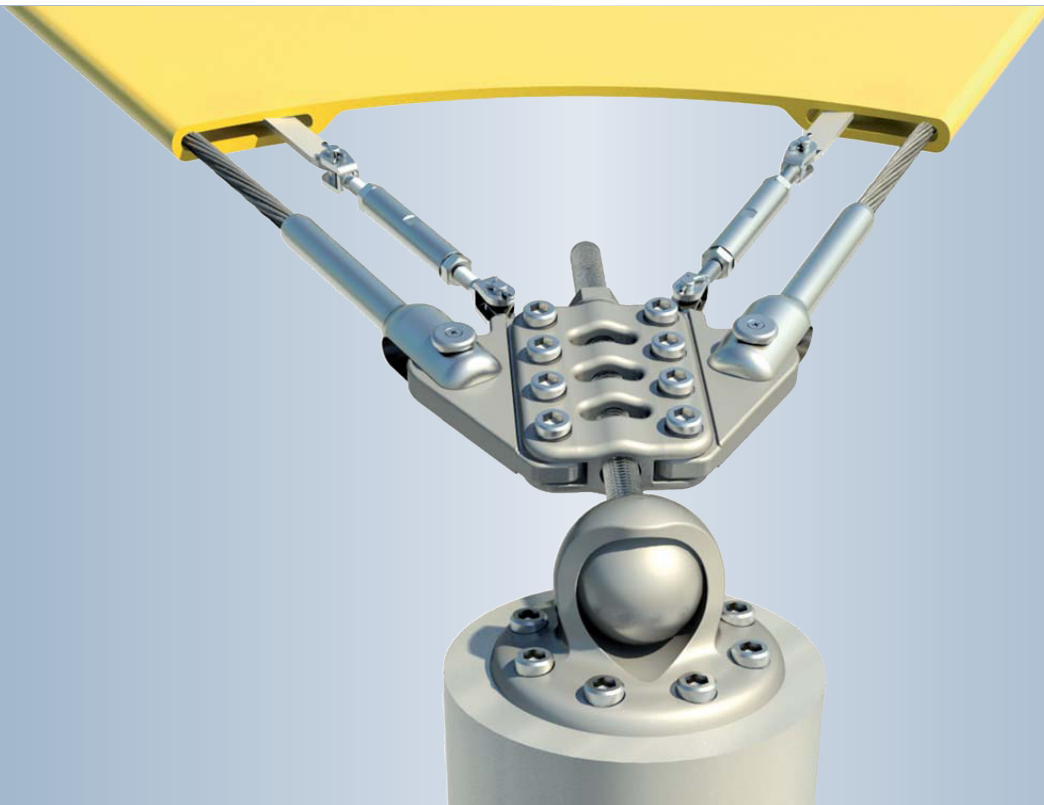




LENGER d.o.o.



TENNECT

TENNECT

Dieses standardisierte Befestigungssystem ermöglicht das punktförmige oder lineare Befestigen und Spannen von Flächentragwerken. Hierbei stellen sich die Anschlusselemente und dadurch die wirkenden Kräfte automatisch in Zugrichtung ein. Dieses dreidimensional einstellbare System kann somit Bautoleranzen ausgleichen, erleichtert die Montage und minimiert den Planungsaufwand. Die statisch nachgewiesenen Elemente sind in unterschiedlichen Größen erhältlich und decken einen Kräftebereich von 25 – 300 kN ab.

Produktvorteile:

