

# Small Boat und Midrange Fall-Umlenker

Die nach achtern geführten Fallen und Kontrollleinen erlauben der Crew die Bedienung aus der Sicherheit des Cockpits. Fall-Umlenker organisieren eine grosse Zahl Leinen auf engem Raum. Die kugelgelagerten Scheiben es in den Konfigurationen: Doppel, Dreifach, sowie beide zweilagig, als 'Stapel'.

## Verwendung:

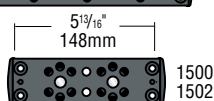
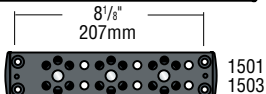
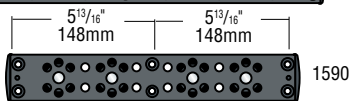
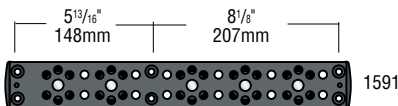
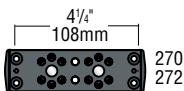
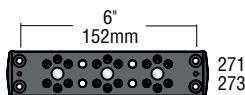
- Fall
- Kontrollleinen
- Reffleine
- Liekstrecker
- Spibaum Lift

Eigenständige Scheiben

Grosse, kugelgelagerte Scheiben

Kompakte Länge und Niedere Bauweise

Zweilagige Umlenker sparen Platz



272  
1502

270  
1500



271  
1501



273  
1503



1590



1591



Preise und Lieferzeiten anfragen!  
Tel. 040 - 866146 Fax. 040 - 864736  
email: clownwich@aol.com

ArtNr	Beschreibung	Scheibe Ø		Länge		Höhe		Gewicht		Max Leine Ø		Maximale Arbeitslast pro Scheibe‡		Bruchlast‡	
		in	mm	in	mm	in	mm	oz	g	in	mm	lb	kp	lb	kp
270	Small Boat/2-Scheiben*	1 1/2	38	5 1/16	129	7/8	22	4 1/2	128	3/8	10	300	136	2000	907
271	Small Boat/3-Scheiben	1 1/2	38	6 13/16	173	7/8	22	6 1/2	184	3/8	10	300	136	2000	907
272	Small Boat/2x2-Scheiben Stapel*	1 1/2	38	5 1/16	129	1 9/16	40	7 1/2	191	3/8	10	300	136	2000	907
273	Small Boat/2x3-Scheiben Stapel*	1 1/2	38	6 13/16	173	1 9/16	40	12 1/2	355	3/8	10	300	136	2000	907
1500	Midrange/2-Scheiben**	2	51	6 7/8	175	1 1/8	29	9 1/2	269	5/8	16	500	227	2500	1134
1501	Midrange/3-Scheiben**	2	51	9 13/16	233	1 1/8	29	13 1/2	383	5/8	16	500	227	2500	1134
1502	Midrange/2x2-Scheiben Stapel**	2	51	6 7/8	175	2 1/8	54	16 1/2	468	5/8	16	500	227	2500	1134
1503	Midrange/2x3-Scheiben Stapel**	2	51	9 13/16	233	2 1/8	54	23 1/2	666	5/8	16	500	227	2500	1134
1590	Midrange/4-Scheiben**	2	51	12 3/4	324	1 1/8	29	16	454	5/8	16	500	227	3750	1700
1591	Midrange/5-Scheiben**	2	51	15	381	1 1/8	29	19	539	5/8	16	500	227	3750	1700

Harken Ausrüstung ist NICHT geeignet oder ausgelegt, um Menschen in der Schwebe zu halten. \*5mm FH Schrauben \*\*6mm FH Schrauben  
‡Die obere von zwei Lagen hat nur 2/3 der angeführten Maximale Arbeitslast und Bruchlast

# Cruising ESP Fall-Umlenker

NEUE: 6102, 6103, 6104

Umlenker führen Fallen und Kontrollleinen nach achtern, so dass diese aus dem sicheren Cockpit geführt werden können. Auf kleinem Raum werden eine grosse Anzahl Leinen geführt. Harken Umlenker haben Scheiben mit Gleit- und Kugellagern in diesen Ausführungen: doppel-, dreifach-, sowie doppel und dreifach gestapelt.

