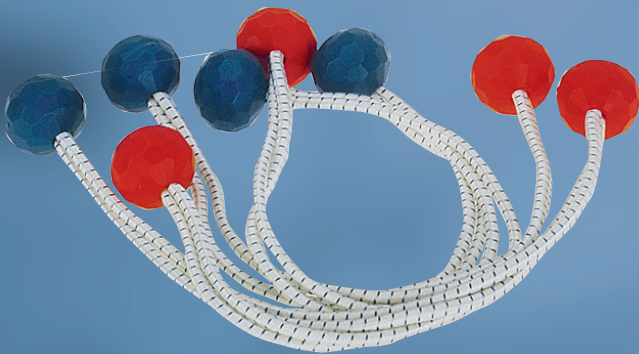


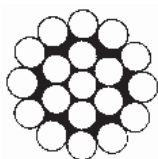


RIGG



3 DRAHTSEIL/KAUSCHEN

DRAHTSEIL 1X19

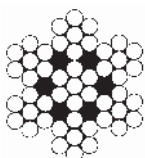


Nicht flexibles Drahtseil für Wantendrahtseil und Abspannungen.

- Edelstahl A4 - AISI 316
- Spule 250m

Art.-Nr.	Ø mm	Bruchlast daN	kg/100m
02.205.202	2,0	330	2,000
02.205.225	2,5	550	3,100
02.205.203	3,0	741	4,500
02.205.204	4,0	1319	8,040
02.205.205	5,0	2060	12,580
02.205.206	6,0	2967	18,040
02.205.207	7,0	4038	24,760
02.205.208	8,0	5275	31,800

DRAHTSEIL 7X7

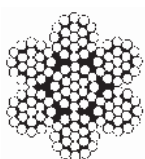


Weiches Drahtseil z.B. für Steuerseile.

- Edelstahl A4 - AISI 316
- Spule 250m

Art.-Nr.	Ø mm	Bruchlast daN	kg/100m
02.203.202	2,0	230	1,600
02.203.203	3,0	500	3,500
02.203.204	4,0	1000	6,300
02.203.205	5,0	1500	9,800
02.203.206	6,0	2100	14,000

DRAHTSEIL 7X19



Sehr flexibles Spezialdrahtseil.

- Edelstahl A4 - AISI 316
- Spule 250m

Art.-Nr.	Ø mm	Bruchlast daN	kg/100m
02.204.202	2,0	208	1,780
02.204.225	2,5	400	2,400
02.204.203	3,0	469	3,950
02.204.204	4,0	834	7,060
02.204.205	5,0	1302	10,360
02.204.206	6,0	1875	15,040
02.204.208	8,0	3333	26,220

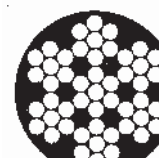
DRAHTSEIL 1X19 PVC-MANTEL



- Edelstahl A4 - AISI 316
- PVC-Ummantelung, weiß
- Spule 250m

Art.-Nr.	Kern mm	Ø mm	Bruchlast daN	kg/100m
02.205.505	3,0	5,0	741	4,500
02.205.506	4,0	6,0	1319	8,040

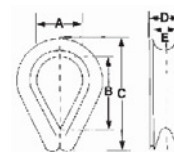
RELINGDRAHT 7X7 PVC-MANTEL



- Edelstahl A4 - AISI 316
- PVC-Ummantelung, weiß
- Speziell für Relingdurchzüge und Lieken
- Spule 250m

Art.-Nr.	Kern mm	Ø mm	Bruchlast daN	kg/100m
02.206.206	4	6	900	6,620
02.206.207	5	7	1437	10,480
02.206.209	6	9	2027	15,150

KAUSCHE EDELSTAHL

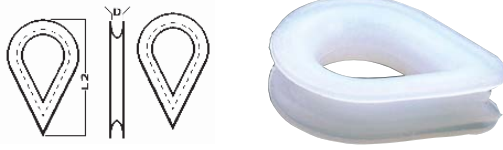


- Edelstahl AISI 304 / A2

Art.-Nr.	Draht Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	VE
04.107.002	2,0	7,0	14,0	17,0	4,0	2,2	25
04.107.003	3,0	10,0	17,0	22,5	5,0	3,3	25
04.107.004	4,0	11,0	18,0	25,0	6,0	4,3	25
04.107.005	5,0	13,0	25,0	33,0	7,5	5,5	25
04.107.006	6,0	15,0	27,0	36,0	8,5	6,5	25
04.107.007	7,0	16,5	31,0	42,0	9,5	7,5	25
04.107.008	8,0	18,0	34,0	45,0	11,0	8,5	25
04.107.010	10,0	23,0	42,0	57,0	13,0	11,0	10
04.107.012	12,0	27,0	45,0	68,0	17,0	13,0	1
04.107.014	14,0	34,0	58,0	75,0	20,0	15,0	1
04.107.016	16,0	38,0	61,0	79,0	23,0	17,0	1
04.107.018	18,0	40,0	64,0	90,0	25,0	19,0	1
04.107.020	20,0	45,0	77,0	102,0	29,0	21,0	1

TAUWERKKAUSCHE NYLON

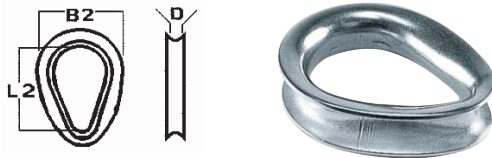
- Nylon, weiß



Art.-Nr.	D mm	L2 mm	VE
04.106.006	6	38	25
04.106.008	8	50	25
04.106.010	10	60	25
04.106.012	12	65	25
04.106.014	14	70	25
04.106.016	16	75	1
04.106.018	18	95	1
04.106.020	20	100	1
04.106.024	24	110	1

KAUSCHE EDELSTAHL

- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	Typ Nr.	Draht Ø mm	L2 mm	B2 mm	VE
04.109.003	RF2180	3	16	9	10
04.109.004	RF2181	4	20	11	10
04.109.005	RF2182	5	27	17	10
04.109.006	RF2183	6	33	21	10
04.109.008	RF2184	8	40	26	10

KOMBIKLEMMZANGE



- für 1,5 - 5mm Hülsen



Art.-Nr.	Umschreibung
02.508.001	Kombiklemmzange

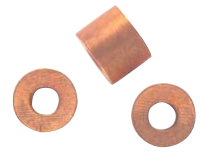
KLEMMZANGE



Art.-Nr.	für Presshülsen mm
02.506.500	5,5 - 6,0
02.506.000	6,5 - 7,0
02.507.000	8,0 - 8,5

ENDSTOPPER

- Kupfer
- für Stahldraht



Art.-Nr.	Draht Ø mm	VE
02.510.103	3	10
02.510.104	4	10

PRESSHÜLSEN

- für Drahtseil aus rostfreiem Stahl
- Kupfer vernickelt
- zu verwenden z.B. für die aufgeführten Klemmzangen



Art.-Nr.	Draht Ø mm	VE
02.510.001	1,5 - 2,0	50
02.510.002	2,5	50
02.510.003	3,0 - 3,5	50
02.510.004	4,0 - 4,5	50
02.510.005	5,0	50
02.510.006	5,5 - 6,0	50
02.510.007	6,5 - 7,0	50
02.510.008	8,0 - 8,5	50

STAHLDRAHTKLEMMEN



- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	Draht Ø mm	VE
02.402.004	4	10
02.402.005	5	10
02.402.006	6	10
02.402.008	8	10
02.402.010	10	10

STAHLDRAHTKLEMMEN

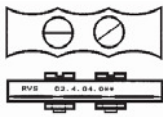


- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	Draht Ø mm	VE
02.403.004	3 - 4	10
02.403.005	5	10
02.403.006	6	10
02.403.008	8	10
02.403.010	10	10

DRAHTSEILKLEMMME



- Edelstahl AISI 304 / A2
- flaches Modell

Art.-Nr.	Draht Ø mm	VE
02.404.002	2	25
02.404.003	3	25
02.404.004	4	25
02.404.005	5	25
02.404.006	6	15

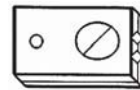
DRAHTSEILKLEMMME SIMPLEX



- Edelstahl AISI 304 / A2
- Simplex

Art.-Nr.	Draht Ø mm	VE
02.404.102	2	25
02.404.103	3	25
02.404.104	4	25
02.404.105	5	25
02.404.106	6	25

KABELKLEMMME



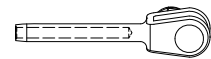
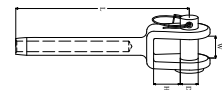
- Messing verchromt
- für Steuerkabel

Art.-Nr.	Draht Ø mm	VE
02.405.003	3	10
02.405.005	5	10

GABELTERMINAL



- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	Draht Ø mm	L mm	D mm	H mm	W mm	Bruchlast daN
02.310.425	2,5	55,0	5,0	10,0	6,5	560
02.310.403	3,0	65,0	6,0	10,0	7,5	770
02.310.404	4,0	77,0	8,0	11,0	11,0	1390
02.310.405	5,0	88,0	9,0	14,0	12,0	2180
02.310.406	6,0	106,0	12,0	20,0	14,0	3200
02.310.407	7,0	116,0	12,0	22,0	15,0	4360

GABELTERMINAL

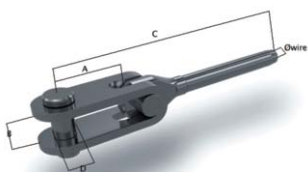
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	Draht Ø mm	D mm	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
02.310.103	3	6,3	13,0	7,0	66,5	0,028	1089
02.310.104	4	8,0	17,0	8,0	78,5	0,050	1437
02.310.105	5	9,5	19,0	10,0	87,5	0,076	2147
02.310.306	6	11,0	24,0	12,0	105,0	0,150	4494
02.310.106	6	12,7	25,0	14,5	106,0	0,176	4494
02.310.107	7	12,7	25,0	14,5	116,0	0,193	5736
02.310.308	8	12,7	32,5	17,0	133,0	0,243	7138
02.310.108	8	16,0	35,0	17,0	135,0	0,344	7138
02.310.310	10	16,0	40,0	20,0	166,0	0,514	7847
02.310.110	10	19,0	45,0	20,0	170,0	0,638	7847

TOGGLETERMINAL

- Edelstahl AISI 316 / A4



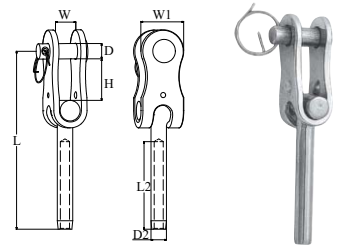
Art.-Nr.	Draht Ø mm	D mm	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
02.304.003	3	6,3	14,0	8,0	73,0	0,04	1200
02.304.004	4	8,0	26,0	10,5	99,0	0,08	1550
02.304.005	5	9,5	29,0	12,0	114,5	0,16	2350
02.304.006	6	12,7	36,0	15,5	140,0	0,33	5100
02.304.007	7	12,7	34,5	15,5	152,5	0,34	6500
02.304.008	8	12,7	33,5	15,5	160,5	0,68	7800
02.304.009	8	15,9	35,0	18,0	167,0	0,58	8550
02.304.010	10	15,9	32,5	18,0	188,0	0,69	9400

new TOGGLETERMINAL

• Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	Draht Ø mm	L mm	L2 mm	D mm	D2 mm	H mm	W mm	W1 mm
02.304.130	3	75	38	6	6,35	15	7	15
02.304.131	4	89	45	8	7,50	20	10	19
02.304.132	5	104	51	9	9,00	25	12	25
02.304.133	6	127	64	12	12,60	30	13	29

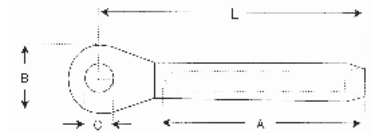


AUGTERMINAL

• Edelstahl AISI 316 / A4



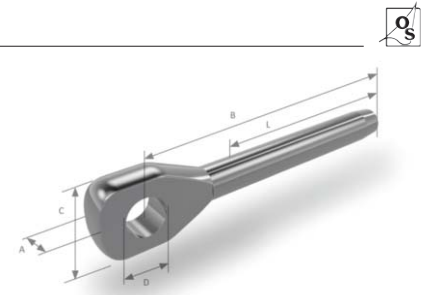
Art.-Nr.	Draht Ø mm	L mm	D mm	T mm	W mm
02.304.125	2,5	48,5	5,4	3,0	13,0
02.304.103	3,0	55,0	6,5	4,0	14,0
02.304.104	4,0	65,0	8,5	6,0	18,0
02.304.105	5,0	80,0	10,0	7,0	22,0
02.304.106	6,0	94,0	12,5	8,0	28,0
02.304.107	7,0	105,0	12,7	9,0	28,0



AUGTERMINAL

• Edelstahl AISI 316 / A4.

DBS = Durchmesser vor dem Walzen



Art.-Nr.	Draht Ø mm	Ø Bolzen mm	A mm	B mm	C mm	DBS mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
02.305.102	2,5	6,4	5,0	57,0	15,0	6,22 - 6,35	0,018	1200
02.305.103	3,0	6,4	5,0	55,5	15,0	6,22 - 6,35	0,017	1200
02.305.104	4,0	8,1	7,0	64,0	16,5	7,42 - 7,50	0,024	1570
02.305.105	5,0	9,6	7,5	76,0	19,5	9,00 - 9,11	0,046	2350
02.305.306	6,0	11,3	10,0	90,0	24,5	12,42 - 12,55	0,098	5100
02.305.106	6,0	12,8	10,0	86,0	24,5	12,42 - 12,55	0,104	5100
02.305.107	7,0	12,8	10,0	100,0	27,0	12,50 - 12,70	0,128	6500
02.305.108	8,0	16,2	13,6	112,5	30,5	14,07 - 14,30	0,199	8550
02.305.310	10,0	16,2	14,0	134,0	33,5	17,73 - 17,86	0,270	9400
02.305.110	10,0	19,2	16,0	137,5	36,0	17,73 - 17,86	0,331	9400

GEWINDETERMINAL

- passend für Spannschrauben
- Edelstahl AISI 316 / A4
- M-Rechtsgewinde

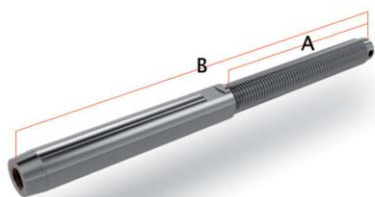


Art.-Nr.	Draht Ø mm	L mm	A	B mm	C mm
02.306.125	2,5	71	M5	23	38
02.306.103	3,0	83	M6	33	40
02.306.104	4,0	100	M6	44	44
02.306.114	4,0	108	M8	44	52
02.306.105	5,0	120	M8	55	52
02.306.115	5,0	131	M10	55	63
02.306.106	6,0	142	M10	66	63
02.306.117	7,0	169	M12	77	79



3 TERMINALS

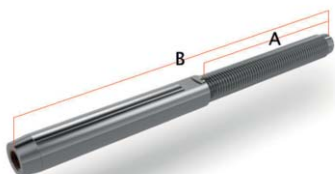
GEWINDETERMINAL UNF



- passend für Spannschrauben
- Edelstahl AISI 316 / A4
- UNF Rechtsgewinde

Art.-Nr.	Draht Ø mm	Gewinde UNF	A mm	B mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
02.308.003	3	1/4"	48	98	0,018	1200
02.308.004	4	1/4"	48	105	0,023	1550
02.308.044	4	5/16"	55	112	0,030	1550
02.308.005	5	5/16"	55	120	0,039	2350
02.308.055	5	3/8"	63	128	0,053	2350
02.308.006	6	3/8"	63	143	0,092	3650
02.308.066	6	7/16"	71	151	0,112	4750
02.308.007	7	7/16"	71	163	0,132	4750
02.308.077	7	1/2"	80	171	0,151	6400
02.308.008	8	1/2"	80	178	0,198	6400
02.308.010	10	5/8"	101	218	0,310	9430
02.308.110	10	3/4"	120	237	0,414	9430

GEWINDETERMINAL M-GEWINDE

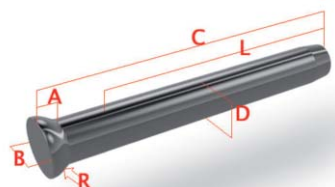


- passend für Spannschrauben
- Edelstahl AISI 316 / A4
- M-Rechtsgewinde

DBS = Durchmesser vor dem Walzen

Art.-Nr.	Draht Ø mm	Gewinde	A mm	B mm	DBS mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
02.309.006	4	M6	48	105	7,42 - 7,50	0,022	1300
02.309.008	4	M8	55	112	7,42 - 7,50	0,031	1550
02.309.009	5	M8	55	120	9,00 - 9,11	0,040	2350
02.309.010	5	M10	63	128	9,00 - 9,11	0,054	2350
02.309.011	6	M10	63	143	12,42 - 12,55	0,092	3750

BALLTERMINAL



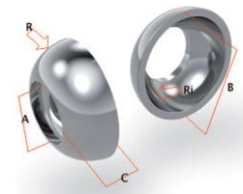
- Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	Draht Ø mm	A mm	B mm	C mm	R mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
02.303.004	4	6,0	14,6	61,7	7,3	0,020	1550
02.303.005	5	6,7	17,5	74,0	8,8	0,035	2350
02.303.006	6	7,6	21,5	89,0	10,8	0,082	5100
02.303.007	7	9,3	21,5	99,5	10,8	0,112	6200
02.303.008	8	10,7	27,5	110,0	13,8	0,164	8550
02.303.010	10	11,8	31,5	134,0	15,8	0,236	9430

SCHEIBE FÜR BALLTERMINAL

• Edelstahl AISI 316 / A4

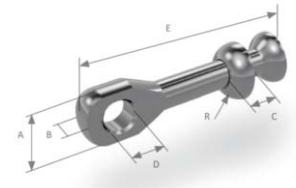
Art.-Nr.	A mm	B mm	C mm	R mm	Ri mm	Gewicht kg
02.303.104	11,0	26,0	9,5	10,0	8,0	0,010
02.303.105	13,0	26,0	9,0	10,0	8,0	0,009
02.303.106	16,0	26,0	8,5	10,0	8,0	0,009
02.303.107	20,0	34,0	9,0	15,0	13,0	0,015



BALLTERMINAL MIT AUGEN UND SCHEIBE

• Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	Draht Ø mm	Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	R mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
02.303.205	5,0	9,6	20	9	8,5	26	108	10	0,083	3600
02.303.206	6,0	12,8	24	10	11,0	26	113	13	0,155	4950
02.303.208	8,0	16,1	30	13	12,3	34	140	15	0,312	7400



T-TERMINAL

• Edelstahl AISI 316 / A4

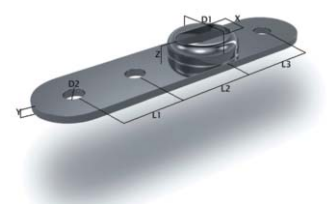
Art.-Nr.	Draht Ø mm	A mm	D mm	B mm	C mm	Gewicht kg	SWL daN	Bruchlast daN
02.301.102	2,5	7,0	17,0	6,4	78	0,023	450	690
02.301.003	3,0	8,0	17,0	6,4	78	0,021	550	830
02.301.004	4,0	8,0	17,5	7,5	101	0,038	750	1470
02.301.005	5,0	8,0	20,5	9,0	110	0,055	1150	2300
02.301.006	6,0	9,0	31,5	12,7	138	0,157	1650	3300
02.301.007	7,0	12,5	32,5	14,0	150	0,210	2050	4100
02.301.008	8,0	13,5	34,5	16,0	175	0,309	2500	5350
02.301.010	10,0	15,0	39,0	18,0	185	0,407	3600	8350



