen den Rohrmitten

DECKSAUSRÜSTUNG

Badelleiter, teleskopierbar

Edelstahl (AISI 316). Lieferbar mit 3 oder 4 Stufen und Plastikgriffen.



SLT3PA

SLT4PA

Typ	Stufen	L (Gesamtlänge)	L (Eingeklappt)	Breite (c to c)	Rohr Ø	Gewicht (kg)	Maximale Last (kg)
SLT3PA	3	875	370	256	19/25/32	3,6	300
SLT4PA	4	1165	405	256	19/25/32/38	5,1	300

* c bis c = Breite zwischen den Rohrmitten

Teleskop Plattformleiter

Hochglanzpolierter Edelstahl (AISI 316). Erhältlich mit 4 Stufen.
Mit schwarzen Kunststoffgriffen.



SLT4CA

Typ	Stufen	L (Gesamtlänge)	L (Eingeklappt)	Breite (c to c)	Rohr Ø	Gewicht (kg)	Maximale Last (kg)
SLT4CA	4	1160	0	256	19/25/32/38	8,0	300

* c bis c = Breite zwischen den Rohrmitten

Klappleiter gebogen

Edelstahl (AISI 316). Lieferbar mit 3 oder 4 Stufen und Plastikgriffen.



SLFB3A

SLFB4A

Typ	Stufen	L (Gesamtlänge)	L (Eingeklappt)	Breite (c to c)	Rohr Ø	Gewicht (kg)	Maximale Last (kg)
SLFB3A	3	685	375	228	22	1,8	175
SLFB4A	4	920	550	228	22	2,3	175

* c bis c = Breite zwischen den Rohrmitten



DECK EQUIPMENT



SLT4DA

Luxuriöse Badeleiter

Teleskop-Badeleiter mit 4 Stufen. Edelstahl (AISI 316). Mit schwarzen Kunststoffgriffen.

Eine Hochleistungs-Edelstahlkonstruktion mit einem L-Winkelhalter für Extra – Halt zum über die Bordwand hängen. Diese Luxusleiter erstreckt sich 1140 mm unter dem Deck, wenn sie entfaltet wird.

- Die Handgriffe helfen Ihnen, leicht an Bord zu kommen
- Die Stufen sind mit schwarzen rauem Kunststoff bedeckt, um zusätzliche Sicherheit barfuß zu gewährleisten.

Typ	Stufen	L (Gesamtlänge)	L (Eingeklappt)	Breite (c to c)	Rohr Ø	Gewicht (kg)	Maximale Last (kg)
SLT4DA	4	1600	480	380	19/25/32/38	8,5	300

* c bis c = Breite zwischen den Rohrmitten



SLF3A

SLF4A

Klappleiter

Edelstahl (AISI 316). Lieferbar mit 3 oder 4 Stufen und Plastikgriffen. Mit schwarzen Kunststoffgriffen.

Typ	Stufen	L (Gesamtlänge)	L (Eingeklappt)	Breite (c to c)	Rohr Ø	Gewicht (kg)	Maximale Last (kg)
SLF3A	3	625	330	228	22	1,9	175
SLF4A	4	905	445	228	22	2,4	175

* c bis c = Breite zwischen den Rohrmitten



SLFM3

Faltleiter mit Teakholzstufen

Edelstahl (AISI 316), erhältlich mit 3 oder 4 Stufen in Teakholz.

Typ	Stufen	L (Gesamtlänge)	L (Eingeklappt)	Breite (c to c)	Rohr Ø	Gewicht (kg)	Maximale Last (kg)
SLFM3	3	575	290	168	22	1,5	175
SLFM4	4	760	475	168	22	1,9	175

* c bis c = Breite zwischen den Rohrmitten



SLFM4



DECKSAUSRÜSTUNG

Handlauf (AISI 316)



PIJP



STEUN..

Edelstahl (AISI 316) Handlauf

Rohr und Beschläge sind in Ø 20 mm und 25 mm verfügbar. Rohre sind pro Meter verfügbar. Beschläge müssen separat bestellt werden.

Typ	Rohr Ø	Wandstärke	Max. Gesamtlänge
PIJP	20	1,5	6000
PIJP25	25	1,5	6000

Typ	Rohr Ø	Stütze
STEUN20V	20	Vorne
STEUN20A	20	Hinten
STEUN20M	20	Mitte
STEUN25V	25	Vorne
STEUN25A	25	Hinten
STEUN25M	25	Mitte

Edelstahl (AISI 316) Relingstützen

Konische Form mit zwei Drahtlöchern.

Spezifikation

- Durchmesser: 25 mm
- Länge: 610 und 750 mm

Typ	Länge	Ø	Lochabstand
STANCH61	610	25	2 Drahtlöcher bei 305 / 600
STANCH75	750	25	2 Drahtlöcher bei 375 / 740



STANCH..

Edelstahl (AISI 316) Relingstützenfüsse

Spezifikation

- Ø 25 mm
- 90° rechtwinklig oder 6° abgewinkelt.
- Abmessungen (lxbxh): 90 x 67 x 60 mm



STANCHPR



STANCHPS

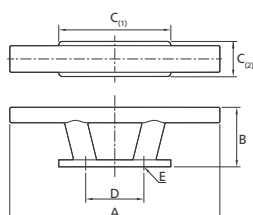
Typ	Beschreibung
STANCHPR	Aufrecht
STANCHPS	Abgewinkelt 6°

DECKSAUSRÜSTUNG

Klampen und Poller



TAURUS



Klampe Typ TAURUS

Klampen aus Edelstahl (AISI 316) auf Hochglanz poliert. Mit der Ausnahme des Modells TAURUS06/07 werden alle Klampen von unten durch das Deck befestigt, wodurch keine Schrauben- oder Bolzenköpfe zu sehen sind. Hergestellt aus hochglanz polierten Edelstahl (AISI 316).

Typ	SWL*	A	B	C	D	E
TAURUS01	575 kgf	140	50	89,5 x 30	47	2 x M8
TAURUS02	900 kgf	195	60	120,5 x 35	69	2 x M10
TAURUS03	1310 kgf	255	75	150 x 40	83	2 x M12
TAURUS04	2470 kgf	300	85	160 x 50	83	2 x M16
TAURUS05	2470 kgf	300	85	200 x 85	83	2 x M16
TAURUS06**	2620 kgf	300	85	200 x 85	130 x 55	4 x Ø12,5
TAURUS07***	3600 kgf	250	70	250 x 40	105	3 x Ø12,5

* SWL = Sichere Arbeitslast

** 4 versenkbare Schraublöcher sind nach dem Maß D rechtwinklig angeordnet.

*** 3 Bohrungen im Abstand von 105 mm in einer Linie.

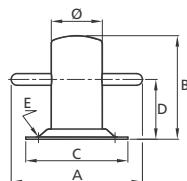


ACHIL



ACHILZ

ACHIL090B



Poller Typ ACHIL

Hergestellt aus hochglanzpoliertem Edelstahl (AISI 316).

Poller Typ ACHILZ sind zum anschweißen auf dem Deck. Die Abmessungen sind identisch wie ACHILL.

Typ	SWL*	A	B	Ø	C	D	E
ACHIL080	620 kgf	120	90	40	80 x 65	52	4 x Ø6,5
ACHIL090	620 kgf	130	95	50	92 x 92	52	4 x Ø6,5
ACHIL110	1150 kgf	160	120	60	122 x 97	70	4 x Ø6,5
ACHIL130	1150 kgf	180	142	70	140 x 118	82	4 x Ø8,5
ACHIL150	1800 kgf	200	172	80	153 x 122	100	4 x Ø10,5
ACHIL160	2620 kgf	255	195	90	165 x 135	120	4 x Ø12,7
ACHIL080Z	620 kgf	120	80	40	-	42	-
ACHIL090Z	620 kgf	130	90	50	-	47	-
ACHIL110Z	1150 kgf	160	110	60	-	60	-
ACHIL130Z	1150 kgf	180	130	70	-	70	-
ACHIL150Z	1800 kgf	200	150	80	-	78	-
ACHIL160Z	2620 kgf	255	160	90	-	82	-

Typ	Beschreibung
ACHIL090B	Poller Achilles 90, mit Schraubenmontage

Poller aus Edelstahl Typ ACHIL090B für kleine Boote, sie werden mit zwei Schrauben M8 befestigt. Abmessungen ähnlich ACHIL090.

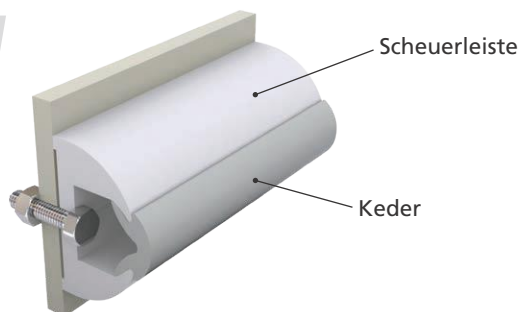
* SWL = Sichere Arbeitslast

DECKSAUSRÜSTUNG

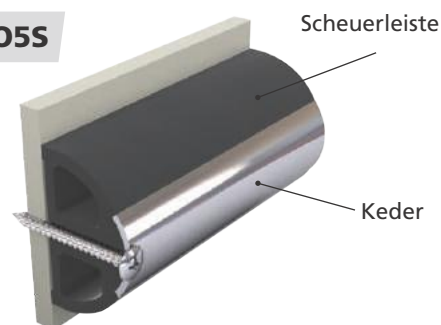
Scheuerleisten

Gestalten Sie Scheuerleisten die zu Ihnen und Ihrem Boot passen. Wählen Sie das gewünschte Grundprofil und den gewünschte Keder und die Abdeckkappen. Ihrem Boot einen eigenen Stil zu verleihen war nie leichter.

HARO



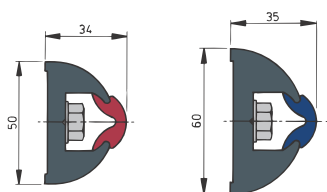
HARO55



HARO5034

HARO6035

HARO55



Scheuerleiste

Typ	Farbe	Abmessungen	Länge (Meter)
HARO5034	Dunkelgrau	50 x 34	20
HARO5034L	Dunkelgrau	50 x 34	30
HARO50W	Weiß	50 x 34	20
HARO50WL	Weiß	50 x 34	30
HARO6035	Dark grey	60 x 35	20
HARO6035L	Dark grey	60 x 35	30
HARO60W	Weiß	60 x 35	20
HARO60WL	Weiß	60 x 35	30



Scheuerleiste

Typ	Farbe	Abmessungen	Länge (Meter)
HARO55	Dunkelgrau	50 x 34	20
HARO55L	Dunkelgrau	50 x 34	30
HARO55W	Weiß	50 x 34	20
HARO55WL	Weiß	50 x 34	30

Keder aus PVC

Typ	Farbe	Länge (Meter)	Typ	Farbe	Länge (Meter)
STRIPB	Kobaltblau	20	STRIPG	Hellgrau	20
STRIPBL	Kobaltblau	30	STRIPGL	Hellgrau	30
STRIPD	Dunkelgrau	20	STRIPR	Weinrot	20
STRIPDL	Dunkelgrau	30	STRIPRL	Weinrot	30



Endkappen aus PVC

Typ	Beschreibung
EHARO50B	Set Endstücke schwarz für Scheuerleiste HARO50
EHARO50W	Set Endstücke schwarz für Scheuerleiste HARO50
EHARO60B	Set Endstücke schwarz für Scheuerleiste HARO60
EHARO60W	Set Endstücke schwarz für Scheuerleiste HARO60



Keder aus Edelstahl

Typ	Beschreibung
HARO20S	Edelstahl Einlage, 10 x 2 m Länge
HARO30S	Edelstahl Einlage, 15 x 2 m Länge



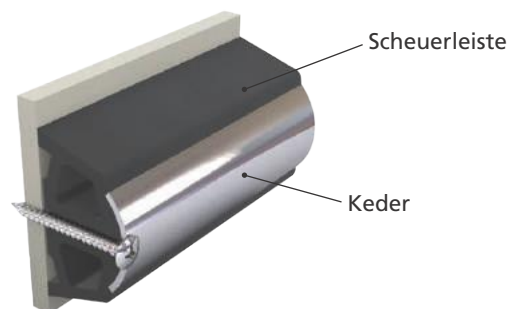
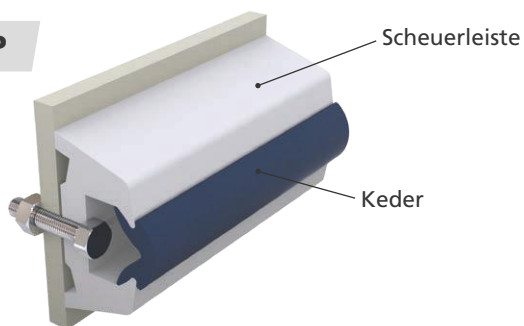
Endkappen aus Edelstahl

Typ	Beschreibung
HAROSE	Satz, bestehend aus zwei Endstücken für Scheuerleiste HARO55



DECKSAUSRÜSTUNG

TRAP

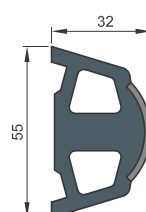
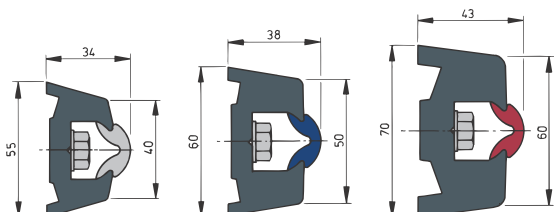


TRAP5534

TRAP6038

TRAP7043

TRAP55



Scheuerleiste

Typ	Farbe	Abmessungen	Länge (Meter)
TRAP5534	Dunkelgrau	55 x 34	20
TRAP5534L	Dunkelgrau	55 x 34	30
TRAP55W	Weiß	55 x 34	20
TRAP55WL	Weiß	55 x 34	30
TRAP6038	Dunkelgrau	60 x 38	20
TRAP6038L	Dunkelgrau	60 x 38	30
TRAP60W	Weiß	60 x 38	20
TRAP60WL	Weiß	60 x 38	30
TRAP7043	Dunkelgrau	70 x 43	20
TRAP7043L	Dunkelgrau	70 x 43	30
TRAP70W	Weiß	70 x 43	20
TRAP70WL	Weiß	70 x 43	30



Scheuerleiste

Typ	Farbe	Abmessungen	Länge (Meter)
TRAP55	Dunkelgrau	55 x 34	20
TRAP55L	Dunkelgrau	55 x 34	30
TRAP55W	Weiß	55 x 34	20
TRAP55WL	Weiß	55 x 34	30

Keder aus PVC

Typ	Farbe	Länge (Meter)	Typ	Farbe	Länge (Meter)
STRIPB	Kobaltblau	20	STRIPG	Hellgrau	20
STRIPBL	Kobaltblau	30	STRIPGL	Hellgrau	30
STRIPD	Dunkelgrau	20	STRIPR	Weinrot	20
STRIPDL	Dunkelgrau	30	STRIPRL	Weinrot	30



Endkappen aus PVC

Typ	Beschreibung
ETRAP55B	Satz, bestehend aus zwei Endstücken für Scheuerleiste TRAP55
ETRAP55W	Set Endstücke Weiß für Scheuerleiste TRAP55
ETRAP60B	Set Endstücke schwarz für Scheuerleiste TRAP60
ETRAP60W	Set Endstücke Weiß für Scheuerleiste TRAP60
ETRAP70B	Set Endstücke schwarz für Scheuerleiste TRAP70
ETRAP70W	Set Endstücke Weiß für Scheuerleiste TRAP70



Keder aus Edelstahl

Typ	Beschreibung
TRAP20S	Edelstahl Einlage, 10 x 2 m Länge
TRAP30S	Edelstahl Einlage, 15 x 2 m Länge



