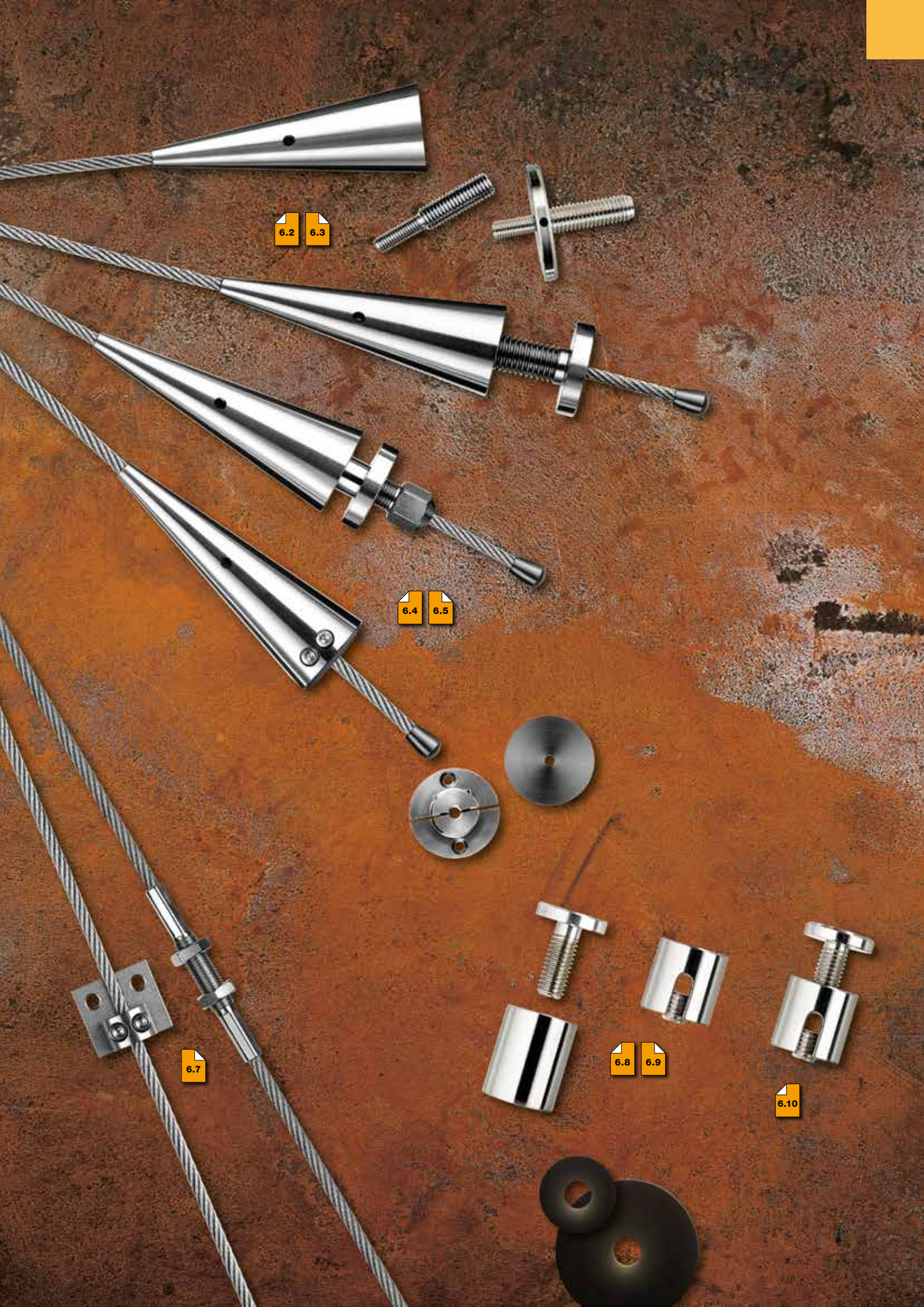




6.2

6.3

6.4

6.5

6.7

6.8

6.9

6.10



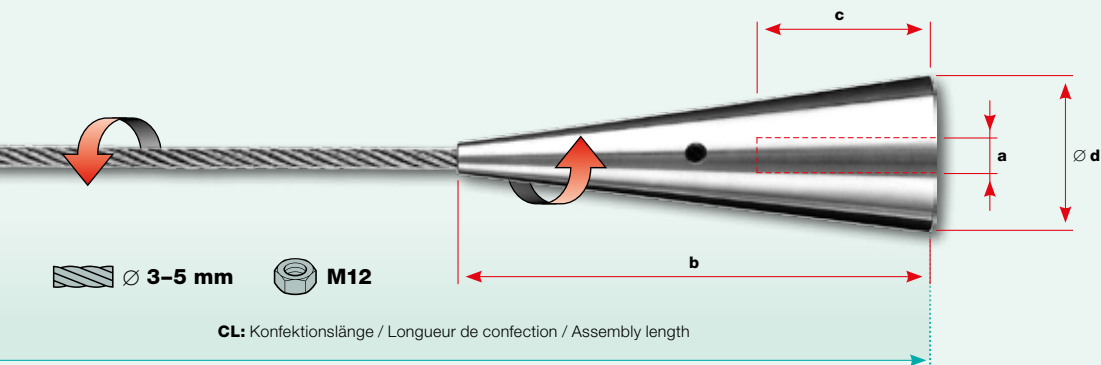
6.11

6.12 6.13

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

Seilendkegel mit Innengewinde drehbar verpresst Cône terminal à cable avec filetage intérieur pivotant serti Wire rope swivel end cone with internal thread, swaged

Nr. / N° / No.	Seil Cable Rope	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions			
			b	c	Ø d	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
30859-0300-01	3	M12	90	35	30	
30859-0400-01	4	M12	90	35	30	
30859-0500-01	5	M12	125	35	42	

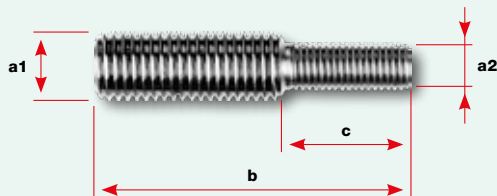


Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Gewindestift M8/M12 Tige filetée M8/M12 Headless screw M8/M12

Nr. / N° / No.	Gewinde Filetage Thread	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions	
			b	c
mm	mm	mm	mm	mm
30859-0002	M12	M8	42	22

