

## INNERER HALT

### INNER STABILITY

**Lange Strecken aus edlen Seilen zieren Brücken, Plätze und Geländer. Sie dienen der Sicherheit, grenzen Nutzungen voneinander ab oder markieren Strukturen im öffentlichen Raum. Für die richtige Spannung sorgen Pfosten mit Seilstößen in einem angemessenen Rhythmus. Innengewinde leisten dafür beste Dienste. Auf ein formales Minimum reduziert halten sich so die Seile auf Maß und parallel zueinander.**

Long lengths of splendid cable can be seen in bridges and on stairways. They provide safety, divide different areas of use from one another or mark structures in public spaces. Generous forms require the cables to be strung in the right rhythm. Internal threads do sterling service here. Reduced to a minimum as regards form, they secure the cable fixing, maintain cables at the right lengths and keep them parallel to one another.





**Merkmale**  
Attributes

- **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
- **Optimal abgestimmte Schaftdurchmesser**
- **Kostengünstige Seilstöße bei langen Distanzen**
- Wide range of possible connections
- Optimally coordinated shaft diameters
- Economical cable stops for long distances

# KOMPONENTEN

## COMPONENTS

### INNENGEWINDE, VERPRESST\_INTERNAL THREAD, SWAGED



Artikelnummer Rechtsgewinde Part number RH thread	Artikelnummer Linksgewinde Part number LH thread	a	b	c	ø d	ø Seil ø rope	kN
860-0200-015	861-0200-015	M4	45	15	6	2	2,9
860-0300-020	861-0300-015	M5	60	20	7	3	6,7
860-0400-020	861-0400-020	M6	65	20	8	4	11,8
860-0400-035	861-0400-035	M6	90	35	8	4	11,8
860-0500-020	861-0500-020	M6	70	20	8	5	12
860-0500-035	861-0500-035	M6	100	35	8	5	12
860-0600-025	861-0600-025	M8	90	25	10	6	16,5
860-0600-050	861-0600-050	M8	120	50	10	6	16,5
860-0800-060	861-0800-060	M10	180	60	13	8	26
860-1000-080	861-1000-080	M12	170	80	18	10	69,5
860-1000-081	861-1000-081	M14	185	80	20	10	69,5
860-1200-100	861-1200-100	M16	210	100	24	12	93,6
860-1600-120	861-1600-120	M20	250	120	30	16	133

Werkstoff 1.4404 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316L | kN = breaking load

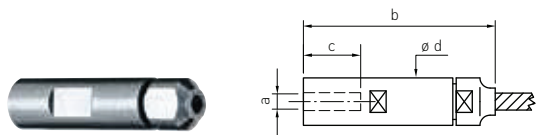
### INNENGEWINDE DREHBAR, VERPRESST\_INTERNAL THREAD SWIVEL, SWAGED



Artikelnummer Part number	a	b	c	ø d1	ø d2	ø Seil ø rope	kN
857-0300-020	M5	91	20	10	8	3	4,6
857-0300-035	M5	113	35	10	8	3	4,6
857-0400-020	M6	91	20	10	8	4	8,1
857-0400-035	M6	113	35	10	8	4	8,1
857-0500-020	M6	111	20	13	10	5	12
857-0500-035	M6	133	35	13	10	5	12
857-0600-025	M8	116	25	13	10	6	12,5
857-0600-050	M8	148	50	13	10	6	12,5

Werkstoff 1.4404 | Nicht geeignet für Spiralseil 1 x 19 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316L | Not suitable for strand 1 x 19 | kN = breaking load

## INNENGEWINDE, VERSCHRAUBT\_INTERNAL THREAD, SWAGELESS CONNECTION



Artikelnummer Rechtsgewinde Part number RH thread	Artikelnummer Linksgewinde Part number LH thread	a	b	c	ø d	ø Seil ø rope	kN
831-0200*	832-0200	M6	55	18	13	2	2
831-0300*	832-0300	M6	55	18	13	3	4,5
831-0400*	832-0400	M6	55	18	13	4	8
831-0500*	832-0500	M8	57	20	15	5	12,6
831-0600*	832-0600	M8	57	20	15	6	18,1
831-0800	832-0800	M10	90	40	22	8	32,2
831-1000	832-1000	M14	110	40	30	10	46,8
831-1200	832-1200	M16	125	40	32	12	67,6

