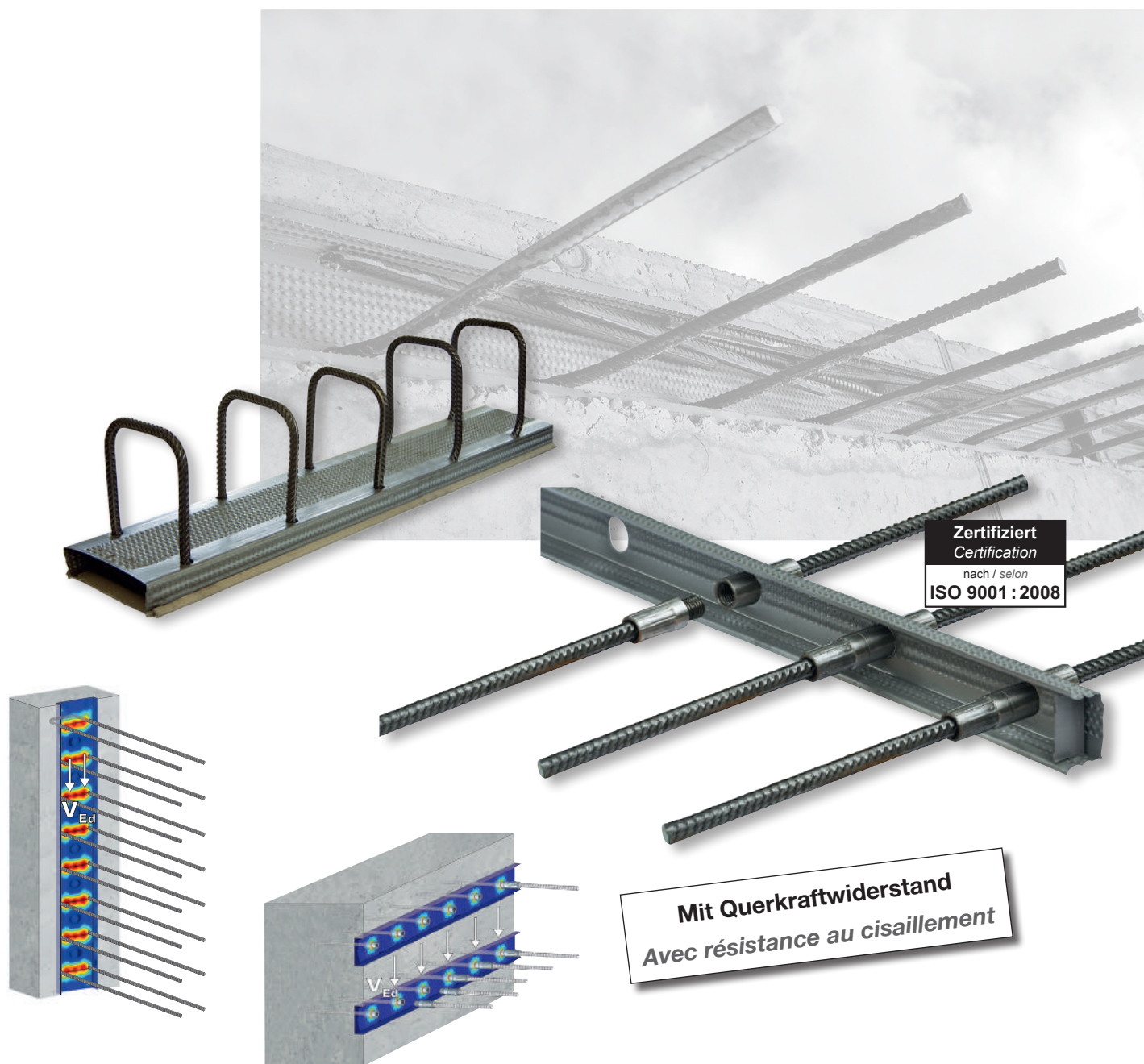


COMAX®
Bewehrungstechnik

BARON®-C-BOX
Technique d'armature



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

Täglich entwickeln unsere Ingenieure Lösungen im Bereich Verankerungstechnik und Spezialbewehrungen für das Baugewerbe. Dabei kommt uns unsere über 30-jährige Erfahrung zugute, sowohl als Hersteller wie auch als Ingenieurbüro.

Über 30 Jahre Erfahrung ist eine gute Grundlage für Qualität und Kontinuität.

ANCOTECH AG
Fachwissen im Dienste
der Konstruktion

Nos ingénieurs travaillent quotidiennement à l'élaboration de solutions dans le domaine des armatures de poinçonnement et des ancres pour la construction. Notre longue expérience de bientôt 30 ans nous est très précieuse tant au niveau de la production qu'à celui de notre bureau d'ingénierie.

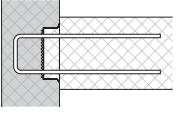
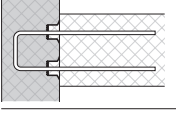
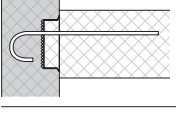
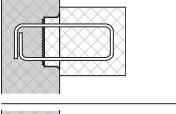
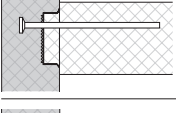
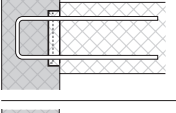
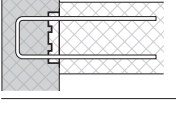
De plus de 30 ans d'expérience est la garantie d'une qualité et d'une continuité.

ANCOTECH SA
un savoir faire au service
de la construction

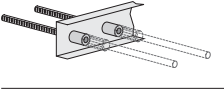
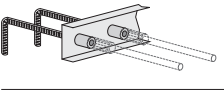
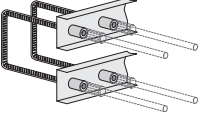
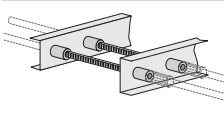
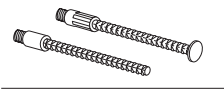
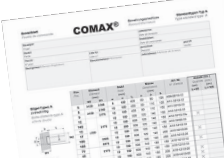


ancotech

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

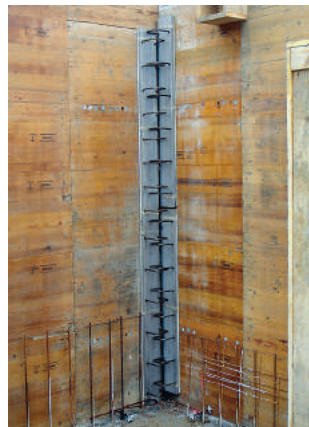
	COMAX®	Anwendung, Submission <i>Utilisation, Soumission</i>	4-5
	Typ / Type A	Bügeltypen mit Querkraft <i>Type épingle pour efforts de cisaillement</i> Typ A lang (S. 22) / Type A long (p. 22)	6-7
	Typ / Type B	Typ Doppelbox <i>Type double boîte</i>	8
	Typ / Type C, K, N, D, O	Hakentypen <i>Type crochet</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 L	Querkraft längsrichtung <i>Efforts longitudinaux</i>	18-19
	Typ / Type Q	Querkraft querrichtung <i>Efforts tranchants</i>	20-21
	Typ / Type A + L + Q	Bemessungsbeispiele <i>Exemples de dimensionnement</i>	23-24

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

	BARON®-C-BOX	Anwendung, Submission <i>Utilisation, soumission</i>	25-26
	Typ / Type BG, BB + BE	Gerade Typen <i>Type droit</i>	27-29
	Typ / Type BL + BJ	Hakentypen <i>Type crochet</i>	30-31
	Typ / Type BU	Typ Doppelbox U <i>Type double box U</i>	32-33
	Typ / Type BZ	Typ Doppelbox <i>Type double box</i>	34-35
	Typ / Type M + EM	Anschlussstäbe <i>Coupleurs d'armatures</i>	36
	Bestellung <i>Commande</i>	Bestellformulare für COMAX® und BARON®-C-Box <i>Feuilles de commande pour COMAX® et BARON®-C-Box</i>	37-44

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

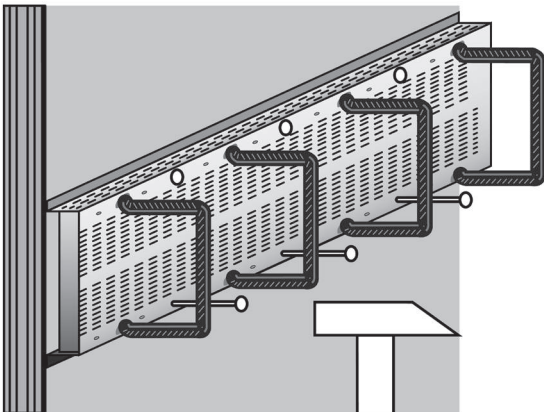
- *Jonction excellente avec le béton grâce à la tôle gaufrée perforée*
- *Longueur standard de 0.83 m et 1.25 m*
- *D'autres longueurs sur demande*
- *Avantage sur le chantier: décoffrage simple et rapide grâce à la languette pré-découpée*
- *Mise en place facile et fixation pour clouage*



Submissionstext

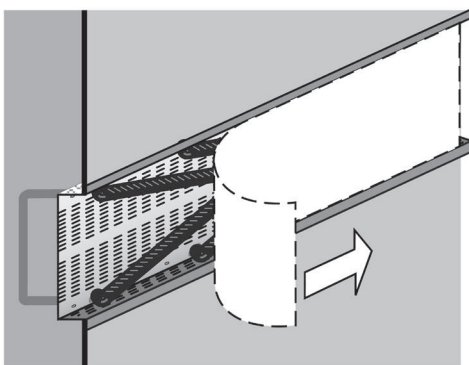
Texte de soumission

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 Fax: 044 854 72 29	<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 Fax: 026 919 87 79			
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>	<i>m'</i>	....	....
.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>	<i>Stk. / pce</i>	....	....

COMAX®-Anwendung**Utilisation des COMAX®**

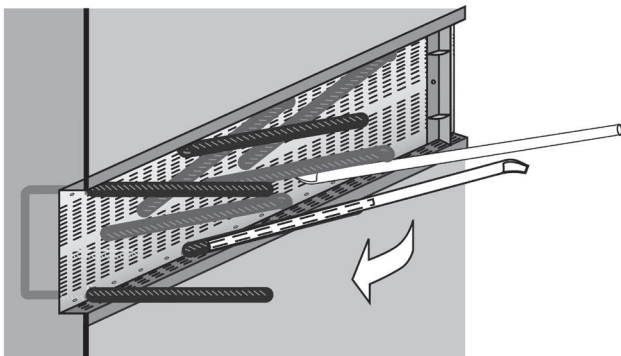
1. Anageln des COMAX®-Kastens auf die Schalung.

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.



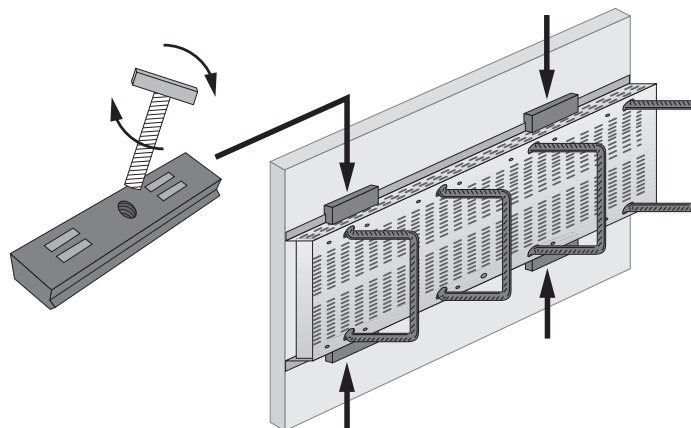
3. Herausbiegen der Bewehrungsstäbe mit Hilfe des Rückbiegerohres und der Krallen.

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

COMAX®-PU-Magnet**COMAX® - Aimant de fixation-PU**

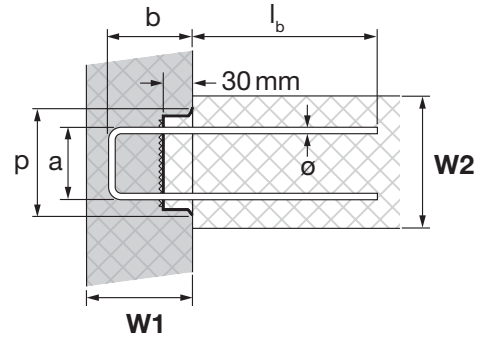
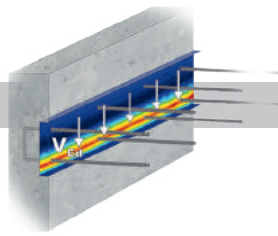
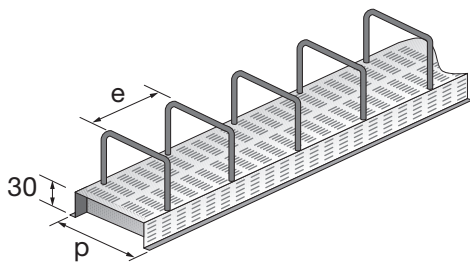
PU-Magnet für die Befestigung von COMAX®-Boxen auf Stahlschalung. Leicht einsetzbar und ausbaubar dank Schraubgewinde.

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

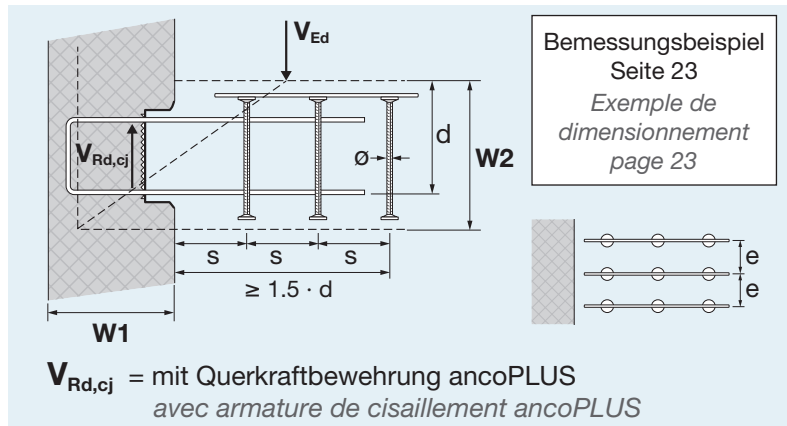
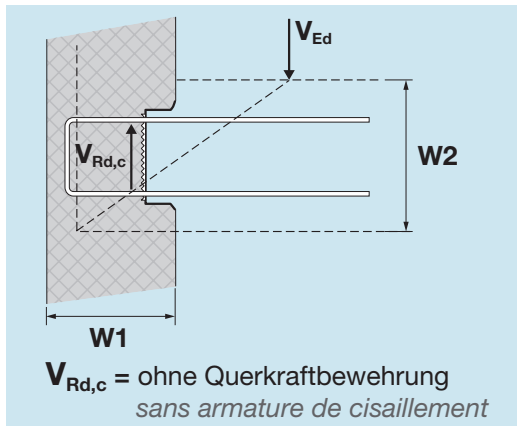
COMAX® Type A



Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte (cm)		Art. Nr. N° d'article A Typ / Type	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement			
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		83	125		C25/30		C30/37	
													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			Ø 12	150	650*	170	190	150	11.04	o	•	A19-12/15-15ls	71	159	78	191
22S		≥ 225	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		≥ 275	Ø 10	150	500*	220	240	250	8.45	o	•	A24-10/15-25	98	160	106	160
40S			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:

