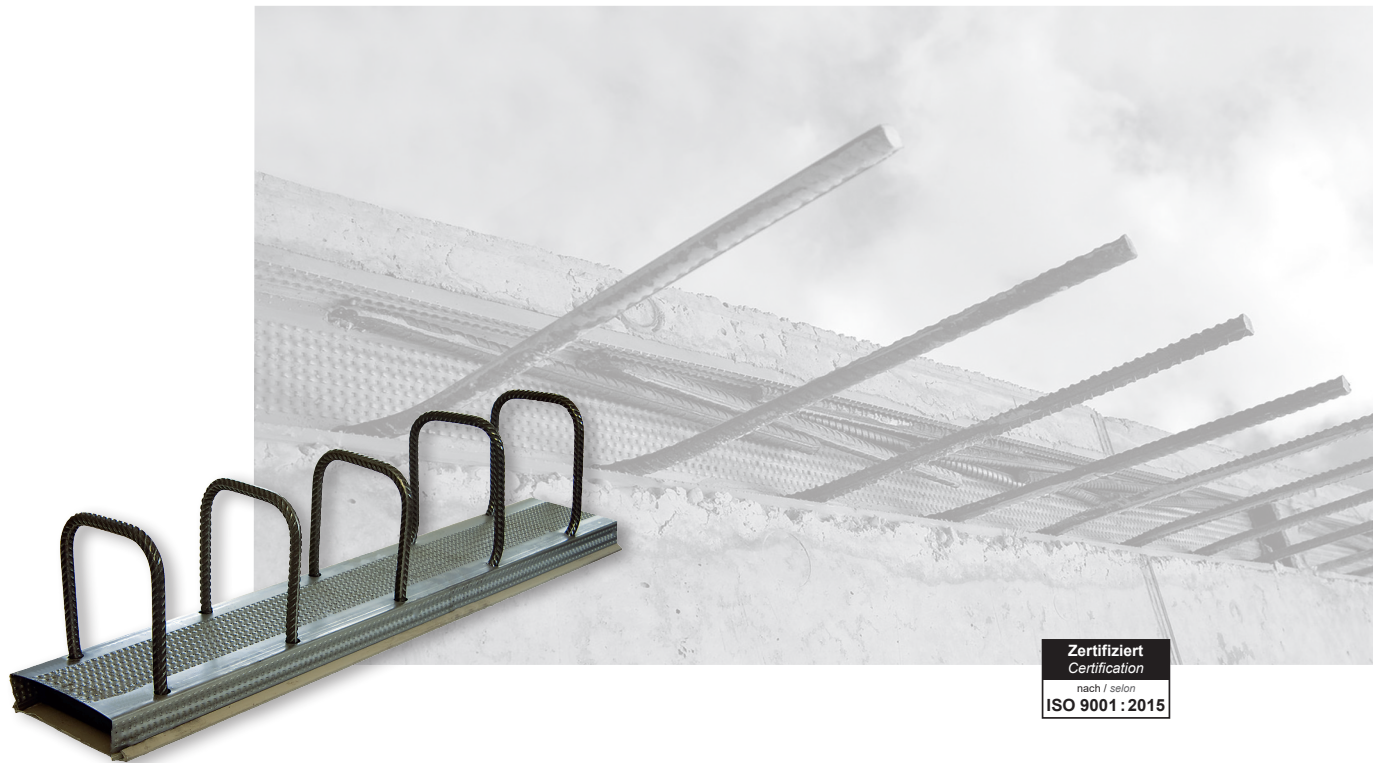


Mit erhöhten Querkraftwiderständen für
BARON®-C-BOX

Avec une augmentation de la résistance au
cisaillement pour BARON®-C-BOX

Rückbiegeanschlüsse
Fers de reprise

Box-Schraubbewehrungsanschluss
Box de coupleurs d'armatures

ancotech



ANCOTECH AG, Produktion und Administration in Dielsdorf/Schweiz

ANCOTECH SA, production et administration à Dielsdorf/Suisse

ANCOTECH AG wurde **1985** von den Bauingenieuren Thomas Mösch und Kurt Blum in Regensdorf (Schweiz) **gegründet**. Als reines Ingenieurbüro für Verankerungstechnik beschäftigte sich die junge Firma hauptsächlich mit der Bemessung und Lösung von Verankerungs- u. Kraftleitungsproblemen. In den folgenden Jahren entwickelte und patentierte ANCOTECH AG verschiedene Bewehrungssysteme, unter anderem auch die heutige bewährte und bekannte **Doppelkopf-Durchstanzbewehrung ancoPLUS®** sowie die **Schraubbewehrungen BARON®**.

2002 erfolgte die **Gründung** der Tochterfirma **ANCOTECH GmbH** mit **Sitz in Köln**. Heute ist ANCOTECH AG mit Sitz in Dielsdorf (CH) und Niederlassungen in Rossens (CH) sowie in Köln (DE) und in Salzburg (AT) ein bedeutender Anbieter von Spezialbewehrungen und Edelstahlkonstruktionen für das Baugewerbe. ANCOTECH AG **produziert in der Schweiz** mit ca. 70 Mitarbeitenden **jährlich 8000 Tonnen Spezialbewehrungen** für den Schweizer Markt.

ANCOTECH AG
ein starker Name, eine starke Firma.

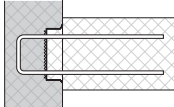
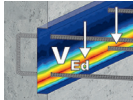
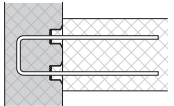
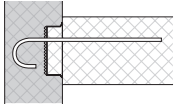
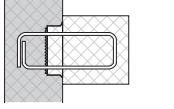
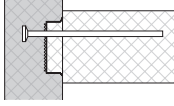
ANCOTECH AG a été fondée en **1985** par les ingénieurs civils Thomas Mösch et Kurt Blum à Regensdorf (Suisse). En tant que simple bureau d'ingénieurs pour les techniques d'ancrage, la jeune entreprise s'occupait principalement du dimensionnement et de la résolution de problèmes d'ancrage et de transmission de force. Dans les années qui ont suivi, ANCOTECH AG a développé et breveté différents systèmes d'armature, dont **l'armature de poinçonnement à double tête** qui a fait ses preuves aujourd'hui. **ancoPLUS®** ainsi que les **armatures à vis BARON®**.

En **2002**, la filiale **ANCOTECH GmbH**, dont le siège est à **Cologne**, a été créée. Aujourd'hui, ANCOTECH SA, dont le siège est à Dielsdorf (CH) et qui possède des succursales à Rossens (CH) ainsi qu'à Cologne (DE) et à Salzbourg (AT), est un fournisseur important d'armatures spéciales et de constructions en acier inoxydable pour le secteur du bâtiment. ANCOTECH AG **produit en Suisse**, avec environ 70 collaborateurs, **8000 tonnes d'armatures spéciales par an** pour le marché suisse.

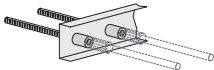
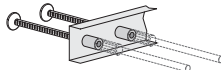
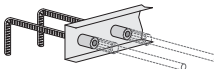
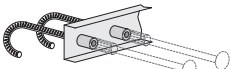
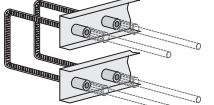
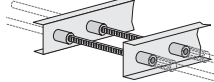
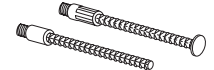
ANCOTECH SA
Un nom solide, une entreprise solide.

ancotech

COMAX® Rückbiegeanschlüsse**COMAX® Fers de reprise**

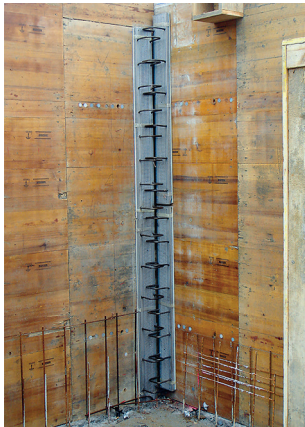
COMAX®		Anwendung, Submission <i>Utilisation, Soumission</i>	4-5	
	Typ / Type A		Bügeltypen mit Querkraft <i>Type épingles pour efforts de cisaillement</i> Typ A lang (S. 22) / <i>Type A long</i> (p. 22)	6-7
	Typ / Type B		Typ Doppelbox <i>Type double boîte</i>	8
	Typ / Type C, K, N, D, O		Hakentypen <i>Type crochet</i>	9-13
	Typ / Type E, H, G, F		Konsoltypen <i>Type console</i>	14-16
	Typ / Type AF-C		Typen mit ancoFIX® <i>Type ancoFIX®</i>	17
Typ / Type A		Bemessungsbeispiele <i>Exemples de dimensionnement</i>	18-19	

BARON®-C-Box Schraubbewehrungsanschluss**Box de coupleurs d'armatures BARON®-C**

BARON®-C-BOX		Anwendung, Submission <i>Utilisation, soumission</i>	20
	Typ / Type BG, BB + BE	 Gerade Typen <i>Type droit</i>	21-23
	Typ / Type BL, BJ	 Hakentypen <i>Type crochet</i>	24-25
	Typ / Type BU	Typ Doppelbox U <i>Type double box U</i>	26-27
	Typ / Type BZ	Typ Doppelbox <i>Type double box</i>	28-29
	Typ / Type M, EM	Anschlussstäbe <i>Coupleurs d'armatures</i>	30

COMAX®-Rückbiegeanschlüsse

- Standardlängen von 0.83 m und 1.25 m
- Der entscheidende Vorteil für den Planer: Perfekter Betonverbund durch perforiertes, gesicktes Blech
- Der entscheidende Vorteil auf der Baustelle: COMAX® ist besonders schnell ausgeschalt. Durch die Reißverschluss - Abdeckung sind keine zusätzlichen Werkzeuge notwendig
- COMAX® - robust und stabil



COMAX®-Fers de reprise

- *Jonction excellente avec le béton grâce à la tôle gaufrée perforée*
- *Longueur standard de 0.83 m et 1.25 m*
- *D'autres longueurs sur demande*
- *Avantage sur le chantier: décoffrage simple et rapide grâce à la languette pré-découpée*
- *Mise en place facile et fixation pour clouage*



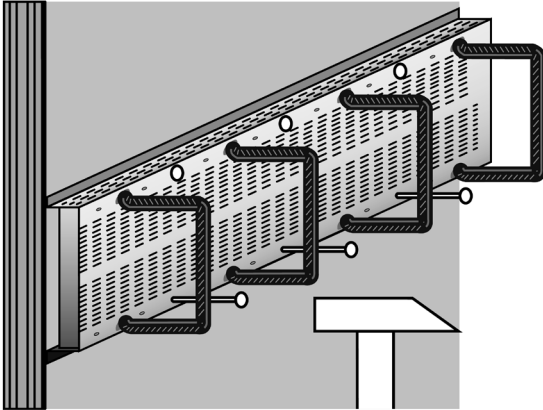
Submissionstext

Texte de soumission

Pos.	Bezeichnung	Description	Einheit Unité	Menge Quantité	Preis Prix
	Liefern und versetzen von COMAX®-Rückbiegeanschlüssen <u>Lieferant:</u> ANCOTECH AG Spezialbewehrungen Industriestrasse 3 CH-8157 Dielsdorf Tel: 044 854 72 22	<i>Livraison et pose de fers de reprise type COMAX®</i> <u>Fournisseur:</u> ANCOTECH SA Armatures spéciales z.i. d'In Riaux 30 CH-1728 Rossens Tél: 026 919 87 77			
532	Rückbiegeanschluss	<i>Armatures d'attente</i>			
.200	Rückbiegeanschlüsse, liefern und setzen.	<i>Fers de reprise, Fourniture et pose.</i>			
.204	Typ Ancotech COMAX® A14-10/15-15 Position 12. Eisen B500B mit Doppelisen.	<i>Marque, type Ancotech COMAX® A14-10/15-15 Position 12. Acier B500B A doubles barres.</i>	m'	....	....
.205	Typ Ancotech COMAX® L16-10/15-15 Position L162. Eisen B500B mit Doppelisen.	<i>Marque, type Ancotech COMAX® L16-10/15-15 Position L162. Acier B500B A doubles barres.</i>	Stk. / pce	....	....

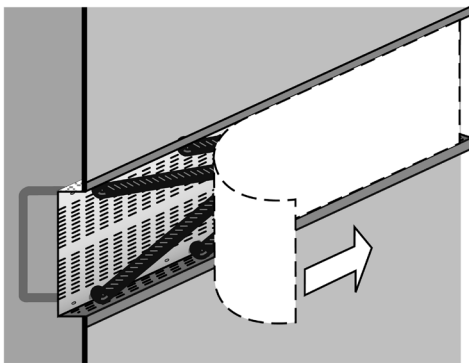
COMAX® -Anwendung

Utilisation des COMAX®



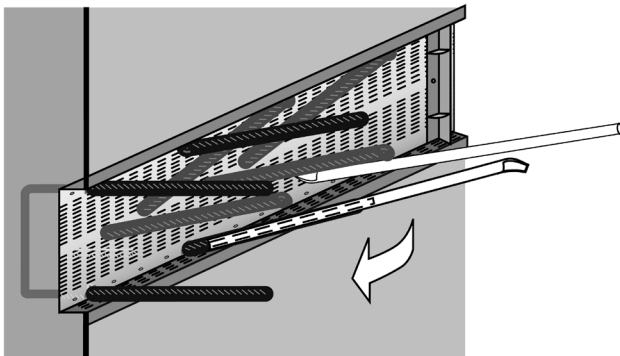
1. Annageln des COMAX®-Kastens auf die Schalung.

Montage des COMAX® par clouage sur le coffrage.



2. Abdeckfolie abziehen - einfach und schnell dank dem eingepprägten «Reissverschluss».

Décoffrage simple et rapide grâce à la languette pré-découpée.



3. Herausbiegen der Bewehrungsstäbe mit Hilfe des Rückbiegerohres und der Krallen.

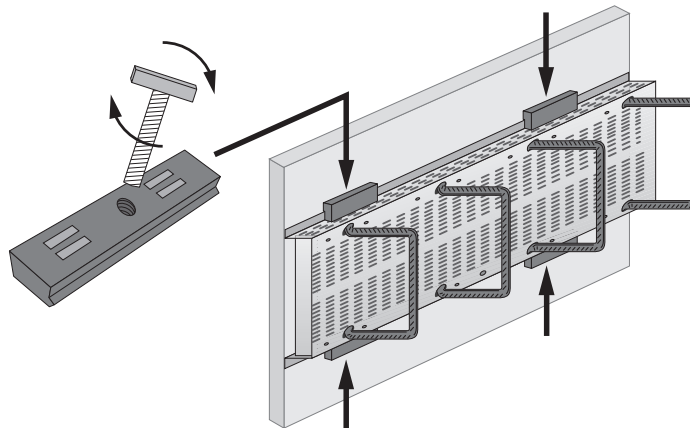
Dépliage des fers de reprise au moyen d'un pied de biche et d'un tube.

