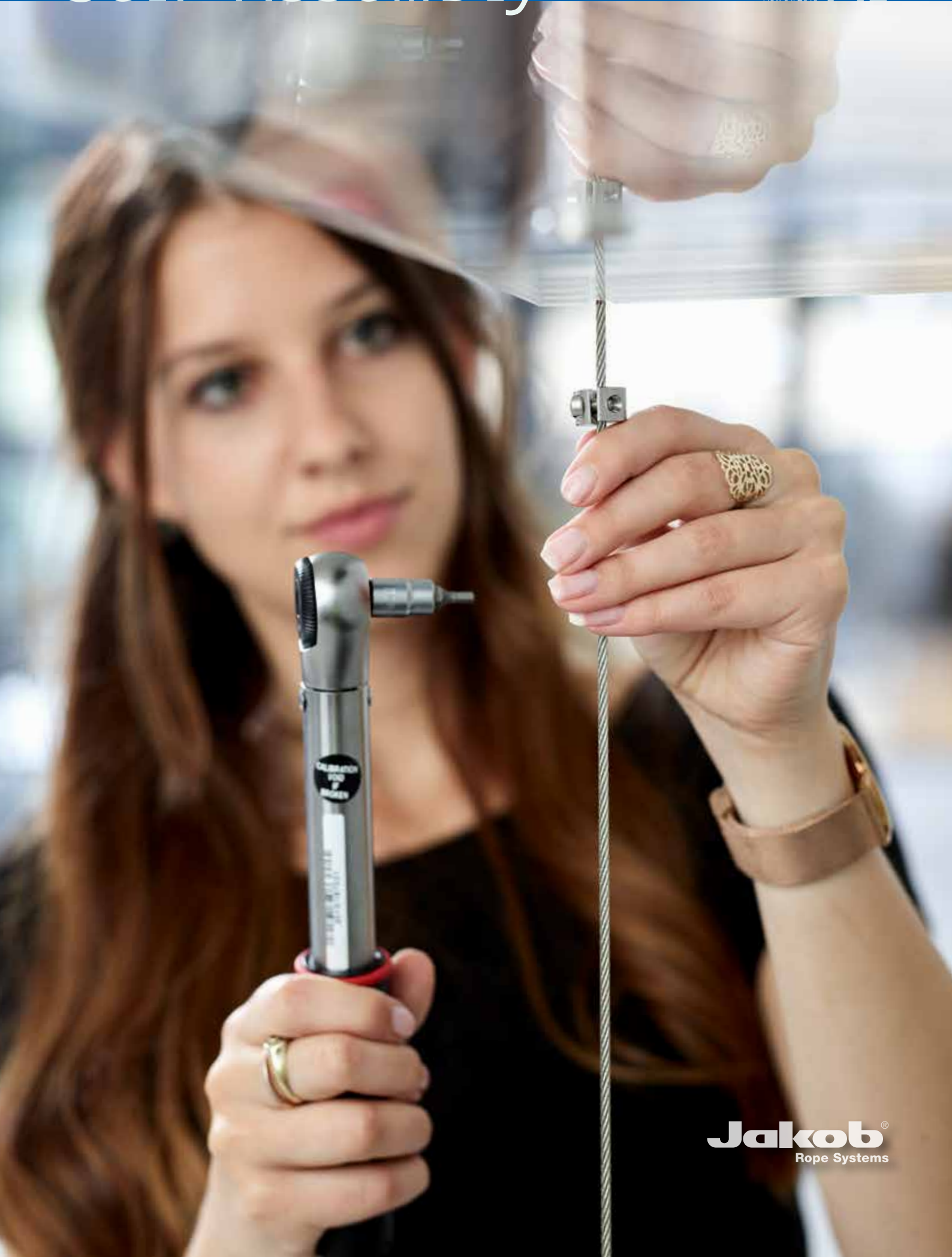




Selbstmontage ■
A assembler soi-même ■
Self-Assembly ■

■ Das **Jakob**[®]-Programm **Self-Assembly** beinhaltet ausschliesslich Seilendverbindungen, die Sie selber vor Ort montieren können.

■ **Self-Assembly** bietet Ihnen eine maximale Flexibilität bei der Ausführung. Wählen Sie aus einem breiten Sortiment die passenden Endverbindungen sowie die dazugehörenden Drahtseile aus.

■ Sie bestimmen die Länge der Seilkonfektionen während der Installation und sparen sich die Zeit für eine vorgängige Planung.

■ Frei kombinierbare Seilkonfektionen lassen sich einfach und wirtschaftlich realisieren.

■ Alle Komponenten sind ausschliesslich aus hochwertigem **Edelstahl (AISI 316)** gefertigt.

■ **jakob.com**

■ Le programme **Self-Assembly** de **Jakob**[®] contient exclusivement des embouts à **assembler sur site** par vos soins.

■ **Self-Assembly** offre un maximum de flexibilité. Choisissez dans notre large gamme les embouts et le câble correspondant.

■ Vous pouvez déterminer la longueur de vos câbles durant l'installation, gagnant ainsi du temps en conception.

■ Les nombreuses combinaisons de câbles se mettent en œuvre d'une manière simple et économique.

■ L'ensemble de notre gamme est composée **d'inox de très haute qualité (AISI 316)**.

■ **jakob.com**

■ The **Jakob**[®] **Self-Assembly** collection contains a range of rope end fittings which can be assembled on-site.

■ **Self-Assembly** offers maximum flexibility. Choose from a wide range of suitable fittings as well as related ropes.

■ The assembly length can now be determined during installation – saving you time in prior planning.

■ Rope assemblies can be combined and installed in a simple and economic way.

■ Parts are all manufactured from **high-quality stainless steel (AISI 316)**.

■ **jakob.com**





Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø mm	Inox-Seil WC Câble Inox WC Stainless steel wire rope WC		
		Mindestbruchkraft Force de rupture minimale Minimum breaking force kN	Konstruktion Construction Construction	Gewicht Poids Weight Kg
		(kN × 102 = kp)		100 m
10820-0100-42	1	0,5	6 × 7 + WC	0,4
10820-0150	1,5	1,4	6 × 7 + WC	0,8
10820-0200	2	2,4	6 × 7 + WC	1,5
10820-0300	3	5,2	6 × 7 + WC	3,1
10820-0400	4	9,1	6 × 7 + WC	5,5
10820-0500	5	13	6 × 7 + WC	8,4
10820-0600	6	19	6 × 7 + WC	13
10820-0800	8	38	6 × 7 + WC	23

Ø 1–8 mm



Stahleinlage
Ame métallique
Wire core

CL: Konfektionslänge / Longueur de confection / Assembly length

Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø mm	Inox-Seil WC Câble Inox WC Stainless steel wire rope WC		
		Mindestbruchkraft Force de rupture minimale Minimum breaking force kN	Konstruktion Construction Construction	Gewicht Poids Weight Kg
		(kN × 102 = kp)		100 m
10830-0200	2	2	6 × 19 + WC	1,5
10830-0300	3	4,6	6 × 19 + WC	3,6
10830-0400	4	8,3	6 × 19 + WC	5,6
10830-0500	5	13	6 × 19 + WC	8,1
10830-0600	6	18,7	6 × 19 + WC	12
10830-0800	8	33,3	6 × 19 + WC	23
10830-1000	10	52,1	6 × 19 + WC	39
10830-1200	12	75	6 × 19 + WC	56
10830-1600	16	133	6 × 19 + WC	98

Ø 2–16 mm



Stahleinlage
Ame métallique
Wire core

CL: Konfektionslänge / Longueur de confection / Assembly length

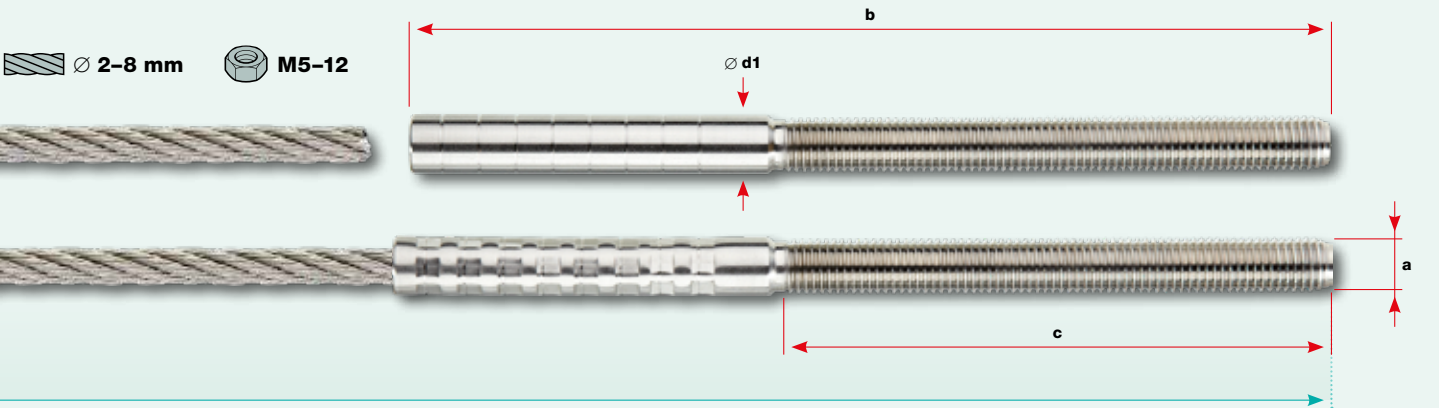


■ Das korrekte Verpressen vor Ort siehe Seite 31
■ Le sertissage correct sur place voir page 31
■ The correct on-site swaging technique see page 31

Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Gewinde rechtsgängig Filetage pas à droite Right-hand thread		Gewinde linksgängig Filetage pas à gauche Left-hand thread		Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Charakt. Bruchkraft Force de rupture caract. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Anzahl Verpressungen Nombre de sertissages Number of swage points	Abmessungen Dimensions Dimensions		
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	a	kN	kN		b	c	Ø d1
				mm	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)		mm	mm	mm
30936-0200-030	30935-0200-030	2	M5			1,6	1,1	2 ×	48	30	5
30936-0200-060	30935-0200-060	2	M5			1,6	1,1	2 ×	78	60	5
30936-0300-030	30935-0300-030	3	M6			3,7	2,5	3 ×	58	30	6
30936-0300-060	30935-0300-060	3	M6			3,7	2,5	3 ×	88	60	6
30936-0400-030	30935-0400-030	4	M6			6,6	4,4	3 ×	62	30	7
30936-0400-060	30935-0400-060	4	M6			6,6	4,4	3 ×	92	60	7
30936-0500-030	30935-0500-030	5	M8			9,1	6,1	4 ×	68	30	8
30936-0500-060	30935-0500-060	5	M8			9,1	6,1	4 ×	98	60	8
30936-0600-030	30935-0600-030	6	M10			13,1	8,7	5 ×	80	30	10
30936-0600-060	30935-0600-060	6	M10			13,1	8,7	5 ×	110	60	10
30936-0800-080	30935-0800-080	8	M12			26,6	17,8	8 ×	157	80	13
30936-0800-120	30935-0800-120	8	M12			26,6	17,8	8 ×	197	120	13

Aussengewinde SA ■
Filetage extérieur SA ■
External thread end SA ■

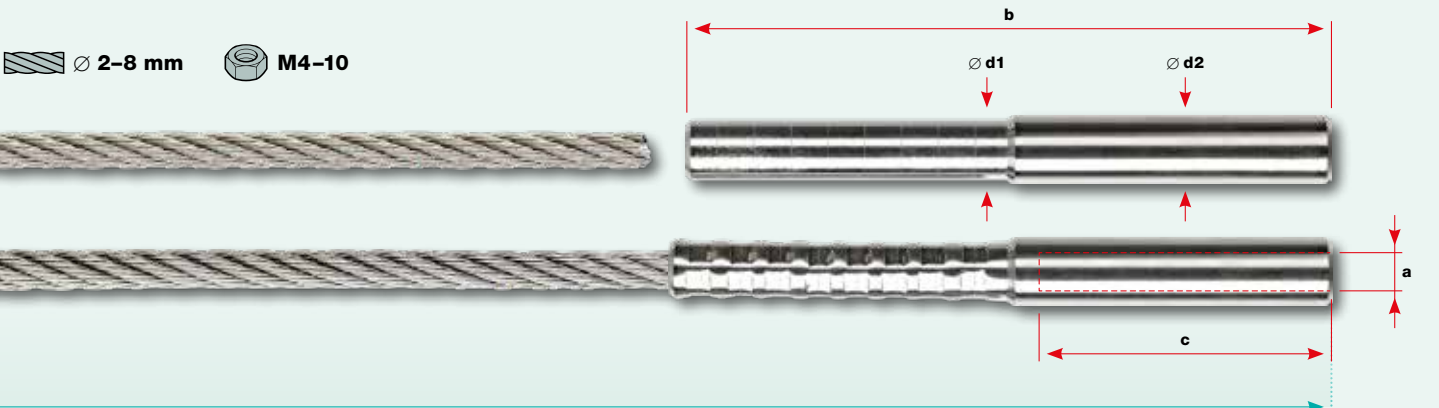


CL: Konfektionslänge / Longueur de confection / Assembly length

Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Gewinde rechtsgängig Filetage pas à droite Right-hand thread		Gewinde linksgängig Filetage pas à gauche Left-hand thread		Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Charakt. Bruchkraft Force de rupture caract. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Anzahl Verpressungen Nombre de sertissages Number of swage points	Abmessungen Dimensions Dimensions			
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	a	kN	kN		b	c	Ø d1	Ø d2
				mm	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)		mm	mm	mm	mm
30938-0200-015	30937-0200-015	2	M4			1,6	1,1	2 ×	38	15	5	6
30938-0300-035	30937-0300-035	3	M5			3,7	2,5	3 ×	70	35	6	8
30938-0400-035	30937-0400-035	4	M6			6,6	4,4	3 ×	73	35	7	9
30938-0500-035	30937-0500-035	5	M6			9,1	6,1	4 ×	81	35	8	9
30938-0600-050	30937-0600-050	6	M8			13,1	8,7	5 ×	108	50	10	12
30938-0800-060	30937-0800-060	8	M10			26,6	17,8	8 ×	140	60	13	15