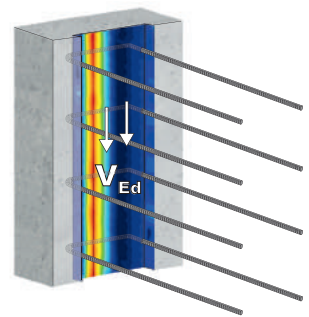
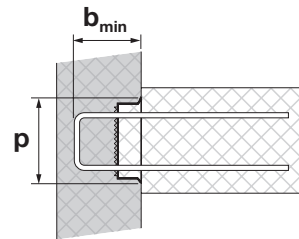
Armature de cisaillement standard
pour tous les Comax:

ancoPLUS Typ A

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

Widerstand in Längsrichtung Résistances longitudinales

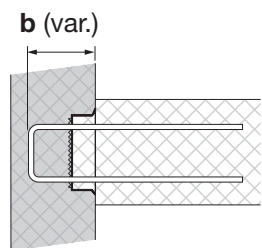
Stahl Acier (mm)		Abmessungen Dimensions (mm)		Widerstand in Längsrichtung Résistances longitudinales	
$\varnothing \text{ min}$	$b_{\min}$	p		C25/30 $V_{Rd,L}$ (kN/m')	C30/37 $V_{Rd,L}$ (kN/m')
$\varnothing 8$	150	80		152	174
$\varnothing 10$	150	110		186	214
$\varnothing 10$	150	140		193	222
$\varnothing 10$	150	160		197	228
$\varnothing 10$	150	190		204	236
$\varnothing 12$	150	190		229	264
$\varnothing 12$	150	220		235	271
$\varnothing 12$	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 Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		83	125	
108	≥ 150	var.	Ø 10	150	440	90	110	var.	var.	o	o	A11-10/15-xx
112		var.	Ø 10	150	500*	120	140	var.	var.	o	o	A14-10/15-xx
114S	≥ 180	var.	Ø 10	150	600*	120	140	var.	var.	o	o	A14-10/15-xx
117		var.	Ø 12	150	500*	120	140	var.	var.	o	o	A14-12/15-xx
170		var.	Ø 10	150	500*	140	160	var.	var.	o	o	A16-10/15-xx
145	≥ 200	var.	Ø 12	150	600*	140	160	var.	var.	o	o	A16-12/15-xx
180		var.	Ø 14	150	500*	140	160	var.	var.	o	o	A16-14/15-xx
119		var.	Ø 10	150	500*	170	190	var.	var.	o	o	A19-10/15-xx
121S	≥ 250	var.	Ø 10	150	600*	170	190	var.	var.	o	o	A19-10/15-xx
124		var.	Ø 12	150	600*	170	190	var.	var.	o	o	A19-12/15-xx
187		var.	Ø 14	150	625*	170	190	var.	var.	o	o	A19-14/15-xx
127		var.	Ø 10	150	500*	220	240	var.	var.	o	o	A24-10/15-xx
132	≥ 300	var.	Ø 12	150	600*	220	240	var.	var.	o	o	A24-12/15-xx
133		var.	Ø 12	150	650*	220	240	var.	var.	o	o	A24-12/15-xx
193		var.	Ø 14	150	625*	220	240	var.	var.	o	o	A24-14/15-xx



xx = b (cm)

Beispiel: Exemple:

b = 30 cm

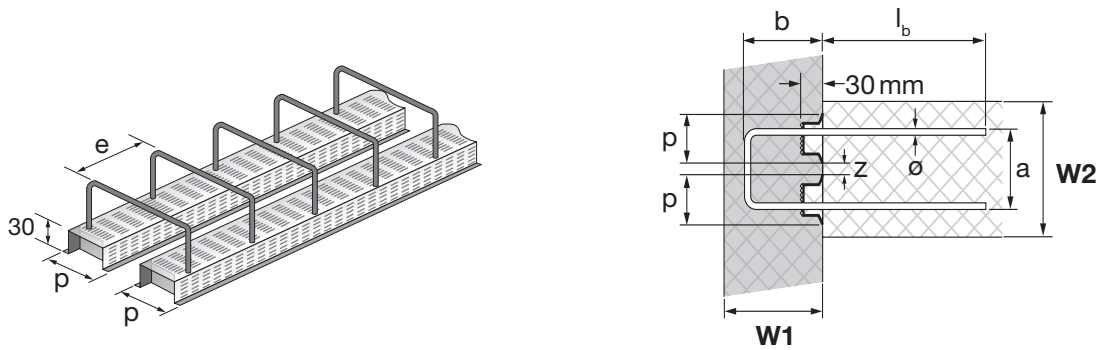
Pos. 108 : A11-10/15-30

• = ab Lager Schweiz / o = ab Werk
Boxlänge 2.40 m siehe Seite 22

*) Bei Kastenlänge 83 cm wird
das Mass l_b angepasst.

• = de stock en Suisse / o = d'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 Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)				Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte (cm)		Art. Nr. N° d'article B Typ / Type	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement			
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b	z		83	125		C25/30 V _{Rd,c} kN/m'	C25/30 V _{Rd,cj} kN/m'	C30/37 V _{Rd,c} kN/m'	C30/37 V _{Rd,cj} kN/m'
48	≥	≥	Ø 10	150	450*	170	2x60	150	70	6.68	•	•	B06-10/15-15	71	145	78	146
49	250	175	Ø 12	150	580*	170	2x80	150	30	10.24	o	•	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			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

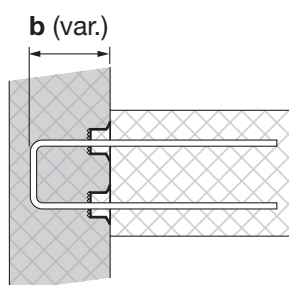
Typ B mit variabler Bügeltiefe (b)

Type B avec profondeur d'étrier variable (b)

148	≥	var.	Ø 10	150	450*	170	2x60	var.	70	var.	o	o	B06-10/15-xx				
149	250	var.	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	Für diese Querkraftangaben wenden sie sich bitte an unseren technischen Support, da diese abweichen können. Pour les force de cisaillement veuillez contacter notre support technique, car ceux-ci peuvent différer.			
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			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				

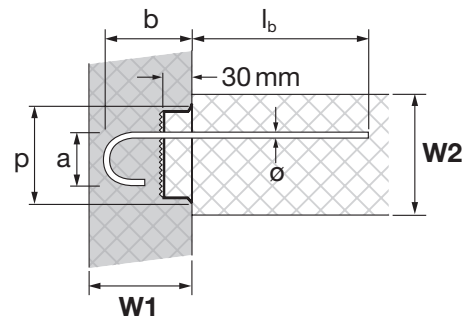
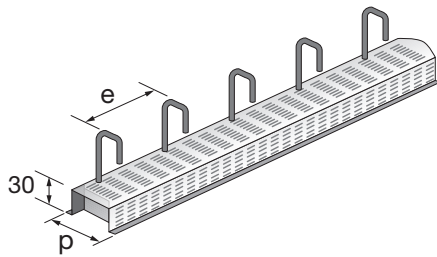
.....	var.	var.	Ø 10	150	var.	var.	2x80	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....			Ø 12	150	var.	var.	2x80	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....	var.	var.	Ø 10	150	var.	var.	2x110	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....			Ø 12	150	var.	var.	2x110	var.	var.	var.	o	o	.....				
.....	var.	var.	Ø 14	150	var.	var.	2x110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

- = ab Lager Schweiz
- o = ab Werk
- xx = b (cm)



Beispiel: *Exemple:*
b = 40 cm
Pos. 148 : B06-10/15-40

- = de stock en Suisse
- o = d'usine
- xx = b (cm)



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

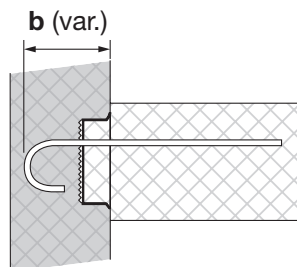
Typ C mit variabler Bügeltiefe (b)

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

• = ab Lager Schweiz
o = ab Werk
xx = **b** (cm)

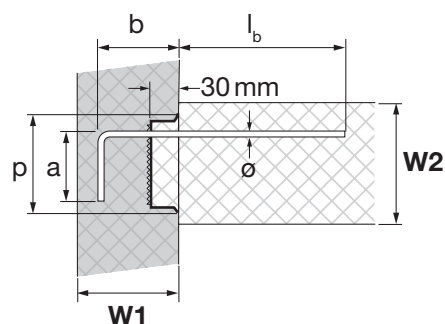
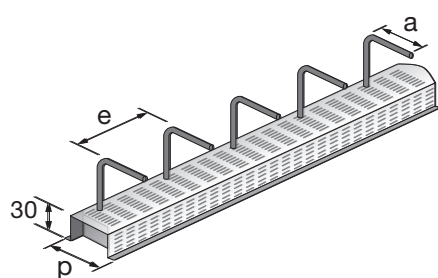
• = de stock en Suisse
o = d'usine
xx = **b** (cm)



Beispiel: Exemple:

b = 60 cm

Pos. 105 : C11-12/15-60



Pos. Pos.	Element Élément (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

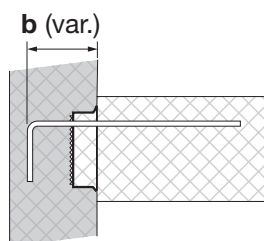
Typ K mit variabler Bügeltiefe (b)

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 = ab Werk
xx = b (cm)

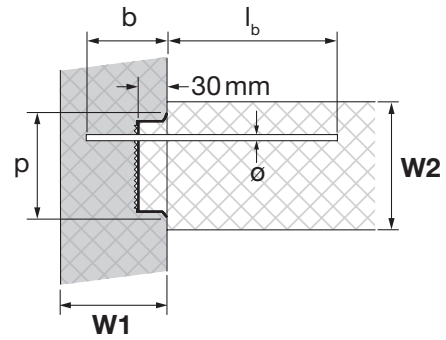
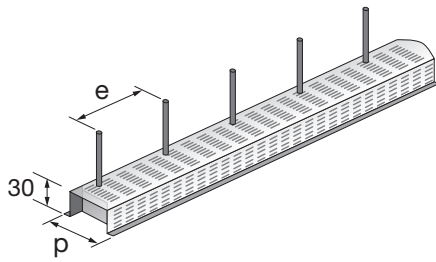
o = d'usine
xx = b (cm)



Beispiel: Exemple:

b = 50 cm

Pos. K170 : K14-12/15-50



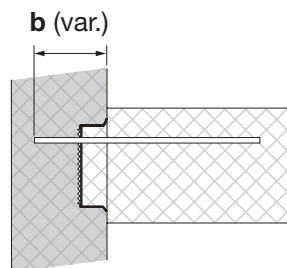
Typ N mit variabler Bügeltiefe (b)

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		Art. Nr. N° d'article N Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	p	b		(cm) 83	(cm) 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 = ab Werk
xx = b (cm)

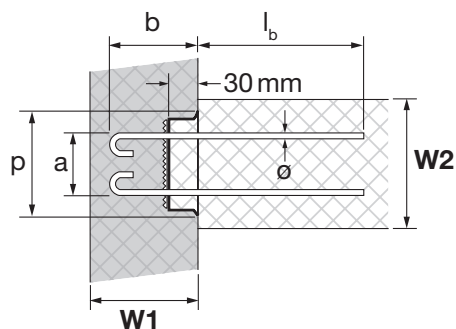
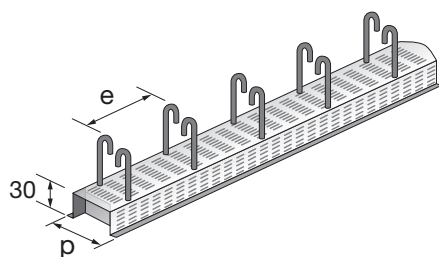
o = d'usine
xx = b (cm)



Beispiel: Exemple:

b = 60 cm

Pos. N184 : N14-12/15-60



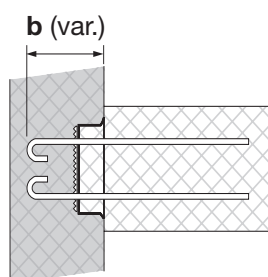
Typ D mit variabler Bügeltiefe (b)

Type D avec profondeur d'étrier variable (b)

Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte (cm)		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 = ab Werk
xx = b (cm)

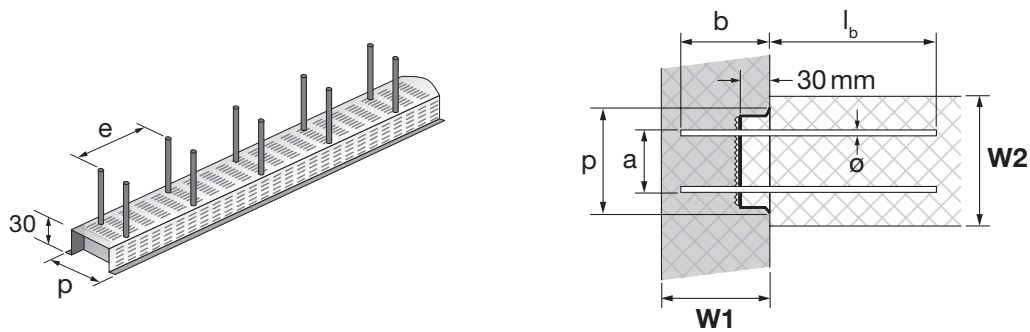
o = d'usine
xx = b (cm)



Beispiel: Exemple:

b = 50 cm

Pos. D173 : D14-10/15-50



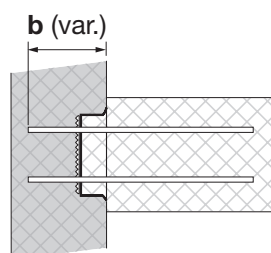
Typ O mit variabler Bügeltiefe (b)

Type O avec profondeur d'étrier variable (b)

Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m ¹	Boxlänge Long. boîte (cm)		Art. Nr. N° d'article O Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		83	125	
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 = ab Werk
xx = b (cm)

o = d'usine
xx = b (cm)



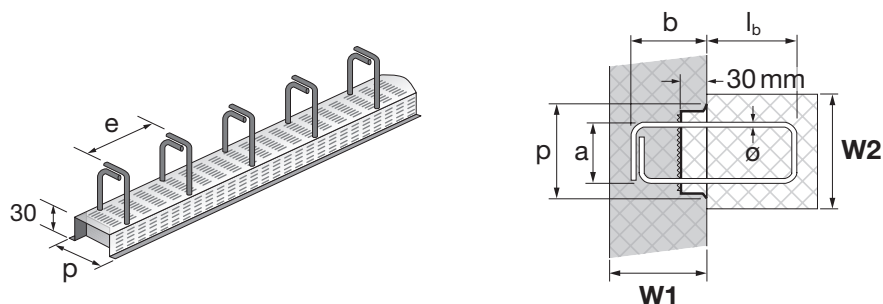
Beispiel: Exemple:

b = 50 cm

Pos. O151 : O14-10/15-50

COMAX® Typ E

COMAX® Type E



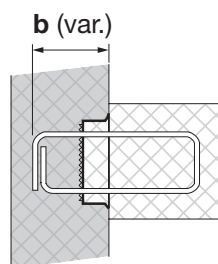
Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Longueur boîte		Art. Nr. N° d'article E Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		83 (cm)	125 (cm)	
37E	≥ 180	≥ 175	Ø 10	150	180	120	140	150	4.81	•	•	E14-10/15-15
34E			Ø 10	200	180	120	140	150	3.96	•	•	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
------	-------	------	------	-----	-------------	-----	-----	------	------	---	---	--------------

- = ab Lager Schweiz
- o = ab Werk
- xx = **b** (cm)
- *) = min. und max. Abmessungen

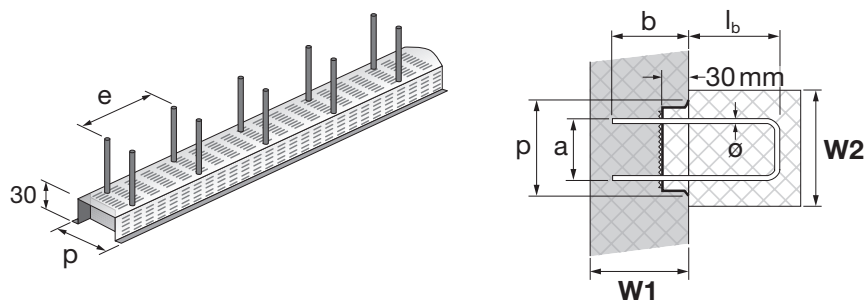
Beispiel: Exemple:**b** = 30 cm

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

- = de stock en suisse
- o = d'usine
- xx = **b** (cm)
- *) = Dimension min. et max.

COMAX® Typ H

COMAX® Type H

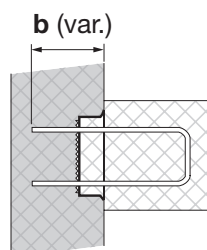


Typ H mit variabler Bügeltiefe (b)

Type H avec profondeur d'étrier variable (b)

Pos. Pos.	Element Elément (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		83 (cm)	125 (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 = ab Werk
- xx = **b** (cm)
- *) = min. und max. Abmessungen

Beispiel: Exemple:**b** = 30 cm

Pos. H193 : H16-10/15-30

- o = d'usine
- xx = **b** (cm)
- *) = Dimension min. et max.