Endkappen aus Edelstahl

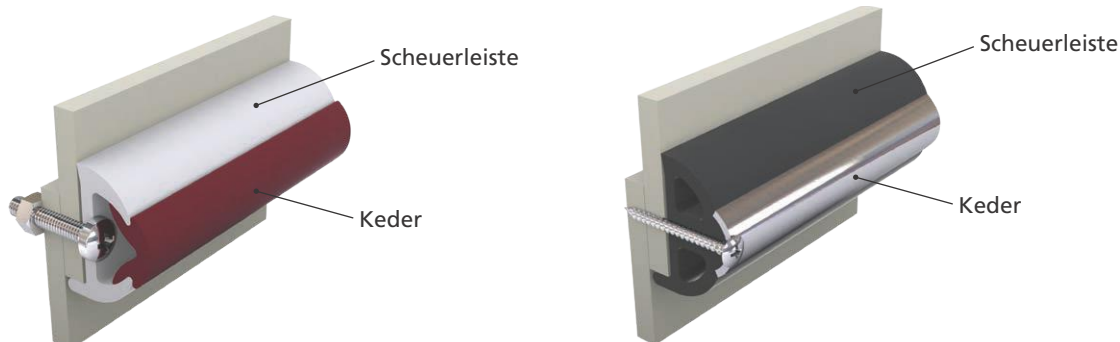
Typ	Beschreibung
TRAPSE	Satz, bestehend aus zwei Edelstahlendstücken für TRAP55



DECKSAUSRÜSTUNG

Scheuerleiste, ideal für GFK Boote

POLY

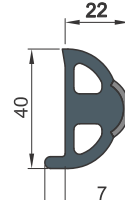
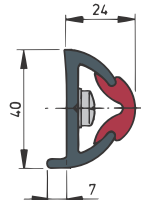
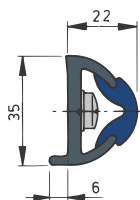
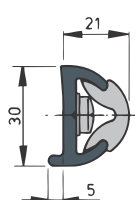


POLY3026

POLY3528

POLY4031

POLY4S



Scheuerleiste

Typ	Farbe	Abmessungen	Länge (Meter)
POLY3026	Dunkelgrau	30 x 26	20
POLY3026L	Dunkelgrau	30 x 26	30
POLY30W	Weiß	30 x 26	20
POLY30WL	Weiß	30 x 26	30
POLY3528	Dunkelgrau	35 x 28	20
POLY3528L	Dunkelgrau	35 x 28	30
POLY35W	Weiß	35 x 28	20
POLY35WL	Weiß	35 x 28	30
POLY4031	Dunkelgrau	40 x 31	20
POLY4031L	Dunkelgrau	40 x 31	30
POLY40W	Weiß	40 x 31	20
POLY40WL	Weiß	40 x 31	30



Scheuerleiste

Typ	Farbe	Abmessungen	Länge (Meter)
POLY4S	Dunkelgrau	40 x 31	20
POLY4SL	Dunkelgrau	40 x 31	30
POLY4SW	Weiß	40 x 31	20
POLY4SWL	Weiß	40 x 31	30

Keder aus Edelstahl

Typ	Beschreibung
POLY20S	Edelstahl Einlage, 10 x 2 m Länge
POLY30S	Edelstahl Einlage, 15 x 2 m Länge

Keder aus PVC

Typ	Farbe	Länge (Meter)	Typ	Farbe	Länge (Meter)
STRIPB	Kobaltblau	20	STRIPG	Hellgrau	20
STRIPBL	Kobaltblau	30	STRIPGL	Hellgrau	30
STRIPD	Dunkelgrau	20	STRIPR	Weinrot	20
STRIPDL	Dunkelgrau	30	STRIPRL	Weinrot	30



Endkappen aus PVC

Typ	Beschreibung
EPOLY40B	Set Endstücke schwarz für Scheuerleiste POLY40
EPOLY40W	Set Endstücke Weiß für Scheuerleiste POLY40
EPOLY30B	Set Endstücke schwarz für Scheuerleiste POLY30
EPOLY30W	Set Endstücke Weiß für Scheuerleiste POLY30
EPOLY35B	Set Endstücke schwarz für Scheuerleiste POLY35
EPOLY35W	Set Endstücke Weiß für Scheuerleiste POLY35



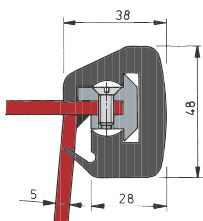
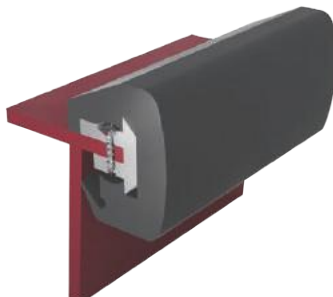
Endkappen aus Edelstahl

Typ	Beschreibung
POLYSE	Satz, bestehend aus zwei Endstücken, Edelstahl für POLY4S

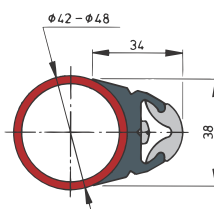
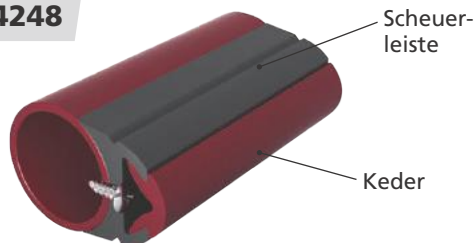
DECKSAUSRÜSTUNG

Scheuerleisten für Stahlboote

STE4838



ROND4248



Scheuerleiste

Typ	Farbe	Abmessungen	Länge (Metern)
STE4838	Dunkelgrau	48 x 38	20
STE4838L	Dunkelgrau	48 x 38	30



Scheuerleiste

Typ	Farbe	Abmessungen	Länge (Metern)
ROND4248	Dunkelgrau	Round 4248	20
ROND4248L	Dunkelgrau	Round 4248	30



Keder aus PVC

Typ	Farbe	Länge (Meter)	Typ	Farbe	Länge (Meter)
STRIPB	Kobaltblau	20	STRIPG	Hellgrau	20
STRIPBL	Kobaltblau	30	STRIPGL	Hellgrau	30
STRIPD	Dunkelgrau	20	STRIPR	Weinrot	20
STRIPDL	Dunkelgrau	30	STRIPRL	Weinrot	30

Endkappen aus PVC

Fragen Sie nach den Möglichkeiten.

Keder aus Edelstahl

Fragen Sie nach den Möglichkeiten.



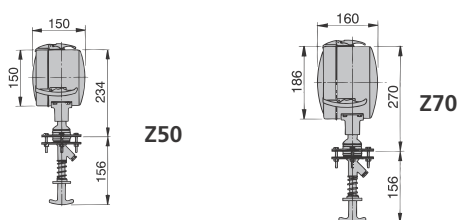
Endkappen aus Edelstahl

Fragen Sie nach den Möglichkeiten.



DECKSAUSRÜSTUNG

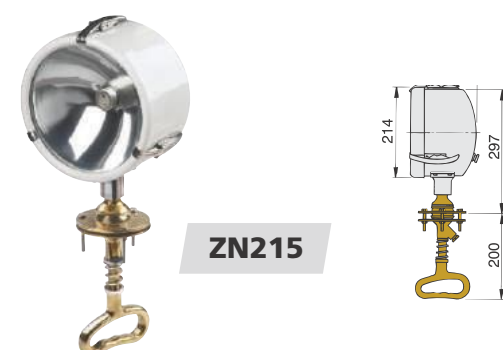
Suchscheinwerfer



Edelstahl Suchscheinwerfer Typ Z

Edelstahl AISI 316. Inkl. Leuchtmittel.

Typ	Ø	Spannung	Watt	Reichweite
Z5012	150	12 V	100 W	450 m
Z5024	150	24 V	250 W	550 m
Z7012	180	12 V	100 W	475 m
Z7024	180	24 V	170 W	480 m



Weiß einbrennlackierter Suchscheinwerfer Typ ZN

Leuchtmittel nicht enthalten.

Typ	Ø	Leugmittel	Spannung	Watt	Reichweite
ZN215	214	HAL21512	12 V	100 W	362 m
ZN215	214	HAL21524	24 V	250 W	664 m

Navigationsleuchten



Um den I.M.O. Vorschriften zu entsprechen benötigt jedes Navigationslicht (Typ 35 oder Typ 55N) eine spezielles 25 W Leuchtmittel, Typ LAMP1225 (12 V) oder LAMP2425 (24V). Diese Leuchtmittel müssen separat bestellt werden.



LAMP1225

LAMP2425

Typ	Beschreibung
LAMP1225	Leuchtmittel für Navigationslichter 12 Volt / 25 Watt (zugelassen)
LAMP2425	Leuchtmittel für Navigationslichter 24 Volt / 25 Watt (zugelassen)

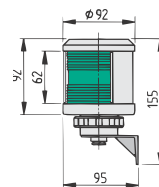
DECKSAUSRÜSTUNG

Navigationsleuchten Typ 35

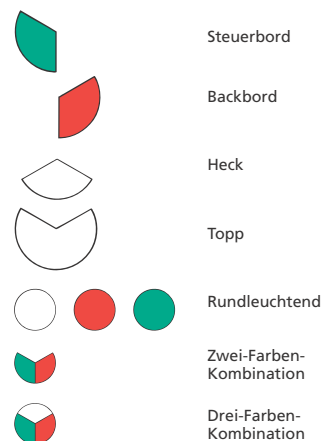
Schwarzes oder weißes Gehäuse. Entspricht den i.M.O Spezifikationen (internationale Regulierung zur Kollisionsverhütung auf See, colreg '72). Für Boote bis 20 Metern Länge.

Erhältlich

Seitenmontage, Topmontage oder hissbar. Lichtkegel wie rechts unten beschrieben.



Typ	Beschreibung
SB35ZWIT	Steuerbord Laterne (Seitenmontage), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
BB35ZWIT	Backbord Laterne (Seitenmontage), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
TW35ZWIT	Dampferlicht (Seitenmontage), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
HW35ZWIT	Hecklaterne (Seitenmontage), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
TKL35VWIT	Zweifarbenerlaterne (Bodenmontage), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
DKL35VWIT	Dreifarbenerlaterne (Grundbefestigung), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RW35VWIT	Laterne Rundleuchtend, weiß (Bodenmontage), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RR35VWIT	Laterne Rundleuchtend, rot (Bodenmontage), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RG35VWIT	Laterne Rundleuchtend, grün (Bodenmontage), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RW35HWIT	Laterne Rundleuchtend, weiß (Kombinierbar) mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RR35HWIT	Laterne Rundleuchtend, rot (Kombinierbar) mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RGR35HWIT	Laterne Rundleuchtend, grün (Kombinierbar), mit weißem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)



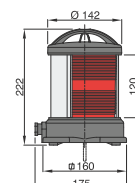
Typ	Beschreibung
SB35Z	Steuerbord Laterne (Seitenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
BB35Z	Backbord Laterne (Seitenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
TW35Z	Dampferlicht (Seitenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
HW35Z	Hecklicht (Seitenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
TKL35V	Zweifarbenerlaterne (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
DKL35V	Dreifarbenerlaterne (Bodenbefestigung), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RW35V	Laterne Rundleuchtend, weiß (Bodenbefestigung), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RR35V	Laterne Rundleuchtend, rot (Bodenbefestigung), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RG35V	Laterne Rundleuchtend, grün (Bodenbefestigung), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RW35H	Laterne Rundleuchtend, weiß (Kombinierbar) mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RR35H	Laterne Rundleuchtend, rot (Kombinierbar) mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RGR35H	Laterne Rundleuchtend, grün (Kombinierbar) mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)

Navigationsleuchten Typ 55N

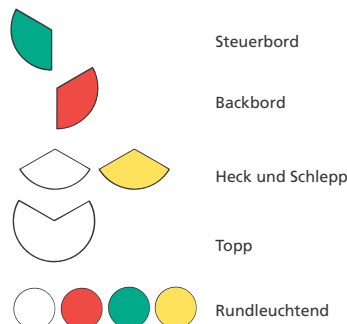
Schwarzes Gehäuse. Das Modell 55 N erfüllt nicht nur die Anforderungen der obengenannten i.M.O.-Spezifikation. Es entspricht bereits heute der zukünftig in Kraft tretenden europäischen Norm EN 14744. Mit dem optionalen Heißbügel können die Rundumlaternen jetzt auch gehisst werden. Für Boote bis 50 Meter Länge.

Erhältlich

Topmontage oder hissbar. Lichtkegel wie rechts beschrieben.



Typ	Beschreibung
SB55VN	Steuerbord Laterne (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
BB55VN	Backbord Laterne (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
TW55VN	Dampferlicht (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
HW55VN	Hecklicht (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
HGL55VN	Schlepplicht, gelb (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RW55VN	Rundumlicht, weiß (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RR55VN	Rundumlicht, rot (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RGL55VN	Rundumlicht, gelb (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
RGR55VN	Rundumlicht, grün (Bodenmontage), mit schwarzem Gehäuse (ohne Leuchtmittel)
SETH55	Umrüstsatz zum Vorhissen der Navigationslaternen Typ 55



MARINE FITTINGE

V-Quipment Marine Fittinge sind äußerst langlebig und aus hochwertigen Materialien gefertigt. Kleine Fehler bei mangelhaften Fittings können bekanntlich große Probleme erzeugen, deshalb empfehlen wir die Verwendung von Edelstahl- (AISI 316) oder Bronzefittings (ISO CuPb5Sn5Zn5) für Anwendungen, bei denen der Fitting permanent mit Salzwasser in Kontakt ist.

Edelstahl (AISI 316) Marine Fittinge

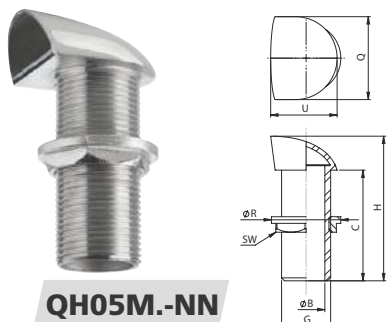
Wassereinlaß mit Sieb



Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	Q	ØR	SW	U	V	Gewicht (kg)
QJ05MC-NN	3/8"	11	90	66	44	26	22	81	2	0,2
QJ05MD-NN	1/2"	12	88	65	44	32	25	81	2	0,3
QJ05ME-NN	3/4"	19	107	82	56	41	32	104	3	0,4
QJ05MF-NN	1"	26	105	76	60	47	38	106	3,2	0,5
QJ05MG-NN	1 1/4"	33	103	78	64	57	49	116	3,5	0,6
QJ05MH-NN	1 1/2"	39	108	82	70	72	53	133	3,5	0,7
QJ05MI-NN	2"	51	122	91	86	83	68	152	3,6	1

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

Air vent

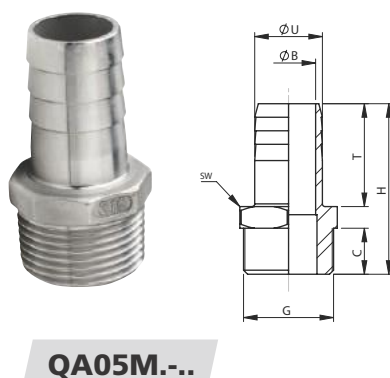


Polierte Oberfläche ohne Flammenschutzgitter.

Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	Q	ØR	SW	U	Gewicht (kg)
QH05MD-NN	1/2"	16	83	65	38	32	25	38	0,1
QH05ME-NN	3/4"	21	86	65	43	41	32	41	0,2
QH05MF-NN	1"	27	98	75	50	47	38	58	0,3
QH05MG-NN	1 1/4"	36	108	79	57	57	49	65	0,4
QH05MH-NN	1 1/2"	42	114	82	64	72	53	75	0,5
QH05MI-NN	2"	53	134	89	81	83	68	97	1

*In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

Schlauchtülle mit Außengewinde



Typ	Gewinde (G)	ØU	ØB	H	C	T	Gewicht (kg)
QA05MC-15	3/8"	15	11	50,2	14,5	28	0,03
QA05MD-12	1/2"	12	7	64	19	36	0,04
QA05MD-15	1/2"	15	11	54	14,5	31	0,04
QA05MD-20	1/2"	20	14	58	15	32	0,06
QA05ME-20	3/4"	20	15,5	60	17	35,5	0,07
QA05ME-25	3/4"	25	20	63	17	37	0,09
QA05MF-25	1"	25	20,5	67	19	39,5	0,12
QA05MF-30	1"	30	25	70	19	43	0,14
QA05MG-32	1 1/4"	32	27	76	21	45	0,17
QA05MG-35	1 1/4"	35	29,5	76	20,5	45	0,20
QA05MG-38	1 1/4"	38	32	78	21,5	48	0,20
QA05MH-38	1 1/2"	38	33,5	81,5	22	48	0,25
QA05MH-45	1 1/2"	45	39	86	22	52,5	0,25
QA05MI-50	2"	50	44	98,6	26	59,5	0,41

Schlauchtülle mit Innengewinde

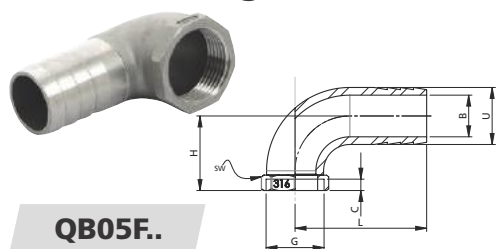


Typ	Gewinde (G)*	ØU	ØB	H	C	T	Gewicht (kg)
QA05FC-15	3/8"	15	10	41	11,5	26,5	0,04
QA05FD-15	1/2"	15	10	48	15,5	27	0,06
QA05FD-20	1/2"	20	15	48	15,5	30	0,06
QA05FE-20	3/4"	20	14	56	16	34	0,09
QA05FF-25	1"	25	18,5	63	19	37,5	0,14
QA05FG-35	1 1/4"	35	28	69	21	42	0,3
QA05FG-40	1 1/4"	40	34	69	21	42	0,3
QA05FH-45	1 1/2"	45	38	76	21,5	50	0,4
QA05FI-50	2"	50	42	90,5	24	59,5	0,5

*In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..

MARINE FITTINGE

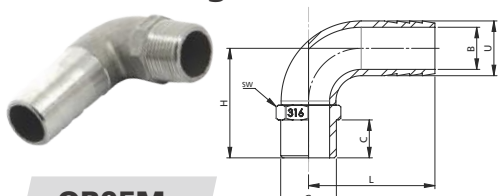
Schlauchtülle gewinkelt 90° mit Innengewinde



QB05F..

Typ	Gewinde (G)*	C	U	B	L	H	SW	Gewicht (kg)
QB05FD-19	1/2"	11	19	15	48	21	27	0,09
QB05FE-25	3/4"	11	25	19	57	26	32	0,15
QB05FF-30	1"	13	30	24	65	30	35	0,24
QB05FH-39	1 1/2"	16	39	35	84	50	50	0,47
QB05FH-44	1 1/2"	16	50	43	84	50	50	0,60

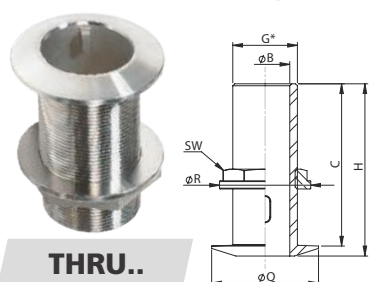
Schlauchtülle gewinkelt 90° mit Aussengewinde



QB05M..

Typ	Gewinde (G)*	C	U	B	L	H	SW	Gewicht (kg)
QB05MD-20	1/2"	15	20	15	54	39	23	0,11
QB05ME-25	3/4"	17	25	19	66	46	29	0,19
QB05MF-30	1"	18	30	24	73	51	35	0,27
QB05MG-38	1 1/4"	21	38	31	82	57	44	0,38

Borddurchlaß abgeschrägt



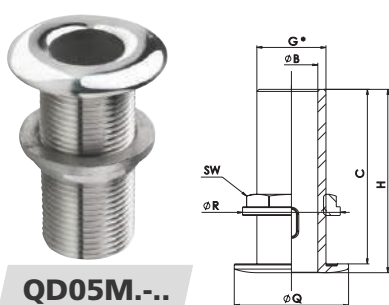
THRU..

Matte Oberfläche

Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	ØQ	ØR	SW	Gewicht (kg)
THRU1/2S	1/2"	15	60	52	46	34	27	0,15
THRU3/4S	3/4"	20	72	63	51	47	36	0,25
THRU1S	1"	26	79	71	54	54	42	0,35
THRU11/4S	1 1/4"	33	86	77	70	68	53	0,60
THRU11/2S	1 1/2"	39	97	88	70	72	60	0,65
THRU2S	2"	52	109	101	88	88	74	0,90

*In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

Borddurchlaß abgerundet



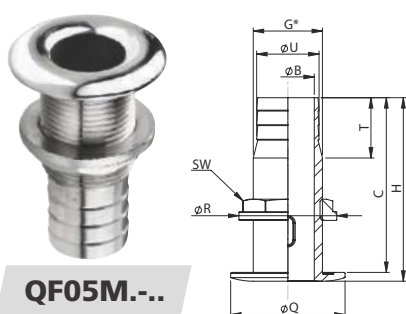
QD05M..

Polierte Oberfläche

Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	ØQ	ØR	SW	Gewicht (kg)
QD05MC-NN	3/8"	11	57	53	35	26	22	0,08
QD05MD-NN	1/2"	15	63	59	39	32	25	0,10
QD05ME-NN	3/4"	20	75	70	49	41	32	0,22
QD05MF-NN	1"	25	79	73	55	47	38	0,26
QD05MG-NN	1 1/4"	35	84	79	63	57	49	0,35
QD05MH-NN	1 1/2"	40	84	79	71	72	53	0,50
QD05MI-NN	2"	52	101	97	85	83	68	0,75

*In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

Borddurchlaß abgerundet mit Schlauchanschluß



QF05M..

Polierte Oberfläche

Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	ØQ	ØR	SW	T	ØU	Gewicht (kg)
QF05MC-14	3/8"	11	59	55	35	26	22	20	14	0,08
QF05MD-18	1/2"	15	65	60	39	32	25	24	18	0,11
QF05ME-23	3/4"	20	75	71	49	41	32	24	23	0,18
QF05MF-29	1"	25	79	73	54	47	38	30	29	0,24
QF05MG-38	1 1/4"	35	85	80	63	57	49	30	38	0,30
QF05MH-44	1 1/2"	40	87	81	71	72	53	30	44	0,44
QF05MI-55	2"	52	100	95	85	83	68	40	55	0,65

*In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

Abmessungen (mm)

MARINE FITTINGE

Borddurchlaß mit glatter Oberfläche



QE05M-...

Polierte Oberfläche

Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	ØQ	ØR	SW	Gewicht (kg)
QE05MC-NN	3/8"	11	54	51	32	26	22	0,07
QE05MD-NN	1/2"	15	62	58	37	32	25	0,10
QE05ME-NN	3/4"	20	72	66	48	41	32	0,20
QE05MF-NN	1"	26	76	70	55	47	38	0,25
QE05MG-NN	1 1/4"	34	79	73	64	57	49	0,35
QE05MH-NN	1 1/2"	38	81	76	70	72	53	0,50
QE05MI-NN	2"	50	89	84	81	83	68	0,75

*In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

Borddurchlaß mit glatter Oberfläche und Schlauchanschluß



QG05M-...

Polierte Oberfläche

Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	ØQ	ØR	SW	T	ØU	Gewicht (kg)
QG05MC-15	3/8"	11	54	51	33	26	22	23	15	0,07
QG05MD-18	1/2"	15	62	58	37	32	25	24	18	0,08
QG05ME-22	3/4"	20	71	65	48	41	32	27	22	0,16
QG05MF-29	1"	26	76	70	56	47	38	28	29	0,25
QG05MG-38	1 1/4"	34	79	73	64	57	49	30	38	0,30
QG05MH-43	1 1/2"	38	82	76	69	72	53	35	43	0,45
QG05MI-55	2"	50	89	84	81	83	68	40	55	0,70

Kugelhähne



BV..

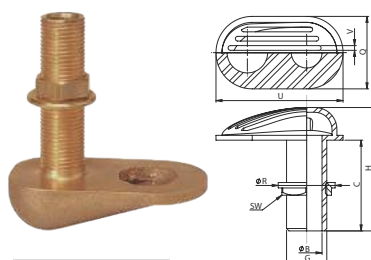
In einer Reihe von Ländern ist es gesetzlich vorgeschrieben, dass der Borddurchlass für Schmutzwasser verriegelt und gesichert werden kann, um die versehentliche Entladung des Schmutzwassers im Hafen zu verhindern. Dieser Edelstahl (AISI 316) Kugelhahn mit G1 1/2-Gewinde kann mit einem Vorhängeschloss, falls erforderlich, gesichert werden. Das Schloss selbst ist nicht im Lieferumfang enthalten. Für Diesel, Benzin, Wasser und Seewasser.

Typ	Gewinde (G)*	Gewinde Länge	Bohrung	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitstemperatur (° C)	Abmessungen hxbxd	Gewicht (kg)
BV1/2	1/2"	14	Volle Bohrung	69	-20 - +160	130x65x35	0,27
BV3/4	3/4"	16	Volle Bohrung	69	-20 - +160	150x80x40	0,4
BV1	1"	19	Volle Bohrung	69	-20 - +160	160x85x50	0,7
BV11/4	1 1/4"	19	Volle Bohrung	69	-20 - +160	195x110x60	1,1
BV11/2	1 1/2"	20	Volle Bohrung	69	-20 - +160	230x125x70	1,4
BV2	2"	22	49 mm	69	-20 - +160	260x140x80	2

*In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

Bronze Marine Fittinge (ISO CuPb5Sn5Zn5)

Wassereinlaß m. Sieb



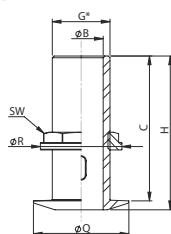
WCAPB

Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	Q	ØR	SW	U	V	Gewicht (kg)
WCAPB1/2	1/2"	15	96	73	50	38	25	91	4	0,34
WCAPB3/4	3/4"	19	102	78	58	48	32	103	4	0,50
WCAPB1	1"	25	109	83	61	53	39	106	4	0,61
WCAPB11/4	1 1/4"	35	117	90	65	64	50	118	4	0,75
WCAPB11/2	1 1/2"	38	129	100	70	70	55	131	4	0,95

*In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

MARINE FITTINGE

Borddurchlaß abgeschrägt

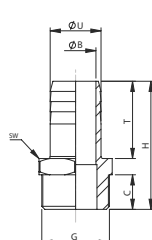


THRUB

Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	ØQ	ØR	SW	Gewicht (kg)
THRUB1/2	1/2"	15	64	59	39	38	25	0,15
THRUB3/4	3/4"	19	70	65	48	48	32	0,23
THRUB1	1"	26	77	47	54	54	40	0,32
THRUB11/4	1 1/4"	34	82	76	65	64	49	0,45
THRUB11/2	1 1/2"	38	84	79	70	70	55	0,55

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

Schlauchtülle mit Außengewinde



HPB

Typ	Gewinde (G)*	ØU	ØB	H	C	SW	T	Gewicht (kg)
HPB1/2	1/2"	13	10	51	13	23	30	0,06
HPB3/4	3/4"	20	15	53	14	28	32	0,08
HPB1	1"	25	20	62	15	36	38	0,17
HPB11/4	1 1/4"	31	26	67	16	45	42	0,25
HPB11/2	1 1/2"	37	32	72	18	52	45	0,30

Bronzeverteiler

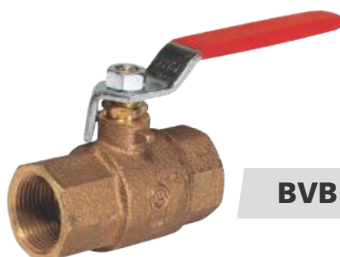


MAN.G

VETUS Verteilern ermöglichen den Anschluss einer Reihe von Leitungen an einen einzigen Borddurchlass. Diese Verteiler sind aus seewasserbeständiger Bronze (ISO CuZn35Al1) hergestellt. Es können auch an einem Unterwasser Borddurchlass mit Kugelhahn mehrere Leitungen für die Seewasserentnahme angeschlossen werden. Es wird davon abgeraten mehrere Motoren oder Stromaggregate an einer Seewasserentnahme anzuschließen.

Typ	Hauptanschluss (M/F) (G)*	Anschlüsse (F) (G)*
MAN2G1/2	3/4"	2 x 1/2"
MAN3G1/2	3/4"	3 x 1/2"
MAN2G3/4	1"	2 x 3/4"
MAN3G3/4	1"	3 x 3/4"

Kugelhahn



BVB

Bronze ISO CuPb5Sn / CuSn5Zn5Pb5

Typ	Gewinde (G)*	Bohrung	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitstemperatur (C°)	Abmessungen hxbxd	Gewicht (kg)
BVB1/2	1/2"	Volle Bohrung	32	-10 - +120	120x60x40	0,28
BVB3/4	3/4"	Volle Bohrung	32	-10 - +120	140x70x40	0,38
BVB1	1"	Volle Bohrung	32	-10 - +120	150x80x50	0,60
BVB11/4	1 1/4"	Volle Bohrung	32	-10 - +120	175x98x60	0,95
BVB11/2	1 1/2"	Volle Bohrung	32	-10 - +120	180x110x75	1,30

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..

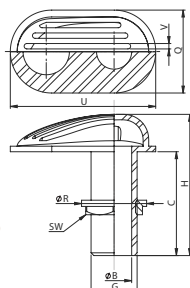
MARINE FITTINGE

Bronze Main Fittinge

Bei permanentem Einsatz in Salzwasser raten wir von der Verwendung von Messingfittingen ab.