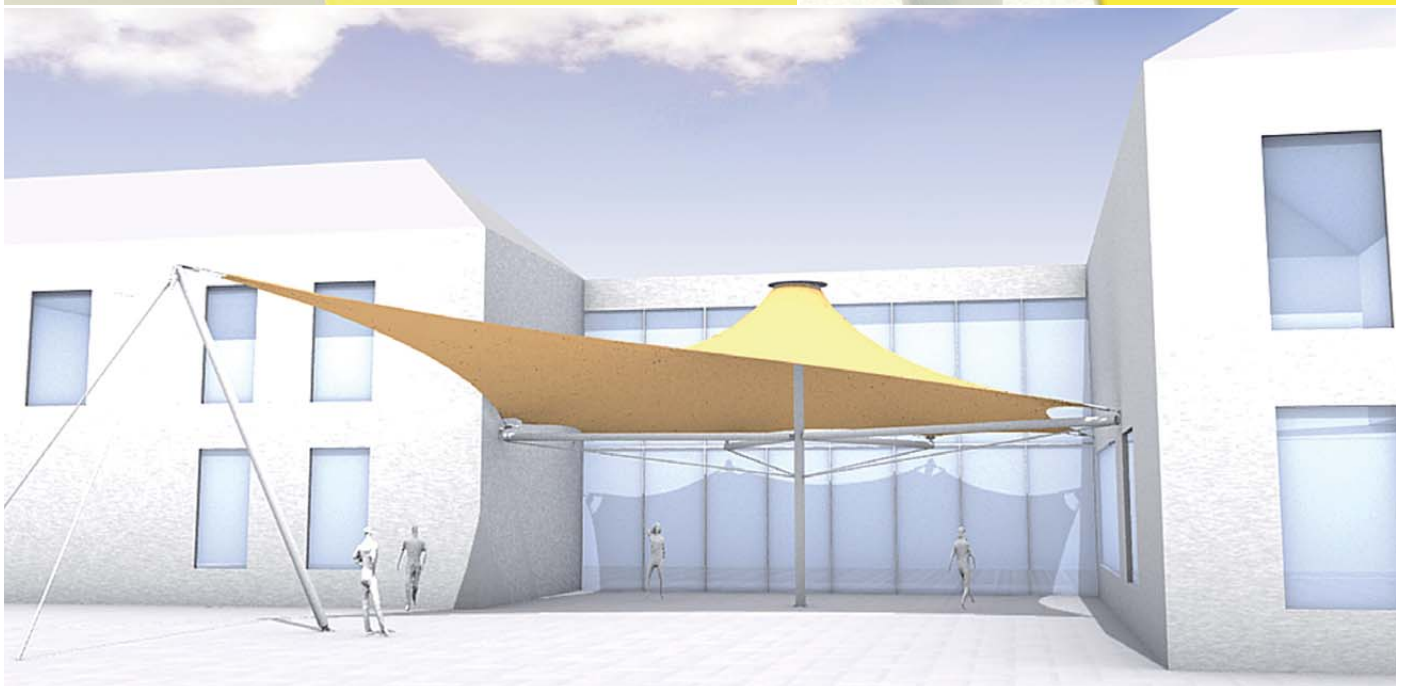
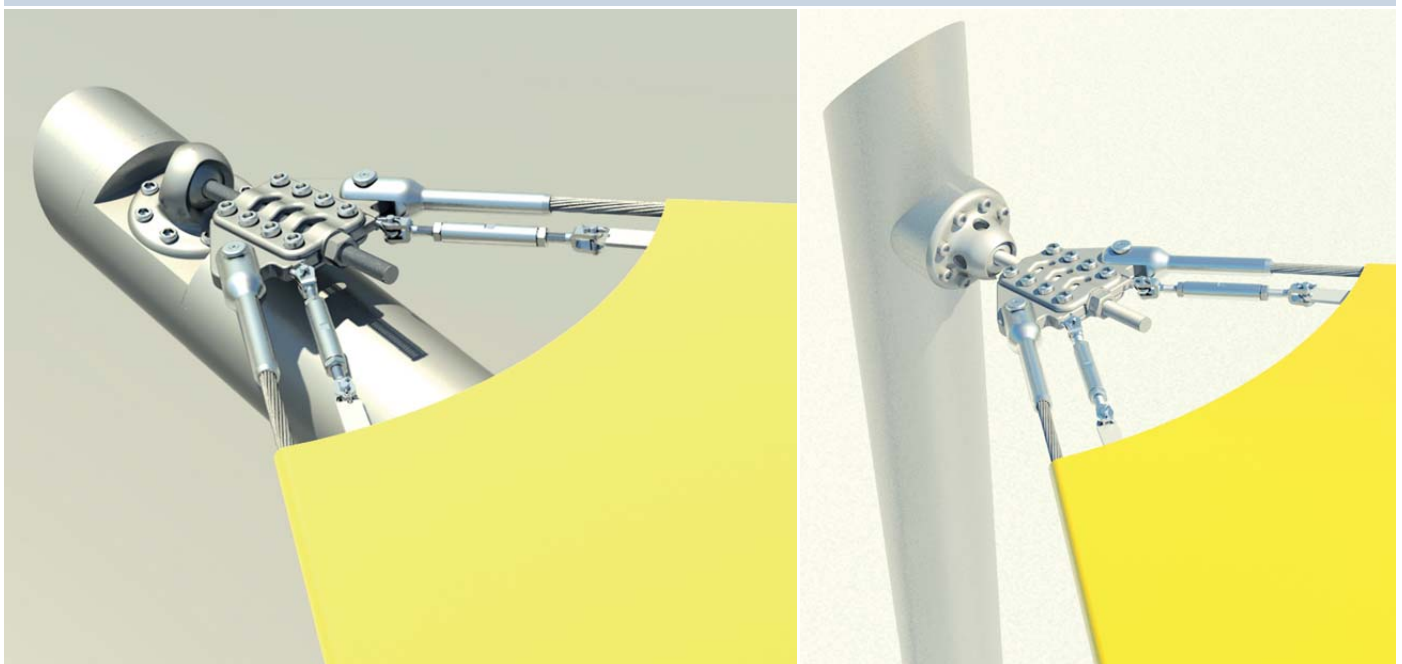
- Krafteinleitung automatisch in Zugrichtung
- Geringer Planungsaufwand
- Ausgleich von Bautoleranzen
- Ausschreibungsfähige Systemkomponente
- Einfache Montage
- Höchste Effizienz bei geringstmöglichem Materialeinsatz