Pos. Pos.	Element Elément		Stahl Acier			Abmessungen Dimensions				Gewicht Poids	Boxlänge Longueur boîte		Art. Nr. N° d'article
	(mm)		(mm)			(mm)					kg/m'	(cm)		(cm)
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b	z	83		125	Typ / Type
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

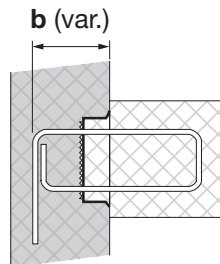
Typ G mit variabler Bügeltiefe (b)

Type G avec profondeur d'étrier variable (b)

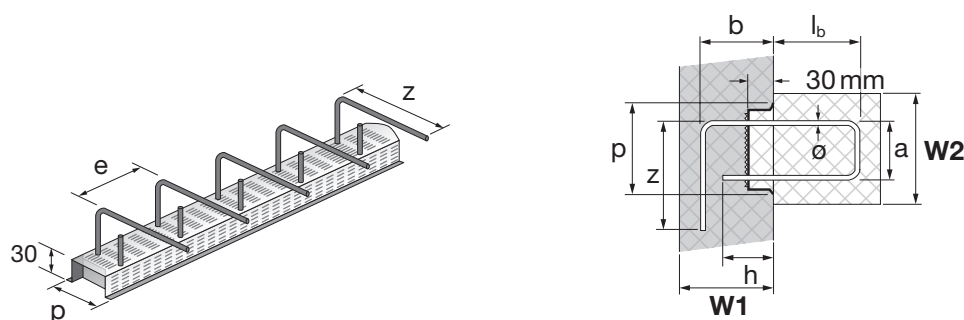
170G	≥ 150	var.	Ø 10	150	90-350 *)	90	110	var.	450	var.	o	o	G11-10/15-xx
171G	≥ 180	var.	Ø 10	200	90-410 *)	120	140	var.	450	var.	o	o	G14-10/20-xx
174G	≥ 200	var.	Ø 10	150	90-350 *)	140	160	var.	450	var.	o	o	G16-10/15-xx
175G		var.	Ø 10	200	90-410 *)	140	160	var.	450	var.	o	o	G16-10/20-xx
178G	≥ 250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

- = ab Lager Schweiz
- o = ab Werk
- xx = **b** (cm)
- *) = min. und max.
Abmessungen

- = de stock en suisse
- o = d'usine
- xx = **b** (cm)
- *) = Dimension
min. et max.

Beispiel: *Exemple:***b** = 30 cm

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



Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)					Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Longueur boîte (cm)		Art. Nr. N° d'article F Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b	z	h		125	83	
50F	≥ 150	≥ 175	Ø 10	150	180	90	110	150	450	110	5.30	o	o	F11-10/15-15
51F			Ø 10	200	180	120	140	150	450	110	4.62	o	o	F14-10/20-15
52F	≥ 180	≥ 175	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			Ø 10	150	180	140	160	150	450	110	5.95	o	o	F16-10/15-15
55F	≥ 200	≥ 175	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			Ø 10	150	180	170	190	220	450	170	6.94	o	o	F19-10/15-22
59F	≥ 250	≥ 250	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

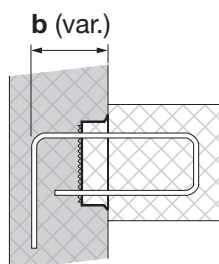
Typ F mit variabler Bügeltiefe (b)

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

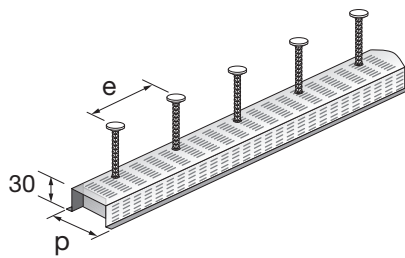
o = ab Werk
 xx = **b** (cm)
 *) = min. und max.
 Abmessungen

o = d'usine
 xx = **b** (cm)
 *) = Dimension
 min. et max.

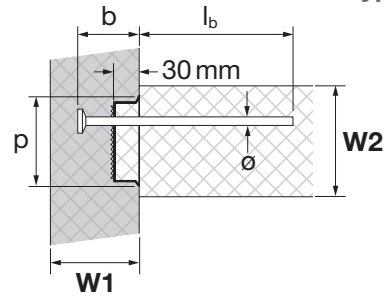


Beispiel: Exemple:
b = 30 cm
 Pos. 151F : F14-10/20-30

Typen mit ancoFIX®



Types avec ancoFIX®



Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions		Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Longueur boîte (cm)		Art. Nr. N° d'article AF-C Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	p	b		125	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

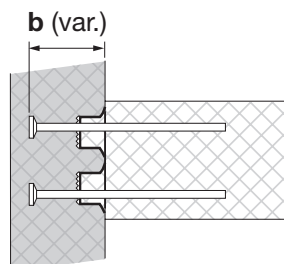
Typ AF-C mit variabler Bügeltiefe (b)

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 = ab Werk
xx = b (cm)

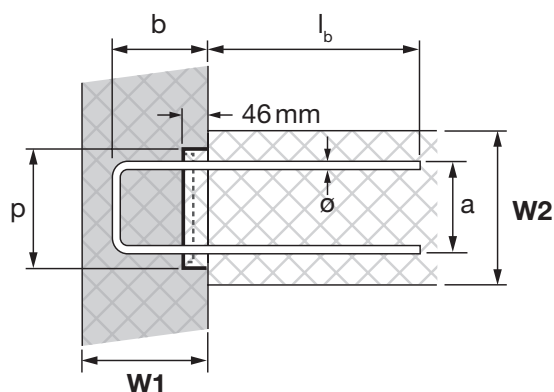
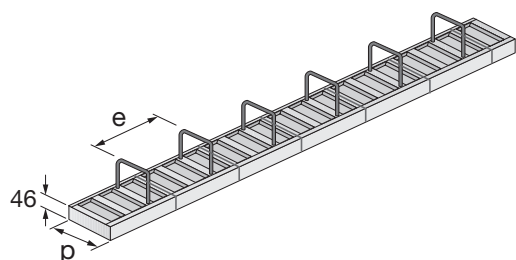
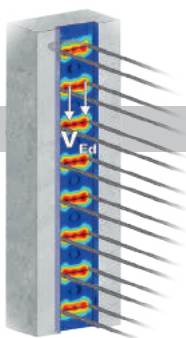
o = d'usine
xx = b (cm)



Beispiel: Exemple:

b = 50 cm

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



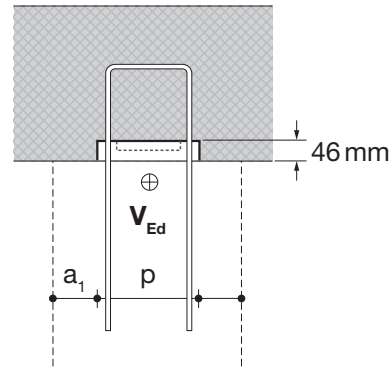
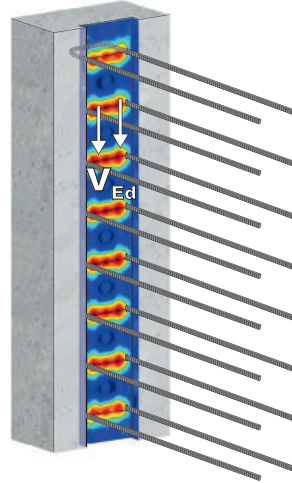
Pos. Pos.	Element Élément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte (cm)	Querkraftwiderstand Resistance au cisaillement		Art. Nr. N° d'article L Typ / Type
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b			C25/30 V_{Rd} kN/m'	C30/37 V_{Rd} kN/m'	
L112	150	≥175	Ø 10	150	440	80	110	150	5.65	•	253	285	L11-10/15-15
L113	bis/à 180		Ø 10	200	500	80	110	150	4.88	•	198	223	L11-10/20-15
L142	180 bis/à 220	≥175	Ø 10	150	500	110	140	150	6.63	•	262	296	L14-10/15-15
L143			Ø 10	200	500	110	140	150	5.20	•	206	234	L14-10/20-15
L146			Ø 12	150	500	110	140	150	8.81	•	307	346	L14-12/15-15
L147			Ø 12	200	600	110	140	150	7.68	•	238	270	L14-12/20-15
L162	200 bis/à 250	≥175	Ø 10	150	500	130	160	150	6.72	•	267	303	L16-10/15-15
L163			Ø 10	200	500	130	160	150	5.32	•	212	241	L16-10/20-15
L166			Ø 12	150	600	130	160	150	10.40	•	312	352	L16-12/15-15
L167			Ø 12	200	600	130	160	150	8.16	•	243	276	L16-12/20-15
L169		≥225	Ø 12	150	600	130	160	200	10.56	•	382	438	L16-12/15-20
L168		≥275	Ø 12	150	600	130	160	250	11.36	•	501	575	L16-12/15-25
L192	230 bis/à 300	≥175	Ø 10	150	500	160	190	150	7.77	•	276	314	L19-10/15-15
L193			Ø 10	200	500	160	190	150	6.52	•	221	252	L19-10/20-15
L194		≥275	Ø 10	150	500	160	190	250	8.32	•	455	502	L19-10/15-25
L196		≥175	Ø 12	150	600	160	190	150	11.68	•	319	361	L19-12/15-15
L197			Ø 12	200	600	160	190	150	8.96	•	251	285	L19-12/20-15
L199		≥225	Ø 12	150	600	160	190	200	12.00	•	391	450	L19-12/15-20
L198		≥275	Ø 12	150	600	160	190	250	12.48	•	513	590	L19-12/15-25
L222	260	≥175	Ø 10	150	500	190	220	150	7.93	•	285	325	L22-10/15-15
L226	bis/à 340		Ø 12	150	600	190	220	150	11.40	•	327	371	L22-12/15-15
L242	290	≥175	Ø 10	150	500	210	240	150	8.01	•	291	332	L24-10/15-15
L246	bis/à 360		Ø 12	150	600	210	240	150	11.52	•	332	377	L24-12/15-15

• = ab Lager Schweiz

• = de stock en Suisse

COMAX® - L Bewehrungsanschluss mit Einstufung VERZAHNT nach EC 2 und DBV Merkblatt "Rückbiegen", Schubkraft parallel zur Betonierfuge.

COMAX® - L, fers de reprise, conforme à la norme EC 2 et la brochure DBV „fers de reprise“, efforts de cisaillement parallèle au joint de bétonnage.



COMAX® - L Eigenschaften und Vorteile

- Verzahnung in Längsrichtung für die optimale Kraftübertragung von Hochlasten
- Aufnehmbare Schubkraft parallel zur Fuge
- Sondertypen auf Anfrage möglich

COMAX® - L, Qualités et avantages

- Crantures transversales pour la reprise optimale des sollicitations élevées
- Reprise des forces de cisaillement parallèles aux joints
- Types spéciaux possible sur demande

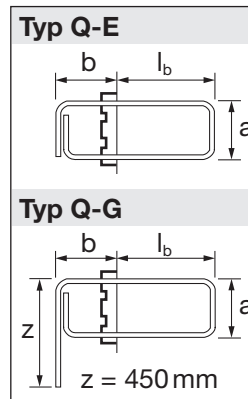
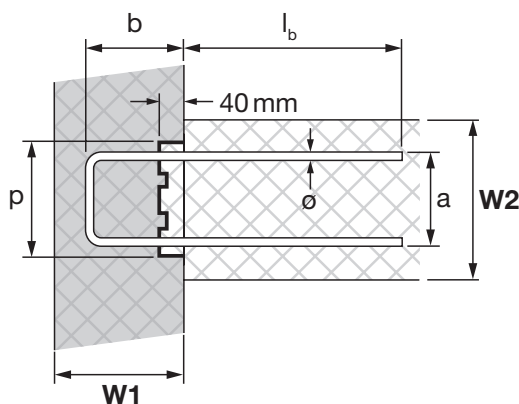
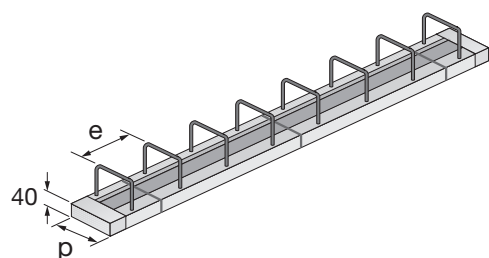
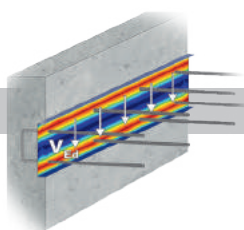
$$V_{Ed} \leq V_{Rd}$$

Berechnung für V_{Rd}

Maximal aufnehmbare Schubkraft (mit Schubbewehrung unter Betrachtung der Druckstrebe):
Diese Bedingungen gelten nicht beim Einsatz von Leichtbeton.

Résistance au cisaillement V_{Rd}

Résistance au cisaillement totale des COMAX type L en tenant compte des crantures et des armatures de liaison.
Cette formule n'est pas valable pour des bétons légers.



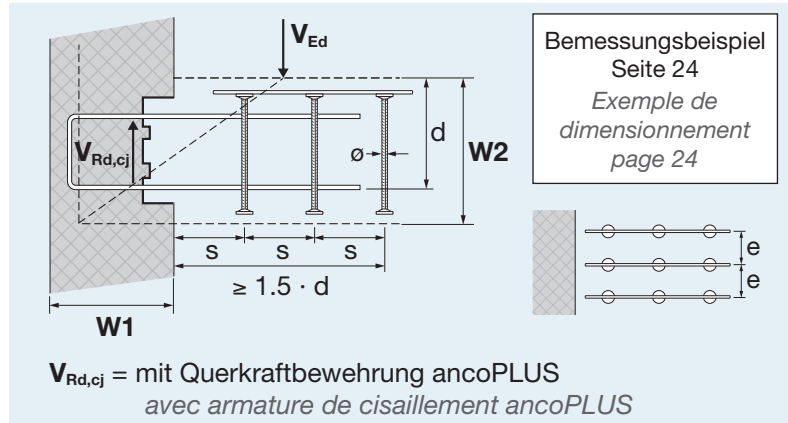
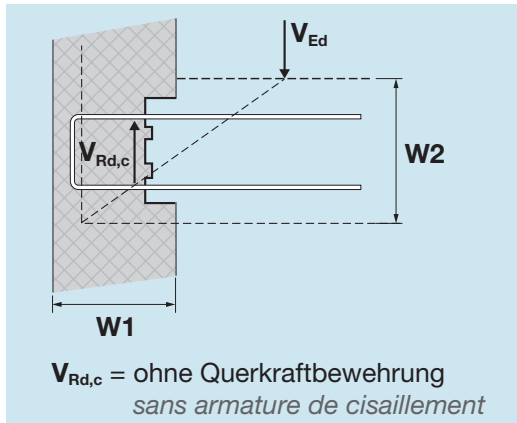
Pos. Pos.	Element Elément		Stahl Acier			Abmessungen Dimensions			Gewicht Poids kg/m'	Boxlänge Long. boîte (cm)	Querkraftwiderstand Resistance au cisaillement				Art. Nr. N° d'article Q Typ / Type
	(mm)		(mm)			(mm)					C25/30		C30/37		
	W2	W1	ø	e	l _b	a	p	b			V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,cj} kN/m'	V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,cj} kN/m'	
Q112	130	≥175	10	150	440	90	110	150	5.32	•	59	103	65	124	Q11-10/15-15
Q113	bis/à 150		10	200	500	90	110	150	5.43	•	59	103	65	124	Q11-10/20-15
Q142	160 bis/à 180	≥175	10	150	500	120	140	150	6.22	•	69	135	75	162	Q14-10/15-15
Q143			10	200	500	120	140	150	4.92	•	69	135	75	136	Q14-10/20-15
Q-E120			10	150	150	120	140	150	5.24	•	69	135	75	136	QE14-10/15-15
Q146			12	150	500	120	140	150	8.30	•	69	135	75	162	Q14-12/15-15
Q147			12	200	600	120	140	150	7.78	•	69	135	75	162	Q14-12/20-15
Q162	180 bis/à 200	≥175	10	150	500	140	160	150	6.30	•	79	167	86	182	Q16-10/15-15
Q163			10	200	500	140	160	150	6.29	•	79	135	86	136	Q16-10/20-15
Q166			12	150	600	140	160	150	9.92	•	79	167	86	200	Q16-12/15-15
Q167			12	200	600	140	160	150	8.16	•	79	162	86	184	Q16-12/20-15
Q165		≥225	12	150	600	140	160	200	10.08	•	99	217	108	245	Q16-12/15-20
Q168		≥275	12	150	600	140	160	250	11.04	•	79	167	86	200	Q16-12/15-25
Q192	220 bis/à 250	≥175	10	150	500	170	190	150	7.37	•	99	181	108	182	Q19-10/15-15
Q193			10	200	500	170	190	150	6.33	•	99	135	108	136	Q19-10/20-15
Q196			12	150	600	170	190	150	10.72	•	99	217	108	245	Q19-12/15-15
Q197			12	200	600	170	190	150	8.72	•	99	162	108	184	Q19-12/20-15
Q199		≥225	12	150	600	170	190	200	11.68	•	99	217	108	245	Q19-12/15-20
Q-G121		≥245	10	150	150	170	190	220	9.49	•	99	217	108	245	QG19-10/15-22
Q198		≥275	12	150	600	170	190	250	11.84	•	105	217	115	245	Q19-12/15-25
Q242	300	≥175	10	150	500	220	240	150	8.00	•	105	181	115	182	Q24-10/15-15
Q243			12	150	600	220	240	150	11.84	•	105	217	115	245	Q24-12/15-15
Q244		≥225	12	150	600	220	240	200	12.16	•	105	217	115	245	Q24-12/15-20
Q246		≥275	12	150	600	220	240	250	12.80	•	105	217	115	245	Q24-12/15-25

• = ab Lager Schweiz

• = de stock en Suisse

COMAX® - Q Bewehrungsanschluss mit Einstufung VERZAHNT nach EC 2 und DBV Merkblatt „Rückbiegen“, Querkraft senkrecht zur Betonfuge.