Wassereinlaß**

WCAP



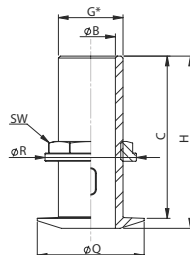
Typ	Gewinde (G)*	ØB	H	C	Q	ØR	SW	U	V	Gewicht (kg)
WCAP1/2	1/2"	15	96	72	49	38	26	91	3	0,3
WCAP3/4	3/4"	19	103	77	58	48	32	105	3	0,5
WCAP1	1"	26	104	76	61	55	38	108	3	0,6
WCAP11/4	1 1/4"	26	104	78	61	55	38	108	3	0,7
WCAP11/2	1 1/2"	39	113	82	72	72	56	134	3	0,9
WCAP2	2"	51	126	91	89	88	68	156	3	1,5
WCAP21/2	2 1/2"	65	155	112	113	113	92	198	5	2,4
WCAP3	3"	77	134	134	129	120	105	238	5	3,9

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

** Für kontinuierliche Einsetze in Salzwasser, empfehlen wir die Verwendung von Messingbeschlägen.

Borddurchlaß abgeschrägt**

DOORB



Matte Oberfläche

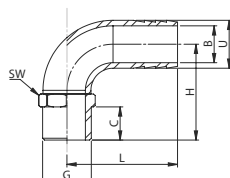
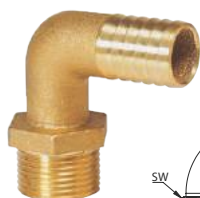
Typ	Gewinde (G)	ØU	ØB	H	C	SW	L	Gewicht (kg)
DOORB3/8	3/8"	11	58	53	34	36	22	0,20
DOORB1/2	1/2"	15	64	58	40	39	25	0,25
DOORB3/4	3/4"	19	72	66	49	49	32	0,25
DOORB1	1"	25	77	70	56	56	40	0,35
DOORB11/4	1 1/4"	34	83	76	65	66	50	0,45
DOORB11/2	1 1/2"	39	84	78	72	72	56	0,60
DOORB2	2"	50	102	94	84	84	68	0,90
DOORB21/2	2 1/2"	65	132	123	110	111	91	1,70
DOORB3	3"	76	150	140	127	124	105	2,50

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

** Für kontinuierliche Einsetze in Salzwasser, empfehlen wir die Verwendung von Messingbeschlägen.

Schlauchtülle gewinkelt**

HPM

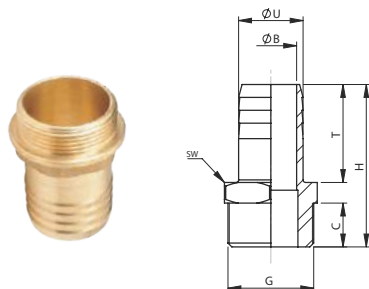


Typ	Gewinde (G)	ØU	ØB	H	C	SW	L	Gewicht (kg)
HPM1/2B	1/2"	13	8	37	15	25	48	0,08
HPM3/4B	3/4"	19	12	47	16	30	50	0,15
HPM1B	1"	25	19	58	20	37	58	0,26
HPM11/4B	1 1/4"	32	24	67	20	50	70	0,45
HPM11/2B	1 1/2"	38	29	70	21	55	77	0,57

** Für kontinuierliche Einsetze in Salzwasser, empfehlen wir die Verwendung von Messingbeschlägen.

MARINE FITTINGE

Schlauchtülle**



SLP

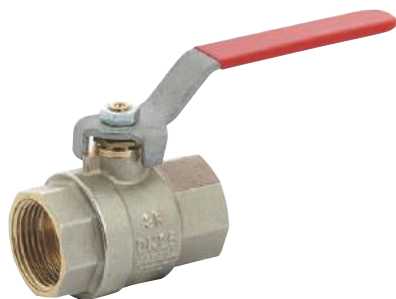
Typ	Gewinde (G)*	ØU	ØB	H	C	SW	T	Gewicht (kg)
SLP1/408	¼"	8	5	39	9	16	25	0,02
SLP1/416	¼"	16	9	44	9	16	30	0,03
SLP3/810	⅜"	10	7	46	10	19	30	0,03
SLP3/815	⅜"	15	11	46	10	19	30	0,03
SLP1/213	½"	13	9	48	12	22	30	0,04
SLP1/216	½"	16	12	48	12	22	30	0,04
SLP1/219	½"	19	15	50	12	22	32	0,05
SLP3/416	¾"	16	12	49	12	30	30	0,06
SLP3/419	¾"	19	14	51	12	30	32	0,08
SLP3/425	¾"	25	20	57	12	30	38	0,09
SLP125	1"	25	20	59	13	36	38	0,12
SLP132	1"	32	27	62	13	36	42	0,14
SLP11/432	1¼"	32	27	64	14	44	42	0,18
SLP11/438	1¼"	38	32	67	14	45	45	0,20
SLP11/238	1½"	38	32	67	16	42	43	0,23
SLP11/245	1½"	45	39	73	16	53	48	0,27
SLP251	2"	50	44	75	16	65	50	0,36
SLP21/260	2½"	60	53	82	18	79	52	0,57
SLP376	3"	76	69	96	20	93	64	0,84

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..B

** Für kontinuierliche Einsetze in Salzwasser, empfehlen wir die Verwendung von Messingbeschlägen.

Kugelhahn**

Messing vernickelt, Edelstahlkugel, geeignet für Wasser und Diesel.



KRAAN

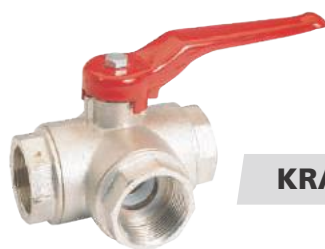
Typ	Gewinde (G)*	Bohrung	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitstemperatur (° C)	Abmessungen hxbxd	Gewicht (kg)
KRAAN1/4	¼"	Volle Bohrung	50	-20 - +170	105x50x24	0,11
KRAAN3/8	⅜"	Volle Bohrung	50	-20 - +170	105x50x24	0,14
KRAAN1/2	½"	Volle Bohrung	50	-20 - +170	118x58x32	0,17
KRAAN3/4	¾"	Volle Bohrung	30	-20 - +170	118x64x39	0,26
KRAAN1	1"	Volle Bohrung	40	-20 - +170	154x86x48	0,40
KRAAN11/4	1¼"	Volle Bohrung	40	-20 - +170	154x86x58	0,60
KRAAN11/2	1½"	Volle Bohrung	32	-20 - +170	190x100x69	0,90
KRAAN2	2"	Volle Bohrung	32	-20 - +170	200x120x84	1,45
KRAAN21/2	2½"	Volle Bohrung	25	-20 - +170	270x145x102	3,00
KRAAN3	3"	Volle Bohrung	16	-20 - +170	290x170x115	4,15

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..

** Für kontinuierliche Einsetze in Salzwasser, empfehlen wir die Verwendung von Messingbeschlägen.

Dreiwege-Kugelhahn**

Messing vernickelt, Edelstahlkugel, geeignet für Wasser und Diesel.



KRA

Typ	Gewinde (G)*	Bohrung	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitstemperatur (° C)	Abmessungen hxbxd	Gewicht (kg)
KRA1/2L	½"	Volle Bohrung	40	-10 - +100	80x160x70	0,65
KRA3/4L	¾"	Volle Bohrung	40	-10 - +100	100x205x85	1,5
KRA1L	1"	Volle Bohrung	40	-10 - +100	100x210x90	2,15
KRA11/4L	1¼"	Volle Bohrung	40	-10 - +100	310x150x150	3,85
KRA11/2L	1½"	Volle Bohrung	40	-10 - +100	310x150x120	5,9

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..

** Für kontinuierliche Einsetze in Salzwasser, empfehlen wir die Verwendung von Messingbeschlägen.

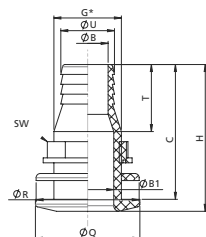
MARINE FITTINGE

Delrin (Kunststoff) Fittinge

Borddurchlaß abgerundet



DOORN

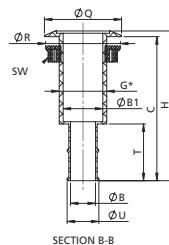
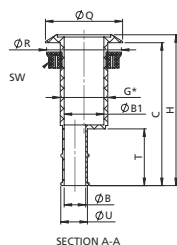


Typ	Gewinde (G)	ØB	ØB1	H	C	ØQ	ØR	SW	T	ØU	Gewicht (kg)
DOORN5/8	1/2"	10	16	76	71	42	41	24	29	16	0,020
DOORN3/4	3/4"	12	18	81	75	50	49	32	32	19	0,032
DOORN1	1"	20	26	94	87	61	60	39	40	25	0,044
DOORN11/4	1 1/4"	24	32	98	91	68	67	48	44	32	0,070
DOORN11/2	1 1/2"	29	37	104	96	74	73	54	47	38	0,088

Borddurchlaß abgerundet



THRH

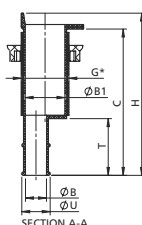
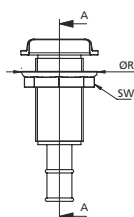
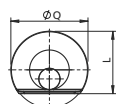


Typ	Model A / B	Gewinde (G)	ØB	ØB1	H	C	ØQ	ØR	SW	T	ØU	Gewicht (kg)
THRH16	B	3/4"	8,5	20	73,5	70,5	50	39,5	34	29	16	0,028
THRH19	B	3/4"	11,5	20	73,5	70,5	50	-	34	29	19	0,028
THRH25	A	1 1/4"	19	35	133	126	68	66	57	50	25	0,082
THRH28	B	1 1/4"	22	35	133	126	68	66	57	50	28	0,090
THRH32	A	1 1/4"	25	35	133	126	68	66	57	50	32	0,082
THRH38	A	1 1/2"	32	38	127	121	68	66	56	46	38	0,112

Borddurchlaß mit L-Flansch (für optimalen Abfluß)



THRL



Typ	Gewinde (G)	ØB	ØB1	H	C	ØQ	L	ØR	SW	T	ØU	Gewicht (kg)
THRH16L	3/4"	8,5	20	85	72	50	37	-	34	29	16	0,028
THRH19L	3/4"	11	20	85	73	50	38	39,5	34	29	19	0,030
THRH25L	1 1/4"	18,5	35	142	129	68	55	66	57	50	25	0,080
THRH28L	1 1/2"	22	35	142	129	68	55	66	56	50	28	0,116
THRH32L	1 1/4"	25	35	142	129	68	55	66	57	50	32	0,082
THRH38L	1 1/2"	31,5	38	137	123	68	56	64	53	46	38	0,104

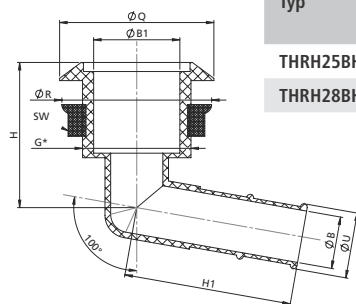
MARINE FITTINGE

Borddurchlaß gewinkelt

100° abgerundet



THR..BH



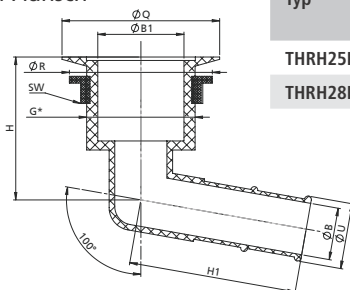
Typ	Gewinde (G)	ØB	ØB1	H	H1	ØQ	ØR	SW	ØU	Gewicht (kg)
THRH25BH	1½"	20	38	64	74	68	66	56	25	0,094
THRH28BH	1½"	20	38	64	74	68	66	56	28	0,094

Borddurchlaß gewinkelt

100°, flach, mit erhöhtem Flansch



THR..BL

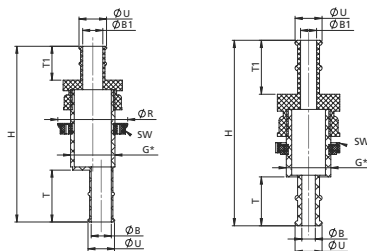


Typ	Gewinde (G)	ØB	ØB1	H	H1	ØQ	ØR	SW	ØU	Gewicht (kg)
THRH25BL	1½"	20	38	63	74	69,5	63	53	25	0,090
THRH28BL	1½"	20	38	63	74	69,5	63	53	28	0,090

Schottdurchführung



BULKH

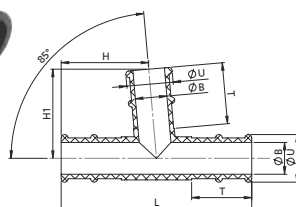


Typ	Model A / B	Gewinde (G)	ØB	ØB1	H	ØQ	ØR	SW	T	T1	ØU	Gewicht (kg)
BULKH16	B	¾"	8	9,5	110	50	-	34	29	32	16	0,040
BULKH19	A	¾"	11	13	113	50	40	34	29	32	19	0,040
BULKH25	A	1¼"	19	19	166	68	66	57	49	32	25	0,108
BULKH28	B	1¼"	22	22	175	68	66	57	49	32	28	0,114
BULKH32	A	1¼"	25	25	166	68	68	57	49	32	32	0,116
BULKH38	A	1½"	31	32	162	68	63	53	46	32	38	0,144

T-Stücke



TPC

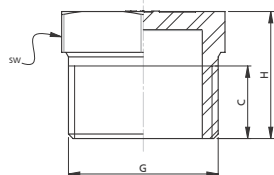


Kunststoff T-Stücke. Geeignet für Temperaturen bis zu +83 °C.

Typ	ØB	H	H1	L	T	ØU	Gewicht (kg)
TPC16	10,5	39	40	84	26	16	0,016
TPC19	14	39	40	84	26	19	0,016
TPC25	17	54	52	99	32	25	0,034
TPC28	21	54	52	99	32	28	0,032

MARINE FITTINGE

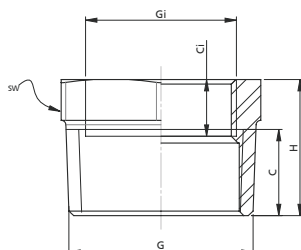
Endkappe AISI 316 Außengewinde



QS05020.

Typ	Gewinde (G) *	C	H	SW	Gewicht (kg)
QS050203	3/8"	13	18,5	18	0,020
QS050204	1/2"	14,5	20,5	23	0,028
QS050205	3/4"	17	25	28	0,052
QS050206	1"	18	27	36	0,09
QS050207	1 1/4"	22	31	44	0,122
QS050208	1 1/2"	22	31	50	0,162
QS050209	2"	25	34	63	0,244

Reduzierstück AISI 316 Innen-Außen Gewinde

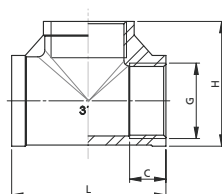


QS05060.

Typ	Gewinde (G) *	C	H	Thread (G1) *	Ci	SW	Gewicht (kg)
QS050603	3/8"	15	21	1/4"	8	19	0,02
QS050604	1/2"	16	23	3/8"	9	22	0,026
QS050605	3/4"	18	26	1/2"	10	28	0,050
QS050606	1"	18,5	27	3/4"	11	35	0,075
QS050607	1 1/4"	20,5	30	1"	13	44	0,115
QS050608	1 1/2"	22	31	1 1/4"	14	50	0,120
QS050609	2"	25	34	1 1/2"	13	63	0,20

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..

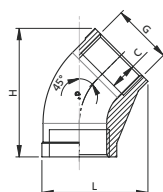
T-Stück Edelstahl (AISI 316) mit Innengewinde



QS05030.

Typ	Gewinde (G) *	C	L	H	Gewicht (kg)
QS050303	3/8"	10	42	31	0,05
QS050304	1/2"	11,5	50	40,7	0,105
QS050305	3/4"	12,5	61	46	0,155
QS050306	1"	16	70	54	0,249
QS050307	1 1/4"	15	80	65	0,294
QS050308	1 1/2"	18	95	69	0,492
QS050309	2"	18,5	108	81	0,677

Bogen 45° AISI 316 Innengewinde

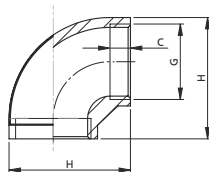


QS05070.

Typ	Gewinde (G) *	C	L	H	Gewicht (kg)
QS050703	3/8"	10	24		0,039
QS050704	1/2"	12	38	44	0,07
QS050705	3/4"	12	29	54	0,108
QS050706	1"	13	32		0,173
QS050707	1 1/4"	15	36	70	0,261
QS050708	1 1/2"	17	40		0,336

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..

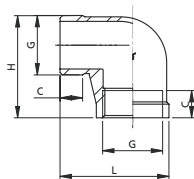
MARINE FITTINGE

Bogen 90° AISI 316
Innengewinde

QS05040.

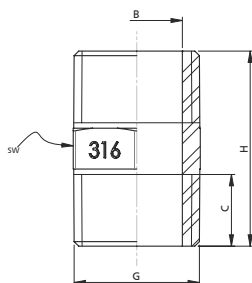
Typ	Gewinde (G) *	C	H	Gewicht (kg)
QS050403	3/8"	10	42	0,043
QS050404	1/2"	10	38	0,06
QS050405	3/4"	12	45	0,11
QS050406	1"	13	68	0,18
QS050407	1 1/4"	15	65	0,22
QS050408	1 1/2"	17	71	0,30
QS050409	2"	17,5	88	0,47

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..

Bogen 90° AISI 316
Innen- Außengewinde

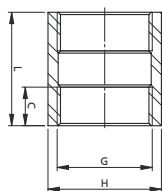
QS05010.

Typ	Gewinde (G) *	C	L	H	Gewicht (kg)
QS050103	3/8"	12	32	22	0,04
QS050104	1/2"	13	48	38	0,05
QS050105	3/4"	13	38	32	0,09
QS050106	1"	18	73	56	0,194
QS050107	1 1/4"	20	84	61	0,284
QS050108	1 1/2"	15	60	52	0,31
QS050109	2"	24	89	108	0,670

Nippel AISI 316
Außengewinde

QS05050.