MASTPLATTE

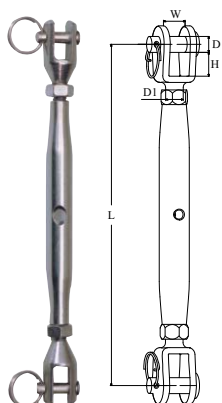
• Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	Abmessungen. mm	W mm	X mm	Y mm	Z mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm
02.302.004	3,0 - 4,0	-	9,0	3,0	5,0	20,5	5,2	17,0	21,5
02.302.005	5,0	-	10,0	3,0	5,0	20,5	5,2	17,0	21,5
02.302.006	6,0	-	13,5	3,0	6,5	30,6	6,8	22,0	28,0
02.302.007	7,0	23,0	15,0	4,0	10,5	39,2	6,8	20,0	37,0
02.302.008	8,0	23,0	17,0	4,0	10,5	39,2	6,8	20,0	37,0



3 WANTENSPANNER

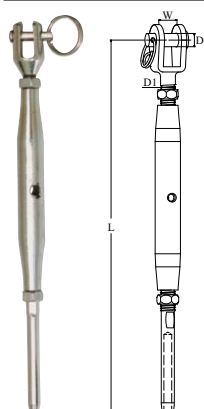
WANTENSPANNER GABEL - GABEL



- Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	D1	L mm	D mm	W mm	H mm	Bruchlast daN
09.521.105	M5	130	5	6,5	10	560
09.521.106	M6	150	6	7,5	10	770
09.521.108	M8	165	8	11,0	11	1390
09.521.110	M10	190	9	12,0	14	2180
09.521.112	M12	245	12	14,0	20	3200

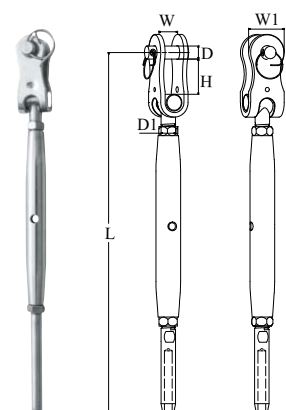
WANTENSPANNER GABEL - TERMINAL



- Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	D1	Draht Ø mm	L mm	D mm	W mm
09.525.103	M6	3	175	6	7,5
09.525.104	M8	4	200	8	11,0
09.525.105	M10	5	230	9	12,0
09.525.106	M12	6	285	12	14,0

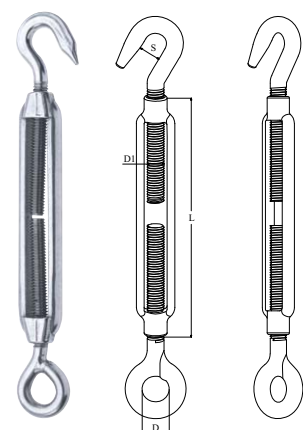
new WANTENSPANNER TOGGLE - TERMINAL



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Toggle Terminal
- metrisches Gewinde

Art.-Nr.	für Draht Ø mm	D1 mm	L mm	D mm	W mm	W1 mm	H mm
09.525.120	3	M6	180	6	7	15	15
09.525.122	4	M8	210	8	10	19	20
09.525.124	5	M10	250	9	12	25	25
09.525.126	6	M12	300	12	13	29	30

SPANNSCHRAUBE OFFEN MIT AUGEN - HAKEN



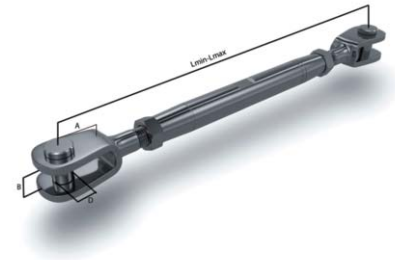
- Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	D1	S mm	L mm	D mm	Bruchlast daN
09.301.005	M5	7,5	70	8	190
09.301.006	M6	9,0	90	10	270
09.301.008	M8	12,0	120	14	490

WANTENSPANNER GABEL - GABEL



- Edelstahl A4 - AISI 316
- metrisches Gewinde
- geschlossene Hülse mit Kontermuttern

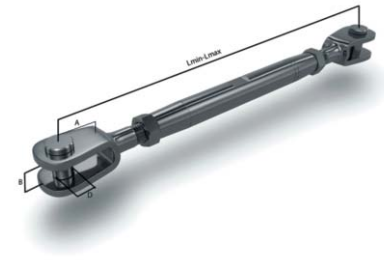


Art.-Nr.	Draht Ø mm	Gewinde	D mm	A mm	B mm	Länge min - max mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
09.100.002	2,5	M5	5,0	11,5	7,0	132 - 197	0,052	825
09.104.006	3,0	M6	6,3	13,0	7,0	145 - 217	0,089	1300
09.104.008	4,0	M8	8,0	17,0	8,0	173 - 249	0,168	2350
09.104.010	5,0	M10	9,5	19,0	10,0	193 - 278	0,284	3550
09.104.012	6,0	M12	12,7	25,0	14,5	250 - 359	0,561	5250
09.104.014	7,0	M14	12,7	25,0	14,5	271 - 389	0,633	6000
09.104.016	8,0	M16	12,7	32,5	17,0	312 - 444	0,943	8300
09.104.020	10,0	M20	16,0	39,5	20,0	375 - 539	1,842	12800

WANTENSPANNER GABEL - GABEL UNF



- Edelstahl A4 - AISI 316
- UNF-Gewinde
- geschlossene Hülse mit Kontermuttern

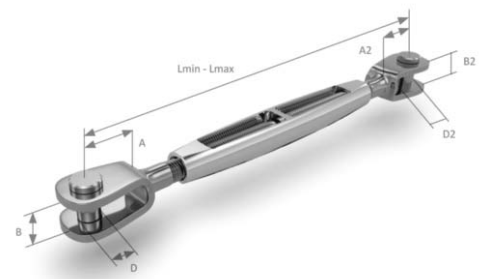


Art.-Nr.	Draht Ø mm	Draht Ø inch	Gewinde UNF	D mm	A mm	B mm	Länge min - max mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
09.100.003	3	1/8 "	1/4 "	6,3	13,0	7,0	145 - 206	0,090	1550
09.100.004	4	5/32 "	5/16 "	8,0	17,0	8,0	173 - 239	0,168	2450

WANTENSPANNER GABEL - GABEL CHROM UNF



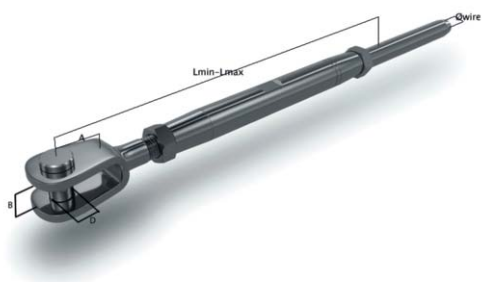
- Bronze verchromt
- UNF-Gewinde
- offene Hülse



Art.-Nr.	Gewinde UNF	D Ø mm	B mm	A mm	D2 Ø mm	B2 mm	A2 mm	Länge min - max mm	Bruchlast daN	Gewicht kg
09.537.010	3/8 "	9,5	12,0	29,0	9,5	10,0	20,0	197 - 292	3650	0,174
09.537.011	7/16 "	11,1	14,0	31,5	11,1	12,0	23,5	234 - 342	4750	0,435
09.537.012	1/2 "	12,7	15,5	35,5	12,7	14,4	26,0	255 - 374	6450	0,624
09.537.016	5/8 "	15,9	17,5	39,3	15,9	17,0	35,0	322 - 473	9300	1,216
09.537.020	3/4 "	19,0	21,5	53,5	19,0	20,0	43,5	380 - 561	13250	2,204

3 WANTENSPANNER

WANTENSPANNER GABEL - TERMINAL



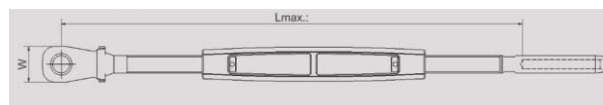
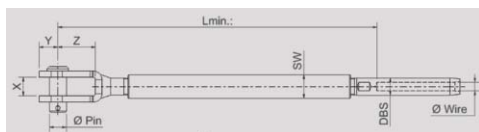
- Edelstahl A4 - AISI 316
- metrisches Gewinde
- geschlossene Hülse

Art.-Nr.	Draht Ø mm	Gewinde	D mm	A mm	B mm	Länge min - max mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
09.104.106	3	M6	6,3	13,0	7,0	171 - 243	0,079	1200
09.104.108	4	M8	8,0	17,0	8,0	199 - 275	0,145	1550
09.104.110	5	M10	9,5	19,0	10,5	225 - 310	0,250	2350
09.104.112	6	M12	12,7	25,0	14,5	288 - 397	0,505	5100
09.104.114	7	M14	12,7	25,0	14,5	317 - 435	0,586	6000
09.104.116	8	M16	12,7	32,5	17,0	368 - 500	0,868	8300

WANTENSPANNER GABEL - TERMINAL CHROM UNF

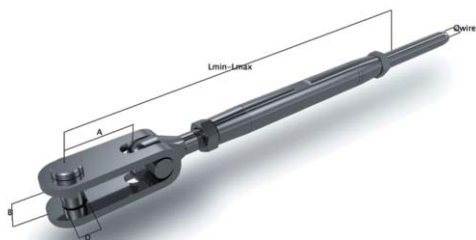


- Bronze verchromt
- UNF-Gewinde
- offene Hülse



Art.-Nr.	Draht Ø mm	Gewinde UNF	Ø Pin mm	X mm	Z mm	Länge min - max mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
09.104.117	3	1/4"	6,3	7,5	13,5	134,5 - 208,5	0,106	1200
09.104.118	4	5/16"	8,0	9,5	17,0	157,0 - 241,0	0,174	1550
09.104.119	5	3/8"	9,5	11,0	20,0	176,5 - 272,5	0,329	2350
09.104.120	6	7/16"	11,0	12,5	23,5	207,0 - 315,0	0,396	4750
09.104.121	7	1/2"	12,7	14,0	26,0	230,5 - 349,5	0,592	6400
09.104.122	8	5/8"	12,7	15,0	32,0	284,0 - 435,0	1,002	8580

WANTENSPANNER TOGGLE - TERMINAL



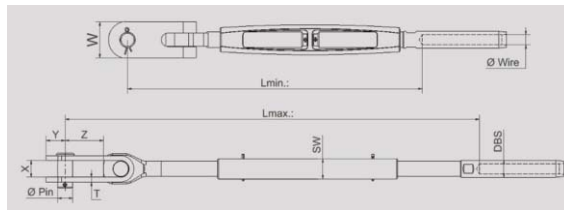
- Edelstahl A4 - AISI 316
- metrisches Gewinde
- geschlossene Hülse mit Kontermuttern

Art.-Nr.	Draht Ø mm	Gewinde	D mm	A mm	B mm	Länge min - max mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
09.104.206	3	M6	6,3	14,0	8,0	175 - 247	0,090	1200
09.104.208	4	M8	8,0	26,0	10,5	223 - 299	0,169	1550
09.104.210	5	M10	9,5	29,0	12,0	258 - 343	0,327	2350
09.104.212	6	M12	12,7	35,5	15,5	320 - 429	0,609	5100
09.104.214	7	M14	12,7	34,0	15,5	352 - 470	0,728	6000
09.104.216	8	M16	12,7	33,0	15,5	381 - 520	1,029	7500
09.104.220	10	M20	16,0	32,0	18,0	449 - 604	1,784	9430

WANTENSPANNER TOGGLE - TERMINAL CHROM UNF



- Bronze verchromt
- UNF-Gewinde
- offene Hülse

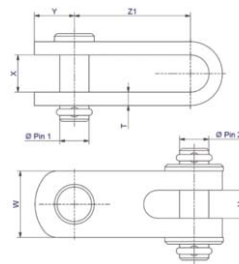


Art.-Nr.	Draht Ø mm	Gewinde UNF	Ø Pin mm	X mm	Z mm	Länge min - max mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
09.540.105	5	5/16"	8,0	10,5	28,5	183,5 - 268,5	0,241	2350
09.540.010	5	3/8"	9,5	12,0	33,0	210,5 - 306,5	0,316	2350
09.540.106	6	3/8"	9,5	12,0	33,0	215,0 - 311,0	0,398	3650
09.540.011	6	7/16"	11,0	14,0	35,0	239,0 - 347,0	0,426	4650
09.540.107	7	7/16"	11,0	14,0	35,0	264,5 - 372,5	0,544	4650
09.540.012	7	1/2"	12,7	15,5	39,0	239,5 - 347,5	0,721	5900
09.540.108	8	1/2"	12,7	15,5	39,0	260,0 - 368,0	0,755	5900
09.540.016	8	5/8"	15,9	18,0	39,0	316,0 - 467,0	1,354	8580
09.540.110	10	5/8"	15,9	18,0	39,0	318,0 - 469,0	1,513	9000
09.540.020	10	3/4"	19,0	22,0	38,0	370,0 - 551,0	2,109	9430
09.540.112	12	3/4"	19,0	22,0	38,0	369,5 - 550,5	2,177	10600

JAW TOGGLE



- doppelter Bolzen
- Edelstahl A4 - AISI 316

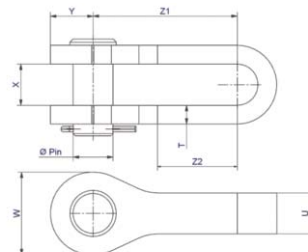


Art.-Nr.	Ø Bolzen 1 mm	Ø Bolzen 2 mm	U mm	W mm	X mm	Y mm	Z1 mm	T mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
09.102.101	7,9	7,9	8,1	20,0	9,0	11,0	37,0	3	0,043	3100
09.102.102	11,1	11,1	11,1	25,0	13,0	13,0	48,0	5	0,109	6100
09.102.103	12,7	12,7	12,1	30,0	14,0	16,0	53,0	5	0,150	7900
09.102.104	15,9	15,9	15,0	40,0	17,5	21,0	56,0	6	0,293	13500
09.102.105	19,1	19,1	18,2	50,0	21,5	26,0	74,0	6	0,360	17500

STRAP TOGGLE



- Edelstahl A4 - AISI 316



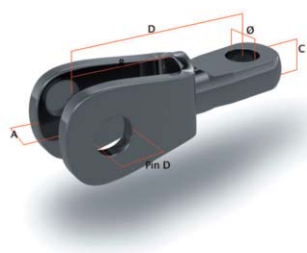
Art.-Nr.	Ø Bolzen mm	U mm	W mm	X mm	Y mm	Z mm	T mm	Bruchlast daN	Gewicht kg
09.103.101	7,9	8,0	17,0	9,0	9,5	36,0	3	2125	0,024
09.103.102	9,5	9,0	19,5	11,0	10,8	40,0	4	3625	0,039
09.103.103	11,1	11,0	23,0	13,0	12,5	45,0	4	4100	0,055
09.103.104	12,7	12,5	26,0	14,0	14,0	50,0	6	6800	0,105
09.103.105	15,9	16,7	32,0	17,5	17,0	60,0	8	11650	0,210
09.103.106	19,1	18,5	38,5	21,5	20,3	70,0	8	14000	0,291

3 WANTENSPANNER

AUGGABEL-TOGGLE



- Edelstahl A4 - AISI 316
- für Wantenspanner 09.100.003 bis 09.100.004 + 09.104.***-Serie

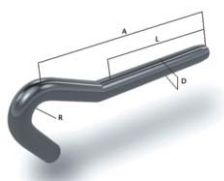


Art.-Nr.	Draht Ø mm	Bolzen D mm	Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Bruchlast daN
09.101.103	3,0	6,3	6,4	7,0	13,5	6,0	30,0	0,031	2200
09.101.104	4,0	8,0	8,1	8,0	17,0	7,5	36,5	0,061	3550
09.101.105	5,0	9,5	9,6	10,0	19,5	8,5	43,0	0,092	4350
09.101.106	6,0	11,0	11,1	12,0	24,0	10,0	47,5	0,137	6200
09.101.107	7,0	12,7	12,8	14,5	25,0	11,0	50,0	0,180	6900
09.101.110	8,0	16,0	16,2	17,0	35,0	12,0	70,0	0,317	9300
09.101.109	8,0	16,0	16,2	20,0	40,0	15,0	80,0	0,514	9300

HAKENTERMINAL



- Edelstahl A4 - AISI 316

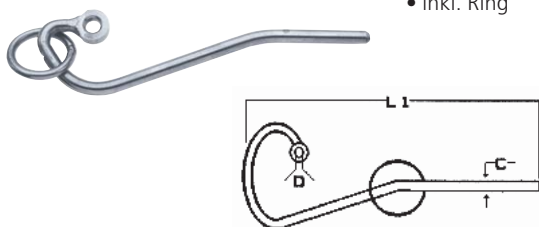


Art.-Nr.	Draht Ø mm	D mm	L mm	A mm	R mm	Gewicht kg	SWL daN
09.526.001	2,5	6,35	32	57,5	4	0,018	500
09.526.002	3,0	6,35	32	57,5	4	0,019	500
09.526.003	4,0	7,50	45	75,5	6	0,033	1000
09.526.004	5,0	9,00	51	101,0	6	0,063	1500

SLIPHAKEN



- Edelstahl AISI 316 / A4
- inkl. Ring



Art.-Nr.	Zoll	passend für Spanner mm	D mm	L1 mm	C mm
09.478.006	1/4"	6	6,25	145	6,5
09.478.008	5/16"	8	8,50	200	8,5
09.478.010	3/8"	10	10,00	230	10,0
09.478.011	7/16"	11	13,70	250	11,5
09.478.013	1/2"	13	14,00	300	12,5

SLIPHAKENRINGE



- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	für Spanner Zoll	für Spanner mm	Stärke mm	Innen-Ø mm	VE
09.478.106	1/4"	6	4	20	10
09.478.108	5/16"	8	4	25	10
09.478.110	3/8"	10	5	30	10
09.478.111	7/16"	11	6	35	10
09.478.113	1/2"	13	6	40	10

RELINGTERMINAL



- Edelstahl AISI 316 / A4
- UNF-Linksgewinde 3/8"

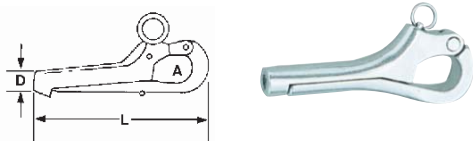


Art.-Nr.	für Draht-Ø mm
02.260.004	4
02.260.005	5
02.260.006	6

PELIKANHAKEN



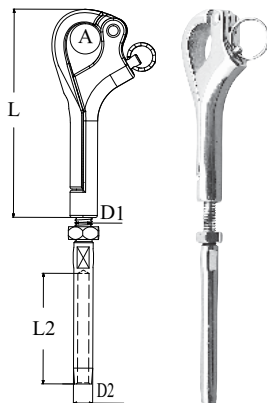
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	D mm	L mm	A mm
02.334.006	M6	73	12
02.334.008	M8	98	15

new PELIKANHAKEN MIT TERMINAL

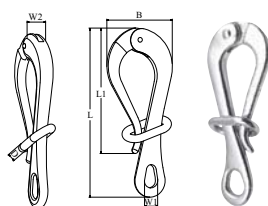
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	D1	Draht Ø mm	L mm	L2 mm	A mm	D2 mm
02.334.021	M6	4	80	45	14	7,5
02.334.023	M8	5	80	52	16	9,0

new PELIKANHAKEN MIT AUGEN

- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	L mm	D mm	B mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm
02.270.140	100	5	39	73	10	9,3
02.270.141	150	6	48	110	13	12,0

PELIKANHAKEN MIT AUGEN

- Bronze verchromt



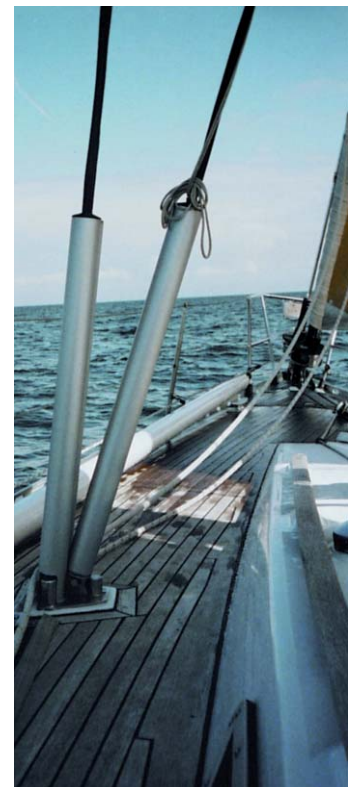
Art.-Nr.	Gesamtlänge mm
02.270.100	100
02.270.130	130

WANTENSCHONERHÜLLEN ALU



Diese aus seewasserbeständigem Alurohr hergestellten Wantenschonershüllen mit Kunststoffendstück ermöglichen ein leichteres Wendemanöver, ohne das lästige Verhaken der Genuaschot an den Wanten.

