

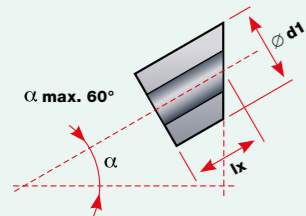
∅ **d1**: Aussendurchmesser des gewünschten Formanschlusses
∅ **d1**: Diamètre extérieur de l'embout souhaité
∅ **d1**: Outside diameter of your post fitting

Steigungswinkel
Angle d'inclinaison
Pitch angle

Die Länge lx von Formanschlüssen
Longueur lx des embouts façonnés
Length lx of post fittings

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

α	∅ d1									
	8 mm	10 mm	13 mm	18 mm	22 mm	24 mm	32 mm	35 mm	40 mm	40 mm
0°	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
2,5°	3,1	3,2	2,3	3,4	3,5	3,5	3,7	3,8	3,9	3,9
5°	3,4	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,4	4,5	4,7	4,7
7,5°	3,5	3,7	3,9	4,2	4,5	4,6	5,1	5,3	5,6	5,6
10°	3,7	3,9	4,1	4,6	4,9	5,1	5,8	6,1	6,5	6,5
12,5°	3,9	4,1	4,4	5	5,4	5,7	6,5	6,9	7,4	7,4
15°	4,1	4,3	4,7	5,4	5,9	6,2	7,3	7,7	8,3	8,3
17,5°	4,3	4,6	5	5,8	6,5	6,8	8	8,5	9,3	9,3
20°	4,5	4,8	5,4	6,3	7,0	7,4	8,8	9,4	10,3	10,3
22,5°	4,7	5,1	5,7	6,7	7,6	8	9,6	10,2	11,3	11,3
25°	4,9	5,3	6,0	7,2	8,1	8,6	10,5	11,2	12,3	12,3
27,5°	5,1	5,6	6,4	7,7	8,7	9,2	11,3	12,1	13,4	13,4
30°	5,3	5,9	6,8	8,2	9,4	9,9	12,2	13,1	14,5	14,5
32,5°	5,5	6,2	7,1	8,7	10	10,6	13,2	14,2	15,7	15,7
35°	5,8	6,5	7,8	9,3	10,7	11,4	14,2	15,3	17,0	17,0
37,5°	6,1	6,8	8	9,9	11,4	12,2	15,3	16,4	18,3	18,3
40°	6,4	7,2	8,5	10,6	12,2	13,1	16,4	17,7	19,8	19,8
42,5°	6,7	7,6	9	11,3	13,1	14	17,7	19	21,3	21,3
45°	7,0	8,0	9,5	12,0	14,0	15,0	19,0	20,5	23,0	23,0
47,5°	7,4	8,5	10,1	12,8	15	16,1	20,5	22,1	24,8	24,8
50°	7,8	9,0	10,7	13,7	16,1	17,3	22,1	23,9	26,8	26,8
52,5°	8,2	9,5	11,5	14,7	17,3	18,6	23,9	25,8	29,1	29,1
55°	8,7	10,1	12,3	15,9	18,7	20,1	25,9	28,0	31,6	31,6
57,5°	9,3	10,9	13,2	17,3	20,3	21,8	28,1	30,5	34,4	34,4
60°	9,9	11,7	14,3	18,6	22,0	23,8	30,7	33,3	37,6	37,6



Bei Angabe des **Steigungswinkels α** (sowie Aussen-∅ bei Rundprofilen) liefern wir Ihnen den passenden Formanschluss für alle Anwendungen. Massänderungen bleiben vorbehalten.

Gebrauch der Tabelle «lx»

Die linke vertikale Kolonne zeigt die Steigungswinkel α (0° bis 60°). Wählen Sie den Steigungswinkel, der Ihrer Anwendung entspricht. **Achtung:** Formanschlüsse mit einem Steigungswinkel (α) grösser als 60° können wir nicht liefern.

In der Horizontalen wählen Sie nun den Aussendurchmesser **d1** Ihres Formanschlusses. Im Schnittpunkt ersehen Sie die Länge **lx** (Definition der Länge **lx** siehe Skizze).

Zur Bestimmung der Konfektionslänge muss pro Formanschluss die Länge **lx** berücksichtigt werden. Wenn Sie anstelle eines Senkkopfes ein Aussengewinde verwenden möchten, so addieren Sie für die richtige Konfektionslänge den herausragenden Gewindeteil.

Nous livrons les embouts façonnés adaptés à vos besoins selon vos instructions (**angle d'inclinaison α**, ainsi que diamètre du poteau si profil rond). Sous réserve de modification des dimensions.

Utilisation du tableau «lx»

La colonne de gauche indique les angles d'inclinaison α (0° à 60°). Choisissez l'angle d'inclinaison qui correspond à vos besoins.

Attention: Nous ne pouvons pas livrer d'embouts façonnés avec un angle d'inclinaison (α) supérieur à 60°.

Selon le diamètre extérieur **d1** de votre embout façonné, sélectionnez la colonne **d1** du tableau correspondant. Le point d'intersection des deux lignes vous donne la longueur **lx** de votre embout façonné.

Il faut tenir compte de chaque longueur **lx** de chaque embout façonné pour déterminer la longueur de confection. Avec l'utilisation d'un filetage extérieur, il faut ajouter une certaine longueur après l'embout façonné: selon croquis.