Typ	Gewinde (G) *	C	H	B	SW	Gewicht (kg)
QS050503	3/8"	12	30	11	18	0,028
QS050504	1/2"	15	38	15,5	22	0,044
QS050505	3/4"	17	41	20	27	0,070
QS050506	1"	19	46	26	36	0,108
QS050507	1 1/4"	20	49	35	44	0,134
QS050508	1 1/2"	21	49	41	50	0,158
QS050509	2"	25	64	51	63	0,340

Muffe AISI 316
Innengewinde

QS05080.

Typ	Gewinde (G) *	C	L	H	Gewicht (kg)
QS050803	3/8"	12	30	21	0,03
QS050804	1/2"	16	35	27	0,07
QS050805	3/4"	17	35	32	0,07
QS050806	1"	15	44	41	0,14
QS050807	1 1/4"	15	45	48	0,14
QS050808	1 1/2"	18	54	56	0,27
QS050809	2"	18	63	68	0,39

* In Übereinstimmung mit ISO 228/1-G..



FITTINGE



AB16S



AB19S



AB19SL



AB16B



AB19B



AB25B



AB38B

Entlüftungsnippel aus nichtrostendem Edelstahl (AISI 316)

Geeignet für Trinkwasser- Treibstoff und Schmutzwasser. Die Durchlässigkeit entspricht den CE-Anforderungen. Die Entlüftungsnippel enthalten ein Sieb, das als Flammenfänger fungiert und einfach zu reinigen ist.

Typ	Ausführung	Schlauch Ø	Ausschnitt	Max. Wandstärke
AB16S	Gerade	16	39,5	N/A
AB16B	Gebogen	16	39,5	30
AB19S	Gerade	19	54	N/A
AB19SL	Gerade	19	54	N/A
AB19B	Gebogen	19	54	31
AB25B	Gebogen	25	54	31
AB38B	Gebogen	38	76	42



ST04HS



ST04S



ST05HS



ST05S

Entlüftungsnippel für Tanks

Geeignet für Ø 16 mm Schlauch Innendurchmesser. Aus rostfreiem Edelstahl (AISI 316). Gerade oder 90° gebogen.

Typ	Ausführung	Material	Schlauch Ø	Ausschnitt	Max. Wandstärke
ST04HS	Gebogen	AISI 316	16	20	0 - 10
ST04S	Gerade	AISI 316	16	20	0 - 10
ST05HS	Gebogen	AISI 316	16	40	10 - 30
ST05S	Gerade	AISI 316	16	40	10 - 30

FITTINGE



CAP.38S



CAP.51S

Edelstahl Deckseinfüllstutzen

Edelstahl (AISI 316). Mit hochglanz polierter, waaserdichter Kappe.

- Wasser
- Benzin
- Diesel
- Schmutzwasser (WC)

Die Edelstahl Einfüllstutzen können ebenfalls mit einem Deckel zum Öffnen mit einer Winchkurbel geliefert werden (Artikelnummer plus einem W am Ende.)



CAPWC38S



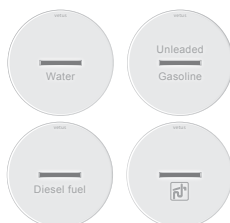
CAP...W

Typ	Deckel Ø	Typ	Flüssigkeit	Schlauch Ø	Ausschnitt Ø	Länge
CAPW38S	87	Mit Schlitz	Wasser	38	51	75
CAPW38W	87	Für Winchkurbel	Wasser	38	51	75
CAPG38S	87	Mit Schlitz	Benzin unverbleit	38	51	75
CAPG38W	87	Für Winchkurbel	Benzin unverbleit	38	51	75
CAPF38S	87	Mit Schlitz	Diesel	38	51	75
CAPF38W	87	Für Winchkurbel	Diesel	38	51	75
CAPWC38S*	87	Mit Schlitz	Schwarzwasser	38	51	120
CAPWC38W*	87	Für Winchkurbel	Schwarzwasser	38	51	120
CAPF51S	93	Mit Schlitz	Diesel	51	57	75
CAPF51W	93	Für Winchkurbel	Diesel	51	57	75

* entspricht den Anforderungen nach ISO 8099:2001



KEY1



Schlüssel für Deckseinfüllstutzen

Schlüssel für Deckeinfüllstutzen mit Schlitz. Auch geeignet für Deckeinfüllstutzen mit einer achteckigen Aussparung.



FCAPDF38



FCAPWC38

Deckseinfüllstutzen aus verchromtem Messing

Typ	Deckel Ø	Typ	Flüssigkeit	Schlauch Ø	Ausschnitt Ø	Länge
FCAPWATER	85	Ring	Wasser	38	57	75
FCAPDF38	85	Auslass	Diesel	38	57	75
FCAPDF50	85	Auslass	Diesel	50	57	75
CAPWC38*	88	Auslass	Schwarzwasser	38	50	115

* entspricht den Anforderungen nach ISO 8099:2001



CAPWC38



FCAPDF50

FITTINGE

Schlauchklemmen aus nichtrostendem Stahl

Für Schläuche zwischen 8mm und 170 mm.
Jeweils im 10er* oder 25er Pack

W4 material:

Schraube
• AISI 304

Ring + Gehäuse
• AISI 304

HCS

Typ	Beschreibung	Bandbreite	Max. Drehmoment (Nm)	Max. Druck (Bar)
HCS08	D 8-16 mm	9	3	45
HCS12	D 12-22 mm	9	3	45
HCS16	D 16-27 mm	12	4.6	45
HCS20	D 20-32 mm	12	5.6	45
HCS25	D 25-40 mm	12	5.6	40
HCS32	D 32-50 mm	12	6.5	35
HCS40	D 40-60 mm	12	6.5	30

HCHD



HCHDS



Typ	Beschreibung	Bandbreite	Max. Drehmoment (Nm)	Max. Druck (Bar)
HCS50	D 50-70 mm	12	7	25
HCS60	D 60-80 mm	12	7	20
HCS75	D 70-90 mm	12	7	17
HCS90	D 90-110 mm	12	7	12
HCS110	D 110-130 mm	12	7	8
HCS130	D 130-150 mm	12	7	6
HCS150	D 150-170 mm	12	7	4

Heavy duty Schlauchklemmen

Für Schlauchdurchmesser zwischen: 34 mm und 330 mm.

Typ	Beschreibung	Bandbreite	Max. Drehmoment (Nm)	Max. Druck (Bar)
HCHD034	D 34-37 mm	20	13	40
HCHD037	D 37-40 mm	20	13	40
HCHD040	D 40-43 mm	20	13	40
HCHD043	D 43-47 mm	20	16	36
HCHD047	D 47-51 mm	20	16	36
HCHD051	D 51-55 mm	20	16	36
HCHD055	D 55-59 mm	20	16	36
HCHD059	D 59-63 mm	20	16	36
HCHD063	D 63-68 mm	20	16	36
HCHD068	D 68-73 mm	25	30	28
HCHD073	D 73-79 mm	25	30	28
HCHD079	D 79-85 mm	25	30	28
HCHD085	D 85-91 mm	25	30	20
HCHD091	D 91-97 mm	25	30	20

W2 material:

Ring + Klemme

• AISI 430

Schraube

• QST 36-3 Weichstahl silberweiß verzinkt

Typ	Beschreibung	Bandbreite	Max. Drehmoment (Nm)	Max. Druck (Bar)
HCHD097	D 97-104 mm	25	30	20
HCHD104	D 104-112 mm	25	30	12
HCHD112	D 112-121 mm	25	30	12
HCHD121	D 121-130 mm	25	30	12
HCHD130	D 130-140 mm	28	45	9
HCHD140	D 140-150 mm	28	45	9
HCHD150	D 150-162 mm	28	45	9
HCHD162	D 162-174 mm	28	45	6
HCHD174	D 174-187 mm	28	45	6
HCHD187	D 187-200 mm	28	45	6
HCHD200	D 200-213 mm	28	45	3
HCHD213	D 213-226 mm	28	45	3
HCHD260	D 265-278 mm	30	NA	NA
HCHD300	D 317-330 mm	30	NA	NA

Schlauchklemmen "Heavy Duty" aus nichtrostendem Stahl

Für Schlauchdurchmesser zwischen: 34 mm und 330 mm.

Typ	Beschreibung	Bandbreite	Max. Drehmoment (Nm)	Max. Druck (Bar)
HCHDS034	D 34-37 mm	20	12	35
HCHDS037	D 37-40 mm	20	12	35
HCHDS040	D 40-43 mm	20	12	35
HCHDS043	D 43-47 mm	20	12	35
HCHDS047	D 47-51 mm	20	16	30
HCHDS051	D 51-55 mm	20	16	30
HCHDS055	D 55-59 mm	20	16	30
HCHDS059	D 59-63 mm	20	16	30
HCHDS063	D 63-68 mm	20	16	30
HCHDS068	D 68-73 mm	25	30	20
HCHDS073	D 73-79 mm	25	30	20
HCHDS079	D 79-85 mm	25	30	20
HCHDS085	D 85-91 mm	25	30	15
HCHDS091	D 91-97 mm	25	30	15

W4 material:

Ring + Klemme

• AISI 304

Schraube

• AISI 302

Typ	Beschreibung	Bandbreite	Max. Drehmoment (Nm)	Max. Druck (Bar)
HCHDS097	D 97-104 mm	25	30	15
HCHDS104	D 104-112 mm	25	30	10
HCHDS112	D 112-121 mm	25	30	10
HCHDS121	D 121-130 mm	25	30	10
HCHDS130	D 130-140 mm	28	45	6
HCHDS140	D 140-150 mm	28	45	6
HCHDS150	D 150-162 mm	28	45	6
HCHDS162	D 162-174 mm	28	45	3
HCHDS174	D 174-187 mm	28	45	3
HCHDS187	D 187-200 mm	28	45	3
HCHDS200	D 200-213 mm	28	45	3
HCHDS213	D 213-226 mm	28	45	3
HCHDS260	D 265-278 mm	30	NA	NA
HCHDS300	D 317-330 mm	30	NA	NA

PUMPEN


BLP..

Bilgepumpen

Tauchfähige Bilgepumpe (IP67). Abnehmbares Sieb wird als Basis zum Verschrauben genutzt. Langlebige Schnappverbindungen zum einfachen Reinigen sowie doppelte Dichtungen für besonders lange Lebensdauer. Alle internen Komponenten sind aus rostfreiem Edelstahl. CE-Zertifiziert. Wird mit 1,2 Meter Kabel geliefert. Alle verfügbaren Schläuche finden Sie auf der Seite 404.

Typ	Spannung (V)	Stromaufnahme A @ 13,6 V	Leistung litre/min	Max. Förderhöhe (m)	Abmessungen Ø x H	Schlauchanschluß Ø	Empf. Schlauch
BLP12500	12	3	40	4	90 x 120	19	DWHOSE19B
BLP121000	12	3	50	4	90 x 120	28,5	DWHOSE28B
BLP122000	12	6	110	4	120 x 150	28,5	DWHOSE28B
BLP123000	12	9	160	5	130 x 180	32	DWHOSE32B

Typ	Spannung (V)	Stromaufnahme A @ 27,1 V	Leistung litre/min	Max. Förderhöhe (m)	Abmessungen Ø x H	Schlauchanschluß Ø	Empf. Schlauch
BLP24500	24	1,5	40	4	90 x 120	19	DWHOSE19B
BLP242000	24	3	111	4	120 x 150	28,5	DWHOSE28B
BLP243000	24	4,5	147	5	130 x 180	32	DWHOSE32B


BLSWITCH

Schwimmerschalter

Dieser Schalter aktiviert die Pumpe, wenn der Bilge-Wasserstand 50 mm erreicht.

- Hergestellt aus hochwertigem Kunststoff
- Geeignet für 12 und 24 Volt
- Geeignet für Frisch- und Seewasser
- Lieferung mit 1 Meter Kabel

Typ	Spannung (V)	Stromaufnahme (A)	Gesamtbreite	Gesamtlänge	Kabel (m)
BLSWITCH	12 / 24	15	70	117	1


BLPM020

Manuelle Membranpumpe

Eine qualitativ hochwertige Bilgepumpe zum Fördern und Pumpen von Bilgewasser, Seewasser oder Diesel.

- Kunststoffgehäuse, alle metallischen Teile aus Edelstahl AISI 316
- Einfacher Klemmring zum Entfernen des Hebels zwecks Wartung
- Horizontale oder vertikale Montage
- Selbstansaugend

Geeignet für Boote bis zu 12 m (ISO 15083)

Geeignete Schläuche siehe Seite 404.

Typ	Förderlänge (m)	Förderhöhe (m)	Leistung L/Hub	Schlauchanschluss	Empf. Schlauch
BLPM020	3	4	0,44	Ø32	DWHOSE32B


BLPS..

Bilgenkolbenpumpe

Robuste Kolbenpumpe für Frischwasser, Meerwasser oder andere Flüssigkeiten, die in der Regel in der Bilge vorhanden sind.

- Material: schlagfestem Kunststoff (PP)
- Temperaturbeständig bis max. 60° Celsius
- Ergonomisch geformter Griff
- Selbstansaugend
- Schlauchlänge: 980 mm

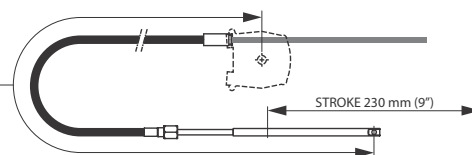
Typ	Schlauchanschluss Ø	Hublänge	Leistung L/Hub
BLPS05	28	315	0,5
BLPS08	28	460	0,8

AUSSENBORDER

Zug- und Druckkabel

Die Kabellänge muss immer die Länge des inneren Kabels betragen. Der Außenmantel ist etwa 75 cm (30 ") kürzer. Bei der Auswahl des richtigen Kabel bitte immer auf die nächste größere Länge aufrunden.

Kabellänge:



LCSKIT..

„Light-Serie“ Seilzuglenkungssatz

Seilzuglenkungssatz inkl.: Steuerkopf, gerader Blende, Steuerkabel und Innenkabelaustrittsrohr. Der Steuerkopf ist standardmäßig mit einer Reibungsbremse ausgestattet. Passend für Steuerräder mit Anschluss für $\varnothing \frac{3}{4}$ " (19 mm) Konus 1:12.

Erhältlich mit Kabellänge:
7 bis 16 ft (213 bis 287 cm), in Abständen von 1 ft. (30,48 cm).

- Radumdrehung: 2,6
- Max. Rad $\varnothing$: 406 mm
- Min. Biegeradius 302 mm

Bis zu 5 mtr.

Typ	Max. Motor Leistung	Kabellänge
LCSKIT7	55 HP (40 kw)	7 ft (213.5 cm)
LCSKIT8	55 HP (40 kw)	8 ft (244 cm)
LCSKIT9	55 HP (40 kw)	9 ft (274.5 cm)
LCSKIT10	55 HP (40 kw)	10 ft (305 cm)
LCSKIT11	55 HP (40 kw)	11 ft (335.5 cm)

Typ	Max. Motor Leistung	Kabellänge
LCSKIT12	55 HP (40 kw)	12 ft (366 cm)
LCSKIT13	55 HP (40 kw)	13 ft (396.5 cm)
LCSKIT14	55 HP (40 kw)	14 ft (427 cm)
LCSKIT15	55 HP (40 kw)	15 ft (457.5 cm)
LCSKIT16	55 HP (40 kw)	16 ft (488 cm)



HZFKIT..

„Zero Feedback“ Seilzuglenkungssatz

„Zero Feedback“ Seilzuglenkungssatz inkl.: Steuerkopf „Zero Feedback“, gerade Blende, Hochleistungs-Steuerkabel und Innenkabelaustrittsrohr. Sehr hohe Haltbarkeit aufgrund des speziellen Planetengetriebes. Die einzigartige Bauweise reduziert den Ruderdruck gegen null. Ein 20° Anbausatz kann, falls erforderlich separat bestellt werden.

Passend für Steuerräder mit Anschluss für $\varnothing \frac{3}{4}$ " (19 mm) Konus 1:12.