Innengewinde SA ■
Filetage intérieur SA ■
Internal thread end SA ■

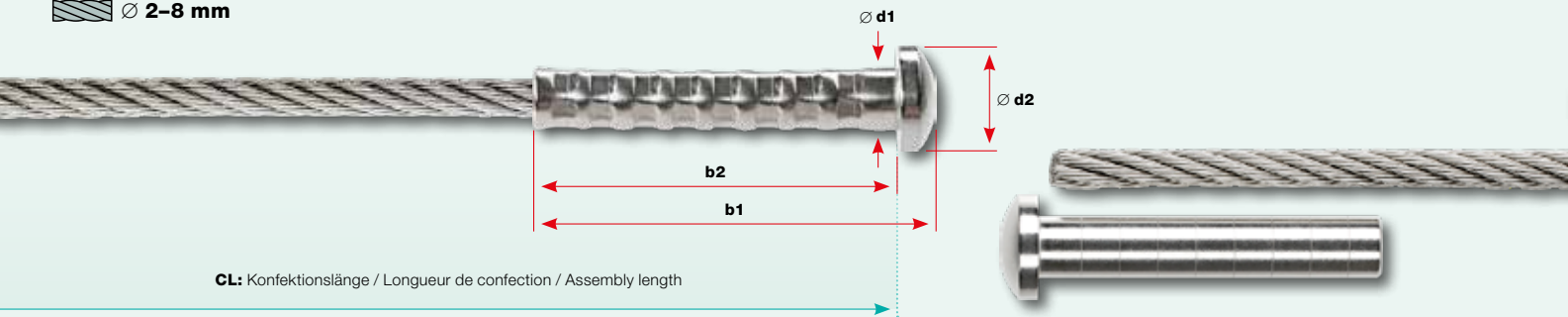


CL: Konfektionslänge / Longueur de confection / Assembly length

Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

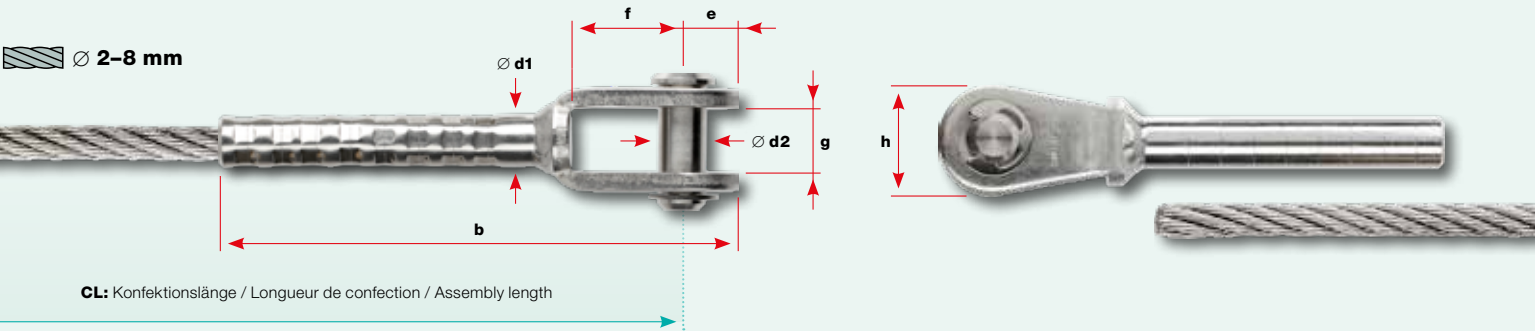
Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø	Charakt. Bruchkraft Force de rupture caract. Charact. breaking force kN	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance kN	Anzahl Verpressungen Nombre de sertissages Number of swage points	Abmessungen Dimensions mm			
					b1	b2	Ø d1	Ø d2
	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)		mm	mm	mm	mm
30940-0200	2	1,6	1,1	2 ×	18	15	5	8
30940-0300	3	3,7	2,5	3 ×	30	26	6	10
30940-0400	4	6,6	4,4	3 ×	32	28	7	12
30940-0500	5	9,1	6,1	4 ×	42	37	8	14
30940-0600	6	13,1	8,7	5 ×	53	47	10	16
30940-0800	8	26,6	17,8	8 ×	80	72	13	22

Ø 2–8 mm



Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø	Charakt. Bruchkraft Force de rupture caract. Charact. breaking force kN	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance kN	Anzahl Verpressungen Nombre de sertissages Number of swage points	Abmessungen Dimensions mm						
					b	Ø d1	Ø d2	e	f	g	h
	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30939-0200	2	1,6	1,1	2 ×	41	5	5	6	12	7,5	12,5
30939-0300	3	3,7	2,5	3 ×	53	6	5	6	12	7,5	12,5
30939-0400	4	6,6	4,4	3 ×	56	7	6	7	13	10	14,5
30939-0500	5	9,1	6,1	4 ×	70	8	8	9	15	11	18
30939-0600	6	13,1	8,7	5 ×	89	10	9,5	11	19	12	20,5
30939-0800	8	26,6	17,8	8 ×	125	13	12	14	25	14	26

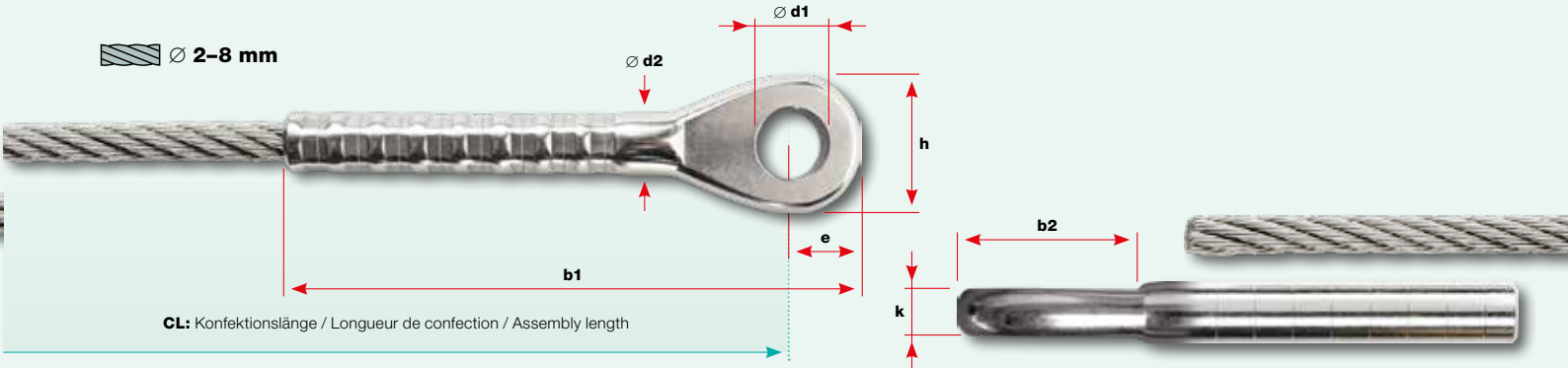


Das korrekte Verpressen vor Ort siehe Seite 31
Le sertissage correct sur place voir page 31
The correct on-site swaging technique see page 31

Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

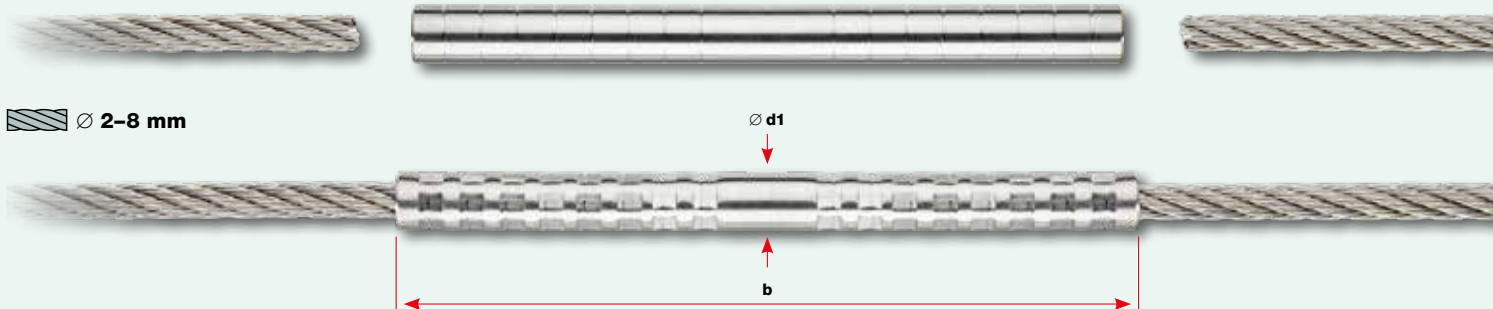
Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø	Charakt. Bruchkraft Force de rupture caract. Charact. breaking force kN	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance kN	Anzahl Verpressungen Nombre de sertissages Number of swage points	Abmessungen Dimensions mm							
					b1	b2	Ø d1	Ø d2	e	h	k	
	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30941-0200	2	1,6	1,1	2 ×	35	14	5,5	5	7	12,5	3	
30941-0300	3	3,7	2,5	3 ×	48	17	6,5	6	8	13,5	4	
30941-0400	4	6,6	4,4	3 ×	55	21	8,5	7	9	17	5	
30941-0500	5	9,1	6,1	4 ×	68	27	10,5	8	11	21	6	
30941-0600	6	13,1	8,7	5 ×	82	29	13	10	13,5	25	8	
30941-0800	8	26,6	17,8	8 ×	116	37	15	13	15	30	10	

Ø 2–8 mm



Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø	Charakt. Bruchkraft Force de rupture caract. Charact. breaking force kN	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance kN	Anzahl Verpressungen Nombre de sertissages Number of swage points	Abmessungen Dimensions mm	
					b	Ø d1
	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)		mm	mm
30942-0200	2	1,6	1,1	2 ×	35	5
30942-0300	3	3,7	2,5	3 ×	55	6
30942-0400	4	6,6	4,4	3 ×	60	7
30942-0500	5	9,1	6,1	4 ×	75	8
30942-0600	6	13,1	8,7	5 ×	95	10
30942-0800	8	26,6	17,8	8 ×	150	13