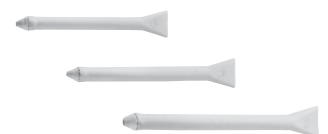
Die Anpassung der Enden an die Püttingbeschläge erfolgt durch Anschneiden eines entsprechenden Winkels. Lieferung per Stück.



Art.-Nr.	Draht Ø mm	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge mm
09.918.106	6	32	35	450
09.918.107	7	36	40	600
09.918.108	8	45	50	600
09.918.112	12	54	60	750

WANTENSPANNERSCHONER

- Aus weißem, flexiblen Kunststoff mit breitem Fuß und Kappe.
- Per Paar.



Art.-Nr.	Draht Ø mm	Länge mm
09.919.038	6 - 7	380
09.919.042	8 - 10	420
09.919.050	12 - 14	500

3 WANTENSPANNERSCHONER/BOLZEN

new IQ TURNBUCKLE COVER



Ein neues 100% PVC-freies iQ Produkt. Eine großartige umweltfreundliche Lösung, die das aktuelle Sortiment ergänzt. Kompakte, leichte Wantenspannerabdeckung mit abgerundeten Ecken. Die Form ist aus einem Thermo Composite EVA-Schaum. Die Außenseite besteht aus einem lösungsgefärbten ECO-textilem Nylon, um die Auswirkungen auf Wasser und Umwelt so gering wie möglich zu halten. Die Farbe ist lichtecht, wasser- und UV-beständig. Die Innenseite der Abdeckung besteht aus Spandex. Mit Reißverschluss und schwerer Bleikette. Erhältlich in 3 Größen.

Art.-Nr.	Umschreibung
91.101.135	S 25cm
91.101.136	M 35cm
91.101.137	L 45cm

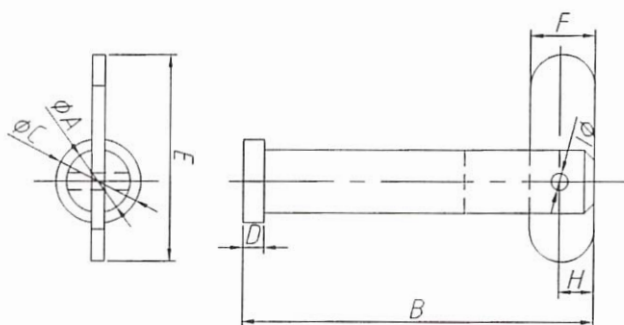
TURNBUCKLE COVER



Wantenspannerschoner aus 5mm starkem Neopren, HD Plane mit schwerer Bleikette und Klettverschluss. Set mit 2 Stück

Art.-Nr.	Umschreibung
91.101.131	S 25cm
91.101.132	M 35cm
91.101.133	L 45cm
91.101.134	XL 55cm

KLAPPNASENBOLZEN



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Splintbolzen mit Klappnasenbolzen

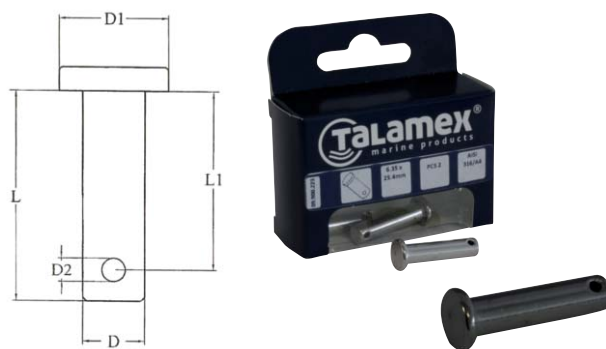
Art.-Nr.	A Ø mm	B mm	C Ø mm	D mm	E mm	F mm	H mm	Ø/ mm
09.900.099	5	25	8	2,0	15	5	2,5	2,0
09.900.100	5	30	8	2,0	15	5	2,5	2,0
09.900.101	5	40	8	2,0	15	5	2,5	2,0
09.900.102	5	50	8	2,0	15	5	2,5	2,0
09.900.104	6	25	10	2,0	20	6	3,0	2,0
09.900.105	6	30	10	2,0	20	6	3,0	2,0
09.900.106	6	40	10	2,0	20	6	3,0	2,0
09.900.107	6	50	10	2,0	20	6	3,0	2,0
09.900.113	6	60	10	2,0	20	6	3,0	2,0
09.900.114	6	80	10	2,0	20	6	3,0	2,0
09.900.115	8	30	12	2,5	22	8	4,0	3,0
09.900.116	8	40	12	2,5	22	8	4,0	3,0
09.900.117	8	50	12	2,5	22	8	4,0	3,0
09.900.118	8	60	12	2,5	22	8	4,0	3,0
09.900.123	8	100	12	2,5	22	8	4,0	3,0

Art.-Nr.	A Ø mm	B mm	C Ø mm	D mm	E mm	F mm	H mm	Ø/ mm
09.900.124	8	120	12	2,5	22	8	4,0	3,0
09.900.125	10	30	14	3,0	25	10	5,0	3,5
09.900.126	10	40	14	3,0	25	10	5,0	3,5
09.900.127	10	50	14	3,0	25	10	5,0	3,5
09.900.128	10	60	14	3,0	25	10	5,0	3,5
09.900.129	10	80	14	3,0	25	10	5,0	3,5
09.900.133	10	100	14	3,0	25	10	5,0	3,5
09.900.134	10	120	14	3,0	25	10	5,0	3,5
09.900.135	12	30	16	3,0	28	12	6,0	4,0
09.900.136	12	40	16	3,0	28	12	6,0	4,0
09.900.137	12	50	16	3,0	28	12	6,0	4,0
09.900.138	12	60	16	3,0	28	12	6,0	4,0
09.900.139	12	80	16	3,0	28	12	6,0	4,0
09.900.140	12	100	16	3,0	28	12	6,0	4,0
09.900.141	12	120	16	3,0	28	12	6,0	4,0

STECKBOLZEN



• Edelstahl AISI 316 / A4



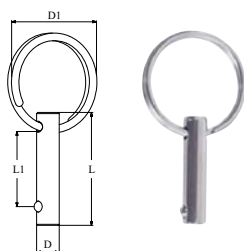
Art.-Nr.	D mm	L mm	L1 mm	D1 mm	D2 mm	Inhalt je Blister
09.900.210	4,75	10,0	7,0	8,0	2,0	2
09.900.211	5,00	15,0	11,0	8,0	2,5	2
09.900.212	5,00	18,0	14,0	8,0	2,5	2
09.900.213	5,00	21,0	17,0	8,0	2,5	2
09.900.221	6,00	20,0	16,0	10,0	2,5	2
09.900.223	6,00	25,0	21,0	10,0	2,5	2
09.900.230	8,00	21,0	17,0	12,0	3,0	1
09.900.231	8,00	24,0	20,0	12,0	3,0	1

Art.-Nr.	D mm	L mm	L1 mm	D1 mm	D2 mm	Inhalt je Blister
09.900.232	8,00	32,0	28,0	12,0	3,0	1
09.900.240	9,50	19,0	15,0	14,0	4,0	1
09.900.241	9,50	22,0	18,0	14,0	4,0	1
09.900.242	9,50	26,0	22,0	13,0	3,0	1
09.900.250	11,00	25,4	21,4	14,0	4,0	1
09.900.251	11,00	30,0	25,0	16,0	3,0	1
09.900.260	12,00	25,4	20,4	16,0	3,0	1
09.900.261	12,00	30,0	26,0	16,0	3,0	1

new STECKBOLZEN MIT KUGELSICHERUNG



• Edelstahl AISI 316 / A4

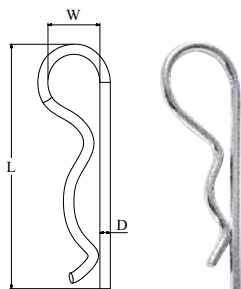


Art.-Nr.	D mm	L mm	L1 mm	D1 mm
09.911.320	5	25	17	25
09.911.321	6	25	17	25
09.911.322	8	25	17	25

new STECKFEDER



• Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	D mm	L mm	W mm
09.911.420	2,0	48	10
09.911.421	2,5	54	11
09.911.422	3,0	70	16
09.911.423	4,0	78	19
09.911.424	5,0	100	26

RINGSPLINTE



• Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	Abm. mm	Inhalt je Blister	Blister je VE
09.911.211	1,00 x 11	10	6
09.911.212	1,20 x 15	10	6
09.911.213	1,50 x 20	6	6
09.911.214	2,00 x 25	4	6

Art.-Nr.	Abm. mm	Verpackt per
87.911.211	1,00 x 11	100
87.911.212	1,20 x 15	100
87.911.213	1,50 x 20	100
87.911.214	2,00 x 25	100

3 BOLZEN/SCHÄKEL

SPLINT DIN94

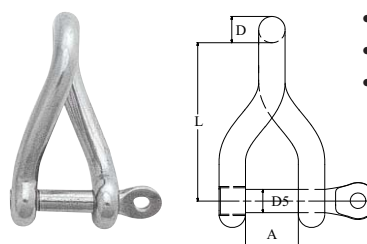


• Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	Ø x L mm	Inhalt je Blister	Blister je VE
40.540.001	2,0 x 20	12	6
40.540.002	2,0 x 25	12	6
40.540.003	2,0 x 32	12	6
40.540.004	2,0 x 40	10	6
40.540.010	2,5 x 25	10	6
40.540.016	3,2 x 25	8	6
40.540.017	3,2 x 32	6	6
40.540.018	3,2 x 40	6	6
40.540.025	4,0 x 20	4	6
40.540.026	4,0 x 25	4	6
40.540.027	4,0 x 32	4	6
40.540.028	4,0 x 40	3	6
40.540.029	4,0 x 50	3	6
40.540.035	5,0 x 25	2	6
40.540.036	5,0 x 32	2	6
40.540.037	5,0 x 40	2	6
40.540.038	5,0 x 50	2	6

Art.-Nr.	Ø x L mm	Verpackt per
87.540.001	2,0 x 20	100
87.540.002	2,0 x 25	100
87.540.003	2,0 x 32	100
87.540.004	2,0 x 40	100
87.540.010	2,5 x 25	100
87.540.016	3,2 x 25	100
87.540.017	3,2 x 32	100
87.540.018	3,2 x 40	100
87.540.025	4,0 x 20	100
87.540.026	4,0 x 25	100
87.540.027	4,0 x 32	100
87.540.028	4,0 x 40	100
87.540.029	4,0 x 50	100
87.540.035	5,0 x 25	100
87.540.036	5,0 x 32	100
87.540.037	5,0 x 40	100
87.540.038	5,0 x 50	100

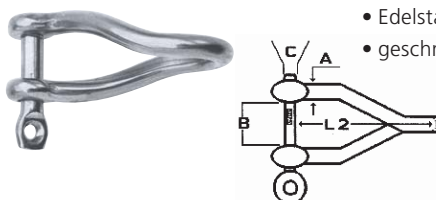
new SCHÄKEL GEDREHT KURZ



- Edelstahl AISI 316 / A4
- geschmiedet
- unverlierbarer Bolzen

Art.-Nr.	D mm	A mm	L mm	D5 mm	BL daN	VE
08.503.024	4	8	24	3,5	580	1
08.503.025	5	10	30	4,4	910	1
08.503.026	6	12	36	5,3	1320	1
08.503.028	8	16	48	7,1	2370	1
08.503.030	10	20	60	8,9	3730	1

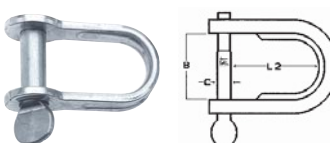
SCHÄKEL GEDREHT LANG - AUGBOLZEN



- Edelstahl AISI 316 / A4
- geschmiedet

Art.-Nr.	A mm	C mm	L2 mm	B mm	BL daN	VE
08.503.005	5	5	30	10	1000	10
08.503.006	6	6	36	12	1500	10
08.503.008	8	8	48	16	2500	10

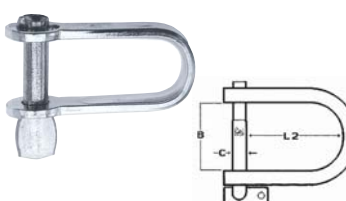
SCHÄKEL FORM D



- Edelstahl AISI 316 / A4
- flaches Modell
- profilierter Bügel
- Patentbolzen

Art.-Nr.	D mm	A mm	L min mm	BL daN	VE
08.531.040	4,0	9,0	20,0	460	10
08.531.050	5,0	10,5	21,0	730	10
08.531.060	6,0	13,5	28,0	1060	10

SCHLÜSSELSCHÄKEL



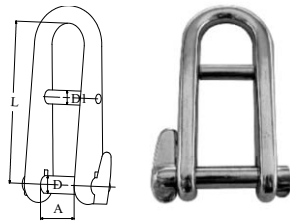
- Edelstahl AISI 304 / A2
- profilierter Bügel

Art.-Nr.	C mm	B mm	L2 mm	VE
08.536.050	5	13	26	10
08.536.051	5	14	36	10
08.536.061	6	14	40	10
08.536.080	8	20	41	10

SCHLÜSSELSCHÄKEL MIT STEG



- Edelstahl AISI 316 / A4

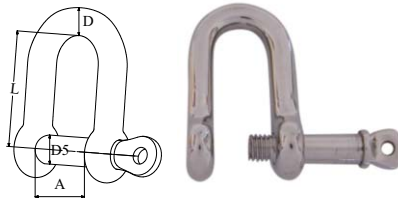


Art.-Nr.	D mm	A mm	L mm	D1 mm	BL daN
08.535.105	5,0	12,5	40,0	6,0	910
08.535.106	6,0	15,0	48,0	6,0	1320
08.535.108	8,0	20,0	64,0	6,5	2370

SCHÄKEL FORM D MIT UNVERLIERBAREM BOLZEN



- Edelstahl AISI 316 / A4
- geschmiedet

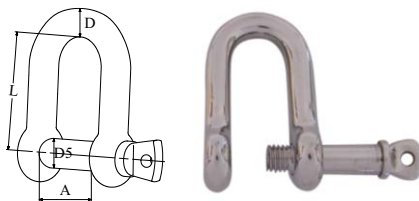


Art.-Nr.	D mm	A mm	L mm	D5 mm	BL daN	VE
08.556.204	4,0	8,0	16,0	3,5	580	1
08.556.205	5,0	10,0	16,0	4,4	910	1
08.556.206	6,0	12,0	24,0	5,3	1320	1
08.556.208	8,0	16,0	32,0	7,1	2370	1
08.556.210	10,0	20,0	40,0	8,9	3730	1

SCHÄKEL FORM D KURZ - AUGBOLZEN



- Edelstahl AISI 316 / A4
- geschmiedet

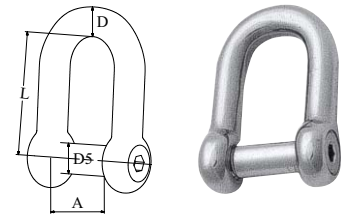


Art.-Nr.	D mm	A mm	L mm	D5 mm	BL daN	VE
08.556.104	4,0	8,0	16,0	4,0	580	10
08.556.105	5,0	10,0	20,0	5,0	910	10
08.556.106	6,0	12,0	24,0	6,0	1320	10
08.556.108	8,0	16,0	32,0	8,0	2370	10
08.556.110	10,0	20,0	10,0	10,0	3730	5
08.556.113	12,0	24,0	12,0	12,0	5490	1

new SCHÄKEL FORM D - INNENSECHSKANT



- Edelstahl AISI 316 / A4
- geschmiedet
- Bolzen mit Innensechskant

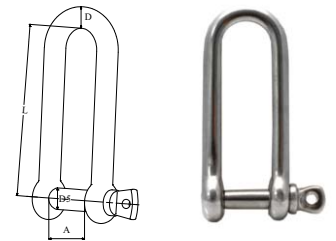


Art.-Nr.	D mm	A mm	L mm	D5 mm	BL daN	VE
08.556.225	5	10	20	5	910	1
08.556.226	6	12	24	6	1320	1
08.556.228	8	16	32	8	2370	1
08.556.230	10	20	40	10	3730	1

new SCHÄKEL FORM D LANG - AUGBOLZEN



- Edelstahl AISI 316 / A4
- geschmiedet

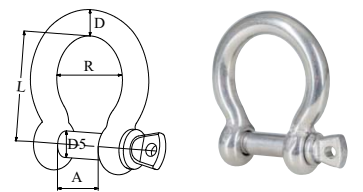


Art.-Nr.	D mm	A mm	L mm	D5 mm	BL daN	VE
08.557.004	4,8	8,0	32,0	4,0	580	10
08.557.005	5,0	10,0	40,0	5,0	910	10
08.557.006	6,0	12,0	48,0	6,0	1320	10
08.557.008	8,0	16,0	64,0	8,0	2370	10