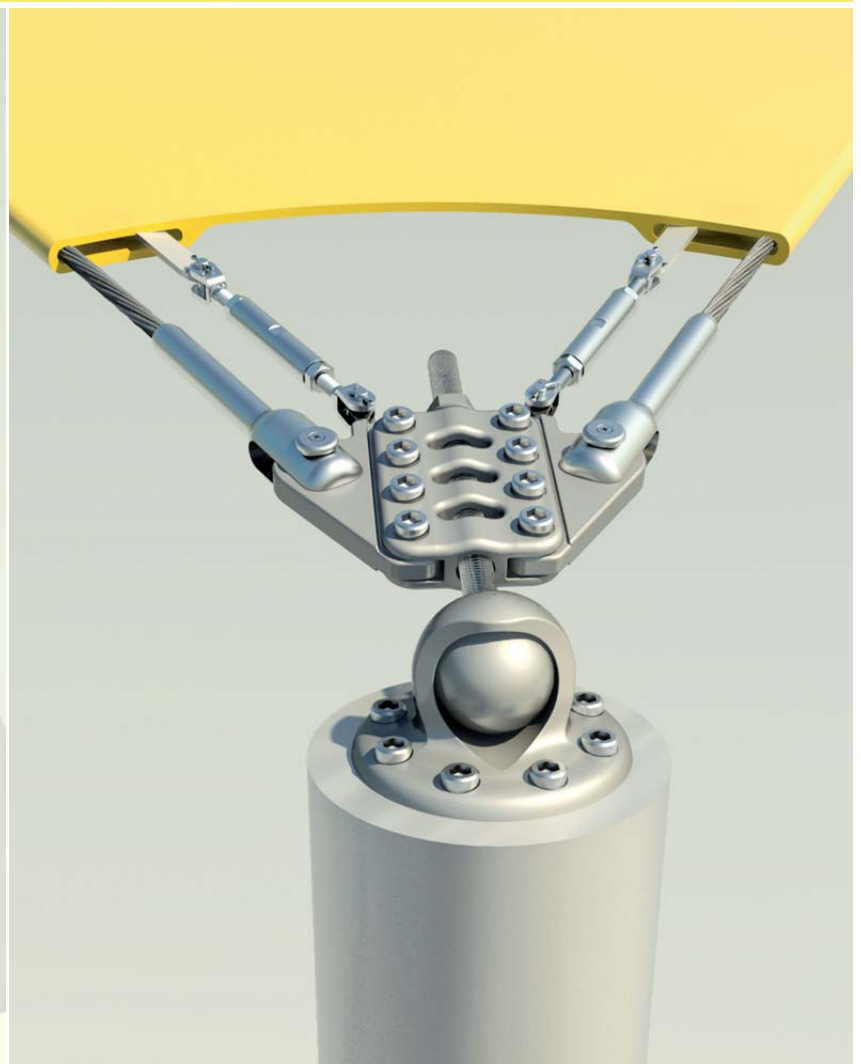
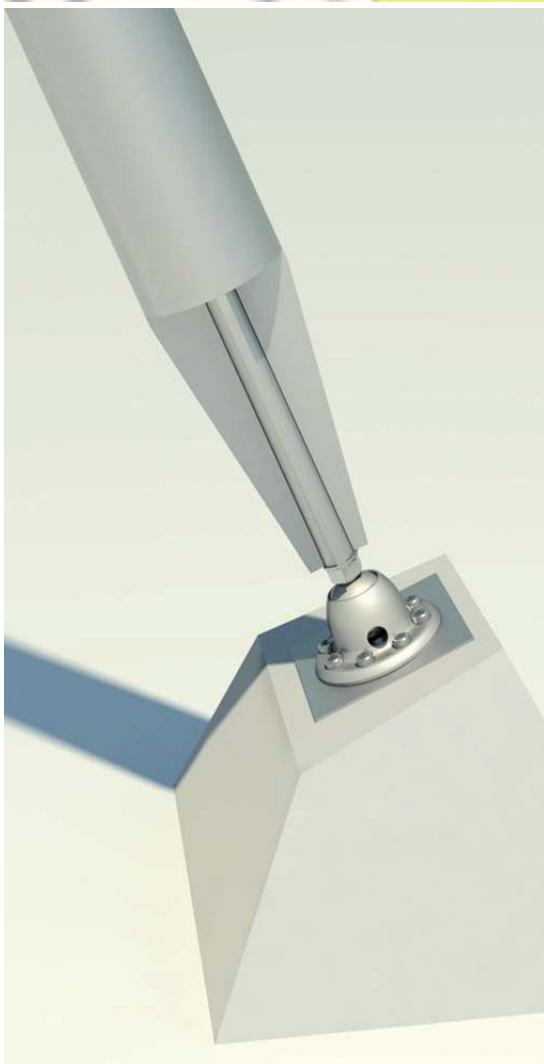