COMAX® - PU-Magnet

COMAX® - Aimant de fixation-PU

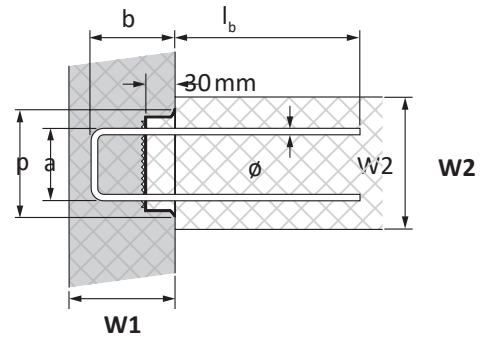
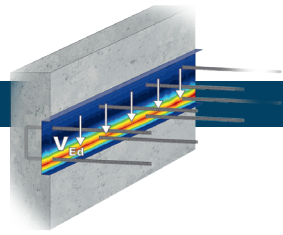
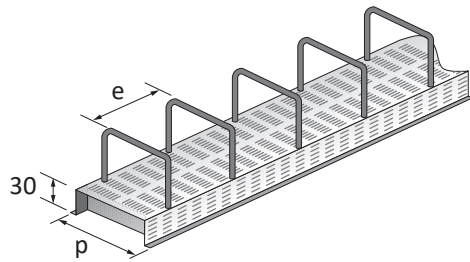
PU-Magnet für die Befestigung von COMAX®-Boxen auf Stahlschalung. Leicht einsetzbar und ausbaubar dank Schraubgewinde.

Aimant de fixation des boîtes COMAX® pour les coffrages en acier. Facile à insérer et à démonter grâce à une clef filetée.



COMAX® Typ A

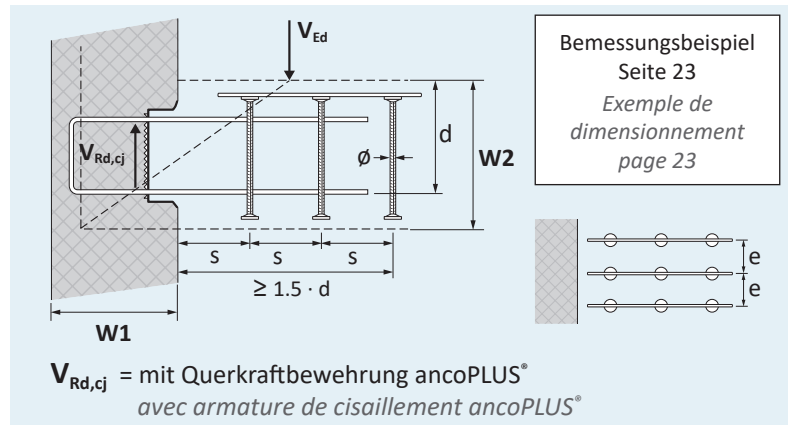
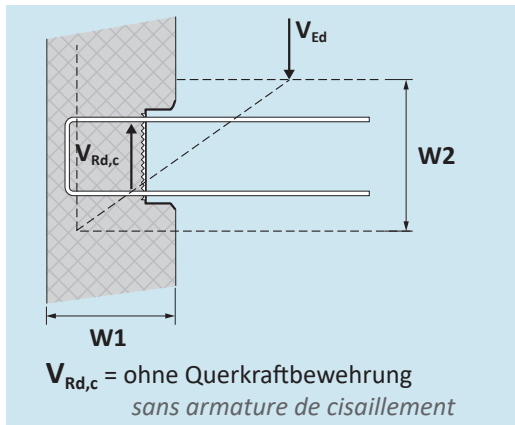
COMAX® Type A



Pos. Pos.	Element Élément		Stahl Acier			Abmessungen Dimensions			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte		Art. Nr. N° d'article A Typ / Type	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement			
	(mm)		(mm)			(mm)				(cm)			C25/30		C30/37	
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		83	125		V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,cj} kN/m'	V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,cj} kN/m'
6	≥120	≥145	Ø 8	150	380	60	80	120	3.02	•	•	A08-08/15-12	35	51	39	62
8	≥150	≥145	Ø 10	150	440	90	110	120	5.33	•	•	A11-10/15-12	42	74	47	90
9		≥175	Ø 10	150	440	90	110	150	5.64	•	•	A11-10/15-15	47	82	52	99
12	≥180	≥175	Ø 10	150	500*	120	140	150	6.70	•	•	A14-10/15-15	55	108	60	130
14S			Ø 10	150	600*	120	140	150	7.49	o	•	A14-10/15-15ls	55	108	60	130
13			Ø 10	200	500*	120	140	150	5.37	•	•	A14-10/20-15	55	108	60	109
17			Ø 12	150	500*	120	140	150	8.75	•	•	A14-12/15-15	55	108	60	130
15S		≥225	Ø 10	150	600*	120	140	200	7.88	o	•	A14-10/15-20	60	119	66	143
16S		≥275	Ø 10	150	500*	120	140	250	7.49	•	•	A14-10/15-25	60	119	66	143
70	≥200	≥175	Ø 10	150	500*	140	160	150	6.71	•	•	A16-10/15-15	63	134	69	146
45			Ø 12	150	600*	140	160	150	10.24	•	•	A16-12/15-15	63	134	69	160
46		≥225	Ø 12	150	600*	140	160	200	10.40	o	•	A16-12/15-20	69	147	76	176
80			Ø 14	150	500*	140	160	200	12.58	o	•	A16-14/15-20	69	147	76	176
47		≥275	Ø 12	150	600*	140	160	250	11.20	o	•	A16-12/15-25	69	147	76	176
82			Ø 14	150	500*	140	160	250	13.35	o	•	A16-14/15-25	69	147	76	176
19	≥250	≥175	Ø 10	150	500*	170	190	150	7.17	•	•	A19-10/15-15	71	145	78	146
21S			Ø 10	150	600*	170	190	150	8.22	o	•	A19-10/15-15ls	71	145	78	146
20			Ø 10	200	500*	170	190	150	5.77	•	•	A19-10/20-15	71	108	78	109
24			Ø 12	150	600*	170	190	150	10.24	•	•	A19-12/15-15	71	159	78	191
25		≥225	Ø 12	150	650*	170	190	150	11.04	o	•	A19-12/15-15ls	71	159	78	191
22S			Ø 10	150	600*	170	190	200	8.29	o	•	A19-10/15-20	78	159	86	160
37S			Ø 12	150	650	170	190	200	11.68	•	•	A19-12/15-20	78	175	86	210
87			Ø 14	150	625*	170	190	200	15.11	o	•	A19-14/15-20	78	175	86	210
23S		≥275	Ø 10	150	500*	170	190	250	8.22	o	•	A19-10/15-25	78	159	86	160
38S			Ø 12	150	600	170	190	250	12.48	o	•	A19-12/15-25	78	191	86	215
89			Ø 14	150	625*	170	190	250	15.88	o	•	A19-14/15-25	78	191	86	215
27	≥300	≥175	Ø 10	150	500*	220	240	150	7.99	•	•	A24-10/15-15	89	146	97	146
28			Ø 10	200	500*	220	240	150	6.44	•	•	A24-10/20-15	89	109	97	109
32			Ø 12	150	600*	220	240	150	11.36	•	•	A24-12/15-15	89	174	97	196
33			Ø 12	150	650*	220	240	150	11.82	o	•	A24-12/15-15ls	89	174	97	196
30S		≥225	Ø 10	150	500*	220	240	200	8.25	o	•	A24-10/15-20	98	160	106	160
39S			Ø 12	150	600*	220	240	200	12.00	o	•	A24-12/15-20	98	231	106	231
91			Ø 14	150	625*	220	240	200	15.88	o	•	A24-14/15-20	98	231	106	231
31S			Ø 10	150	500*	220	240	250	8.45	o	•	A24-10/15-25	98	160	106	160
40S		≥275	Ø 12	150	600*	220	240	250	12.48	•	•	A24-12/15-25	98	231	106	231
93			Ø 14	150	625*	220	240	250	16.66	o	•	A24-14/15-25	98	231	106	231

COMAX® Typ A

COMAX® Type A



Bemessungsbeispiel
Seite 23
Exemple de
dimensionnement
page 23

Standard Schubbewehrung
für alle Comax®:

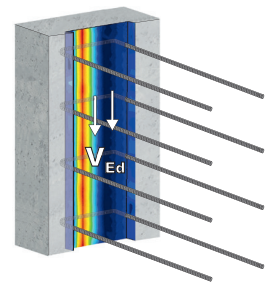
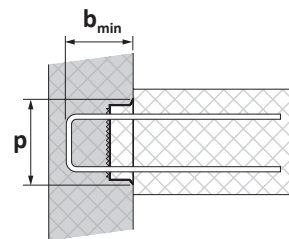
Armature de cisaillement standard
pour tous les Comax®:

ancoPLUS® Typ A

(s = 100 mm / ϕ 12 mm / $e_{\max}$ = 200 mm)

Widerstand in Längsrichtung
Résistances longitudinales

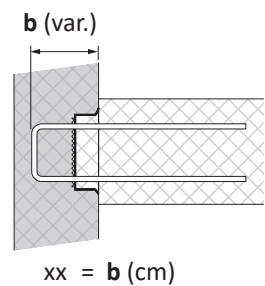
Stahl Acier (mm)		Abmessungen Dimensions (mm)	Widerstand in Längsrichtung Résistances longitudinales	
ϕ min	$b_{\min}$	p	C25/30 $V_{Rd,L}$ (kN/m')	C30/37 $V_{Rd,L}$ (kN/m')
ϕ 8	150	80	152	174
ϕ 10	150	110	186	214
ϕ 10	150	140	193	222
ϕ 10	150	160	197	228
ϕ 10	150	190	204	236
ϕ 12	150	190	229	264
ϕ 12	150	220	235	271
ϕ 12	150	240	238	275



Typ A mit variabler Bügeltiefe (b)

Type A avec profondeur d'étrier variable (b)

Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)	Abmessungen Dimensions (mm)					Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte (cm)		Art. Nr. N° d'article A
	W2	W1		e	l_b	a	p	b		83	125	
108	≥ 150	var.	ϕ 10	150	440	90	110	var.	var.	o	o	A11-10/15-xx
112		var.	ϕ 10	150	500*	120	140	var.	var.	o	o	A14-10/15-xx
114S	≥ 180	var.	ϕ 10	150	600*	120	140	var.	var.	o	o	A14-10/15-xx
117		var.	ϕ 12	150	500*	120	140	var.	var.	o	o	A14-12/15-xx
170		var.	ϕ 10	150	500*	140	160	var.	var.	o	o	A16-10/15-xx
145	≥ 200	var.	ϕ 12	150	600*	140	160	var.	var.	o	o	A16-12/15-xx
180		var.	ϕ 14	150	500*	140	160	var.	var.	o	o	A16-14/15-xx
119		var.	ϕ 10	150	500*	170	190	var.	var.	o	o	A19-10/15-xx
121S	≥ 250	var.	ϕ 10	150	600*	170	190	var.	var.	o	o	A19-10/15-xx
124		var.	ϕ 12	150	600*	170	190	var.	var.	o	o	A19-12/15-xx
187		var.	ϕ 14	150	625*	170	190	var.	var.	o	o	A19-14/15-xx
127		var.	ϕ 10	150	500*	220	240	var.	var.	o	o	A24-10/15-xx
132	≥ 300	var.	ϕ 12	150	600*	220	240	var.	var.	o	o	A24-12/15-xx
133		var.	ϕ 12	150	650*	220	240	var.	var.	o	o	A24-12/15-xx
193		var.	ϕ 14	150	625*	220	240	var.	var.	o	o	A24-14/15-xx



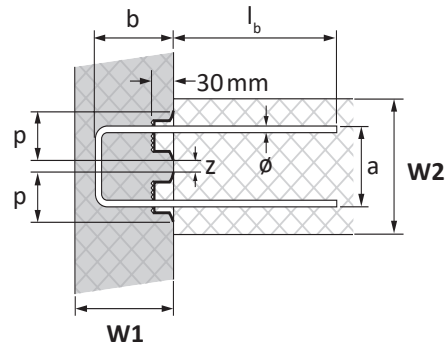
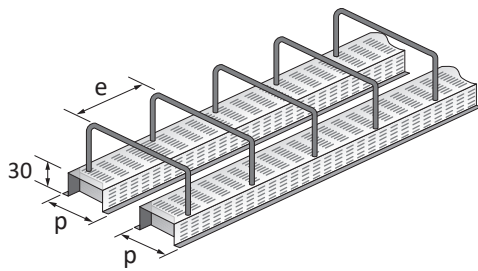
Beispiel / Exemple:

b = 30 cm

Pos. 108 : A11-10/15-30

- = COMAX® ab Lager Schweiz
 - o = COMAX® auftragsbezogen gefertigt ab Werk
- Boxlänge 2.40 m siehe Seite 22
- *) Bei Kastenlänge 83 cm wird das Mass l_b angepasst.

- = COMAX® de stock en Suisse
 - o = COMAX® fabriqué sur commande à l'usine
- Logueur boîte 2.40 m voire page 22
- *) Pour les boîtes de largeur 83 cm, les longueurs d'ancrage l_b sont ajustées.



Pos. Pos.	Element Élément		Stahl Acier			Abmessungen Dimensions				Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte		Art. Nr. N° d'article B Typ / Type	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement			
	(mm)		(mm)			(mm)					(cm)	(cm)		C25/30		C30/37	
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b	z		83	125		V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,cj} kN/m'	V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,cj} kN/m'
48	≥ 250	≥	Ø 10	150	450*	170	2x60	150	70	6.68	•	•	B06-10/15-15	71	145	78	146
49		175	Ø 12	150	580*	170	2x80	150	30	10.24	•	•	B08-12/15-15	71	159	78	191
27B	≥ 300	≥ 175	Ø 10	150	500	220	2x80	150	90	7.53	–	•	B08-10/15-15	89	146	97	146
27B			Ø 10	150	450	220	2x80	150	90	7.53	•	–	B08-10/15-15	89	146	97	146
32B			Ø 12	150	600	220	2x80	150	80	11.48	–	•	B08-12/15-15	89	174	97	196
32B			Ø 12	150	440	220	2x80	150	80	10.31	•	–	B08-12/15-15	89	174	97	196
30B		≥ 225	Ø 10	150	500*	220	2x80	200	90	7.92	o	•	B08-10/15-20	98	160	106	160
39B			Ø 12	150	580*	220	2x80	200	80	10.36	o	•	B08-12/15-20	98	231	106	231
31B		≥ 275	Ø 10	150	500*	220	2x80	250	90	8.32	o	•	B08-10/15-25	98	160	106	160
40B			Ø 12	150	580*	220	2x80	250	80	10.93	o	•	B08-12/15-25	98	231	106	231

Typ B mit variabler Bügeltiefe (b)

Type B avec profondeur d'étrier variable (b)

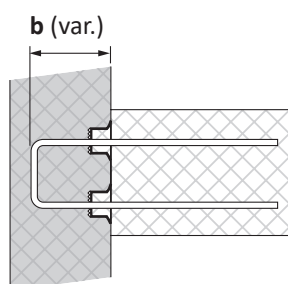
148	≥ 250	var.	Ø 10	150	450*	170	2x60	var.	70	var.	o	o	B06-10/15-xx				
149			Ø 12	150	580*	170	2x80	var.	30	var.	o	o	B08-12/15-xx				
127B	≥ 300	var.	Ø 10	150	500	220	2x80	var.	90	var.	–	o	B08-10/15-xx				
127B			Ø 10	150	450	220	2x80	var.	90	var.	o	–	B08-10/15-xx				
132B			Ø 12	150	600	220	2x80	var.	80	var.	–	o	B08-12/15-xx				
132B			Ø 12	150	440	220	2x80	var.	80	var.	o	–	B08-12/15-xx				
130B		var.	Ø 10	150	500*	220	2x80	var.	90	var.	o	o	B08-10/15-xx				
139B			Ø 12	150	580*	220	2x80	var.	80	var.	o	o	B08-12/15-xx				
131B		var.	Ø 10	150	500*	220	2x80	var.	90	var.	o	o	B08-10/15-xx				
140B			Ø 12	150	580*	220	2x80	var.	80	var.	o	o	B08-12/15-xx				

Für diese Querkraftangaben wenden sie sich bitte an unseren technischen Support, da diese abweichen können.

