

## SCHÖNHEIT, DIE VERBINDET ATTRACTIVE CONNECTIONS

**Schlank und zart, dennoch stark belastbar und langlebig soll sie sein: Die Verbindung von Seil und Bau verlangt intelligentes Design. Das I-SYS Programm besticht hier mit einer einmaligen Ästhetik. Technisch ausgefeilte Edelstahlverarbeitung in Verbindung mit organischer Formensprache zieren die CS-Gabeln und CS-Ösen. Die international besetzte Jury der führenden Architekturzeitschrift AIT zeichnete die Innovation des I-SYS Programms mit einer Auszeichnung und würdigte damit die neue Eleganz der industriellen Elemente.**

Slim and elegant, but strong and long lived: these are the requirements placed on connections between cable and building. Intelligent design is absolutely essential. The I-SYS range impresses with its unique aesthetic qualities. Refined technical processing of the stainless steel in conjunction with organic forms are typical of CS-Forks and CS-Eyes. The international jury of the leading architectural journal AIT awarded the range the highly-regarded „Innovation Prize for Architecture and Construction“, recognising the new elegance of these industrial elements.





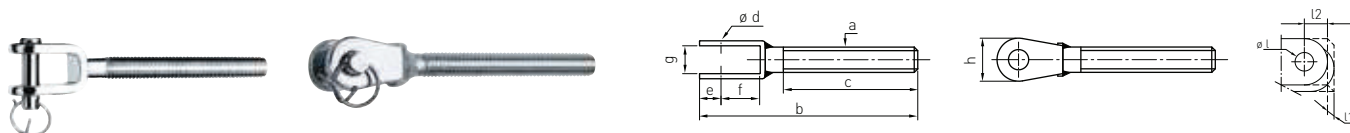
**Merkmale**  
Attributes

- **Vielfältige Lösungsmöglichkeiten**
- **Designorientierte Lösungen**
- **Aufeinander abgestimmte Anschlusselemente**
- Wide range of possible solutions
- Design-oriented
- Optimally coordinated connection elements

# KOMPONENTEN

## COMPONENTS

### GABEL MIT AUSSENGEWINDE\_FORK WITH EXTERNAL THREAD



Artikelnummer Rechtsgewinde Part number RH thread	Artikelnummer Linksgewinde Part number LH thread	a	b	c	e	f	g	h	ø d	l1	l2	ø l
871-0500-01	872-0500-01	M5	55	30	6	12	7,5	12,5	5	6	10	5,5
871-0500	872-0500	M5	66	41	6	12	7,5	12,5	5	6	10	5,5
871-0600-01	872-0600-01	M6	56	30	6	12	7,5	12,5	5	6	10	5,5
871-0600	872-0600	M6	73	47	6	12	7,5	12,5	5	6	10	5,5
871-0800-01	872-0800-01	M8	64	35	7	13	10	14,5	6	8	10	6,5
871-0800	872-0800	M8	86	57	7	13	10	14,5	6	8	10	6,5
871-1000	872-1000	M10	99	63	9	15	11	18	8	9	12	8,5
871-1200	872-1200	M12	133	80	14	25	14	26	12	13	20	12,5
871-1400	872-1400	M14	143	90	14	25	14	26	12	13	20	12,5
871-1600	872-1600	M16	167	100	18	31	22	34	14	20	23	14,5
871-2000	872-2000	M20	214	119	22	42	24	42	19	22	32	19,5
871-2400	872-2400	M24	286	170	28	50	30	50	25	28	46	25,5

Werkstoff 1.4401\_Material AISI 316

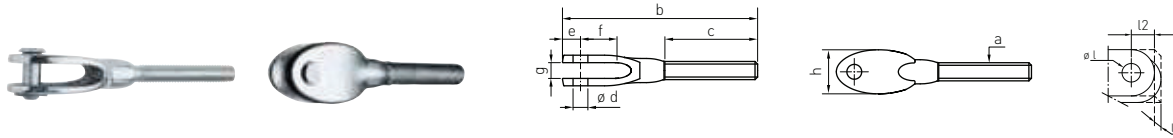
### SPANNSCHLOSS MIT ZWEI GABELN\_TURNBUCKLE WITH TWO FORKS



Artikelnummer Part number	a	b	f	g	ø d	Spannweg Adjustment	kN	l1	l2	ø l
8712-060	M6	180	12	7,5	5	+30   -35	11	6	10	5,5
8712-080	M8	214	13	10	6	+30   -40	16	8	10	6,5
8712-100	M10	238	15	11	8	+35   -50	26	9	12	8,5
8712-120	M12	308	25	14	12	+40   -60	31	13	20	12,5
8712-160	M16	388	31	22	14	+50   -70	69	20	23	14,5

Werkstoff 1.4401 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316 | kN = breaking load

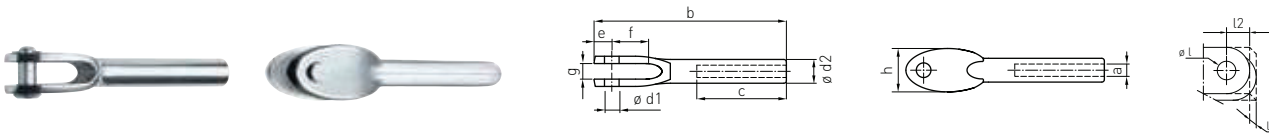
## CS-GABEL MIT AUSSENGEWINDE\_CS-FORK WITH EXTERNAL THREAD



Artikelnummer Rechtsgewinde Part number RH thread	Artikelnummer Linksgewinde Part number LH thread	a	b	c	e	f	g	h	ø d	l1	l2	ø l
945-0600	946-0600	M6	77	35	7,5	14	6,5	20	6	6	9	6,5
945-0800	946-0800	M8	77	35	7,5	14	6,5	20	6	6	9	6,5
945-0801	946-0801	M8	106	50	10	19	8,5	24	8	8	12	8,5
945-1000	946-1000	M10	106	50	10	19	8,5	24	8	8	12	8,5