COMAX® - Q, conforme à la norme EC 2 et la brochure DBV „fers de reprise“, pour la reprise des efforts de cisaillement perpendiculaires au joint de bétonnage.



Standard Schubbewehrung
für alle Comax:

Armature de cisaillement standard
pour tous les Comax:

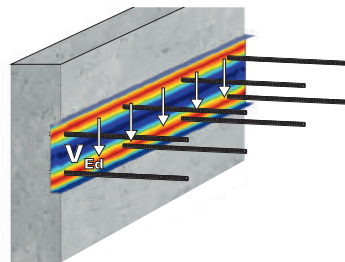
ancoPLUS Typ A
(s = 100 mm / ø 12 mm / e_{max} = 200 mm)

COMAX® - Q Eigenschaften und Vorteile

- Verzahnung in Querrichtung für die optimale Kraftübertragung
- Querkraftbeanspruchung senkrecht zur Fuge
- Sondertypen auf Anfrage möglich

COMAX® - Q Qualités et avantages

- Crantures longitudinales pour la reprise optimale des sollicitations élevées
- Pour la reprise des forces de cisaillement perpendiculaires à la boîte d'attente
- Types spéciaux possibles sur demande



Berechnung für $V_{Rd,c}$

Aufnehmbare Querkraft ohne Querkraftbewehrung
(Betontragteil unter Berücksichtigung durchlaufender Bewehrung)

$$V_{Ed} \leq V_{Rd}$$

oder / ou

$$V_{Ed} \leq V_{Rd,cj}$$

Résistance au cisaillement $V_{Rd,c}$

Résistance au cisaillement des COMAX type Q sans armature de cisaillement supplémentaire

Berechnung für $V_{Rd,cj}$

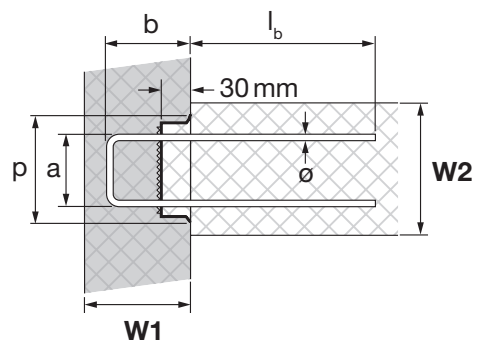
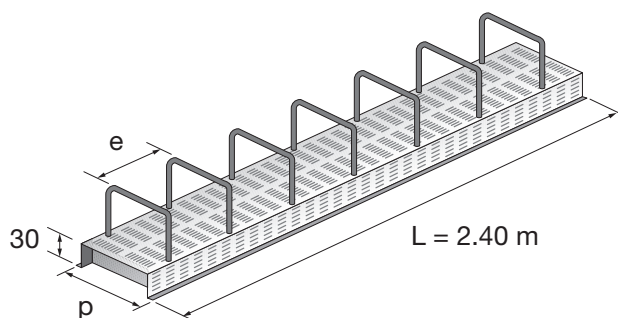
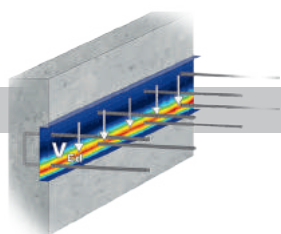
Maximal aufnehmbare Schubkraft (mit Schubbewehrung unter Betrachtung der Druckstrebe):
Diese Bedingungen gelten nicht beim Einsatz von Leichtbeton.

Résistance au cisaillement $V_{Rd,cj}$

Résistance au cisaillement des COMAX type Q avec armatures de cisaillement supplémentaires (étriers ou ancoPLUS selon dessin ci-dessus):
Cette formule n'est pas valable pour des bétons légers.

COMAX® Typ A lang

COMAX® Type A long



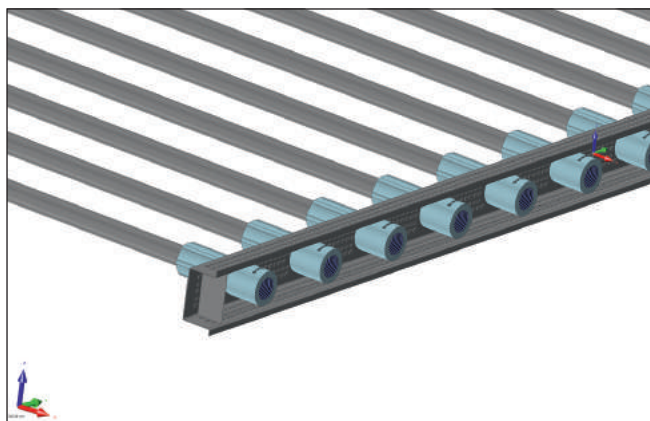
Pos. <i>Pos.</i>	Element <i>Élément</i>		Stahl <i>Acier</i>			Abmessungen <i>Dimensions</i>			Gewicht <i>Poids</i> kg/m'	Boxlänge <i>Longueur boîte</i> (cm) L = 240	Art. Nr. <i>N° d'article</i> A Typ / <i>Type</i>	Querkraftwiderstand <i>Résistance au cisaillement</i>			
	(mm)		(mm)			(mm)						C25/30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

□ = Lieferung ab Werk (nur in ganzen Paletten möglich)

□ = Livraison d'usine en palette complète

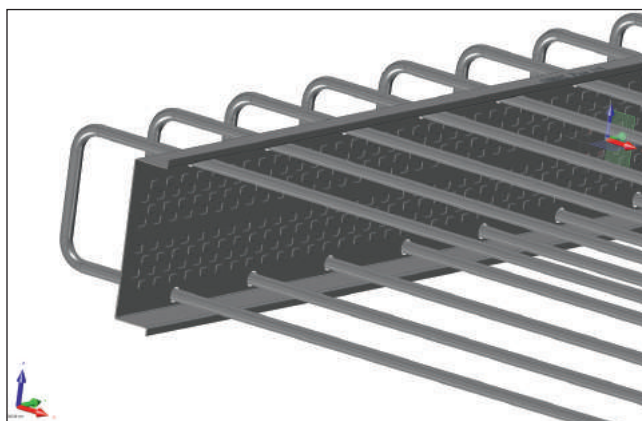
BIM-IFC CAD-Files

3D IFC-Files sind auf der Webseite verfügbar:

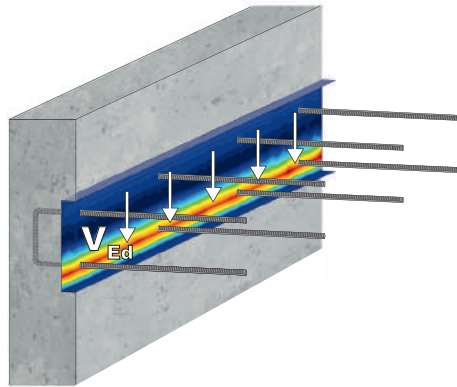
www.ancotech.ch

Dessins BIM-IFC

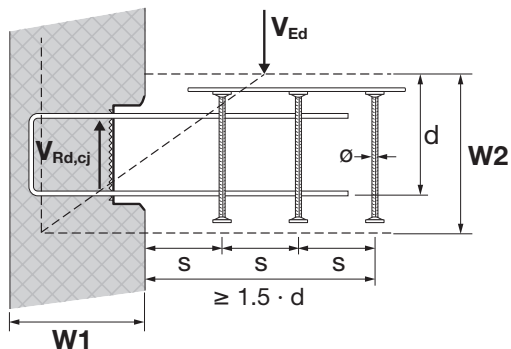
Fichiers de dessin 3D IFC sont disponible sur internet:

www.ancotech.ch

COMAX Typ A



COMAX Typ 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
 $W1 = 225 \text{ mm}$
 $W2 = 200 \text{ mm}$
 $c_u = c_o = 25 \text{ mm}$
 $d = 200 - 25 - 6 = 169 \text{ mm}$

Gewählt: Comax Typ A Pos. 46
 $V_{Rd,c} = 76 \text{ kN/m'}$
 $V_{Rd,c} < V_{Ed} \rightarrow$ (Schubbewehrung erforderlich)
 $V_{Rd,cj} = 176 \text{ kN/m'}$ > $V_{Ed} \rightarrow$ 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: $h_A = W2 - c_o - c_u - 5 = 145 \text{ mm}$

Gewählt ancoPLUS: **A4 - 0145 - 100**

Typ $\uparrow$
 n_A $\uparrow$ h_A $\uparrow$ s

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

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

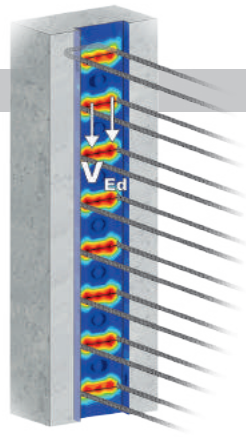
Armature de cisaillement nécessaire: **ancoPLUS TYP A**
Distance entre les ancrs: $s = 100 \text{ mm}$ (Standard)

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

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

ancoPLUS choisi: **A4 - 0145 - 100**

Type $\uparrow$
 n_A $\uparrow$ h_A $\uparrow$ s



COMAX Typ L

Situation
Anschluss Wand / Wand:
(verzahnte Fuge für Schubkraft
parallel)

$p = 140 \text{ mm}$ = Schubbreite
 $V_{Ed} = 124 \text{ kN/m'}$ = Einwirkung

Beton C25/30
Rückbiegebewehrung $\varnothing 10 / e = 200 \text{ mm}$
 $W1 = 175 \text{ mm}$
 $W2 = 180 \text{ bis } 220 \text{ mm}$

$V_{Rd} = 206.0 \text{ kN/m'}$ > $V_{Ed} \rightarrow$ (i.O.)

gewählt: Pos. L143 Art. Nr. L14-10/20-15

COMAX Typ L

Situation
Liaison: Mur / Mur
(cranture pour cisaillement
longitudinale)

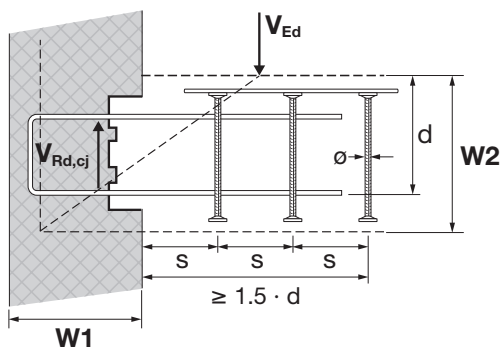
$p = 140 \text{ mm}$ = Largeur cisailée
 $V_{Ed} = 124 \text{ kN/m'}$ = Effort

Béton C25/30
Fers de reprise $\varnothing 10 / e = 200 \text{ mm}$
 $W1 = 175 \text{ mm}$
 $W2 = 180 \text{ à } 220 \text{ mm}$

$V_{Rd} = 206.0 \text{ kN/m'}$ > $V_{Ed} \rightarrow$ (i.O.)

gewählt: Pos. L143 Art. Nr. L14-10/20-15

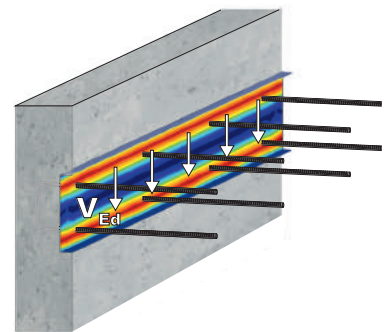
COMAX Typ Q



$V_{Rd,cj}$ = 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: $V_{Ed} = 234 \text{ kN/m'}$
Beton C30/37
 $W1 = 175 \text{ mm}$
 $W2 = 250 \text{ mm}$
 $cu = co = 25 \text{ mm}$
 $d = 250 - 25 - 6 = 219 \text{ mm}$

Gewählt: Comax Typ Q Pos. Q196
 $V_{Rd,c} = 108 \text{ kN/m'}$
 $V_{Rd,c} < V_{Ed} \rightarrow$ (Schubbewehrung erforderlich)

$V_{Rd,cj} = 245 \text{ kN/m'}$ > $V_{Ed} \rightarrow$ i.O.

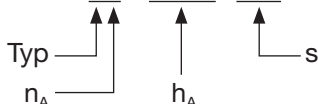
Erforderliche Schubbewehrung: **ancoPLUS TYP A**

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

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

Ankerhöhe: $h_A = W2 - co - cu - 5 = 195 \text{ mm}$

Gewählt ancoPLUS: **A4 - 0195 - 100**



Données: $V_{Ed} = 234 \text{ kN/m'}$
Beton C30/37
 $W1 = 175 \text{ mm}$
 $W2 = 250 \text{ mm}$
 $cu = co = 25 \text{ mm}$
 $d = 250 - 25 - 6 = 219 \text{ mm}$

Choisi: Comax Typ Q Pos. Q196
 $V_{Rd,c} = 108 \text{ kN/m'}$
 $V_{Rd,c} < V_{Ed} \rightarrow$ (Armature de cisaillement nécessaire)

$V_{Rd,cj} = 245 \text{ kN/m'}$ > $V_{Ed} \rightarrow$ i.O.

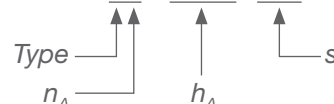
Armature de cisaillement nécessaire: **ancoPLUS TYP A**

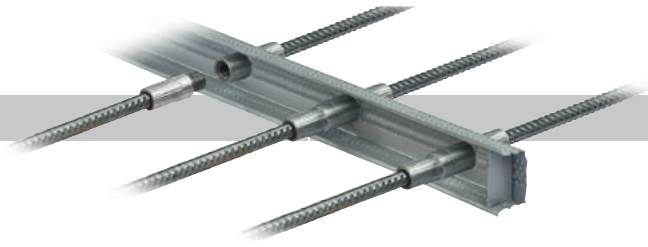
Distance entre les ancrs: $s = 100 \text{ mm}$ (Standard)

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

Hauteur d'ancre: $h_A = W2 - co - cu - 5 = 195 \text{ mm}$

Choisi ancoPLUS: **A4 - 0195 - 100**



BARON®-C-BOX**BARON®-C-BOX**

Für eine starke Verzahnung empfiehlt sich der Einsatz der BARON®-C-BOX.

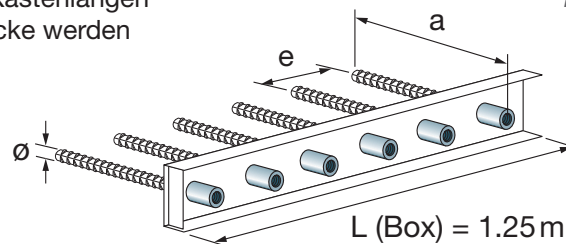
Sie sind aus sensimierverzinktem Stahlblech gefertigt und zeichnen sich aus durch eine schnelle Montage und Demontage.