Pour les forces de cisaillement veuillez contacter notre support technique, car ceux-ci peuvent différer.

.....	var.	var.	Ø 10	150	var.	var.	2x80	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....			Ø 12	150	var.	var.	2x80	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....	var.	var.	Ø 10	150	var.	var.	2x110	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....			Ø 12	150	var.	var.	2x110	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....	var.	var.	Ø 14	150	var.	var.	2x110	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....			Ø 10	150	var.	var.	2x140	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....	var.	var.	Ø 12	150	var.	var.	2x140	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....			Ø 14	150	var.	var.	2x140	var.	var.	var.	o	o	.....				

- = COMAX® ab Lager Schweiz
- o = COMAX® auftragsbezogen gefertigt ab Werk
- XX = b (cm)

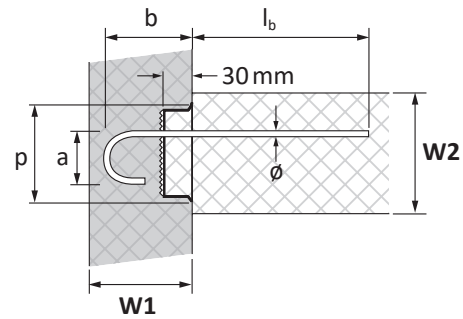
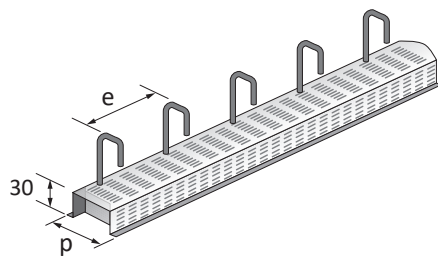


- = COMAX® de stock en Suisse
- o = COMAX® fabriqué sur commande à l'usine
- XX = b (cm)

Beispiel / Exemple:

b = 40 cm

Pos. 148 : B06-10/15-40



Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte (cm)		Art. Nr. N° d'article C Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		83	125	
2	≥ 120	≥ 175	Ø 10	150	500	60	80	150	3.76	—	•	C08-10/15-15
2			Ø 10	150	450	60	80	150	3.48	•	—	C08-10/15-15
41S		≥ 225	Ø 10	150	500*	60	80	200	3.96	o	•	C08-10/15-20
42S		≥ 275	Ø 10	150	500*	60	80	250	4.16	o	•	C08-10/15-25
5	≥ 150	≥ 175	Ø 12	150	600	90	110	150	5.99	—	•	C11-12/15-15
5			Ø 12	150	440	90	110	150	5.41	•	—	C11-12/15-15
43S		≥ 225	Ø 12	150	600*	90	110	200	6.05	o	•	C11-12/15-20
44S		≥ 275	Ø 12	150	600*	90	110	250	6.46	o	•	C11-12/15-25

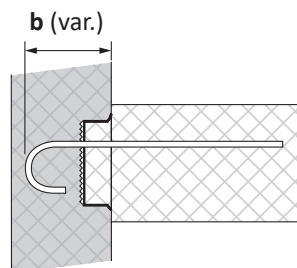
Typ C mit variabler Bügeltiefe (b)

Type C avec profondeur d'étrier variable (b)

102	≥ 120	var.	Ø 10	150	500	60	80	var.	var.	—	o	C08-10/15-xx
102			Ø 10	150	450	60	80	var.	var.	o	—	C08-10/15-xx
105	≥ 150	var.	Ø 12	150	600	90	110	var.	var.	—	o	C11-12/15-xx
105			Ø 12	150	440	90	110	var.	var.	o	—	C11-12/15-xx
146			Ø 14	150	660	85	110	var.	var.	—	o	C11-14/15-xx
146			Ø 14	150	410	85	110	var.	var.	o	—	C11-14/15-xx
103	≥ 180	var.	Ø 10	150	500	60	140	var.	var.	—	o	C14-10/15-xx
103			Ø 10	150	410	60	140	var.	var.	o	—	C14-10/15-xx
107			Ø 12	150	600	70	140	var.	var.	—	o	C14-12/15-xx
107			Ø 12	150	410	70	140	var.	var.	o	—	C14-12/15-xx
148			Ø 14	150	670	85	140	var.	var.	—	o	C14-14/15-xx
148			Ø 14	150	410	85	140	var.	var.	o	—	C14-14/15-xx

- = COMAX® ab Lager Schweiz
- o = COMAX® auftragsbezogen
gefertigt ab Werk
- XX = **b** (cm)

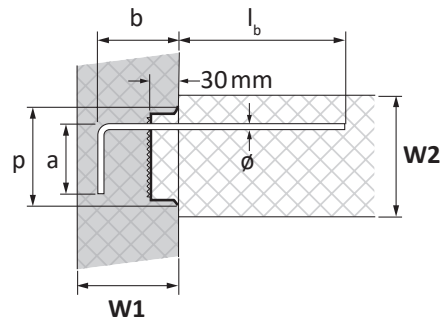
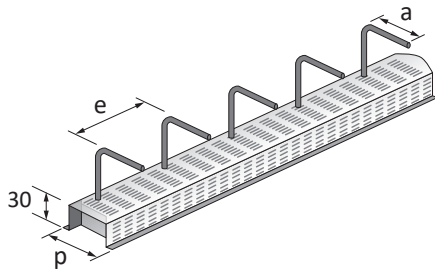
- = COMAX® de stock en Suisse
- o = COMAX® fabriqué sur commande à l'usine
- XX = **b** (cm)



Beispiel / Exemple:

b = 60 cm

Pos. 105 : C11-12/15-60



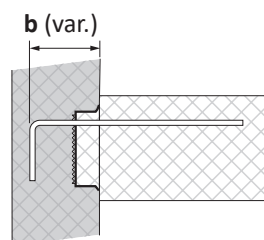
Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte (cm)		Art. Nr. N° d'article K Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		83	125	
K61	≥ 120	≥ 175	Ø 10	150	500	80	80	150	3.57	—	o	K08-10/15-15
K61			Ø 10	150	450	80	80	150	3.37	o	—	K08-10/15-15
K63		≥ 225	Ø 10	150	410	80	80	200	3.85	o	o	K08-10/15-20
K65		≥ 275	Ø 10	150	410	80	80	250	4.07	o	o	K08-10/15-25
K62	≥ 150	≥ 175	Ø 10	150	410	80	110	150	3.84	—	o	K11-10/15-15
K62			Ø 10	150	500	90	110	150	3.90	o	—	K11-10/15-15
K64		≥ 225	Ø 12	150	600*	90	110	200	5.91	o	o	K11-12/15-20
K66		≥ 275	Ø 12	150	600*	90	110	250	6.19	o	o	K11-12/15-25

Typ K mit variabler Bügeltiefe (b)

Type K avec profondeur d'étrier variable (b)

K161	≥ 120	var.	Ø 10	150	500	80	80	var.	var.	—	o	K08-10/15-xx
K161			Ø 10	150	450	80	80	var.	var.	o	—	K08-10/15-xx
K162	≥ 150	var.	Ø 10	150	410	80	110	var.	var.	—	o	K11-10/15-xx
K162			Ø 10	150	500*	80	110	var.	var.	o	—	K11-10/15-xx
K164			Ø 12	150	600*	90	110	var.	var.	o	o	K11-12/15-xx
K168			Ø 14	150	660	90	110	var.	var.	—	o	K11-14/15-xx
K168	≥ 180	var.	Ø 14	150	410	90	110	var.	var.	o	—	K11-14/15-xx
K169			Ø 10	150	500	120	140	var.	var.	—	o	K14-10/15-xx
K169			Ø 10	150	410	120	140	var.	var.	o	—	K14-10/15-xx
K170			Ø 12	150	600	120	140	var.	var.	—	o	K14-12/15-xx
K170			Ø 12	150	410	120	140	var.	var.	o	—	K14-12/15-xx
K167			Ø 14	150	670	120	140	var.	var.	—	o	K14-14/15-xx
K167			Ø 14	150	410	120	140	var.	var.	o	—	K14-14/15-xx
—	≥ 120	var.	Ø 10	150	var.	var.	80	var.	var.	o	o	K08-10/15-xx
—	≥ 150	var.	Ø 12	150	var.	var.	110	var.	var.	o	o	K11-12/15-xx
—			Ø 12	150	var.	var.	110	var.	var.	o	o	K11-12/15-xx
—			Ø 14	150	var.	var.	110	var.	var.	o	o	K11-14/15-xx
—			Ø 14	150	var.	var.	110	var.	var.	o	o	K11-14/15-xx

o = COMAX® auftragsbezogen
gefertigt ab Werk
XX = b (cm)

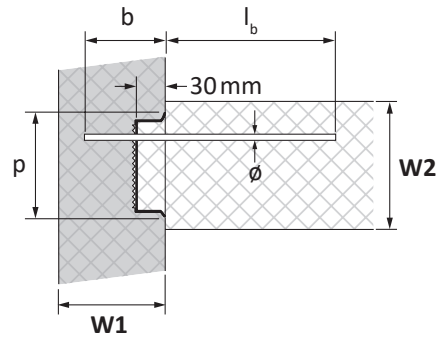
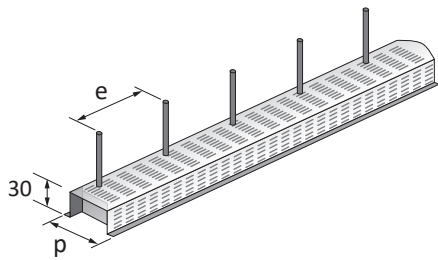


o = COMAX® fabriqué sur
commande à l'usine
XX = b (cm)

Beispiel / Exemple:

b = 50 cm

Pos. K170 : K14-12/15-50



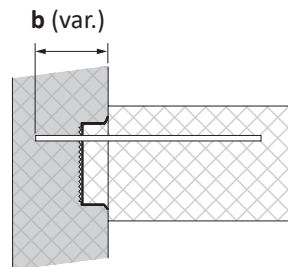
Typ N mit variabler Bügeltiefe (b)

Type N avec profondeur d'étrier variable (b)

Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)		Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte (cm)		Art. Nr. N° d'article N Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	p	b		83	125	
N180	≥ 120	var.	Ø 10	150	500	80	var.	var.	—	o	N08-10/15-xx
N180			Ø 10	150	410	80	var.	var.	o	—	N08-10/15-xx
N181	≥ 150	var.	Ø 12	150	600	110	var.	var.	—	o	N11-12/15-xx
N181			Ø 12	150	410	110	var.	var.	o	—	N11-12/15-xx
N182			Ø 14	150	660	110	var.	var.	—	o	N11-14/15-xx
N182			Ø 14	150	410	110	var.	var.	o	—	N11-14/15-xx
N183	≥ 180	var.	Ø 10	150	500	140	var.	var.	—	o	N14-10/15-xx
N183			Ø 10	150	410	140	var.	var.	o	—	N14-10/15-xx
N184			Ø 12	150	600	140	var.	var.	—	o	N14-12/15-xx
N184			Ø 12	150	410	140	var.	var.	o	—	N14-12/15-xx
N185			Ø 14	150	670	140	var.	var.	—	o	N14-14/15-xx
N185			Ø 14	150	410	140	var.	var.	o	—	N14-14/15-xx

o = COMAX® auftragsbezogen
gefertigt ab Werk
XX = b (cm)

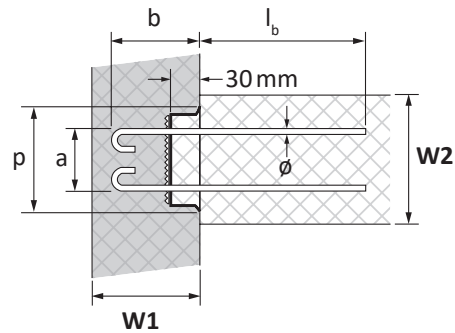
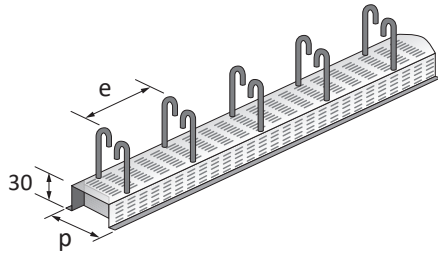
o = COMAX® fabriqué sur
commande à l'usine
XX = b (cm)



Beispiel / Exemple:

b = 60 cm

Pos. N184 : N14-12/15-60



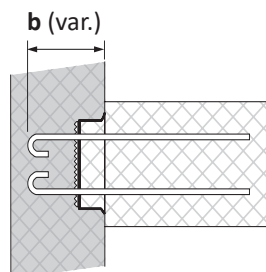
Typ D mit variabler Bügeltiefe (b)

Type D avec profondeur d'étrier variable (b)

Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte		Art. Nr. N° d'article D Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		83	125	
D171	≥ 150	var.	Ø 10	150	500	90	110	var.	var.	—	o	D11-10/15--xx
D171			Ø 10	150	410	90	110	var.	var.	o	—	D11-10/15--xx
D173	≥ 180	var.	Ø 10	150	600	120	140	var.	var.	—	o	D14-10/15--xx
D173			Ø 10	150	410	120	140	var.	var.	o	—	D14-10/15--xx
D175			Ø 12	150	660	120	140	var.	var.	—	o	D14-12/15--xx
D175			Ø 12	150	410	120	140	var.	var.	o	—	D14-12/15--xx
D172	≥ 200	var.	Ø 10	150	500	140	160	var.	var.	—	o	D16-10/15--xx
D172			Ø 10	150	410	140	160	var.	var.	o	—	D16-10/15--xx
D174			Ø 12	150	600	140	160	var.	var.	—	o	D16-12/15--xx
D174			Ø 12	150	410	140	160	var.	var.	o	—	D16-12/15--xx
D176			Ø 14	150	670	140	160	var.	var.	—	o	D16-14/15--xx
D176			Ø 14	150	410	140	160	var.	var.	o	—	D16-14/15--xx
D177	≥ 250	var.	Ø 10	150	500	170	190	var.	var.	—	o	D19-10/15--xx
D177			Ø 10	150	410	170	190	var.	var.	o	—	D19-10/15--xx
D178			Ø 12	150	600	170	190	var.	var.	—	o	D19-12/15--xx
D178			Ø 12	150	410	170	190	var.	var.	o	—	D19-12/15--xx
D179			Ø 14	150	650	170	190	var.	var.	—	o	D19-14/15--xx
D179			Ø 14	150	410	170	190	var.	var.	o	—	D19-14/15--xx
D181	≥ 300	var.	Ø 10	150	500	220	240	var.	var.	—	o	D24-10/15--xx
D181			Ø 10	150	410	220	240	var.	var.	o	—	D24-10/15--xx
D183			Ø 12	150	600	220	240	var.	var.	—	o	D24-12/15--xx
D183			Ø 12	150	410	220	240	var.	var.	o	—	D24-12/15--xx
D184			Ø 14	150	650	220	240	var.	var.	—	o	D24-14/15--xx
D184			Ø 14	150	410	220	240	var.	var.	o	—	D24-14/15--xx

o = COMAX® auftragsbezogen
gefertigt ab Werk
XX = b (cm)

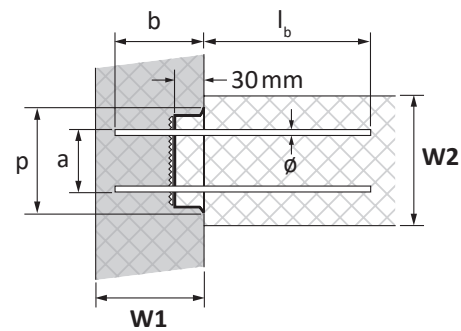
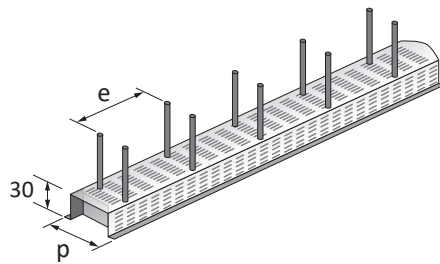
o = COMAX® fabriqué sur
commande à l'usine
XX = b (cm)