M12/M8

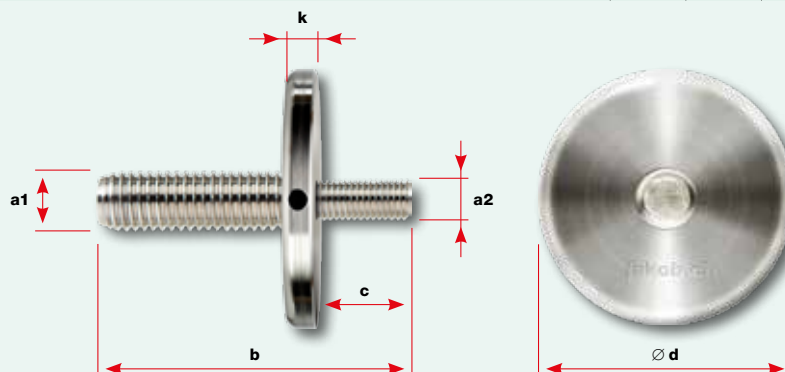


Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Gewindestift M8/M12 mit Stützscheibe Tige filetée M8/M12 avec rondelle d'appui Headless screw M8/M12 with support washer

Nr. / N° / No.	Gewinde Filetage Thread	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions			
			b	c	Ø d	k
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30859-0001	M12	M8	42	16	50	6

M12/M8



Das Seil im Kegel ist nicht durchgehend. Kegel und Seil sind frei drehbar, ein Links- respektive Rechtsgewinde beim Spannen erübrigt sich.

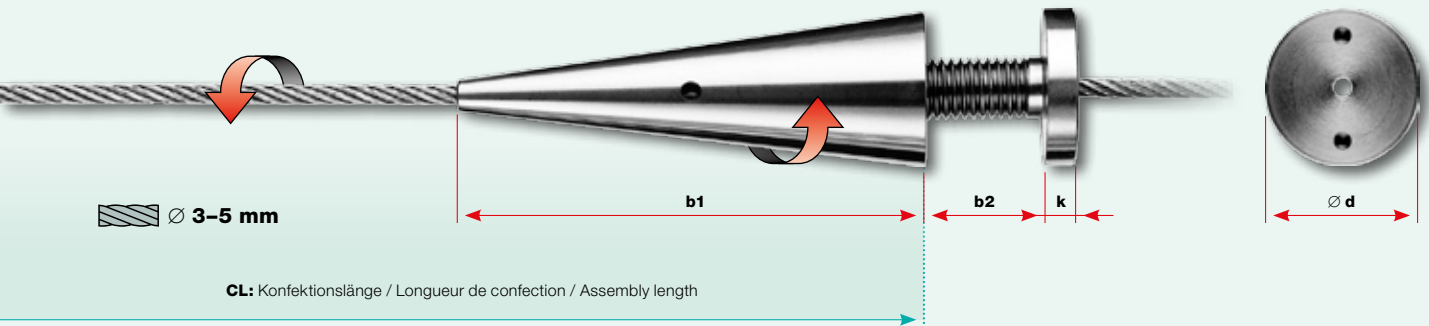
Le câble n'est pas continu dans le cône. Le cône et le câble pivotent librement. Un filetage pas à droite / pas à gauche pour la tension est inutile.

The rope does not go all the way through the cone. The cone and the rope can be freely turned; a left-/right-hand-thread combination is not needed for tensioning.

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

Seilkegel mit Scheibe verpresst drehbar ■
Cône à câble pivotant serti avec rondelle ■
Wire rope swivel cone with disk, swaged ■

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	b1	b2 max.	Ø d	k
	Ø				
	mm	mm	mm	mm	mm
30859-0300	3	90	15	30	6
30859-0400	4	90	15	30	6
30859-0500	5	125	22	42	8



■ **Das Seil im Kegel ist nicht durchgehend.** Kegel und Seil sind **frei drehbar**, ein Links- resp. Rechtsgewinde beim Spannen erübrigt sich.

■ Für die Konfektionierung des Seilkegels mit Scheibe verpresst, in Verbindung mit Tablaren, benötigen wir folgende Angaben:

- Gesamtlänge **b3**
- Kettenmasse **b4, b5, b6** etc.
- Tablardicke **k1, k2** etc.
- Seil-Ø **d**
- Endverbindung **A** und **B**

■ **Le câble n'est pas continu dans le cône.** Le cône et le câble **pivotent librement**. Un filetage pas à droite / pas à gauche pour la tension est inutile.

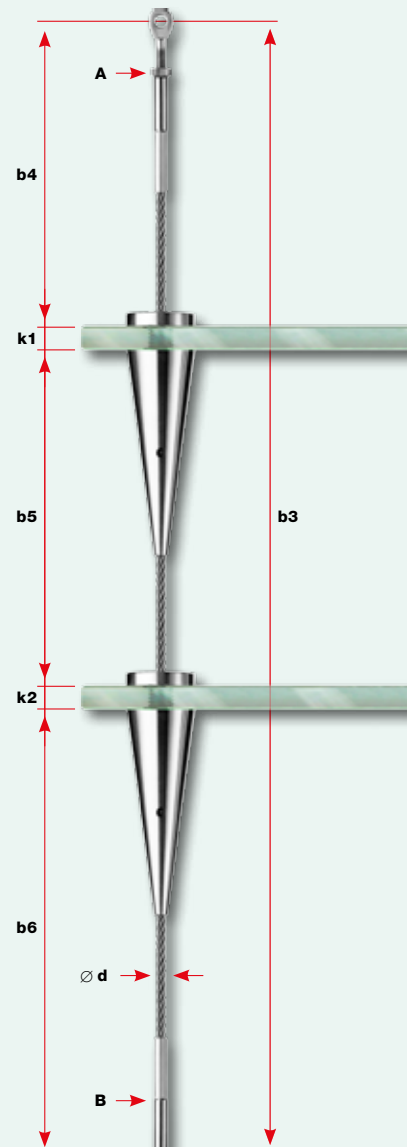
■ Pour la confection de cônes à câble avec rondelles serti entre tablettes, nous avons besoin des renseignements suivants:

- Longueur totale **b3**
- Cotes entre tablettes **b4, b5, b6**, etc.
- Épaisseur des tablettes **k1, k2**, etc.
- Diamètre du câble **Ø d**
- Embout **A** et **B**

■ **The rope does not go all the way through the cone.** The cone and the rope can be **freely turned**; a left-/right-hand-thread combination is not needed for tensioning.