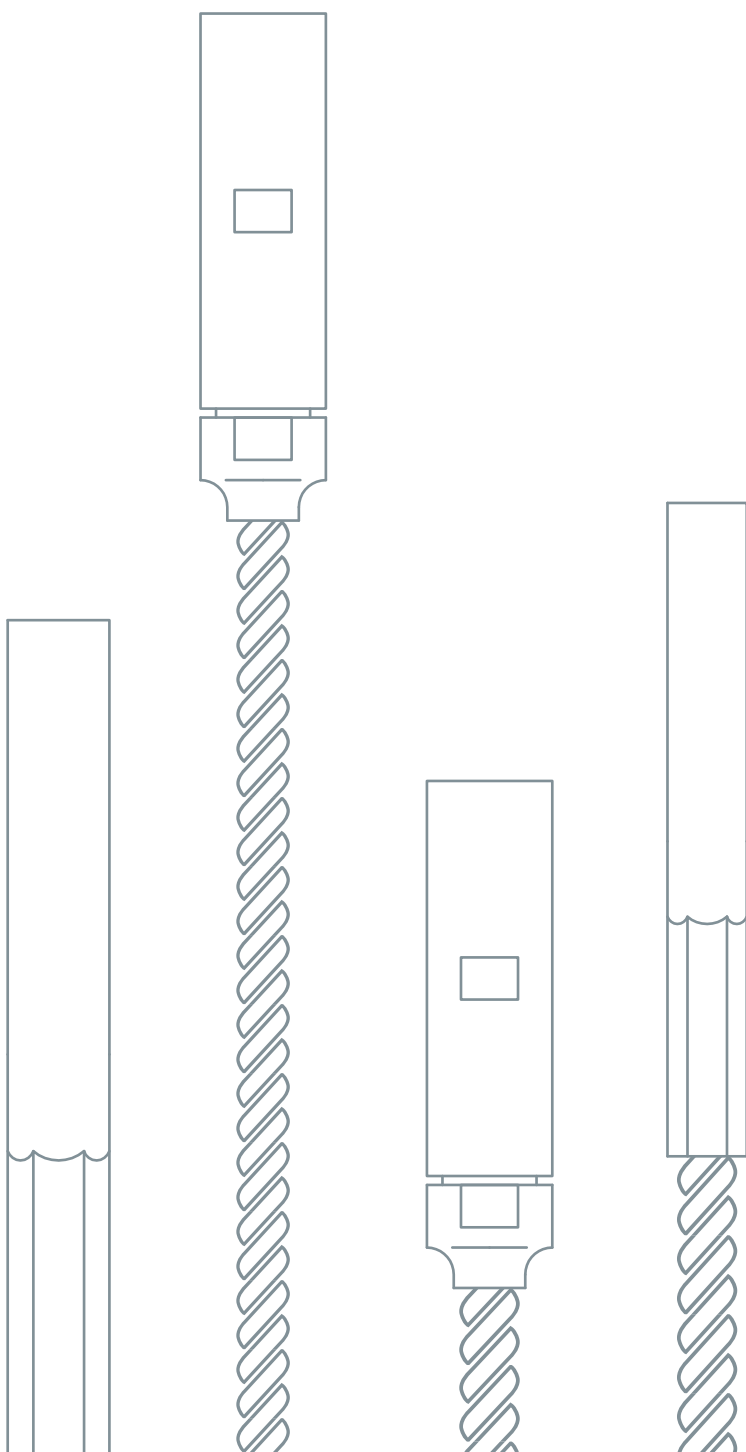
Werkstoff 1.4404 | \*Nicht geeignet für Spiralseil 1x19 | kN = Bruchkraft\_Material AISI 316L | \*Not suitable for strand 1x19 | kN = breaking load