Beispiel / Exemple:

b = 50 cm

Pos. D173 : D14-10/15-50



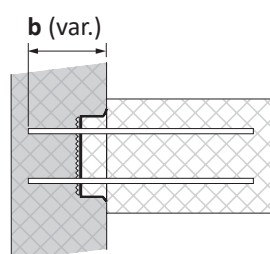
Typ O mit variabler Bügeltiefe (b)

Type O avec profondeur d'étrier variable (b)

Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte		Art. Nr. N° d'article O Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		83 (cm)	125 (cm)	
O150	≥ 150	var.	Ø 10	150	410	90	110	var.	var.	—	o	O11-10/15-xx
O150			Ø 10	150	410	90	110	var.	var.	o	—	O11-10/15-xx
O151	≥ 180	var.	Ø 10	150	500	120	140	var.	var.	—	o	O14-10/15-xx
O151			Ø 10	150	410	120	140	var.	var.	o	—	O14-10/15-xx
O152			Ø 12	150	490	120	140	var.	var.	—	o	O14-12/15-xx
O152			Ø 12	150	410	120	140	var.	var.	o	—	O14-12/15-xx
O153	≥ 200	var.	Ø 10	150	500	140	160	var.	var.	—	o	O16-10/15-xx
O153			Ø 10	150	410	140	160	var.	var.	o	—	O16-10/15-xx
O154			Ø 12	150	500	140	160	var.	var.	—	o	O16-12/15-xx
O154			Ø 12	150	410	140	160	var.	var.	o	—	O16-12/15-xx
O155			Ø 14	150	500	140	160	var.	var.	—	o	O16-14/15-xx
O155			Ø 14	150	410	140	160	var.	var.	o	—	O16-14/15-xx
O156	≥ 250	var.	Ø 10	150	500	170	190	var.	var.	—	o	O19-10/15-xx
O156			Ø 10	150	410	170	190	var.	var.	o	—	O19-10/15-xx
O157			Ø 12	150	600	170	190	var.	var.	—	o	O19-12/15-xx
O157			Ø 12	150	410	170	190	var.	var.	o	—	O19-12/15-xx
O158			Ø 14	150	620	170	190	var.	var.	—	o	O19-14/15-xx
O158			Ø 14	150	410	170	190	var.	var.	o	—	O19-14/15-xx
O159	≥ 300	var.	Ø 10	150	500	220	240	var.	var.	—	o	O24-10/15-xx
O159			Ø 10	150	410	220	240	var.	var.	o	—	O24-10/15-xx
O160			Ø 12	150	600	220	240	var.	var.	—	o	O24-12/15-xx
O160			Ø 12	150	410	220	240	var.	var.	o	—	O24-12/15-xx
O167			Ø 14	150	620	220	240	var.	var.	—	o	O24-14/15-xx
O167			Ø 14	150	410	220	240	var.	var.	o	—	O24-14/15-xx

o = COMAX® auftragsbezogen
gefertigt ab Werk
XX = b (cm)

o = COMAX® fabriqué sur
commande à l'usine
XX = b (cm)



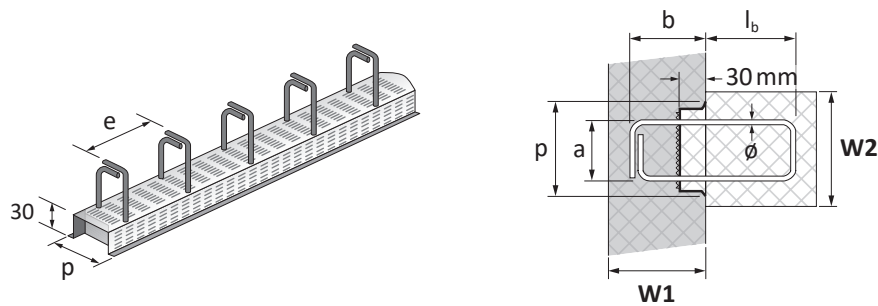
Beispiel / Exemple:

b = 50 cm

Pos. O151 : O14-10/15-50

COMAX® Typ E

COMAX® Type E



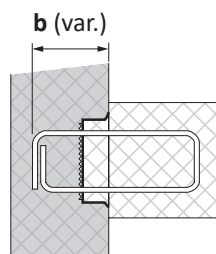
Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Longueur boîte		Art. Nr. N° d'article E Typ / Type
	W2	W1	ø	e	l _b	a	p	b		(cm)	(cm)	
37E	≥180	≥175	ø 10	150	180	120	140	150	4.81	•	•	E14-10/15-15
34E			ø 10	200	180	120	140	150	3.96	•	•	E14-10/20-15

Typ E mit variabler Bügeltiefe (b)

Type E avec profondeur d'étrier variable (b)

137E	≥180	var.	ø 10	150	90 - 350 *)	120	140	var.	var.	o	o	E14-10/15-xx
------	------	------	------	-----	-------------	-----	-----	------	------	---	---	--------------

- = COMAX® ab Lager Schweiz
- o = COMAX® auftragsbezogen gefertigt ab Werk
- XX = **b** (cm)
- *) = min. und max. Abmessungen



Beispiel / Exemple:

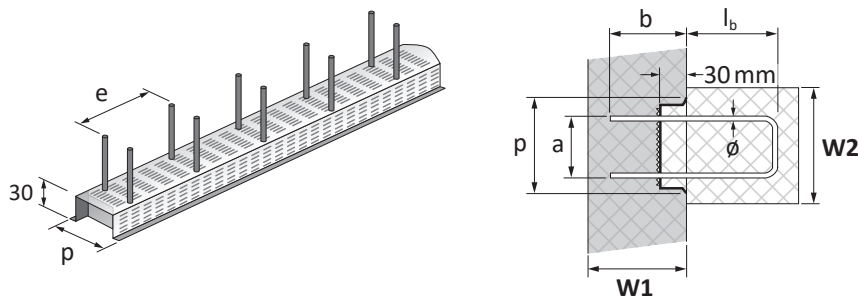
b = 30 cm

Pos. 137E : E14-10/15-30

- = COMAX® de stock en Suisse
- o = COMAX® fabriqué sur commande à l'usine
- XX = **b** (cm)
- *) = Dimensions min. et max.

COMAX® Typ H

COMAX® Type H

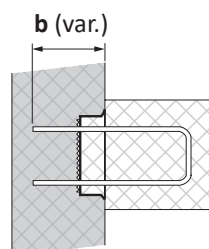


Typ H mit variabler Bügeltiefe (b)

Type H avec profondeur d'étrier variable (b)

Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte		Art. Nr. N° d'article H Typ / Type
	W2	W1	ø	e	l _b *	a	p	b		(cm)	(cm)	
H191	≥150	var.	ø 10	150	90 - 180 *)	90	110	var.	var.	o	o	H11-10/15-xx
H192	≥180	var.	ø 10	150	90 - 350 *)	120	140	var.	var.	o	o	H14-10/15-xx
H193	≥200	var.	ø 10	150	90 - 350 *)	140	160	var.	var.	o	o	H16-10/15-xx
H194	≥250	var.	ø 12	150	90 - 350 *)	170	190	var.	var.	o	o	H19-12/15-xx

- o = COMAX® auftragsbezogen gefertigt ab Werk
- XX = **b** (cm)
- *) = min. und max. Abmessungen

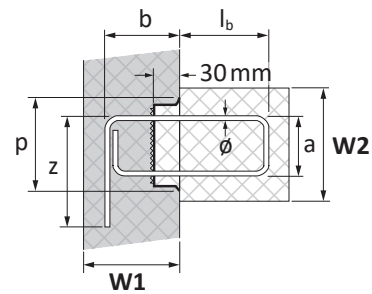
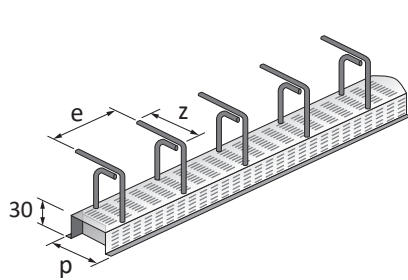


Beispiel / Exemple:

b = 30 cm

Pos. H193 : H16-10/15-30

- o = COMAX® fabriqué sur commande à l'usine
- XX = **b** (cm)
- *) = Dimensions min. et max.



Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)				Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Longueur boîte		Art. Nr. N° d'article G Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b	z		(cm)	(cm)	
										83	125		
70G	≥150	≥175	Ø 10	150	180	90	110	150	450	5.68	o	o	G11-10/15-15
71G	≥180		Ø 10	200	180	120	140	150	450	4.99	o	o	G14-10/20-15
72G			Ø 10	150	220	120	140	150	450	6.50	o	o	G14-10/15-15
35G			Ø 10	200	220	120	140	150	450	5.23	o	•	G14-10/20-15
74G	≥200	≥175	Ø 10	150	180	140	160	150	450	6.54	o	o	G16-10/15-15
75G			Ø 10	200	180	140	160	150	450	5.30	o	o	G16-10/20-15
76G			Ø 10	150	220	140	160	150	450	6.85	o	o	G16-10/15-15
77G			Ø 10	200	220	140	160	150	450	5.53	o	o	G16-10/20-15
78G	≥250	≥250	Ø 10	150	180	170	190	220	450	7.69	o	o	G19-10/15-22
36G			Ø 10	200	180	170	190	220	450	6.25	o	•	G19-10/20-22
80G			Ø 10	150	220	170	190	220	450	8.00	o	o	G19-10/15-22
81G			Ø 10	200	220	170	190	220	450	6.49	o	o	G19-10/20-22

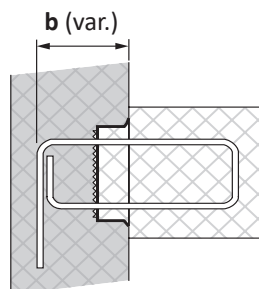
Typ G mit variabler Bügeltiefe (b)

Type G avec profondeur d'étrier variable (b)

170G	≥ 150	var.	Ø 10	150	90-350 *)	90	110	var.	450	var.	o	o	G11-10/15-xx
171G	≥ 180	var.	Ø 10	200	90-410 *)	120	140	var.	450	var.	o	o	G14-10/20-xx
174G	≥ 200	var.	Ø 10	150	90-350 *)	140	160	var.	450	var.	o	o	G16-10/15-xx
175G		var.	Ø 10	200	90-410 *)	140	160	var.	450	var.	o	o	G16-10/20-xx
178G	≥ 250	var.	Ø 10	150	90-350 *)	170	190	var.	450	var.	o	o	G19-10/15-xx
179G		var.	Ø 10	200	90-410 *)	170	190	var.	450	var.	o	o	G19-10/20-xx

- = COMAX® ab Lager Schweiz
- o = COMAX® auftragsbezogen
gefertigt ab Werk
- XX = **b** (cm)
- *) = min. und max. Abmes-
sungen

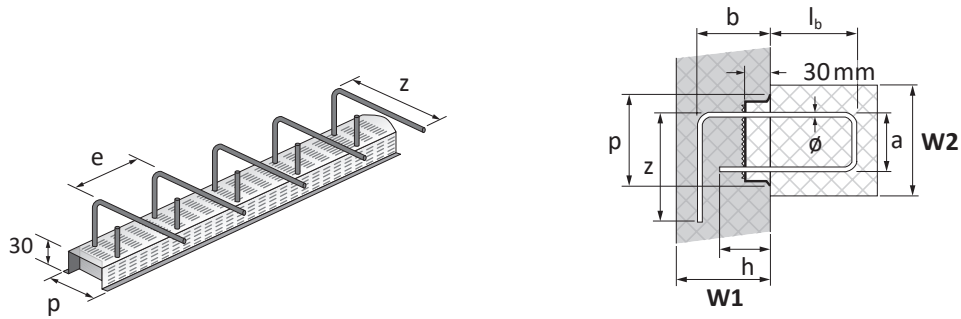
- = COMAX® de stock en Suisse
- o = COMAX® fabriqué sur com-
mande à l'usine
- XX = **b** (cm)
- *) = Dimensions min. et max.



Beispiel / Exemple:

b = 30 cm

Pos. 174G : G16-10/15-30



Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)					Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Longueur boîte		Art. Nr. N° d'article F Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b	z	h		(cm)	(cm)	
50F	≥150	≥175	Ø 10	150	180	90	110	150	450	110	5.30	o	o	F11-10/15-15
51F	≥180	≥175	Ø 10	200	180	120	140	150	450	110	4.62	o	o	F14-10/20-15
52F			Ø 10	150	220	120	140	150	450	110	6.01	o	o	F14-10/15-15
53F			Ø 10	200	220	120	140	150	450	110	4.86	o	o	F14-10/20-15
54F	≥200	≥175	Ø 10	150	180	140	160	150	450	110	5.95	o	o	F16-10/15-15
55F			Ø 10	200	180	140	160	150	450	110	4.85	o	o	F16-10/20-15
56F			Ø 10	150	220	140	160	150	450	110	6.26	o	o	F16-10/15-15
57F			Ø 10	200	220	140	160	150	450	110	5.09	o	o	F16-10/20-15
58F	≥250	≥250	Ø 10	150	180	170	190	220	450	170	6.94	o	o	F19-10/15-22
59F			Ø 10	200	180	170	190	220	450	170	5.69	o	o	F19-10/20-22
60F			Ø 10	150	220	170	190	220	450	170	7.25	o	o	F19-10/15-22
61F			Ø 10	200	220	170	190	220	450	170	5.93	o	o	F19-10/20-22

Typ F mit variabler Bügeltiefe (b)

Type F avec profondeur d'étrier variable (b)

150F	≥150	var.	Ø 10	150	90-350 *)	90	110	var.	450	var.	var.	o	o	F11-10/15-xx
151F	≥180	var.	Ø 10	200	90-410 *)	120	140	var.	450	var.	var.	o	o	F14-10/20-xx
154F	≥200	var.	Ø 10	150	90-350 *)	140	160	var.	450	var.	var.	o	o	F16-10/15-xx
155F		var.	Ø 10	200	90-410 *)	140	160	var.	450	var.	var.	o	o	F16-10/20-xx
158F	≥250	var.	Ø 10	150	90-350 *)	170	190	var.	450	var.	var.	o	o	F19-10/15-xx
159F		var.	Ø 10	200	90-410 *)	170	190	var.	450	var.	var.	o	o	F19-10/20-xx

o = COMAX® auftragsbezogen
gefertigt ab Werk

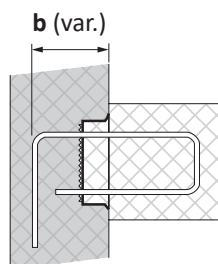
XX = b (cm)

*) = min. und max. Abmes-
sungen

o = COMAX® fabriquée sur
commande à l'usine

XX = b (cm)

*) = Dimensions min. et max.