SCHÄKEL GESCHWEIFT - AUGBOLZEN



- Edelstahl AISI 316 / A4
- geschmiedet

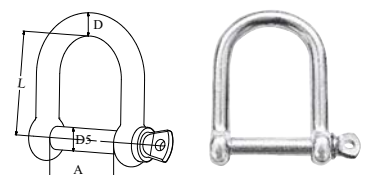


Art.-Nr.	D mm	A mm	L mm	R mm	D5 mm	BL daN	VE
08.558.004	4,0	8,0	18,0	14,0	4,0	580	10
08.558.005	5,0	10,0	22,5	17,0	5,0	910	10
08.558.006	6,0	12,0	27,0	21,0	6,0	1320	10
08.558.008	8,0	16,0	36,0	28,0	8,0	2370	10
08.558.010	10,0	20,0	45,0	35,0	10,0	3730	5
08.558.012	12,0	24,0	54,0	42,0	12,0	5490	1

new SCHÄKEL FORM D WEIT



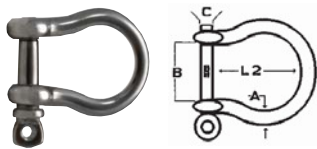
- Edelstahl AISI 316 / A4
- geschmiedet



Art.-Nr.	D mm	A mm	L mm	D5 mm	BL daN	VE
08.556.238	8	28	36	8	2370	1

3 SCHÄKEL/KARABINERHAKEN

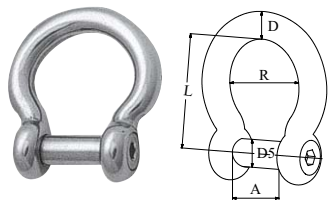
SCHÄKEL GESCHWEIFT



- Edelstahl AISI 316 / A4
- geschweißt

Art.-Nr.	A mm	C mm	L2 mm	B mm	BL daN	VE
08.558.104	4	4	16	8	627,63	10
08.558.105	5	5	19	10	980,67	10
08.558.106	6	6	25	13	1471,00	10
08.558.108	8	8	32	16	2451,70	10
08.558.110	10	10	38	19	3922,70	5
08.558.112	12	12	51	25	5884,00	1

new SCHÄKEL GESCHWEIFT - INNENSECHSKANT



- Edelstahl AISI 316/ A4
- geschmiedet
- Bolzen mit Innensechskant

Art.-Nr.	D mm	A mm	L mm	R mm	D5 mm	BL daN	VE
08.558.025	5	10	20	17	5	910	1
08.558.026	6	12	24	21	6	1320	1
08.558.028	8	16	32	28	8	2370	1
08.558.030	10	20	40	35	10	3730	1

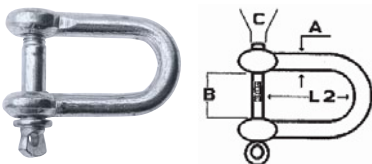
SCHÄKELSCHLÜSSEL



- Auch zu verwenden als Schraubendreher und Flaschenöffner.
- Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
08.922.000	Schäkelschlüssel	10

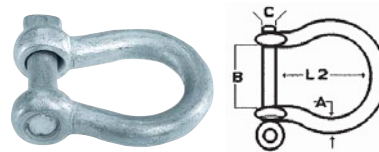
SCHÄKEL FORM D - AUGBOLZEN



- verzinkt

Art.-Nr.	A mm	C mm	L2 mm	B mm	BL min. kg	VE
08.102.005	4,6	4,6	19	10	160	25
08.102.006	5,4	5,4	26	14	200	25
08.102.008	7,0	7,0	33	18	400	25
08.102.010	8,8	8,8	36	19	640	25
08.102.011	10,8	10,8	49	26	1040	25
08.102.013	13,0	13,0	52	27	1300	25
08.102.016	15,0	15,0	60	31	1600	1
08.102.019	18,8	18,8	72	36	2200	1
08.102.022	20,9	20,9	82	41	3000	1

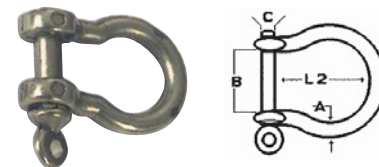
SCHÄKEL GESCHWEIFT



- verzinkt
- mit Augbolzen

Art.-Nr.	A mm	C mm	L2 mm	B mm	BL min. kg	VE
08.106.005	4,6	4,6	19	10	160	25
08.106.006	5,4	5,4	26	14	200	25
08.106.008	7,0	7,0	33	18	400	25
08.106.010	8,8	8,8	36	19	640	25
08.106.011	10,8	10,8	49	26	1040	10
08.106.013	13,0	13,0	52	27	1300	10
08.106.016	15,0	15,0	60	31	1600	1
08.106.019	18,8	18,8	72	36	2200	1

SCHÄKEL GESCHWEIFT



- Messing poliert

Art.-Nr.	A mm	C mm	L2 mm	B mm	VE
08.405.004	3	4	19	5	10
08.405.005	5	5	18	9	10

KARABINERHAKEN "SIDE OPENING"



- Edelstahl AISI 316 / A4
- mit Knick
- ganz aufklappbar

Art.-Nr.	Länge mm	Material Ø mm	BL daN	VE
74.215.080	80	8	800	10
74.215.100	100	10	1200	1
74.215.120	120	11	2000	1

KARABINERHAKEN "SIDE OPENING"



- Edelstahl AISI 316 / A4
- mit Knick und Kausche
- ganz aufklappbar

Art.-Nr.	Länge mm	Material Ø mm	BL daN	VE
74.216.080	80	8	800	10
74.216.100	100	10	1200	1
74.216.120	120	11	2000	1

KARABINERHAKEN GETESTET



- Edelstahl AISI 316 / A4
- mit Knick



Art.-Nr.	Länge mm	Material Ø mm	BL daN	VE
74.218.050	50	5,0	120	10
74.218.060	60	6,0	120	10
74.218.070	72	7,0	180	10
74.218.080	80	8,0	800	10
74.218.100	103	10,0	1200	1
74.218.120	121	10,5	2000	1

KARABINERHAKEN GETESTET



- Edelstahl AISI 316 / A4
- mit Knick und Kausche



Art.-Nr.	Länge mm	Material Ø mm	BL daN	VE
74.219.050	50	5,0	120	10
74.219.060	60	6,0	120	10
74.219.070	72	7,0	180	10
74.219.080	80	8,0	800	10
74.219.100	103	10,0	1200	1
74.219.120	121	10,5	2000	1

KARABINERHAKEN MIT SICHERUNG



- Edelstahl AISI 316 / A4
- mit Kausche und Sicherung
- nach innen klappbar



Art.-Nr.	Länge mm	Material Ø mm	BL daN	VE
74.220.010	100	10,0	1200	1

KARABINERHAKEN



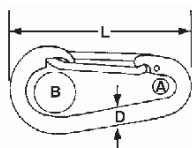
- Edelstahl AISI 316 / A4
- mit extra hoher Bruchlast



Art.-Nr.	Länge mm	Material Ø mm	BL daN	VE
74.310.000	100	10	2400	1

KARABINERHAKEN SYMMETRISCH

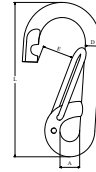
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	A mm	B mm	D mm	L mm	VE
74.228.061	7	10	6	60	10
74.228.081	11	13	8	80	10
74.228.102	13	15	10	100	1

KARABINERHAKEN SYMMETRISCH MIT AUGEN

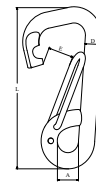
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	D mm	L mm	E mm	A mm	Bruchlast daN	VE
74.229.061	6	60	12,7	9,1	510	10
74.229.081	8	80	17,5	13,2	780	10
74.229.102	10	100	19,1	15,2	1180	1
74.229.122	12	120	28,6	17,8	1650	1

KARABINERHAKEN ASYMMETRISCH MIT AUGEN

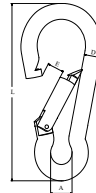
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	D mm	L mm	E mm	A mm	Bruchlast daN	VE
74.230.061	6	60	14	10	510	10
74.230.081	8	80	18	12	780	10
74.230.102	10	100	24	16	1180	1
74.230.122	12	120	28	19	1650	1

KARABINERHAKEN MIT KNICK

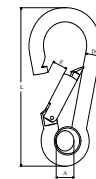
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	D mm	L mm	E mm	A mm	Bruchlast daN	VE
74.225.050	5	50	6,5	8,0	340	10
74.225.060	6	60	8,5	9,0	510	10
74.225.070	7	70	9,5	10,5	630	10
74.225.080	8	80	10,0	12,0	780	10
74.225.100	10	100	14,0	15,0	1180	1
74.225.120	11	120	17,5	18,0	1390	1

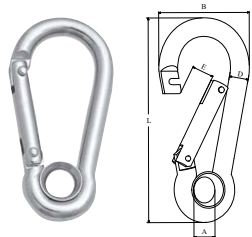
KARABINERHAKEN MIT AUGEN

- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	D mm	L mm	E mm	A mm	Bruchlast daN	VE
74.226.050	5	50	6,5	6,0	340	10
74.226.060	6	60	8,5	7,0	510	10
74.226.070	7	70	9,5	9,0	630	10
74.226.080	8	80	10,0	10,0	780	10
74.226.100	10	100	14,0	13,0	1180	1
74.226.120	11	120	17,5	14,5	1390	1

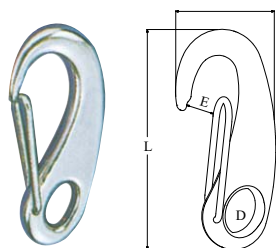
KARABINERHAKEN MIT AUGEN UND SICHERUNG



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Extrasicherung

Art.-Nr.	L mm	D mm	B mm	E mm	A mm	BL daN	VE
74.216.130	50	5	25	7,0	6	340	1
74.216.131	60	6	30	7,5	7	510	1
74.216.132	70	7	35	9,0	9	630	1
74.216.133	80	8	40	10,0	10	780	1
74.216.134	100	10	50	13,0	13	1180	1
74.216.135	120	12	67	20,0	18	1650	1

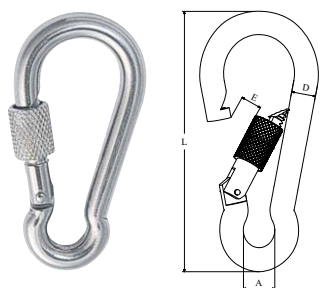
SCHNAPPHAKEN MIT AUGEN



- Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	L mm	E mm	D mm	W mm	Bruchlast daN	VE
74.228.050	50	10	7,5	24	260	1
74.228.070	70	13	10,0	30	520	1
74.228.100	100	20	15,0	44	960	1

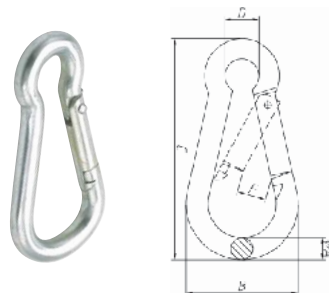
KARABINERHAKEN MIT SICHERUNG



- Edelstahl AISI 316 / A4
- nach innen klappbar
- mit Sicherung

Art.-Nr.	D mm	L mm	E mm	A mm	Bruchlast daN	VE
74.227.080	8	80	8,5	12	780	1
74.227.100	10	100	11,0	15	1180	1

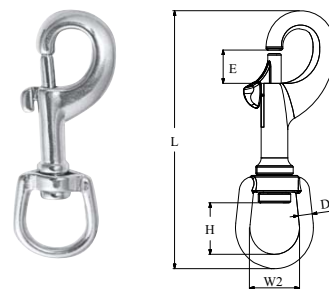
KARABINERHAKEN MIT KNICK



- Verzinkt

Art.-Nr.	A Ø mm	B mm	C mm	D mm	F mm	BL daN	VE
74.217.050	5	25	50	8	7	250	25
74.217.060	6	30	60	9	8	295	25
74.217.070	7	35	70	10	8	450	25
74.217.080	8	40	80	12	9	560	25
74.217.090	9	45	90	12	10	625	25
74.217.100	10	50	100	15	11	875	25
74.217.160	13	74	160	22	25	1600	1

SCHNAPPHAKEN MIT WIRBELAUGE



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Wirbelauge

Art.-Nr.	L mm	E mm	D mm	H mm	W2 mm	BL daN	VE
74.103.020	64	8	3	12,0	12,5	200	1
74.103.021	80	9	4	14,5	15,0	320	1
74.103.022	87	11	5	17,0	17,5	350	1
74.103.023	90	11	6	20,0	20,0	470	1

SCHNAPPHAKEN MIT WIRBELAUGE



- Messing verchromt

Art.-Nr.	Länge mm	Ø Auge mm	VE
74.103.010	77	10	10
74.103.013	77	13	10

SCHNAPPHAKEN MIT FESTEM AUGEN

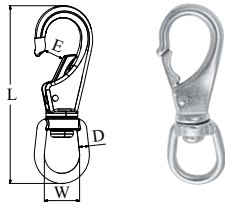


- Manganbronze

Art.-Nr.	Länge mm	Ø Auge mm	VE
74.105.055	55	11	10
74.105.073	73	16	10

SCHNAPPHAKEN MIT WIRBELAUGE

- Edelstahl AISI 316 / A4
- Wirbelauge



Art.-Nr.	L mm	D mm	E mm	W mm	BL daN	VE
74.106.120	70	4	8	15,0	200	1
74.106.121	85	5	10	17,5	290	1
74.106.122	100	6	13	20,0	470	1
74.106.123	118	7	15	23,0	620	1

SCHNAPPHAKEN MIT WIRBELAUGE

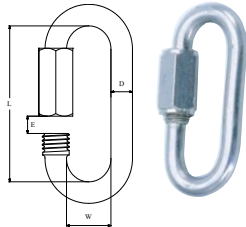
- Manganbronze



Art.-Nr.	Länge mm	Ø Auge mm	VE
74.106.080	82	17	10
74.106.100	94	20	10

KETTENNOTGLIED

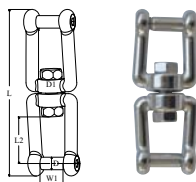
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	D mm	L mm	E mm	W mm	Bruchlast daN	VE
74.107.004	4	32	5,5	12,0	500	10
74.107.005	5	39	6,5	13,0	790	10
74.107.006	6	45	7,5	14,5	1130	10
74.107.008	8	58	10,0	17,5	2010	10

WIRBELSCHÄKEL

- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	D mm	L mm	L2 mm	D1 mm	W1 mm	BL daN	VE
08.550.010	5	55	12,5	10	10	640	1
08.550.011	6	66	15,0	12	12	920	1
08.550.012	8	88	20,0	16	16	1630	1

SCHNAPPSCHÄKEL MIT AUGEN

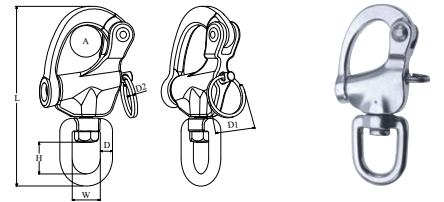
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	L mm	A mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Bruchlast daN	VE
74.551.052	52	13	9	20	1,5	1270	1
74.551.066	66	16	12	20	1,5	1760	1
74.551.096	96	22	16	20	1,5	3260	1

SCHNAPPSCHÄKEL MIT WIRBELAUGE

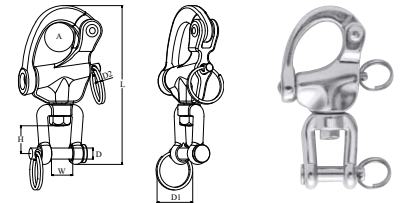
- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	L mm	A mm	D mm	D1 mm	D2 mm	H mm	W mm	Bruchlast daN	VE
74.550.070	68	13	5	20	1,5	12,5	12	640	1
74.550.087	87	16	6	20	1,5	15,0	15	880	1
74.550.128	128	22	9	20	1,5	22,5	22	1630	1

SCHNAPPSCHÄKEL MIT WIRBEL UND GABEL

- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	L mm	A mm	D mm	D1 mm	D2 mm	H mm	W mm	Bruchlast daN	VE
74.553.070	68	13	5	20	1,5	12,5	10	640	1
74.553.087	87	16	6	20	1,5	15,0	12	880	1
74.553.128	128	22	10	20	1,5	25,0	20	1630	1

SCHNAPPSCHÄKEL MIT FESTEM AUGEN

- Bronze



Art.-Nr.	Länge mm	Ø Auge mm	Bügel mm	BL daN	VE
74.515.035	35	7	7 x 10	300	5
74.515.040	40	8	8 x 12	480	5
74.515.050	50	10	10 x 18	750	5
74.515.060	60	12	11 x 20	1000	5
74.515.070	70	14	15 x 22	1200	5
74.515.100	100	18	20 x 35	2000	1

S-HAKEN

RÖNSTAN



- Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Ø mm	Ø inch	VE
75.520.048	RF48A	6	1/4	10
75.520.049	RF49	8	5/16	10

BRUMMELHAKEN

RÖNSTAN

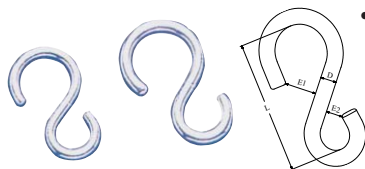


- Edelstahl AISI 316 / A4.

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
74.360.536	RF536	10

EDELSTAHLHAKEN

Talamex®



- Edelstahl AISI 304

Art.-Nr.	D mm	L mm	E1 mm	E2 mm	Bruchlast daN	VE
73.250.005	5	43	12	6	240	10
73.250.006	6	50	15	7	350	10
73.250.008	8	67	20	9	620	10

BLINDNIETEN MONEL

Talamex®



- Monel Blindnieten mit Edelstahldorn
- 40.101.510 Dorn aus Stahl
- Geeignet für Edelstahl/Aluminium-Verbindungen.

Diese Blindnieten sind auch in einer Bulk-Packung von 1000 Stück erhältlich. Um zu bestellen, ändern Sie die ersten beiden Ziffern der Artikelnummer von 40 auf 41. Der Rest der Artikelnummer bleibt gleich.

Art.-Nr.	Ø x L mm	Inhalt je Blister	Blister je VE
40.101.500	3,2 x 3,1	6	6
40.101.501	3,2 x 5,8	6	6
40.101.502	3,2 x 7,1	5	6
40.101.503	4,0 x 5,8	5	6
40.101.504	4,0 x 7,9	4	6
40.101.505	4,8 x 3,8	4	6
40.101.506	4,8 x 5,1	3	6
40.101.507	4,8 x 8,6	3	6
40.101.508	4,8 x 12,5	2	6
40.101.509	4,8 x 15,0	2	6
40.101.510	6,4 x 7,6	2	6

MASTBESCHLÄGE

RÖNSTAN



Alle Mastbeschläge sind aus Edelstahl AISI 316 / A4.

- mit verstärktem Auge
- für Masten-Ø 51mm - 64mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
69.510.604	RF604



- mit verstärktem Auge
- für Masten-Ø 76mm - 115mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
69.510.146	RF146



- Staghaltung
- Länge 51,0mm
- Ø Auge 6,4mm
- Ø Bolzen 6,4mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
69.500.347	RF347



- Staghaltung
- Länge 64,0mm
- Ø Auge 9,5mm
- Ø Bolzen 8,0mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
69.500.348	RF348



- Staghaltung mit 2 Befestigungsäugen
- Länge 76,0mm
- Ø Äugen 5,0mm
- Ø Bolzen 5,0mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
69.510.043	RF43A



- Staghaltung
- Länge 38,0mm
- Ø Auge 5,0mm
- Ø Bolzen 6,4mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
69.510.189	RF1189

BAUMBESCHLAG

Alle Baumbeschläge sind aus Edelstahl AISI 316 / A4.



- 12 Befestigungslöcher Ø 5mm

Art.-Nr. **Fabr.-Nr.**

69.500.135 RF135

- Höhe: 64mm
- 4 Befestigungslöcher 5mm Ø

Art.-Nr. **Fabr.-Nr.**

69.500.180 RF180



- Höhe: 55mm
- 4 Befestigungslöcher 5mm Ø

Art.-Nr. **Fabr.-Nr.**

69.500.181 RF181



- Höhe: 64mm
- 4 Befestigungslöcher 5mm Ø

Art.-Nr. **Fabr.-Nr.**

69.500.463 RF463

BAUMBÜGEL

- Edelstahl AISI 316 / A4

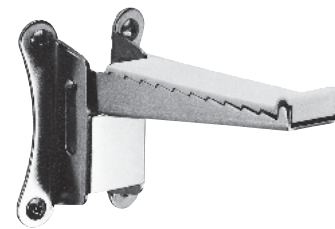


Art.-Nr.	Typ	Breite mm	Länge mm	Stärke mm
67.671.045	RF1045	65	80	6,4
67.671.046	RF1046	70	100	6,4
67.671.047	RF1047	80	125	7,9
67.671.048	RF1048	115	155	9,5

MASTSTUFE KLAPPBAR



- klappbare Maststufe aus Edelstahl AISI 304 / A2
- Edelstahl elektropoliert
- mit Nylonauflage auf der Stufe
- Stufe: 108mm x 25mm
- Montageplatte: 85mm x 60mm



Maststufen sollten aus Sicherheitsgründen nur in Verbindung mit einem Bootsmannstuhl genutzt werden..