La boîte striée et l'engravure créée par les BARON®-C-BOX assurent une liaison optimale.

Le BARON®-C-Box est un complément aux coupleurs d'armatures BARON®-C. Ce système permet un montage rapide et efficace. Les box sont réalisés en tôle galvanisée.

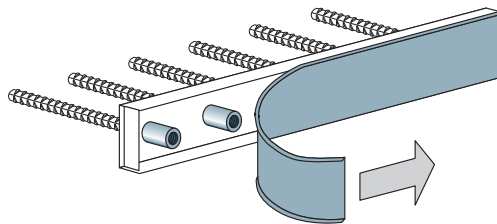
Produktionslängen

BARON®-C-BOX werden in Kastenlängen von 1.25 m geliefert. Kurzstücke werden kurzfristig projektspezifisch hergestellt.

**Longueurs de production**

Les BARON®-C-BOX sont produits en longueurs de 1.25 m. Des éléments plus courts peuvent être produits en fonction des spécificités du projet.

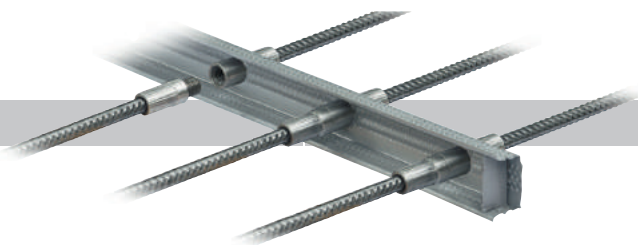
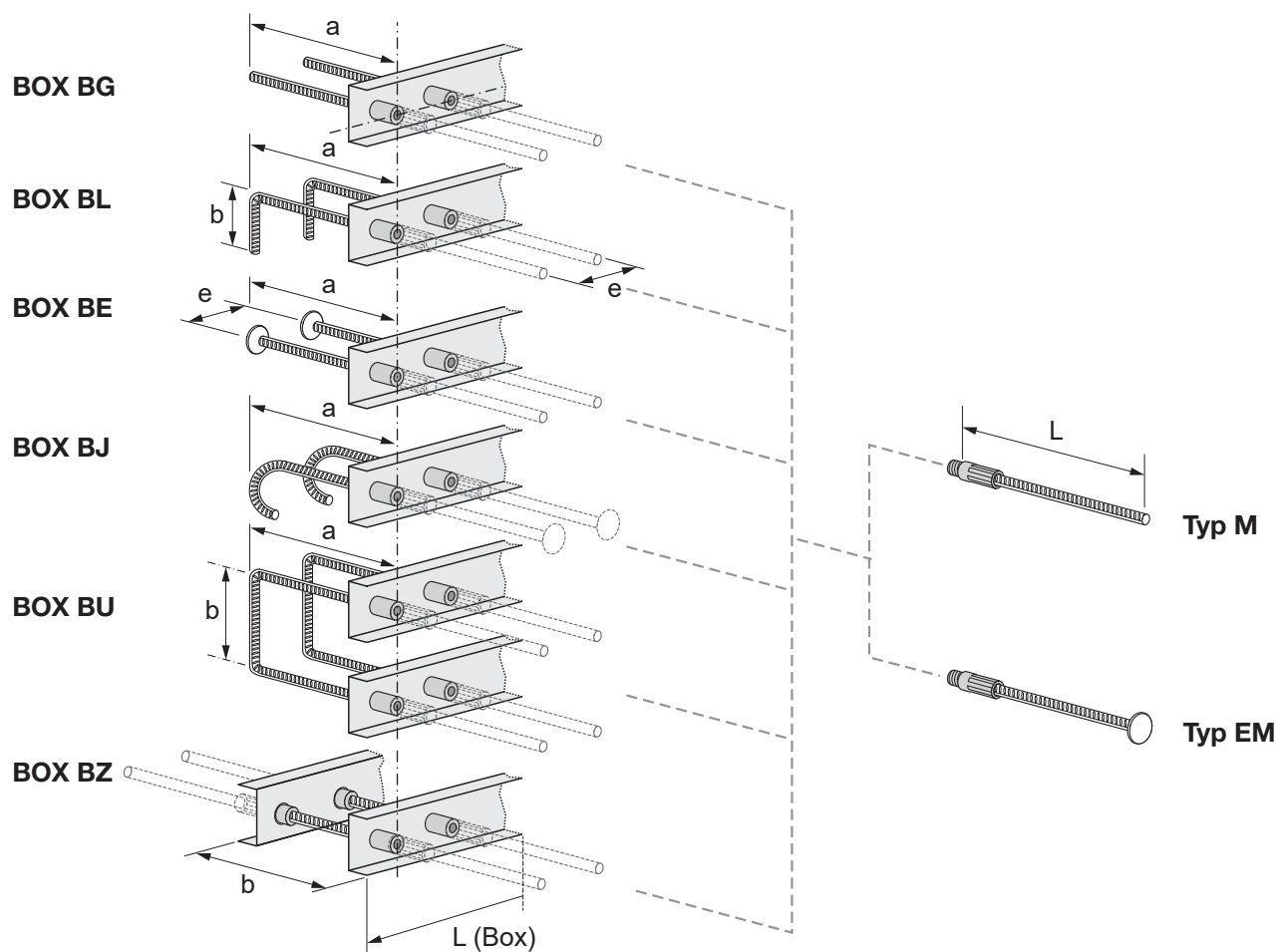
Die Reissverschluss-Abdeckung der BARON®-C-BOX ist leicht entfernbar.



BARON®-C-BOX avec glissière de protection facilement détachable.

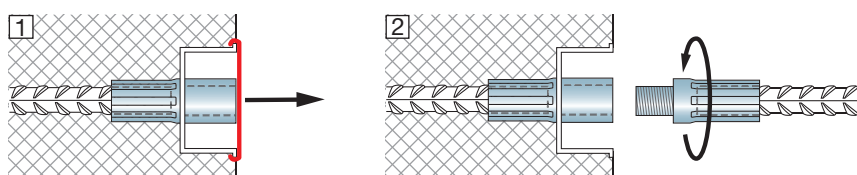
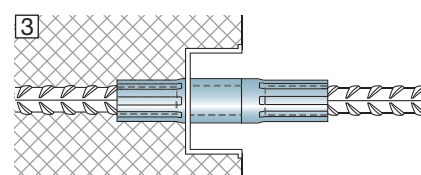
Submissionstext**Texte de soumission**

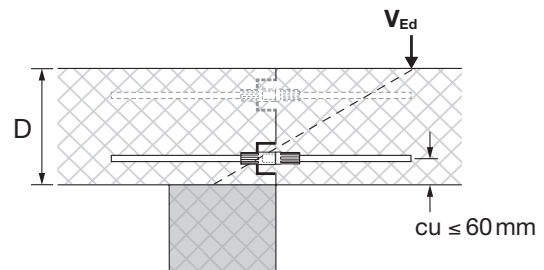
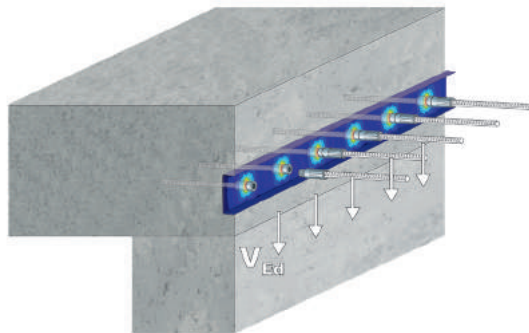
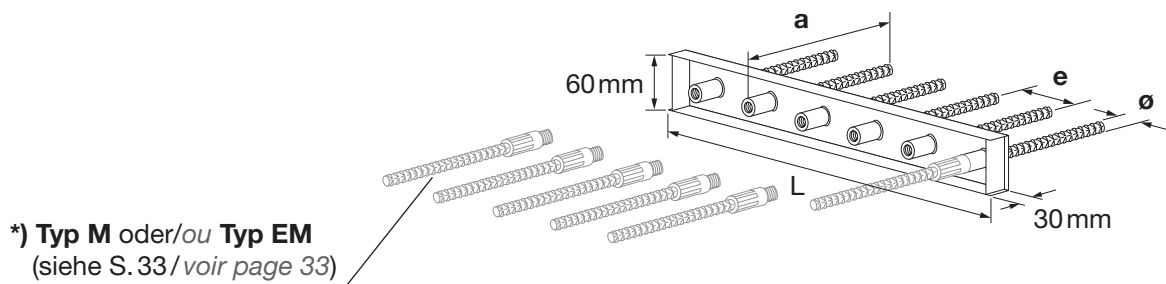
Pos.	Bezeichnung	Description	Einheit Unité	Menge Quantité	Preis Prix
	Liefern und versetzen von BARON®-C-BOX Schraub- bewehrungen Lieferant: ANCOTECH AG Spezialbewehrungen Industriestrasse 3 CH-8157 Dielsdorf Tel: 044 854 72 22 Fax: 044 854 72 29	<i>Livraison et pose de coupleurs d'armature de reprise BARON®-C-BOX</i> <i>Fournisseur:</i> ANCOTECH SA Armatures spéciales z.i. d'In Riaux 30 CH-1728 Rossens Tél: 026 919 87 77 Fax: 026 919 87 79			
700.1	BARON-C® BOX mit Reissverschluss-Abdeckung Kastenlänge L = 1.25 m Typ ... (z.B. Typ BG) d = ...mm (z.B. 10 mm) L = ...mm (z.B. 500 mm) e = ...mm (z.B. 150 mm)	<i>Coupleurs d'armature BARON®-C-BOX y compris boîte et languette de protection L = 1.25 m type ... (p. Ex. type BG) d = ...mm (p. Ex. 10 mm) L = ...mm (p. Ex. 500 mm) e = ...mm (p. Ex. 150 mm)</i>	Stk./pce	....	....
700.2	BARON®-C Anschlussstab, Typ ... (z.B. M) d = ...mm (z.B. 10 mm) L = ...mm (z.B. 500 mm)	<i>Coupleur d'armatures BARON®-C mâle, type ... (p. Ex. type M) d = ...mm (p. Ex. 10 mm) L = ...mm (p. Ex. 500 mm)</i>	Stk./pce	....	....

**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**



Typ BG: Verbindung (Decke-Decke)

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 = 240 mm		D = 300 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	69	76	89	97	111	121
Ø 12			600	bcbg1210060-r	76	81	90	97	111	121
Ø 14			700	bcbg1410070-r	84	90	100	106	116	123
Ø 16			800	bcbg1610080-r	92	98	109	116	126	134
Ø 18			900	bcbg1810090-r	100	106	118	125	137	145
Ø 20			1000	bcbg2010100-r	107	114	127	135	147	156
Ø 10	150	8 (7)	500	bcbg1015050-r	69	76	89	97	111	121
Ø 12			600	bcbg1215060-r	69	76	89	97	111	121
Ø 14			700	bcbg1415070-r	74	78	89	97	111	121
Ø 16			800	bcbg1615080-r	81	86	95	101	111	121
Ø 18			900	bcbg1815090-r	87	93	103	110	120	127
Ø 20			1000	bcbg2015100-r	94	99	111	118	128	136

Ø ≥ 20 mm auf Anfrage

Ø ≥ 20 mm sur demande

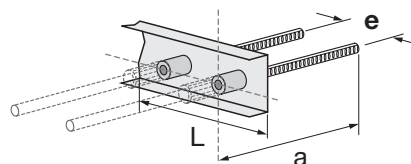
① Die Widerstände $V_{Rd,c}$ sind nur gültig wenn die Länge der Bewehrungsseisen $\geq a$ und die Betonüberdeckung $c_u/c_o \leq 60$ mm ist.

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

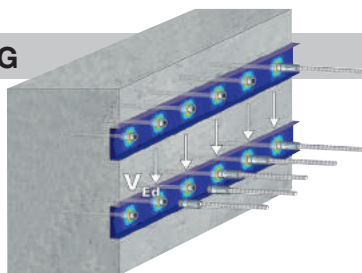
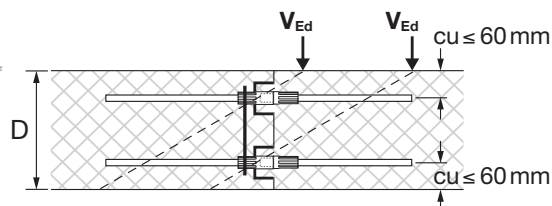
BARON®-C-BOX mit anderen Abmessungen

BARON®-C-BOX avec autres dimensions

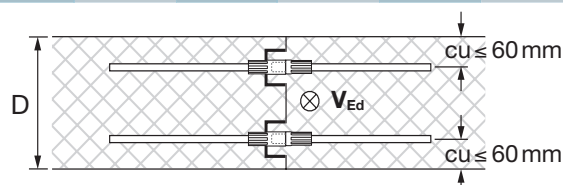
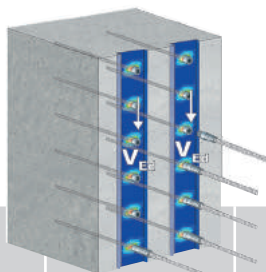
Ø = 10 bis 20 mm
e = 100, 150 und 200 mm
a = Alle Längen
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle geschnitten werden)



Ø = 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 BB/BG**BARON®-C-BOX type BB/BG****Typ BB: Verbindung (Decke-Decke)****Type BB: 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 = 240 mm		D = 300 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)	(mm)							
Ø 10	100	12 (10)	500	bcbb1010050-r	54	57	64	68	74	79
Ø 12			600	bcbb1210060-r	61	65	72	77	84	89
Ø 14			700	bcbb1410070-r	67	72	80	85	93	98
Ø 16			800	bcbb1610080-r	74	79	87	93	101	108
Ø 18			900	bcbb1810090-r	80	85	95	100	109	116
Ø 20			1000	bcbb2010100-r	85	91	101	108	117	125
Ø 10	150	8 (7)	500	bcbb1015050-r	47	50	56	59	65	69
Ø 12			600	bcbb1215060-r	53	57	63	67	73	78
Ø 14			700	bcbb1415070-r	59	63	70	74	81	86
Ø 16			800	bcbb1615080-r	64	69	76	81	88	94
Ø 18			900	bcbb1815090-r	70	74	83	88	96	102
Ø 20			1000	bcbb2015100-r	75	80	89	94	103	109

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

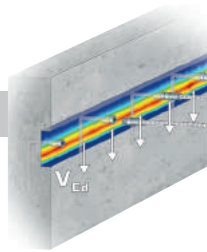
Stahl Acier	Teilung Espacement	Anzahl Eisen Nombre de fers	a	Art. Nr. N° d'article	① Querkraftwiderstand ① Résistance au cisaillement					
					D = 200 mm		D = 240 mm		D = 300 mm	
					C25/30	C30/37	C25/30	C30/37	C25/30	C30/37
Ø	e	pro/par Box (pro/par m')			$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'	$V_{Rd,c}$ kN/m'
(mm)	(mm)	(Stk./pce)	(mm)							
Ø 10	100	12 (10)	500	bcbg1010050-r	183	206	183	206	183	206
Ø 12			600	bcbg1210060-r	248	278	248	278	248	278
Ø 14			700	bcbg1410070-r	385	432	385	432	385	432
Ø 16			800	bcbg1610080-r	425	510	425	510	425	510
Ø 18			900	bcbg1810090-r	425	510	425	510	425	510
Ø 20			1000	bcbg2010100-r	425	510	425	510	425	510
Ø 10	150	8 (7)	500	bcbg1015050-r	126	144	126	144	126	144
Ø 12			600	bcbg1215060-r	165	186	165	186	165	186
Ø 14			700	bcbg1415070-r	257	288	257	288	257	288
Ø 16			800	bcbg1615080-r	343	384	343	384	343	384
Ø 18			900	bcbg1815090-r	413	463	413	463	413	463
Ø 20			1000	bcbg2015100-r	425	510	425	510	425	510