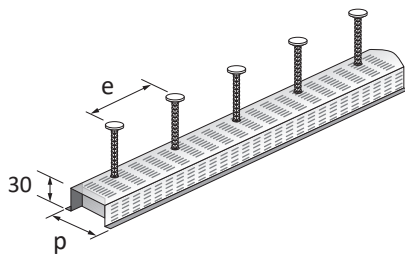


Beispiel / Exemple:

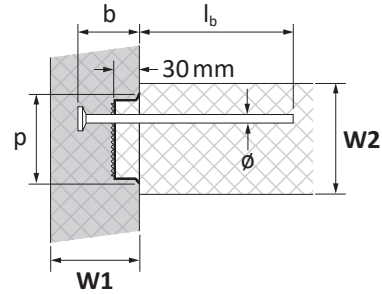
b = 30 cm

Pos. 151F : F14-10/20-30

Typen mit ancoFIX®



Types avec ancoFIX®



Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions		Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Longueur boîte		Art. Nr. N° d'article AF-C Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	p	b		(cm) 125	(cm) 83	
AF24	≥ 120	≥ 175	Ø 10	150	500	80	150	3.74	o	—	bafc08-10/15-15
AF24			Ø 10	150	410	80	150	3.32	—	o	bafc08-10/15-15
AF27		≥ 225	Ø 10	150	500	80	200	3.95	o	—	bafc08-10/15-20
AF27			Ø 10	150	410	80	200	3.53	—	o	bafc08-10/15-20
AF28		≥ 275	Ø 10	150	500	80	250	4.16	o	—	bafc08-10/15-25
AF28			Ø 10	150	410	80	250	3.81	—	o	bafc08-10/15-25
AF30	≥ 150	≥ 175	Ø 12	150	600	110	150	5.78	o	—	bafc011-12/15-15
AF30			Ø 12	150	410	110	150	4.66	—	o	bafc011-12/15-15
AF41			Ø 14	150	650	110	150	9.12	o	—	bafc011-14/15-15
AF41			Ø 14	150	410	110	150	5.85	—	o	bafc011-14/15-15
AF35		≥ 225	Ø 12	150	600	110	200	6.13	o	—	bafc011-12/15-20
AF35			Ø 12	150	410	110	200	4.94	—	o	bafc011-12/15-20
AF42			Ø 14	150	650	110	200	8.30	o	—	bafc011-14/15-20
AF42			Ø 14	150	410	110	200	6.27	—	o	bafc011-14/15-20
AF36		≥ 275	Ø 12	150	600	110	250	6.41	o	—	bafc011-12/15-25
AF36			Ø 12	150	410	110	250	5.22	—	o	bafc011-12/15-25
AF46			Ø 14	150	650	110	250	8.72	o	—	bafc011-14/15-25
AF46			Ø 14	150	410	110	250	6.69	—	o	bafc011-14/15-25

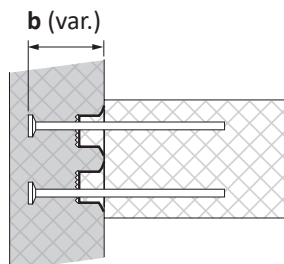
Typ AF-C mit variabler Bügeltiefe (b)

Type AF-C avec profondeur d'étrier variable (b)

AF124	≥ 120	var.	Ø 10	150	500	80	var.	var.	o	o	bafc08-10/15-xx
AF130	≥ 150	var.	Ø 12	150	500	110	var.	var.	o	o	bafc011-12/15-xx
AF141			Ø 14	150	500	110	var.	var.	o	o	bafc011-14/15-xx

o = COMAX® auftragsbezogen
gefertigt ab Werk
XX = b (cm)

o = COMAX® fabriqué sur
commande à l'usine
XX = b (cm)



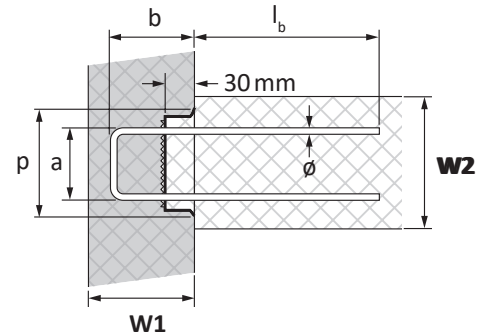
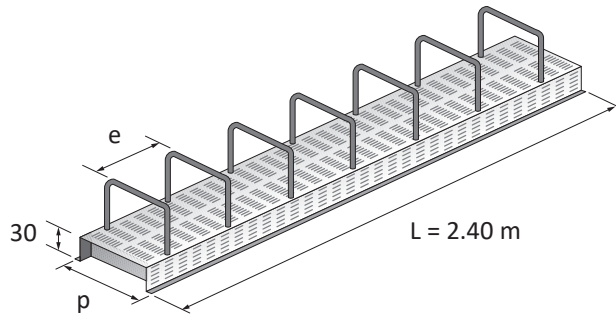
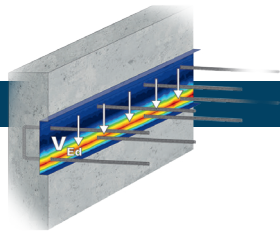
Beispiel / Exemple:

b = 50 cm

Pos. 2 x AF141: baf011-14/15-50

COMAX® Typ A lang

COMAX® Type A long



Pos. <i>Pos.</i>	Element <i>Élément</i>		Stahl <i>Acier</i>			Abmessungen <i>Dimensions</i>			Gewicht <i>Poids</i> kg/m'	Boxlänge <i>Longueur boîte</i> (cm) L = 240	Art. Nr. <i>N° d'article</i> A Typ / <i>Type</i>	Querkraftwiderstand <i>Résistance au cisaillement</i>			
	(mm)		(mm)			(mm)						C25/30		C30/37	
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b				V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,cj} kN/m'	V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,cj} kN/m'
12XL	≥180	≥175	Ø 10	150	500	120	140	150	6.70	□	A14-10/15-15XL	55	108	60	130
17XL			Ø 12	150	500	120	140	150	8.75	□	A14-12/15-15XL	55	108	60	130
70XL	≥200	≥175	Ø 10	150	500	140	160	150	6.71	□	A16-10/15-15XL	63	134	69	146
45XL			Ø 12	150	600	140	160	150	10.24	□	A16-12/15-15XL	63	134	69	160
19XL	≥250	≥175	Ø 10	150	500	170	190	150	7.17	□	A19-10/15-15XL	71	145	78	146
24XL			Ø 12	150	600	170	190	150	10.24	□	A19-12/15-15XL	71	159	78	191
27XL	≥300	≥175	Ø 10	150	500	220	240	150	7.99	□	A24-10/15-15XL	89	146	97	146
32XL			Ø 12	150	600	220	240	150	11.36	□	A24-12/15-15XL	89	174	97	196

□ = COMAX® nur in ganzen Paletten bestellbar

□ = COMAX® ne peut être commandé que par palette complète

BIM-IFC CAD-Files

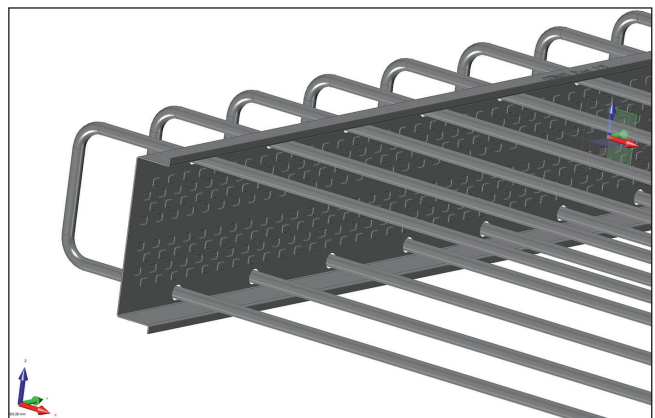
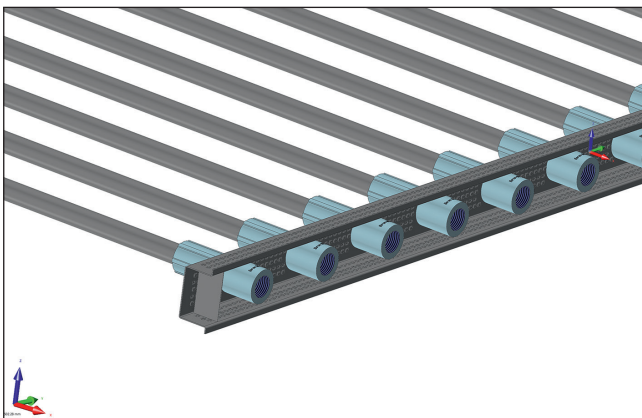
Dessins BIM-IFC

3D IFC-Files sind auf der Webseite verfügbar:

www.ancotech.ch

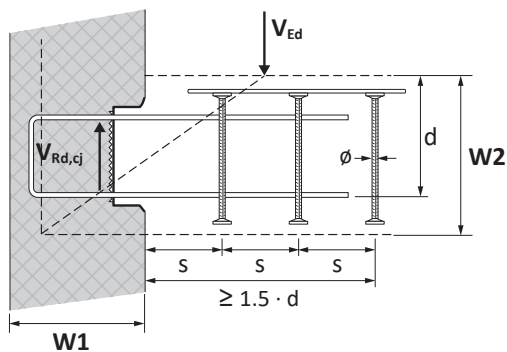
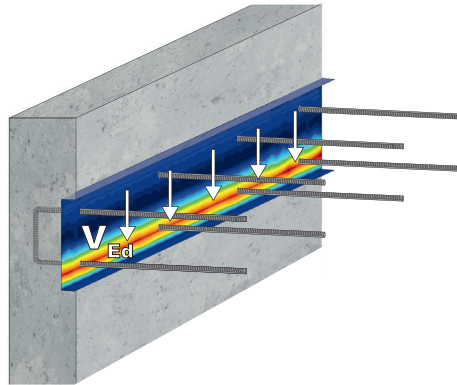
Fichiers de dessin 3D IFC sont disponible sur internet:

www.ancotech.ch



COMAX® Typ A

COMAX® Type A



$V_{Rd,cj}$ = mit Querkraftbewehrung ancoPLUS®
avec armature de cisaillement ancoPLUS®

$$s \leq 0.7 \cdot W2$$

Für Deckenstärken < 150 mm muss $s \leq 0.7 \cdot W2$
entsprechend abgemindert werden!

La distance entre les ancrs pour des épaisseurs de
dalle < 150 mm doit être adaptée à $s \leq 0.7 \cdot W2$!

Gegeben: $V_{Ed} = 95 \text{ kN/m'}$
Beton C30/37
 $W1 = 225 \text{ mm}$
 $W2 = 200 \text{ mm}$
 $cu = co = 25 \text{ mm}$
 $d = 200 - 25 - 6 = 169 \text{ mm}$

Gewählt: Comax Typ A Pos. 46
 $V_{Rd,c} = 76 \text{ kN/m'}$
 $V_{Rd,c} < V_{Ed} \rightarrow$ (Schubbewehrung erforderlich)
 $V_{Rd,cj} = 176 \text{ kN/m'} > V_{Ed} \rightarrow \text{i.O.}$

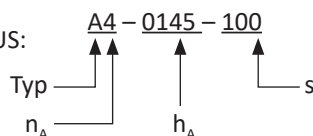
Erforderliche Schubbewehrung: **ancoPLUS® TYP A**

Ankerabstand: $s = 100 \text{ mm}$ (Standard)

Anzahl Anker: $n_A = \frac{1.5 \cdot d}{s} = 3.3$ aufgerundet 4 Anker

Ankerhöhe: $h_A = W2 - co - cu - 5 = 145 \text{ mm}$

Gewählt ancoPLUS:



Données: $V_{Ed} = 95 \text{ kN/m'}$
Beton C30/37
 $W1 = 225 \text{ mm}$
 $W2 = 200 \text{ mm}$
 $cu = co = 25 \text{ mm}$
 $d = 200 - 25 - 6 = 169 \text{ mm}$

Choisi: Comax Typ A Pos. 46
 $V_{Rd,c} = 76 \text{ kN/m'}$
 $V_{Rd,c} < V_{Ed} \rightarrow$ (Armature de cisaillement nécessaire)
 $V_{Rd,cj} = 176 \text{ kN/m'} > V_{Ed} \rightarrow \text{i.O.}$

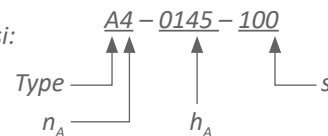
Armature de cisaillement nécessaire: **ancoPLUS® TYPE A**

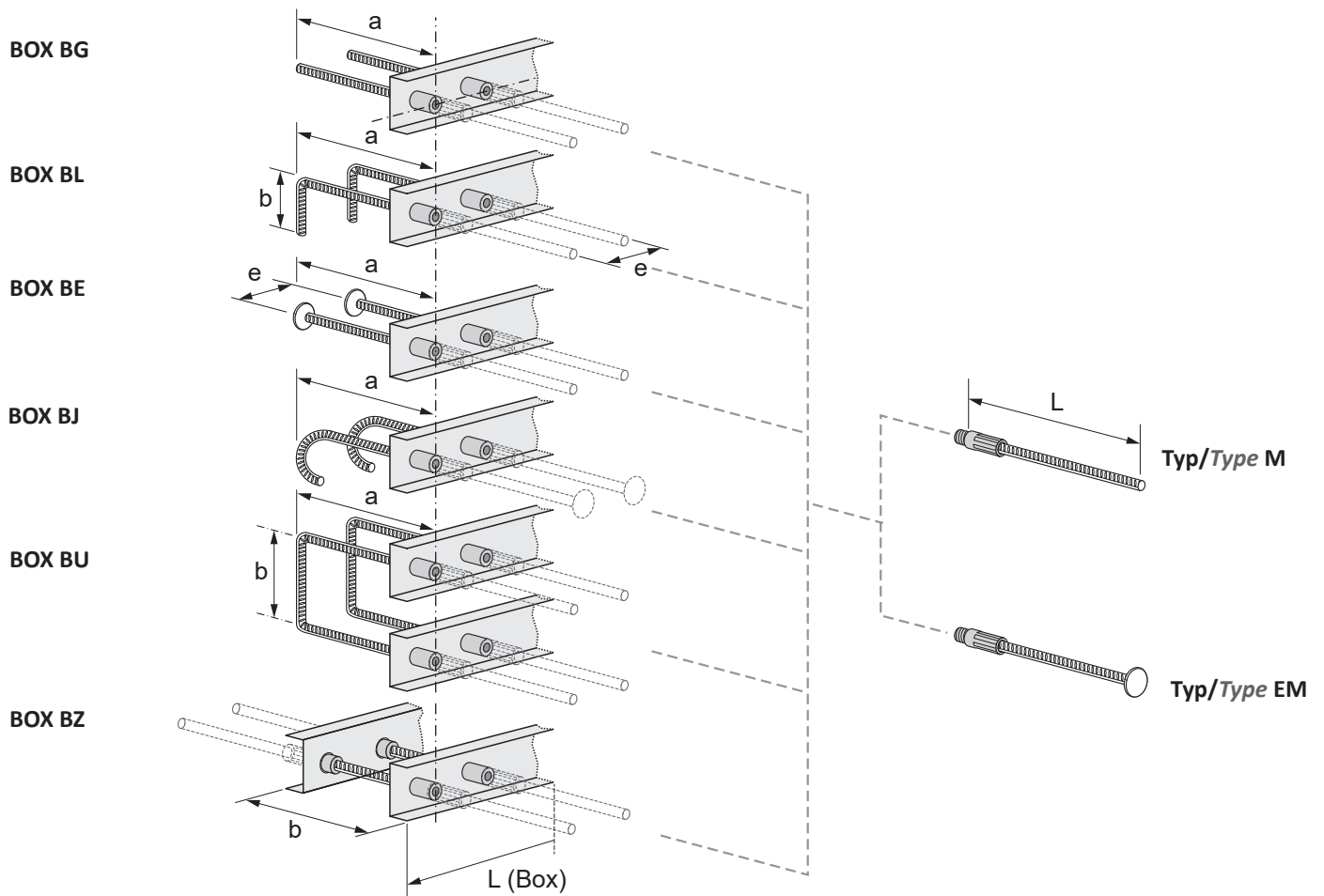
Distance entre les ancrs: $s = 100 \text{ mm}$ (Standard)

Nombre d'ancres: $n_A = \frac{1.5 \cdot d}{s} = 3.3$ arrondi sup. 4 ancrs

Hauteur d'ancre: $h_A = W2 - co - cu - 5 = 145 \text{ mm}$

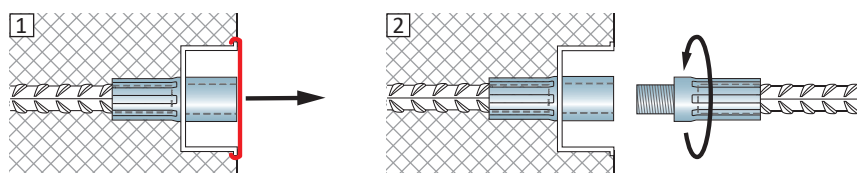
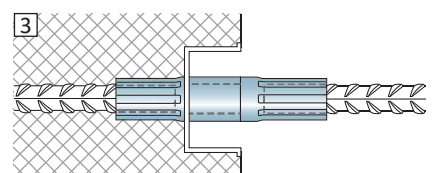
ancoPLUS® choisi:



Anwendung:**Utilisation:****1. Etappe / étape****Einlegeseite / Partie BOX****2. Etappe / étape****Anschlussseite / Partie mâle**

L (Box) = Kastenlänge (Standard = 1.25 m, ablängbar).