■ To assemble the rope cone with swaged washer, we need the following data:

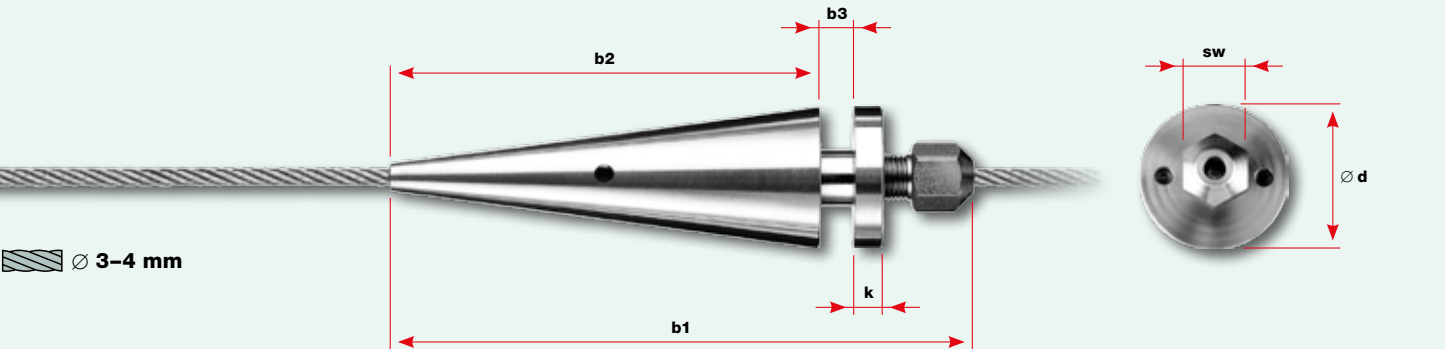
- Total length **b3**
- Measurements interval **b4, b5, b6**, etc.
- Shelf thickness **k1, k2**, etc.
- Rope **Ø d**
- Type of end connector **A** and **B**



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

Seilkegel mit Scheibe verschraubt Cône à câble avec rondelle, vissé Wire rope cone with disk, screwed

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø	Abmessungen Dimensions Dimensions					
		b1	b2	b3 max.	Ø d	k	sw
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30859-0300-02	3	114 (+b3)	90	15	30	6	13
30859-0400-02	4	114 (+b3)	90	15	30	6	13



Für die Selbstmontage / Werkstoffgruppe AISI 316
Pour le montage sur place / Groupe de matériaux AISI 316
For on-site assembly / AISI 316 material group

Seilklemmkegel verschraubt Cône à câble réglable vissé Wire rope clamping cone, screwed

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope Ø	Abmessungen Dimensions Dimensions		
		b	Ø d	
	mm	mm	mm	
30859-0300-04	3	60	25	•
30859-0400-04	4	60	25	•



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

Abdeckscheibe für Seilklemmkegel Rondelle de finition pour cône à câble réglable Cover disk for wire rope clamping cone

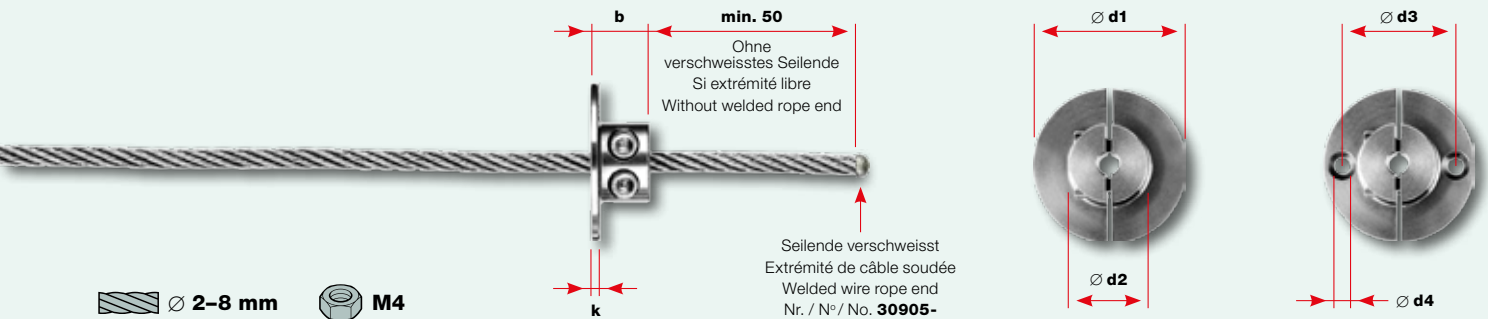
	Seil Cable Rope	Abmessungen Dimensions Dimensions		
Nr. / N° / No.	Ø	Ø d1	Ø d2	k
	mm	mm	mm	mm
30859-0300-032	3	25	3,5	3
30859-0400-032	4	25	4,5	3



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

Flanschring 2-teilig
Anneau de serrage sur platine en 2 parties
2-part flange ring

	Seil Cable Rope	Gewinde Filetage Thread		Mit zwei Senklochbohrungen Avec deux perçages biseautés With two counter-sunk holes						Abmessungen Dimensions Dimensions
Nr. / N° / No.	Ø	a			b	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d4	k
	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm
30863-0200-01	2	M4	●		11	30	15	22,5	3,2	1,5
30863-0200-02	2	M4			11	30	15	22,5		1,5
30863-0300-01	3	M4	●		11	30	15	22,5	3,2	1,5
30863-0300-02	3	M4			11	30	15	22,5		1,5
30863-0400-01	4	M4	●		11	30	15	22,5	3,2	1,5
30863-0400-02	4	M4			11	30	15	22,5		1,5
30863-0500-01	5	M4	●		11	35	20	27,5	3,2	1,5
30863-0500-02	5	M4			11	35	20	27,5		1,5
30863-0600-01	6	M4	●		11	35	20	27,5	3,2	1,5
30863-0600-02	6	M4			11	35	20	27,5		1,5
30863-0800-01	8	M4	●		11	35	20	27,5	3,2	1,5
30863-0800-02	8	M4			11	35	20	27,5		1,5



Montage: Die korrekte Montage und den richtigen Seil-Ø hat der Anwender selbstverantwortlich zu prüfen. Funktionstüchtigkeit gewähren nur die Jakob-Seile **Nr. 10820-** (Ø 2-8 mm) und **10830-** (Ø 8 mm).