## MONTAGEPRINZIP INSTRUCTION

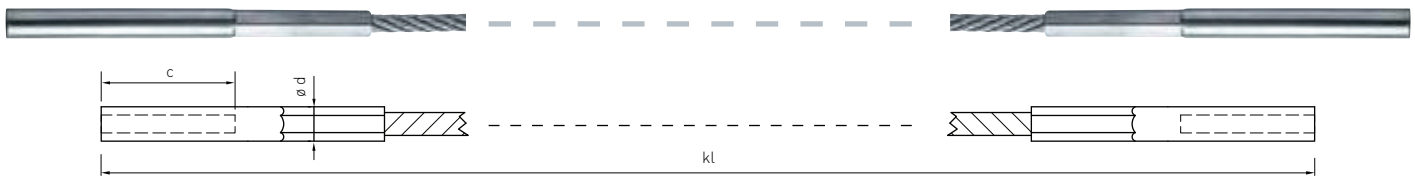


# KONFEKTIONEN: INNENGEWINDE

ASSEMBLY DRAWINGS: INTERNAL SCREW THREAD



## BEIDE SEITEN INNENGEWINDE, VERPRESST\_BOTH SIDES INTERNAL, THREAD SWAGED

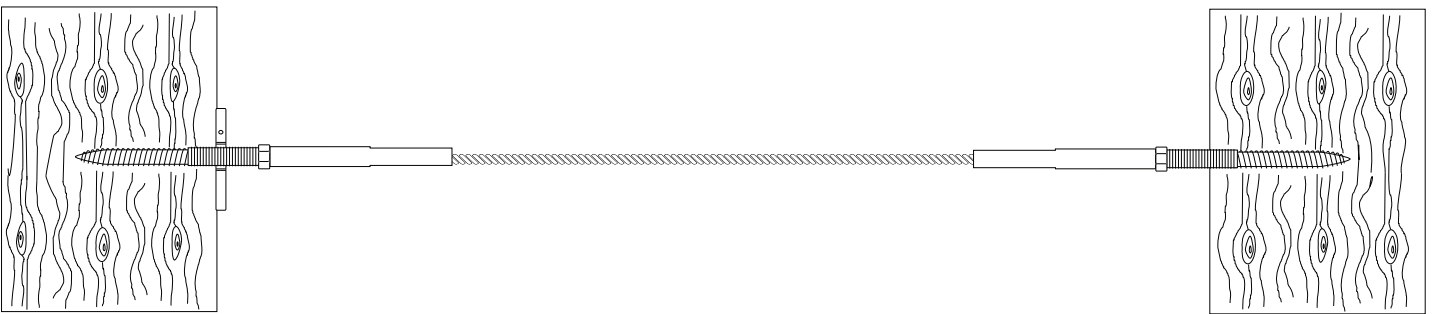
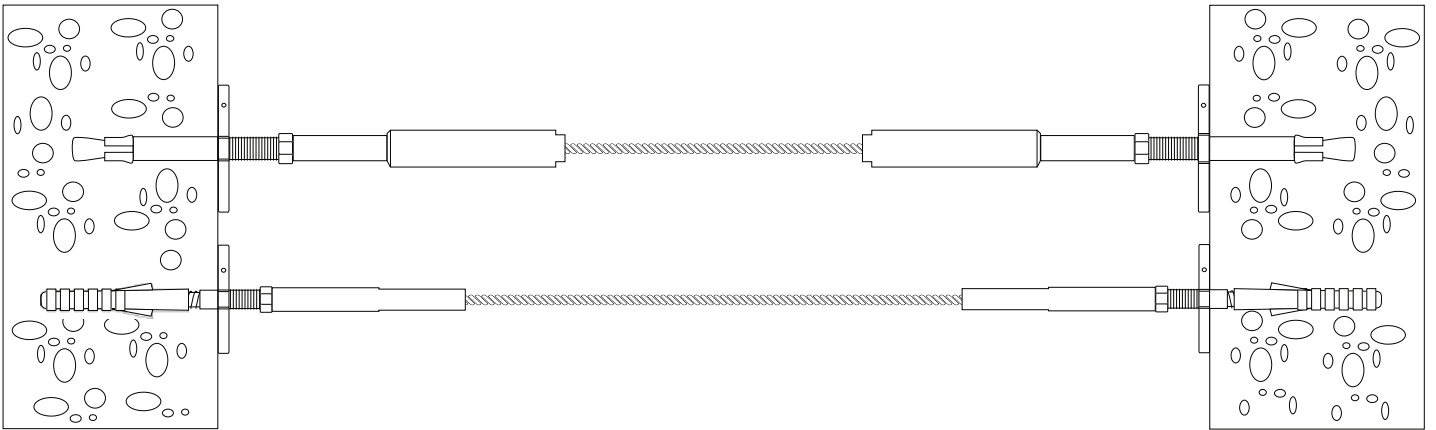