L (Box) = Longueur de la boîte (standard = 1.25 m, peut être coupée sur le chantier).

Standardmontage**Montage standard**

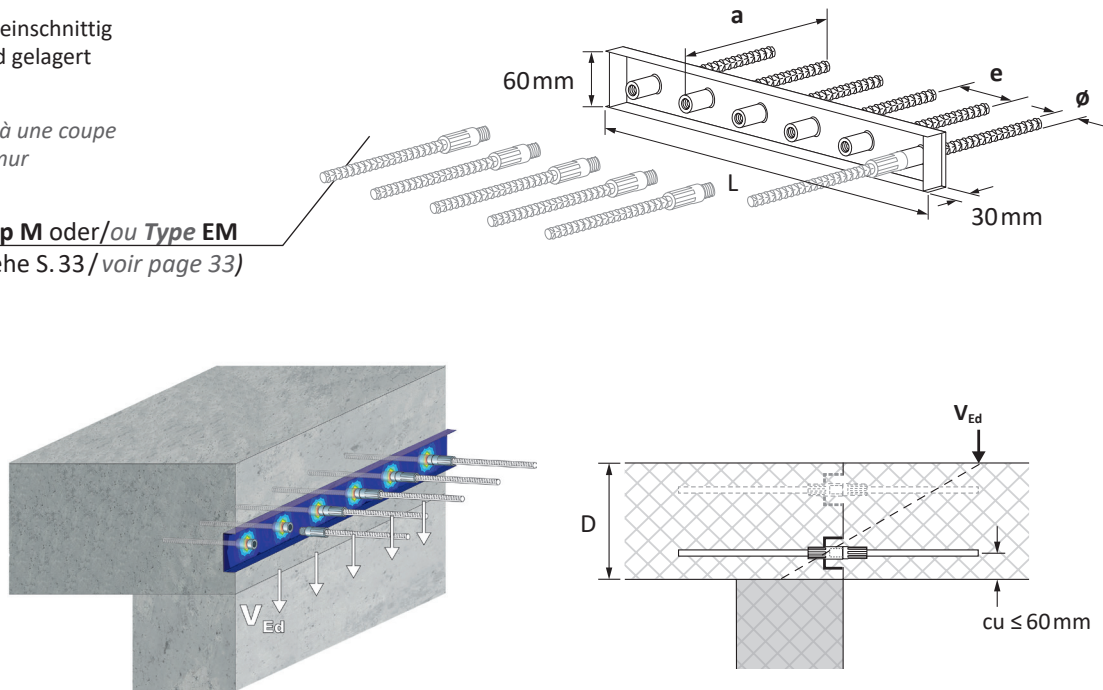
System:

- BARON®-C-BOX einschnittig
- Decke auf Wand gelagert

Système:

- BARON®-C-BOX à une coupe
- Dalle posé sur mur

***) Typ M oder/ou Type EM**
(siehe S.33 / voir page 33)



Typ BG: Verbindung (Decke-Decke/Wandaufleger)

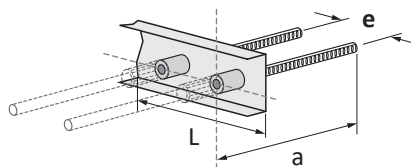
Stahl Acier	Teilung Espacement	Anzahl Eisen Nombre de fers		Art. Nr. N° d'article	① Querkraftwiderstand ① Résistance au cisaillement					
					D = 200 mm		D = 300 mm		D = 400 mm	
					C25/30	C30/37	C25/30	C30/37	C25/30	C30/37
Ø	e	pro/par Box (pro/par m')	a		$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'
(mm)	(mm)	(Stk./pce)	(mm)							
Ø 10	100	12 (10)	500	bcbg1010050-r	95	105	99	110	100	111
Ø 12			600	bcbg1210060-r	103	114	107	118	109	120
Ø 14			700	bcbg1410070-r	110	122	115	127	117	129
Ø 16			800	bcbg1610080-r	116	128	122	135	124	136
Ø 18			900	bcbg1810090-r	122	135	129	142	131	144
Ø 20			1000	bcbg2010100-r	129	142	136	149	138	152
Ø 10	150	8 (7)	500	bcbg1015050-r	80	89	84	93	85	94
Ø 12			600	bcbg1215060-r	85	96	90	100	91	101
Ø 14			700	bcbg1415070-r	92	102	96	107	98	108
Ø 16			800	bcbg1615080-r	97	107	102	112	103	114
Ø 18			900	bcbg1815090-r	101	112	107	118	109	120
Ø 20			1000	bcbg2015100-r	106	117	112	124	114	126

Ø ≥ 20 mm auf Anfrage

① Die Widerstände $V_{Rd,c}$ sind nur gültig wenn die Länge der Bewehrungsseisen ≥ a und die Betonüberdeckung $cu/co ≤ 60$ mm ist.

BARON®-C-BOX mit anderen Abmessungen

Ø = 10 bis 20 mm
e = 100, 150 und 200 mm
a = Alle Längen
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle geschnitten werden)



Ø ≥ 20 mm sur demande

① Les résistances données sont valables pour des longueurs de barres d'armature ≥ a et pour des enrobages $cu/co ≤ 60$ mm.

BARON®-C-BOX avec autres dimensions

Ø = 10 à 20 mm
e = 100, 150 et 200 mm
a = Toutes longueurs
L = 1.25 m (peut être coupée sur le chantier)

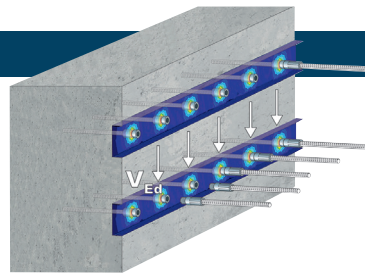
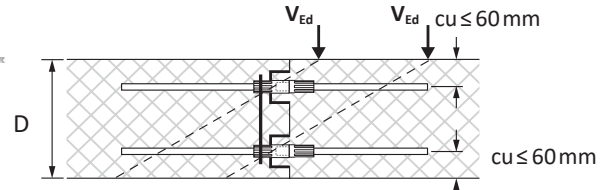
BARON®-C-BOX Typ BG

System:

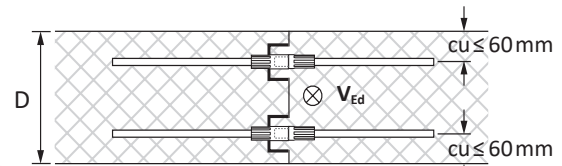
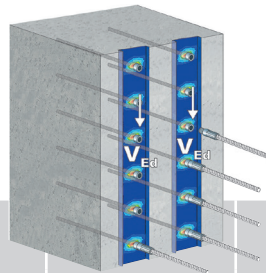
- BARON®-C-BOX zweischnittig
- ohne Deckenaufleger

Système:

- BARON®-C-BOX à deux coupes
- sans support de dalle

**BARON®-C-BOX Type BG****Typ BG: Verbindung (Decke-Decke)****Type BG: Liaison (Dalle-Dalle)**

Stahl Acier	Teilung Espacement	Anzahl Eisen Nombre de fers	a	Art. Nr. N° d'article	① Querkraftwiderstand ① Résistance au cisaillement					
					D = 200 mm		D = 300 mm		D = 400 mm	
					C25/30 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C30/37 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C25/30 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C30/37 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C25/30 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C30/37 $V_{Rd,c}$ kN/m'
Ø 10	100	12 (10)	500	bcbg1010050-r	87	94	112	122	116	126
Ø 12			600	bcbg1210060-r	97	105	125	136	129	140
Ø 14			700	bcbg1410070-r	108	116	139	150	142	154
Ø 16			800	bcbg1610080-r	116	125	149	162	153	166
Ø 18			900	bcbg1810090-r	124	134	160	173	163	177
Ø 20			1000	bcbg2010100-r	130	143	171	185	174	189
Ø 10	150	8 (7)	500	bcbg1015050-r	69	75	88	95	91	100
Ø 12			600	bcbg1215060-r	77	83	98	106	101	110
Ø 14			700	bcbg1415070-r	85	92	108	117	111	121
Ø 16			800	bcbg1615080-r	92	99	116	126	120	130
Ø 18			900	bcbg1815090-r	98	106	124	135	128	139
Ø 20			1000	bcbg2015100-r	105	113	133	144	136	148

**Typ BG: Verbindung (Wand-Wand)****Type BG: Liaison (Mur-Mur)**

Stahl Acier	Teilung Espacement	Anzahl Eisen Nombre de fers	a	Art. Nr. N° d'article	① Querkraftwiderstand ① Résistance au cisaillement					
					D = 200 mm		D = 250 mm		D = 300 mm	
					C25/30 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C30/37 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C25/30 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C30/37 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C25/30 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C30/37 $V_{Rd,c}$ kN/m'
Ø 10	100	12 (10)	500	bcbg1010050-r	480	484	481	486	487	493
Ø 12			600	bcbg1210060-r	574	675	624	674	673	682
Ø 14			700	bcbg1410070-r	574	696	624	756	673	816
Ø 16			800	bcbg1610080-r	574	696	624	756	673	816
Ø 18			900	bcbg1810090-r	574	696	624	756	673	816
Ø 20			1000	bcbg2010100-r	574	696	624	756	673	816
Ø 10	150	8 (7)	500	bcbg1015050-r	336	340	338	344	345	351
Ø 12			600	bcbg1215060-r	462	467	464	469	470	476
Ø 14			700	bcbg1415070-r	574	617	612	617	619	625
Ø 16			800	bcbg1615080-r	574	696	624	756	673	796
Ø 18			900	bcbg1815090-r	574	696	624	756	673	816
Ø 20			1000	bcbg2015100-r	574	696	624	756	673	816

Ø ≥ 20 mm auf Anfrage

① Die Widerstände $V_{Rd,c}$ sind nur gültig wenn die Länge der Bewehrungsseisen ≥ a und die Betonüberdeckung $c_o \leq 60$ mm ist.

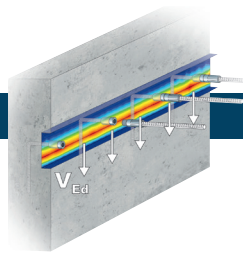
c u /

Ø ≥ 20 mm sur demande

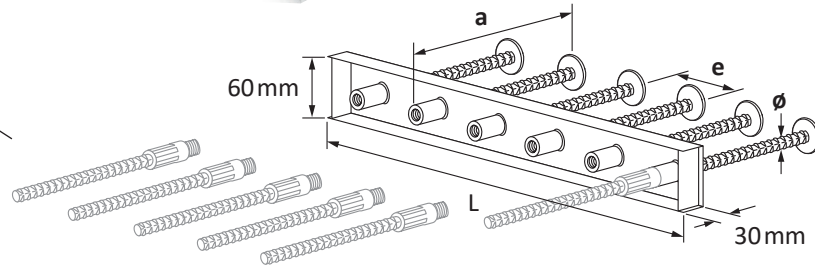
① Les résistances données sont valables pour des longueurs de barres d'armature ≥ a et pour des enrobages $c_u/c_o \leq 60$ mm.

BARON®-C-BOX Typ BE

BARON®-C-BOX Type BE



*) Typ M oder/ou Type EM
(siehe S. 33 / voir page 33)



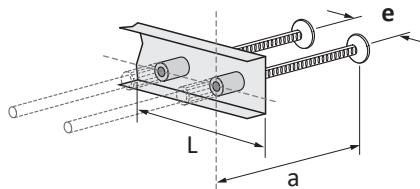
Typ BE

Type BE

Stahl Acier Ø (mm)	Teilung Espacement e (mm)	Anzahl Eisen Nombre de fers pro/par Box pro/par m' (Stk./pce) (Stk./pce)		a (mm)	a _{min} (mm)	Art. Nr. N° d'article	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement C25/30 C30/37 V _{Rd,c} kN/m' V _{Rd,cj} kN/m'	
Ø 10	100	12	10	140	140	bcbe1010014-r		
Ø 12				155	155	bcbe1210015-r		
Ø 12				170	155	bcbe1210017-r		
Ø 12				250	155	bcbe1210025-r		
Ø 14				160	160	bcbe1410015-r	Querkraftwiderstand auf Anfrage Résistance au cisaillement sur demande	
Ø 14				170	160	bcbe1410017-r		
Ø 14				250	160	bcbe1410025-r		
Ø 16				250	170	bcbe1610025-r		
Ø 18				250	175	bcbe1810025-r		
Ø 10				140	140	bcbe1015014-r		
Ø 12	150	8	7	155	155	bcbe1215015-r		
Ø 12				170	155	bcbe1215017-r		
Ø 12				250	155	bcbe1215025-r		
Ø 14				160	160	bcbe1415015-r		
Ø 14				170	160	bcbe1415017-r		
Ø 14				250	160	bcbe1415025-r		
Ø 16				250	170	bcbe1615025-r		
Ø 18				250	175	bcbe1815025-r		
Ø 10	200	6	5	140	140	bcbe1020014-r		
Ø 12				155	155	bcbe1220015-r		
Ø 12				170	155	bcbe1220017-r		
Ø 12				250	155	bcbe1220025-r		
Ø 14				160	160	bcbe1420015-r		
Ø 14				170	160	bcbe1420017-r		
Ø 14				250	160	bcbe1420025-r		
Ø 16				250	170	bcbe1620025-r		
Ø 18				250	175	bcbe1820025-r		

BARON®-C-BOX mit anderen Abmessungen

Ø = 10 bis 26 mm
e = 100, 150 und 200 mm
a = Alle Längen
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle
geschnitten werden)