If you indicate the **pitch angle α** (and the pipe ∅ if your post is round), we will supply the matching post fitting for any application. Dimensions are subject to change.

How to use the "lx" table

The column on the left lists pitch angles α from 0° to 60°. Select the row which lists the pitch angle you need for your application.

Caution: the maximum post fitting pitch (α) is 60°.

Now look for the outside diameter **d1** that you want your post fitting to have. Length **lx** (see adjacent illustration for details) is listed where this column intersects with your pitch angle row.

For each post fitting, length **lx** is important for defining the assembly length. If you wish to use an external thread instead of a countersunk head, the correct assembly length is obtained by adding the protruding length of the screw.

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

Für flache Pfostenprofile
Pour profil plat
For flat posts

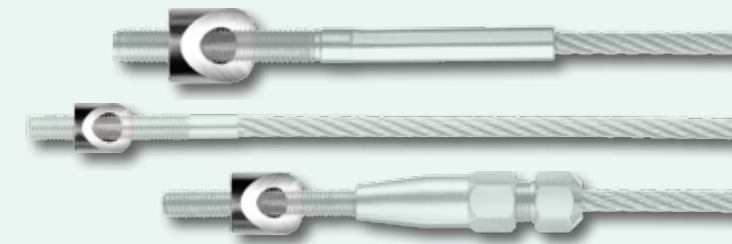
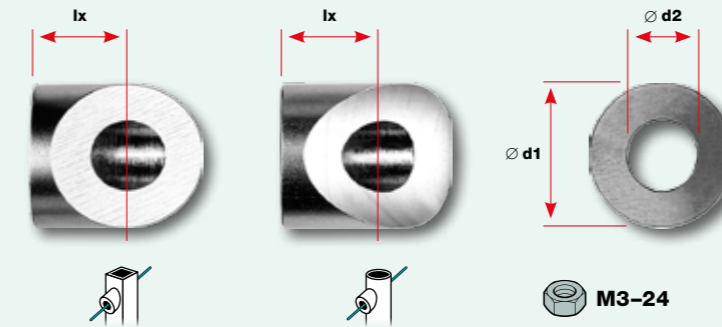
Für runde Pfostenprofile
Pour profil rond
For round posts

Für Aussengewinde
Pour filetage extérieur
For external thread

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

Formanschluss für Aussengewinde
Embout façonné pour filetage extérieur
Post fitting for external thread

Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	a	∅ d1	∅ d2
		mm	mm	mm
30862-0300-00	30862-0300-01	M3	8	3,3
30862-0400-00	30862-0400-01	M4	10	4,3
30862-0500-00	30862-0500-01	M5	10	5,5
30862-0600-00	30862-0600-01	M6	13	7,3
30862-0800-00	30862-0800-01	M8	18	8,5
30862-1000-00	30862-1000-01	M10	22	10,5
30862-1200-00	30862-1200-01	M12	24	12,5
30862-1400-00	30862-1400-01	M14	24	14,5
30862-1600-00	30862-1600-01	M16	32	17
30862-2000-00	30862-2000-01	M20	32	21
30862-2400-00	30862-2400-01	M24	40	25



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

Für flache Pfostenprofile
Pour profil plat
For flat posts

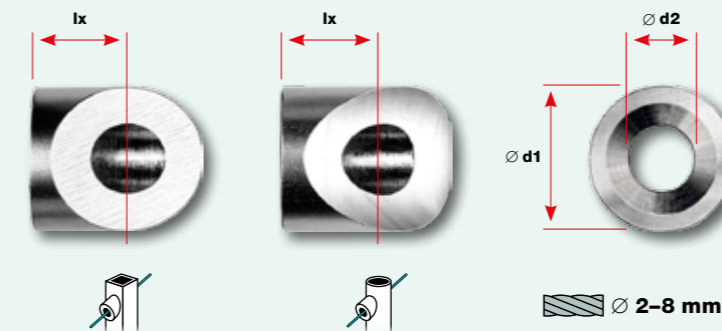
Für runde Pfostenprofile
Pour profil rond
For round posts

Für Seil
Pour câble
For rope

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

Formanschluss für Endhülse mit Senkkopf 90°
Embout façonné pour douille terminale à tête fraisée 90°
Post fitting for countersunk head 90°

Nr. / N° / No.	Nr. / N° / No.	∅	∅ d1	∅ d2
		mm	mm	mm
30862-0200-02	30862-0200-03	2	10	6,3
30862-0300-02	30862-0300-03	3	13	7,3
30862-0400-02	30862-0400-03	4	13	8,3
30862-0500-02	30862-0500-03	5	18	8,3
30862-0600-02	30862-0600-03	6	18	10,5
30862-0800-02	30862-0800-03	8	24	13,5



Bei Bestellung von Formanschlüssen benötigen wir **Steigungswinkel α** und **Rohr-∅** bei runden Pfostenprofilen. **Die Länge lx** zur Bestimmung der Konfektionslänge siehe Tabelle Seite 3.4.

Pour la commande d'embouts façonnés, nous avons besoin du **l'angle d'inclinaison α** et **∅ du tube** si profil rond. **Longueur lx:** Veuillez vous reporter au tableau de la page 3.4 pour déterminer la longueur de confection.

When you order post fittings, please specify the following: **pitch angle α** and **tube ∅** if post is round. **Length lx:** To determine the assembly length, consult the table on page 3.4.