A.B.Y.C., N.M.M.A., I.M.C.I. und CE zertifiziert.

Erhältlich mit Kabellänge:
8 bis 20 ft (244 bis 610 cm), in Abständen von 1 ft. (30,48 cm).

- Radumdrehung: 3,8
- Max. Rad $\varnothing$: 406 mm
- Min. Biegeradius 200 mm

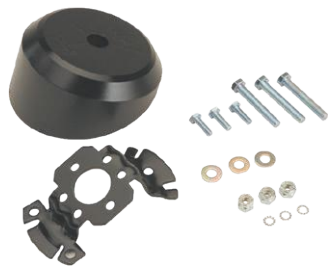
Schiffe bis 7 mtr.

Typ	Max. Motor Leistung	Kabellänge
HZFKIT8	125 HP (90 kw)	8 ft (244 cm)
HZFKIT9	125 HP (90 kw)	9 ft (274.5 cm)
HZFKIT10	125 HP (90 kw)	10 ft (305 cm)
HZFKIT11	125 HP (90 kw)	11 ft (335.5 cm)
HZFKIT12	125 HP (90 kw)	12 ft (366 cm)
HZFKIT13	125 HP (90 kw)	13 ft (396.5 cm)
HZFKIT14	125 HP (90 kw)	14 ft (427 cm)

Typ	Max. Motor Leistung	Kabellänge
HZFKIT15	125 HP (90 kw)	15 ft (457.5 cm)
HZFKIT16	125 HP (90 kw)	16 ft (488 cm)
HZFKIT17	125 HP (90 kw)	17 ft (518.5 cm)
HZFKIT18	125 HP (90 kw)	18 ft (549 cm)
HZFKIT19	125 HP (90 kw)	19 ft (579.5 cm)
HZFKIT20	125 HP (90 kw)	20 ft (610 cm)

AUSSENBORDER

Kabelsteuerrungszubehör


HB20

Anbausatz

Um den Steuerkopf um 20° in eine optimalere Position zu kippen.
20° Steuerkopf-Kit für „Zero Feedback“ Seilzuglenkung.
Gewicht 0,3 kg.

Typ	Beschreibung
HB20	20° Anbausatz


SQBALL

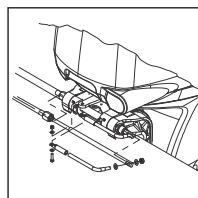
Schnellschlusskupplung

Schnellschlusskupplung für Kabelzüge der L und H Serie.
Gewicht 0,3 kg.

Typ	Beschreibung
SQBALL	H und L-Serie, Lenkkabel Schnellschlusskupplung

Kabelsteuerrungszubehör

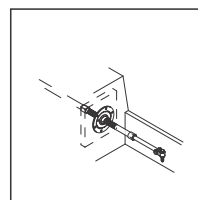
Um die Lenkung auf Ihre Anforderungen zu vervollständigen, wählen Sie bitte eine der Montagesets unten.


SLINK


Universal Umlenkarm

Wenn der Außenborder auch als Kabelhalterung dient.
Für die L und H Serien.

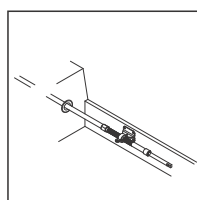
Typ	Beschreibung
SLINK	Universal Gelenkarm


SSPLASH


Spritzkastenhalterung

Die Spritzkastenhalterung ist für die H und L Serie geeignet.

Typ	Flansch Ø	Gewicht (kg)
SSPLASH	125	0,75


STRANS


Spiegelhalterung (kurz)

Die Spiegelhalterung (kurz) ist für die H und L Serie geeignet.

Typ	Länge* (mm)	Winkel	Gewicht (kg)
STRANS	51	90°	0,7

* Kabelkern-Riegel



AUSSENBORDER



STRANL

Spiegelhalterung (lang)

Die Spiegelhalterung (lang) ist für die H und L Serie geeignet.

Typ	Länge* (mm)	Winkel	Gewicht (kg)
STRANL	102	67°	0,8

* Kabelkern-Riegel

Einzel- Steuerungskabel

Verfügbar für Light-Serie und High Performance- Serie.
Länge zwischen 5 und 20 Fuß (153 bis 610 cm), in Schritten von 1 ft. max. Biegeradius: 200 mm.

Für "Light Serie": LCAB (max. 55PS / 40 kw)
Für "Zero Feedback" Serie: HCAB (max. 150HP / 90kw)



LCAB..

Typ	Kabellänge	Typ	Kabellänge
LCAB5	5 ft (152.5 cm)	LCAB13	13 ft (396.5 cm)
LCAB6	6 ft (183 cm)	LCAB14	14 ft (427 cm)
LCAB7	7 ft (213.5 cm)	LCAB15	15 ft (457.5 cm)
LCAB8	8 ft (244 cm)	LCAB16	16 ft (488 cm)
LCAB9	9 ft (274.5 cm)	LCAB17	17 ft (518.5 cm)
LCAB10	10 ft (305 cm)	LCAB18	18 ft (549 cm)
LCAB11	11 ft (335.5 cm)	LCAB19	19 ft (579.5 cm)
LCAB12	12 ft (366 cm)	LCAB20	20 ft (610 cm)



HCAB..

Typ	Kabellänge	Typ	Kabellänge
HCAB5	5 ft (152.5 cm)	HCAB13	13 ft (396.5 cm)
HCAB6	6 ft (183 cm)	HCAB14	14 ft (427 cm)
HCAB7	7 ft (213.5 cm)	HCAB15	15 ft (457.5 cm)
HCAB8	8 ft (244 cm)	HCAB16	16 ft (488 cm)
HCAB9	9 ft (274.5 cm)	HCAB17	17 ft (518.5 cm)
HCAB10	10 ft (305 cm)	HCAB18	18 ft (549 cm)
HCAB11	11 ft (335.5 cm)	HCAB19	19 ft (579.5 cm)
HCAB12	12 ft (366 cm)	HCAB20	20 ft (610 cm)

SCHLAUCHBOOTE

VB Series

Die VB Serie unserer Schlauchboote stehen für optimale Haltbarkeit und sind auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Das hohe Maß an Liebe zum Detail führt zu robusten Booten mit einem absolut erstklassigen Finish. Durch die Auswahl der besten Materialien haben diese Schlauchboote einfach das gewisse Extra.

Basierend auf langjähriger Bootserfahrung, haben wir diese Schlauchboote mit vielen praktischen Features ausgestattet. Unter anderem das Ende der Schläuche zusammen mit den dreieckigen Trimmklappen am Querbalken. Die abgewinkelte Gestaltung der Schläuche bietet eine zusätzliche Fläche um das Boot schnell ins Gleiten zu bringen. Bei schnellerer Fahrt befindet sich ein ergonomischer Griff an der richtigen Stelle im Boot. Mochten Sie z.B. im Hafen rudern? Verstellen Sie dann die Sitzbank in die optimale Ruderposition.

Die VETUS-Schlauchboote bieten viele Vorteile. Genießen Sie somit jede Minute auf dem Wasser - zu einem unschlagbaren Preis.

Die Wahl des richtigen Bootes

Die VB Reihe der aufblasbaren Schlauchboote ist in fünf Bootslängen von 200, 230, 270, 300 bis 330 cm verfügbar. Die bevorzugte Länge hängt von Ihrer persönlichen Anwendung ab. Brauchen Sie viel Platz, wie viele Personen möchten Sie befördern? Siehe technische Daten auf der nächsten Seite.

Darüber hinaus gibt es zwei Arten von Böden. VB Traveller Schlauchboote haben einen aufblasbaren Boden, während die VB Explorer Variante einen klappbaren Boden aus Aluminium besitzt. Beide Versionen verfügen über einen tiefen V-Rumpf für mehr Stabilität bei niedrigen und hohen Geschwindigkeiten. Jeder hat seine individuellen Vorteile. Eine detaillierte Übersicht finden Sie auf der nächsten Seite.

Um die optimale Gebrauchsfreiheit zu gewährleisten, sind alle Modelle mit mehreren Tragegriffen und D-Ringen ausgestattet, zum Schleppen, Heben und Verankern des Bootes.

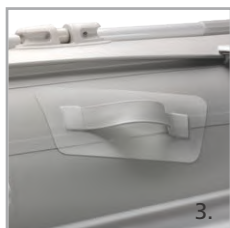
Der Spaß beginnt mit der Auswahl des richtigen Bootes. Stellen Sie sich vor, welche Abenteuer Sie haben werden: Rudern zum Land um neue Orte kennen zu lernen, die Küste zu erkunden, sich von der Menge abzuwenden, schnorcheln oder sogar Wasserski fahren?



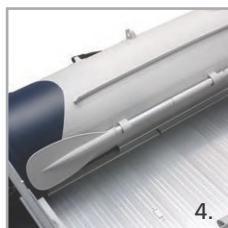
1.



2.



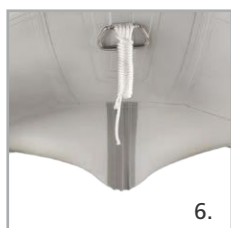
3.



4.



5.



6.



7.

1. Die abgewinkelten Schläuche, und die Trimmklappen am Querbalken bieten eine größere Gleitfläche. Darüber hinaus sind die abgerundeten Schläuche gegen Beschädigungen mit Scheuerleisten versehen.
2. Komfortable Haltegriffe an der Innenseite des Schlauchkörpers
3. Zusätzliche Haltegriffe für die schnellere Fahrt unter Motor.
4. Ruderhalterung an der Innenseite und Quickruderrollen an der Oberseite des Schlauchkörpers.
5. Die Bank ist verstellbar und es kann zusätzlich eine zweite installiert werden
6. Tiefer V-Kiel mit Scheuerleiste. Der untere Schlauchkörper ist zusätzlich mit einem PVC-Gewebe geschützt
7. Mehrere D-Ringe ermöglichen das Schleppen und Hochziehen des Schlauchbootes



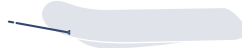
SCHLAUCHBOOTE

Funktionen und Vorteile

- Hochwertiges, langlebiges PVC-Gewebe mit Polyester-Verstärkung, 1100 Decitex (1000 Gramm), 0,9 mm
- Drei separate Rohrfächer sind mit hochwertigen Ventilen ausgestattet
- Ein Überdruckventil ist enthalten, um ein Überfüllen zu verhindern.
- Doppelte Schicht aus PVC-Gewebe an der Unterseite der Schläuche
- Vier stabile Tragegriffe mit integrierten Klampen an den Seiten
- Die Heckschläuche sind so geformt, daß sie eine größere Gleitfläche bilden.
- Abgerundete Heckschläuche mit durchgehender Scheuerleiste sind weniger anfällig für Beschädigungen
- Aluminium-Ruder können für einfachen Transport und Lagerung zerlegt werden
- Eine leichte Aluminium-Sitzbank ist standard. Optional kann eine zweite Bank montiert werden
- Die verstellbare Sitzbank ermöglicht eine optimale Sitzanpassung



Anker- D Ring mit integriertem Tragegriff am Bug



Doppelter D-Ringe am Heck



Doppelter Heberinge am Bug

VB Traveller



- Aufblasbarer Boden
- Leicht und kompakt für einfache Lagerung und Transport
- Robustes, flaches Deck mit Anti-Rutsch-Oberfläche

VB Traveller Boote sind ideal für Kurzstrecken, zum Beispiel als Yacht-Tender. Die kompakten Abmessungen machen dieses Modell sehr bequem bei wenig Raum für Transport und Lagerung. Diese Boote sind mit einem aufblasbaren Boden ausgestattet. Diese Konstruktion wird auch in aufblasbaren Surfbrettern verwendet. Der voll aufgepumpte Boden bietet eine robuste flache Oberfläche zum Stehen und schafft einen leistungsfähigen tiefen V-Rumpf. Ein Gurt zum Befestigen des Kraftstofftanks ist standardmäßig im Boden integriert.

VB Explorer



- Faltbarer Aluminiumboden
- Hohe Stabilität
- Stabiler flacher Boden mit Anti-Rutsch-Oberfläche

VB Explorer Boote bieten die beste Leistung für längere Fahrten oder bei stärkeren Belastungen. Das stabile Aluminiumdeck schafft einen starren Rumpf. Darüber hinaus bieten die Aluminium-Platten eine stabile Basis um Menschen oder auch Ware zu transportieren. Inklusive einem Riemen für den Kraftstofftank.

SCHLAUCHBOOTE

Typ	VB200T	VB230T	VB270T	VB300T	VB330T
Typ	Traveller 200	Traveller 230	Traveller 270	Traveller 300	Traveller 330
Bodem	Aufblasbarer Boden				
Länge	200 cm	230 cm	270 cm	300 cm	330 cm
Breite	139 cm	130 cm	154 cm	154 cm	154 cm
Schlauchdurchmesser Ø	41 cm	35 cm	42 cm	42 cm	42 cm
Packmaße	105 x 70 x 32 cm	105 x 70 x 35 cm	115 x 70 x 38 cm	115 x 70 x 38 cm	115 x 70 x 38 cm
Zulässiges Gesamtgewicht	250 kg	360 kg	485 kg	500 kg	570 kg
Max. Personenzahl	2	2	3	3+1 (kind)	4
Gewicht	28 kg	31 kg	39 kg	41 kg	44 kg
Versandgewicht	33 kg	38 kg	44 kg	48 kg	51 kg
Max. Motorisierung power	3,7 hp	5 hp	10 hp	10 hp	15 hp
Design category	D	D	C	C	C
Lieferumfang	Transport-/Lagertasche, Fußpumpe, Reparaturkit mit Pumpenanschluß, zwei Aluminiumpaddel, eine Aluminiumbank				

Typ	VB230E	VB270E	VB300E	VB330E
Typ	Explorer 230	Explorer 270	Explorer 300	Explorer 330
Bodem	Zusammenfaltbarer Aluminiumboden			
Länge	230 cm	270 cm	300 cm	330 cm
Breite	130 cm	154 cm	154 cm	154 cm
Schlauchdurchmesser Ø	35 cm	42 cm	42 cm	42 cm
Packmaße	105 x 70 x 35 cm	115 x 70 x 38 cm	115 x 70 x 38 cm	115 x 70 x 38 cm
Zulässiges Gesamtgewicht	360 kg	485 kg	500 kg	570 kg
Max. Personenzahl	2	3	3+1 (kind)	4
Gewicht	36 kg	48 kg	53 kg	58 kg
Versandgewicht	44 kg	52 kg	59 kg	65 kg
Max. Motorisierung power	5 hp	10 hp	10 hp	15 hp
Design category	D	C	C	C
Lieferumfang	Transport-/Lagertasche, Fußpumpe, Reparaturkit mit Pumpenanschluß, zwei Aluminiumpaddel, eine Aluminiumbank			

Zubehör

Typ	Beschreibung
VBEN74	Zusätzliche Aluminiumbank 74 cm (für Typ 200 und 230)
VBEN85	Zusätzliche Aluminiumbank 85cm (für Typ 270 bis 330)
VBENBG	Sitzsack, schwarz. Mit Kissen, hellgrau
VBCOV20	Bootsabdeckung, hellgrau, 200 cm
VBCOV23	Bootsabdeckung, hellgrau, 230 cm
VBCOV27	Bootsabdeckung, hellgrau, 270 cm
VBCOV30	Bootsabdeckung, hellgrau, 300 cm
VBCOV33	Bootsabdeckung, hellgrau, 330 cm

VBPUMP01



Fußpumpe mit Manometer

VBPUMP02



Doppelkammer Fußpumpe

VBREPAIR



Reparaturset

VBCBAG



Tragetasche

VBENBG



Sitzsack

VBCOV



Bootsabdeckung

Ersatzteile

Typ	Beschreibung
VBREPAIR	Reparatursatz komplett
VBPUMP01	Fußpumpe maximal 0,25 bar mit Anzeige
VBPUMP02	Fußpumpe maximal 0,25 bar/1 bar
VBPCON	Luftventilanschluss
VBDRAIN	Ablaßschraube
VBHAND	Handgreifer mit Klemme
VBVENT	Luftventil
VBCBAG	Tragetasche
VBOAR	Paddel 152 cm (Satz 2 Stück) for Model 230, 270, 300 und 330
VBOAR20	Paddel 132 cm (Satz 2 Stück) für Model 200
VBOARL	Vollverriegelung
VBOARN	Mutter für Ruderrolle

Besuchen Sie unsere Webseite für alle Ersatzteile



FESTRUMPF SCHLAUCHBOOTE

VETUS RIB Frontier

Die Frontier Serie bringt Sie an Orte, an denen Sie noch nie waren. Langlebig, robust und ergonomisch: ein Boot für echte Abenteuer! Hohe Geschwindigkeit durch den V-Spant aus Vollaluminium, extrem guter Halt im Boot durch Antirutschbeschichtung (nur bei VR270/300/330), doppelter Rumpfboden und Staufach im Bug.