Montageanleitung: www.jakob.com

Montage: 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-** (Ø 2-8 mm) et **10830-** (Ø 8 mm).

Instructions de montage: www.jakob.com

Assembly: The user is responsible for choosing the correct assembly method and the proper rope diameter. Functionality is guaranteed only by Jakob rope **Nos. 10820-** (Ø 2-8 mm) and **10830-** (Ø 8 mm).

Assembly instructions: www.jakob.com



Wichtig: Die Seilposition muss absolut frei von Schmiermitteln sein. Mit Lösungsmittel entfetten (Loctite 7063, Jakob-**Nr. 30879-0002**).

Important: La partie 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 position must be absolutely free of lubricants. Degrease with solvent (Loctite 7063, Jakob-**No. 30879-0002**).



■ Nicht geeignet für Litze **Nr. 10810-**
■ N'est pas adapté pour toron **N° 10810-**
■ Not suitable for stranded wire **No. 10810-**

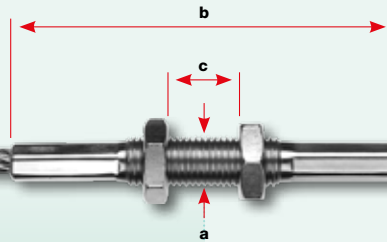


Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Zwischengewinde verpresst ■
Filetage intermédiaire serti ■
Swaged in-line screw ■

Nr. / N° / No.	Seil Cable Rope	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions	
	Ø	a	b	c max.
	mm	mm	mm	mm
30802-0300	3	M8	60	18
30802-0400	4	M10	70	13
30802-0500	5	M10	90	24
30802-0600	6	M12	110	32
30802-0800	8	M16	120	27

Ø 3–8 mm M8–16



CL: Konfektionslänge / Longueur de confection / Assembly length



■ Zwischengewinde werden mit den zwei abgebildeten **Spezialmuttern** geliefert. Auf dem gewählten Seil-Ø hat das Zwischengewinde einen grösseren Gewinde-Ø (**a**) als die eventuell verpresste Endverbindung (zum Beispiel M10/M6).

■ Beim Pressvorgang **verlängert sich das Mass b** um 3 bis 6%.

■ Les filetages intermédiaires sont livrés avec les deux **écrous spéciaux** (voir schéma). Le filetage intermédiaire du câble choisi possède un diamètre de filetage (**a**) supérieur au diamètre des autres embouts serti (exemple: M10/M6).

■ La cote **b s'allonge** de 3 à 6% lors du sertissage.

■ Swaged in-line screws are supplied with two **special nuts** (shown). The in-line screw has a larger Ø (**a**) than the swaged end connector for the selected wire rope Ø (example: M10/M6).

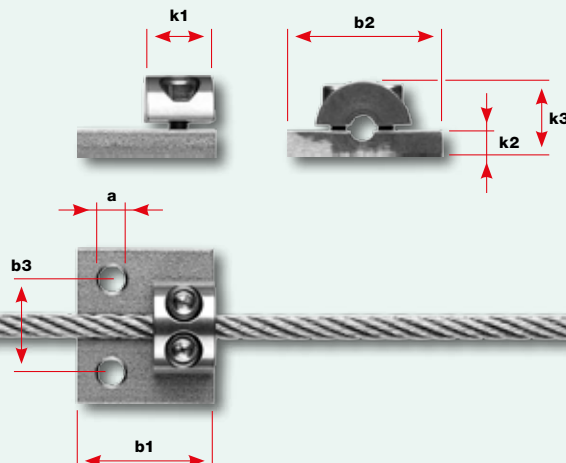
■ **Dimension b is enlarged** by 3 to 6% during the swaging process.

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

Parallelseilhalter ■
Support de câble parallèle ■
Connecting wire rope clamp ■

Nr. / N° / No.	Seil Cable Rope	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions					
	Ø	a	b1	b2	b3	k1	k2	k3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30833-0200	2	M5	22	25	15	10	4	12
30833-0300	3	M5	22	25	15	10	4	12
30833-0400	4	M5	22	25	15	10	4	12
30833-0500	5	M5	22	25	15	10	5	15,5
30833-0600	6	M5	22	25	15	10	5	15,5

Ø 2–6 mm M5



■ **Montage:** Siehe Seite 6.5 ■ **Montage:** voir page 6.5 ■ **Assembly:** see page 6.5

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

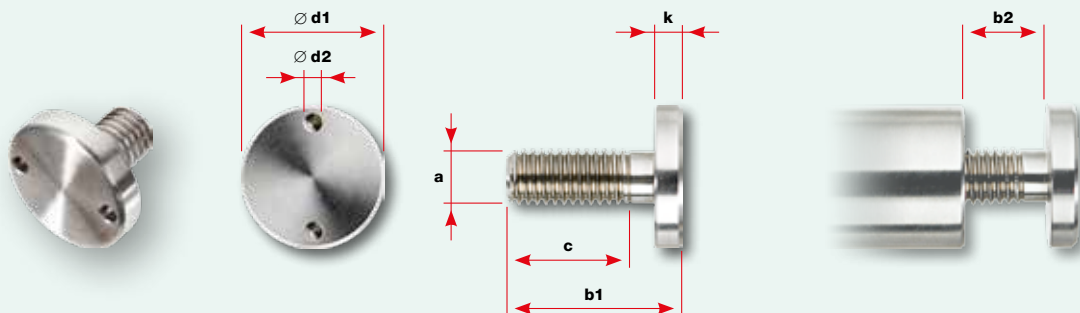
Pilzschraube
Vis à tête plate
Tamper resistant screw

Gewinde
Filetage
Thread

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

Nr. / N° / No.	a	b1	b2 max.	b2 min.	c	Ø d1	Ø d2	k
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30833-0800-16	M8	16	4	3	9	20	2,5	4
30833-0800-00	M8	24	12	3	17	20	2,5	4
30833-0800-01	M8	42	30	13	35	20	2,5	4

M8



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

Abstandhalter mit Innengewinde
Entretoise avec filetage intérieur
Standoff with internal thread