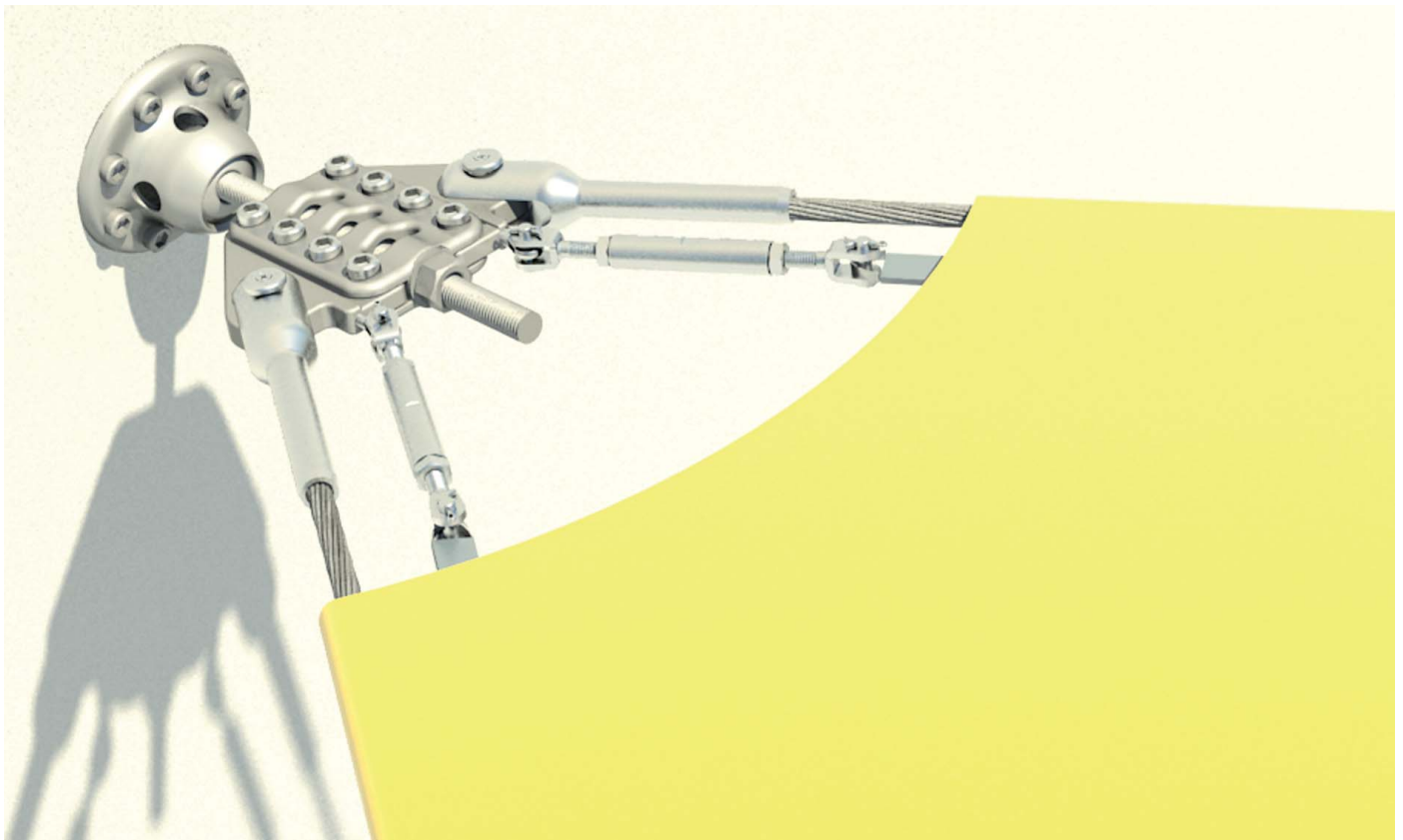
TENNECT