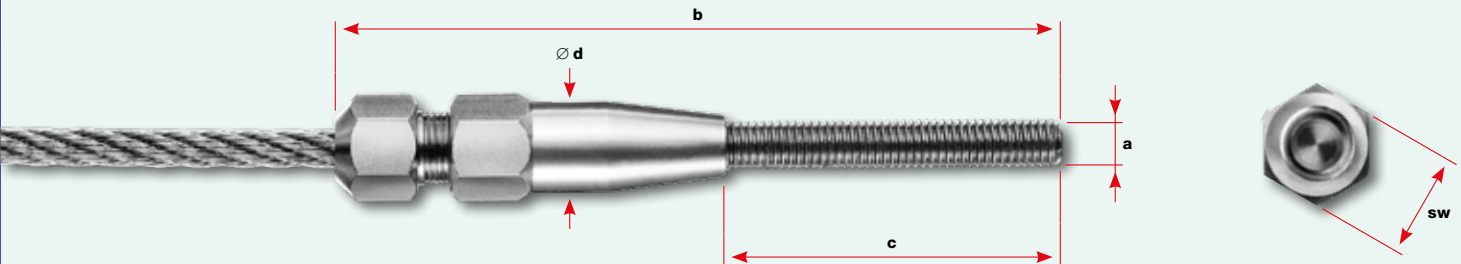




Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Gewinde rechtsgängig Filetage pas à droite Right-hand thread	Gewinde linksgängig Filetage pas à gauche Left-hand thread	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Charakt. Bruchkraft Force de rupture charact. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Abmessungen Dimensions Dimensions			
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	a	kN	kN	b	c	Ø d	sw
		mm	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)	mm	mm	mm	mm
30826 -0200-030	30827 -0200-030	2	M6			88	30	12	13
30826 -0200-060	30827 -0200-060	2	M6			118	60	12	13
30826 -0300-030	30827 -0300-030	3	M6			88	30	12	13
30826 -0300-060	30827 -0300-060	3	M6			118	60	12	13
30826 -0400-030	30827 -0400-030	4	M6			88	30	12	13
30826 -0400-060	30827 -0400-060	4	M6			118	60	12	13
30826 -0500-030	30827 -0500-030	5	M8			92	30	14,5	15
30826 -0500-060	30827 -0500-060	5	M8			122	60	14,5	15
30826 -0600-030	30827 -0600-030	6	M8	17,1	11,4	92	30	14,5	15
30826 -0600-060	30827 -0600-060	6	M8	17,1	11,4	122	60	14,5	15
30826 -0600-031	30827 -0600-031	6	M10	17,1	11,4	93	30	14,5	15
30826 -0600-061	30827 -0600-061	6	M10	17,1	11,4	123	60	14,5	15
30826 -0600-081	30827 -0600-081	6	M10	17,1	11,4	143	80	14,5	15
30826 -0800-061	30827 -0800-061	8	M10	34,2	22,8	148	60	21,8	22
30826 -0800-081	30827 -0800-081	8	M10	34,2	22,8	168	80	21,8	22
30826 -0800-080	30827 -0800-080	8	M12	34,2	22,8	168	80	21,8	22
30826 -0800-120	30827 -0800-120	8	M12	34,2	22,8	208	120	21,8	22
30826 -1000-090	30827 -1000-090	10	M16	46,9	31,3	197	90	29,5	30
30826 -1200-100	30827 -1200-100	12	M20	67,5	45	236	100	35,5	36
30826 -1600-120	30827 -1600-120	16	M24	119,7	79,8	274	120	44	46

Aussengewinde verschraubt LT1 ■
Filetage extérieur vissé LT1 ■
External thread end, screwed LT1 ■



Ø 2–8 mm: Nr./N°/No. **10820-** M6–12



Ø 10–16 mm: Nr./N°/No. **10830-** M16–24



■ **Die korrekte Montage** und den richtigen Seildurchmesser hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen. Funktionstüchtigkeit gewähren nur die Jakob-Seile **Nr. 10820-** und **10830-**.
Montageanleitung: www.jakob.com
■ L'utilisateur doit vérifier en sa propre responsabilité **le montage** et le diamètre **corrects** du câble. Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec les câbles Jakob **N° 10820-** et **10830-**.
Instructions de montage: www.jakob.com
■ The user is responsible for choosing **the correct assembly** method and the proper rope diameter. Functionality is guaranteed only by Jakob rope **Nos. 10820-** and **10830-**.
Assembly instructions: www.jakob.com



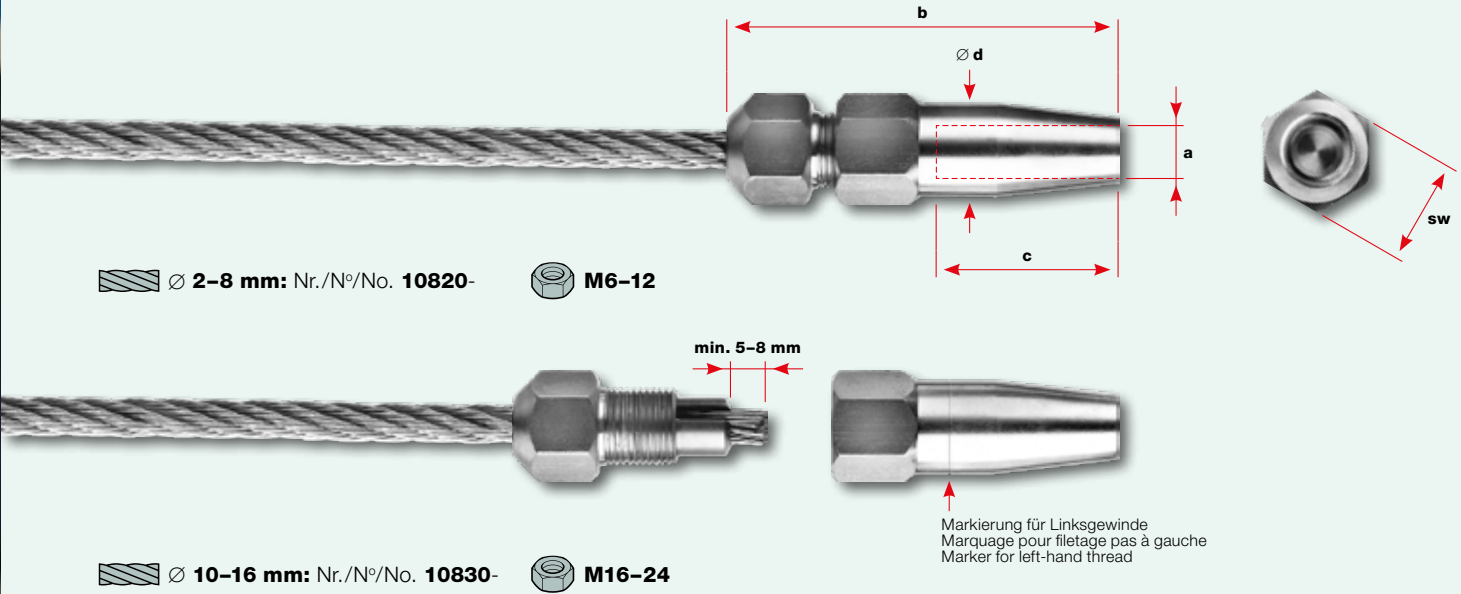
■ **Wichtig:** Das Seilende (ca. 5 cm) muss absolut frei von Schmiermitteln sein. Mit Lösungsmittel entfetten (Loctite 7063, Jakob-**Nr. 30879**-0002).
■ **Important:** Le bout du câble (env. 5 cm) doit être totalement exempt d'huile et de graisse. Dégraisser à l'aide d'un dissolvant approprié (Loctite 7063, Jakob **N° 30879**-0002).
■ **Caution:** The rope end (approx. 5 cm) must be absolutely free of lubricants. Degrease with solvent (Loctite 7063, Jakob **No. 30879**-0002).



Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Innengewinde verschraubt LT1 ■
Filetage intérieur vissé LT1 ■
Internal thread end, screwed LT1 ■

Gewinde rechtsgängig Filetage pas à droite Right-hand thread	Gewinde linksgängig Filetage pas à gauche Left-hand thread	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Charakt. Bruchkraft Force de rupture charact. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Abmessungen Dimensions Dimensions			
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	a	kN	kN	b	c	Ø d	sw
		mm	mm	(kN x 102 = kp)	(kN x 102 = kp)	mm	mm	mm	mm
30831-0200	30832-0200	2	M6			58	20	12	13
30831-0300	30832-0300	3	M6			58	20	12	13
30831-0400	30832-0400	4	M6			58	20	12	13
30831-0500	30832-0500	5	M8			62	20	14,5	15
30831-0600	30832-0600	6	M8	17,1	11,4	62	20	14,5	15
30831-0800	30832-0800	8	M12	34,2	22,8	83	18	21,8	22
30831-1000	30832-1000	10	M16	46,9	31,3	102	24	29,5	30
30831-1200	30832-1200	12	M20	67,5	45	125	30	35,5	36
30831-1600	30832-1600	16	M24	119,7	79,8	142	40	44	46



■ **Die korrekte Montage** und den richtigen Seildurchmesser hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen. Funktionstüchtigkeit gewähren nur die Jakob-Seile **Nr. 10820-** und **10830-**.
Montageanleitung: www.jakob.com
■ L'utilisateur doit vérifier en sa propre responsabilité **le montage** et le diamètre **corrects** du câble. Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec les câbles Jakob **N° 10820-** et **10830-**.
Instructions de montage: www.jakob.com
■ The user is responsible for choosing **the correct assembly** method and the proper rope diameter. Functionality is guaranteed only by Jakob rope **Nos. 10820-** and **10830-**.
Assembly instructions: www.jakob.com

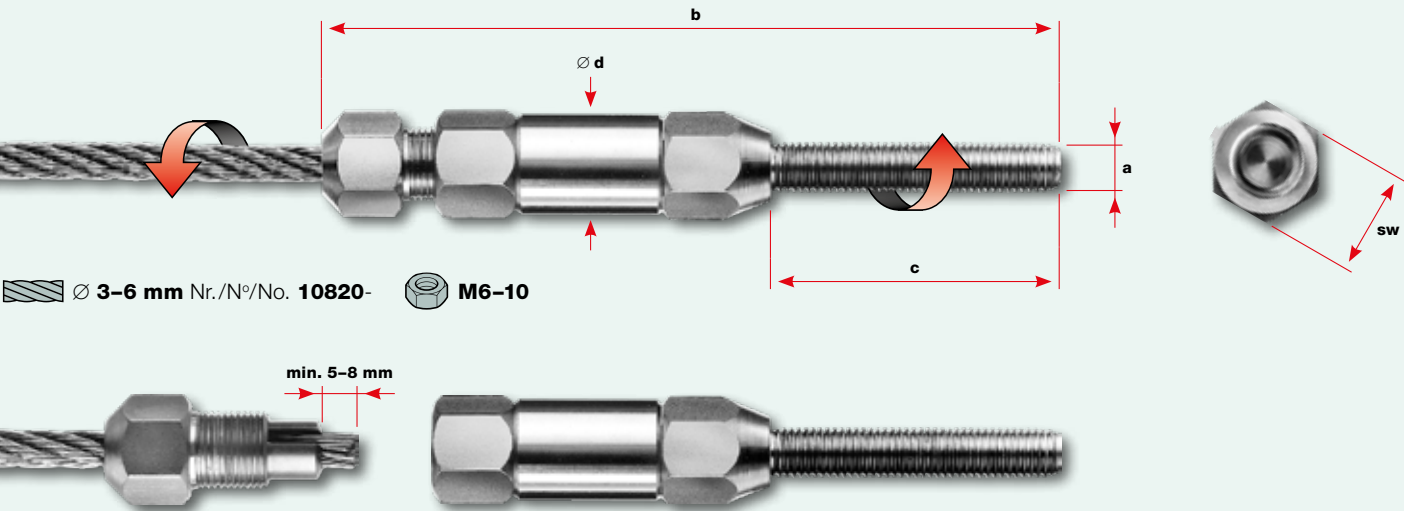


■ **Wichtig:** Das Seilende (ca. 5 cm) muss absolut frei von Schmiermitteln sein. Mit Lösungsmittel entfetten (Loctite 7063, Jakob-**Nr. 30879-0002**).
■ **Important:** Le bout du câble (env. 5 cm) doit être totalement exempt d'huile et de graisse. Dégraisser à l'aide d'un dissolvant approprié (Loctite 7063, Jakob **N° 30879-0002**).
■ **Caution:** The rope end (approx. 5 cm) must be absolutely free of lubricants. Degrease with solvent (Loctite 7063, Jakob **No. 30879-0002**).



Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Gewinde rechtsgängig Filetage pas à droite Right-hand thread	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Charakt. Bruchkraft Force de rupture charact. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Abmessungen Dimensions Dimensions			
Nr. / N° / No.	Ø	a	kN	kN	b	c	Ø d	sw
	mm	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)	mm	mm	mm	mm
30828-0300-030	3	M6			98	30	14	13
30828-0300-060	3	M6			128	60	14	13
30828-0400-030	4	M6			98	30	14	13
30828-0400-060	4	M6			128	60	14	13
30828-0400-061	4	M8			127	60	14	15
30828-0500-030	5	M8			106	30	16	15
30828-0500-080	5	M8			156	80	16	15
30828-0600-060	6	M10	17,1	11,4	135	60	16	15



Die korrekte Montage und den richtigen Seildurchmesser hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen. Funktionstüchtigkeit gewähren nur die Jakob-Seile Nr. 10820-.

Montageanleitung: www.jakob.com

L'utilisateur doit vérifier en sa propre responsabilité le montage et le diamètre corrects du câble. Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec les câbles Jakob N° 10820-.

Instructions de montage: www.jakob.com

The user is responsible for choosing the correct assembly method and the proper rope diameter. Functionality is guaranteed only by Jakob rope Nos. 10820-.

Assembly instructions: www.jakob.com



Wichtig: Das Seilende (ca. 5 cm) muss absolut frei von Schmiermitteln sein. Mit Lösungsmittel entfetten (Loctite 7063, Jakob-Nr. 30879-0002).

Important: Le bout du câble (env. 5 cm) doit être totalement exempt d'huile et de graisse. Dégraisser à l'aide d'un dissolvant approprié (Loctite 7063, Jakob N° 30879-0002).

Caution: The rope end (approx. 5 cm) must be absolutely free of lubricants. Degrease with solvent (Loctite 7063, Jakob No. 30879-0002).