Art.-Nr. **Umschreibung**

68.502.005 Maststufe klappbar Edelstahl AISI 304

MASTSTUFE KLAPPBAR



- klappbare Maststufe aus Edelstahl AISI 316 / A4
- Tiefe zusammengeklappt nur 24mm
- Montageplatte: 111mm x 47mm



Maststufen sollten aus Sicherheitsgründen nur in Verbindung mit einem Bootsmannstuhl genutzt werden.

Art.-Nr. **Umschreibung**

68.205.010 Maststufe klappbar Edelstahl AISI 316

3 SPIBAUMBESCHLÄGE

AUSBAUMER TELESKOPIERBAR

Pfeiffer
Marine

Geeignet als Ausbaumer für Genua, Booster, Blister, etc. (nicht für Spinnaker).

Arretierung alle 25cm.

- aus hochfestem Alurohr, silbern eloxiert
- mit geschmiedeten Endbeschlägen



- verstellbar: 135cm bis 250cm
- Griffmutterarretierung
- Rohr Ø 30/25mm
- Gewicht: 1,1kg
- für Boote bis 6,5m

Art.-Nr.	Umschreibung
67.613.000	Ausbaumer 76 910 01



- verstellbar: 180cm bis 350cm
- Griffmutterarretierung
- Rohr Ø 30/25mm
- Gewicht: 1,5kg
- für Boote bis 6,5m

Art.-Nr.	Umschreibung
67.613.350	Ausbaumer 76 920 01



- verstellbar: 200cm bis 380cm
- Arretierung durch Federbolzen
- Rohr Ø 40/34mm
- Gewicht: 2,4kg
- für Boote bis 8m

Art.-Nr.	Umschreibung
67.614.040	Ausbaumer 76 930 01



- verstellbar: 250cm bis 450cm
- Arretierung durch Federbolzen
- Rohr Ø 50/40mm
- Gewicht: 4,4kg
- für Boote bis 9m

Art.-Nr.	Umschreibung
67.614.050	Ausbaumer 76 950 01



- verstellbar: 300cm bis 550cm
- Arretierung durch Federbolzen
- Rohr Ø 60/50mm
- Gewicht: 7,5kg
- für Boote bis 10,5m

Art.-Nr.	Umschreibung
67.614.060	Ausbaumer 76 970 01

SPINNAKERBAUMBESCHLÄGE

Pfeiffer
Marine



- Aluminium geschmiedet
- schwarz eloxiert

Art.-Nr.	Rohr Ø mm	Typ	Rohr Ø mm außen	Rohr Ø mm innen
67.668.025	25 x 2,0	76221	25	21
67.668.030	30 x 1,5	76220	30	27
67.668.041	40 x 2,0	76230	40	36



- Aluminium geschmiedet
- schwarz eloxiert

Art.-Nr.	Rohr Ø mm	Typ	Rohr Ø mm außen	Rohr Ø mm innen
67.668.050	50 x 2,5	76242	50	45



- Aluminium geschmiedet
- schwarz eloxiert

Art.-Nr.	Rohr Ø mm	Typ	Rohr Ø mm außen	Rohr Ø mm innen
67.668.060	60 x 3,0	76600	60	54
67.668.070	70 x 3,0	76610	70	64



- Aluminium gegossen
- schwarz eloxiert
- mit automatischem Öffner

Art.-Nr.	Rohr Ø mm	Typ	Rohr Ø mm außen	Rohr Ø mm innen
67.670.050	50 x 2,5	76560	50	45



- Endstück für Ausbaumer
- Aluminium gegossen
- schwarz eloxiert

Art.-Nr.	Rohr Ø mm	Typ	Rohr Ø mm außen	Rohr Ø mm innen
67.672.200	50 x 2,5	76701	50	45

SPI-ENDBESCHLÄGE



- geschmiedeter Körper aus Edelstahl
- Bolzen aus Edelstahl



Art.-Nr.	Umschreibung
67.610.600	RF600 für Spinnakerbaum Ø 25mm
67.610.601	RF601 für Spinnakerbaum Ø 36mm
67.610.677	RF677 für Spinnakerbaum Ø 32mm

SPI-BAUMBESCHLÄGE



- Spinnakerschotleithaken mit Aufbauset.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
67.610.092	RF92



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Mast-Ø 60mm
- Ring-Ø 30mm
- Ring Dicke Ø 6,4mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
67.610.030	RF30



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Mast-Ø 60mm
- Ring-Ø 35mm
- Ring Dicke Ø 8mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
67.610.602	RF602



- Schlitten 32mm mit Auge für Schiene 67.506.706.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
67.610.701	RC73243

SPINNAKERBAUMHALTER



- Edelstahl
- Ø 90mm mit Konnektor
- für Reling Ø 25mm



Art.-Nr.	Umschreibung
68.621.090	Spinnakerbaumhalter

FALLENABWEISER



Wer schläft nicht gerne in Ruhe an Bord? Doch oftmals sind es die schlagenden Fallen anderer Schiffe, die einem im Hafen oder in der Bucht den Schlaf rauben können. Hier hat Pfeiffer wieder eine pffiffige Idee: Störenfriede der Nachtruhe sollen sich die Fallenabweiser über die Saling schieben und mittels Kabelbinder fixieren. Die Fallen werden jetzt weg vom Mast gespreizt und im Fallenabweiser eingehängt. So herrscht auch bei Wind bald schon Ruhe im Hafen!



Art.-Nr.	Umschreibung
69.500.500	Fallenabweiser

SALINGROLLER



- Ø 40mm
- für Tau-Ø 10mm



Art.-Nr.	Umschreibung
19.700.000	PNP197 rot
19.700.001	PNP197 grün

WANTENHÄNGER



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Länge 174mm
- Bolzen Ø 6,4mm



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
44.400.000	RF444

WANTENHÄNGER EINSTELLBAR



- Edelstahl AISI 316 / A4.
- Um 4mm verstellbar über eine Länge von 64mm
- Gesamtlänge 115mm
- mit 3 Splintbolzen Ø 4,8mm
- für max. Drahtdicke 3mm Ø

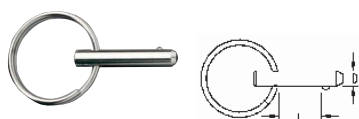


Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
09.299.005	RF2331

3 WANTENSPANNER UND BESCHLÄGE

FAST PIN

RONSTAN



- Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	D mm	L mm	VE
09.911.310	RF5310	4,8	12,5	1

EDELSTAHLLOCHBLECHE

RONSTAN

- Edelstahl AISI 316 / A4



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Loch-Ø mm	Verpackt per
67.674.039	RF39	92,0	15,9	6,6	1
67.674.040	RF39A	915,0	12,7	5,0	1
67.674.112	RF112	896,0	19,0	8,1	1
67.674.047	RF47	203,0	25,0	6,4	5
67.674.192	RF192	76,0	16,0	5,0	5
67.674.488	RF488	127,0	19,0	5,0	1
67.674.027	RF27	48,6	16,0	5,0	10

SCHLITZKLEMME

RONSTAN



- horizontale Befestigung
- bis einschließlich 6mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
67.250.494	RF494

TRAPEZRING MIT KUGELLAGERBLOCK

RONSTAN



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Scheiben aus Acetal
- Wangen aus Nylon
- für Leinen-Ø bis 6mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
74.360.017	RF17

TRAPEZRING

RONSTAN



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Ø 5mm
- Länge: 166mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
74.360.048	RF48

TRAPEZGRIFF

RONSTAN



- PNP171
- Glasfaserverstärktes Nylon
- Verpackt zu 2 Stück

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
74.360.173	PNP 171

GRIFFKUGELN

RONSTAN



- Farbige Perlen für die Markierung von Kontrollleinen.
- Ø 32mm
- Loch-Ø 6mm

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Farbe	VE
68.902.001	RF1315	schwarz	10
68.902.003	RF1315	grün	10
68.902.004	RF1315	rot	10

HOLZKUGELN

Talamex®



- Esche
- verpackt zu 10 Stück

Art.-Nr.	Ø mm	Loch-Ø mm	VE
74.802.025	25	11	10
74.802.032	32	11	10
74.802.035	35	14	10

HOLZSEGMENTE

Talamex®



- Esche

Art.-Nr.	Größe	Loch-Ø mm	VE
74.803.001	S	12	1
74.803.002	M	14	1
74.803.003	L	18	1

FACNOR



Facnor bietet eine komplette Auswahl an Rollreffsystemen:

- | | |
|---|-------------------------------|
| FD: Flatdeck | • Bugsprit |
| LS: Cruising | • Elektrisches Furling System |
| RX: Racing - schlankes und leichtes Profil mit drehbarem Halsbeschlag und abnehmbarer Trommel | • Mainsail Furler |
| FX+: Gennaker und Code O Furler / Top down Furler | • Facslide |

FLATDECK



Flatdeck; das revolutionärste Rollfocksystm von Facnor. Keine schwere Reffleine sondern ein Polyesterband befindet sich auf der Trommel. Darum ist keine hohe Trommel mehr nötig. Die Flatdeck ersetzt hiermit alle konventionellen Reffsysteme mit Reffleine. Das Band rollt sich beim Ausrollen der Fock ordentlich auf. An dem einen Ende des Bandes ist mit einem Wirbel die Leine zur Bedienung aus dem Cockpit befestigt.

Mit einem speziellen Leitblock, vier Stück werden mitgeliefert, läuft die Leine reibungslos nach hinten. Die Trommel hat ein offenes Torlonlager. Diese sind über eine Spülöffnung leicht zu reinigen.

Die großen Vorteile von der Facnor Flatdeck sind:

- die Befestigung vom Vorliek der Fock ist niedrig am Deck
- keine in der Trommel festgelaufene Leine
- leichte Bedienung durch großen Durchmesser auf der Trommel

Das Flatdeck kann als separate Trommel (auf Bestellung) oder als komplettes System bestellt werden. (siehe Artikelnummern unten).

Das komplette System besteht aus: Trommel, Profilen, kurzen Verbindungsplatten, Fallwirbel und kombinierter Band- / Reffleine.

Als separate Trommel passt die FD-Trommel auf alle aktuellen Facnor-Systeme mit einer Trommel (LS, RX und RC).



RACING

Art.-Nr.	Facnor Nr.	für Bootlänge m	Ø Vorstag mm	Vorstaglänge m	Verlängerungsprofil
68.800.110	FD110	bis 9m	6 - 7	10,2	68.701.470
68.800.190	FD190	bis 12m	8	14,4	68.701.471
68.800.230	FD230	bis 13m	10	16,5	68.701.472
68.800.310	FD310	bis 18m	12	18,5	auf Anfrage

CRUISING

Art.-Nr.	Facnor Nr.	für Bootlänge m	Ø Vorstag mm	Vorstaglänge m	Verlängerungsprofil
68.801.090	FD90	5,5m - 8m	5	8,4	68.700.700
68.801.170	FD170	7,5m - 11m	6 - 7	12,4	67.800.701
68.801.210	FD210	9,0m - 13m	8 - 10	14,4	66.900.702
68.801.280	FD280	11,5m - 18m	12 - 14	16,4	66.000.703

REFFLEINEN

Art.-Nr.	Umschreibung
68.800.316	Reffleine/Gurtband + Wirbel FD090/FD110
68.800.317	Reffleine/Gurtband + Wirbel FD210/FD230
68.800.318	Reffleine/Gurtband + Wirbel FD280/FD310
68.800.319	Reffleine/Gurtband + Wirbel FD170/FD190



GENUA ROLLREFFSYSTEME LS



Die Facnor LS und RX Systeme zeichnen sich aus durch:

- verstärkte Verbindungsstücke
- flexible Seileinführung
- verstellbare Reffleinenführung
- besserer Schutz für die Metallteile
- drehbarer Halsbeschlag (RX)
- mit Platz für Spanner

Die Anlage wird auf das vorhandene Vorstag montiert. Das bedeutet, dass Sie das System sehr einfach selbst montieren können. Durch mitgelieferte teleskopische Profile wird Sägen überflüssig. Das System ist wartungsfrei, das heißt kein Schmieren von Lagern oder andere Wartungsarbeiten.

Wenn die max. Vorstaglänge überschritten wird, können Verlängerungsprofile von 2m Länge mitbestellt werden. Diese sind aus 6000er Aluminium gefertigt.

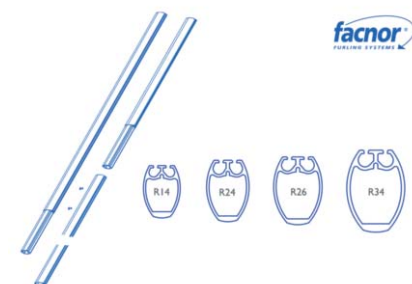
Die Standardkits werden komplett mit Reffleineneneinheit geliefert. Sie können nicht mit einem Spanner benutzt werden, dies ist auch nicht nachrüstbar.

Die Kits mit den Artikelnummern 68700060 - 68700290 können mit einem Spanner verbaut werden, der Spanner ist nicht im Lieferumfang enthalten.

* abnehmbares Auge oder Spanner notwendig

Standard Art.-Nr.	mit Option für Spanner Art.-Nr.	Facnor Nr.	Bootlänge m	Vorstag Ø mm	Vorstaglänge ma. m	Verlängerungsprofil Art.-Nr.	Fallwirbel Modell
68.700.301	68.700.060	LS60	5,50 - 7,00	5	7,30	68.700.700	C 25
68.700.302	68.700.070	LS70	5,50 - 7,00	5	8,40	68.700.700	C 25
68.700.303	68.700.100	LS100	7,50 - 9,00	6	10,40	67.800.701	C 33
68.700.304	68.700.130	LS130	8,00 - 11,00	6 - 7*	12,40	67.800.701	C 33
68.700.305	68.700.165	LS165	9,00 - 12,00	8 - 10*	12,40	66.900.702	C 39
68.700.306	68.700.180	LS180	10,00 - 13,00	8 - 10*	14,50	66.900.702	C 39
68.700.307	68.700.200	LS200	11,50 - 14,00	10 - 12*	16,50	66.000.703	C 47
68.700.308	68.700.290	LS290	13,00 - 18,00	12 - 14*	18,50	66.000.703	C 47

RX



RX ist die Racingversion basierend auf die selbe hochwertige Technik wie die LS und LX Systeme. Die RX Serie hat schlanke und leichte Profile mit abnehmbarer Trommel.

* abnehmbares Auge oder Spanner notwendig

Nur auf Anfrage lieferbar.

Modell	RX70	RX100	RX130	RX165	RX220	RX260	RX300
Bootslänge	6,5 - 8m 21' - 24'	7,5 - 8,5m 24' - 29'	8 - 9,5m 28' - 30'	9 - 11,5m 29' - 37'	10- 12,5m 32' - 42'	11,5 - 15m 37' - 49'	13 - 18m 42' - 60'
Max. Vorstag Ø mm	5*	6*	6 oder 7*	8*	8 oder 10*	10*	12,7*
in Zoll	5/32"	1/4"	1/4" oder 9/32"	5/16"	5/16" oder 3/8"	3/8"	1/2"
Verlängerung	R14	R14	R14	R24	R26	R26	R34
Typ Aluminium	Serie 6000	Serie 6000	Serie 6000	Serie 6000	Serie 6000	Serie 6000	Serie 6000
Gewicht per m	451g	451g	451g	555g	555g	641g	991g
Länge Profil	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Art. Nr. Verlängerung	68.701.470	68.701.470	68.701.470	68.701.471	68.701.471	68.701.472	auf Anfrage
Fallwirbel	CHD14	CHD14	CHD14	CHD24	CHD24	CHD26	CHD34

FX+ GENNAKER FURLER UND CODE 0



Das FX+ System ist sehr gut geeignet für das optimale Reffen von Gennakern, Code 0 oder asymmetrischen Spinnakern. Durch die professionelle Lagerung bleibt das FX+ System auch unter hoher Belastung leicht zu reffen. Die Quick-Release Pins am oberen und unteren Wirbel sorgen für ein schnelles Wechseln von Segeln. Die Endlosreffleine ist durch den speziellen Führungsbügel bequem auszutauschen.

* Optional lieferbar: Anti-Twist-Leine, Aluminiumkauschen, Schnappschäkel und Halyardblöcke (2:1)

Art.-Nr.	Facnor Nr.	SWL daN	Bootslänge ft	Bootslänge m	Max. Segelfläche
68.700.610	FX+900	900	20 - 30	6 - 10	30m ²
68.700.611	FX+1500	1500	30 - 40	10 - 12	60m ²
68.700.612	FX+2500	2500	40 - 45	12 - 14	100m ²
68.700.613	FX+4500	4500	42 - 55	13 - 16	140m ²
auf Anfrage	FX+7000	7000	55 - 70	16 - 20	250m ²
auf Anfrage	FX+12000	12000	70+	20+	350m ²
auf Anfrage	FX+20000	20000	82+	25+	500m ²

Facnor Alukauschen	Tau Ø mm	Für	Facnor 2:1 Block für Wirbel	Für
68.700.639	10mm	FX+1500	auf Anfrage	FX+1500
68.700.640	12mm	FX+2500	68.700.630	FX+2500
68.700.641	16mm	FX+4500	68.700.631	FX+4500
auf Anfrage	20mm	FX+7000	auf Anfrage	FX+7000
auf Anfrage	22mm	FX+12000	auf Anfrage	FX+12000
auf Anfrage	24mm	FX+20000	auf Anfrage	FX+20000



FX+ BLOCKIERSYSTEM



FX+ Blockiersystem: Optional Blockiersystem mit dem die Trommel blockiert werden kann.

FX+ Blockiersystem	Umschreibung
auf Anfrage	Ratchet Option 1500
68.700.616	Ratchet Option 2500
68.700.617	Ratchet Option 4500
auf Anfrage	Ratchet Option 7000

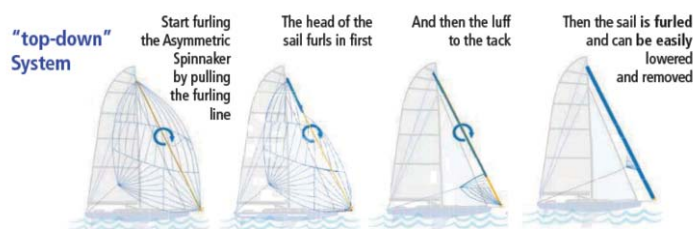


FAST THIMBLE FÜR FX+

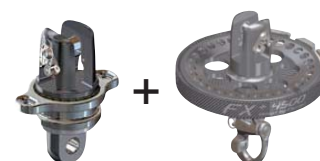


Durch Ergänzen eines Facnor FX+ Systems mit einem Fast Thimble erhalten Sie einen Top-Down Furler. Dieses eignet sich sehr gut für asymmetrische Spinnaker oder Gennaker. Den Fast Thimble gibt es in 3 Ausführungen und bis 7t belastbar. Die Anti-Torsions-Leine muss auf Maß mitbestellt werden.