Ø ≥ 20 mm auf Anfrage

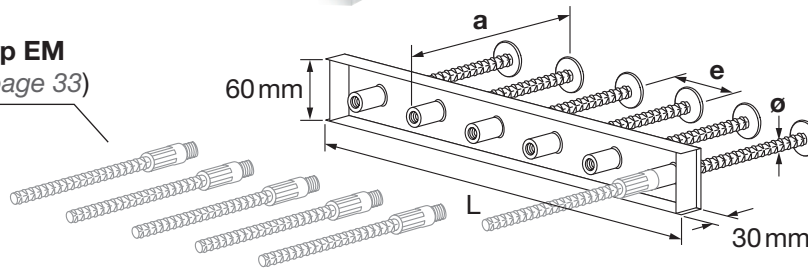
Ø ≥ 20 mm sur demande

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

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

BARON®-C-BOX Typ BE**BARON®-C-BOX type BE**

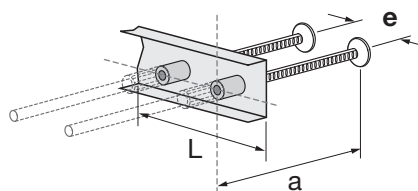
*) **Typ M oder/ou Typ EM**
(siehe S. 33 / voir page 33)

**Typ BE****Type BE**

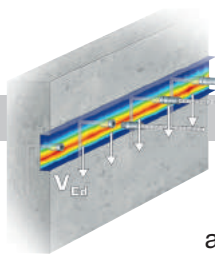
Stahl Acier Ø	Teilung Espace e	Anzahl Eisen Nombre de fers		a	a _{min}	Art. Nr. N° d'article	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement	
		pro/par Box	pro/par m'				C25/30	C30/37
		(Stk./pce)	(Stk./pce)				V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,cj} kN/m'
Ø 10	100	12	10	140	140	bcbe1010014-r	Querkraftwiderstand auf Anfrage Résistance au cisaillement sur demande	
Ø 12				155	155	bcbe1210015-r		
Ø 12				170	155	bcbe1210017-r		
Ø 12				250	155	bcbe1210025-r		
Ø 14				160	160	bcbe1410015-r		
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	150	8	7	140	140	bcbe1015014-r		
Ø 12				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**BARON®-C-BOX avec autres dimensions**

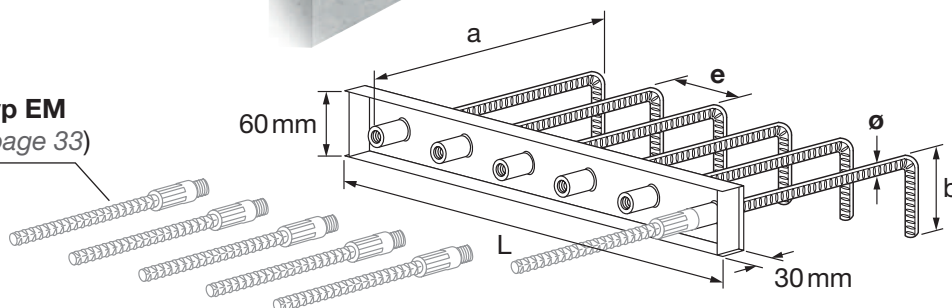
Ø = 10 bis 26 mm
e = 100, 150 und 200 mm
a = Alle Längen
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle
geschnitten werden)



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**

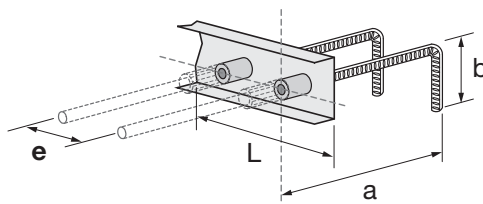
*) **Typ M** oder/ou **Typ EM**
(siehe S. 33 / voir page 33)

**Typ BL****Type BL**

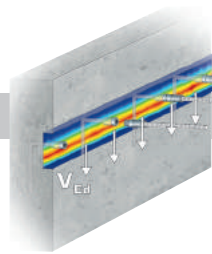
Stahl Acier Ø	Teilung Espace			Anzahl Eisen Nombre de fers		a_{min}	b_{min}	Art. Nr. N° d'article	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement	
	W1	e	W2	pro/par Box	pro/par m'				C25/30 $V_{Rd,c}$ kN/m'	C30/37 $V_{Rd,c}$ kN/m'
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Stk./pce)	(Stk./pce)	(mm)	(mm)			
Ø 10	>155	100	>225	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**

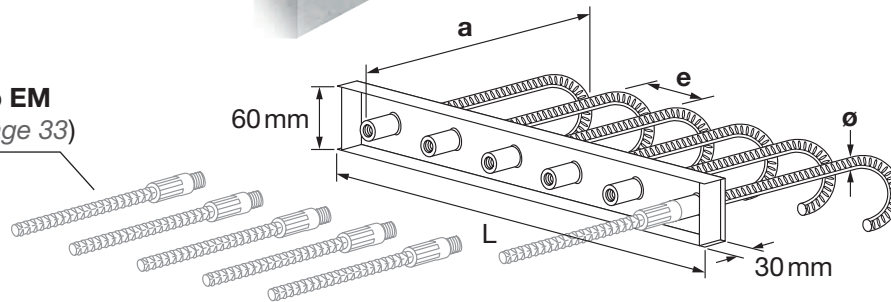
Ø = 10 bis 26 mm
e = 100, 150 und 200 mm
xx = a in cm
b = Alle Längen
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle
geschnitten werden)



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)

BARON®-C-BOX Typ BJ**BARON®-C-BOX type BJ**

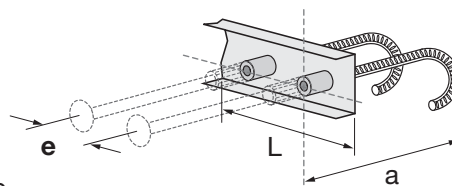
*) **Typ M** oder/ou **Typ EM**
(siehe S. 33 / voir page 33)

**Typ BJ****Type BJ**

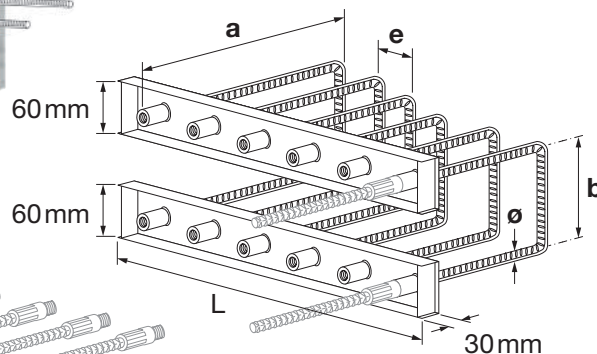
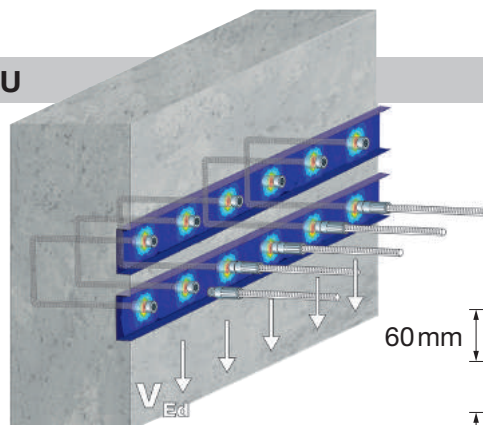
Stahl Acier Ø (mm)	Teilung Espacement e (mm)	Anzahl Eisen Nombre de fers pro/par Box pro/par m' (Stk./pce) (Stk./pce)		a _{min} (mm)	Art. Nr. N° d'article	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement C25/30 C30/37 V _{Rd,c} kN/m'	
						V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,c} kN/m'
Ø 10	100	12	10	130	bcbj10100xx-r	Querkraftwiderstand auf Anfrage Résistance au cisaillement sur demande	
Ø 12				140	bcbj12100xx-r		
Ø 14				170	bcbj14100xx-r		
Ø 16				180	bcbj16100xx-r		
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**

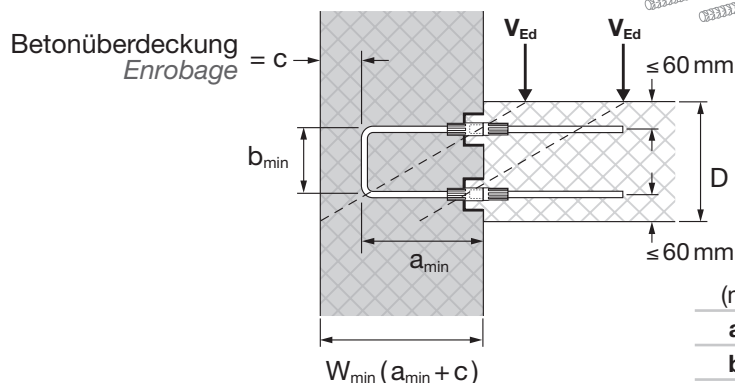
Ø = 10 bis 26 mm
e = 100, 150 und 200 mm
xx = a in cm
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle
geschnitten werden)



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

BARON®-C-BOX Typ BU**BARON®-C-BOX type BU**

*) **Typ M** oder/ou **Typ 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 Espace	Anzahl Eisen Nombre de fers	Art. Nr. N° d'article	① Querkraftwiderstand ① Résistance au cisaillement					
				D = 200 mm		D = 240 mm		D = 300 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	69	76	89	97	111	121
Ø 12			bcbu1210-r	76	81	90	97	111	121
Ø 14			bcbu1410-r	84	90	100	106	116	123
Ø 16			bcbu1610-r	92	98	109	116	126	134
Ø 18			bcbu1810-r	100	106	118	125	137	145
Ø 20			bcbu2010-r	107	114	127	135	147	156
Ø 10	150	8 (7)	bcbu1015-r	69	76	89	97	111	121
Ø 12			bcbu1215-r	69	76	89	97	111	121
Ø 14			bcbu1415-r	74	78	89	97	111	121
Ø 16			bcbu1615-r	81	86	95	101	111	121
Ø 18			bcbu1815-r	87	93	103	110	120	122
Ø 20			bcbu2015-r	94	99	111	118	128	122
Ø 10	200	6 (5)	bcbu1020-r	69	76	89	98	111	122
Ø 12			bcbu1220-r	69	76	89	98	111	122
Ø 14			bcbu1420-r	69	76	89	98	111	122
Ø 16			bcbu1620-r	73	78	89	98	111	122
Ø 18			bcbu1820-r	79	84	94	100	111	122
Ø 20			bcbu2020-r	85	90	100	107	117	124

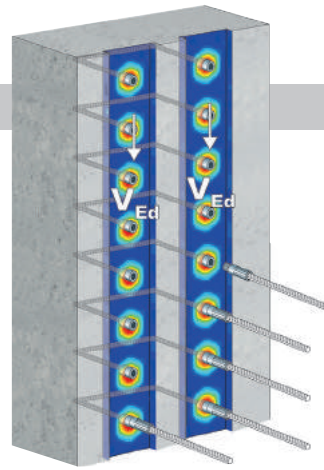
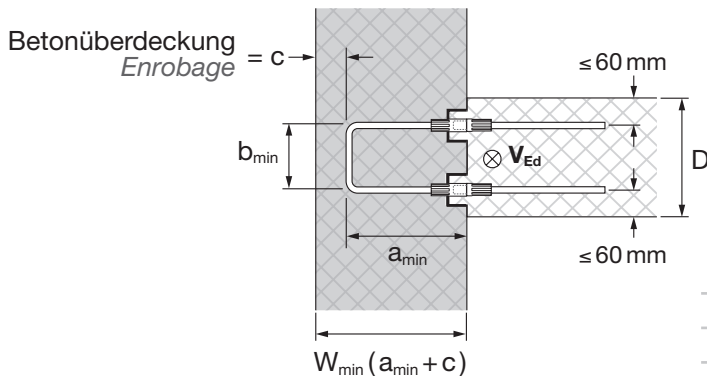
Ø ≥ 20 mm auf Anfrage

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 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 = 240 mm		D = 300 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	183	206	183	206	183	206
Ø 12			bcbu1210-r	248	278	248	278	248	278
Ø 14			bcbu1410-r	385	432	385	432	385	432
Ø 16			bcbu1610-r	425	510	425	510	425	510
Ø 18			bcbu1810-r	425	510	425	510	425	510
Ø 20			bcbu2010-r	425	510	425	510	425	510
Ø 10	150	8 (7)	bcbu1015-r	126	144	126	144	126	144
Ø 12			bcbu1215-r	165	186	165	186	165	186
Ø 14			bcbu1415-r	257	288	257	288	257	288
Ø 16			bcbu1615-r	343	384	343	384	343	384
Ø 18			bcbu1815-r	413	463	413	463	413	463
Ø 20			bcbu2015-r	425	510	425	510	425	510
Ø 10	200	6 (5)	bcbu1020-r	99	114	99	114	99	114
Ø 12			bcbu1220-r	126	128	126	128	126	128
Ø 14			bcbu1420-r	193	234	193	234	193	234
Ø 16			bcbu1620-r	257	288	257	288	257	288
Ø 18			bcbu1820-r	310	347	310	347	310	347
Ø 20			bcbu2020-r	413	463	413	463	413	463

Ø ≥ 20 mm auf Anfrage

Ø ≥ 20 mm sur demande

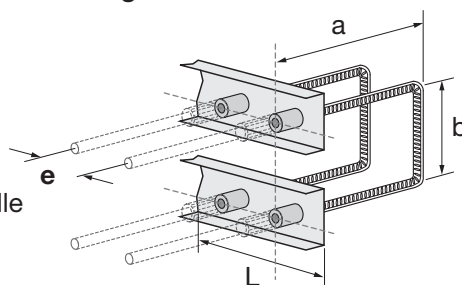
① Die Widerstände $V_{Rd,c}$ sind nur gültig wenn die Länge der Bewehrungsseisen ≥ a und die Betonüberdeckung cu/co ≤ 60 mm ist. Achtung: Die Minimalabmessungen a_{min} und b_{min} müssen berücksichtigt werden!

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

BARON®-C-BOX mit anderen Abmessungen

BARON®-C-BOX avec autres dimensions

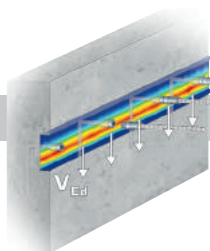
Ø = 10 bis 20 mm
e = 100, 150 und 200 mm
a = Alle Längen
b = Alle Längen
L = 1.25 m (kann auf der Baustelle geschnitten werden)



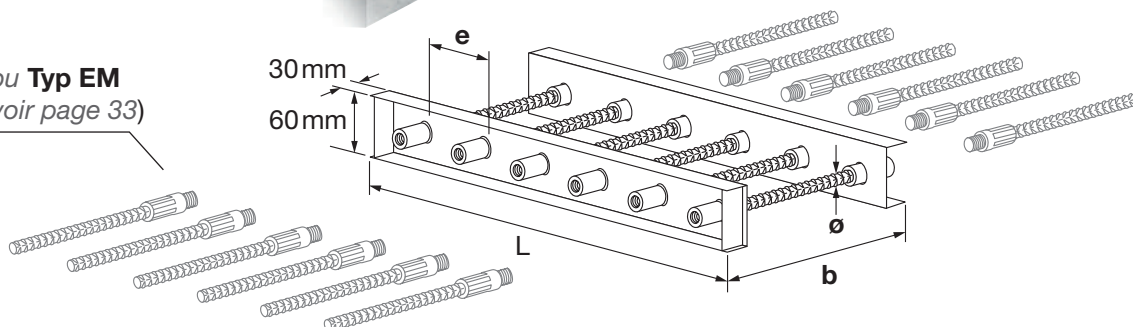
Ø = 10 à 20 mm
e = 100, 150 et 200 mm
a = Toutes longueurs
b = Toutes longueurs
L = 1.25 m (peut être coupée sur le chantier)

BARON®-C-BOX Typ BZ

BARON®-C-BOX type BZ



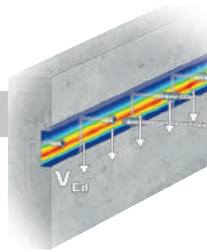
*) Typ M oder/ou Typ EM
(siehe S. 33 / voir page 33)