Gewinde und Seil sind frei drehbar, ein Links- respektive Rechtsgewinde beim Spannen erübrigt sich.

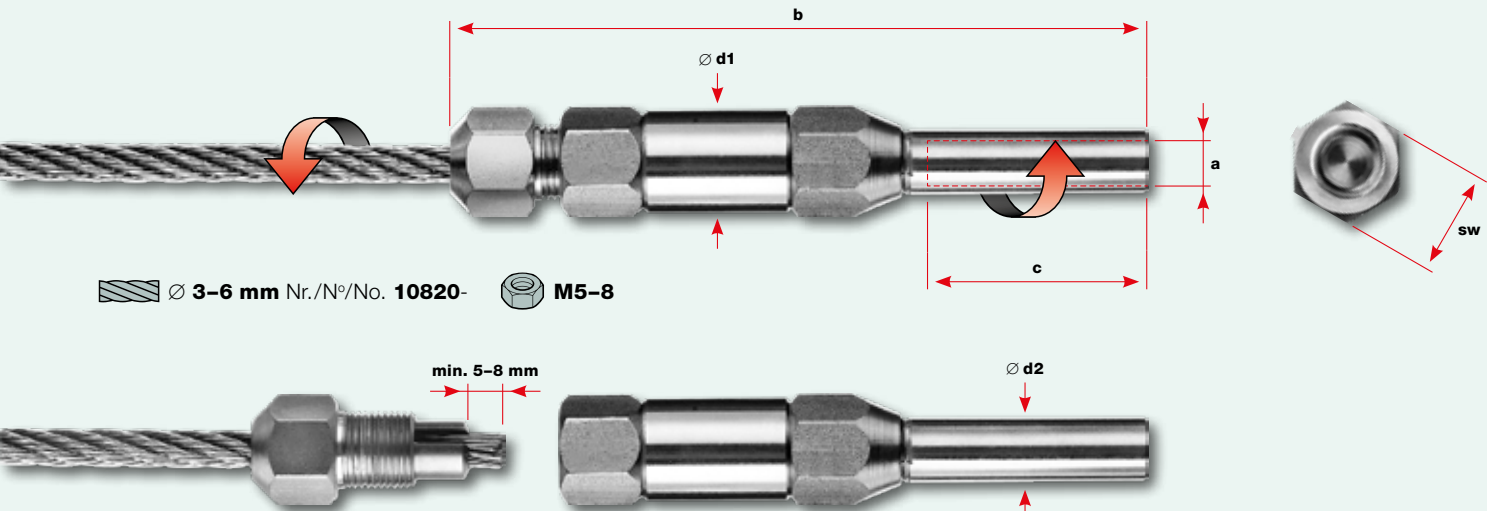
Le câble et le filetage pivotent librement lors de la tension, ce qui rend un filetage pas à droite / pas à gauche inutile.

The threaded end and the rope end can be freely turned: no left- or right-hand thread is needed for tensioning.



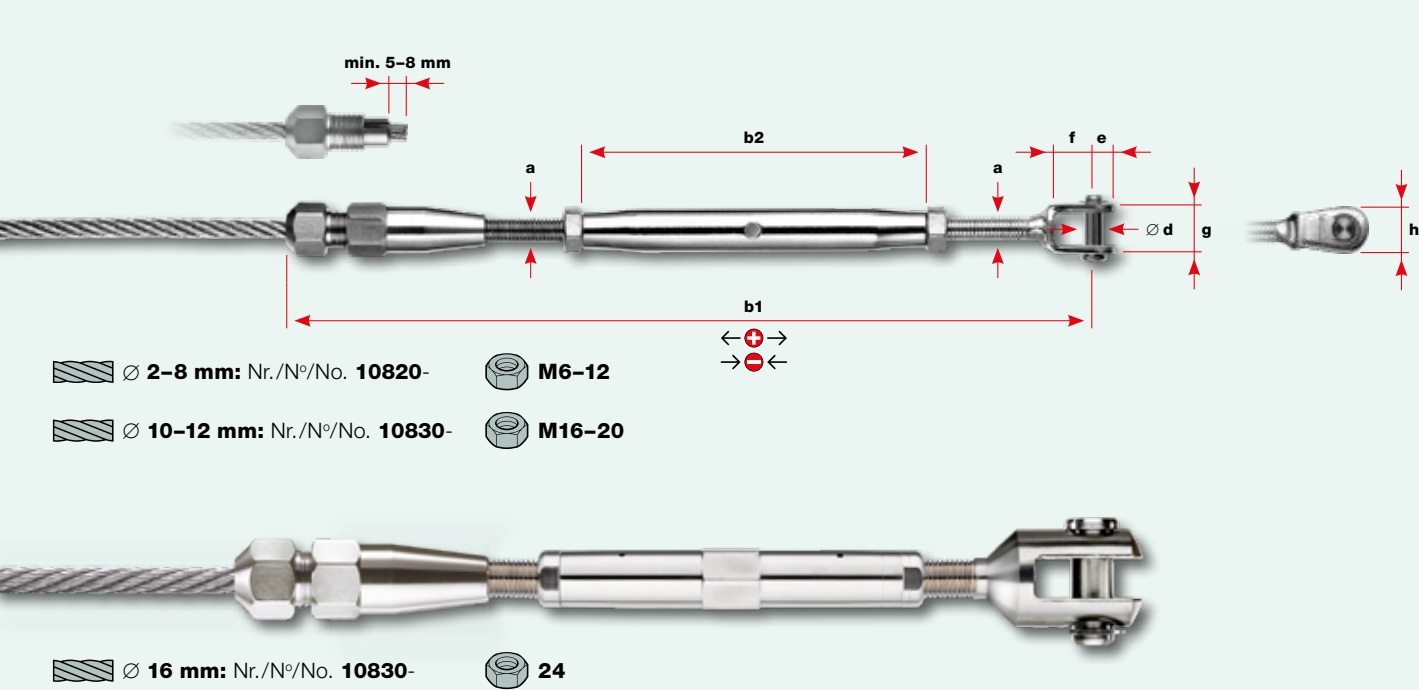
Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Gewinde rechtsgängig Filetage pas à droite Right-hand thread	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Charakt. Bruchkraft Force de rupture charact. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Abmessungen Dimensions Dimensions				
Nr. / N° / No.	Ø	a	kN	kN	b	c	Ø d1	Ø d2	sw
	mm	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)	mm	mm	mm	mm	mm
30821-0300-020	3	M5			92	20	14	8	13
30821-0300-035	3	M5			108	35	14	8	13
30821-0400-020	4	M6			92	20	14	8	13
30821-0400-035	4	M6			108	35	14	8	13
30821-0500-020	5	M6			102	20	16	10	15
30821-0500-035	5	M6			117	35	16	10	15
30821-0600-025	6	M8	17,1	11,4	107	25	16	10	15
30821-0600-050	6	M8	17,1	11,4	132	50	16	10	15



Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Gewinde links-/rechtsgängig Filetage pas à droite/gauche Right-/left-hand thread	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Charakt. Bruchkraft Force de rupture charact. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance								Abmessungen Dimensions Dimensions	Spannweg Course Range
Nr. / N° / No.	Ø	a	kN	kN	b1	b2	Ø d	e	f	g	h	+	-
	mm	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30822-0200	2	M6			239	92	5	6	12	7,5	12,5	22	44
30822-0300	3	M6			238	92	5	6	12	7,5	12,5	22	44
30822-0400	4	M6			239	92	5	6	12	7,5	12,5	22	44
30822-0500	5	M8			263	112	6	7	13	10	14,5	26	52
30822-0600	6	M8	17,1	11,4	263	112	6	7	13	10	14,5	26	52
30822-0600-10	6	M10	17,1	11,4	272	120	8	9	15	11	18	30	44
30822-0800-10	8	M10	34,2	22,8	293	120	8	9	15	11	18	30	44
30822-0800	8	M12	34,2	22,8	351	150	12	14	26	14	26	44	58
30822-1000	10	M16	46,9	31,3	440	190	14	18	32	22	34	42	62
30822-1200	12	M20	67,5	45	524	220	19	25	43	24	43	50	56
30822-1600	16	M24	119,7	79,8	551	212	25	35	40	25	63	44	90



Die korrekte Montage und den richtigen Seildurchmesser hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen. Funktionalität gewähren nur die Jakob-Seile **Nr. 10820-** und **10830-**.

Montageanleitung: www.jakob.com

L'utilisateur doit vérifier en sa propre responsabilité **le montage** et le diamètre **corrects** du câble. Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec les câbles Jakob **N° 10820-** et **10830-**.

Instructions de montage: www.jakob.com

The user is responsible for choosing **the correct assembly** method and the proper rope diameter. Functionality is guaranteed only by Jakob rope **Nos. 10820-** and **10830-**.

Assembly instructions: www.jakob.com



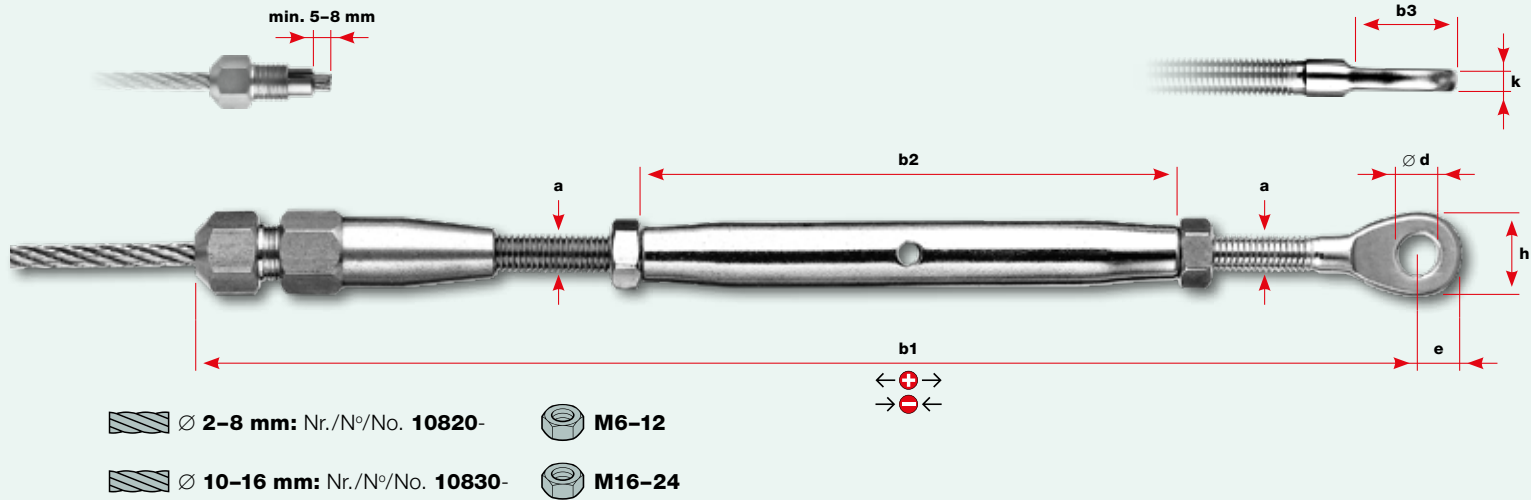
Wichtig: Das Seilende (ca. 5 cm) muss absolut frei von Schmiermitteln sein. Mit Lösungsmittel entfetten (Loctite 7063, Jakob **Nr. 30879-0002**).

Important: Le bout du câble (env. 5 cm) doit être totalement exempt d'huile et de graisse. Dégraisser à l'aide d'un dissolvant approprié (Loctite 7063, Jakob **N° 30879-0002**).

Caution: The rope end (approx. 5 cm) must be absolutely free of lubricants. Degrease with solvent (Loctite 7063, Jakob **No. 30879-0002**).

Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Gewinde links-/rechtsgängig Filetage pas à droite/gauche Right-/left-hand thread	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Charakt. Bruchkraft Force de rupture charact. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Abmessungen Dimensions Dimensions							Spannweg Course Range	
Nr. / N° / No.	Ø	a	kN	kN	b1	b2	b3	Ø d	e	h	k	+	-
	mm	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30819-0200	2	M6			231	16	92	6,5	7	14	4	22	44
30819-0300	3	M6			231	16	92	6,5	7	14	4	22	44
30819-0400	4	M6			231	16	92	6,5	7	14	4	22	44
30819-0500	5	M8			262	21	112	8,5	8,5	17	5	26	52
30819-0600	6	M8	17,1	11,4	262	21	112	8,5	8,5	17	5	26	52
30819-0600-10	6	M10	17,1	11,4	283	29	120	10,5	12	22	6	20	54
30819-0800	8	M12	34,2	22,8	352	31	150	13	14	25	8	34	68
30819-0800-10	8	M10	34,2	22,8	304	29	120	10,5	12	22	6	20	54
30819-1000	10	M16	46,9	31,3	425	37	190	14,5	15	31	10	38	62
30819-1200	12	M20	67,5	45	499	49	220	19,5	21	40	15	50	58

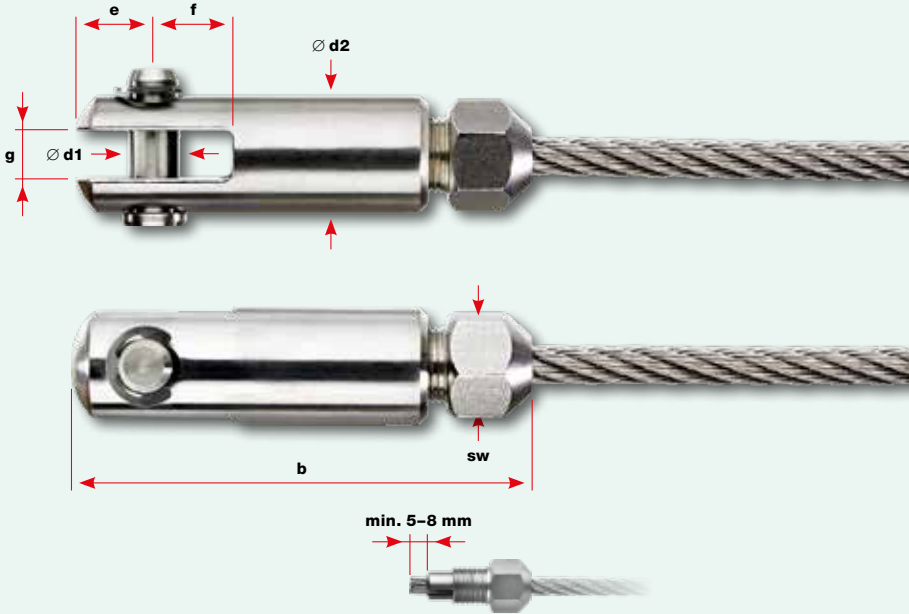


Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Charakt. Bruchkraft Force de rupture charact. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Abmessungen Dimensions Dimensions						
	Ø	kN	kN	b	Ø d1	Ø d2	e	f	g	sw
	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30854-0200-01	2			60	6	14	9	10	6	13
30854-0300-01	3			60	6	14	9	10	6	13
30854-0400-01	4			60	6	14	9	10	6	13
30854-0500-01	5			71	8	18	12	12,5	7	15
30854-0600-01	6	17,1	11,4	71	8	18	12	12,5	7	15
30854-0800-01	8	34,2	22,8	106	12	26	17	18	10	22
30854-1000-01	10	46,9	31,3	137	16	34	22	22	12	30
30854-1200-01	12	67,5	45	162	20	42	27	27	15	36
30854-1600-01	16	119,7	79,8	198	22	52	34	34	18	46

Ø 2–8 mm: Nr./N°/No. 10820-

Ø 10–16 mm: Nr./N°/No. 10830-

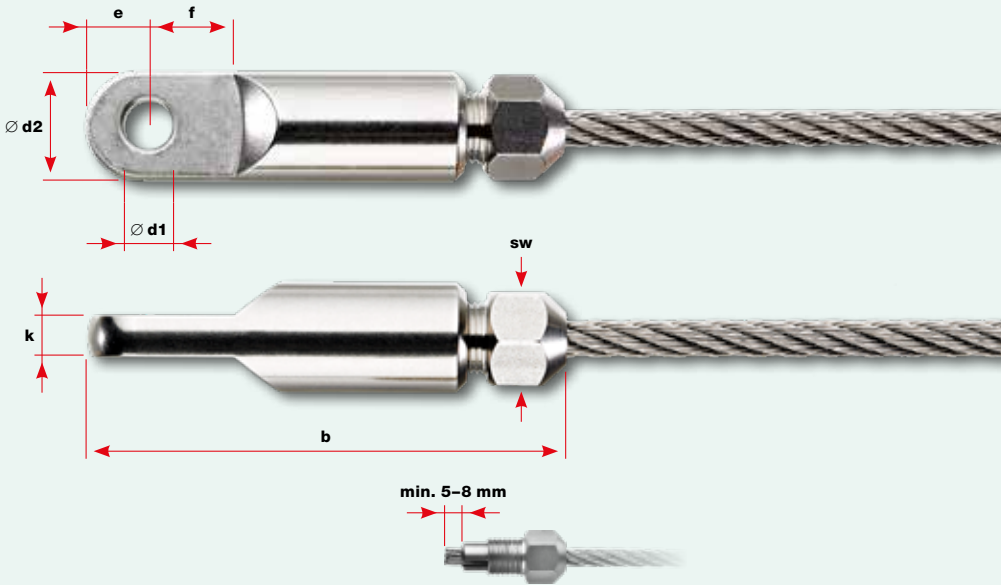


Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Charakt. Bruchkraft Force de rupture charact. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Abmessungen Dimensions Dimensions						
	Ø	kN	kN	b	Ø d1	Ø d2	e	f	k	sw
	mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30853-0200-01	2			62	6	14	8	10,5	6	13
30853-0300-01	3			62	6	14	8	10,5	6	13
30853-0400-01	4			62	6	14	8	10,5	6	13
30853-0500-01	5			80	8	18	10,5	14	7	15
30853-0600-01	6	17,1	11,4	80	8	18	10,5	14	7	15
30853-0800-01	8	34,2	22,8	116	12	26	15	20	10	22
30853-1000-01	10	46,9	31,3	149	16	34	19	25	12	30
30853-1200-01	12	67,5	45	180	20	42	24	31	15	36
30853-1600-01	16	119,7	79,8	216	22	52	30	38	18	46

Ø 2–8 mm: Nr./N°/No. 10820-

Ø 10–16 mm: Nr./N°/No. 10830-



■ **Die korrekte Montage** und den richtigen Seildurchmesser hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen. Funktionstüchtigkeit gewähren nur die Jakob-Seile **Nr. 10820-** und **10830-**.
Montageanleitung: www.jakob.com
■ L'utilisateur doit vérifier en sa propre responsabilité **le montage** et le diamètre **corrects** du câble. Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec les câbles Jakob **N° 10820-** et **10830-**.
Instructions de montage: www.jakob.com
■ The user is responsible for choosing **the correct assembly** method and the proper rope diameter. Functionality is guaranteed only by Jakob rope **Nos. 10820-** and **10830-**.
Assembly instructions: www.jakob.com



■ **Wichtig:** Das Seilende (ca. 5 cm) muss absolut frei von Schmiermitteln sein. Mit Lösungsmittel entfetten (Loctite 7063, Jakob-**Nr. 30879-0002**).
■ **Important:** Le bout du câble (env. 5 cm) doit être totalement exempt d'huile et de graisse. Dégraisser à l'aide d'un dissolvant approprié (Loctite 7063, Jakob **N° 30879-0002**).
■ **Caution:** The rope end (approx. 5 cm) must be absolutely free of lubricants. Degrease with solvent (Loctite 7063, Jakob **No. 30879-0002**).



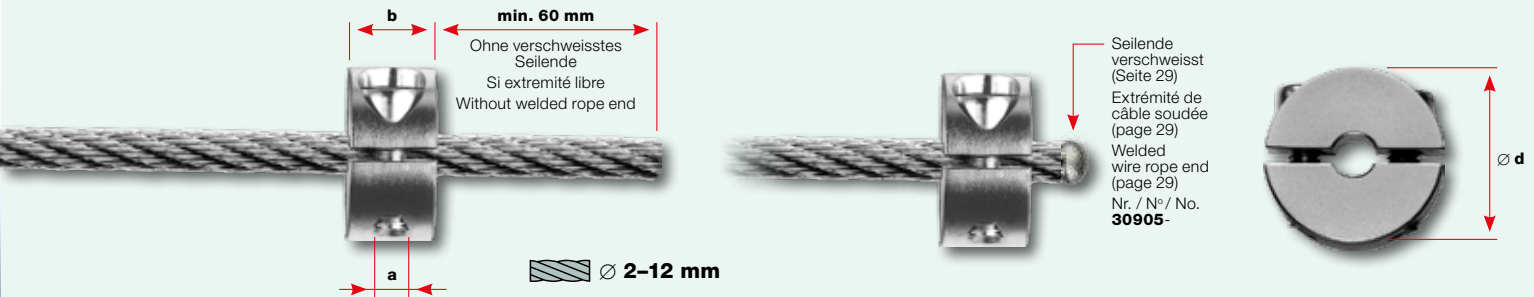


Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	a	b	Ø d
	mm	mm			
30863-0200	2	M4		10	15
30863-0300	3	M4		10	15
30863-0400	4	M4		10	15
30863-0500	5	M4		10	20
30863-0600	6	M4		10	20
30863-0800	8	M4		10	20
30863-1000	10	M6		15	32
30863-1200	12	M6		20	32

Leichter Klemmring 2-teilig
Anneau de serrage léger en deux parties
Light 2-part clamp ring

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

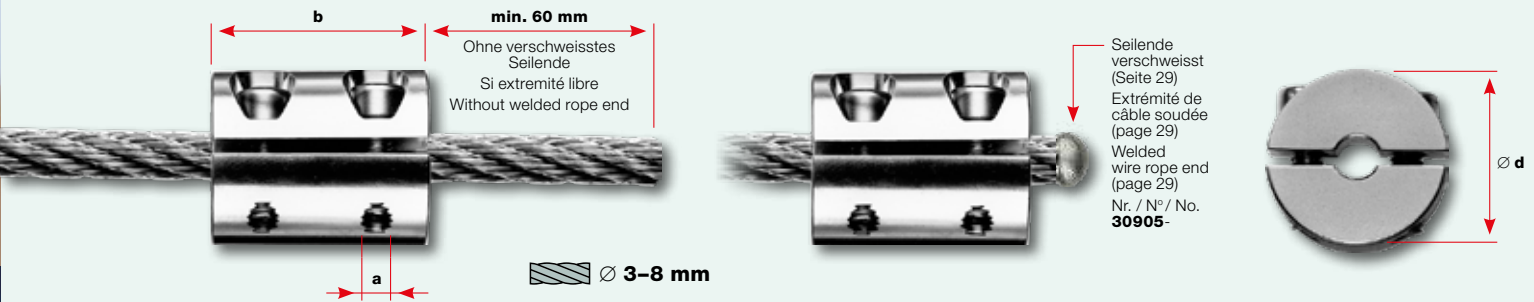


Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	a	b	Ø d
	mm	mm			
30873-0300	3	M4		27	22
30873-0400	4	M4		27	22
30873-0500	5	M6		42	28
30873-0600	6	M6		42	28
30873-0800	8	M6		42	28

Klemmring 2-teilig
Anneau de serrage en deux parties
2-part clamp ring

Abmessungen
Dimensions
Dimensions



■ **Die korrekte Montage** und den richtigen Seildurchmesser hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen. Funktionstüchtigkeit gewähren nur die Jakob-Seile **Nr. 10820-** und **10830-**.
Montageanleitung: www.jakob.com
■ L'utilisateur doit vérifier en sa propre responsabilité **le montage** et le diamètre **corrects** du câble. Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec les câbles Jakob **N° 10820-** et **10830-**.
Instructions de montage: www.jakob.com
■ The user is responsible for choosing **the correct assembly** method and the proper rope diameter. Functionality is guaranteed only by Jakob rope **Nos. 10820-** and **10830-**.
Assembly instructions: www.jakob.com

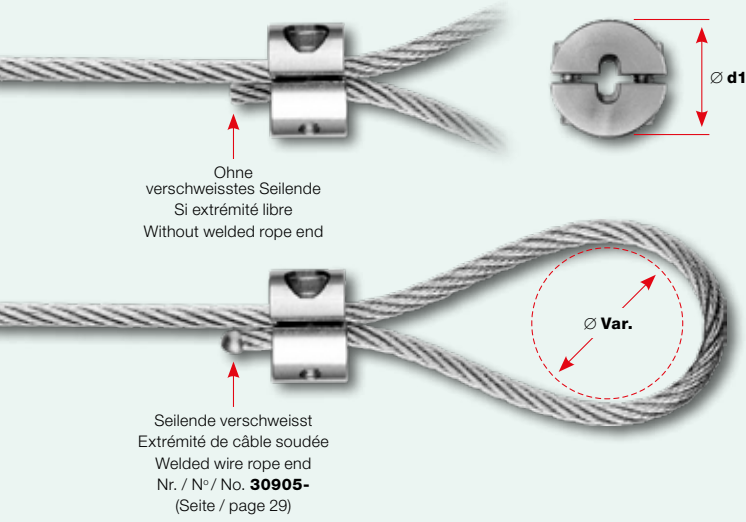


■ **Wichtig:** Der Klemmbereich muss absolut frei von Schmiermitteln sein. Mit Lösungsmittel entfetten (Loctite 7063, Jakob-**Nr. 30879-0002**).
■ **Important:** La zone de serrage doit être totalement exempt d'huile et de graisse. Dégraisser à l'aide d'un dissolvant approprié (Loctite 7063, Jakob **N° 30879-0002**).
■ **Caution:** The clamping zone must be absolutely free of lubricants. Degrease with solvent (Loctite 7063, Jakob **No. 30879-0002**).