Werkstoff 1.4401 | CS-Gabel ist kompatibel mit CS-Öse\_Material AISI 316 | CS-Fork is compatible with CS-Eye

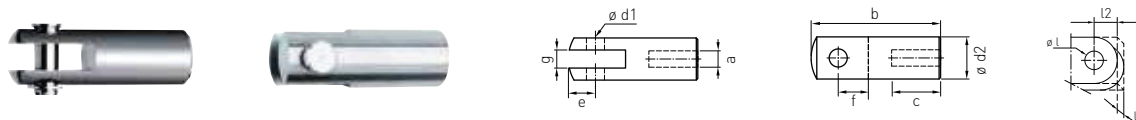
## CS-GABEL MIT INNENGEWINDE\_CS-FORK WITH INTERNAL THREAD



Artikelnummer Rechtsgewinde Part number RH thread	Artikelnummer Linksgewinde Part number LH thread	a	b	c	e	f	g	h	ø d1	ø d2	l1	l2	ø l
917-0500	918-0500	M5	78	40	7,5	14	6,5	20	6	10	6	9	6,5
917-0600	918-0600	M6	78	40	7,5	14	6,5	20	6	10	6	9	6,5
917-0800	918-0800	M8	78	40	7,5	14	6,5	20	6	10	6	9	6,5
917-0801	918-0801	M8	106	55	10	19	8,5	24	8	13	8	12	8,5
917-1000	918-1000	M10	106	55	10	19	8,5	24	8	13	8	12	8,5

Werkstoff 1.4401 | CS-Gabel ist kompatibel mit CS-Öse\_Material AISI 316 | CS-Fork is compatible with CS-Eye

## GABEL MIT INNENGEWINDE\_FORK WITH INTERNAL THREAD

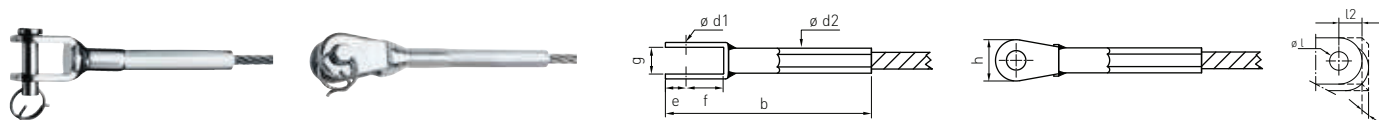



Artikelnummer Rechtsgewinde Part number RH thread	Artikelnummer Linksgewinde Part number LH thread	a	b	c	e	f	g	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	l1	l2	$\varnothing l$
817-0500	818-0500	M5	36	13	8	9	5	5	12	4,5	8	5,5
817-0600	818-0600	M6	43	18	9	10	6	6	14	5,5	9	6,5
817-0800	818-0800	M8	54	24	12	12,5	7	8	18	6	12	8,5
817-1000	818-1000	M10	69	30	15	15	8	10	22	7	14	10,5
817-1200	818-1200	M12	81	36	17	18	10	12	26	9	16	12,5
817-1600	818-1600	M16	100	40	22	22	12	16	34	10	20	16,5
817-2000	818-2000	M20	122	40	27	27	15	20	42	13	25	20,5
817-2400	818-2400	M24	150	40	34	34	18	22	52	16	32	22,5

Werkstoff 1.4401 | Gabel mit Innengewinde ist kompatibel mit Öse mit Innengewinde

Material AISI 316 | Fork with internal thread is compatible with eye with internal thread

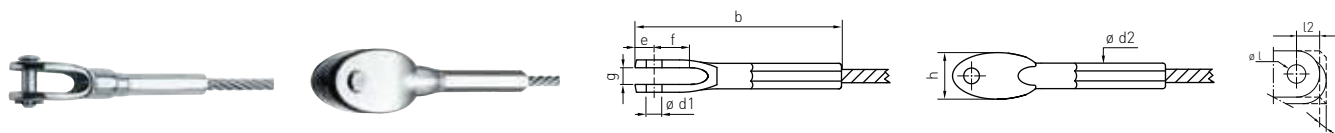
## GABEL, VERPRESST\_FORK, SWAGED



Artikelnummer Part number	b	e	f	g	h	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	$\varnothing$ Seil $\varnothing$ rope	kN	l1	l2	$\varnothing l$
881-0200	65	6	12	7,5	12,5	5	5,5	2	2,9	6	10	5,5
881-0300	70	6	12	7,5	12,5	5	6,3	3	6,6	6	10	5,5
881-0400 	80	7	13	10	14,5	6	7,5	4	9,5	8	10	6,5
881-0401	77	6	12	7,5	12,5	5	7,5	4	9,5	6	10	5,5
881-0500	93	9	15	11	17,5	8	9	5	14,5	9	12	8,5
881-0501	87,5	7,5	13	9,5	14,5	6	9	5	14,5	8	10	6,5
881-0600	112	11	20	12	20,5	9,5	12,5	6	23,5	9	16	10
881-0601	106,5	9,5	15	11	17,5	8	12,5	6	23,5	9	12	8,5
881-0800	143	14	25	14	26	12	16	8	31,5	13	20	12,5
881-1000	167	18	31	22	34	14	17,8	10	62	20	23	14,5
881-1200	205	18	31	22	34	16	20	12	87	20	23	16,5
881-1201	227	22	38	24	42	19	20	12	87	21	30	19,5
881-1600	309	28	48	30	42	25,4	28	16	142	28	46	26

Werkstoff 1.4401 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316 | kN = breaking load