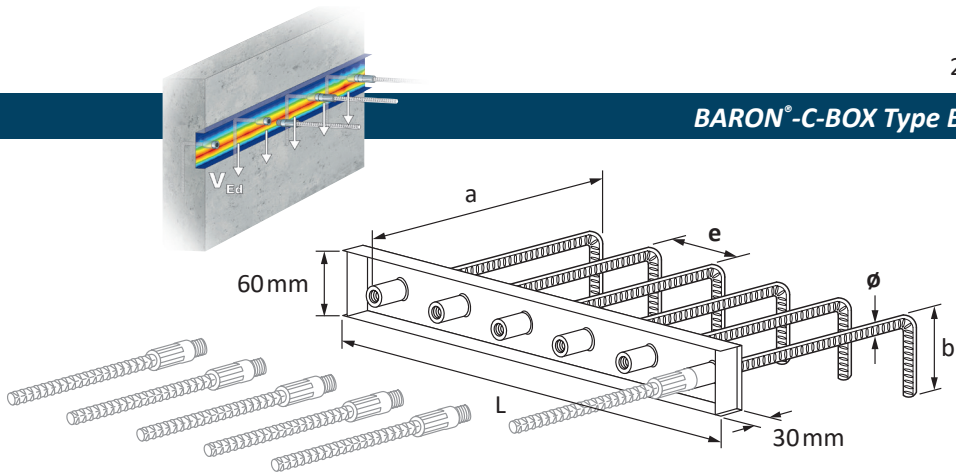
BARON®-C-BOX avec autres dimensions

Ø = 10 à 26 mm
e = 100, 150 et 200 mm
a = Toutes longueurs
L = 1.25 m (peut être coupée sur
le chantier)

BARON®-C-BOX Typ BL

BARON®-C-BOX Type BL

*) Typ M oder/ou Type EM
(siehe S. 33 / voir page 33)



Typ BL

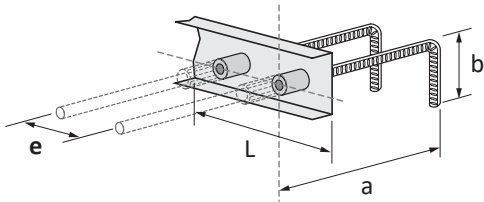
Type BL

Stahl Acier Ø (mm)	Teilung Espacement			Anzahl Eisen Nombre de fers		a _{min} (mm)	b _{min} (mm)	Art. Nr. N° d'article	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement	
	W1 (mm)	e (mm)	W2 (mm)	pro/par Box (Stk./pce)	pro/par m' (Stk./pce)				C25/30 V _{Rd,c} kN/m'	C30/37 V _{Rd,c} kN/m'
Ø 10	>155	100	>225	12	10	130	100	bcbl10100xx-r	Querkraftwiderstand auf Anfrage Résistance au cisaillement sur demande	
Ø 12						140	130	bcbl12100xx-r		
Ø 14						170	140	bcbl14100xx-r		
Ø 16						180	160	bcbl16100xx-r		
Ø 10		150		8	7	130	100	bcbl10150xx-r		
Ø 12						140	130	bcbl12150xx-r		
Ø 14						170	140	bcbl14150xx-r		
Ø 16						180	160	bcbl16150xx-r		
Ø 10		200		6	5	130	100	bcbl10200xx-r		
Ø 12						140	130	bcbl12200xx-r		
Ø 14						170	140	bcbl14200xx-r		
Ø 16						180	160	bcbl16200xx-r		

BARON®-C-BOX mit anderen Abmessungen

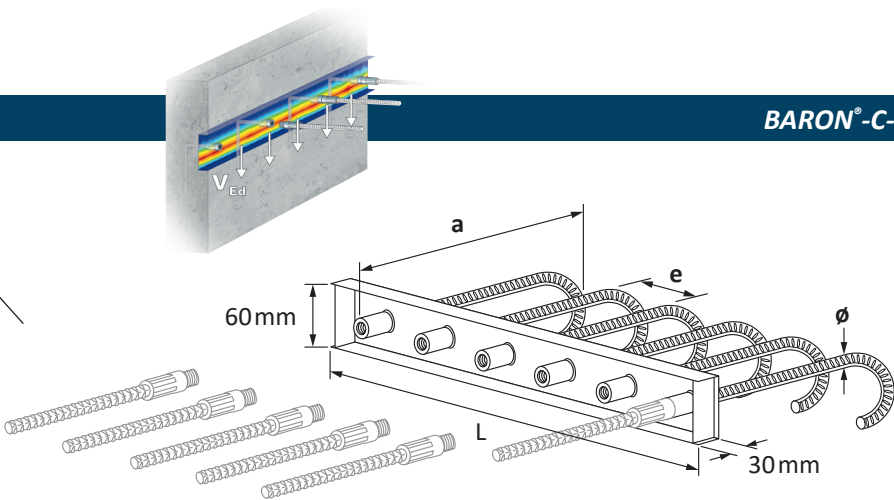
BARON®-C-BOX avec autres dimensions

Ø = 10 bis 26 mm
e = 100, 150 und 200 mm
xx= a in cm
b = Alle Längen
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle
geschnitten werden)



Ø = 10 à 26 mm
e = 100, 150 et 200 mm
xx= a en cm
b = Toutes longueurs
L = 1.25 m (peut être coupée sur
le chantier)

*) Typ M oder/ou Type EM
(siehe S.33 / voir page 33)



Typ BJ

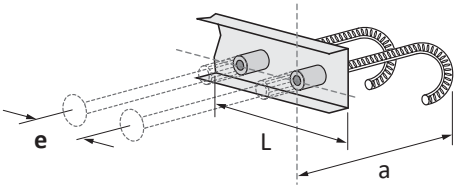
Type BJ

Stahl Acier Ø (mm)	Teilung Espacement e (mm)	Anzahl Eisen Nombre de fers		a _{min} (mm)	Art. Nr. N° d'article	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement	
		pro/par Box	pro/par m'			C25/30 V _{Rd,c} kN/m'	C30/37 V _{Rd,c} kN/m'
		(Stk./pce)	(Stk./pce)				
Ø 10	100	12	10	130	bcbj10100xx-r		
Ø 12				140	bcbj12100xx-r		
Ø 14				170	bcbj14100xx-r		
Ø 16				180	bcbj16100xx-r	Querkraftwiderstand auf Anfrage Résistance au cisaillement sur demande	
Ø 18				190	bcbj18100xx-r		
Ø 20				210	bcbj20100xx-r		
Ø 10	150	8	7	130	bcbj10150xx-r		
Ø 12				140	bcbj12150xx-r		
Ø 14				170	bcbj14150xx-r		
Ø 16				180	bcbj16150xx-r		
Ø 18				190	bcbj18150xx-r		
Ø 20				210	bcbj20150xx-r		
Ø 10	200	6	5	130	bcbj10200xx-r		
Ø 12				140	bcbj12200xx-r		
Ø 14				170	bcbj14200xx-r		
Ø 16				180	bcbj16200xx-r		
Ø 18				190	bcbj18200xx-r		
Ø 20				210	bcbj20200xx-r		

BARON®-C-BOX mit anderen Abmessungen

BARON®-C-BOX avec autres dimensions

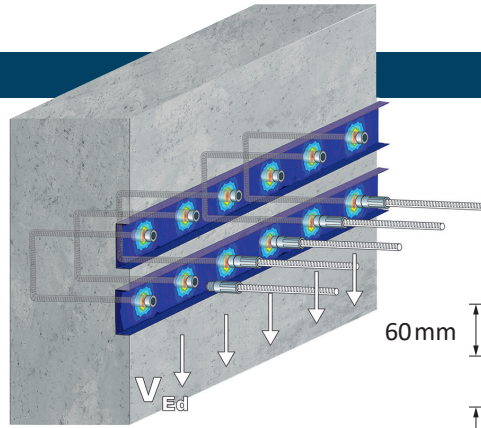
Ø = 10 bis 26 mm
e = 100, 150 und 200mm
xx= a in cm
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle
geschnitten werden)



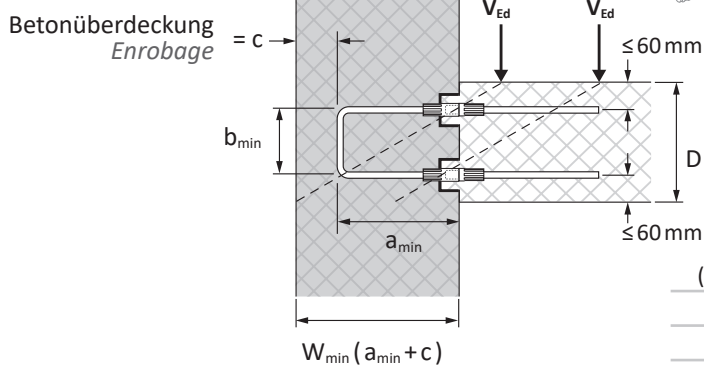
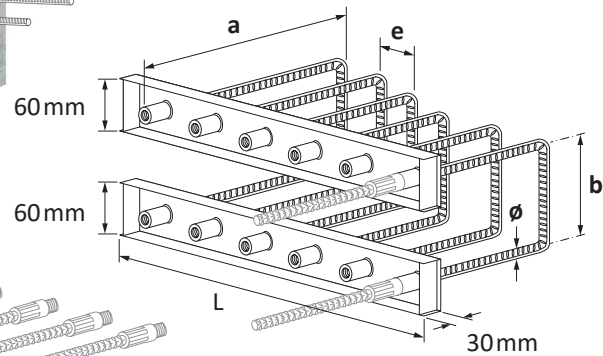
Ø = 10 à 26 mm
e = 100, 150 et 200mm
xx= a en cm
L = 1.25 m (peut être coupée sur
le chantier)

BARON®-C-BOX Typ BU

BARON®-C-BOX Type BU



*) Typ M oder/ou Type EM
(siehe S.33 / voir page 33)



(mm)	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20
a_{min}	110	120	150	170	180	210
b_{min}	110	140	160	195	205	220

Typ BU: Verbindung (Wand-Decke)

Type BU: Liaison (Mur-Dalle)

Stahl Acier	Teilung Espacement	Anzahl Eisen Nombre de fers	Art. Nr. N° d'article	① Querkraftwiderstand ① Résistance au cisaillement					
				D = 200 mm		D = 300 mm		D = 400 mm	
				C25/30	C30/37	C25/30	C30/37	C25/30	C30/37
Ø	e	pro/par Box (pro/par m')		$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'
(mm)	(mm)	(Stk./pce)							
Ø 10	100	12 (10)	bcbu1010-r						
Ø 12			bcbu1210-r						
Ø 14			bcbu1410-r						
Ø 16			bcbu1610-r						
Ø 18			bcbu1810-r						
Ø 20			bcbu2010-r						
Ø 10	150	8 (7)	bcbu1015-r						
Ø 12			bcbu1215-r						
Ø 14			bcbu1415-r						
Ø 16			bcbu1615-r						
Ø 18			bcbu1815-r						
Ø 20			bcbu2015-r						
Ø 10	200	6 (5)	bcbu1020-r						
Ø 12			bcbu1220-r						
Ø 14			bcbu1420-r						
Ø 16			bcbu1620-r						
Ø 18			bcbu1820-r						
Ø 20			bcbu2020-r						

Querkraftwiderstand
sinngemäss Seite 28
oder auf Anfrage

Résistance au cisaillement
voir page 28 ou sur demande

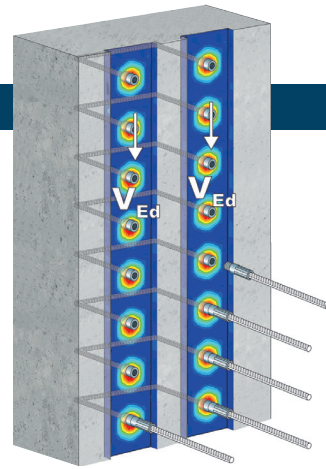
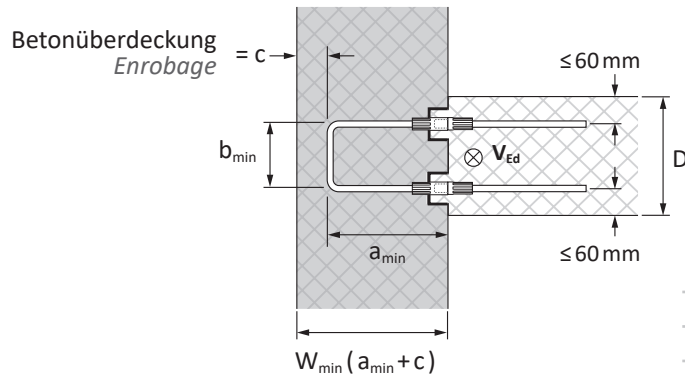
Ø ≥ 20 mm auf Anfrage

Ø ≥ 20 mm sur demande

① Die Widerstände $V_{Rd,c}$ sind nur gültig wenn die Länge der Bewehrungsseisen $\geq a$ und die Betonüberdeckung $c_{u/co} \leq 60$ mm ist. Achtung: Die Minimalabmessungen a_{min} und b_{min} müssen berücksichtigt werden!

① Les résistances données sont valables pour des longueurs de barres d'armature $\geq a$ et pour des enrobages $c_{u/co} \leq 60$ mm. Attention: Les dimensions minimales de production a_{min} et b_{min} doivent être prises en considération.

BARON®-C-BOX Typ/type BU



(mm)	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20
a_{min}	110	120	150	170	180	210
b_{min}	110	140	160	195	205	220

Typ BU: Verbindung (Wand-Wand)

Type BU: Liaison (Mur-Mur)

Stahl Acier	Teilung Espacement	Anzahl Eisen Nombre de fers	Art. Nr. N° d'article	① Querkraftwiderstand ① Résistance au cisaillement					
				D = 200 mm		D = 250 mm		D = 300 mm	
				C25/30	C30/37	C25/30	C30/37	C25/30	C30/37
Ø (mm)	e (mm)	pro/par Box (pro/par m')		$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'
Ø 10	100	12 (10)	bcbu1010-r						
Ø 12			bcbu1210-r						
Ø 14			bcbu1410-r						
Ø 16			bcbu1610-r						
Ø 18			bcbu1810-r						
Ø 20			bcbu2010-r						
Ø 10	150	8 (7)	bcbu1015-r						
Ø 12			bcbu1215-r						
Ø 14			bcbu1415-r						
Ø 16			bcbu1615-r						
Ø 18			bcbu1815-r						
Ø 20			bcbu2015-r						
Ø 10	200	6 (5)	bcbu1020-r						
Ø 12			bcbu1220-r						
Ø 14			bcbu1420-r						
Ø 16			bcbu1620-r						
Ø 18			bcbu1820-r						
Ø 20			bcbu2020-r						

Querkraftwiderstand
sinngemäss Seite 28
oder auf Anfrage

Résistance au cisaillement
voir page 28 ou sur demande

Ø ≥ 20 mm auf Anfrage

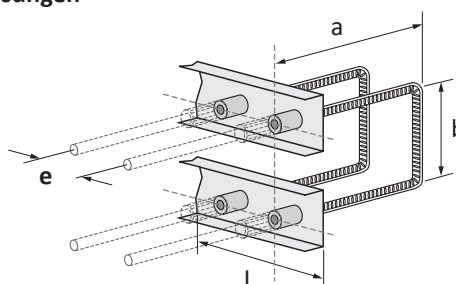
Ø ≥ 20 mm sur demande

① Die Widerstände $V_{Rd,c}$ sind nur gültig wenn die Länge der Bewehrungsseisen $\geq a$ und die Betonüberdeckung $c_u/co \leq 60$ mm ist. Achtung: Die Minimalabmessungen a_{min} und b_{min} müssen berücksichtigt werden!

① Les résistances données sont valables pour des longueurs de barres d'armature $\geq a$ et pour des enrobages $c_u/co \leq 60$ mm. Attention: Les dimensions minimales de production a_{min} et b_{min} doivent être prises en considération.