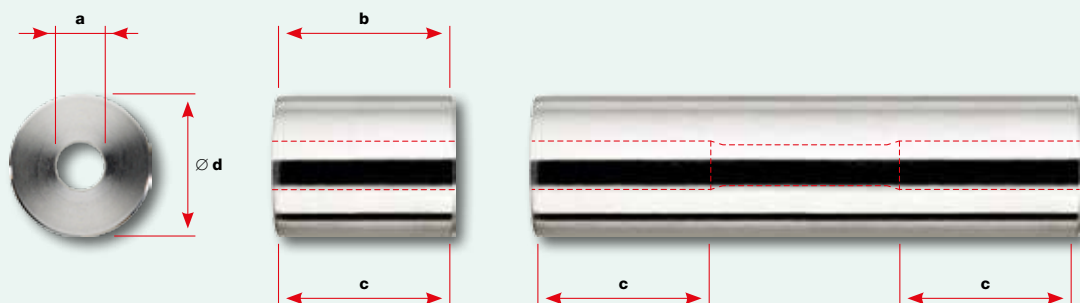
Gewinde
Filetage
Thread

Mit Pilzschraube
Avec vis à tête plate
With tamper resistant screw

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

Nr. / N° / No.	a	b	c	Ø d
	mm	mm	mm	mm
30833-0800-26	M8	25	1 × 25	20
30833-0800-25	M8	•	1 × 25	20
30833-0800-52	M8	•	2 × 25	20
30833-0800-51	M8	•	2 × 25	20
30833-0800-77	M8	•	2 × 25	20
30833-0800-76	M8	•	2 × 25	20

M8



■ Displayhalter für
die Wandmontage
■ Porte-plaquettes
pour montage mural
■ Wall-mounted
display holder



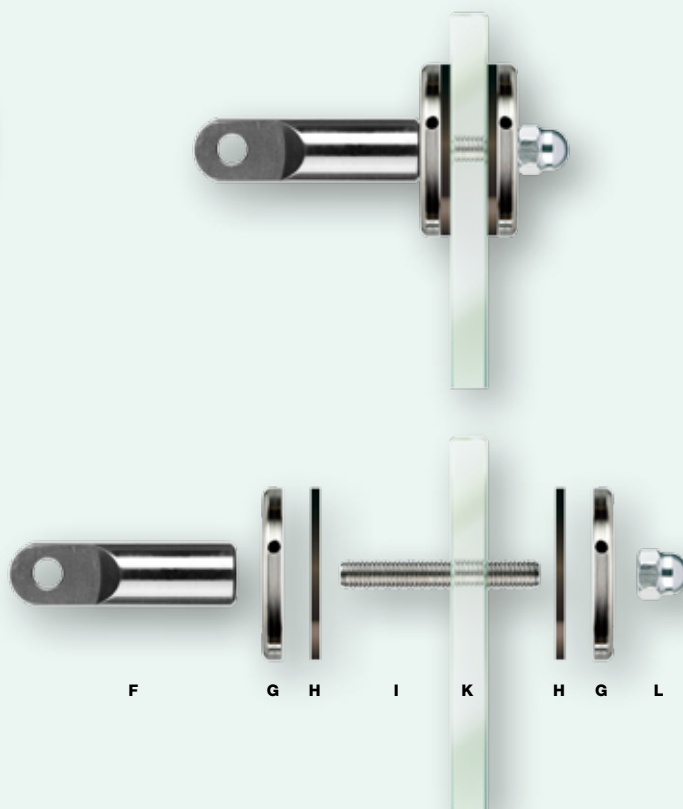
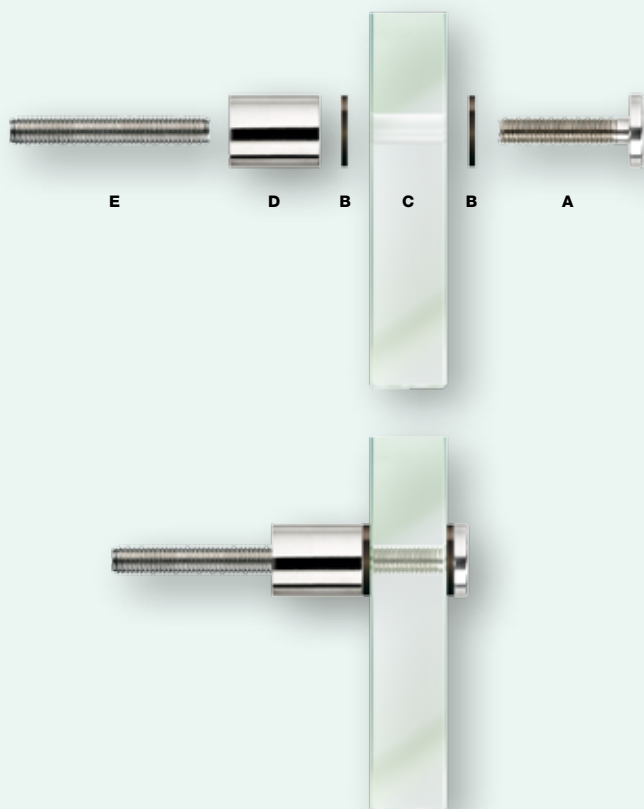
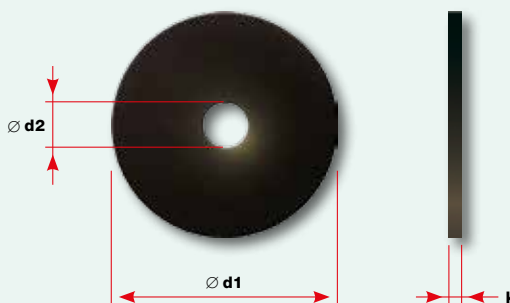
Werkstoff CR L6818 schwarz
Matériau CR L6818 noir
Material CR L6818 black

Kunststoffscheibe
Rondelle en matière synthétique
Plastic disk

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

Nr. / N° / No.	Ø d1	Ø d2	k
	mm	mm	mm
30896-0801-20	20	8	1,5
30896-0801-50	50	8	3
30896-0801-100	90	8	3

Ø 20-90 mm



Montagebeispiel 1

- A** Pilzschraube
- B** Kunststoffscheibe
- C** z.B. Glasplatte in dicker Ausführung
- D** Abstandhalter
- E** Gewindestift

Montagebeispiel 2

- F** Öse mit Innengewinde
- G** Abdeckscheibe mit Innengewinde
- H** Kunststoffscheibe
- I** Gewindestift
- K** z.B. Glasplatte
- L** Hutmutter