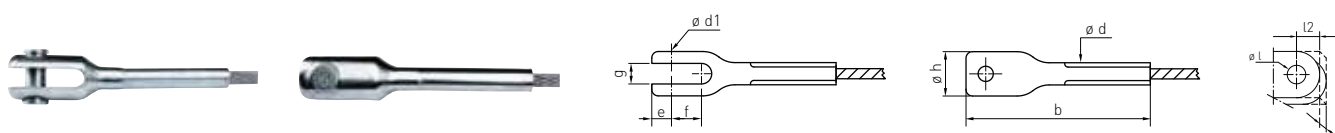
## CS-GABEL, VERPRESST\_CS-FORK, SWAGED



Artikelnummer Part number	b	e	f	g	h	ø d1	ø d2	ø Seil ø rope	kN	l1	l2	ø l
947-0400	78	7,5	14	6,5	20	6	7,8	4	11,8	6	9	6,5
947-0500	78	7,5	14	6,5	20	6	7,8	5	12	6	9	6,5
947-0600	106	10	19	8,5	24	8	9,8	6	16,5	8	12	8,5

Werkstoff 1.4401 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316 | kN = breaking load

## GABELFITTING, AUFGEROLLT\_FORK, ROLL SWAGED

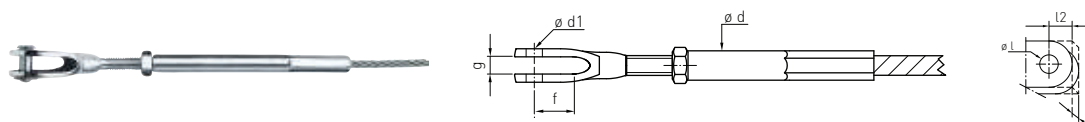


Artikelnummer Part number	b	e	f	g	ø h	ø d	ø d1	ø Seil ø rope	l1	l2	ø l
681-0600	116	14	18	10	22	12,5	10	6	8	17	10,3
681-0800	151	16	24	12	28	16,1	12	8	10	20	12,3
681-1000	185	20	29	14	34	17,8	16	10	12	26	16,3
681-1200	220	25	35	17	41	21,4	20	12	15	33	20,3
681-1400	238	28	41	20	48	24,9	23	14	18	38	23,3
681-1600	286	33	48	22	55	28	26	16	20	42	26,3
681-1800	335	38	53	28	70	34,5	29	18	25	48	29,3
681-2200	379	40	61	30	72	40,3	33	22	25	56	33,3
681-2600	445	45	71	33	83	45,9	36	26	30	60	36,3

Werkstoff 1.4404 | Europäische Technische Zulassung erteilt | Bruchkraft siehe Kapiteleinstieg "Zulassungen"

Material AISI 316L | European Technical Approval granted | for breaking load see introduction of the chapter "Approvals"

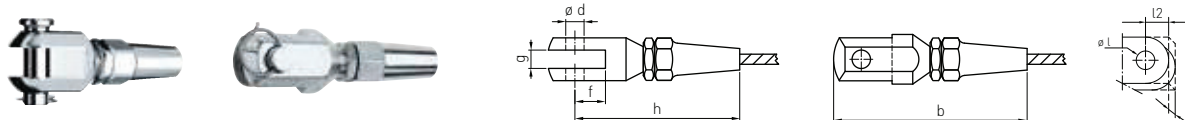
## CS-GABEL MIT INNENGEWINDE, VERPRESST\_CS-FORK WITH INTERNAL THREAD SWAGED



Artikelnummer Rechtsgewinde Part number RH thread	Artikelnummer Linksgewinde Part number LH thread	ø Seil ø rope	Gewinde Thread	Spannweg Adjustment	f	g	ø d	ø d1	l1	l2	ø l	kN
306-0400	307-0400	4	M6	+7   -11	14	6,5	8	6	6	9	6,5	8,9
306-0500	307-0500	5	M6	+7   -11	14	6,5	8	6	6	9	6,5	14
306-0600	307-0600	6	M8	+11   -21	19	8,5	10	8	8	12	8,5	20
306-0800	307-0800	8	M10	+11   -21	19	8,5	13	8	8	12	8,5	35

kN = Bruchkraft\_kN = breaking load

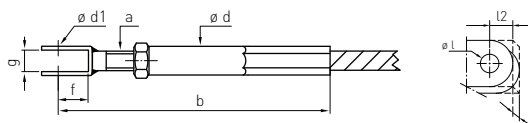
## BW-GABELVERSCHRAUBUNG\_BW-FORK SWAGELESS CONNECTION



Artikelnummer Part number	b	f	g	h	ø d	ø Seil ø rope	kN	l1	l2	ø l
754-0300	63	11	6	55	6	3	7	5	9	6,5
754-0400	73	12	8	62	8	4	13	6	11	8,5
754-0500	83	15	10	72	10	5	20	8	14	10,5
754-0600	95	15	12	82	12	6	29	10	14	12,5
754-0800	118	21	14	103	14	8	52	12	19	14,5
754-1000	133	24	16	115	16	10	82	14	22	16,5
754-1200	157	27	18	137	19	12	118	16	25	19,5

Werkstoff 1.4401 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316 | kN = breaking load