Nur auf Anfrage lieferbar.



Fast Thimble	für
68.700.593	FX+1500
68.700.594	FX+2500
68.700.595	FX+4500
auf Anfrage	FX+7000



3 FACNOR REFFANLAGEN

ANTI-TORSION EVO LEINE



Sehr steife Anti-Torsions-Leine, mit Monofil verstärkt.

- Arbeitsdehnung < 1%
- extrem niedrige Dehnung und hohe Bruchlast durch hochfestes Aramid
- Farbe: schwarz

Mantel: Polyester 16-fach geflochten

Konstruktion: 16-fach geflochten

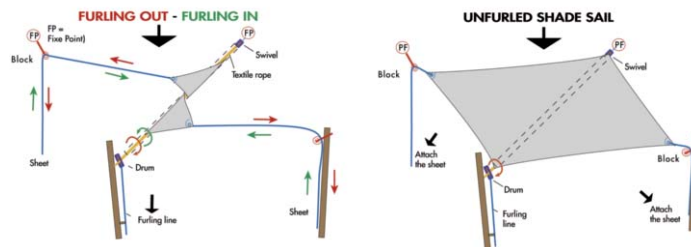
Kern: Aramid mit Monofil-Umflechtung

*Diese Leine ist nur auf Bestellung, auf Wunsch auch mit genähtem Auge, lieferbar.

Art.-Nr.	Ø mm	Bruchlast daN
01.609.008	8,0	3300
01.609.010	10,5	4000
01.609.011	11,0	4100
01.609.013	13,0	5000

Art.-Nr.	Umschreibung
68.700.596	Klampe für Anti-Twist Rope 9mm
68.700.597	Klampe für Anti-Twist Rope 11mm
68.700.598	Klampe für Anti-Twist Rope 13mm
68.700.599	Klampe für Anti-Twist Rope 15mm

FX SUN SONNENSEGEL



Einfaches System zum einfachen Ein- und Ausrollen Ihres Sonnensegels. Das Sonnensegel wird beim Rollen gelagert. Es besteht aus den besten Materialien und ist wartungsfrei.

Set besteht aus:

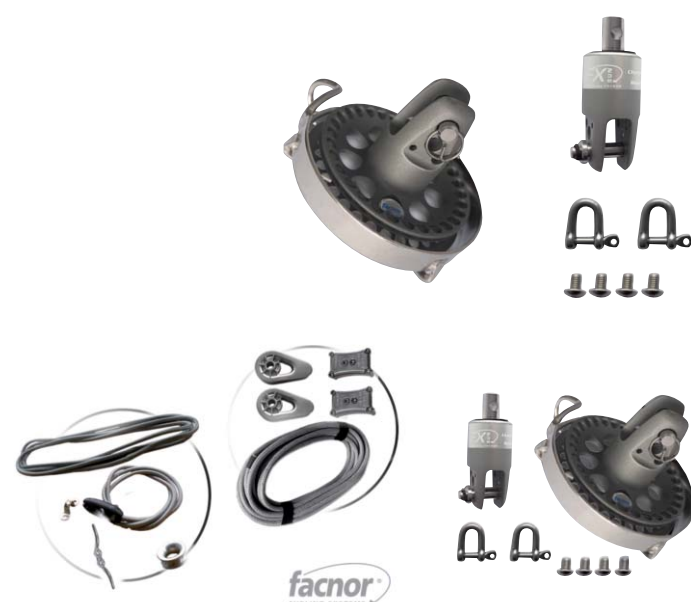
- Wirbel, Trommel und Schäkel

Art.-Nr.	Umschreibung
68.700.901	Furling kit FXS 90 MECA
68.700.902	Furling kit FXS 150 MECA
68.700.903	Furling kit FXS 250 MECA

Komplettsset bestehend aus:

- Wirbel, Trommel und Schäkel.
- 2x Anschlussstücke + Torsionsseil nicht montiert
- Reffleine + runde Kausche + Shock-Cord + Klemme + Augbügel

Art.-Nr.	Umschreibung
68.700.911	FXSun Kit FXS90 Komplett
68.700.912	FXSun Kit FXS150 Komplett
68.700.913	FXSun Kit FXS250 Komplett



SPARCRAFT BUGSPRIT



Aluminium Bugsprits für den Einsatz von Gennaker, Code0 oder asymmetrischen Spinnakern. Standardmäßig mit Endbeschlag, 2 Decksbeschlägen und einer Befestigungsplatte.



Nur auf Anfrage lieferbar.

Art.-Nr.	Ø mm	Länge mm	asymmetrisch m ²	Gennaker & Code0 m ² *
68.703.070	70	1600	60	37
68.703.080	80	1800	82	52
68.703.090	90	1900	102	65
68.703.100	100	2000	130/150	105

* bei Verwendung einer Wasserstag

Drehbarer Beschlag zur torsionfreien Aufnahme von Gennaker- und Code0 Rollanlagen z.B. Facnor FX+ Furler:

Art.-Nr.	Umschreibung
68.703.170	Ø 70mm für FX+15-2500
68.703.180	Ø 80mm für FX+25-4500
68.703.190	Ø 90mm für FX+45-7000
68.703.200	Ø 100mm für FX+45-7000

Solid Sheave für FX+ 4500-7000 auf Anfrage lieferbar:

Art.-Nr.	Umschreibung
68.700.591	Solid Sheave SSH1500 für FX+/Fast FX+1500
68.700.592	Solid Sheave SSH2500 für FX+/Fast FX+2500



UNIVERSAL-SPI-AUGEN FÜR FALLEN



Wenn der Winkel zwischen Fall und Vorstag zu klein ist (weniger als 15°), ist es empfehlenswert, eine Spi-Auge zu setzen, um diesen Winkel zu erhöhen. Dies verhindert, dass das Fall in den Vorstag kommt.

Art.-Nr.	Typ	Ø Auge mm	Tauwerk-Ø mm
69.500.350	klein	12,0	5, 6, 7, 8, 10
69.500.351	mittel	17,6	12, 14, 16
69.500.352	groß	22,0	18, 20, 22



FACSLIDE

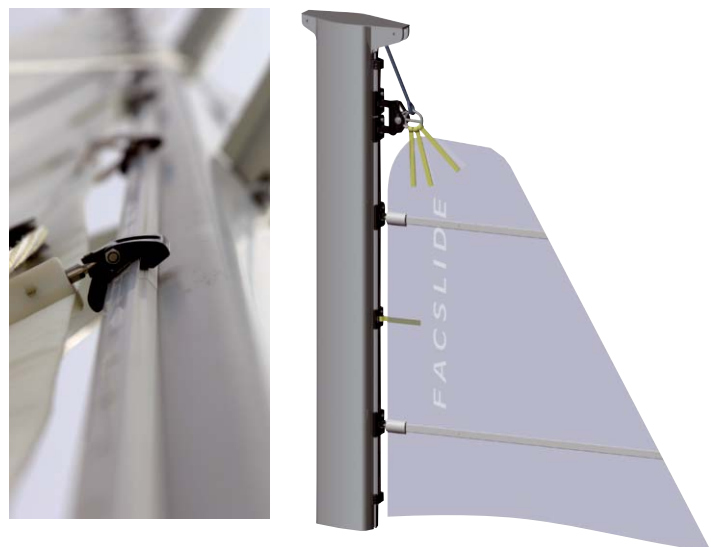


Das Facnor Facslide System ist ein ideales Großsegel-Schienensystem für Lattengroßsegel. Die kugelgelagerten, einteilig gefrästen Rutscher laufen sehr leicht auf der Schiene. Das System ist mit Schiene, Kopfbrett-, Latten- und Zwischenwagen sehr einfach zusammen zu stellen. Standardmäßig sind bis 130m² Segelfläche vier Systeme verfügbar.

Fragen Sie unverbindlich nach einem individuellen Angebot.

Auf Anfrage lieferbar.

Facslide Modell	Segelfläche Einrumpf	Segelfläche Mehrrumpf
F.10	45m ²	40m ²
F.20	60m ²	55m ²
F.30	85m ²	70m ²
F.40	130m ²	90m ²



3 FACNOR REFFANLAGEN

FACNOR ELECTRIC FURLING SYSTEM EC39 / EC47



Hauptmerkmale

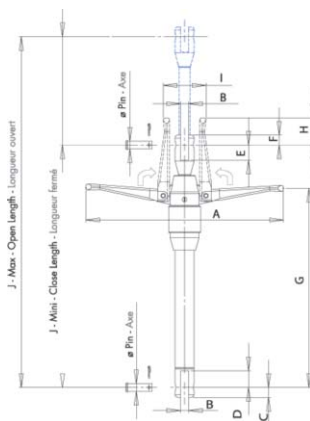
- wasserdichte Motorisierung (kompakte Abmessungen für optimiertes Volumen)
- Drehzahl = 40U/min (EC39) und 55U/min (EC47) bei optimalem Drehmoment
- optimaler Drehmoment (siehe Tabelle unten)
- Option: Schutzschalter (notwendig für Garantie)
- irreversible ohne Antriebsriemen (Bronze-Zahnrad, gehärtete Edelstahl-Schnecke)

Handhabung

- bequem zu bedienen, einfacher Druckknopf "an/aus"
- schnelles Einrollen der Genua - 35 bis 45 Sekunden
- keine spezifische Wartung
- Vorderdeck frei für Anker- oder Schotenanwendungen
- einfache Motorisierung von manuellen LS / LX / RX-Systemen
- Möglichkeit der Einstellung des Spannschlusses dank teleskopierbarer Sektionen - exklusiv von Facnor

Modell	Spannung	für Bootslänge	Vorstag Ø	Profil / Fallwirbel	Länge Vorstag	Leistung	Optimale Drehzahl	Optimaler Drehmoment	Optimale Ampere	Maximaler Drehmoment
EC39	12V	9 - 12m	8 oder 10,0mm	SX39 / C39	14,5 oder 16,5m	400W	40U/min	45Nm	40A	115Nm
EC47	24V	12 - 18m	12 oder 12,7mm	SX47 / C47	18,5 oder 20,5m	800W	55U/min	55Nm	40A	135Nm

SPARCRAFT ACHTERSTAGSPANNER



Art.-Nr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
09.600.025	259	10,6	13	22	20	13	260	35,5	56
09.600.026	259	10,6	13	22	20	13	370	35,5	56
09.600.027	317	12,8	16	28	28	16	579	43,0	70
09.600.028	317	12,8	16	28	28	16	579	43,0	70
09.600.029	317	12,8	16	28	28	16	579	43,0	70

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Ø Pin mm	Länge J max-min	Ø Draht mm	Hub mm	Umschreibung
09.600.025	44120.100.010	Ø10	460 / 315	5-6	145	N°10 mittel
09.600.026	44120.100.011	Ø10	670 / 420	5-6	250	N°10 lang
09.600.027	44120.100.014	Ø12	850 / 650	6-7-8	200	N°12 kurz
09.600.028	44120.100.015	Ø12	930 / 650	6-7-8	280	N°12 mittel
09.600.029	44120.100.013	Ø12	1000 / 650	6-7-8	350	N°12 lang

SEGELGLEITER

- für 10mm Liektau
- Edelstahl

RONSTAN

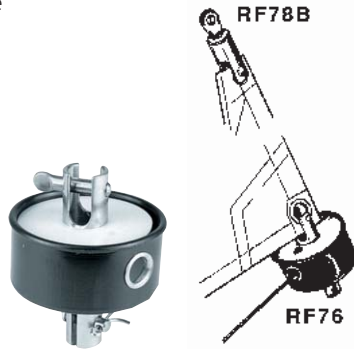


Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
68.720.305	RF305

FOCKROLLER

- für kleinere Boote bis 5,5m Länge
- Toppwirbel und Trommel kugelgelagert
- Reffleine Ø 3 - 4mm
- Bruchlast 1700kg

RONSTAN



Art.-Nr.	Umschreibung
68.710.001	RF76 Trommel Acetal/Edelstahl

Art.-Nr.	Umschreibung
68.710.010	RF78B Toppwirbel Edelstahl

Art.-Nr.	Umschreibung
68.710.077	RF78A Kugelgelagerter Wirbel Edelstahl

ROLLFOCKLEITBLOCK

- Ø 25mm
- Scheibe aus UV-stabilem Acetal
- Gehäuse aus UV-stabilem Nylon

RONSTAN

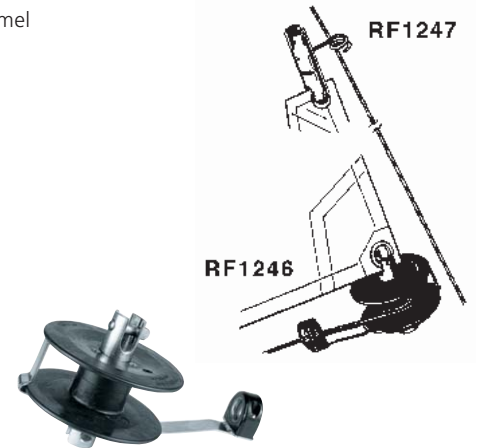


Art.-Nr.	Fabr.-Nr.
68.751.003	RF3

FOCKROLLER

- für Boote bis 7,5m Länge
- Toppwirbel und Trommel kugelgelagert
- Reffleine Ø 5 - 6mm
- Bruchlast 2600kg

RONSTAN



Art.-Nr.	Umschreibung
68.720.001	RF1246 Trommel Nylon/Edelstahl

Art.-Nr.	Umschreibung
68.720.010	RF1247 Toppwirbel Edelstahl

DREHWIRBEL

Kugelgelagerter, kompakter Drehwirbel mit 5mm Edelstahlschäkel.

Pfeiffer
Marine



Art.-Nr.	Länge mm	Ø mm	SWL daN	BL daN
68.711.000	110	35	500	1000

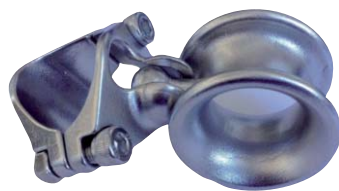
3 FOCKROLLER/SEGELLATTEN

ROLLFOCKLEITBLÖCKE



- Deckleitblock
- Ø 18mm Loch für Tau
- Ring + Mutter M10
- Duplex Edelstahl

Art.-Nr.
68.751.004



- Leitblock beweglich mit Kugelgelenk
- Ø 20mm Loch für Tau
- einstellbar für Stützen 25 - 28mm
- Duplex Edelstahl

Art.-Nr.
68.751.005



- Einzelleitblock
- Ø 20mm Loch für Tau
- für Stützen 25mm
- Duplex Edelstahl

Art.-Nr.
68.751.006



- Doppelleitblock
- Ø 20mm Loch für Tau
- für Stützen 25mm
- Duplex Edelstahl

Art.-Nr.
68.751.007

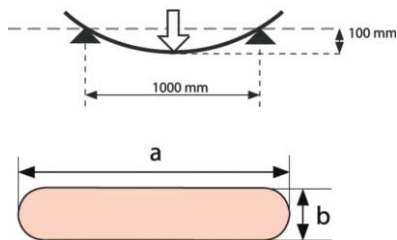


- Doppelleitblock
- Ø 20mm Loch für Tau
- für Stützen 28mm
- Duplex Edelstahl

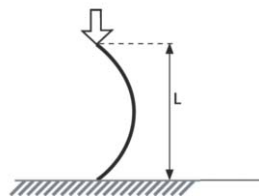
Art.-Nr.
68.751.008

SEGELLATTEN

HORIZONTAL BENDING LOAD



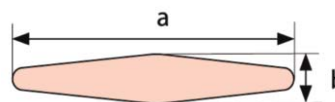
VERTICAL BENDING LOAD



- Weiße Segellatten aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Leicht und doch sehr widerstandsfähig.
- In zwei verschiedenen Querschnitten lieferbar.

Querschnitt: Rechteck, Kanten gerundet

Art.-Nr.	A mm	B mm	Länge m	Gewicht g/m	Biegebelastung horizontal g	Biegebelastung vertikal L=1m g	Biegebelastung vertikal L=2m g	VE
74.900.009	9	2,5	2	40	260	500	<100	5
74.900.018	18	2,0	2	70	320	400	<100	5
74.900.024	24	2,5	2	110	660	1100	200	5
74.900.050	50	4,0	2	355	2655	5100	1100	5



Querschnitt: Rhombus, Kanten gerundet

Art.-Nr.	A mm	B mm	Länge m	Gewicht g/m	Biegebelastung horizontal g	Biegebelastung vertikal L=1m g	Biegebelastung vertikal L=2m g	VE
74.900.015	15	3,0	2	70	420	600	200	5
74.900.240	24	4,0	2	135	1185	2100	500	5
74.900.031	30	3,0	2	155	1155	2000	400	5
74.900.040	40	4,0	2	280	2080	3600	500	5

ENDSTÜCKE FÜR SEGELLATTEN FLEXIBEL



Art.-Nr.	Breite mm	Farbe	VE
74.910.009	9	weiß	25
74.910.016	15	weiß	25
74.910.020	18	weiß	25
74.910.030	30	weiß	25
74.910.040	40	weiß	25
74.910.250	25	blau	10
74.910.050	50	blau	10

ENDSTÜCKE FÜR SEGELLATTEN



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
74.910.024	24mm x 2,5mm für Querschnitt Rechteck	25
74.910.025	25mm x 4,0mm für Querschnitt Rhombus	25

SEGELSCHÄKEL



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Ausführung	Abm. (LxBxH) innen mm	VE
74.833.063	PNP63	Verschraubung	12mm x 8mm	20



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Ausführung	Abm. (LxBxH) innen mm	VE
74.833.081	PNP18A	Druckverschluß	11mm x 8mm	20
74.833.182	PNP18B	Druckverschluß	12,7mm x 8mm	20

STAGREITER



- Messing



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Hornlänge mm	Auge Ø mm	VE
74.804.040	1126	40	7,0	10
74.804.050	1127	50	9,0	10
74.804.060	1128	60	12,0	10
74.804.070	1129	70	15,0	10
74.804.080	1130	80	17,0	10
74.804.090	1131	90	21,0	5
74.804.100	1132	100	25,5	5

STAGREITER



- aus schlagfestem, UV stabilisierten Nylon
- Messingbolzen
- für 1/4" (6,4mm) Draht
- 50mm lang.



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
74.832.001	PNP88A	1

GÖHLRUTSCHER



- aus schlagfestem, UV stabilisierten Nylon
- mit einer Beschichtung aus PTFE und Silikon für minimalen Gleitwiderstand



Art.-Nr.	Modell	Ausführung	Ø mm	Stärke mm	VE
74.832.009	PNP29T	Rund	9	4	20
74.832.010	PNP18T	Rund	10	5	20
74.832.012	PNP17T	Rund	12	4	20



Art.-Nr.	Modell	Ausführung	Breite mm	VE
74.832.016	PNP27T	Flach	16	20
74.832.022	PNP28T	Flach	22	20

SPINNAKER TAPE



Dieses selbstklebende Ripstopnylon-Tape ist ideal zur Verstärkung und vorläufigen Reparaturen von beschädigten Segeln.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
11.390.001	weiß	50	4,5
11.390.003	hellblau	50	4,5
11.390.005	orange	50	4,5
11.390.007	rot	50	4,5
11.390.009	schwarz	50	4,5
11.390.011	royalblau	50	4,5
11.390.013	gelb	50	4,5
11.390.015	grün	50	4,5
11.390.016	pink	50	4,5
11.390.017	magenta	50	4,5
11.390.018	lila	50	4,5
11.390.019	türkis	50	4,5
11.390.020	fluor.-gelb	50	4,5
11.390.021	grau	50	4,5

DRACON® SAIL REPAIR PATCH



Zwei starke Segeltuchflicken zum beidseitigen Anbringen am Segel für größere Reparaturen. Auch als farbige Flicker für Reparaturen an der Persenning, der Sprayhood, usw.