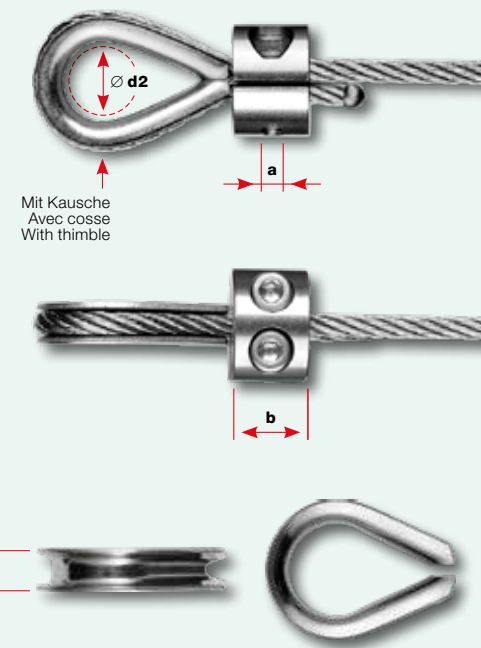
Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Ohne Kausche Sans cosse Without thimble	Mit Kausche Avec cosse With thimble	Kausche einzeln Cosse seule Thimble individually	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions			
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	a	b	Ø d1	Ø d2	k
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
30874-0200-11	30874-0200-01	30830-0200	2	M4	10	15	7	4
30874-0300-11	30874-0300-01	30830-0300	3	M4	10	15	10	5
30874-0400-11	30874-0400-01	30830-0400	4	M4	10	20	11	6
30874-0500-11	30874-0500-01	30830-0500	5	M6	20	28	13	7
30874-0600-11	30874-0600-01	30830-0600	6	M6	20	28	16	9
30874-0800-11	30874-0800-01	30830-0800	8	M6	20	28	20	12



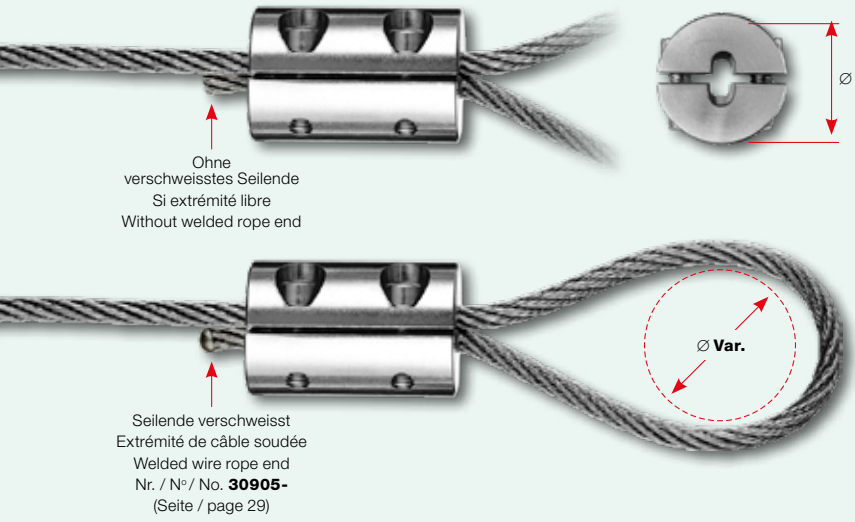
Ø 2-8 mm M4-6

Leichte Schlaufenverschraubung 2-teilig
Boucle de vissage légère en 2 parties
Light 2-part loop clamp



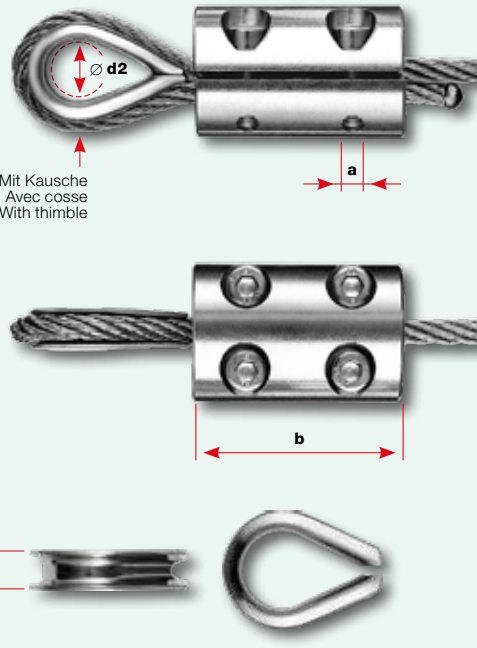
Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Ohne Kausche Sans cosse Without thimble	Mit Kausche Avec cosse With thimble	Kausche einzeln Cosse seule Thimble individually	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions			
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	a	b	Ø d1	Ø d2	k
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
30874-0300-10	30874-0300	30830-0300	3	M4	27	22	10	5
30874-0400-10	30874-0400	30830-0400	4	M4	27	22	11	6
30874-0500-10	30874-0500	30830-0500	5	M6	42	28	13	7
30874-0600-10	30874-0600	30830-0600	6	M6	42	28	16	9
30874-0800-10	30874-0800	30830-0800	8	M6	42	28	20	12

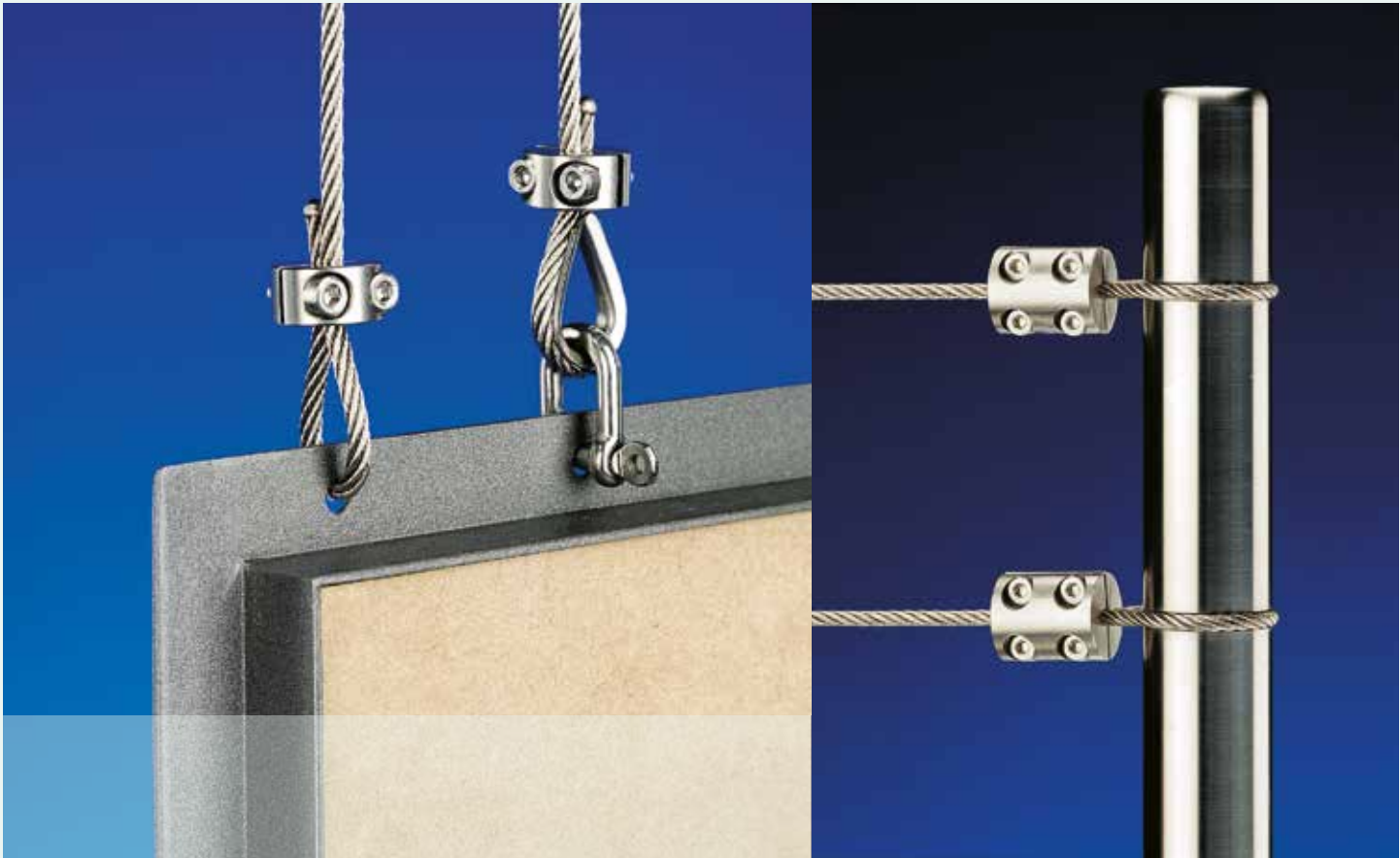


Ø 3-8 mm M4-6

Schlaufenverschraubung 2-teilig
Boucle de vissage en 2 parties
2-part loop clamp



Die korrekte Montage und den richtigen Seildurchmesser hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen. Funktionstüchtigkeit gewähren nur die Jakob-Seile Nr. 10820- und 10830-. Montageanleitung: www.jakob.com
L'utilisateur doit vérifier en sa propre responsabilité le montage et le diamètre corrects du câble. Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec les câbles Jakob N° 10820- et 10830-. Instructions de montage: www.jakob.com
The user is responsible for choosing the correct assembly method and the proper rope diameter. Functionality is guaranteed only by Jakob rope Nos. 10820- and 10830-. Assembly instructions: www.jakob.com





**Zum Verpressen vor Ort
Pour le sertissage sur place
For on-site swaging**

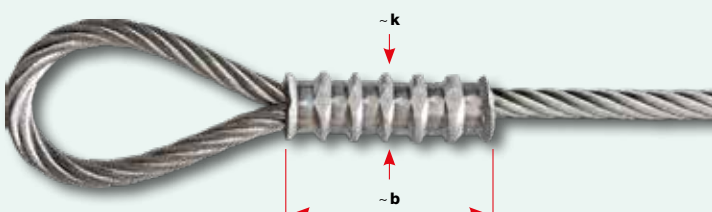
Aus Aluminium En aluminium Made of aluminum	Aus Kupfer verzinkt En cuivre étamé Made of tin-plated copper	Seil Câble Rope	Charakt. Bruchkraft Force de rupture charact. Charact. breaking force	Grenzzugkraft Force de traction limite Design tension resistance	Anzahl Verpressungen Nombre de sertissages Number of swage points	Abmessungen Dimensions Dimensions	
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	kN	kN		b	k
		mm	(kN × 102 = kp)	(kN × 102 = kp)		mm	mm
30580-0300-10	30581-0300-10	3	4,1	2,8	3 ×	22	7
30580-0400-10	30581-0400-10	4	7,5	5,0	3 ×	31	11
30580-0500-10	30581-0500-10	5	11,7	7,8	4 ×	40	14
30580-0600-10	30581-0600-10	6	16,8	11,2	4 ×	45	16
30580-0800-10	30581-0800-10	8	30,0	20,0	6 ×	62	21

Ø 3–6 mm: Nr./N°/No. 10820- / 10830-

Ø 8 mm: Nr./N°/No. 10830-



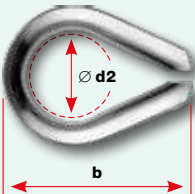
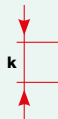
- Nr. 30580 - nicht geeignet in feuchter Umgebung
- N° 30580 - ne convient pas en milieu humide
- No. 30580 - not suitable in humid environment



Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Ø	b	Ø d2	k
		mm	mm	mm	mm
30830-0300	3		22	10	5
30830-0400	4		24	11	6
30830-0500	5		27	13	7
30830-0600	6		35	16	9
30830-0800	8		43	20	12

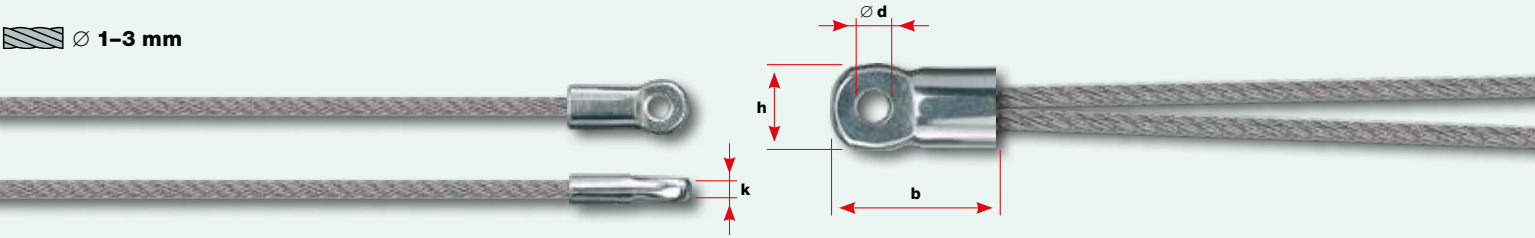
Ø 3–8 mm



- Das korrekte Verpressen vor Ort siehe Seite 31
- Le sertissage correct sur place voir page 31
- The correct on-site swaging technique see page 31