## GABEL MIT INNENGEWINDE, VERPRESST\_FORK WITH INTERNAL THREAD, SWAGED



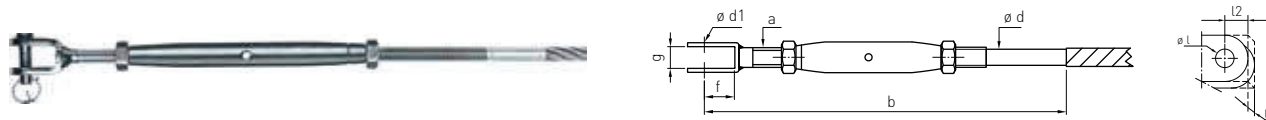
Artikelnummer Rechtsgewinde Part number RH thread	Artikelnummer Linksgewinde Part number LH thread	a	b	f	g	ø d	ø d1	ø Seil ø rope	Spannweg Adjustment	kN	l1	l2	ø l
812-0300-01	811-0300-01	M5	100	12	7,5	7	5	3	+5   -10	6,7	6	10	5,5
812-0300-02	811-0300-02	M5	136	12	7,5	7	5	3	+12   -17	6,7	6	10	5,5
812-0400-01	811-0400-01	M6	106	12	7,5	8	5	4	+4   -10	9,5	6	10	5,5
812-0400-02	811-0400-02	M6	135	12	7,5	8	5	4	+11   -17	9,5	6	10	5,5
812-0500-01	811-0500-01	M6	110	12	7,5	8	5	5	+4   -10	12	6	10	5,5
812-0500-02	811-0500-02	M6	145	12	7,5	8	5	5	+11   -17	12	6	10	5,5
812-0600-01	811-0600-01	M8	135	13	10	10	6	6	+4   -12	16,5	8	10	6,5
812-0600-02	811-0600-02	M8	173	13	10	10	6	6	+17   -25	16,5	8	10	6,5
812-0800-01	811-0800-01	M10	248	15	11	13	8	8	+17   -27	26	9	12	8,5
812-1000-01	811-1000-01	M14	295	25	14	20	12	10	+26   -40	62	13	20	12,5
812-1200-01	811-1200-01	M16	345	31	22	24	14	12	+26   -42	77	20	23	14,5
812-1600-01	811-1600-01	M20	410	42	24	30	18	16	+30   -50	133	22	32	19,5

Werkstoff 1.4401 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316 | kN = breaking load

**SPANNSCHLOSS MIT GABEL, VERPRESST\_TURNBUCKLE WITH FORK, SWAGED**


Artikelnummer Part number	a	b	f	g	ø d	ø d1	ø Seil ø rope	Spannweg Adjustment	kN	l1	l2	ø l
870-0200	M5	190	12	7,5	5	5	2	+26   -43	2,9	6	10	5,5
870-0300	M6	220	12	7,5	6	5	3	+28   -50	6,6	6	10	5,5
870-0400	M6	225	12	7,5	7	5	4	+28   -50	11,5	6	10	5,5
870-0401	M8	248	13	10	8	6	4	+34   -50	11,8	8	10	6,5
870-0500	M8	254	13	10	8	6	5	+34   -50	18,5	8	10	6,5
870-0600	M10	283	15	11	10	8	6	+30   -50	26,7	9	12	8,5
870-0800	M12	368	25	14	13	12	8	+46   -70	31,5	13	20	12,5
870-1000	M16	490	31	22	18	14	10	+48   -90	69,4	20	23	14,5
870-1200	M20	580	42	24	20	19	12	+60   -105	93,6	22	32	19,5
870-1600	M24	680	50	30	27	25	16	+90   -120	133	28	46	26

Werkstoff 1.4401 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316 | kN = breaking load

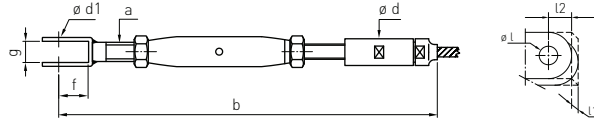
**SPANNSCHLOSS MIT GABEL, GEHÄMMERT\_TURNBUCKLE WITH FORK, HAMMERED**


Artikelnummer Part number	a	b	f	g	ø d±0,2	ø d1	ø Seil ø rope	Spannweg Adjustment	kN	l1	l2	ø l
870-0400-F30	M5	165	12	7,5	5	5	4	+30   -35	7	6	10	5,5
870-0500-F30	M6	186	12	7,5	6	5	5	+30   -40	11	6	10	5,5
870-0600-F30	M8	221	13	10	8	6	6	+35   -50	16	8	10	6,5
870-0800-F30	M10	247	15	11	10	8	8	+40   -60	25	9	12	8,5
870-1000-F30	M12	305	25	14	12	12	10	+50   -70	41	13	20	12,5

Werkstoff 1.4404 | Nicht geeignet für Spiralseile 1x19 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316L | Not suitable for strands 1x19 | kN = breaking load



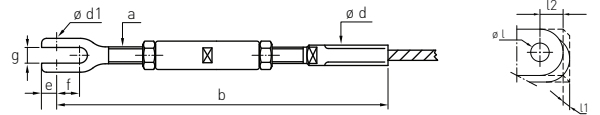
## SPANNSCHLOSS MIT GABEL, VERSCHRAUBT\_TURNBUCKLE WITH FORK SWAGELESS



Artikelnummer Part number	a	b	f	g	ø d	ø d1	ø Seil ø rope	Spannweg Adjustment	kN	l1	l2	ø l
870-0400-827	M6	221	12	7,5	13	5	4	+40   -42	7	6	10	5,5
870-0500-827	M8	247	13	10	15	6	5	+40   -50	12	8	10	6,5
870-0600-827	M8	247	13	10	15	6	6	+40   -50	18	8	10	6,5
870-0800-827	M10	300	15	11	20	8	8	+50   -50	31	9	12	8,5

Werkstoff 1.4401 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316 | kN = breaking load

## SPANNSCHLOSS MIT GABELFITTING\_TURNBUCKLE WITH FORK FITTING

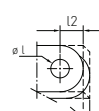
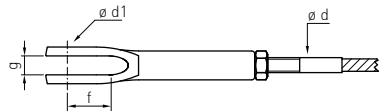