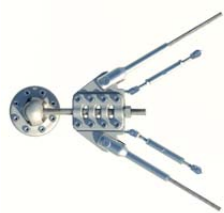
This standardised fastening system allows a point or linear fastening and tensioning of load bearing structures. The connection elements and the acting forces adjust automatically in the direction of pull. This three-dimensional adjustable system can balance dimensional tolerances, makes the installation easier and minimises the planning effort. The static proven elements are available in different sizes and are suitable for forces from 25kN to 300kN .

Advantages:

- Application of force is automatically adjusted in the direction of pull
- Low planning effort
- Balance of dimensional tolerances
- Approved system components
- Easy installation
- Highest efficiency at lowest material usage





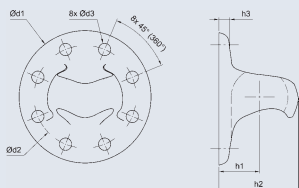
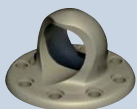


Farbcode für Nenngroße (NG) 25 kN
Color code for nominal size (NG) 25 kN

Farbcode für Nenngroße (NG) 100 kN
Color code for nominal size (NG) 100 kN

Farbcode für Nenngroße (NG) 200 kN
Color code for nominal size (NG) 200 kN

Kugelhalter N Ball holder N

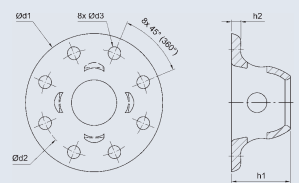


NG	Artikelnummer Part number	Ø d1	Ø d2	Ø d3	h1	h2	h3
25	ISK-N25	92	70	11	26	51,5	6
100	ISK-N100	139,5	108	13	43	84	9,5
200	ISK-N200	189	138	21	60	114	9

