



I-SYS[®]

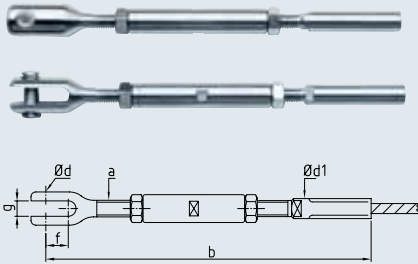
Vorgefertigte Seilzugglieder aus Edelstahl

Prefabricated stainless steel wire ropes



Spannschloss mit Gabelfitting

Turnbuckle with fork fitting

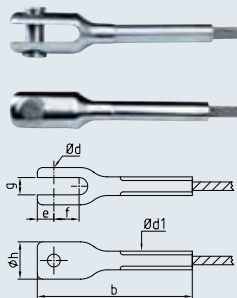


Ø Seil Rope	a	b	e	f	g	Ød	Ød1
6	M10	231 +13 -43	14	18	10	10	12,5
8	M12	307 +22 -58	16	24	12	12	16,1
10	M14	346 +33 -73	20	29	14	16	17,8
12	M16	458 +39 -87	25	35	17	20	21,4
14	M20	535 +46 -106	28	41	20	23	24,9
16	M24	644 +60 -126	33	48	22	26	28
18	M27	712 +54 -135	38	53	28	29	34,5
22	M30	850 +74 -164	40	61	30	33	43
26	M36	913 +56 -164	45	71	33	36	45,9

AISI 316

Gabelfitting aufgerollt

Fork roll swaged

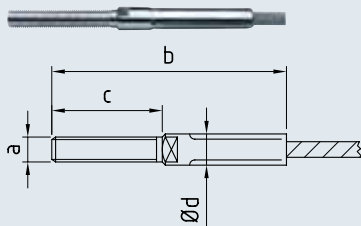


Ø Seil Rope	b	Ød	Ød1	e	f	g	h
6	116	10	12,5	14	18	10	22
8	151	12	16,1	16	24	12	28
10	185	16	17,8	20	29	14	34
12	220	20	21,4	25	35	17	41
14	238	23	24,9	28	41	20	48
16	286	26	28	33	48	22	54,5
18	335	29	34,5	38	53	28	69,5
22	379	33	43	40	61	30	72
26	445	36	45,9	45	71	33	83

AISI 316

Gewindefitting aufgerollt

External thread roll swaged

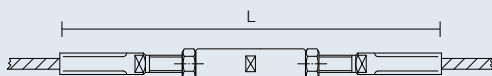


Ø Seil Rope	a	b	c	Ød
6	M10	117	45	12,5
8	M12	156	60	16,1
10	M14	193	76	17,8
12	M16	232	90	21,4
14	M20	259	110	24,9
16	M24	313	130	28
18	M27	357	140	34,5
22	M30	430	170	43
26	M36	475	170	45,9

AISI 316

Spannschloss aufgerollt

Turnbuckle roll swaged




Ø Seil Rope	L
6	279 +22 -22
8	356 +30 -30
10	446 +38 -38
12	532 +45 -45
14	604 +55 -55
16	726 +65 -65
18	818 +70 -70
22	992 +85 -85
26	1082 +85 -85

AISI 316



Grenzzuglast der Seile mit Endverankerungen
 Design tension resistance of the wire ropes with end connectors

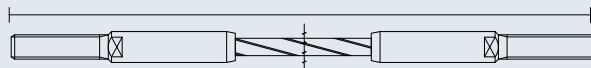
Ø		F_{Rd} [kN]
6	(1x19)	16
8	(1x19)	28
10	(1x19)	44
12	(1x19)	59
14	(1x19)	80
16	(1x37)	98
18	(1x37)	124
22	(1x61)	170
26	(1x61)	237

AISI 316

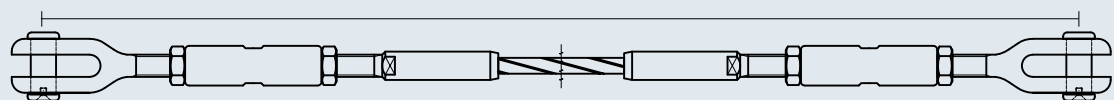


Weitere Informationen unter
 Further information on
www.carlstahl-architektur.com

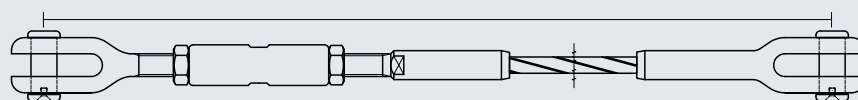
IKZ600-0600, ... -2600



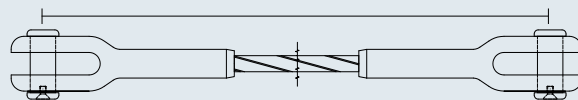
IKZ604-0600, ... -2600



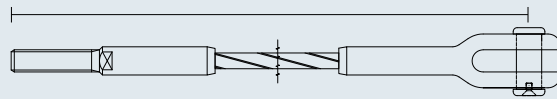
IKZ605-0600, ... -2600



IKZ607-0600, ... -2600



IKZ608-0600, ... -2600





CS/12/12/Maurey/Printed in Germany/Nachdruck dieses Prospektes, auch auszugsweise, ist untersagt.