Artikelnummer Part number	a	b	e	f	g	ø d	ø d1	ø Seil ø rope	Spannweg Adjustment	l1	l2	ø l
670-0600	M10	231	14	18	10	12,5	10	6	+13   -43	8	17	10,3
670-0800	M12	307	16	24	12	16,1	12	8	+22   -58	10	20	12,3
670-1000	M14	346	20	29	14	17,8	16	10	+31   -73	12	26	16,3
670-1200	M16	458	25	35	17	21,4	20	12	+39   -87	15	33	20,3
670-1400	M20	535	28	41	20	24,9	23	14	+46   -106	18	38	23,3
670-1600	M24	644	33	48	22	28	26	16	+60   -126	20	42	26,3
670-1800	M27	712	38	53	28	34,5	29	18	+54   -135	25	48	29,3
670-2200	M30	850	40	61	30	40,3	33	22	+74   -164	25	56	33,3
670-2600	M36	913	45	71	33	45,9	36	26	+56   -164	30	60	36,3

Werkstoff 1.4404 | Europäische Technische Zulassung erteilt | Bruchkraft siehe Kapiteleinstieg "Zulassungen"

Material AISI 316L | European Technical Approval granted | for breaking load see introduction of the chapter "Approvals"

## CS GABEL MIT AUSSENGEWINDE, GEHÄMMERT\_CS-FORK WITH EXTERNAL THREAD, HAMMERED



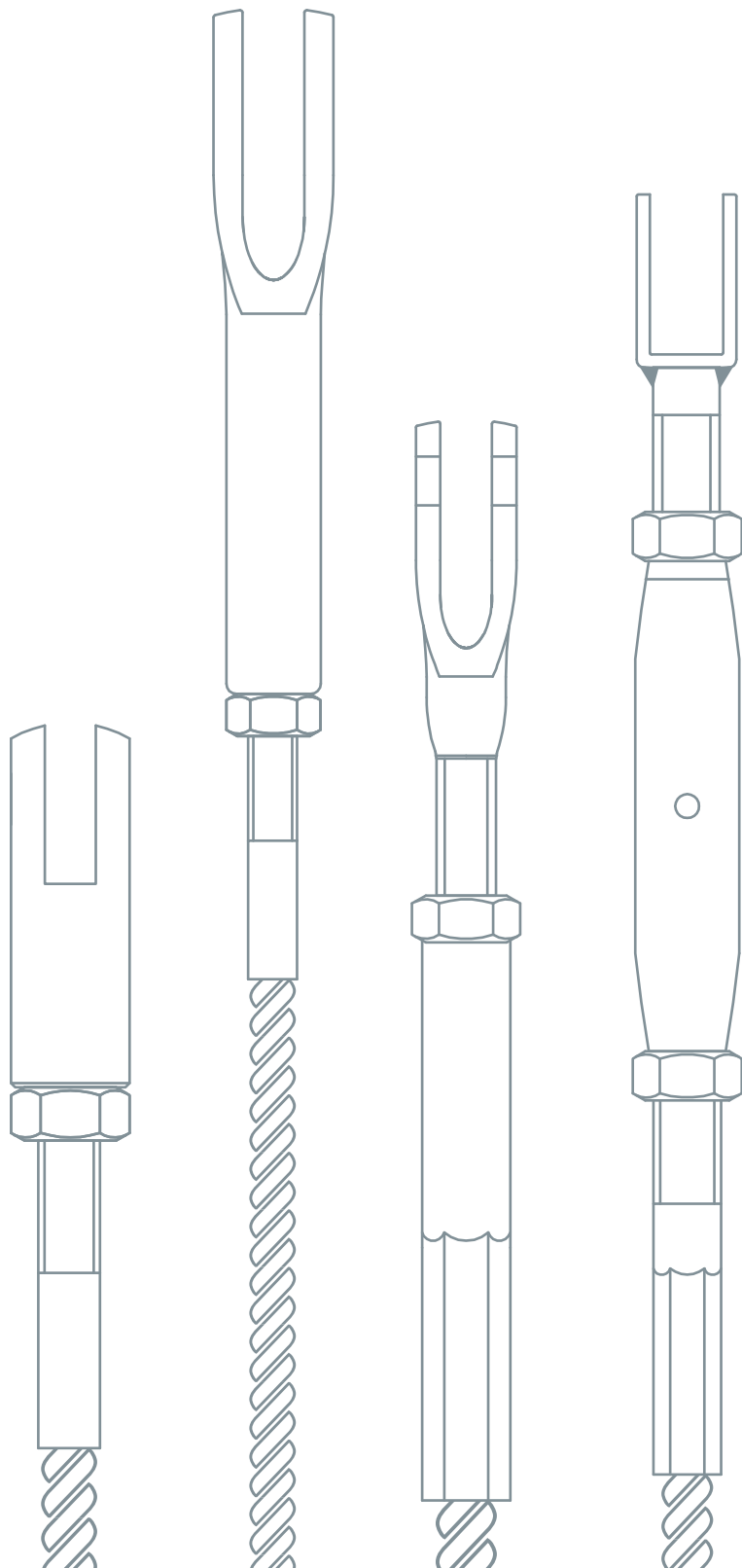
Artikelnummer Rechtsgewinde Part number RH thread	Artikelnummer Linksgewinde Part number LH thread	ø Seil ø rope	Gewinde Thread	Spannweg Adjustment	f	g	ø d <sup>+0,2</sup> <sub>0</sub>	ø d1	l1	l2	ø l	kN
346-0400	345-0400	4	M5	+15   -17	14	6,5	5	6	6	9	6,5	8,9
346-0500	345-0500	5	M6	+15   -17	14	6,5	6	6	6	9	6,5	14
346-0600	345-0600	6	M8	+15   -24	19	8,5	8	8	8	12	8,5	20
346-0800	345-0800	8	M10	+15   -24	19	8,5	10	8	8	12	8,5	35

Werkstoff 1.4404 | Nicht geeignet für Spiralseile 1x19 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316L | Not suitable for strands 1x19 | kN = breaking load