Der ESP Umlenker hat Hardkote eloxierte Wangen, für Festigkeit und gegen Korrosion.

Montage mit grossen Schrauben direkt durch die Hohlwelle der Scheiben. Benötigen Sie eine zusätzliche Scheibe, verwenden Sie die selben Bohrungen und setzen eine zusätzliche um den längeren Umlenker zu montieren.

Die Kombination mit den passenden Cruising ESP Mastfuss-Blöcken ergibt ein komplettes System.

6102 ist vormontiert als Stapel, mit nur einer gemeinsamen mittleren Platte.

Satte Hardkote Eloxierung für Haltbarkeit

Ideal für Fallen

Aluminium und Kunststoff-Gleitlager für hohe statische Lasten

Kugellager bewältigen Lasten durch schräg einlaufende Schot und sorgen für frei drehende Scheibe



6101



6054  
6052

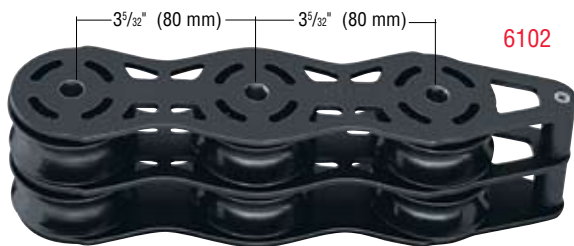


6055  
6055

6075 Erhältlich aus 6071 rostfreiem Stahl



6066  
6067



6102



6103  
6104

ArtNr	Beschreibung	Scheibe Ø		Länge			Gewicht			Höhe		Max Leine Ø	Maximale Arbeitslast auf Scheibe		Maximale Arbeitslast*		Bruchlast*	Schrauben (RH)	
		in	mm	in	mm	oz	g	in	mm	in	mm		lb	kp	lb	kp		in	mm
6052	2-Scheiben aluminium	2 1/4	57	6 3/4	172	7.5	213	1 1/16	27	5/8	16	2500	1134	4000	1814	3628	3/8	10	
6053	3-Scheiben aluminium	2 1/4	57	9 5/16	252	11.5	326	1 1/16	27	5/8	16	2500	1134	6000	2721	12000	5442	3/8	10
6054	2-Scheiben aluminium	1 9/16	40	4 13/16	122	3.5	99	1 5/16	24	1/2	12	1250	567	2000	907	4000	1814	5/16	8
6055	3-Scheiben aluminium	1 9/16	40	7 11/16	179	5.5	156	1 5/16	24	1/2	12	1250	567	3000	1361	6000	2721	5/16	8
6066	4-Scheiben aluminium	1 9/16	40	9 5/16	237	7.5	213	1 5/16	24	1/2	12	1250	567	4000	1814	8000	3628	5/16	8
6067	4-Scheiben aluminium	2 1/4	57	13 1/16	332	15.5	439	1 1/16	27	5/8	16	2500	1134	8000	3628	16000	7256	3/8	10
6071	3-Scheiben rostfreiem Stahl	2 1/4	57	9 5/16	252	21	595	—	—	5/8	16	2500	1134	6000	2721	12000	5442	3/8	10
6075	3-Scheiben rostfreiem Stahl	1 9/16	40	7 11/16	179	10	284	—	—	1/2	12	1250	567	3000	1361	6000	2721	5/16	8
6101	5-Scheiben aluminium	2 1/4	57	16 7/32	412	18.4	522	—	—	5/8	16	2500	1134	10000	4535	20000	9070	3/8	10
6102	6-Scheiben aluminium	2 1/4	57	19 5/16	452	20.7	588	2 1/32	52	5/8	16	2500	1134	6000	2721	12000	5442	3/8	10
6103	6-Scheiben aluminium	1 9/16	40	13 3/4	348	11.5	326	1 5/16	24	1/2	12	1250	567	6000	2721	12000	5442	5/16	8
6104	6-Scheiben aluminium	2 1/4	57	19 5/16	490	21.3	604	1 1/16	27	5/8	16	2500	1134	12000	5442	24000	10884	3/8	10