Exemple de montage 1

- A** Vis à tête plate
- B** Rondelle en matière synthétique
- C** P. ex. plaque de verre, exécution épaisse
- D** Entretoise
- E** Tige filetée

Exemple de montage 2

- F** Œillet avec filetage intérieur
- G** Rondelle de finition avec filetage intérieur
- H** Rondelle en matière synthétique
- I** Tige filetée
- K** P. ex. plaque de verre
- L** Ecrou borgne

Application example 1

- A** Tamper resistant screw
- B** Plastic disk
- C** Thick panel (glass or other materials)
- D** Standoff
- E** Headless screw

Application example 2

- F** Eye end with internal thread
- G** Cover disk with internal thread
- H** Plastic disk
- I** Headless screw
- K** Panel (glass or other materials)
- L** Dome nut

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

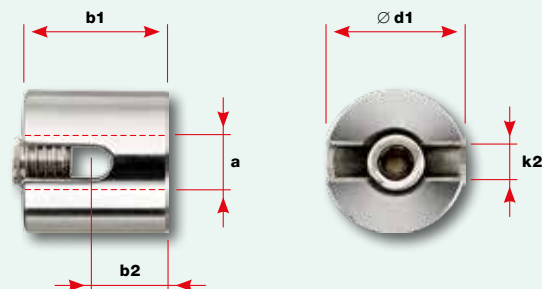
Klemmhalter ■
Support de serrage ■
Clamp holder ■

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

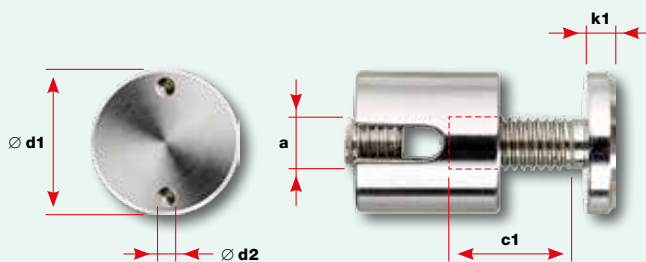
Nr. / N° / No.	Seil Cable Rope	Gewinde Filetage Thread	a	b1	b2	b3	c1	Ø d1	Ø d2	k1	k2
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30833-0400-11	4	M8		20	10			20			4,2
30833-0400-01	4	M8		20	10	24	17	20	2,5	4	4,2
30833-0800-16		M8				16	9			4	
30833-0800-00		M8				24	17			4	
30833-0800-01		M8				42	35			4	
30833-0800-08		M8									

Ersatzschraube / Vis de rechange / Replacement screw: **c2 = 8**

Ø 4 mm Ø 4 mm M8 **30833-0400-11**

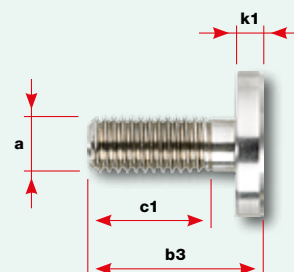
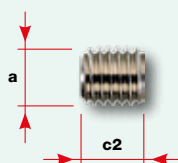


Ø 4 mm Ø 4 mm M8 **30833-0400-01**



M8 **30833-0800-16 / ...-0800-00 / ...-0800-01**

M8 **30833-0800-08**



■ Der Klemmhalter (**Nr.** -11) wird auf einem Drahtseil oder einem Stab mit Ø 4 mm montiert. Das freie Innengewinde (**a**) M8 x 10 dient als Aufnahme.

■ Ergänzt mit der Pilzschraube, wird aus dem Klemmhalter ein eleganter Displayhalter (**Nr.** -01).

■ Der 2-Weg-Klemmhalter 90° wird auf einem Drahtseil oder einem Stab mit Ø 4 mm montiert. Je nach Anwendung kann die Öffnung (**g**) waagrecht oder senkrecht ausgerichtet werden.

■ Der Gewindestift mit Nylonkopf (**a**) ist für die Arretierung eines Glastablers vorgesehen.

■ Le support de serrage (**N°** -11) convient pour être monté sur un câble métallique ou une barre de Ø 4 mm. Le filetage intérieur (**a**) libre M8 x 10 reçoit une vis adaptée.

■ Par l'adjonction de la vis à tête plate, le support de serrage se transforme en porte-plaque (**N°** -01) très design.

■ Le support de serrage 90° à deux voies convient pour être monté sur un câble métallique ou une barre de Ø 4 mm. Suivant l'utilisation, l'orifice (**g**) peut adopter une orientation horizontale ou verticale.

■ La vis avec tête nylon (**a**) est prévue pour arrêter un rayonnage en verre.

■ The slotted end of the clamp holder (**No.** -11) is mounted on a wire rope or a rod with Ø 4 mm. The free M8 x 10 internal thread (**a**) will accommodate any suitable M8 screw.

■ The optional tamper-resistant screw converts the clamp holder into an elegant display holder (**No.** -01).

■ The 90° two-way clamp holder is mounted on a wire rope or a rod with Ø 4 mm. The opening (**g**) can be aligned horizontally or vertically, depending on the application.

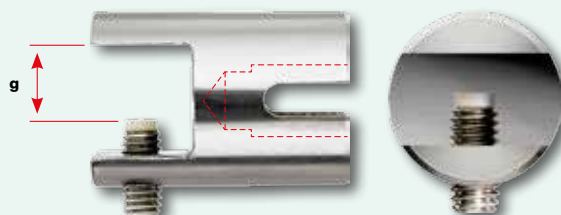
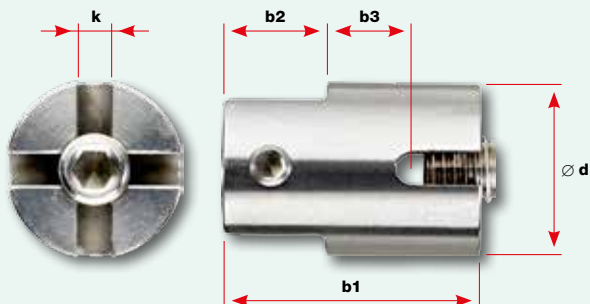
■ The setscrew with nylon tip (**a**) is designed to secure a glass shelf.