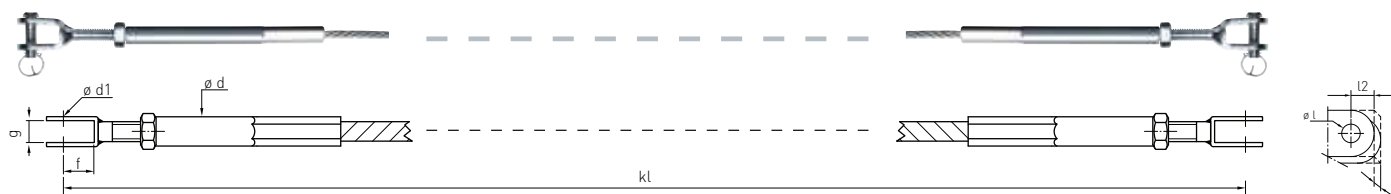
ALLE ANGABEN IN MILLIMETERN\_ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES

**KONFEKTIONEN: GABELN**

ASSEMBLY DRAWINGS: FORKS



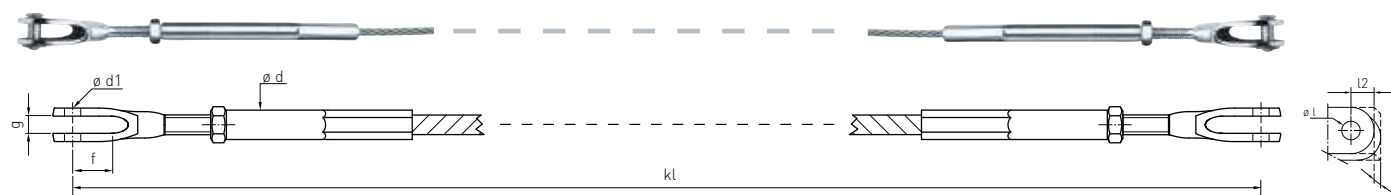
## BEIDE SEITEN GABEL MIT INNENGEWINDE, VERPRESST\_BOTH SIDES FORK WITH INTERNAL THREAD SWAGED



Artikelnummer Part number	Ø Seil Ø rope	Sk	Gewinde Thread	Spannweg Adjustment	f	g	Ø d	Ø d1	kl min	l1	l2	Ø l	kN
IK 300-0300	3	7 x 7	M5	+10   -20	12	7,5	7	5	250	6	10	5,5	5
IK 300-0301	3	7 x 7	M5	+24   -34	12	7,5	7	5	320	6	10	5,5	5
IK 300-0400	4	7 x 7	M6	+8   -20	12	7,5	8	5	270	6	10	5,5	8,9
IK 300-0401	4	7 x 7	M6	+22   -34	12	7,5	8	5	320	6	10	5,5	8,9
IK 300-0500	5	7 x 7	M6	+8   -20	12	7,5	8	5	270	6	10	5,5	14
IK 300-0501	5	7 x 7	M6	+22   -34	12	7,5	8	5	340	6	10	5,5	14
IK 300-0600	6	7 x 7	M8	+8   -24	13	10	10	6	320	8	10	6,5	20
IK 300-0601	6	7 x 7	M8	+34   -50	13	10	10	6	400	8	10	6,5	20
IK 300-0800	8	7 x 7	M10	+34   -54	15	11	13	8	570	9	12	8,5	35
IK 300-1000	10	7 x 19	M14	+52   -80	25	14	20	12	700	13	20	12,5	52
IK 300-1200	12	7 x 19	M16	+52   -84	31	22	24	14	820	20	23	14,5	75
IK 300-1600	16	7 x 19	M20	+60   -100	42	24	30	19	1000	22	32	20	133

kN = Bruchkraft\_kN = breaking load

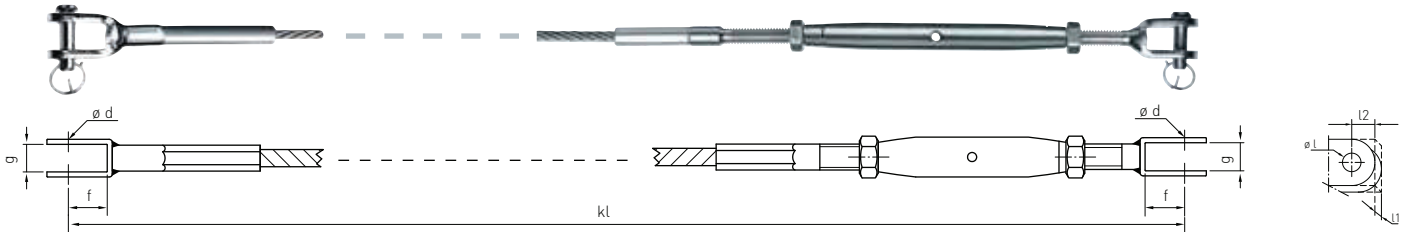
## BEIDE SEITEN CS-GABEL MIT INNENGEWINDE, VERPRESST\_BOTH SIDES CS-FORK WITH INTERNAL THREAD SWAGED



Artikelnummer Part number	Ø Seil Ø rope	Sk	Gewinde Thread	Spannweg Adjustment	f	g	Ø d	Ø d1	kl min	l1	l2	Ø l	kN
IK 305-0400	4	7 x 7	M6	+14   -22	14	6,5	8	6	320	6	9	6,5	8,9
IK 305-0500	5	7 x 7	M6	+14   -22	14	6,5	8	6	340	6	9	6,5	14
IK 305-0600	6	7 x 7	M8	+22   -42	19	8,5	10	8	450	8	12	8,5	20
IK 305-0800	8	7 x 7	M10	+22   -42	19	8,5	13	8	570	8	12	8,5	35

kN = Bruchkraft\_kN = breaking load

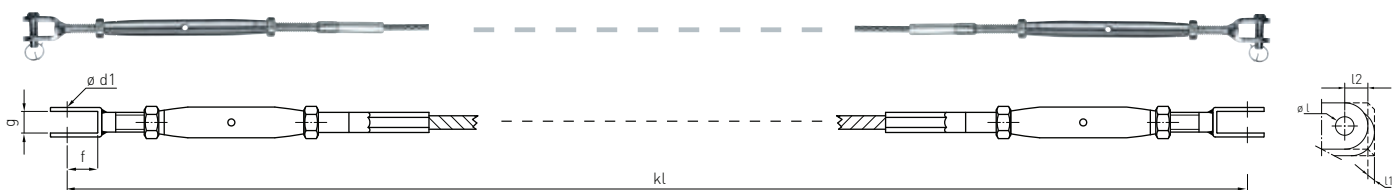
EINE SEITE SPANNSCHLOSS MIT GABEL, ANDERE SEITE GABEL, VERPRESST  
ONE SIDE TURNBUCKLE WITH FORK, OTHER SIDE WITH FORK SWAGED