Harken Ausrüstung ist NICHT geeignet oder ausgelegt, um Menschen in der Schwebse zu halten.

\*Die obere von zwei Lagen hat nur 2/3 der angeführten Maximale Arbeitslast und Bruchlast

Preise und Lieferzeiten anfragen!

Tel. 040-866146 Fax. 040-864736

email: clownwich@aol.com

# Big Boat Fall-Umlenker

Fall-Umlenker führen Leinen zu Fallstoppem oder Winschen. Sie sind auch ideal für andere Anwendungen, wo mehrfache liegende Scheiben gebraucht werden.

## Verwendung:

Fall  
Reffleine  
Liekstrecker  
Spibaum Lift  
Kontrollleinen

Hardkote eloxiertes Aluminium

Scheiben eigenständig

Kompakte Länge

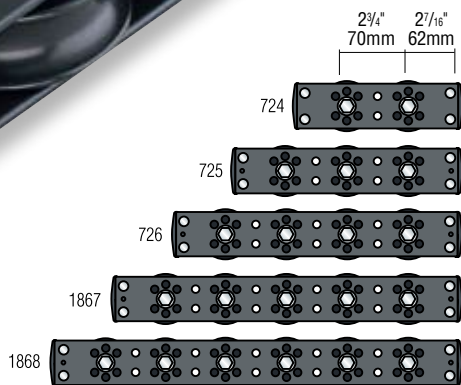
Niedere Bauweise

Bolzenköpfe  
gefräst, poliert

Hoch belastbare  
Scheiben mit  
Verbund-Lager



724



Preise und Lieferzeiten anfragen!

Tel. 040 - 866146 Fax. 040 - 864736

email: clownwiche@aol.com



725



726



1867



1868

Big Boat Umlenker können mit bis zu 10 Scheiben speziell gefertigt werden.

ArtNr	Beschreibung	Scheibe Ø		Länge	Höhe	Gewicht	Max Ø				Maximale Arbeitslast pro Scheibe		Bruchlast pro Scheibe		Maximale Arbeitslast		Bruchlast				
		in	mm				in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
724	Big Boat/2 Scheiben*	2 1/4	57	7 9/16	192	1 1/8	29	19 1/2	553	1/2	12	5/16	8	4950	2245	9900	4491	4950	2245	9900	4491
725	Big Boat/3 Scheiben*	2 1/4	57	10 5/16	262	1 1/8	29	27 1/2	780	1/2	12	5/16	8	4950	2245	9900	4491	7425	3368	14850	6736
726	Big Boat/4 Scheiben*	2 1/4	57	13 1/16	332	1 1/8	29	35	992	1/2	12	5/16	8	4950	2245	9900	4491	9900	4491	19800	8981
1867	Big Boat/5 Scheiben*	2 1/4	57	15 13/16	402	1 1/8	29	44	1247	1/2	12	5/16	8	4950	2245	9900	4491	12375	5613	24750	11227
1868	Big Boat/6 Scheiben*	2 1/4	57	18 9/16	471	1 1/8	29	45	1276	1/2	12	5/16	8	4950	2245	9900	4491	14850	6736	29700	13472

Harken Ausrüstung ist NICHT geeignet oder ausgelegt, um Menschen in der Schwebe zu halten. \*Schrauben inbegriffen—10 x 75mm Sechskant