Art.-Nr.	Farbe	Breite cm	Länge cm
11.391.005	weiß	24	37
11.391.131	schwarz	24	37
11.391.132	rot	24	37
11.391.133	blau	24	37
11.391.134	dunkelblau	24	37

TELL-TALES

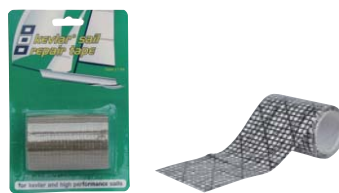


Set besteht aus:

- 8 roten Fäden
- 8 grünen Fäden
- 16 Befestigungsklebern

Art.-Nr.	Umschreibung
11.391.115	Tell-Tales Trimmfäden

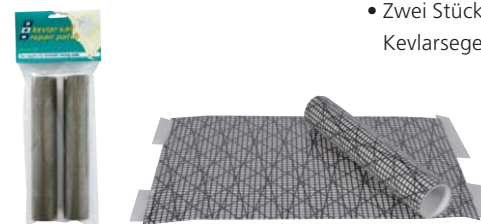
KEVLAR SAIL REPAIR TAPE



Hergestellt aus Kevlar Baumwollgewebe, eingekapselt in einem Mylarfilm. Mit einem stark haftenden, UV-beständigen Kleber beschichtet. Das beste Reparaturtape für Kevlar-Segel.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
11.393.000	gold/transparent	75	1,5
11.393.001	schwarz/transparent	75	1,5

KEVLAR SAIL REPAIR PATCH



• Zwei Stück Reparaturtuch für Kevlarsegel

Art.-Nr.	Farbe	Breite cm	Länge cm
11.391.150	gold/transparent	24	37
11.391.151	schwarz/transparent	24	37

MAIN-TALES



Main Tales werden auf dem Achterliek des Großsegels befestigt, um das Großsegel besser trimmen zu können.

Set besteht aus:

- 8 Dacronscheiben
- 8 Trimmfäden aus Ripstop Nylon

Art.-Nr.	Umschreibung
11.391.116	schwarz-rot

HD SAIL REPAIR TAPE



• Selbstklebendes Polyamid-Tape für fast alle Segelreparaturen.
• Salzwasser- und witterungsbeständig.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
11.391.001	weiß	50	2
11.391.002	weiß	100	2

MYLAR REPAIR TAPE



- Transparentes Mylar Reparaturtape für Segelfenster und Mylarsegel.
- UV- und Salzwasser beständig.



Art.-Nr.	Farbe	Stärke µ	Breite mm	Länge m
11.392.003	transparent	25	50	3
11.392.004	transparent	50	150	3

KITE TAPE



- Scheuerbeständig.
- Selbstklebende Ripstopnylon-Tape.
- Ideal für Segler und Kitesurfer zur vorläufigen Reparatur von kleinen Rissen im Segel.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
11.392.100	weiß	150	2,5
11.392.101	schwarz	150	2,5
11.392.102	rot	150	2,5
11.392.103	magenta	150	2,5
11.392.104	hellblau	150	2,5
11.392.105	gelb	150	2,5
11.392.106	grau	150	2,5

DACRON® WAVE TAPE



- Ein Tape speziell für alte Großsegel an denen das Achterliek ausgedehnt ist und zu schlagen beginnt.
- Dieses Dacron® Liektape verhindert das Schlagen und damit das Scheuern des Großsegels.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
11.392.150	weiß	75	3
11.392.151	schwarz	75	3
11.392.152	gold	75	3

DACRON® INSIGNIA TAPE



Dacron® Tuch in vier Farben zur Anbringung von Abzeichen oder zur Reparatur von Hochlastbereichen bei Segeln oder Abdeckungen.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
11.391.006	weiß	75	1,5
11.391.007	schwarz	75	1,5
11.391.008	rot	75	1,5
11.391.009	blau	75	1,5

SILICONE TAPE



Ursprünglich mit dem US-Militär entwickelt, bietet PSP Silicone Tape eine zuverlässige Lösung, um Lecks in Wasser- oder Auspuffrohren in Notsituationen zu dichten.

Temperaturbeständig von -50°C bis +260°C. PSP Silicone Tape isoliert auch bis 8000V pro ungedehnte Lage. Die Zugfestigkeit wurde mit über 700psi getestet. PSP Silicone Tape dichtet Lecks effektiv bis 85psi (6 bar) ab.

PSP Silicone Tape ist beständig gegen milde Säuren, Kraftstoffe, Öle, Lösungsmittel, Salzwasser, Ozon, UV-Licht und Flammen. PSP Silicone Tape eignet sich für viele Notreparaturen, damit unnötige Schäden an Ihrem Boot vermieden werden und Sie schnell und sicher ankommen. Das Tape immer ca. 5-8cm vom Leck beginnend und endend mit 50% Überlappung und mindestens 100% Dehnung anbringen.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.311.100	weiß	25	3
34.311.101	schwarz	25	3
34.311.102	blau	25	3

SPREADER TAPE



Dieses weiche, wasserbeständige Tape ist ideal, um solche Bereiche zu tapen, an denen sich die Segel beschädigen können: Spanner, Saling, Relingstützen, etc.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.318.000	schwarz	25	10
34.318.001	weiß	25	10
34.318.002	silber	25	10

UV SPREADER TAPE



Eine verbesserte Version des bewährten Spreader Tape. UV-beständig und ohne Rückstände abziehbar.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.318.003	hellgrau	25	10

RIG-WRAP TAPE



Spezielles PTFE beschichtetes Tape, reduziert Reibung und schützt die Segel an Kontaktflächen wie Vortstag, Achterstag, Spinnakerbäume, Saling usw.
Ist UV- und temperaturständig und lässt sich rückstandslos entfernen.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.318.004	klar/opak	25	5

SCHEUERSCHUTZ



Antischeuerpad z.B. für Bugklampen. Beugt Beschädigungen durch Scheuern der Festmacher auf dem Deck vor. Kann auf jedes Maß geschnitten werden und passt sich jedem Profil und jeder Oberfläche an.

- 2 Stück 125mm x 150mm,
- 1 Stück 100mm x 125mm,
- 1 Stück 75mm x 125mm.

Art.-Nr.	Farbe
11.391.105	transparent/opak

SCHEUERSCHUTZ



Verhindert Beschädigungen an Gelcoat und Lackierung. Verringert Reibung wo die Gefahr von Abrieb und Kratzern am größten ist z.B. an Blöcken, Tauwerk und Segeln.

Art.-Nr.	Farbe	Stärke μ	Breite mm	Länge m
11.391.106	transparent	130	50	3
11.391.107	transparent	250	50	2

LEAK STOP



Repariert Lecks auf beinahe jedem Untergrund wie Kunststoff, Stahl, Gummi und Kupfer.
Für Reparaturen an Wasser-, Öl-, Gasleitungen usw. geeignet.
Einfach zur verarbeiten. In 30 Min. fertig.
Jede Verpackung besteht aus: Fiberglasband, Epoximaterial und Latexhandschuhe.

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite cm	Länge cm
11.391.120	Pad	10	15
11.391.121	Pad	10	30

Art.-Nr.	Beschreibung	Breite mm	Länge m
11.391.122	Rolle	50	1,5
11.391.123	Rolle	75	2,7

MAST COLLAR



Selbstvulkanisierendes Tape für Steckmasten.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.311.001	weiß	100	1,5
34.312.002	schwarz	100	1,5

UV DUCKTAPE



Das stark dehnbare Textiltape kann einfach von der Rolle abgerissen werden. Der starke Kleber haftet auf den meisten Oberflächen, läßt sich aber ohne Rückstände leicht wieder entfernen. UV- und witterungsbeständig. Geeignet für provisorische Reparaturen.



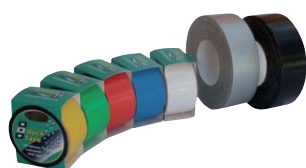
Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
14.402.000	hellgrau	50	5



DUCKTAPE



Selbstklebend, wasserdicht. Auf textiler Basis. Vielseitig einsetzbar.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
14.403.600	schwarz	38	5
14.403.800	silber	38	5
14.405.610	schwarz	50	10
14.405.810	silber	50	10
14.405.625	schwarz	50	25
14.405.825	silber	50	25
14.405.650	schwarz	50	50
14.405.850	silber	50	50
14.404.000	weiß	50	5
14.404.010	klar	50	5
14.404.100	blau	50	5
14.404.200	gelb	50	5
14.404.300	rot	50	5
14.404.400	grün	50	5
14.404.600	schwarz	50	5
14.404.800	silber	50	5

HEADLINING FASTENER



Sehr starkes, selbsthaftendes Klettband. Es ist das ideale, vielseitige Befestigungssystem für Kissen, Verkleidungen etc.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.313.500	transparent	25	125

BACK TO BACK



Einfach und schnell befestigen und bündeln von Gegenständen wie Segel oder Fallen mit dem gebrauchsfreundlichen beidseitigen Klettverschluss.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.313.020	weiß	25	2
34.313.021	schwarz	25	2

HOOK AND LOOP FASTENER



Selbstklebendes Klettband für viele Zwecke.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.314.025	schwarz	25	1
34.314.125	weiß	25	1

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND



Ein starkes, doppelseitig klebendes Tape für viele kurzfristige oder dauerhafte Befestigungen an Bord.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
14.404.810	klar	50	5

BLUE 7-DAY MASKING TAPE



Hochwertiges Abklebeband für innen und außen. Läßt sich selbst noch nach 7 Tagen spurlos entfernen.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.321.125	blau	25	25

80°C MASKING TAPE



Abklebeband in Marinequalität für ein professionelles Finish. Temperaturbeständig bis 80°C.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.221.018	natur	18	25
34.221.024	natur	25	25

VULKANISIERENDES TAPE



Zum Abdichten z.B. von Spannschrauben, Deckdurchführungen oder elektrischen Leitungen. Durch das Ausdehnen des Tapes bei der Verarbeitung wird eine Vulkanisierung ausgelöst. Nach einer Stunde ist sie abgeschlossen und eine wasserdichte Abdichtung entstanden. Das Tape ist nicht selbstklebend, sondern haftet durch die Vulkanisierung auf sich selbst.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
14.400.019	schwarz	19	5
14.400.119	weiß	19	5
14.400.025	schwarz	25	5
14.400.125	weiß	25	5

VINYL FOAM TAPE



Selbstklebendes Schaumstofftape zum Abdichten von Luken, Deckschlägen, etc..

Art.-Nr.	Farbe	Stärke mm	Breite mm	Länge m
34.313.000	schwarz	3	19	3
34.313.002	schwarz	3	25	3
34.313.001	schwarz	6	25	3

VINYL FOAM TAPE DOPPELSEITIG



Ein starkes, doppelseitiges Klebeband für dauerhafte Befestigungen. Das Produkt ist ein komprimierbares Band zum Füllen eines Hohlraums zwischen zwei unebenen starren Oberflächen. So werden Vibrationen oder nur partieller Kontakt der Klebeflächen verhindert.

Art.-Nr.	Farbe	Stärke mm	Breite mm	Länge m
34.313.010	schwarz	1	19	5
34.313.011	schwarz	3	19	3
34.313.012	schwarz	3	25	3

PTFE TAPE



Tape zum Abdichten von Wasserleitungen, Schlauchanschlüssen und Ventilen an Bord.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.315.000	weiß	12	12

PVC TAPE FLAMMHEMMEND



Flammhemmendes PVC Tape in 6 Farben. Gemäß BS3924. Für das Markieren oder Isolieren von Elektrik.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.316.001	weiß	19	20
34.316.003	schwarz	19	20
34.316.005	blau	19	20
34.316.007	rot	19	20
34.316.009	gelb	19	20
34.316.011	grün	19	20

Verkaufsdisplay mit 4 Rollen pro Farbe.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
14.411.000	sortiert	19	4,5

MONSTER KLEBEBAND



MONSTER Klebeband ist extrem robust, UV- und salzwasserbeständig und nimmt es problemlos mit Temperaturen von -40C bis 100 °C auf.

Es ist einseitig mit leistungsstarkem Klebstoff beschichtet und kann zur Reparatur von nahezu jedem Gegenstand verwendet werden.

Das Mehrzweckband für Reparaturen an Bord aller Fahrzeuge - Segelboote, Motorboote, Kiteboards, Surfbretter, Fahrzeuge, Wohnwagen, Wohnmobile und bei vielen anderen Aktivitäten.

MONSTER Klebeband ist für flache Oberflächen und auch für Rundungen geeignet.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.321.126	transparent	75	1,5

LÜFTUNGSBAND



Klebeband zum Abdichten und Verbinden von Lüftungsschläuchen und -kanälen. Zum Verbinden von folienbeschichteten Dämmplatten. Zum Einsatz in Maschinenräumen, bei Betriebstemperatur bis 120°C als temporäre Abdichtung am Auspuffschlauch geeignet.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.321.128	silber	50	7

EXIT TAPE PHOTOLUM



Exit Tape 24+ leuchtet im Dunkeln zur Markierung von Fluchtwegen gemäß ISO 15370. Ideal auch für das Markieren von Stufen und anderen Hindernissen. Für mehr Sicherheit an Bord.



Art.-Nr.	Breite mm	Länge m
11.391.100	50	1

SOFT GRIP RUBBER



Weiches Gummitape mit wasserfestem Kleber, das sich sauber ohne jegliche Rückstände wieder entfernen lässt. Unentbehrlich für Dinghy Racer, sorgt für mehr Grip wo es gebraucht wird. Fühlt sich angenehm an den nackten Füßen an.

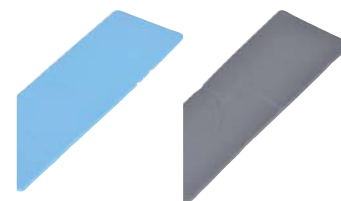


Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
84.109.257	schwarz	50	4
84.109.258	grau	50	4
11.391.140	schwarz	100	2
11.391.141	grau	100	2

GRIP FOAM



Ein starker, weicher Schaum mit einem haftstarken, wasserfesten Kleber. Bietet zusätzlichen Grip, mehr Komfort und Schutz auf jeder flachen oder profilierten Oberfläche.



- Ideal für Surf-/Kite Boards.

Art.-Nr.	Farbe	Breite cm	Länge cm	VE
11.391.145	blau	9,5	30	2
11.391.146	grau	9,5	30	2

GRIP KIT



Weiches Gummitape zum Ummanteln von Ruderpinnen und Handgriffen fürs Windsurfen, Kite oder Wasserski.

Die Packung enthält Befestigungstape zum Sichern der Enden.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
71.320.000	schwarz	30	1,8

REGATTA KURSKARTEN



Ein Pack 15 selbstklebender, wasserfester, beschreibbarer Sticker.

Einfach den Regattakurs im Clubhaus notieren, Schutzfolie entfernen und aufkleben. Das Rennen gewinnen, anschließend den Sticker ohne jegliche Rückstände wieder abziehen.



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
14.402.050	Regatta Kurskarten	15

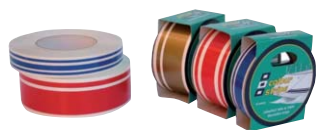
COVELINE WASSERLINIEN-/DEKORTAPE



Sehr starkes, wasserfestes Klebeband. Ideal für die Verwendung als Wasserlinienband oder auch als Dekorband.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.308.415	mattgold	15	15
34.308.520	dunkelblau	19	15
34.308.521	schwarz	19	15
34.308.522	carbon	19	15
34.308.519	rot	19	15
34.308.619	blau	19	15
34.308.719	weiß	19	15
34.308.819	mattgold	19	15
34.308.820	dunkelblau	25	15
34.308.821	schwarz	25	15
34.308.822	carbon	25	15
34.308.823	weiß	25	15
34.308.824	blau	25	15
34.308.825	rot	25	15
34.308.826	mattgold	25	15

COLOURSTRIPE WASSERLINIEN-/DEKORTAPE



Sehr starkes, wasserfestes Klebeband mit drei Zierstreifen. Ideal für die Verwendung als Wasserlinienband oder auch als Dekorband.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.309.019	weiß	19	10
34.309.119	blau	19	10
34.309.319	rot	19	10
34.309.519	schwarz	19	10
34.309.719	silber	19	10
34.309.725	rot	44	10
34.309.726	navy blau	44	10
34.309.727	blau	44	10

GO-FAST TAPE



Das professionelle Finish speziell für Speed-Boote. Drei unterschiedliche Farbstreifen weiß voneinander abgesetzt. Wasserfest.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.320.001	rot-weiß-blau	27	10
34.320.002	rot-orange-gelb	27	10

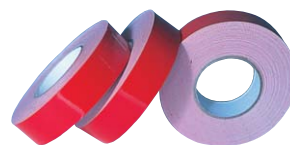
WATERLINE/HULL TAPE



Ähnlich wie Go-Fast, die Farben bei Waterline sind jedoch nicht durch Zwischenräume voneinander abgesetzt. Wasserfest.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.310.010	orange-rot-rotbraun	39	10
34.310.110	navy-blau-hellblau	27	10

WATERLINE TAPE



Wasserfestes, einfarbiges Wasserlinienband.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.310.320	rot	20	20
34.310.020	weiß	20	20
34.310.120	blau	20	20
34.310.620	schwarz	20	20
34.310.701	weiß	50	16
34.310.702	schwarz	50	16
34.310.703	rot	50	16
34.310.704	navy	50	16
34.310.705	blau	50	16

RETRO REFLECTIVE TAPE



Selbstklebende Tape, ideal zur Erkennung bei Nacht. Farben reflektieren im Lichtstrahl. Geeignet für Tender, Trailer usw.

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m	VE
34.305.020	weiß	25	2,5	2
34.305.126	rot	25	2,5	2
34.305.226	gelb	25	2,5	2
34.305.025	weiß	50	2,5	1
34.305.150	rot	50	2,5	1
34.305.250	gelb	50	2,5	1

SOLAS RETRO REFLECTIVE TAPE



International bewährt für Rettungsmittel. Geprüftes, weit sichtbares und widerstandsfähiges Qualitätsprodukt.

- SOLAS-Zulassung
- selbstklebend

Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.317.101	silber	50	1

REFLEXITE GRID



Reflektierendes Sicherheitstape zum Aufnähen oder Aufkleben. Gemäß BS6629. Feuerhemmend, daher geeignet für den Einsatz bei Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienst.



Art.-Nr.	Farbe	Breite mm	Länge m
34.317.001	weiß	50	1
34.317.002	lemongrün	50	1
34.317.003	rotorange	50	1

SEGELNADELN



- 5 verschiedene Nadeln pro Karte.
- Verpackt zu 10 Karten.



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.122.000	131107	10

ZANGE VARIO



Solide Zange für die Verarbeitung von Rundkauschens und Druckknöpfen.

Individuelle Werkzeugeinsätze für die Zange liegen den jeweiligen Verpackungen bei.