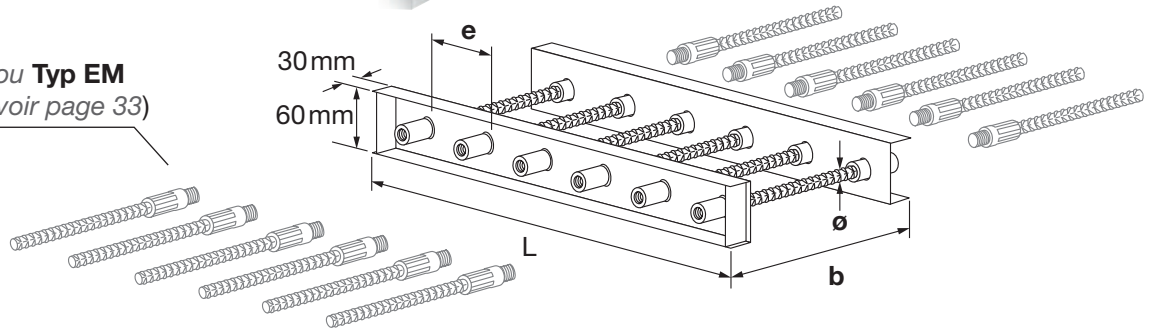
Typ BZ

Type BZ

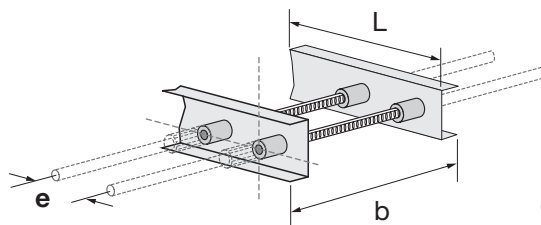
Stahl Acier	Teilung Espacement	Anzahl Eisen Nombre de fers		b	b _{min}	Art. Nr. N° d'article	Querkraftwiderstand Résistance au cisaillement					
Ø	e	pro/par Box	pro/par m'				C25/30	C30/37				
(mm)	(mm)	(Stk./pce)	(Stk./pce)	(mm)	(mm)		V _{Rd,c} kN/m'	V _{Rd,c} kN/m'				
Ø 10	100	12	10	180	80	bcbz1010018-r						
Ø 10				200	80	bcbz1010020-r						
Ø 10				250	80	bcbz1010025-r						
Ø 12				180	100	bcbz1210018-r	Querkraftwiderstand auf Anfrage Résistance au cisaillement sur demande					
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 **Typ EM**
(siehe S. 33 / voir page 33)

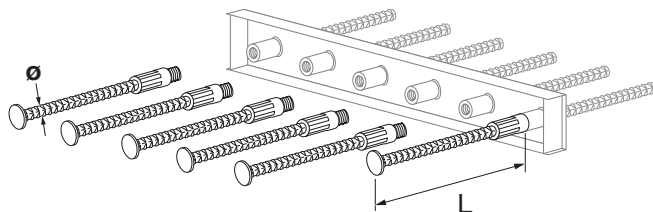
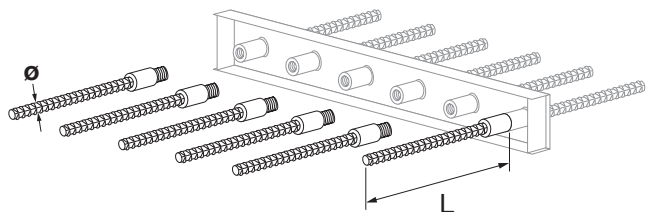
**Typ BZ****Type BZ**

Stahl <i>Acier</i>	Teilung <i>Espacement</i>	Anzahl Eisen <i>Nombre de fers</i>		b	b _{min}	Art. Nr. <i>N° d'article</i>	Querkraftwiderstand <i>Résistance au cisaillement</i>	
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	200	6	5	180	80	bcbz1020018-r		
Ø 10				200	80	bcbz1020020-r		
Ø 10				250	80	bcbz1020025-r		
Ø 12				180	100	bcbz1220018-r	Querkraftwiderstand auf Anfrage <i>Résistance au cisaillement sur demande</i>	
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**

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

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

BARON®-C Anschlussstäbe**BARON®-C Coupleurs mâles****Typ M****Type M**

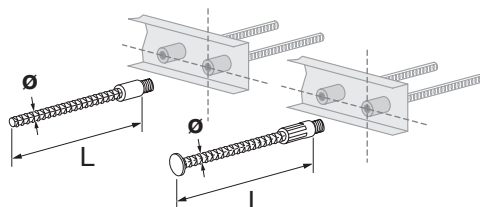
Stahl Acier	L 50 x Ø (mm)	L _{min} (mm)	Art. Nr. N° d'article
Ø (mm)			
Ø 10	500	140	bctm100500-r
Ø 12	600	155	bctm120600-r
Ø 14	700	160	bctm140700-r
Ø 16	800	170	bctm160800-r
Ø 18	900	175	bctm180900-r
Ø 20	1000	185	bctm2001000-r
Ø 22	1100	190	bctm2201100-r
Ø 26	1300	210	bctm2601300-r

Typ EM**Type 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

**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**

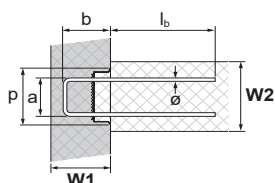
Ø = 10 à 26 mm
L = Toutes longueurs
xx = L en cm

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

Baubjekt: Projet:		Liefertermin: Date de livraison:	
Bauteil: Partie:		Bestelldatum: Date de commande:	
Plan-Nr.: N° plan:	Liste Nr.: Liste n°:	gezeichnet: Dessiné:	geprüft: Vérifié:
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs:		Lieferadresse / Adresse de livraison:	

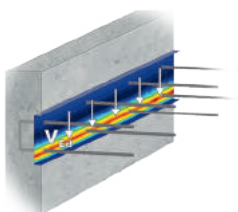
Bügel-Typen A

Boîte d'attente type A



Typ A

- = ab Lager Schweiz
de stock en suisse
- = ab Werk / d'usine
- = ab Werk (nur in
ganzen Paletten)
Livraison d'usine en
palette complète



Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Masse Dimensions (mm)			Art. Nr. N° d'article	Anzahl (Stk.) Quantité (pce.)		
	W2	W1	ø	e	l _b	a	p	b		(cm) L = 83	(cm) L = 125	(cm) L = 240
6	≥120	≥145	8	150	380	60	80	120	A08-08/15-12	●	●	
8	≥150	≥145	10	150	440	90	110	120	A11-10/15-12	●	●	
9		≥175	10	150	440	90	110	150	A11-10/15-15	●	●	
12	≥180	≥175	10	150	500*	120	140	150	A14-10/15-15	●	●	□
14S			10	150	600*	120	140	150	A14-10/15-15/s	●	●	
13			10	200	500*	120	140	150	A14-10/20-15	●	●	
17			12	150	500*	120	140	150	A14-12/15-15	●	●	□
15S		≥225	10	150	600*	120	140	200	A14-10/15-20	●	●	
16S		≥275	10	150	500*	120	140	250	A14-10/15-25	●	●	
70	≥200	≥175	10	150	500	140	160	150	A16-10/15-15	○	●	□
45			12	150	600*	140	160	150	A16-12/15-15	●	●	□
46		≥225	12	150	600	140	160	200	A16-12/15-20	○	●	
80			14	150	500	140	160	200	A16-14/15-20	○	●	
47		≥275	12	150	600	140	160	250	A16-12/15-25	○	●	
82			14	150	500	140	160	250	A16-14/15-25	○	●	
19	≥250	≥175	10	150	500*	170	190	150	A19-10/15-15	●	●	□
21S			10	150	600*	170	190	150	A19-10/15-15/s	●	●	
20			10	200	500*	170	190	150	A19-10/20-15	●	●	
24			12	150	600*	170	190	150	A19-12/15-15	●	●	□
25		≥225	12	150	650	170	190	150	A19-12/15-15/s	○	●	
22S			10	150	600*	170	190	200	A19-10/15-20	●	●	
37S			12	150	650	170	190	200	A19-12/15-20	●	●	
87			14	150	625	170	190	200	A19-14/15-20	○	●	
23S		≥275	10	150	500	170	190	250	A19-10/15-25	○	●	
38S			12	150	600	170	190	250	A19-12/15-25	●	●	
89			14	150	625	170	190	250	A19-14/15-25	○	●	
27		≥300	≥175	10	150	500*	220	240	150	A24-10/15-15	●	●
28	10			200	500*	220	240	150	A24-10/20-15	●	●	
32	12			150	600*	220	240	150	A24-12/15-15	●	●	□
33	12			150	650	220	240	150	A24-12/15-15/s	●	●	
30S	≥225		10	150	500	220	240	200	A24-10/15-20	○	●	
39S			12	150	600	220	240	200	A24-12/15-20	○	●	
91			14	150	625	220	240	200	A24-14/15-20	○	●	
31S	≥275		10	150	500	220	240	250	A24-10/15-25	○	●	
40S			12	150	600	220	240	250	A24-12/15-25	○	●	
93			14	150	625	220	240	250	A24-14/15-25	○	●	

*) Bei Kastenlänge 83 cm wird das Mass l_b angepasst.

*) Pour les boîtes avec largeur 83 cm les longueurs d'ancrage l_b sont ajustées.

ancotech

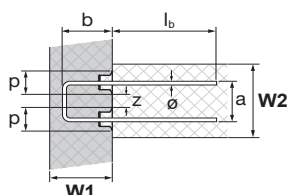
ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
Web: www.ancotech.ch

ANCOTECH SA
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens
Tél: 026 919 87 77
Fax: 026 919 87 79
E-Mail: info@ancotech.ch

Bauobjekt: <i>Projet:</i>		Liefertermin: <i>Date de livraison:</i>	
Bauteil: <i>Partie:</i>		Bestelldatum: <i>Date de commande:</i>	
Plan-Nr.: <i>N° plan:</i>	Liste Nr.: <i>Liste n°:</i>	gezeichnet: <i>Dessiné:</i>	geprüft: <i>Vérifié:</i>
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs:		Lieferadresse / Adresse de livraison:	

Bügel-Typen B

Boîte d'attente type B



Typ B

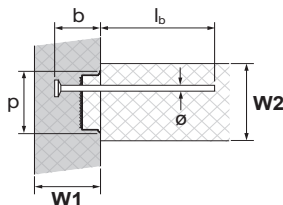
- = ab Lager Schweiz
de stock en suisse
- = ab Werk / d'usine

Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)				Art. Nr. N° d'article	Anzahl (Stk.) Quantité (pce.)	
	W2	W1	ø	e	l _b	a	p	b	z		(cm) L = 83	(cm) L = 125
48	≥250	≥175	10	150	450	170	2 x 60	150	70	B06-10/15-15	●	●
49			12	150	580	170	2 x 80	150	30	B08-12/15-15	○	●
27B	≥300	≥175	10	150	500*	220	2 x 80	150	90	B08-10/15-15	●	●
32B			12	150	600*	220	2 x 110	150	80	B08-12/15-15	●	●
30B		≥225	10	150	500	220	2 x 80	200	90	B08-10/15-20	○	●
39B			12	150	580	220	2 x 80	200	80	B08-12/15-20	○	●
31B		≥275	10	150	500*	220	2 x 80	250	90	B08-10/15-25	○	●
40B			12	150	580*	220	2 x 80	250	80	B08-12/15-25	○	●

*) Bei Kastenlänge 83 cm wird das Mass l_b angepasst.

*) Pour les boîtes avec largeur 83 cm les longueurs d'ancrage l_b sont ajustées.

Type AF-C einschnittig Type AF-C section simple



Typ AF-C

AF-BoxTyp C Typen mit ancoFIX

AF-Box Type C Types avec ancoFIX

Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)		Art. Nr. N° d'article	Anzahl (Stk.) Quantité (pce.)	
	W2	W1	ø	e	l _b	p	b		(cm) L = 83	(cm) L = 125
AF24	≥120	≥175	10	150	500	80	150	bafc081015l-r	○	○
AF27		≥225	10	150	500	80	200	bafc081020l-r	○	○
AF28		≥275	10	150	500	80	250	bafc081025l-r	○	○
AF30	≥150	≥175	12	150	500	110	150	bafc111215l-r	○	○
AF41			14	150	500	110	150	bafc111415l-r	○	○
AF35		≥225	12	150	500	110	200	bafc111220l-r	○	○
AF42			14	150	500	110	200	bafc111420l-r	○	○
AF36		≥275	12	150	500	110	250	bafc111225l-r	○	○
AF46			14	150	500	110	250	bafc111425l-r	○	○

● = ab Lager Schweiz / de stock en suisse

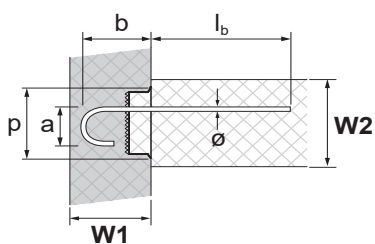
○ = ab Werk / d'usine

ancotech

ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
Web: www.ancotech.ch

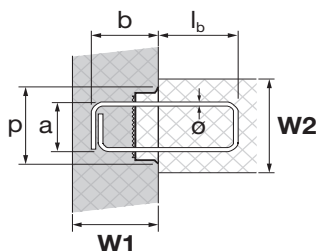
ANCOTECH SA
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens
Tél: 026 919 87 77
Fax: 026 919 87 79
E-Mail: info@ancotech.ch

Bauobjekt: Projet:		Liefertermin: Date de livraison:	
Bauteil: Partie:		Bestelldatum: Date de commande:	
Plan-Nr.: N° plan:	Liste Nr.: Liste n°:	gezeichnet: Dessiné:	geprüft: Vérifié:
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs:		Lieferadresse / Adresse de livraison:	
Bauunternehmer / Entreprise:			



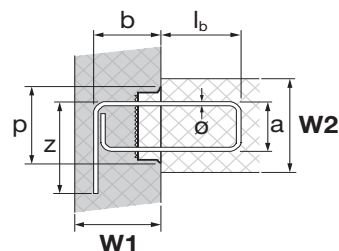
Typ C

- = ab Lager Schweiz
de stock en suisse
- = ab Werk / d'usine



Typ E

- = ab Lager Schweiz
de stock en suisse



Typ G

- = ab Lager Schweiz
de stock en suisse

Typ type	Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm) (mm)				Anzahl (Stk.) Quantité (pce.)	
		W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b	z	L = 83 cm	L = 125 cm
C	2	≥120	≥175	10	150	500	60	80	150	-	●	●
C	41S		≥225	10	150	500*	60	80	200	-	○	●
C	42S		≥275	10	150	500*	60	80	250	-	○	●
C	5	≥150	≥175	12	150	600	90	110	150	-	●	●
C	43S		≥225	12	150	600*	90	110	200	-	○	●
C	44S		≥275	12	150	600*	90	110	250	-	○	●
E	37E	≥180	≥175	10	150	180	120	140	150	-	●	●
E	34E			10	200	180	120	140	150	-	●	●
G	35G		≥225	10	200	220	120	140	150	450	○	●
G	36G	≥250	≥275	10	200	180	170	190	220	450	○	●

*) Bei Kastenlänge 83 cm wird das Mass l_b angepasst.