Artikelnummer Part number	ø Seil ø rope	Sk	Gewinde Thread	Spannweg Adjustment	f	g	ø d	kl min	l1	l2	ø l	kN
IK 310-0200	2	7 x 7	M5	+26   -43	12	7,5	5	220	6	10	5,5	2,2
IK 310-0300	3	7 x 7	M6	+28   -50	12	7,5	5	240	6	10	5,5	5
IK 310-0400	4	7 x 7	M6	+28   -50	12	7,5	5	350	6	10	5,5	8,9
IK 310-0401	4	7 x 7	M8	+34   -50	13	10	6	380	8	10	6,5	8,9
IK 310-0500	5	7 x 7	M8	+34   -50	13	10	6	400	8	10	6,5	14
IK 310-0600	6	7 x 7	M10	+30   -50	15	11	8	460	9	12	8,5	20
IK 310-0800	8	7 x 7	M12	+46   -70	25	14	12	600	13	20	12,5	35
IK 310-1000	10	7 x 19	M16	+48   -90	31	22	14	750	20	23	14,5	52
IK 310-1200	12	7 x 19	M20	+60   -105	31	24	19	900	22	30	19,5	75
IK 310-1600	16	7 x 19	M24	+90   -120	42	30	25	1200	28	46	26	133

kN = Bruchkraft\_kN = breaking load

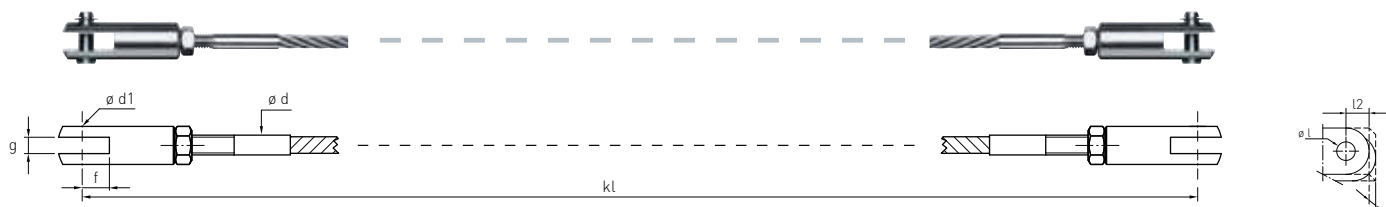
BEIDE SEITEN SPANNSCHLOSS MIT GABEL, VERPRESST\_BOTH SIDES TURNBUCKLE WITH FORK SWAGED



Artikelnummer Part number	ø Seil ø rope	Sk	Gewinde Thread	Spannweg Adjustment	f	g	ø d1	kl min	l1	l2	ø l	kN
IK 320-0200	2	7 x 7	M5	+52   -86	12	7,5	5	345	6	10	5,5	2,2
IK 320-0300	3	7 x 7	M6	+56   -100	12	7,5	5	390	6	10	5,5	5
IK 320-0400	4	7 x 7	M6	+56   -100	12	7,5	5	500	6	10	5,5	8,9
IK 320-0401	4	7 x 7	M8	+68   -100	13	10	6	550	8	10	6,5	8,9
IK 320-0500	5	7 x 7	M8	+68   -100	13	10	6	560	8	10	6,5	14
IK 320-0600	6	7 x 7	M10	+60   -100	15	11	8	630	9	12	8,5	20
IK 320-0800	8	7 x 7	M12	+92   -140	25	14	12	820	13	20	12,5	35
IK 320-1000	10	7 x 19	M16	+96   -180	32	22	14	1100	20	23	14,5	52
IK 320-1200	12	7 x 19	M20	+120   -210	42	24	19	1300	22	30	19,5	75
IK 320-1600	16	7 x 19	M24	+180   -240	42	30	25	1600	28	46	26	133

kN = Bruchkraft\_kN = breaking load

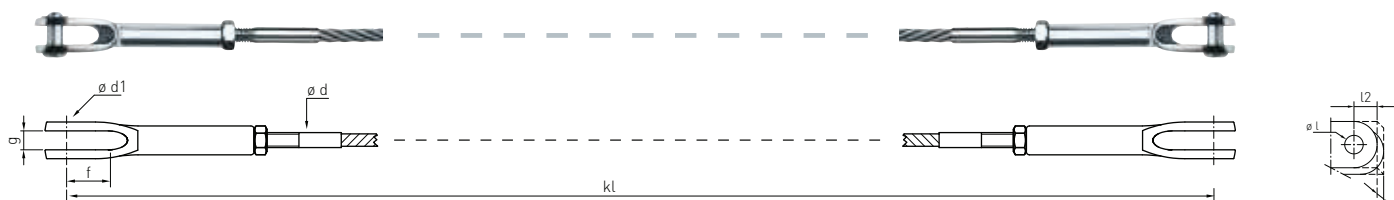
**BEIDE SEITEN MIT AUSSENGEWINDE F30 UND AUFGEDREHTER GABEL MIT INNENGEWINDE**  
**BOTH SIDES WITH EXTERNAL THREAD F30 COMPLETE WITH FORK WITH INTERNAL THREAD**