Material 1.4405

Oberfläche matt glasperlengestrahlt | Surface glass bead blasted

Kugelhalter W Ball holder W

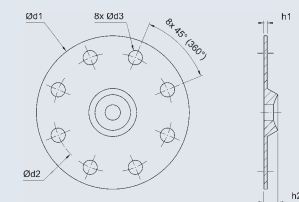
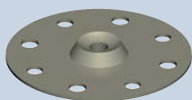


NG	Artikelnummer Part number	Ø d1	Ø d2	Ø d3	h1	h2
25	ISK-W25	89	65	9	39	6
100	ISK-W100	139,5	108	13	60	9
200	ISK-W200	178	134	17	80	9

Material 1.4405

Oberfläche matt glasperlengestrahlt | Surface glass bead blasted

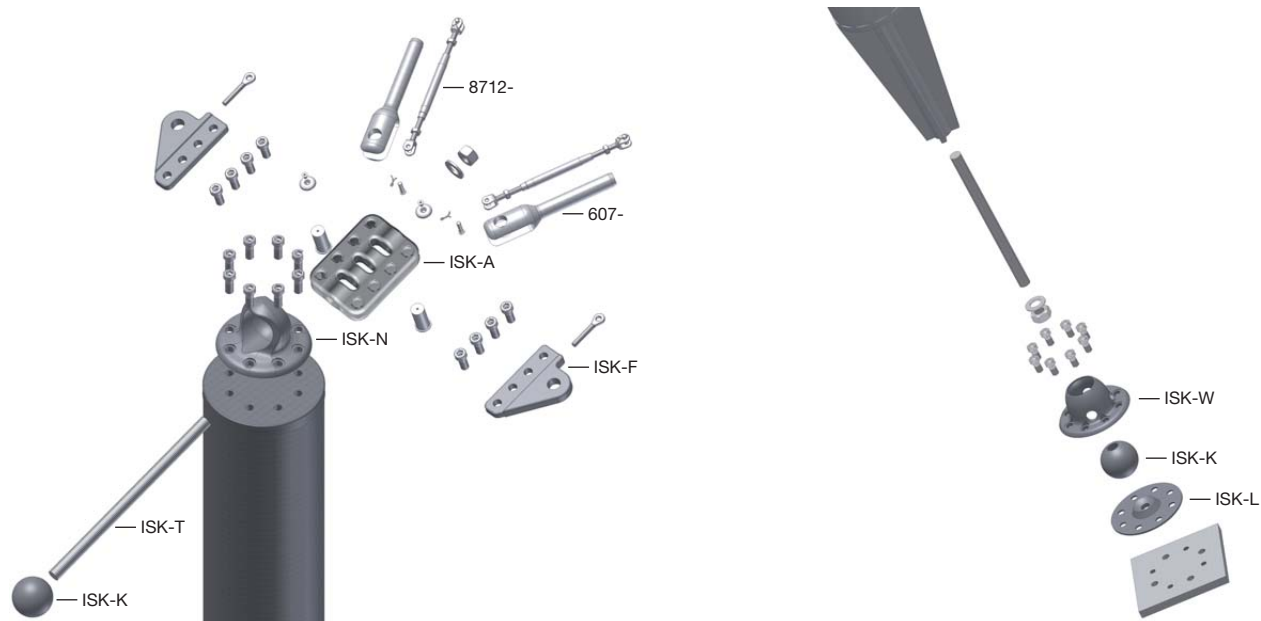
Kugel-Gegenplatte Ball-counterplate



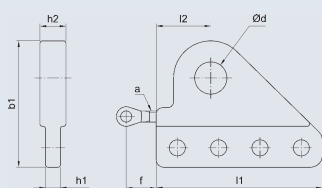
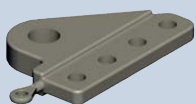
NG	Artikelnummer Part number	Ø d1	Ø d2	Ø d3	h1	h2
25	ISK-L25	89	65	9	3	10,2
100	ISK-L100	139,5	108	13	3	12,6
200	ISK-L200	178	134	17	4	18,5