Artikelnummer Beide Seiten Rechtsgewinde Part number both sides RH thread	Artikelnummer Eine Seite Rechts-, andere Linksgew. Part number one LH thread one RH thread	ø Seil ø rope	Sk	Gewinde Größe x Länge c Thread size x length c	ø d	kl min	kN
IK 200-0200	IK 201-0200	2	7 x 7	M4 x 15	6	130	2,2
IK 200-0300	IK 201-0300	3	7 x 7	M5 x 20	7	160	5
IK 200-0301	IK 201-0301	3	7 x 7	M5 x 35	7	220	5
IK 200-0400	IK 201-0400	4	7 x 7	M6 x 20	8	180	8,9
IK 200-0401	IK 201-0401	4	7 x 7	M6 x 35	8	230	8,9
IK 200-0500	IK 201-0500	5	7 x 7	M6 x 20	8	190	12
IK 200-0501	IK 201-0501	5	7 x 7	M6 x 35	8	250	12
IK 200-0600	IK 201-0600	6	7 x 7	M8 x 25	10	240	16
IK 200-0601	IK 201-0601	6	7 x 7	M8 x 50	10	300	16
IK 200-0800	IK 201-0800	8	7 x 7	M10 x 60	13	440	26
IK 200-1000	IK 201-1000	10	7 x 19	M12 x 80	18	440	69
IK 200-1200	IK 201-1200	12	7 x 19	M16 x 100	24	540	75
IK 200-1600	IK 201-1600	16	7 x 19	M20 x 120	30	660	133