Art.-Nr.	Umschreibung
11.123.000	Zange Vario

RUNDKAUSCHEN



- Ösen, Ø 4mm, Messing vernickelt,
- 50 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.106.004	542400	5

- Ösen mit Scheiben, Ø 11mm, Messing.
- 15 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.105.000	541371	5

- Ösen mit Scheiben, Ø 11mm, Messing vernickelt,
- 15 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.105.001	541370	5

- Ösen mit Scheiben, Ø 14mm, Messing.
- 10 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.105.014	541373	5

- Ösen mit Scheiben, Ø 5mm, Messing vernickelt.
- 40 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.106.005	542410	5

- Ösen mit Scheiben, Ø 8mm, Messing vernickelt.
- 24 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.107.000	541374	5

DREHVERSCHLÜSSE



- Einschließlich Kauschen, Ringe und Schrauben.
- 4 Stück pro Karte.
- Verpackt zu 5 Karten.



Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.109.000	545510	5

NIETEN



- Messing vernickelt.
- 24 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.111.000	403105	5

DRUCKKNÖPFE



- Ø 15mm, Messing vernickelt.
- 10 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.118.000	390301	5



- Ø 15mm, Messing vernickelt.
- Unterteil aufschraubbar.
- 10 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.118.001	390211	5



- Ø 15mm, Messing vernickelt.
- 10 Stück pro Karte mit Werkzeug.
- Verpackt zu 5 Karten.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.119.000	390201	5

HOHLNIETEN



Messing vernickelt für das Vernieten von Riemen, Bändern und anderen dicken Materialien.

- Für Materialstärke 3 - 4mm.
- 20 Stück pro Karte.
- Verpackt zu 5 Karten.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.120.003	403150	5

- Für Materialstärke 4 - 6mm.
- 15 Stück pro Karte.
- Verpackt zu 5 Karten.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.120.004	403151	5

- Für Materialstärke 6 - 9mm.
- 8 Stück pro Karte.
- Verpackt zu 5 Karten.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	VE
11.120.006	403152	5

new

DRUCKKNÖPFE (TENAX)



- Messing vernickelt.
- 2 Stück pro Blister mit Werkzeug.

Art.-Nr.	VE
11.110.001	6

RUNDKAUSCHEN



- Sehr einfach zu montierende Kunststoffrundkauschen 15mm.
- 12 Stück pro Karte.
- Verpackt zu 6 Karten.

Art.-Nr.	Farbe	VE
11.104.001	blau	6
11.104.002	weiß	6
11.104.003	schwarz	6

GEWEBEPLANE



- bestes Material in hochwertiger Industriequalität aus 100% PE
- reißfest, strapazierfähig und dauerhaft
- faltbar, immer geschmeidig, auch bei Kälte!
- zusätzliche Verstärkung durch umlaufendes PP-Seil im Planenrand
- starke, nicht rostende Metallösen rundum, im Abstand von ca. 100cm
- witterungs-, zersetzungs- und chemikalienbeständig
- schimmelt nicht, absolut wasserdicht, nicht faulend
- abwaschbar, da beidseitig beschichtet
- alle Säume aus doppeltem Gewebe
- in 3 Gewebestärken lieferbar
- Farbe weiß



Starke Gewebeplane

Art.-Nr.	Gewicht	Schnittmaße m
31.171.201	100g/m ²	2 x 3
31.171.301	100g/m ²	3 x 4
31.171.302	100g/m ²	3 x 5
31.171.401	100g/m ²	4 x 5
31.171.407	100g/m ²	4 x 6
31.171.501	100g/m ²	5 x 6
31.171.601	100g/m ²	6 x 8
31.171.607	100g/m ²	6 x 10
31.171.801	100g/m ²	8 x 10
31.171.901	100g/m ²	10 x 12

Extra starke Gewebeplane

Art.-Nr.	Gewicht	Schnittmaße m
31.172.201	150g/m ²	2 x 3
31.172.301	150g/m ²	3 x 4
31.172.307	150g/m ²	3 x 5
31.172.401	150g/m ²	4 x 5
31.172.407	150g/m ²	4 x 6
31.172.501	150g/m ²	5 x 6
31.172.601	150g/m ²	6 x 8
31.172.607	150g/m ²	6 x 10
31.172.801	150g/m ²	8 x 10
31.172.901	150g/m ²	10 x 12

Superstarke Gewebeplane

Art.-Nr.	Gewicht	Schnittmaße m
31.173.401	250g/m ²	4 x 6
31.173.601	250g/m ²	6 x 8
31.173.607	250g/m ²	6 x 10
31.173.801	250g/m ²	8 x 10
31.173.901	250g/m ²	10 x 12

SONNENSEGEL



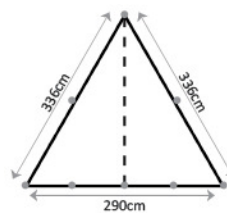
Sonnensegel aus UV-beständigem und wasserabstoßendem Polyestertuch. Reißverschlussöffnung für Toppinglift. Wird inkl. Befestigungsäugen und Stausack geliefert.

Anmerkung:

Sonnensegel ausschließlich mit Gummi-Zeisingen befestigen! Das verhindert das Ausreißen der Äugen durch Ruckbelastung.

Art.-Nr.	Breite cm	Länge cm	Farbe	Reißverschluss cm
95.900.502	230	260	weiß	90
95.900.503	290	310	weiß	110
95.900.504	360	345	weiß	140

SONNENSEGEL



Sonnensegel aus UV-beständigem und wasserabstoßendem Tuch. Dreieck mit verschiedenen Befestigungsäugen für eine optimale Fixierung.

Abmessung

- 336 x 336 x 290cm

Anmerkung

Sonnensegel vorzugsweise an der Unterseite befestigen mit Gummi-Zeisingen (4-5mm). Das verhindert das Ausreißen der Äugen durch Ruckbelastung.

Lieferung inklusiv

- Befestigungsösen
- Stausack

Art.-Nr.	Farbe
95.900.509	weiß

3 SONNENSEGEL

BIMINI TOP 2-ARMIG



Licht- und Sonnenschutz in drei Standardgrößen für alle Schlauch- und Motorboote. Einfache Montage im Handumdrehen. Das stabile Gestänge aus 20mm anodisierten Aluminiumrohren, ist mit weißem, wasserdichten 600D-Polyestertuch bespannt. Das Bimini kann auch während der Fahrt (bis 35km/h) gebraucht werden.

Im Lieferumfang enthalten:
Biminitop, Spannbänder und Befestigungsmaterial für Polyesterboote.

Art.-Nr.	Breite cm	Länge cm	Höhe cm
95.900.230	130	180	110
95.900.231	150	180	110
95.900.232	175	180	110

BIMINI TOP 3-ARMIG



- Biminitop aus 20mm anodisierten Aluminiumrohren und Befestigungsmaterial aus Nylon.
- 3-armige Ausführung für extra Stabilität.
- Mit weißem, UV-beständigen 600D-Polyestertuch.

Art.-Nr.	Breite cm	Länge cm	Höhe cm
95.900.330	130	180	110
95.900.331	150	180	110
95.900.332	170	180	110

ZUBEHÖR BIMINI TOPS



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
95.900.225	Saugnapfe	2
95.900.227	Gabelzapfen	4

BIMINI TOPS DELUXE 3-ARMIG



Die Talamex Bimini Tops Deluxe haben einen sehr robusten 25mm Aluminiumrahmen und UV-beständiges 600D Polyestertuch. Für mehr Festigkeit haben die Bimini Tops in allen Breiten drei Bögen und zwei Stützbeine, so bleibt das Bimini Top auch gefaltet aufrecht stehen. Mit dem mitgelieferten Spannbandset kann das Bimini Top während der Fahrt fest verspannt werden. Eine Aufbewahrungstasche und Kunststoff-Befestigungsmaterial sind im Lieferumfang enthalten.

Die Bimini Tops können auch ohne Stützbeine montiert werden, bitte bestellen Sie dann zusätzliche Spannbander (Artikel-Nr. 95.900.345). Die Bimini Tops Deluxe 3-armig sind in schwarz und navyblau lieferbar.

Art.-Nr.	Modell	Breite cm	Länge cm	Höhe cm	Farbe
95.900.350	3-armig	137 - 152	183	117	schwarz
95.900.351	3-armig	155 - 168	183	117	schwarz
95.900.352	3-armig	170 - 183	183	117	schwarz
95.900.353	3-armig	185 - 198	183	117	schwarz
95.900.354	3-armig	200 - 213	183	117	schwarz
95.900.355	3-armig	216 - 229	183	117	schwarz
95.900.356	3-armig	231 - 243	183	117	schwarz
95.900.357	3-armig	246 - 260	183	117	schwarz
95.900.365	3-armig	137 - 152	183	117	navy
95.900.366	3-armig	155 - 168	183	117	navy
95.900.367	3-armig	170 - 183	183	117	navy
95.900.368	3-armig	185 - 198	183	117	navy
95.900.369	3-armig	200 - 213	183	117	navy
95.900.370	3-armig	216 - 229	183	117	navy
95.900.371	3-armig	231 - 243	183	117	navy
95.900.372	3-armig	246 - 260	183	117	navy

3 SONNENSEGEL

BIMINI TOPS DELUXE 4-ARMIG



Die 4-armigen Bimini Tops Deluxe sind eine durchdachte und zweckmäßige Ergänzung unseres Bimini Top Sortiments. Die 4-Arm-Bimini Tops sind höher und länger als die 3-Arm-Bimini Tops und eignen sich auch für größere Boote. Durch die größere Tuchoberfläche bieten sie noch mehr Schatten. Die Talamex Bimini Tops Deluxe haben einen sehr robusten 25mm Aluminiumrahmen und UV-beständiges 600D Polyestertuch. Für mehr Festigkeit haben die Bimini Tops in allen Breiten vier Bögen und zwei Stützbeine, so bleibt das Bimini Top auch gefaltet aufrecht stehen. Mit dem mitgelieferten Spannbandset kann das Bimini Top während der Fahrt fest verspannt werden. Eine Aufbewahrungstasche und Kunststoff-Befestigungsmaterial sind im Lieferumfang enthalten.

Die Bimini Tops können auch ohne Stützbeine montiert werden, bitte bestellen Sie dann zusätzliche Spannänder (Artikel-Nr. 95.900.345). Die Bimini Tops Deluxe 4-armig sind in schwarz und navyblau lieferbar.

Art.-Nr.	Modell	Breite cm	Länge cm	Höhe cm	Farbe
95.900.380	4-armig	185 - 198	240	137	schwarz
95.900.381	4-armig	200 - 213	240	137	schwarz
95.900.382	4-armig	216 - 229	240	137	schwarz
95.900.383	4-armig	231 - 243	240	137	schwarz
95.900.384	4-armig	246 - 260	240	137	schwarz
95.900.390	4-armig	185 - 198	240	137	navy
95.900.391	4-armig	200 - 213	240	137	navy
95.900.392	4-armig	216 - 229	240	137	navy
95.900.393	4-armig	231 - 243	240	137	navy
95.900.394	4-armig	246 - 260	240	137	navy

BIMINITOP-MONTAGESATZ FÜR SCHLAUCHBOOTE



Universal-Montagesatz für Schlauchboote. Das Set besteht aus zwei Kunststoffteilen, die auf das Schlauchboot geklebt werden. Verwenden Sie hierfür PVC- oder Hypalon-Kleber von Polymarine.

Die Talamex Biminitops Deluxe passen nahtlos auf diesen Montagesatz.

Art.-Nr.	Umschreibung
95.900.340	Bimini-Montagesatz für Schlauchboote

BIMINITOPBESCHLÄGE



Zubehör aus Kunststoff für das Talamex Biminitop Deluxe oder für andere Biminitops mit ähnlichen Beschlägen



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
95.900.341	Mittelstück für Rohr-Ø 25mm	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
95.900.342	Bimini Scharnierschraube	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
95.900.343	Endstück für Rohr-Ø 25mm	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
95.900.344	Deckplatte	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
95.900.345	Spannband für Biminitops	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
95.900.346	Stütze Ø 25mm, 78cm, mit Deckscharnier, Auge und Scharnierschraube	1

KLAPPVERDECKBESCHLÄGE



- Aluminium, eloxiert.
- Für Rohre Ø 20mm.



Art.-Nr.	Beschreibung	Fabr.-Nr.	VE
72.128.000	Mittelstück	7867001	10



Art.-Nr.	Beschreibung	Fabr.-Nr.	VE
72.129.000	Endstück	7866001	10



Art.-Nr.	Beschreibung	Fabr.-Nr.	VE
72.130.000	Unterteil 56 x 20mm, 15°	7868001	10



Art.-Nr.	Beschreibung	Fabr.-Nr.	VE
72.131.000	Seitenteil	7870001	10

ROHRSTECKVERBINDER



- Aluminium, silbern eloxiert.



Art.-Nr.	Umschreibung	VE
72.131.020	Für Rohr Ø 20 x 2mm	1
72.131.022	Für Rohr Ø 22 x 2mm	1
72.131.025	Für Rohr Ø 25 x 2mm	1

3 KLAPPVERDECKBESCHLÄGE

KLAPPVERDECKBESCHLÄGE

Pfeiffer
Marine



- Aluminium, eloxiert.
- Für Rohr Ø 20mm.

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.131.009	Scharnier	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.131.010	Rrohrhalter für Ø 16mm	1
72.131.011	Rrohrhalter für Ø 20mm	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.131.005	Stopper 32mm	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.131.006	Endstück	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.131.008	Gleitstück 65mm	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.131.007	Schiene 1,50m. 22 x 11mm	1

KLAPPVERDECKBESCHLÄGE

Talamex[®]



- Edelstahl AISI 316 / A4

Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.134.020	Endstück Ø 20mm	1
72.132.022	Endstück Ø 22mm	1
72.133.025	Endstück Ø 25mm HD	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.134.120	Mittelstück Ø 20mm	1
72.132.122	Mittelstück Ø 22mm	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.133.125	Mittelstück Ø 25mm HD	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.132.222	Deckplatte gerade mit Bolzen	1

- Abm.: HxLxB = 35 x 56 x 18mm



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.133.225	Deckplatte HD	1

- Abm. HxLxB = 30 x 54 x 27mm



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.132.322	Wandbefestigung	1



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.132.323	Wandbefestigung	1

- Bolzen Ø 8mm.
- Abm. 48 x 73mm.



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.134.022	Rohr-Endstück	1

- Endstück schwenkbar für Rohr 25mm.



Art.-Nr.	Beschreibung	VE
72.133.126	Rohr-Mittelstück	1

- Mittelstück schwenkbar für Rohr 25mm.

DECKSCHARNIER 180°



- Deckscharnier aus Edelstahl AISI 316 / A4.
- Länge 70mm.



Art.-Nr.	Umschreibung	VE
72.140.050	mit Bolzen	1
72.140.051	mit Ring	1

ROHRGELENK



- Edelstahl AISI 316 / A4
- Rohrgelenk für Biminis oder Klappverdecke.

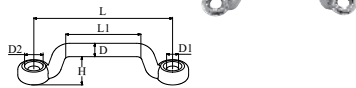


Art.-Nr.	Umschreibung	VE
72.134.222	für Rohr-Ø 22mm	1
72.134.225	für Rohr-Ø 25mm	1

new GURTBÜGEL



- Edelstahl AISI 316 / A4
- breites Model für Gurtband

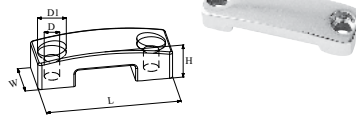


Art.-Nr.	D mm	L mm	L1 mm	D1 mm	D2 mm	H mm	VE
65.906.070	5	52	28	4,5	7,0	9,5	1
65.906.071	6	62	38	4,5	7,8	9,5	1

new GURTBÜGEL DELUXE



- Edelstahl AISI 316 / A4
- hochglanzpoliert
- breites Model für Gurtband bis 25mm

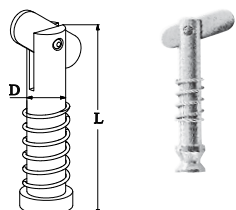


Art.-Nr.	L mm	D mm	D1 mm	H mm	W mm	VE
65.906.075	48	4,3	8	10	14	1

new KLAPPNASENBOLZEN MIT FEDER



- Edelstahl AISI 316 / A4
- mit Feder und Klappnase für schnelle Montage



Art.-Nr.	D mm	L mm	VE
72.134.230	6	40	1
72.134.231	8	40	1

REFFERHAKEN



- schwarz



Art.-Nr.	Material	L x B mm	VE
68.930.000	Nylon	57 x 13	25

HAKEN



- exkl. Schrauben



Art.-Nr.	Material	VE
74.422.000	Nylon	50

HAKEN FÜR PERSENING



- Nylon
- für 8mm Gummileine



Art.-Nr.	Material	Tauwerk-Ø mm	VE
68.924.120	Nylon	8	6

SEGELEINBINDER-CLIPS

- für Segeleinbinder



Art.-Nr.	Material	Tauwerk-Ø mm	VE
68.922.204	Kunststoff	4 - 5	50
68.922.206	Kunststoff	6	50

HAKEN

- für elastische Gummiseile



Art.-Nr.	Material	Tauwerk-Ø mm	VE
68.924.004	Kunststoff	4	50
68.924.006	Kunststoff	6	50
68.924.008	Kunststoff	8	50
68.924.010	Kunststoff	10	50

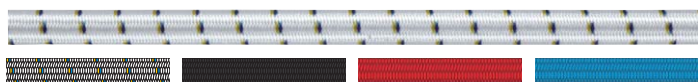
ELASTIKHAKEN



Art.-Nr.	Material	Tauwerk-Ø mm	VE
68.924.105	Nylon	5 - 6	10
68.924.108	Nylon	8	10

3 SEGELMACHERBEDARF

GUMMILEINE



Hochelastische Gummileine mit strapazierfähigem Polyester-mantel und einem Kern aus weißem Latexgummi.

Mantel: Polyester

Kern: Latexgummi

Konstruktion: 16-fach (3 - 8mm)
24fach (10 - 14mm)

Art.-Nr.	Farbe	Ø mm	Spule m	Bruchlast daN
68.901.003	weiß	3	200	40
68.901.004	weiß	4	200	100
68.901.005	weiß	5	200	100
68.901.006	weiß	6	200	180
68.901.008	weiß	8	200	350
68.901.010	weiß	10	100	350
68.901.114	schwarz	4	100	100
68.901.115	schwarz	5	100	100
68.901.116	schwarz	6	100	180
68.901.118	schwarz	8	100	350
68.901.214	rot	4	100	100
68.901.215	rot	5	100	100
68.901.216	rot	6	100	180
68.901.218	rot	8	100	350
68.901.314	blau	4	100	100
68.901.315	blau	5	100	100
68.901.316	blau	6	100	180
68.901.318	blau	8	100	350

SEGELEINBINDER



Mit diesen Gurten können Segel schnell und praktisch auf dem Baum verzurrt werden.

25mm breites Gurtband mit Schlaufe.

Paar.

Art.-Nr.	Abm	Länge cm
91.100.020	S	150
91.100.021	M	225

KUGELZEISING



- verpackt zu 5 Beuteln mit je 4 Stück

Art.-Nr.	Ø mm	Länge cm	VE
68.903.130	4	30	5 x 4
68.903.140	4	40	5 x 4
68.903.150	4	50	5 x 4
68.903.160	4	60	5 x 4

SPIRALSPANNER



- elastische Spanner mit Edelstahlhaken

Art.-Nr.	Ø mm	Länge cm	VE
68.905.030	6	30	10
68.905.050	8	50	10

SEGELSPINNE



- elastisch
- mit 2 Edelstahlhaken und Kunststoffclips

Art.-Nr.	Ø mm	Länge cm
68.919.200	6	200
68.919.300	8	300

KLEMMZEISING



- mit Schnellclip

Art.-Nr.	Ø mm	Länge cm
68.920.155	5	55
68.920.175	6	75