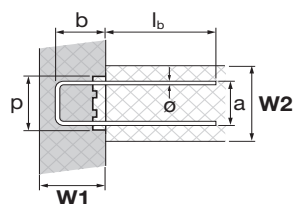
*) Pour les boîtes avec largeur 83 cm les longueurs d'ancrage l_b sont ajustées.

ancotech

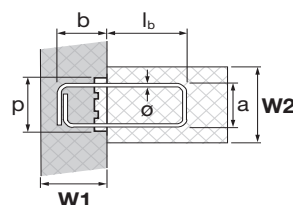
ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
Web: www.ancotech.ch

ANCOTECH SA
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens
Tél: 026 919 87 77
Fax: 026 919 87 79
E-Mail: info@ancotech.ch

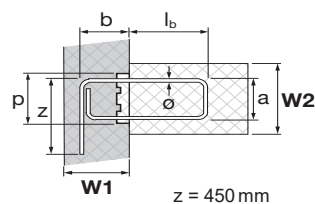
Bauobjekt: <i>Projet:</i>		Liefertermin: <i>Date de livraison:</i>	
Bauteil: <i>Partie:</i>		Bestelldatum: <i>Date de commande:</i>	
Plan-Nr.: <i>N° plan:</i>	Liste Nr.: <i>Liste n°:</i>	gezeichnet: <i>Dessiné:</i>	geprüft: <i>Vérifié:</i>
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs:		Lieferadresse / Adresse de livraison:	



Typ Q



Typ QE



Typ QG

z = 450 mm

Pos. <i>Pos.</i>	Element <i>Elément</i> (mm)		Stahl <i>Acier</i> (mm)			Abmessungen <i>Dimensions</i> (mm)			Art. Nr. <i>N° d'article</i>	Anzahl <i>Quantité</i> (Stk./pce.) L = 125 cm
	W2	W1	Ø	e	l _b	a	p	b		
Q112	130-150	≥175	10	150	440	90	110	150	Q11-10/15-15	●
Q113			10	200	500	90	110	150	Q11-10/20-15	●
Q142	160-180	≥175	10	150	500	120	140	150	Q14-10/15-15	●
Q-E120			10	150	150	120	140	150	Q14-10/15-15	●
Q143			10	200	500	120	140	150	Q14-10/20-15	●
Q146			12	150	500	120	140	150	Q14-12/15-15	●
Q147	180-200	≥175	12	200	600	120	140	150	Q14-12/20-15	●
Q162			10	150	500	140	160	150	Q16-10/15-15	●
Q163			10	200	500	140	160	150	Q16-10/20-15	●
Q165			12	150	600	140	160	200	Q16-12/15-20	●
Q166			12	150	600	140	160	150	Q16-12/15-15	●
Q167			12	200	600	140	160	150	Q16-12/20-15	●
Q168		≥275	12	150	600	140	160	250	Q16-12/15-25	●
Q192	220-250	≥175	10	150	500	170	190	150	Q19-10/15-15	●
Q193			10	200	500	170	190	150	Q19-10/20-15	●
Q196			12	150	600	170	190	150	Q19-12/15-15	●
Q197			12	200	600	170	190	150	Q19-12/20-15	●
Q199		≥225	12	150	600	170	190	200	Q19-12/15-20	●
Q-G121		≥245	10	150	150	170	190	220	Q19-10/15-22	●
Q198	300	≥275	12	150	600	170	190	250	Q19-12/15-25	●
Q242		≥175	10	150	500	220	240	150	Q24-10/15-15	●
Q243			12	150	600	220	240	150	Q24-12/15-15	●
Q244		≥225	12	150	600	220	240	200	Q24-12/15-20	●
Q246		≥275	12	150	600	220	240	250	Q24-12/15-25	●

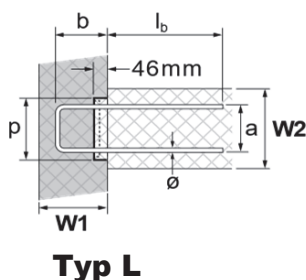
max. Länge 125 cm

● = ab Lager Schweiz

max. Longueur 125 cm

● = de stock en suisse

Baubjekt: <i>Projet:</i>		Liefertermin: <i>Date de livraison:</i>	
Bauteil: <i>Partie:</i>		Bestelldatum: <i>Date de commande:</i>	
Plan-Nr.: <i>N° plan:</i>	Liste Nr.: <i>Liste n°:</i>	gezeichnet: <i>Dessiné:</i>	geprüft: <i>Vérifié:</i>
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs:	Bauunternehmer / Entreprise:	Lieferadresse / Adresse de livraison:	



Pos. <i>Pos.</i>	Element <i>Élément</i> (mm)		Stahl <i>Acier</i> (mm)			Abmessungen <i>Dimensions</i> (mm)			Art. Nr. <i>N° d'article</i>	Anzahl <i>Quantité</i> (Stk./pce.) L = 125 cm	
	W2	W1	ø	e	l _b	a	p	b			
L112	150-180	≥175	10	150	440	80	110	150	L11-10/15-15	●	
L113			10	200	500	80	110	150	L11-10/20-15	●	
L142	180-220	≥175	10	150	500	110	140	150	L14-10/15-15	●	
L143			10	200	500	110	140	150	L14-10/20-15	●	
L146			12	150	500	110	140	150	L14-12/15-15	●	
L147			12	200	600	110	140	150	L14-12/20-15	●	
L162	200-250	≥175	10	150	500	130	160	150	L16-10/15-15	●	
L163			10	200	500	130	160	150	L16-10/20-15	●	
L166			12	150	600	130	160	150	L16-12/15-15	●	
L167			12	200	600	130	160	150	L16-12/20-15	●	
L169		≥225	12	150	600	130	160	200	L16-12/15-20	●	
L168		≥275	12	150	600	130	160	250	L16-12/15-25	●	
L192	230-300	≥175	10	150	500	160	190	150	L19-10/15-15	●	
L196			12	150	600	160	190	150	L19-12/15-15	●	
L197			12	200	600	160	190	150	L19-12/20-15	●	
L193			10	200	500	160	190	150	L19-10/20-15	●	
L199		≥225	12	150	600	160	190	200	L19-12/15-20	●	
L194		≥275	10	150	500	160	190	250	L19-10/15-25	●	
L198			12	150	600	160	190	250	L19-12/15-25	●	
L222	260-340	≥175	10	150	500	190	220	150	L22-10/15-15	●	
L226	290-360		12	150	600	190	220	150	L22-12/15-15	●	
L242			10	150	500	210	240	150	L24-10/15-15	●	
L246			12	150	600	210	240	150	L24-12/15-15	●	

max. Länge 125 cm

● = ab Lager Schweiz

max. Longueur 125 cm

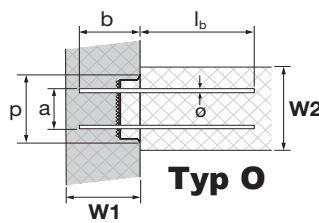
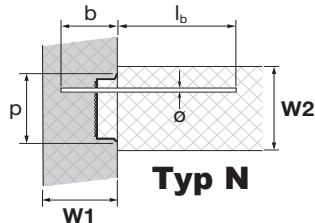
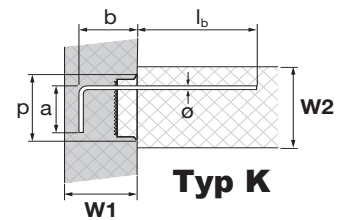
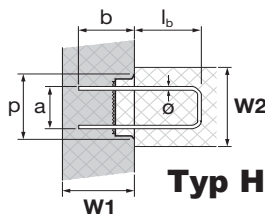
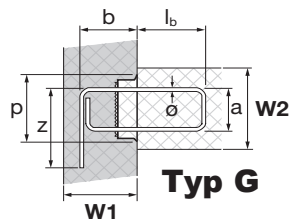
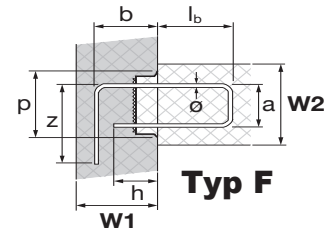
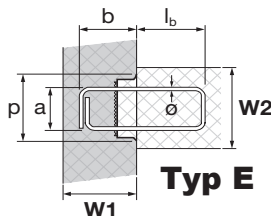
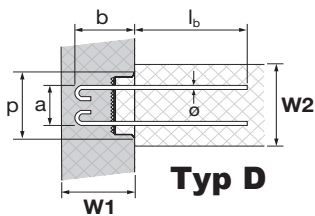
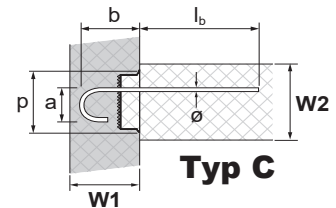
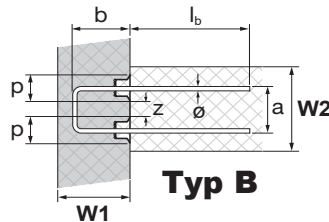
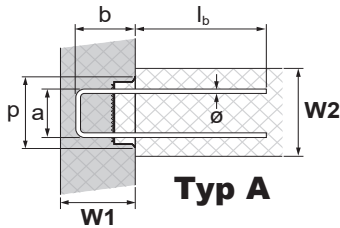
● = de stock en suisse

ancotech

ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
Web: www.ancotech.ch

ANCOTECH SA
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens
Tél: 026 919 87 77
Fax: 026 919 87 79
E-Mail: info@ancotech.ch

Baubjekt: Projet:		Liefertermin: Date de livraison:	
Bauteil: Partie:		Bestelldatum: Date de commande:	
Plan-Nr.: N° plan:	Liste Nr.: Liste n°:	gezeichnet: Dessiné:	geprüft: Vérifié:
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs:		Lieferadresse / Adresse de livraison:	



Sondertypen
Types spéciaux

o = ab Werk / d'usine

Typ type	Pos. Pos.	Element Elément (mm)		Stahl Acier (mm)			Abmessungen Dimensions (mm)				Anzahl (Stk.) Quantité (pce.)		Sonderlänge Longueur spéciale	
		W2	W1	ø	e	lb	a	p	b	z	L = 83 cm	L = 125 cm	L = cm	Stk. / pce.
											o	o		
											o	o		
											o	o		
											o	o		
											o	o		
											o	o		

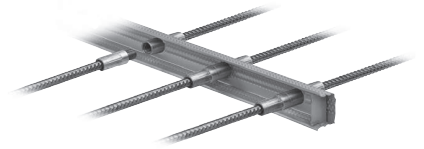
Beispiel / Exemple :

A	133	300	300	12	150	720	220	240	270	-	o	o		
---	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	--	--

ancotech

ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
Web: www.ancotech.ch

ANCOTECH SA
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens
Tél: 026 919 87 77
Fax: 026 919 87 79
E-Mail: info@ancotech.ch



Bauobjekt: <i>Projet:</i>		Liefertermin: <i>Date de livraison:</i>
Bauteil: <i>Partie:</i>		Bestelldatum: <i>Date de commande:</i>
Plan-Nr.: <i>N° plan:</i>	Liste Nr.: <i>Liste n°:</i>	gezeichnet: geprüft: <i>Dessiné: Vérifié:</i>
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs:	Bauunternehmer / Entreprise:	Lieferadresse / Adresse de livraison:

1. Etappe: Einlegeseite
1. étape: Côté femelle

Listenprogramm
Download eLIST
www.ancotech.ch

Teilung / <i>Ecartement</i> e (cm)	Eisen pro Box / <i>Fers par Box</i> (Stk-pce/Box)
10	12
15	8
20	6

BOX BG

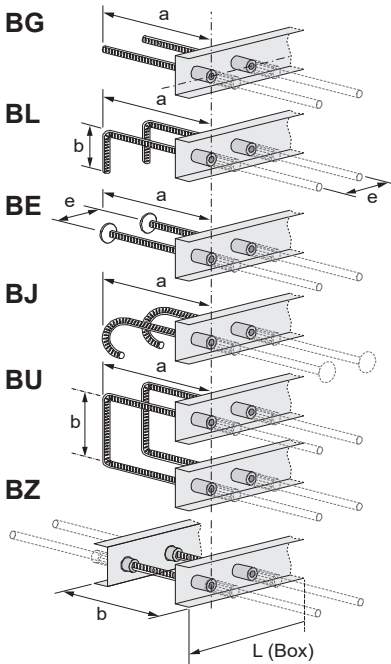
BOX BL

BOX BE

BOX BJ

BOX BU

BOX BZ



Einlegeseite / <i>Partie Box</i>							
Pos. <i>Pos.</i>	Box <i>Box</i>	Ø Eisen Ø Fers <i>d</i> (mm)	Teilung Ecartement <i>e</i> (cm)	Abmessungen Dimensions <i>a</i> (cm) <i>b</i> (cm)		Kastenlänge Longueur Box <i>L</i> (cm)	Anz. Boxen Nombre Box (Stk-pce)
Beispiel <i>Exemple</i>	G	10	10	50	-	125	

Ø Eisen: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 26 mm

Standardlänge Eisen: 50 x Ø

Kastenlänge: L (Standard 1.25 m, ablängbar)

Wichtig! Bitte beachten Sie die BARON®-C Minimalabmessungen.

Ø Acier: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 26 mm

Longueur standard des armatures: 50 x Ø

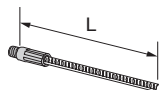
Longueur de la boîte = L (Standard 1.25 m, peut être coupée)

Important! Les dimensions minimales de production BARON®-C doivent être respectées.

2. Etappe: Anschlussseite

2. étape: Côté mâle

Typ M



Typ EM



Anschlussseite / <i>Partie mâle</i>				
Pos. <i>Pos.</i>	Eisen Fers <i>Typ / type</i>	Ø (mm)	Eisenlänge Longueur des fers <i>L</i> (cm)	Anzahl Eisen Nombre de fers (Stk-pce)
Beispiel <i>Exemple</i>	M	10	50	

Andere Typen auf Anfrage.

D'autres types sur demande.

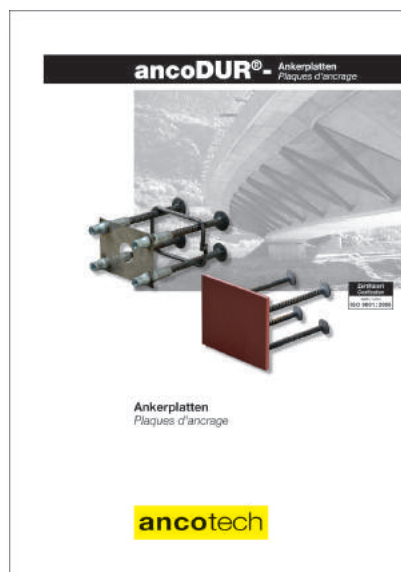
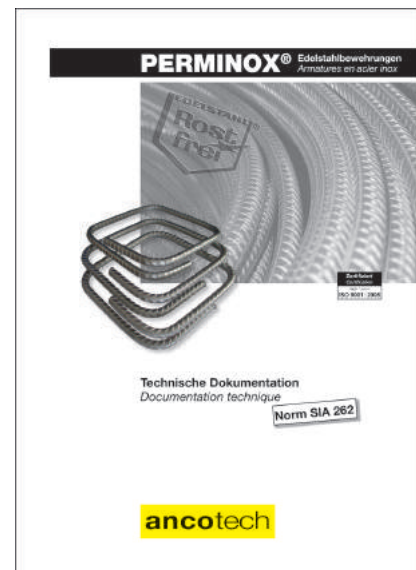
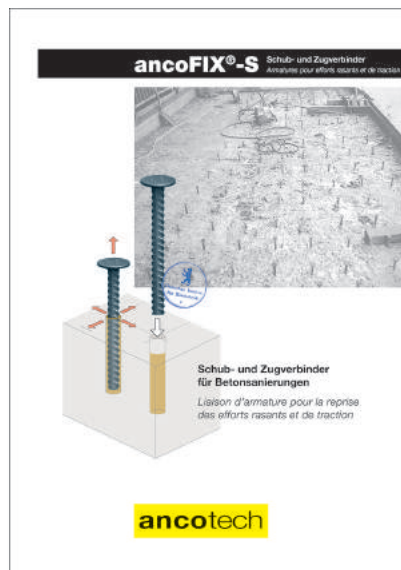
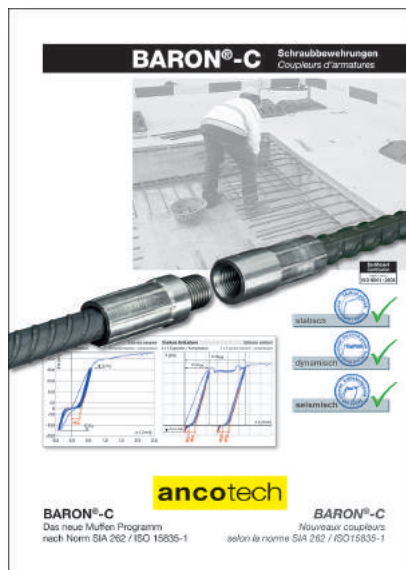
ancotech

ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: 044 854 72 22
Fax: 044 854 72 29
Web: www.ancotech.ch

ANCOTECH SA
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens
Tél: 026 919 87 77
Fax: 026 919 87 79
E-Mail: info@ancotech.ch

**verlangen Sie unsere
Dokumentationen...**

**demandez nos
documentations...**



Unser Kundendienst besucht Sie gerne und bringt Ihre Dokumentationen auf den neusten Stand.

Le service technique d'ANCOTECH SA est à disposition pour toutes informations complémentaires.



ancotech

Deutschschweiz
ANCOTECH AG
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf

Tel: +41 (0)44 854 72 22
Fax: +41 (0)44 854 72 29

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
Fax: +41 (0)26 919 87 79

e-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

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

Tel: +49 (0)2203 599 28 0
Fax: +49 (0)2203 599 28 10

e-Mail: info@ancotech.de
Web: www.ancotech.de