Artikelnummer Part number	Ø Seil Ø rope	Sk	Gewinde Thread	Spannweg Adjustment	f	g	$\varnothing d_0^{+0,2}$	$\varnothing d1$	kl min	l1	l2	Ø l	kN
IK 340-0400	4	7 x 7	M5	+6 l -14	9	5	5	5	290	4,5	8	5,5	7,1
IK 340-0500	5	7 x 7	M6	+6 l -18	10	6	6	6	300	5,5	9	6,5	11
IK 340-0600	6	7 x 7	M8	+8 l -30	12,5	7	8	8	320	6	12	8,5	16
IK 340-0800	8	7 x 7	M10	+10 l -44	15	8	10	10	350	7	14	10,5	25
IK 340-1000	10	7 x 19	M12	+16 l -40	18	10	12	12	470	9	16	12,5	41

**kN = Bruchkraft\_ kN = breaking load**

**BEIDE SEITEN MIT AUSSENGEWINDE F30 UND AUFGEDREHTER CS-GABEL MIT INNENGEWINDE**  
**BOTH SIDES WITH EXTERNAL THREAD F30 COMPLETE WITH CS-FORK WITH INTERNAL THREAD**

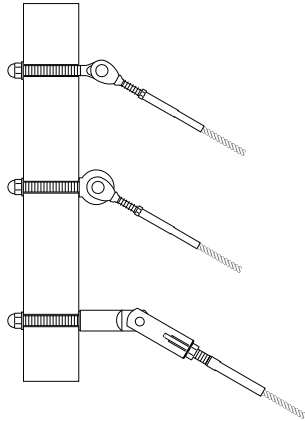


Artikelnummer Part number	Ø Seil Ø rope	Sk	Gewinde Thread	Spannweg Adjustment	f	g	$\varnothing d_0^{+0,2}$	$\varnothing d1$	kl min	l1	l2	Ø l	kN
IK 345-0400	4	7 x 7	M5	+29 l -34	14	6,5	5	6	356	6	9	6,5	8,9
IK 345-0500	5	7 x 7	M6	+29 l -34	14	6,5	6	6	356	6	9	6,5	14
IK 345-0600	6	7 x 7	M8	+30 l -49	19	8,5	8	8	426	8	12	8,5	20
IK 345-0800	8	7 x 7	M10	+30 l -49	19	8,5	10	8	426	8	12	8,5	35

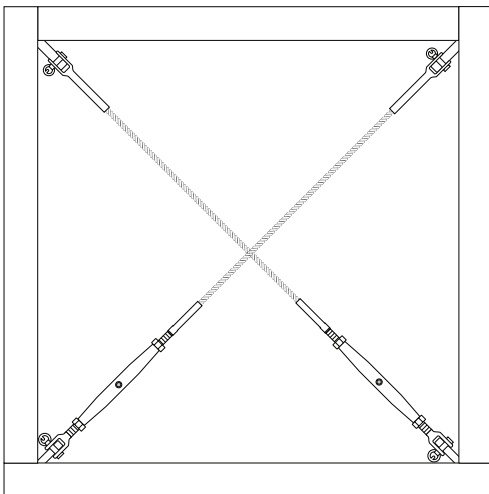
**kN = Bruchkraft\_ kN = breaking load**

# MONTAGEBEISPIELE

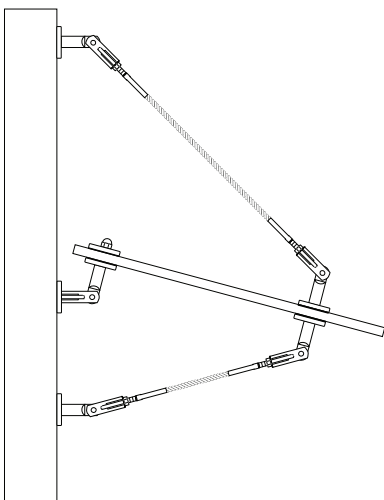
## INSTALLATION EXAMPLES



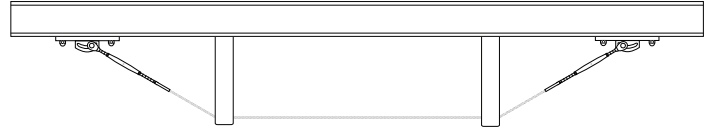
Beispiel 1\_Example 1



Beispiel 3\_Example 3



Beispiel 5\_Example 5



Beispiel 2\_Example 2



Beispiel 4\_Example 4

<p><b>Beispiel 1</b> Example 1</p>	<p><b>Beispiele für die Kombination von Ösen und Gabeln.</b> Examples for combinations with eyes and forks.</p>
<p><b>Beispiel 2</b> Example 2</p>	<p><b>Die Seilkonfektionen mit Spannschloss und Gabel an beiden Seiten eignen sich für unterspannte Träger.</b> The cable assemblies with turnbuckle and forks on both sides are suitable for truss arrangements.</p>
<p><b>Beispiel 3</b> Example 3</p>	<p><b>Zur Aussteifung sind mit Spannschloss an einer Seite ausgestattete Konfektionen sinnvoll.</b> Cable assemblies with turnbuckle on one side are useful for bracing.</p>
<p><b>Beispiel 4</b> Example 4</p>	<p><b>Die Seilkonfektionen aus Gabeln mit Innengewinde, verpresst, sind eine filigrane und wirtschaftliche Alternative zu Spannschlössern mit Gabeln.</b> Cable assemblies made of forks with swaged internal threads provide a symmetrical and cost-effective alternative to turnbuckles.</p>
<p><b>Beispiel 5</b> Example 5</p>	<p><b>Die Kombination von Gabeln und Ösen erlaubt frei einstellbare Winkelanschlüsse.</b> Combination of forks and eyes allow angled connections to be freely selected.</p>