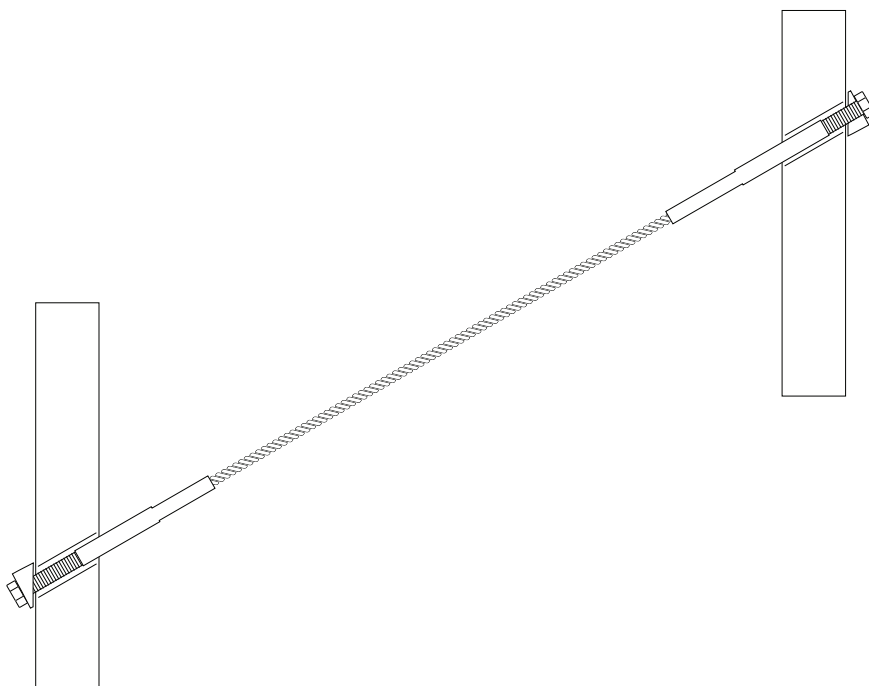
kN = Bruchkraft\_kN = breaking load

# MONTAGEBEISPIELE

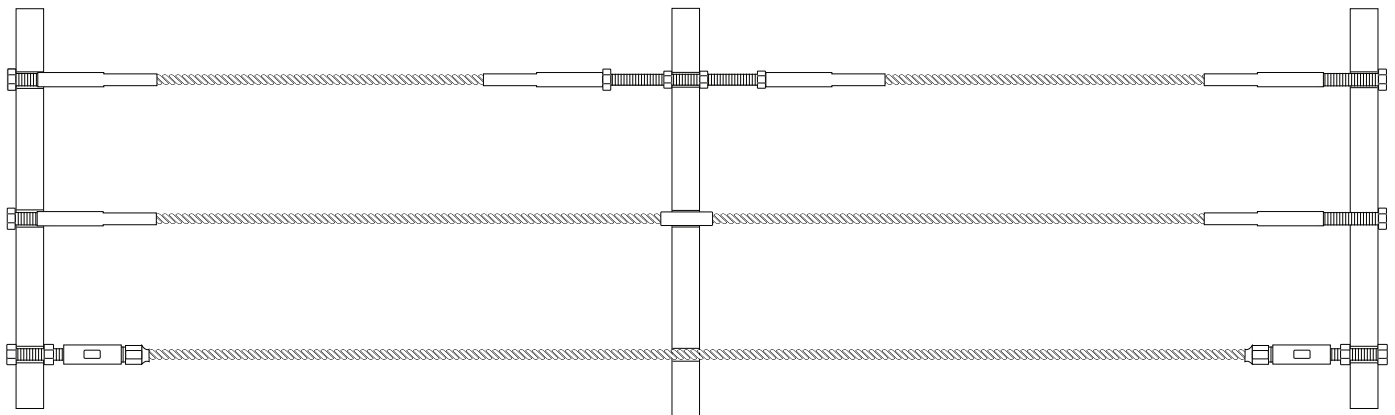
## INSTALLATION EXAMPLES



Beispiel 1\_Example 1



Beispiel 2\_Example 2



Beispiel 3\_Example 3

<p><b>Beispiel 1</b> Example 1</p>	<p><b>Für die Befestigung der Konfektionen mit Innengewinde auf den verschiedenen Untergründen steht passendes I-SYS Zubehör zur Wahl.</b></p> <p>I-SYS accessories are available for fixing cable assemblies with internal thread to the different bases.</p>
<p><b>Beispiel 2</b> Example 2</p>	<p><b>Den Steigungswinkel von schrägen Seilführungen gleichen Formanschlüsse an den Pfosten aus. Gewindesicherung verwenden.</b></p> <p>Preformed connections at the posts compensate for the angle changes. Use thread lock fluid.</p>
<p><b>Beispiel 3</b> Example 3</p>	<p><b>Ein Seilstoß mit Innengewinde am Pfosten sorgt für die Spannung der Seile auf bis zu 10 Meter Einzellänge (oben). Seilhülsen schützen Seile und Beschichtungen am Pfosten (mittig). Für kurze Strecken reichen Verspannungen an den Endpfosten (unten). Gewindesicherung verwenden.</b></p> <p>A cable stop with internal thread at the post fixes the cable up to 10 metres each in length (top). Loose sleeves protect the cable and finish of the post (centre). Tensioning at the end posts is sufficient for short lengths (below). Use thread lock fluid.</p>