Werkstoffgruppe AISI 316 Groupe de matériaux AISI 316 AISI 316 material group			Webnet-Öse Œillet pour Webnet Webnet eye end				Abmessungen Dimensions Dimensions	
Für ein Seil Pour un câble For one rope	Für zwei Seile Pour deux câbles For two ropes	Seil Câble Rope						
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	b	Ø d	h	k		
		mm	mm	mm	mm	mm		
30880-0100-02	30880-0100-01	1	13	2	5	2,5		
30880-0150-02	30880-0150-01	1,5	16	3	8,3	3		
30880-0200-02	30880-0200-01	2	20	4,5	10	3		
30880-0300-02	30880-0300-01	3	30	5	14	5		



Das korrekte Verpressen vor Ort siehe Seite 31
Le sertissage correct sur place voir page 31
The correct on-site swaging technique see page 31

Werkstoffgruppe AISI 316 Groupe de matériaux AISI 316 AISI 316 material group			Webnet-Haken Crochet pour Webnet Webnet hook				Abmessungen Dimensions Dimensions	
Für ein Seil Pour un câble For one rope	Für zwei Seile Pour deux câbles For two ropes	Seil Câble Rope						
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	b	Ø d1	Ø d2	g		
		mm	mm	mm	mm	mm		
30880-0150-11	30880-0150-12	1,5	38	~ 5	17	14		
30880-0150-14	30880-0150-15	1,5	50	~ 5	26	22		
30880-0200-11	30880-0200-12	2	42	~ 6	17	14		
30880-0200-14	30880-0200-15	2	54	~ 6	27	22		



Ø 1,5-2 mm: Nr./N°/No. ...-12 / ...-15

Werkstoffgruppe AISI 316 Groupe de matériaux AISI 316 AISI 316 material group			Webnet-Ring Anneau pour Webnet Webnet ring				Abmessungen Dimensions Dimensions	
Für ein Seil Pour un câble For one rope	Für zwei Seile Pour deux câbles For two ropes	Seil Câble Rope						
Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	Ø	b	Ø d1	Ø d2			
		mm	mm	mm	mm			
30880-0150-21	30880-0150-22	1,5	28	4	14			
30880-0150-23	30880-0150-24	1,5	35	4	22			
30880-0200-21	30880-0200-22	2	29	4	14			
30880-0200-23	30880-0200-24	2	37	4	22			



Ø 1,5-2 mm: Nr./N°/No. ...-22 / ...-24

Zum Verpressen vor Ort
Pour le sertissage sur place
For on-site swaging

Pressbacken für Endverbindungen SA

Mâchoires pour embouts terminaux SA

Jaws for end connectors SA

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Abmessungen Dimensions Dimensions	Werkzeugmarkierung Marquage outil Insert marking
	Ø	Ø d1	
	mm	mm	
30575-0500-10	2	5	5
30575-0600-10	3	6	6
30575-0700-10	4	7	7
30575-0800-10	5	8	8
30575-1000-10	6	10	10
30575-1300-10	8	13	13

Zum Verpressen vor Ort
Pour le sertissage sur place
For on-site swaging

Pressbacken für Seilpresshülsen

Mâchoires pour manchons de câbles

Jaws for crimping sleeves

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Werkzeugmarkierung Marquage outil Insert marking
	Ø	
	mm	
30575-0300-01	3	3
30575-0400-01	4	4
30575-0500-01	5	5
30575-0600-01	6	6
30575-0800-01	8	8

Zum Verpressen vor Ort
Pour le sertissage sur place
For on-site swaging

Pressbacken für Webnet-Ösen, -Haken und -Ringe

Mâchoires pour œillets, crochets et anneaux Webnet

Jaws for Webnet eye ends, hooks and rings

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Werkzeugmarkierung Marquage outil Insert marking
	Ø	
	mm	
30570-0003-10	1	1
30570-0003-15	1,5	1.5
30570-0003-20	2	2
30570-0003-30	3	3

Für Seile und metallische Teile
Pour câbles et métaux
For wire ropes and metal parts

Entfettungsmittel LOCTITE 7063

Dégraissage LOCTITE 7063

LOCTITE 7063 degreasing agent

Nr. / N° / No.
30879-0002

- ! Entfernt Öle, Fette und andere Verunreinigungen.

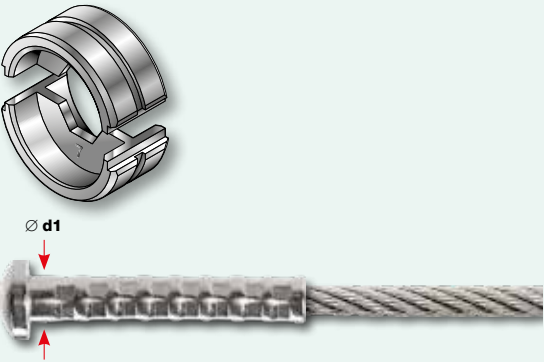
● Spraydose ohne FCKW, 400 ml

Supprime huile, graisse et autres impuretés.

● Vaporisateur sans CFC, 400 ml

Removes oil, grease and other contaminants.

● Spray contains no CFCs, 400 ml



Zum Verpressen vor Ort / Pressbacken müssen separat bestellt werden
Pour confectionner sur place / Mâchoires à commander séparément
For on-site fabrication / Jaws must be ordered separately

Akkupresse EKM 6022 CL

Sertisseuse à accu EKM 6022 CL

Battery-powered swaging tool EKM 6022 CL

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Gewicht /St. Poids/pce Weight/pc.
	Ø	
	mm	kg
30570-2003	max. 8	2,9

- ! Jakob-Mietservice: Bitte erkundigen Sie sich über unsere Konditionen

Service de location Jakob: nous consulter pour toutes demandes

Jakob Rental Service: please enquire about our terms and conditions



■ **Die korrekte Montage** und den richtigen Seildurchmesser hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen. Funktionstüchtigkeit gewähren nur die Jakob-Seile **Nr. 10820-** und **10830-**.
Montageanleitung: www.jakob.com
■ L'utilisateur doit vérifier en sa propre responsabilité **le montage** et le diamètre **corrects** du câble. Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec les câbles Jakob **N° 10820-** et **10830-**.
Instructions de montage: www.jakob.com
■ The user is responsible for choosing **the correct assembly** method and the proper rope diameter. Functionality is guaranteed only by Jakob rope **Nos. 10820-** and **10830-**.
Assembly instructions: www.jakob.com



■ **Wichtig:** Die Einstecktiefe des Seiles muss absolut frei von Schmiermitteln sein. Mit Lösungsmittel entfetten (Loctite 7063, Jakob **Nr. 30879-0002**).
■ **Important:** La profondeur d'insertion du câble doit être totalement exempte d'huile et de graisse. Dégraisser à l'aide d'un dissolvant approprié (Loctite 7063, Jakob **N° 30879-0002**).
■ **Caution:** The rope insertion depth must be absolutely free of lubricants. Degrease with solvent (Loctite 7063, Jakob **No. 30879-0002**).



Nr. / N° / No.		Für Seil Pour câble Matches rope	Type Type Type	Abbildung Illustration	Länge Longueur Length
		Ø			mm
		max. mm			
30740-0500	4			A	190
30740-0700	7		C9	B	325
30740-0800	8		C12	B	500
30740-1400	14		C16	B	600
30740-0700-1			C9		
30740-0800-1			C12		
30740-1400-1			C16		
			Paar Ersatzmesser Paire de lames de rechange Pair of replacement blades		



Ø 4–14 mm

Nr. / N° / No.		Seil Câble Rope	Abmessungen Dimensions Dimensions
		Ø	b Ø d
		mm	mm mm
30804-0200	2		8 4
30804-0300	3		10 6
30804-0400	4		10 7
30804-0500	5		12 9
30804-0600	6		13 10
30804-0800	8		16 12
30804-1000	10		16 13

Ø 2–10 mm



Nr. / N° / No.		Seil Câble Rope	Abmessungen Dimensions Dimensions
		Ø	Ø d
		mm	mm
30905-0200	2		~ 2,5
30905-0300	3		~ 3,5
30905-0400	4		~ 4,5
30905-0500	5		~ 6
30905-0600	6		~ 7
30905-0800	8		~ 9

Ø 2–8 mm



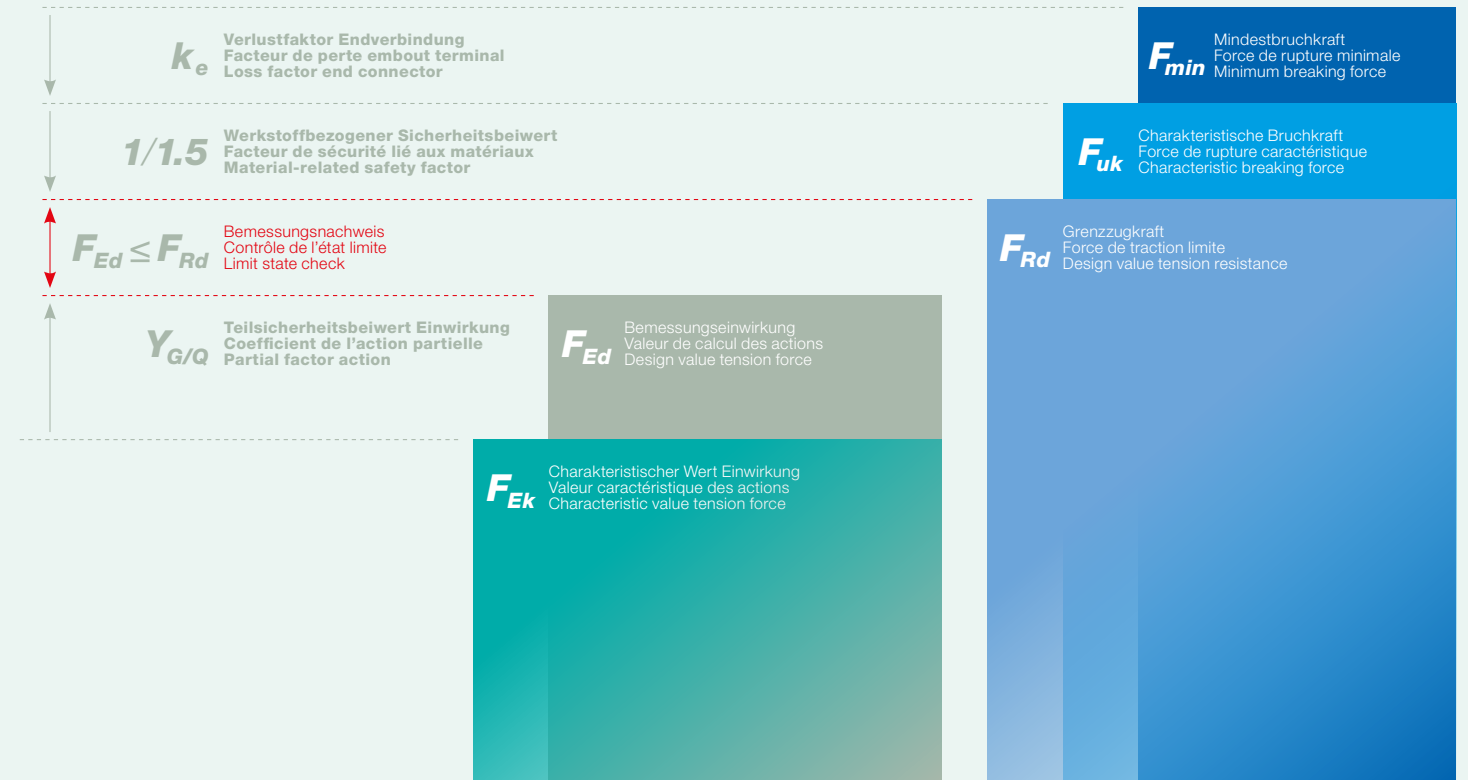
Ø 2–8 mm



Nr. / N° / No.		Seil Câble Rope
		Ø
		mm
30905-1040-02	2–4	
30905-5080-02	5–8	

Drahtseilschere
Cisaille à câble
Wire rope cutter

Widerstand
Résistance
Resistance



- Einwirkung:** Gemäss EN 1990, Grundlagen der Tragwerksplanung, und EN 1993-1-11, Bemessung und Konstruktion von Tragwerken mit Zuggliedern aus Stahl.
- Action:** Conforme aux normes EN 1990, base de calcul des structures, et EN 1993-1-11, calcul et construction des structures à câbles ou éléments tendus
- Action:** According to EN 1990, Basis of structural design, and EN 1993-1-11, Design of structures with tension components

Montageanleitungen
Instructions de montage
Assembly instructions

- Das Erreichen der **Bauteilefestigkeit** setzt eine fachgerechte Installation voraus. Die korrekte Montage ist durch den Anwender **selbstverantwortlich zu prüfen**. Die nötigen Informationen finden Sie in unseren Montageanleitungen.
- L'assemblage des composants demande un travail professionnel. La **vérification** du montage est sous la **responsabilité** du poseur et de l'utilisateur. Toutes les informations nécessaires à l'assemblage se trouvent dans nos instructions de montage.
- The achievement of the **component strength** requires a professional installation. The correct installation can be found in our assembly instructions.