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

2-Weg-Klemmhalter 90° ■
Support de serrage 90° à deux voies ■
90° two-way clamp holder ■

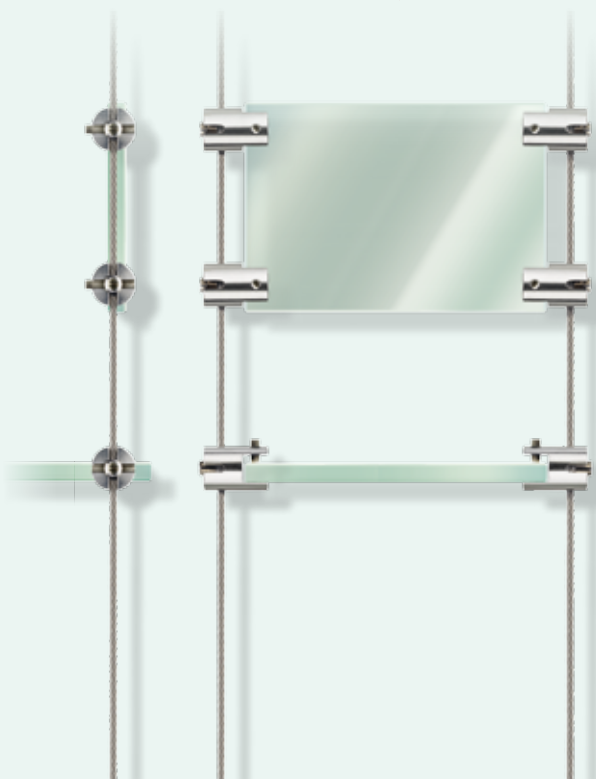
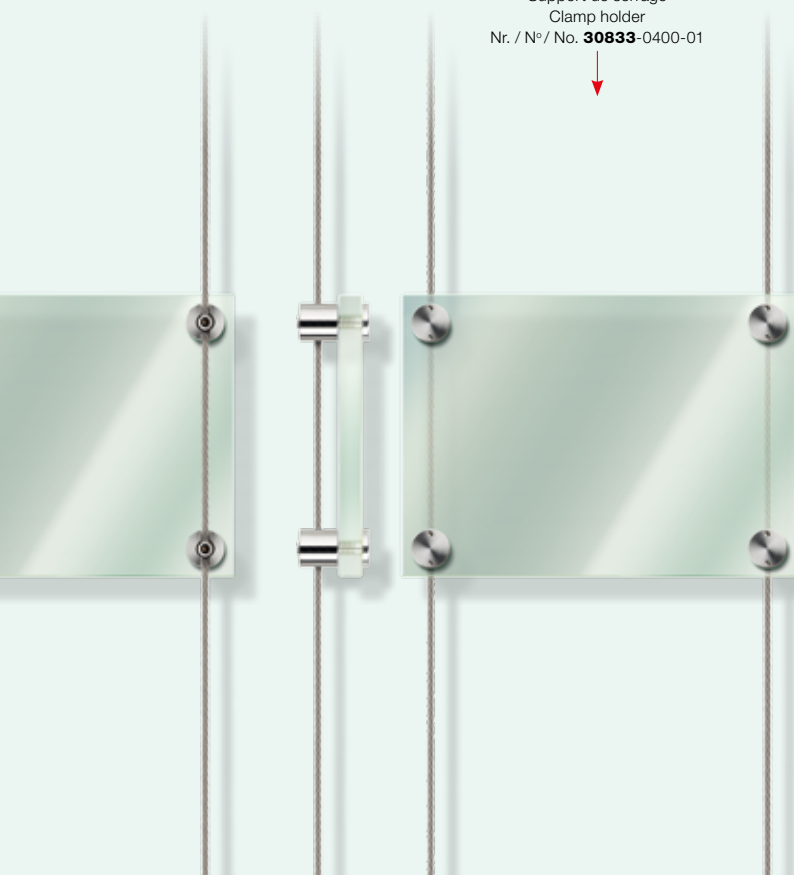
Nr. / N° / No.	Seil Cable Rope	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions					
	Ø	a	b1	b2	b3	Ø d	k	g max.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30833-0400-05	4	M6	36	14	12	25	4,2	13
30833-0800-81		M6	Ersatzschrauben / Vis de rechange / Replacement screws: c1 = 13, c2 = 10					
30833-1000-10		M10						

 Ø 4 mm  Ø 4 mm  M6 **30833-0400-05**



Klemmhalter
Support de serrage
Clamp holder
Nr. / N° / No. **30833-0400-01**

2-Weg-Klemmhalter 90°
Support de serrage 90° à deux voies
90° two-way clamp holder
Nr. / N° / No. **30833-0400-05**

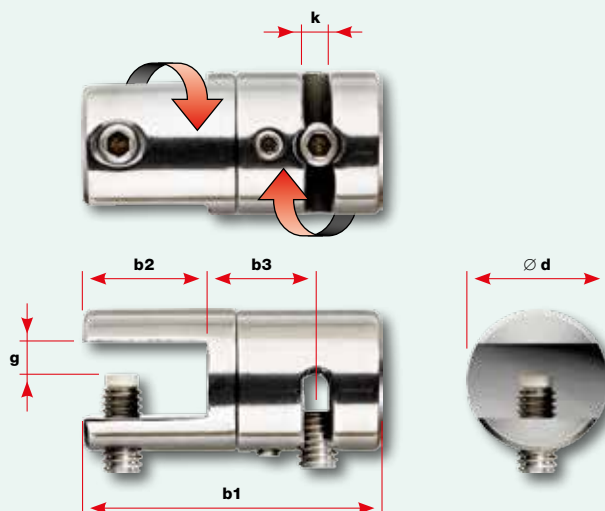


Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

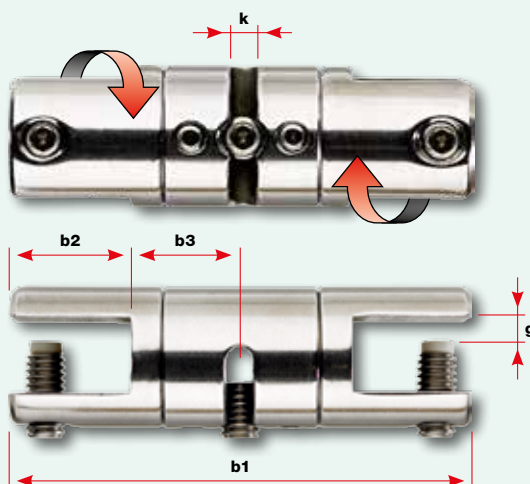
Klemmhalter schwenkbar, einseitig/zweiseitig ■ Support de serrage pivotant, unilatéral/bilatéral ■ Swiveling clamp holder, one-way/two-way ■