Material 1.4405

Oberfläche matt glasperlengestrahlt | Surface glass bead blasted



Gabelanschlussplatte Fork plate

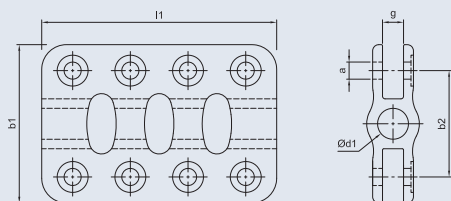
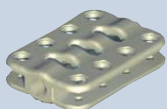


NG	Artikelnummer Part number	a	b1	Ø d	f	h1	h2	l1	l2
25	ISK-F25-S6	M6	51	10	26	8	9	75	25
25	ISK-F25-S8	M6	59	12	24	8	11	75	25
100	ISK-F100-S10	M8	80	16	33,5	12	13	134	44
100	ISK-F100-S12	M8	87	20	33,5	12	16	134	44
100	ISK-F100-S14	M8	95	23	33,5	12	19	134	44
100	ISK-F100-S16	M10	102	26	33,5	12	21	134	44
200	ISK-F200-S16	M10	115	26	45	16	21	190	60
200	ISK-F200-S18	M10	129	29	45	16	26	190	60
200	ISK-F200-S22	M12	136	33	45	16	28	190	65
200	ISK-F200-S26	M12	146	36	45	16	30	190	70

Material 1.4405

Oberfläche matt glasperlengestrahlt | Surface glass bead blasted

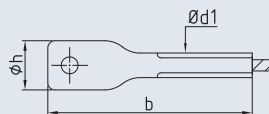
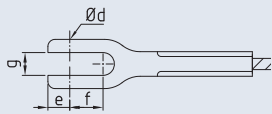
Axial-Konsole Axial bracket



NG	Artikelnummer Part number	a	b1	b2	Ø d1	g	l1
25	ISK-A25	M8	58	40	11	9	75
100	ISK-A100	M12	96	66	21	13	134
200	ISK-A200	M16	128	86	25	17	190

Material 1.4405

Oberfläche matt glasperlengestrahlt | Surface glass bead blasted

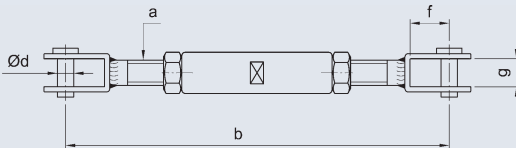
Beide Seiten Gabelfitting aufgewalzt
Both sides fork roll swaged


NG	Artikelnummer Part number	Ø Seil Ø rope	b	Ø d	Ø d1	e	f	g	h
25	607-0600	6	116	10	12,5	14	18	10	22
25	607-0800	8	151	12	16,1	16	24	12	28
100	607-1000	10	185	16	17,8	20	29	14	34
100	607-1200	12	220	20	21,4	25	35	17	41
100	607-1400	14	238	23	24,9	28	41	20	48
100 200	607-1600	16	286	26	28	33	48	22	54,5
200	607-1800	18	335	29	34,5	38	53	28	69,5
200	607-2200	22	379	33	43	40	61	30	72
200	607-2600	26	445	36	45,9	45	71	33	83

Material 1.4401

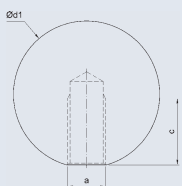
Oberfläche matt poliert | Surface satin polished

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-14.7-435 erteilt | General planning approval granted.