BARON®-C-BOX mit anderen Abmessungen

Ø = 10 bis 20 mm
e = 100, 150 und 200 mm
a = Alle Längen
b = Alle Längen
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle geschnitten werden)

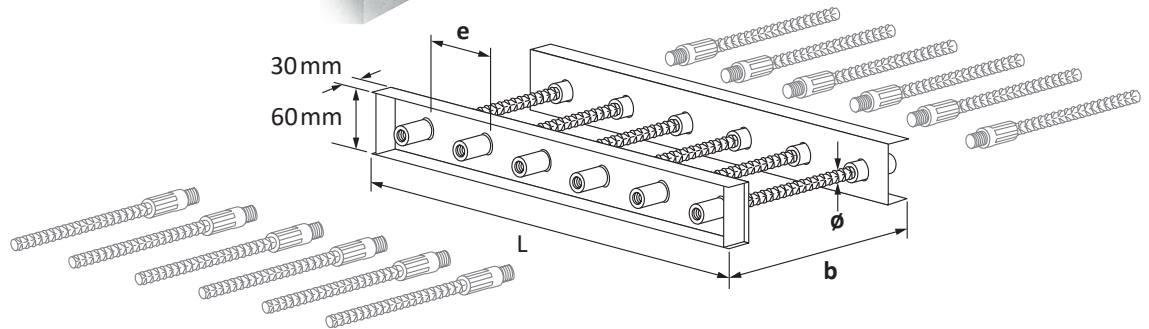
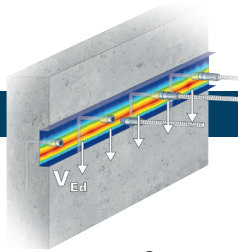


BARON®-C-BOX avec autres dimensions

Ø = 10 à 20 mm
e = 100, 150 et 200 mm
a = Toutes longueurs
b = Toutes longueurs
L = 1.25 m (peut être coupée sur le chantier)

BARON®-C-BOX Typ BZ**BARON®-C-BOX Type BZ**

*) **Typ M** oder/ou **Type EM**
(siehe S. 33 / voir page 33)

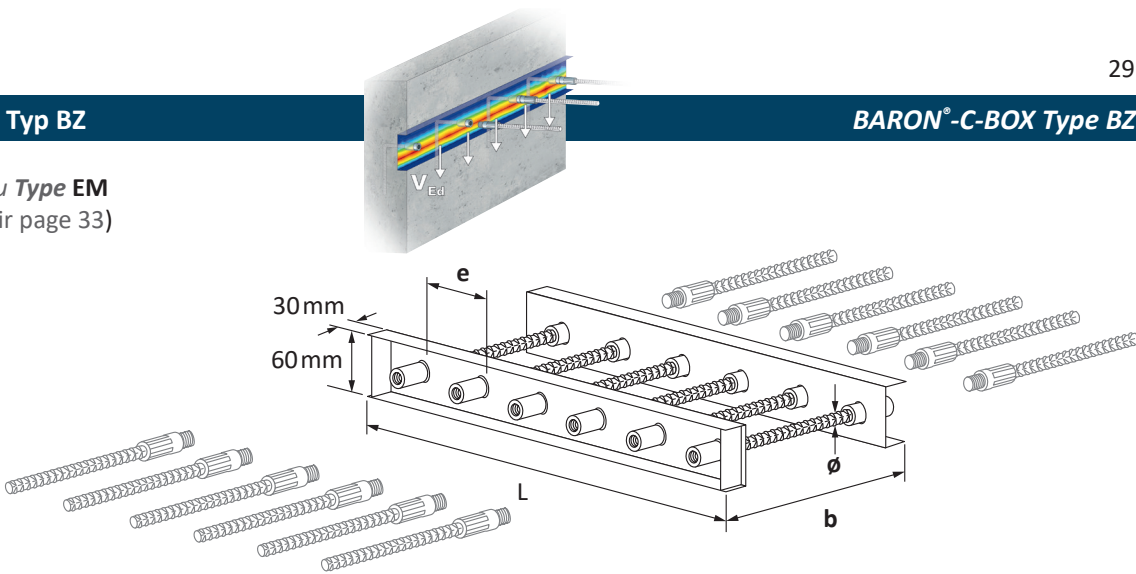
**Typ BZ****Type BZ**

Stahl Acier	Teilung Espacement	Anzahl Eisen Nombre de fers		b	b _{min}	Art. Nr. N° d'article	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement				
Ø	e	pro/par Box	pro/par m'				C25/30	C30/37			
(mm)	(mm)	(Stk./pce)	(Stk./pce)	(mm)	(mm)		V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,c} kN/m'			
Ø 10	100	12	10	180	80	bcbz1010018-r					
Ø 10				200	80	bcbz1010020-r					
Ø 10				250	80	bcbz1010025-r	Querkraftwiderstand auf Anfrage Résistance au cisaillement sur demande				
Ø 12				180	100	bcbz1210018-r					
Ø 12				200	100	bcbz1210020-r					
Ø 12				250	100	bcbz1210025-r					
Ø 14				180	110	bcbz1410018-r					
Ø 14				200	110	bcbz1410020-r					
Ø 14				250	110	bcbz1410025-r					
Ø 16				180	120	bcbz1610018-r					
Ø 16				200	120	bcbz1610020-r					
Ø 16				250	120	bcbz1610025-r					
Ø 18				180	130	bcbz1810018-r					
Ø 18				200	130	bcbz1810020-r					
Ø 18				250	130	bcbz1810025-r					
Ø 20				180	140	bcbz2010018-r					
Ø 20				200	140	bcbz2010020-r					
Ø 20				250	140	bcbz2010025-r					
Ø 10				150	8	7	180	80	bcbz1015018-r		
Ø 10							200	80	bcbz1015020-r		
Ø 10	250	80	bcbz1015025-r								
Ø 12	180	100	bcbz1215018-r								
Ø 12	200	100	bcbz1215020-r								
Ø 12	250	100	bcbz1215025-r								
Ø 14	180	110	bcbz1415018-r								
Ø 14	200	110	bcbz1415020-r								
Ø 14	250	110	bcbz1415025-r								
Ø 16	180	120	bcbz1615018-r								
Ø 16	200	120	bcbz1615020-r								
Ø 16	250	120	bcbz1615025-r								
Ø 18	180	130	bcbz1815018-r								
Ø 18	200	130	bcbz1815020-r								
Ø 18	250	130	bcbz1815025-r								
Ø 20	180	140	bcbz2015018-r								
Ø 20	200	140	bcbz2015020-r								
Ø 20	250	140	bcbz2015025-r								

BARON®-C-BOX Typ BZ

BARON®-C-BOX Type BZ

*) Typ M oder/ou Type EM
(siehe S.33/ voir page 33)



Typ BZ

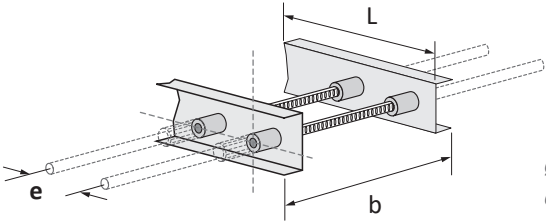
Type BZ

Stahl Acier Ø	Teilung Espacement e	Anzahl Eisen Nombre de fers		b	b _{min}	Art. Nr. N° d'article	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement	
		pro/par Box	pro/par m'				C25/30 V _{Rd,c} kN/m'	C30/37 V _{Rd,c} kN/m'
(mm)	(mm)	(Stk./pce)	(Stk./pce)	(mm)	(mm)			
Ø 10	200	6	5	180	80	bcbz1020018-r	Querkraftwiderstand auf Anfrage Résistance au cisaillement sur demande	
Ø 10				200	80	bcbz1020020-r		
Ø 10				250	80	bcbz1020025-r		
Ø 12				180	100	bcbz1220018-r		
Ø 12				200	100	bcbz1220020-r		
Ø 12				250	100	bcbz1220025-r		
Ø 14				180	110	bcbz1420018-r		
Ø 14				200	110	bcbz1420020-r		
Ø 14				250	110	bcbz1420025-r		
Ø 16				180	120	bcbz1620018-r		
Ø 16				200	120	bcbz1620020-r		
Ø 16				250	120	bcbz1620025-r		
Ø 18				180	130	bcbz1820018-r		
Ø 18				200	130	bcbz1820020-r		
Ø 18				200	130	bcbz1820020-r		
Ø 20				180	140	bcbz2020018-r		
Ø 20				200	140	bcbz2020020-r		
Ø 20				250	140	bcbz2020025-r		

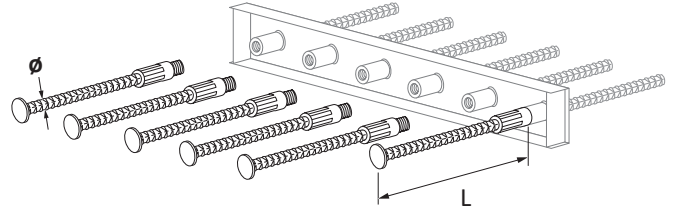
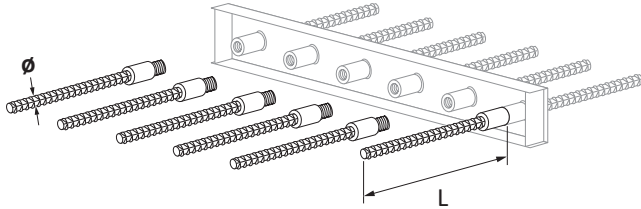
BARON®-C-BOX mit anderen Abmessungen

BARON®-C-BOX avec autres dimensions

Ø = 10 bis 26 mm
e = 100, 150 und 200 mm
b = Alle Längen
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle
geschnitten werden)



Ø = 10 à 26 mm
e = 100, 150 et 200 mm
b = Toutes longueurs
L = 1.25 m (peut être coupée sur
le chantier)



Typ M

Stahl Acier	L 50 x Ø (mm)	L _{min} (mm)	Art. Nr. N° d'article
Ø (mm)			
Ø 10	500	140	bctm100500-r
Ø 12	600	155	bctm120600-r
Ø 14	700	160	bctm140700-r
Ø 16	800	170	bctm160800-r
Ø 18	900	175	bctm180900-r
Ø 20	1000	185	bctm2001000-r
Ø 22	1100	190	bctm2201100-r
Ø 26	1300	210	bctm2601300-r

Type M

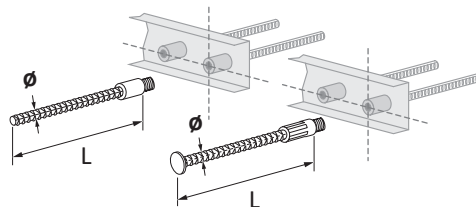
Typ EM

Stahl Acier	L (mm)	L _{min} (mm)	Art. Nr. N° d'article
Ø (mm)			
Ø 10	var.	140	bctem10xx-r
Ø 12	var.	155	bctem12xx-r
Ø 14	var.	160	bctem14xx-r
Ø 16	var.	170	bctem16xx-r
Ø 18	var.	175	bctem18xx-r
Ø 20	var.	185	bctem20xx-r
Ø 22	var.	190	bctem22xx-r
Ø 26	var.	210	bctem26xx-r

Type EM

**BARON®-C Anschlussstäbe
mit anderen Abmessungen**

Ø = 10 bis 26 mm
L = Alle Längen
xx = L in cm



Beispiel:
EM Ø 12, L = 400 mm
Typ: bctem1240-r

**BARON®-C-BOX Coupleurs d'armature
avec autres dimensions**

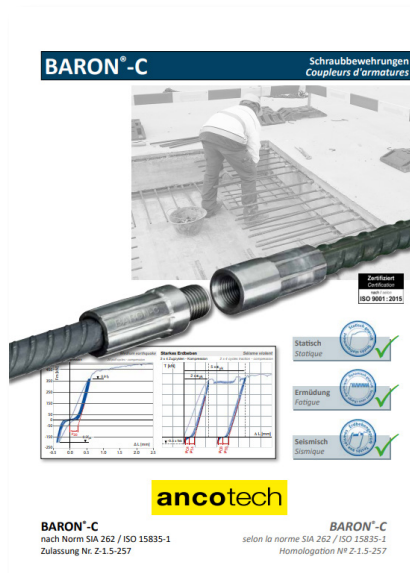
Ø = 10 à 26 mm
L = Toutes longueurs
xx = L en cm

Exemple:
EM Ø 12, L = 400 mm
Type: bctem1240-r

verlangen Sie unsere
Dokumentationen...

demandez nos
documentations...

BARON®-C Schraubbewehrungen
Coupleurs d'armatures

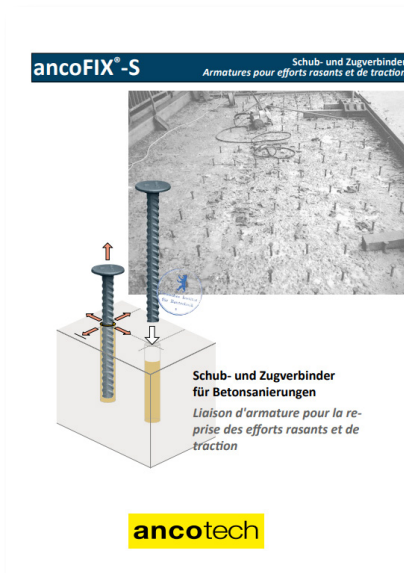


ancotech

BARON®-C
nach Norm SIA 262 / ISO 15835-1
Zulassung Nr. 2-1.5-257

BARON®-C
selon la norme SIA 262 / ISO 15835-1
Homologation NP 2-1.5-257

ancoFIX®-S Schub- und Zugverbinder
Armatures pour efforts rasants et de traction



ancotech

Schub- und Zugverbinder
für Betonsanierungen
Liaison d'armature pour la re-
prise des efforts rasants et de
traction

PERMINOX® Edelstahlbewehrungen
Armatures en acier inox



ancotech

Technische Dokumentation
Documentation technique

Norm SIA 262

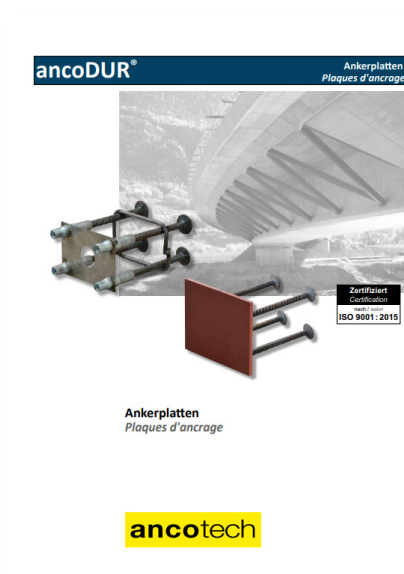
Mauerwerksabfangungen
Consoles de support pour maçonnerie



ancotech

Abfangkonsolen aus Edelstahl
für das Mauerwerk
Console de support en inox
pour maçonnerie

ancoDUR® Ankerplatten
Plaques d'ancrage



ancotech

Ankerplatten
Plaques d'ancrage

ATC Ankerschienen
Rails d'ancrage



ancotech

Mit Bemessungstabellen
und Konstruktionsgrundlagen
Base de dimensionnement
avec tables

ancotech

Deutschschweiz
ANCOTECH AG
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf

Tel: +41 (0)44 854 72 22
E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

Suisse romande
ANCOTECH SA
Armatures spéciales
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens

Tél: +41 (0)26 919 87 77
E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

Deutschland
ANCOTECH GmbH
Spezialbewehrungen
Am Westhoyer Berg 30
D-51149 Köln

Tel: +49 (0)2203 599 28 0
E-Mail: info@ancotech.de
Web: www.ancotech.de