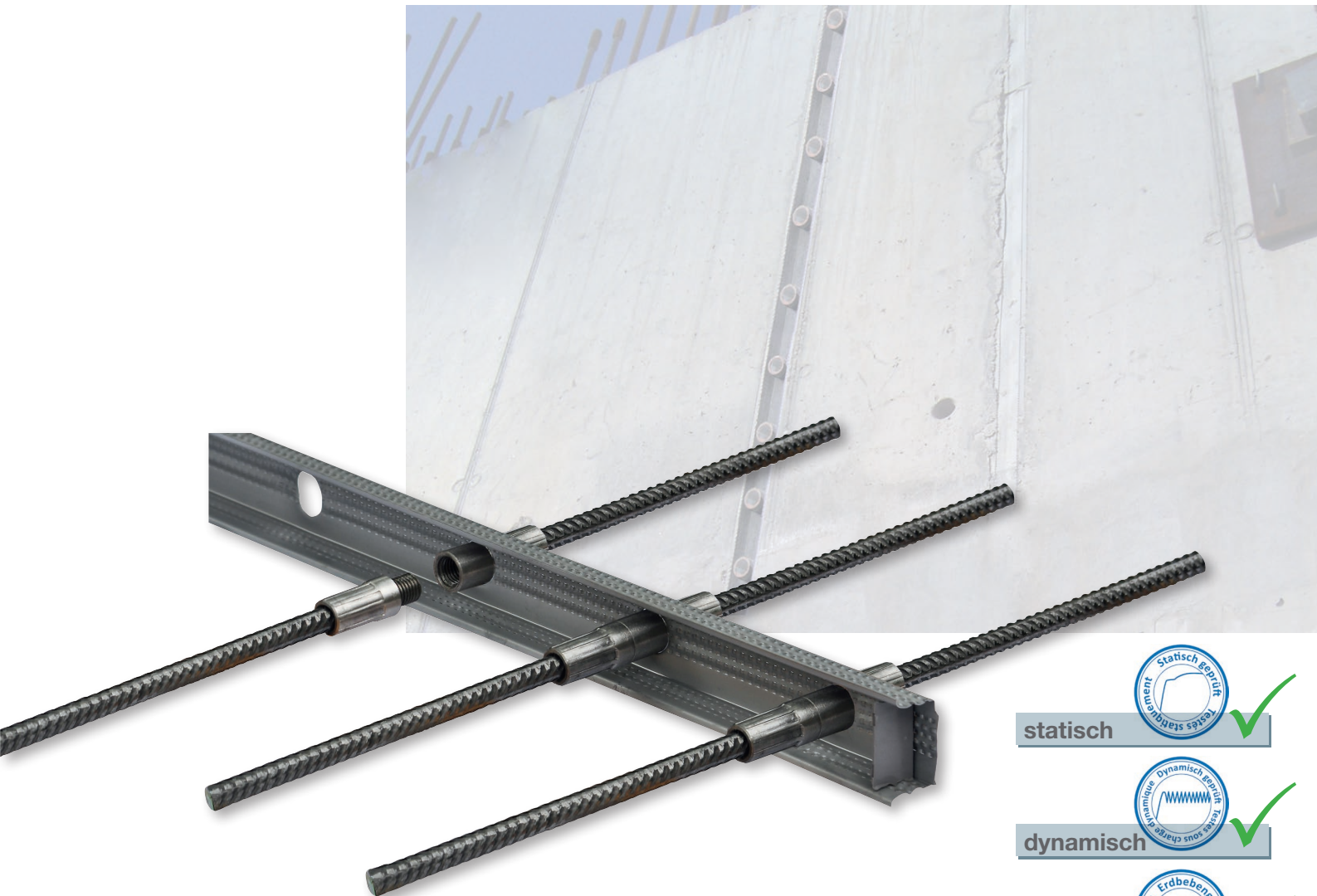


# BARON<sup>®</sup>-C-BOX *Bewehrungstechnik* *Reinforcement Technology*



statisch



dynamisch



seismisch



**BARON<sup>®</sup>-C-BOX**  
Schraubbewehrungsanschluss

**BARON<sup>®</sup>-C-BOX**  
*Screw reinforcement connection*

**eLIST!**

Download der Eisenlistensoftware  
Download of the reinforcing bar schedule software  
[www.ancotech.ch](http://www.ancotech.ch)

**ancotech**



ANCOTECH AG, Produktion und Administration in Dielsdorf/Schweiz

ANCOTECH AG, production and administration in Dielsdorf/Switzerland

Es ist unsere Philosophie, mit einer schlanken Firmenstruktur und gut ausgebildeten Mitarbeitern, technisch ausgereifte und wirtschaftlich interessante Lösungen im Bereich 'Spezialbewehrungen' und 'Edelstahlteile' zu erarbeiten. Wo erforderlich, werden eigene Systeme entwickelt. Unsere Innovationen im Ingenieurbau sind richtungsweisend.