Spannschloss mit Gabel
Turnbuckle with fork


NG	Artikelnummer Part number	a	b	Ø d	f	g	Spannweg Adjustment
25	8712-060	M6	180	5	12	7,5	+20 -44
100	8712-080	M8	214	6	13	10	+30 -50
100 200	8712-100	M10	238	8	15	11	+30 -56
200	8712-120	M12	308	12	25	14	+34 -70

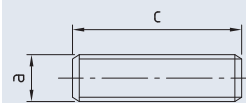
Material 1.4401

Kugel mit Innengewinde
Ball with internal thread


NG	Artikelnummer Part number	a	c	Ø d
25	ISK-K25	M10	17	38
100	ISK-K100	M20	26	60
200	ISK-K200	M24	28	88

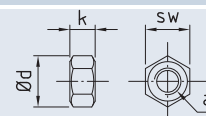
Material 1.4405

Oberfläche matt glasperlengestrahlt | Surface glass bead blasted

Gewindestange
Threaded rod


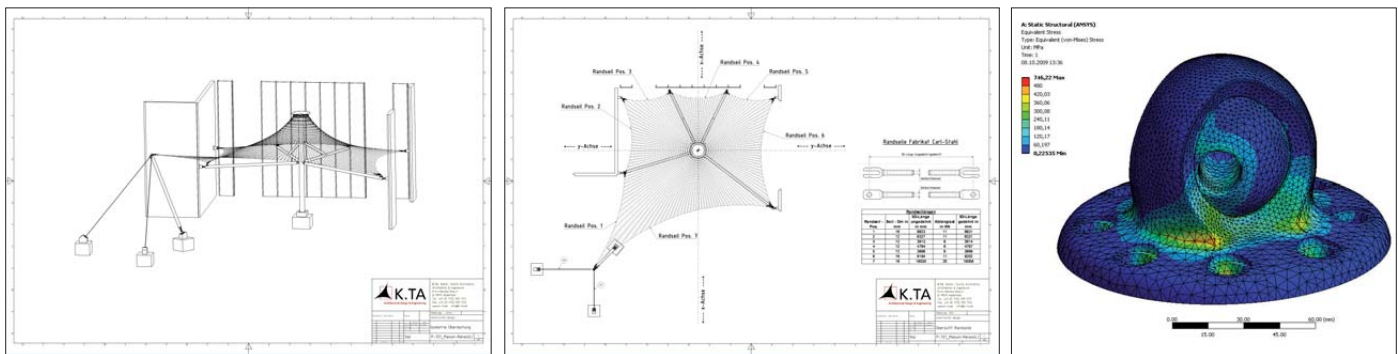
NG	Artikelnummer Part number	a	c
25	ISK-T25	M10	250
100	ISK-T100	M20	330
200	ISK-T200	M24	440

Material 1.4401

Sechskantmutter
Hexagon nut


NG	Artikelnummer Part number	a	d	k	sw
25	892-1000	M10	18,9	8	17
100	892-2000	M20	33,5	16	30
200	892-2400	M24	39,5	19	36

Material 1.4401



Carl Stahl Planungskompetenz

Die Firma Carl Stahl ist ein weltweit führender Hersteller von Seilsystemen für architektonische und konstruktive Anwendungen. Unser Leistungspaket umfasst Planung, Statik, Lieferung und Montage.

Für die Umsetzung in die Praxis sorgen erprobte Fertigungsprozesse sowie die qualifizierte Koordination und Projektleitung durch unser Technik-Team.

Carl Stahl Leistungsumfang:

- Planung
- Statik
- Lieferung
- Montage
- Schulung

Carl Stahl Planning Capability

Carl Stahl is one of the leading manufacturers of cable systems for architectural and constructional applications. Our service package includes planning, static analysis, delivery and installation.

Proven manufacturing processes as well as qualified coordination and project management through our engineering department ensures realisation.

Carl Stahl scope of supply:

- Planning
- Static analysis
- Delivery
- Installation
- Training

Das Unternehmen Carl Stahl ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und DIN EN ISO 14001:2004.

The Carl Stahl Company is certified according to DIN EN ISO 9001:2000 and DIN EN ISO 14001:2004.





Carl Stahl GmbH
Postweg 41
D-73079 Süssen

architektur@carlstahl.com
www.carlstahl-architektur.de

LENGER d.o.o.



KREŽMINA 6A, 10000 ZAGREB
TEL:+385-1-2338-737; FAX:+385-1-2317-890;
www.lenger.hr; lenger@lenger.hr