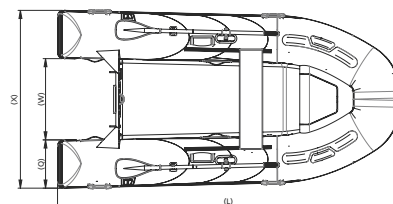
Die Frontier Serie setzt Maßstäbe. Bestehend aus 0,9 mm dickem 1100 Digitex für hohe Belastbarkeit in schickem grau/blauen Design wartet es darauf mit Ihnen neue Gewässer zu erkunden.

Beschreibung

- V-Spant Rumpf aus Aluminium
- Deck mit Antirutschbelag
- Mehrere Tragegriffe für leichten Transport
- Schnellverschlußsystem für die Paddel
- Mehrere Ringe zum Schleppen und Liften des Bootes



Typ	VR240B	VR270B	VR270	VR300	VR330
Länge über Alles (L)	240 cm	270 cm	270 cm	300 cm	330 cm
Breite innen (W)	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Breite über Alles (X)	164 cm	164 cm	164 cm	164 cm	164 cm
Durchmesser Luftkammer (Q)	42 cm	42 cm	42 cm	42 cm	42 cm
Maximale Zuladung	300 kg (770 lbs)	400 kg (880 lbs)	400 kg (880 lbs)	450 kg (990 lbs)	500 kg (1100 lbs)
Packmaße	170 x 124 x 59 cm	200 x 124 x 59 cm	200 x 124 x 59 cm	240 x 124 x 59 cm	270 x 124 x 59 cm
Maximale Personenzahl	2	3	3	4	4+1 (child)
Spritzschutz?	No	No	Yes	Yes	Yes
Bugstauraum	No	No	Yes	Yes	Yes
Gesamtgewicht	42 kg	47 kg	59 kg	67 kg	75 kg
Maximale Motorisierung	5 hp	10 hp	10 hp	15 hp	20 hp

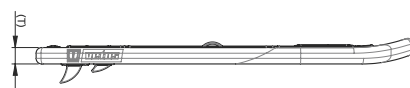
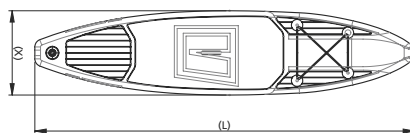


Stand Up Paddle (SUP) Board

Stand up paddling stammt vom auf Hawaii beheimatetem Surfen ab. Das Board ist aus hochwertigem, langlebigem, doppelagigem PVC gefertigt. Durch die doppelte Lage wird das Board sehr verwindungssteif. Die EVA Antirutsch Schaumbeschichtung sorgt für sicheren Stand.

Beschreibung

- Zwei feste und eine entfernbare Finne
- Ein Tragegriff
- 4 Punkte Gepäckaufnahme mit Gummizug
- Qualitätsventil
- Ein Allwetterrucksack
- Eine Luftpumpe
- Reparatursatz
- Ein Paddel

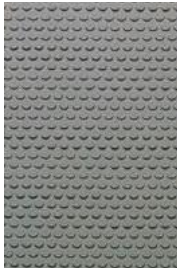


Typ	VSUP11
Länge über Alles (L) cm	335
Breite über Alles (X) cm	80
Dicke (T) cm	15
Packmaß cm	82 x 45 x 30
Maximale Personenzahl	1
Zuladung (kg)	180
Netto Gewicht (kg)	14
Lieferumfang	Pumpe, Reparatursatz, Paddel und Allwetterrucksack

VSUP11


MATERIALIEN

Antislip Decksbelag


ANTI..HAP

ANTI..SAF

Decksbelag, hergestellt aus Gummi, Kork und Kunststoff. Dieses Material bietet eine außerordentlich große Rutschfestigkeit, auch in nassem Zustand. In hohem Maße sonnen-, seewasser- und ölfest. Geeignet für alle Deckstypen (Stahl, Polyester, Holz, Aluminium und Beton).

Lieferbare Farben:

- Happy Elephant (grau)
- Safari (hellbraun)

Typ	Abmessungen	Lagen
ANTI12HAP	900 x 1200	3
ANTI24HAP	900 x 2400	3
ANTI12SAF	900 x 1200	3
ANTI24SAF	900 x 2400	3

VETUS Fix


BOATFIX1

Dieser Kleber ist nicht nur ideal für VETUS Antislip, sondern auch geeignet für das Verkleben von z.B. PVC und Polyesterfolien, Leder und Holz. Auch laminierte Kunststoffe wie Hart-PVC und ABS lassen sich hiermit sehr gut verkleben.

Erhältlich in 1 Literdosen.

Mit 1 Liter verkleben Sie 2-3 m² bombenfest.

Typ	Beschreibung
BOATFIX1	Bootfix Kleber 1L

INNENMATERIALIEN

Poly-wood


SH..WSH
SH..WH
SH..WXSH

Das Material ist aus Polyäthylen-HD (mit hoher Dichtigkeit) gefertigt und wurde UV-Stabilisiert. Dieses Material ist besonders geeignet für die Fertigung verschiedener Teile an Bord. Es ist vollkommen Wasser- und UV- beständig, zäh, dauerhaft und es lässt sich mit konventionellen Holzbearbeitungsmaschinen und Werkzeugen einfach bearbeiten. Sie sind aus Voll-Kunststoff hergestellt und nicht laminiert. Bei der Verarbeitung von VETUS-POLY-WOOD Platten können Sie enorm viele Arbeitsstunden einsparen.

Lieferbare Farben:

- Weiß

Typ	Abmessungen	Lagen
SH06WXSH	1210 x 600	6
SH12WXSH	1210 x 600	12
SH18WXSH	1210 x 600	18
SH06WSH	1220 x 800	6
SH12WSH	1220 x 800	12
SH18WSH	1220 x 800	18
SH06WH	1220 x 2440	6
SH12WH	1220 x 2440	12
SH18WH	1220 x 2440	18

Jede Platte ist mit einer schützenden Plastikfolie verkleidet. Wir empfehlen ihnen, diese Folie erst nach kompletter Fertigung des Produktes zu entfernen.

INNENMATERIALIEN

Stecker und Steckdosen



SC

Wasserdichte Stecker und Steckdosen

Wasserdichte Stecker und Steckdosen sind in 2 Versionen lieferbar: Für Kabel mit einem Querschnitt bis zu 0,75 mm² (AWG18) max. 3 Amp. oder das größere Modell mit einem Querschnitt bis zu 2,5 mm², max. 5 Amp. Eine Gummidichtung und ein Kunststoffdeckel werden standardmäßig mitgeliefert.

Material:

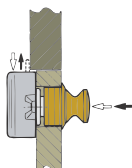
- Messing verchromt

Typ	Beschreibung
SC29	Wasserdichte Steckdose mit 2 Stiften, verchromtes Messing
SC33	Wasserdichte Steckdose mit 3 Pins, verchromtes Messing
SC44	Wasserdichte Steckdose mit 4 Stiften, verchromtes Messing
SC29L	Wasserdichte Steckdose mit 2 Pins, großes Modell, verchromtes Messing
SC33L	Wasserdichte Steckdose mit 3 Pins, großes Modell, verchromtes Messing
SC44L	Wasserdichte Steckdose mit 4 Pins, großes Modell, verchromtes Messing

Schlösser und Scharniere



LOCKDRC



LOCKDRM

Druckknopf-Verschluss

Kunststoff-Schloss mit Messing oder verchromtem Druckknopf.

Abmessungen:

- 78 x 45 x 20 mm
- Plattenstärke von 18 bis 20 mm

Typ	Beschreibung
LOCKDRC	Kunststoff- Schloss mit verchromtem Metall-Druckknopf
LOCKDRM	Kunststoff- Schloss mit Messing beschichtetem Metall-Druckknopf

Niro-Aussteller

Edelstahl (316). Mit Knopf und Klammern.



UITSTEL

Typ	Min. Länge	Max. Länge
UITSTELPH	202	368
UITSTELFE	261	485

SCHLÖSSER UND SCHARNIERE

Gasdruckfedern

VETUS Gasfedersysteme wurden speziell für den maritimen Gebrauch entworfen. Alle essentiellen Teile sind aus Edelstahl oder aus Kunststoff gefertigt. Eine spezielle Versiegelung sorgt dafür, dass kein Gas entweichen kann, was eine lange Lebensdauer garantiert. Bei der Montage muss die Kolbenstange immer nach unten weisen. Gasdruckzylinder ermöglichen das einfache Heben und Arretieren im geöffneten Zustand von schweren Motorraumluken, Backskistendeckeln usw. Die Gasfedersysteme werden komplett mit Befestigungsmaterialien geliefert.

Um das maximal zulässige Gewicht von z.B. einer Luke berechnen zu können, sind die untenstehenden Daten zu beachten:

F = Kraft von dem Gasdruckdämpfer N/m (siehe Tabelle)

G = Gewicht des zu hebenden Objektes in N

W = Breite des hebenden Objektes in mm

Die Berechnung geschieht folgendermaßen:

$$\text{Kraft in N/m} = \frac{G \times \frac{1}{2}W}{100}$$

Beispiel:

Das Gewicht (G) einer Luke beträgt 11 kg (≈110 N). Die Breite (W) von der Luke ist 600 mm. Das bedeutet:

$$\frac{110 \times 300}{1000} = 33 \text{ N/m wird benötigt um die Luke aufrecht stehen zu lassen.}$$

In der Tabelle finden Sie den Artikel GASSP44 mit der Kraft von 28,8 N/m, welches bedeutet das zusätzlich 4,3 N/m benötigt werden um das Objekt zu heben.

Werden 2 Gasdruckfedern vom Typ GASSP38, entsteht die Kraft von $18,9 \times 2 = 37,8 \text{ N/m}$. In solch einem Fall muss die Luke mit einer Kraft von 4,8 N/m runtergedrückt werden.



GASSP..

Typ	Kraft in Nm	Hub in mm	Kraft (F) in N/m	Länge L in mm	Länge L+S in mm
GASSP25	180	74	13,3	180	254
GASSP30	135	85	11,5	220	305
GASSP38	135	140	18,9	240	380
GASSP44	180	160	28,8	280	440
GASSP51	270	205	55,3	305	510

ZUBEHÖR

Marine Ferngläser

Diese Ferngläser sind speziell für maritime Anwendungen ausgelegt und die Materialien werden sorgfältig auf ihre Widerstandsfähigkeit gegenüber Wind und Wetter ausgewählt. Die Objektiv Beschichtungen sind speziell für den Einsatz auf dem Wasser, wo helles Licht, Blendung und UV-Strahlung berücksichtigt werden sollten gewählt.

Robustes, leichtes Fernglas

Das robuste, leichte Gehäuse und die relativ kompakte Größe machen das BINO1 zum idealen Fernglas um es jeder Zeit zur Hand zu haben. Die BK7 Prismen und mehrfach vergütete Linsen liefern sehr scharfe Bilder und das Gehäuse ist mit einem rutschfesten Griff ausgestattet.

- BK7 Prismen
- Vergrößerung: 7x; Objektivdurchmesser 50 mm
- Wasserabweisend
- Fixfokus und zentral variabler Fokus
- Flexible Augenmuscheln zur Verwendung mit (Sonnen-) Brille
- Anti-Rutsch-Griff
- Robustes Gehäuse
- Inklusive Tasche, Gurt und Kappen



BINO1

Hochwertiges, wasserdichtes Fernglas

Die BAK 4 Prismen ermöglichen die schärfsten und klarsten Bilder durch ein Fernglas in dieser Preisklasse. Alle Objektive sind mehrfach vergütet, für lang anhaltenden Schutz. Die Superior-Prismen kombiniert mit dem großen Linsendurchmesser machen diese Ferngläser ideal für den Einsatz in schwierigen Bedingungen wie Dämmerung oder bei schlechten Witterungsbedingungen. Durch das robuste Soft-Touch Gehäuse und dem ergonomische Design sind sie leicht und stabil zu halten.

- Qualitäts Prismen (BAK4) für die hellere Bilder
- Vergrößerung: 7x; Objektivdurchmesser 50 mm
- Wasserdicht und beschlagfrei (mit Stickstoff gefüllt)
- Fixfokus und zentral variabler Fokus
- Flexible Augenmuscheln zur Verwendung mit (Sonnen-) Brille
- Ergonomisches Design und rutschfester Griff
- Inklusive Tasche und Schwimmgurt und Kappen



BINO2

BK7 und BAK4 beziehen sich auf den Typ des Glases welches für die Prismen verwendet wird. Die Prismen beugen das Licht Bild im Inneren des Fernglases. BK7 ist Borosilikatglas und BAK4 Bariumcrown glas. Die Art des Glases beeinflusst die Schärfe und Klarheit des Bildes, BAK4 erzeugt die besten Bilder mit einer vernachlässigbaren Verzerrung, während bei BK7 ein ganz leicht verzerrten Bild entstehen kann.

ALUMINIUM UND ZINKANODEN

Korrosionsschutz durch Anoden ist ein „Muß“ für alle Metallteile unter Wasser. Sowohl Holz-, als auch Kunststoff- und Aluminiumboote benötigen somit Anoden. VETUS Zinkanoden entsprechen dem höchsten U.S.mil.-A-18001K Standard. Anoden die diesem Standard nicht entsprechen, bieten in der Regel keinen ausreichenden Schutz.

V-Quipment Aluminium Anoden bestehen aus einer Aluminium-Indium-Zink Legierung Mil-A-24779 (SH). Alle V-Quipment Anoden sind stromlinienförmig und können entweder an den Rumpf geschweißt oder gebolzt werden. **Bolzen hierfür können extra bestellt werden.**

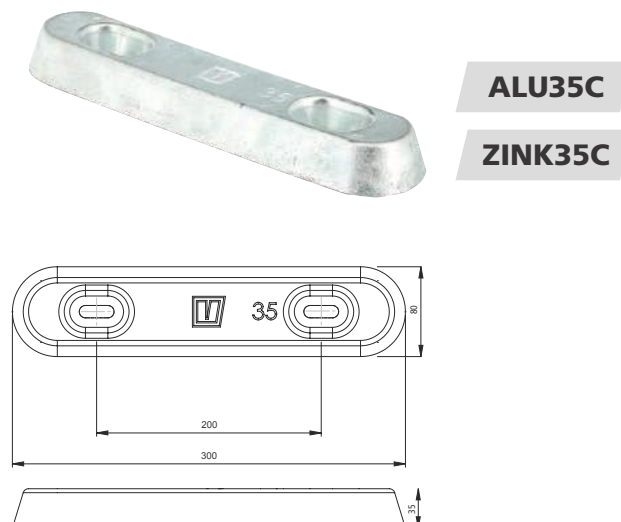
Für Schiffe, die überwiegend im Binnen- bzw. Frischwasser unterwegs sind, empfehlen wir Aluminiumanoden. Aluminium hat eine größere Potenzialdifferenz zu anderen Metallen als Zink. Dies ist sehr wichtig, da Süßwasser über einen höheren elektrischen Widerstand als Salzwasser verfügt. Für das Segeln im Salzwasser oder Brackwasser empfehlen wir die Verwendung von Zinkanoden. Aluminiumanoden funktionieren auch gut in Salzwasser, werden jedoch viel schneller verbraucht. Eine Verwendung von Magnesiumanoden können wir nicht empfehlen, da der Potentialunterschied zu anderen Metallen zu groß ist, was zu Schäden am Rumpf führen kann, insbesondere beim fahren in Brack- oder Salzwasser.