Nr. / N° / No.	Seil Cable Rope	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions						
	Ø	a	b1	b2	b3	Ø d	g max.	k	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30833-0300-05	3	M6	41	17	15	20	8	3,5	
30833-0300-10	3	M6	64	17	15	20	8	3,5	
30833-0800-81		M6	Ersatzschraube / Vis de rechange / Replacement screw: c = 13						

Ø 3 mm M6 30833-0300-05



Ø 3 mm M6 30833-0300-10



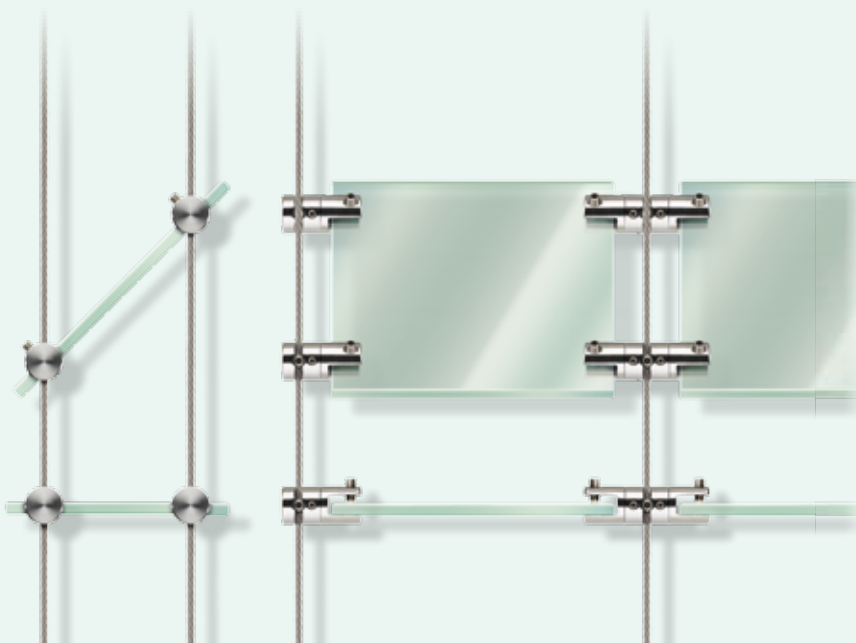
M6 30833-0800-81



■ Befestigung von Tablaren und Schildern:
Gewindestift (a) mit Nylonkopf für
das schonende Klemmen von Glas.

■ Fixation de panneaux et de rayonnages:
vis sans tête (a) avec tête nylon
pour serrer le verre avec ménagement.

■ Attachment of shelving and signage:
Headless screw (a) with nylon head
for gentle clamping of glass material.

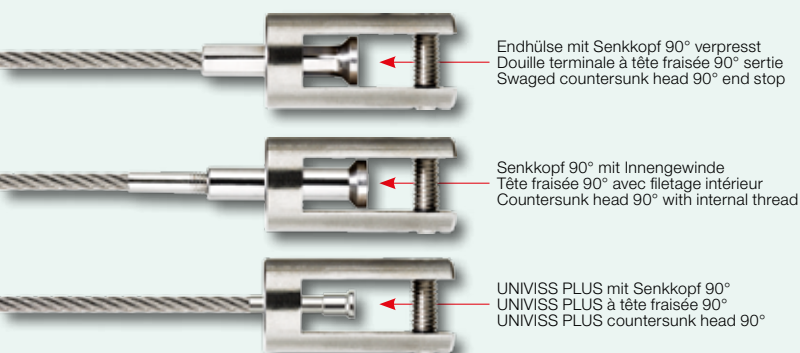
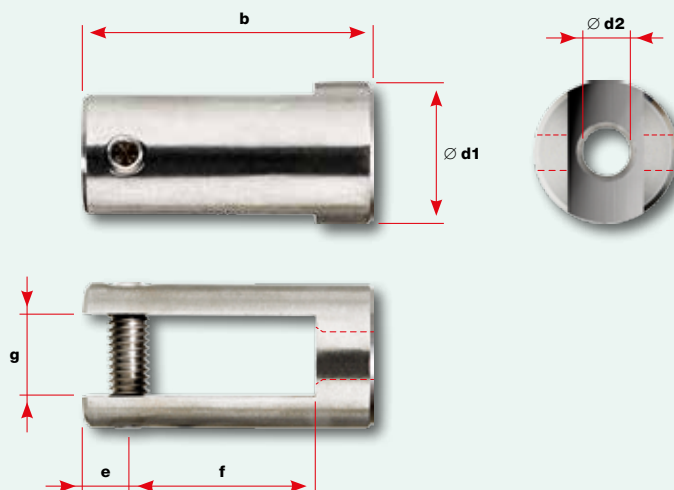


Werkstoffgruppe AISI 316
Groupe de matériaux AISI 316
AISI 316 material group

Displayhalter für Senkkopf
Porte-plaque pour tête fraisée
Display holder for countersunk heads

Nr. / N° / No.	Seil Câble Rope	Gewinde Filetage Thread	Abmessungen Dimensions Dimensions					
	Ø	a	b	Ø d1	Ø d2	e	f	g max.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
30833-0300-15	3-4	M6	40	20	7,5	6	26	11

Ø 3-4 mm M6 30833-0300-15



Passend zu

- Endhülse mit Senkkopf 90° verpresst
Nr. 30866-0300 und -0400
- Senkkopf 90° mit Innengewinde
Nr. 30866-0400-02 und -0500-02
- UNIVISS PLUS mit Senkkopf 90°
Nr. 30866-0500-11

Convient pour

- Douille terminale à tête fraisée 90° sertie
N° 30866-0300 et -0400
- Tête fraisée 90° avec filetage intérieur
N° 30866-0400-02 et -0500-02
- UNIVISS PLUS à tête fraisée 90°
N° 30866-0500-11

Matches

- Swaged countersunk head 90° end stop
No. 30866-0300 and -0400
- Countersunk head 90° with internal thread
No. 30866-0400-02 and -0500-02
- UNIVISS PLUS countersunk head 90°
No. 30866-0500-11