Jakob®-Montageanleitungen als **PDF**
Instructions de montage **Jakob**®, **PDF**
Jakob® assembly instructions, **PDF**
www.jakob.com



jakob.rope.systems

Jakob®-Montageanleitungen als **App**
Instructions de montage **Jakob**®, **App**
Jakob® assembly instructions, **App**
App Store / Google Play

■ **Jakob®** Rope Systems stehen gleichermassen für Tradition und Innovation. Bester Ausdruck dafür ist das hier vorgestellte Programm.

■ Tradition zeigt sich überall. Unsere Systeme sind ausgereift, entsprechen hohen Schweizer Qualitätsansprüchen und sind einfach montierbar, was sich positiv auf die Sicherheit und die Wirtschaftlichkeit auswirkt. Tradition hat auch unser Systemdenken, was Ihre Planung und Lagerhaltung erleichtert.

■ Innovation erkennen Sie an der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Systeme. Durch deren weltweiten Einsatz entstehen laufend neue Ideen und Lösungsansätze. Zusammen mit Ihren Wünschen bilden sie die Basis für unser stetiges Engagement, Sicherheit, Ästhetik und Langlebigkeit auf oft neue und originelle Weise in Einklang zu bringen.

■ Der Vorsprung von Jakob macht auch Sie konkurrenzfähiger, denn Sie profitieren von unseren unzähligen erfolgreich realisierten Projekten.

■ **Firmengründung:**
1904

■ **Mitarbeiter:**
über 600 weltweit

■ **Umsatz:**
75% Architekturseile
25% Seil- und Hebetechnik

■ **Marktsegmente:**
Skilift- und Bergbahnbetriebe,
Forst- und Landwirtschaft,
Architektur, Baubranche, Industrie.

■ **Exportanteil:** 50% (in über 50 Länder)

■ **Jakob®** Rope Systems est à la fois synonyme de tradition et d'innovation. Le programme présenté ici en est la parfaite illustration.

■ La tradition est perceptible partout. Nos systèmes sont aboutis, répondent aux exigences élevées de la qualité suisse et sont faciles à monter, ce qui a un impact positif sur la sécurité et la rentabilité. La tradition se retrouve également dans notre façon de concevoir les systèmes, ce qui facilite votre planification et la tenue de votre stock.

■ L'innovation se reconnaît dans le perfectionnement permanent de nos systèmes. Leur utilisation dans le monde entier engendre un flot régulier de nouvelles idées et de solutions. Combinées à vos souhaits, celles-ci constituent la base de notre engagement constant visant à harmoniser sécurité, esthétique et longévité de manière souvent inédite et originale.

■ L'avance de Jakob vous rend également plus compétitif, car vous profitez de nos innombrables projets menés à bien.

■ **Fondation de l'entreprise:**
1904

■ **Employés:**
plus de 600 à travers le monde

■ **Chiffres d'affaires:**
75% câbles d'architecture
25% câbles et levage

■ **Segments du marché:**
remontées mécaniques, téléphériques,
sylviculture et agriculture, architecture,
bâtiment, industrie.

■ **Part d'exportation:** 50% (plus de 50 pays)

■ **Jakob®** Rope Systems stands for both tradition and innovation. This is aptly expressed by the program introduced on the following pages.

■ Tradition is omnipresent. Our systems are mature, comply with high Swiss quality standards, and are easy to assemble, which has a positive impact on safety and cost-effectiveness. Tradition also governs our systems approach, which simplifies your planning and inventory management.

■ Innovation comes to the fore in the ongoing refinement of our systems. Global applications produce a steady stream of new ideas and smart solutions. Together with your requirements, our systems constitute the basis of our commitment to bundle safety, aesthetics, and longevity – often in novel and original ways.

■ Expertise by Jakob makes you more competitive because you benefit from countless successfully implemented projects.

■ **Company founded:**
1904

■ **Employees:**
over 600 worldwide

■ **Turnover:**
75% architectural ropes
25% hoisting and lifting

■ **Market sectors:**
ski lifts, cableways, forestry
and agriculture, architecture,
building trades and industrial users.

■ **Export share:** 50% (over 50 countries)

■ **Seil- und Hebetechnik:**
In den Bereichen Fördern, Heben, Spannen, Sichern gehen Sie mit Jakob® Rope Systems in jedem Fall auf Nummer sicher.

■ **Câble et Levage:**
Qu'il s'agisse de trainer, lever, tendre, assurer, avec Jakob® Rope Systems vous misez à chaque fois sur la sécurité.

■ **Hoisting and Lifting:**
In moving, lifting, tensioning and securing applications, Jakob® Rope Systems always does the job with excellence.

Swiss Competence: jakob.com

Program C



■ Architekturseile von Jakob® Rope Systems stehen gleichermaßen für Tradition und Innovation. Profitieren Sie von unseren unzähligen erfolgreich realisierten Projekten.

■ Les câbles d'architecture de Jakob® Rope Systems sont à la fois synonyme de tradition et d'innovation. Vous profitez de nos innombrables projets menés à bien.

■ Architectural ropes from Jakob® Rope Systems stand for both tradition and innovation. You benefit from countless successfully implemented projects.

Swiss Competence: jakob.com

Basic B



■ Die Fassadenbegrünung bekommt eine neue Dimension mit Green Solutions von Jakob® Rope Systems.

■ La végétalisation des façades revêt une nouvelle dimension grâce à Green Solutions de Jakob® Rope Systems.

■ Green Solutions from Jakob® Rope Systems create a new dimension in the art of façade greening.

Swiss Competence: jakob.com

Green Solutions G



■ Webnet von Jakob® Rope Systems lässt sich als Fläche oder dreidimensionale Form spannen. Dem Einsatz dieser transparenten Netzstruktur aus Inox-Seilen sind keine Grenzen gesetzt.

■ Le Webnet de Jakob® Rope Systems peut être tendu sous forme de surface ou d'une structure tridimensionnelle. Les possibilités d'utilisation de ce filet transparent constitué de câbles inox ne connaissent pas de limites.

■ Jakob® Rope Systems' Webnet can be tensioned in 2 or 3 dimensions. There are no limits to the deployment of these transparent netting structures made of stainless steel wire rope.

Swiss Competence: jakob.com

Webnet N



■ Webnet-Rahmen sind ein hochwertiges, mit kreativer Architektur kompatibles Produkt, das objektindividuell gefertigt wird. Als Teil unseres montagefreundlichen Seilstrukturprogramms.

■ Les Cadres Webnet sont un produit de qualité supérieure, compatible avec une architecture créative et ils sont fabriqués spécifiquement pour chaque objet de construction. En tant que partie intégrante de notre programme.

■ Webnet Frames are a high-quality product individually configured to the application within the scope of a creative architectural approach. As part of our easy-to-assemble rope structure portfolio.

Swiss Competence: jakob.com

Frames F



■ **Tiergehege:** Das zertifizierte, witterungsbeständige und strapazierfähige Drahtseilnetz Webnet versteht sich als kreativer Baukasten. Die transparenten, in allen denkbaren Formen realisierten Gehege sind der Beweis.

■ **Enclos pour animaux:** les filets en câbles d'acier Webnet, résistants, insensibles aux intempéries et certifiés, sont conçus comme un ensemble modulaire créatif. Les clôtures transparentes de toutes sortes déjà réalisées attestent l'acceptation.

■ **Enclosures for animals:** the certified, weather-resistant and highly robust Webnet wire rope netting provides great design scope and is proven in a wide range of filigreed, transparent animal enclosures.

Swiss Competence: jakob.com

Webnet Enclosures



■ **Webnet für die Brückensicherheit:** Aktive und passive Schutzvorrichtungen für Brücken, gebaut aus dem Jakob®-System, überzeugen durch zeitloses Design. Die diskrete Erscheinung verträgt sich gut mit architektonisch wertvollen Bauten.

■ **Webnet pour la sécurité des ponts:** dispositifs de protection actifs et passifs pour ponts, issus du système Jakob® au design intemporel séduisant. Son allure discrète convient bien aux ouvrages de haute valeur architectonique.

■ **Webnet for bridge safety:** active and passive protection assets for bridges, assembled with Jakob® System components, are persuasively timeless in design. The discreet nets are compatible with high-end architecture.

Swiss Competence: jakob.com

Bridge Safety



■ Wir betreuen Projekte ganzheitlich:
von der Idee über die Planung bis zur Ausführung.
Unsere Experten unterstützen Sie bei der Konstruktion
von Tragwerken, der Dimensionierung und Planung.

■ Nous accompagnons les projets dans leur intégralité:
de l'idée et de la planification à la réalisation.
Nos experts vous assistent lors de l'ingénierie des structures,
du dimensionnement et de la planification.

■ We accompany projects holistically:
from the initial idea and planning through to implementation.
Our experts provide support in engineering design, structural
analysis, and planning.

jakob.com

Swiss Competence

■ Zählen Sie auf unsere langjährige Erfahrung:
Wir unterstützen Sie vor Ort bei der Umsetzung komplexer Seil-
und Netzstrukturen. Unsere Fachleute betreuen, koordinieren,
installieren und unterhalten Bauprojekte weltweit.

■ Vous pouvez compter sur notre longue expérience:
nous intervenons sur place pour la mise en œuvre de projets de câblages
et de filets complexes. Nos professionnels supervisent, coordonnent,
installent et entretiennent des projets dans le monde entier.

■ Rely on our many years of experience:
we support you on-site in implementing complex rope and
net structures. Our professionals supervise, coordinate,
install and maintain projects worldwide.

■ Ganzheitliches Leistungsangebot

■ Gamme de service holistique

■ Holistic range of services

Beratung
Conseil
Consulting

Planung
Planification
Planning

Bemessung / Entwicklung
Dimensionnement / Développement
Design / Development

Installation
Installation
Installation

Unterhalt / Überwachung
Entretien / Monitoring
Maintenance / Monitoring

■ **Know-how und Schweizer Qualität.
Seit 1904.**

Jakob® mit Sitz in Trubschachen (Schweiz) ist ein weltweit erfolgreicher Anbieter von Drahtseilen mit einer breit gefächerten Palette an individuellen Lösungen. Sämtliche Produkte werden nach gültigen Normen und mit einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem hergestellt.

■ **Savoir-faire et qualité suisse.
Depuis 1904.**

Jakob® avec siège à Trubschachen (Suisse) est un fabricant de câbles acier au succès international et qui propose une palette diversifiée de solutions individuelles. Tous les produits sont fabriqués en conformité avec les normes en vigueur et selon un système de management de la qualité certifié.

■ **Know-how and Swiss quality.
Since 1904.**

Headquartered in Trubschachen (Switzerland), Jakob® is a globally successful provider of wire rope for a vast spectrum of customized solutions. All products are manufactured according to applicable standards under a certified quality management system.

- Ihr Jakob®-Partner:
■ Votre partenaire Jakob®:
■ Your Jakob® distributor:

**Seilerei Wüstner GmbH
Zimmerau 442
6881 Mellau**

Tel 05518 2690 0
Fax 05518 2663
eMail office@seil.at
www.seil.at

- Hauptsitz:
■ Siège principal:
■ Headquarters:

**Jakob AG
Dorfstrasse 34
CH-3555 Trubschachen
Switzerland**

Tel +41 (0)34 495 10 10
Fax +41 (0)34 495 10 25
eMail info@jakob.com

**Jakob GmbH
Friedrichstrasse 65
73760 Ostfildern
Germany**

Tel 0711 45 99 98 60
Fax 0711 45 99 98 70
eMail info@jakob.eu

**Jakob-France Sàrl
40 bis rue du Faubourg Poissonnière
75010 Paris
France**

Tél 01 53 250 550
Fax 01 53 250 559
eMail info@jakob.fr

**Jakob Inc.
2665 NW 1st Ave
Boca Raton, FL 33431
USA**

Phone (561) 330-6502
Toll Free (866) 215-1421
eMail info@jakob-usa.com

jakob.com

Besuchen Sie uns online und
inspirieren Sie sich durch unsere
weltweit realisierten Anwendungen.
Dokumentationen finden Sie
als PDF oder in gedruckter Form.

Rendez-nous visite en ligne et
laissez-vous inspirer par nos
réalisations. La documentation
est disponible au format
PDF et sous forme imprimée.

Visit us online and let our
globally implemented applications
inspire you. Our documentation
is available as downloadable PDFs or
in printed form.



Jakob®
Rope Systems