Nutzen Sie die folgende Tabelle, für die richtige Anodenauswahl.

Wassertyp	Rumpfmateriail				
	Holz	Polyester/GFK	Aluminium	Stahl	Heckantrieb / Außenborder
Süßwasser (klar)	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Süßwasser (verschmutzt)	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Brackwasser	Zink/ Aluminium	Zink/ Aluminium	Zink/ Aluminium	Zink/ Aluminium	Aluminium
Salzwasser	Zink/ Aluminium	Zink/ Aluminium	Zink/ Aluminium	Zink/ Aluminium	Aluminium

Eine jährliche Überprüfung der Anode ist erforderlich. Die Anode sollte ersetzt werden, sobald sie über 50% verbraucht wurde.

Anschraub-Anoden



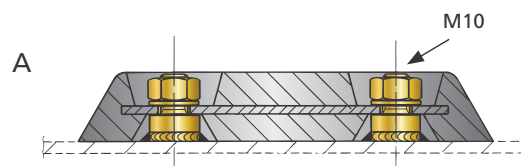
ALUMINIUM UND ZINKANODEN

Typ	Beschreibung	Form	Schützt M2 Ausreichender Anstrich / abgenutzter Anstrich / unbehandelt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Nettogewicht (kg)
Zink Serie							
ZINK8C	Rumpfanode, Zink MIL-A-18001K	Rund	12 / 6 / 3,5	90	90	45	1,1
ZINK15C	Rumpfanode, Zink MIL-A-18001K	Rechteckig	14 / 7 / 3,5	150	70	25	1,1
ZINK25C	Rumpfanode, Zink MIL-A-18001K	Rechteckig	24 / 12 / 6,5	250	75	30	2,5
ZINK35C	Rumpfanode, Zink MIL-A-18001K	Rechteckig	40 / 20 / 10,5	300	80	35	4,7
Alu Serie							
ALU08C	Rumpfanode, Aluminium MIL-A-24779 (sh)	Rechteckig	12 / 6 / 3,5	90	90	45	0,47
ALU15C	Rumpfanode, Aluminium MIL-A-24779 (sh)	Rechteckig	14 / 7 / 3,5	150	70	25	0,49
ALU25C	Rumpfanode, Aluminium MIL-A-24779 (sh)	Rechteckig	24 / 12 / 6,5	250	75	30	1,1
ALU35C	Rumpfanode, Aluminium MIL-A-24779 (sh)	Rechteckig	40 / 20 / 10,5	300	80	35	2,1
ZKITS	Montagesatz für Stahlrumpfe						
ZKITP	Montagesatz für GFK- und HolZRumpfe						

Bei Bestellung immer das Rumpfmateriale beachten. Alle Metallteile müssen Kontakt mit der Anode haben.
Bei GFK-Rümpfen ist daher eine Kabelverbindung zu den Metallteilen nötig (siehe Abbildung B). Auf GFK und Holzbooten müssen nur die Metallteile geschützt werden.
Für den Anoden Typ 8 benötigen Sie einen (1) Verbindungssatz und für die Typen 15, 15S, 25, 25S und 35 benötigen Sie **zwei** (2) Sätze.
Alle V-Quipment-Anoden haben auf der Montage-seite eine Schutzschicht aus Lack, um Schäden an Ihren Rumpf zu vermeiden

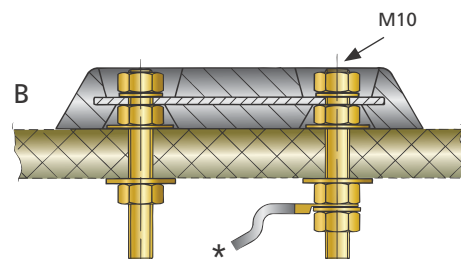
A Montage von Anoden auf Stahlrümpfen

Anoden, die mit Schrauben montiert werden, sind viel einfacher zu ersetzen als Anoden, die direkt mit dem Schiffsrumpf verschweißt wurden. Wenn Sie den Verbindungssatz für einen Stahlrumpf bestellen, benötigen Sie den Artikel ZKITS.



B Montage von Anoden auf GFK und HolZRümpfen

Wenn Sie den Verbindungssatz für einen GFK oder Holzrumpf bestellen, benötigen Sie den Artikel ZKITS.
Dies gewährleistet eine saubere Montage und ermöglicht einen einfachen Austausch der Anoden.



* Kupferdraht zum Verbinden der zu schützenden Teile.



ANODEN - ZUM ANSCHWEISSEN - ZINK UND ALUMINIUM

Anschweiss - Anoden



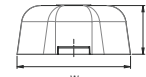
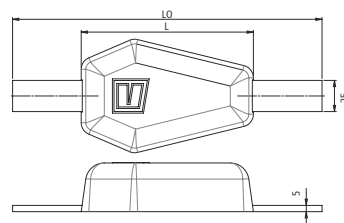
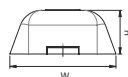
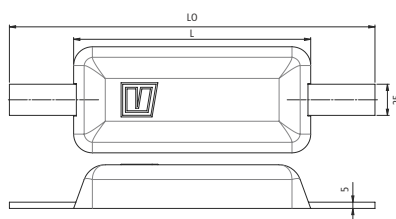
WOA0..A

WOA0..Z



WOA01.A

WOA01.Z



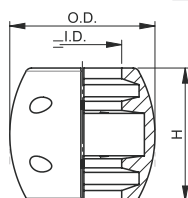
Typ	Beschreibung	Typ	Länge (L0=)	Länge (L=)	Breite (W=)	Höhe (H=)	Stahlband	Netto Gewicht (kg)	Grobe Kontur Gewicht (kg)
WOA000Z	Anschweißbare Rumpfanode Zink	Rechteckig	198	113	60	17	198x25x3 mm	0.57	0.68
WOA000A	Anschweißbare Rumpfanode Aluminium	Rechteckig	198	113	60	17	198x25x3 mm	0.25	0.36
WOA001Z	Anschweißbare Rumpfanode Zink	Rechteckig	198	113	62	25	198x25x5 mm	0.88	1.07
WOA001A	Anschweißbare Rumpfanode Aluminium	Rechteckig	198	113	62	25	198x25x5 mm	0.36	0.55
WOA002Z	Anschweißbare Rumpfanode Zink	Rechteckig	298	200	70	22	298x25x5 mm	1.56	1.85
WOA002A	Anschweißbare Rumpfanode Aluminium	Rechteckig	298	200	70	22	298x25x5 mm	0.76	1.05
WOA003Z	Anschweißbare Rumpfanode Zink	Rechteckig	293	209	65	29	293x25x5 mm	1.99	2.27
WOA003A	Anschweißbare Rumpfanode Aluminium	Rechteckig	293	209	65	29	293x25x5 mm	0.82	1.10
WOA004Z	Anschweißbare Rumpfanode Zink	Rechteckig	293	190	85	35	293x25x5 mm	2.72	3.00
WOA004A	Anschweißbare Rumpfanode Aluminium	Rechteckig	293	190	85	35	293x25x5 mm	1.17	1.45
WOA010Z	Anschweißbare Rumpfanode Zink	Tropfenförmig	230	118	78	25	230x25x5 mm	0.78	1.00
WOA010A	Anschweißbare Rumpfanode Aluminium	Tropfenförmig	230	118	78	25	230x25x5 mm	0.33	0.55
WOA011Z	Anschweißbare Rumpfanode Zink	Tropfenförmig	248	138	92	35	248x25x5mm	1.56	1.80
WOA011A	Anschweißbare Rumpfanode Aluminium	Tropfenförmig	248	138	92	35	248x25x5mm	0.71	0.95
WOA012Z	Anschweißbare Rumpfanode Zink	Tropfenförmig	248	160	100	42	248x25x5 mm	2.46	2.70
WOA012A	Anschweißbare Rumpfanode Aluminium	Tropfenförmig	248	160	100	42	248x25x5 mm	1.01	1.25

SHAFT ANODES IN ZINC

Wellenanoden



ZINKAS



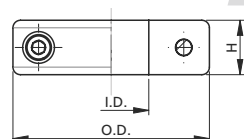
ZASA

Type	Beschreibung	Innendurchmesser (Welle) (mm)	Außendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Anzahl der Schrauben	Nettogewicht (kg)
ZINKAS25C	Zink Wellenanode	25	56	56	2	0,51
ZINKAS30C	Zink Wellenanode	30	56	56	2	0,46
ZINKAS35C	Zink Wellenanode	35	64	66	4	0,62
ZINKAS40C	Zink Wellenanode	40	80	77	4	1,10
ZINKAS45C	Zink Wellenanode	45	80	77	4	0,92
ZINKAS50C	Zink Wellenanode	50	93	88	4	1,20
ZINKAS60C	Zink Wellenanode	60	100	100	4	1,87

Type	Beschreibung	Innendurchmesser (Welle) inches	Außendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Anzahl der Schrauben	Nettogewicht (kg)
ZASA1C	Zink Wellenanode	1"	54	55	2	0,40
ZASA1¼C	Zink Wellenanode	1.25"	61	60	2	0,53
ZASA1½C	Zink Wellenanode	1.5"	70	66	4	0,74
ZASA1¾C	Zink Wellenanode	1.75"	80	70	4	1,07
ZASA2C	Zink Wellenanode	2"	90	74	4	1,40



SAR

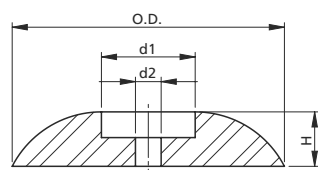


Type	Beschreibung	Innendurchmesser (Welle) (mm)	Außendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)
SAR25Z	Zink Wellenanodenmodell "Ring"	25	65	18	0,31
SAR30Z	Zink Wellenanodenmodell "Ring"	30	65	18	0,28
SAR35Z	Zink Wellenanodenmodell "Ring"	35	65	18	0,25
SAR40Z	Zink Wellenanodenmodell "Ring"	40	80	20	0,47
SAR45Z	Zink Wellenanodenmodell "Ring"	45	80	20	0,44
SAR50Z	Zink Wellenanodenmodell "Ring"	50	89	25	0,71

Ruderanoden



RAD



Type	Beschreibung	Außendurchmesser (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)
RAD50Z	Zink Ruderanoden Modell "Disc"	50	20	6,5	11	0,083
RAD70Z	Zink Ruderanoden Modell "Disc"	70	22	8,5	13	0,23
RAD90Z	Zink Ruderanoden Modell "Disc"	90	31	8,5	18	0,45
RAD110Z	Zink Ruderanoden Modell "Disc"	110	30	11	18	0,7
RAD140Z	Zink Ruderanoden Modell "Disc"	140	35	12	30	1,5

ALUMINIUM UND ZINKANODEN

Wellenanoden, zum Anbau an der Propellerwelle

VETUS Wellenanoden sind so konstruiert, dass sie perfekt auf die Welle passen. Selbst wenn die Anode verschlissen ist, kann sie nicht abfallen. Wellenanoden werden für schnelle Motorboote nicht empfohlen, sie erzeugen Turbulenzen in der Wasserströmung um den Propeller und können, wenn sie erodieren, ein Ungleichgewicht in der Propellerwelle verursachen. Diese Probleme treten bei Verwendung der VETUS-Propellermutter mit integrierter Zinkanode nicht auf.

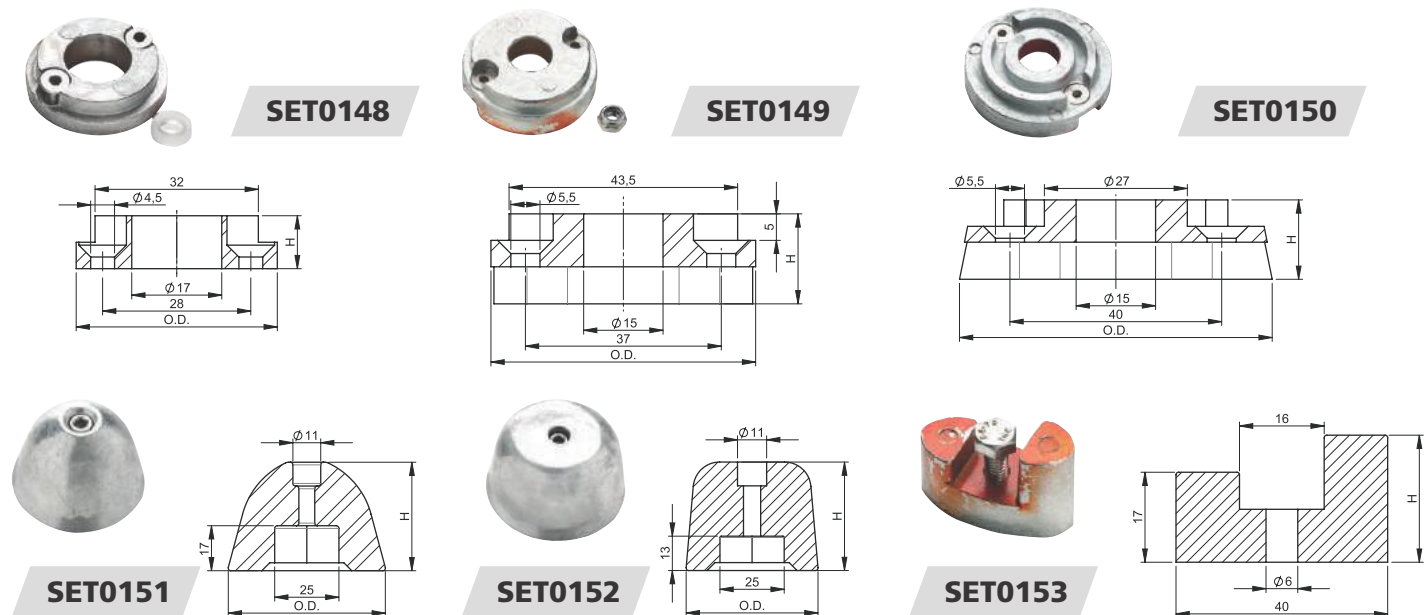
Zinkanoden-Set für VETUS-Propellerwellen

Typ	Beschreibung	Außendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Nur die Ersatzanode
SN25SET	Kompletter Zinkanodensatz für Ø 25 mm Wellenmutter	32	38	0,128	SN25B
SN30SET	Kompletter Zinkanodensatz für Ø 30 mm Wellenmutter	44	52	0,332	SN30B
SN35SET	Kompletter Zinkanodensatz für Ø 35 mm Wellenmutter	44	52	0,290	SN35B
SN40SET	Kompletter Zinkanodensatz für Ø 40 mm Wellenmutter	49,5	64	0,504	SN40B
SN45SET	Kompletter Zinkanodensatz für Ø 45 mm Wellenmutter	59	74	0,750	SN45B
SN50SET	Kompletter Zinkanodensatz für Ø 50 mm Wellenmutter	72	84	0,944	SN50B
SN60SET	Kompletter Zinkanodensatz für Ø 60 mm Wellenmutter	85	138	3,8	SN60B


SN..SET

SN..B

Zinkanoden für VETUS Bugstrahlruder



Typ	Beschreibung	Außendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)
SET0148	Zinkanode für Bugstrahlruder 25 kgf, BOWA030	38	10	0,042
SET0149	Zinkanode für Bugstrahlruder 35, 45, 55 kgf, BOWA036, 042, 057, BOWB042, 057	50	17	0,144
SET0150	Zinkanode für Bugstrahlruder 60, 75, 80, 95 kgf, BOWA065, 076, 090, BOWB065, 076, 090	60	15	0,152
SET0151	Zinkanode für Bugstrahlruder 125, 130, 160 kgf, BOWA110	59	41	0,422
SET0152	Zinkanode für Bugstrahlruder 220, 230, 285, 300, 310 kgf	49	41	0,372