*Our philosophy is to work out technically mature and economically interesting solutions in the fields of 'special reinforcing' and 'stainless steel components' with a streamlined company structure and well trained employees. Separate systems can be developed wherever required. Our innovations in engineering are trend-setting.*

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

*Over 30 years of experience is a good foundation for quality and continuity.*

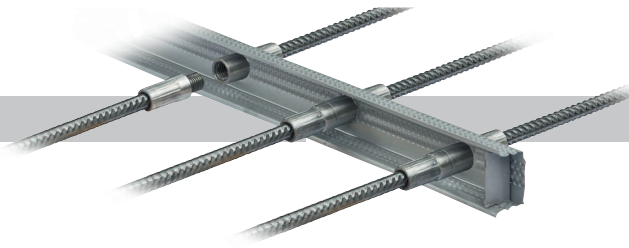


**ANCOTECH GmbH**  
ein starker Name, eine starke Firma.

**ANCOTECH GmbH**  
A strong name, a strong company

**ancotech**

Spezialbewehrungen - Edelstahlbewehrungen

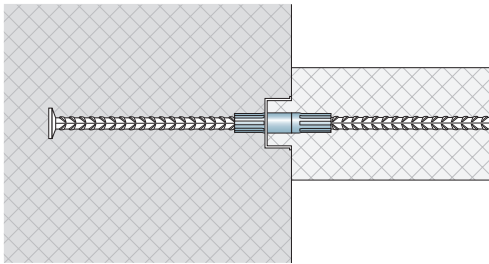
**BARON®-C-BOX****BARON®-C-BOX**

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

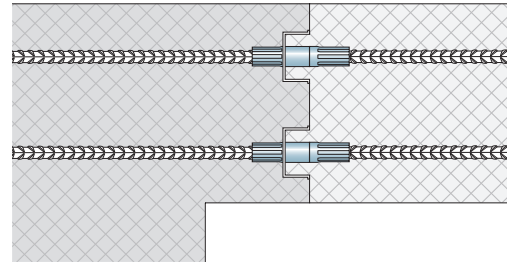
Sie sind aus sensimierverzinktem Stahlblech gefertigt und zeichnen sich aus durch eine schnelle Montage und Demontage.

For a strong interconnection, the use of BARON®-C-BOX is recommended.

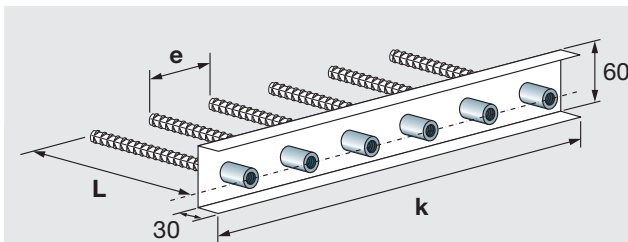
These interconnections are manufactured by a send-zimir galvanised steel plate and are characterised by a rapid assembly and disassembly.



Anwendung z. B. Deckenanschlüsse  
Application for ex. for ceiling connections



Anwendung z. B. bei Kranaussparungen  
Application for ex. in case of crane openings

**BARON®-C-BOX Abmessungen**

$k$  = Kastenlänge / edge length  
(Standard = 1.25 m, beliebig ablängbar)  
(standard = 1.25 m, may be cut to any required length)

$n$  = Anzahl Bewehrungsseisen pro m<sup>1</sup>  
amount of reinforcement iron bars per m<sup>1</sup>

$n_b$  = Anzahl Bewehrungsseisen pro Box  
amount of reinforcement iron bars per box

$L$  = Stablänge (inkl. Muffe)  
bar length (including fitting)

Andere Stablängen ( $L$ ) können jederzeit geliefert werden.  
Other bar lengths ( $L$ ) can be delivered at any time.

BARON®-C-Box mit Eisendurchmesser  
25 mm auf Anfrage.

**BARON®-C-BOX dimensions**

Eisen Ø Steel Ø (mm)	Teilung e Separation e (mm)	Anzahl Eisen $n_b$ Number of steel $n_b$ (Stk-pce/Box)	n Stk-pce (per m <sup>1</sup> )	L 50 x Ø (mm)
10	100	12	10	500
12			10	600
14			10	700
16			10	800
20			10	1000
10	150	8	7	500
12			7	600
14			7	700
16			7	800
20			7	1000
10	200	6	5	500
12			5	600
14			5	700
16			5	800
20			5	1000

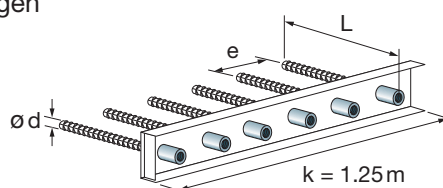
BARON®-C-Box with iron diameter of  
25 mm upon request.

**BARON®-C-BOX****BARON®-C-BOX****Submissionstext****Submission text**

Pos.	Bezeichnung	Description	Einheit Unit	Menge Quantity	Preis Price
	Liefern und versetzen von BARON®-C-BOX Schraub- bewehrungen  <u>Lieferant:</u> ANCOTECH GmbH Spezialbewehrungen Am Westhover Berg 30 D-51149 Köln Tel: +49 (0)2203 599 28 0 Fax: +49 (0)2203 599 28 10	<i>Delivery of BARON®-C-BOX screw reinforcement connection</i>  <i>Fournisseur:</i> ANCOTECH GmbH Armatures spéciales Am Westhover Berg 30 D-51149 Köln Tel: +49 (0)2203 599 28 0 Fax: +49 (0)2203 599 28 10			
700.1	BARON-C® BOX mit Reissverschluss-Abdeckung Kastenlänge k = 1.25 m Typ ... (z.B. Typ G) d = ...mm (z.B. 10 mm) L = ...mm (z.B. 500 mm) e = ...mm (z.B. 150 mm)	<i>BARON®-C-BOX with removeable cover edge length k = 1.25 m type ... (p. Ex. type G) 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. G) d = ...mm (z.B. 10 mm) L = ...mm (z.B. 500 mm)	<i>BARON®-C connection bar, type ... (p. Ex. type G) d = ...mm (p. Ex. 10 mm) L = ...mm (p. Ex. 500 mm)</i>	Stk./pce	....	....

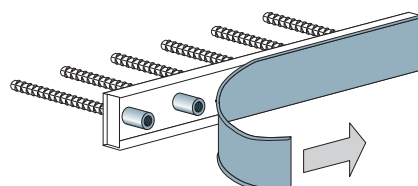
**Produktionslängen**

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

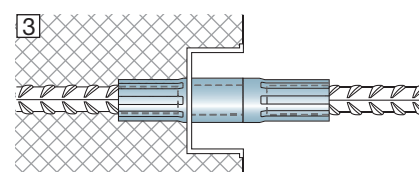
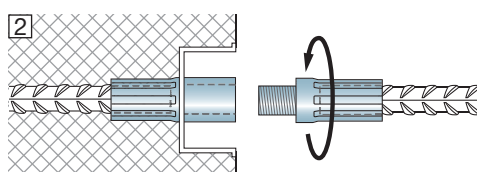
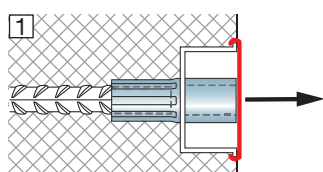
**Production lengths**

BARON®-C-BOX are supplied in the bar lengths of 1.25 m. Short works with  $L < 1.25$  m are manufactured on short call and according to the single project.

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

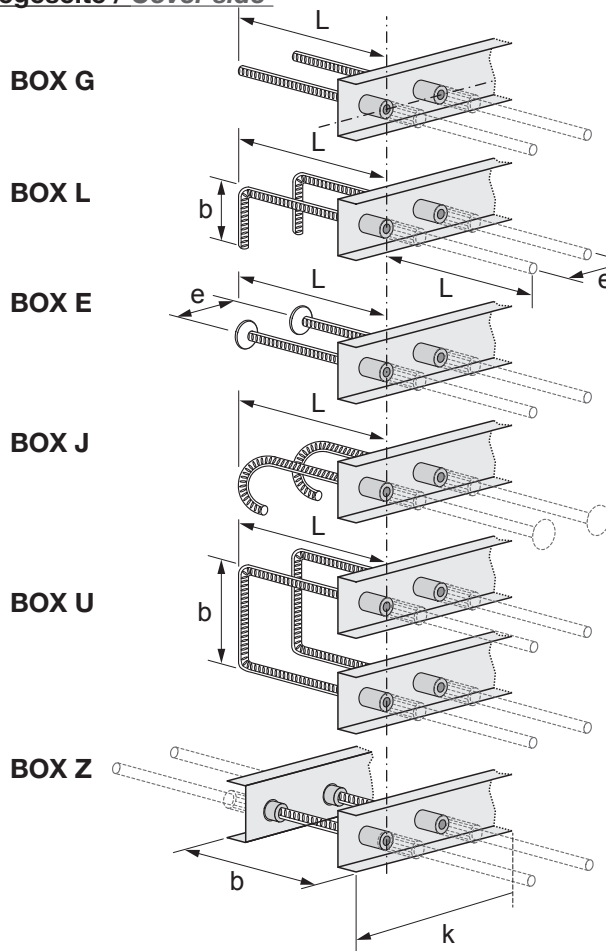


The zipper of the BARON®-C-BOX is easy to be removed.

**Standardmontage****Standard Assembly**

BARON®-C-BOX

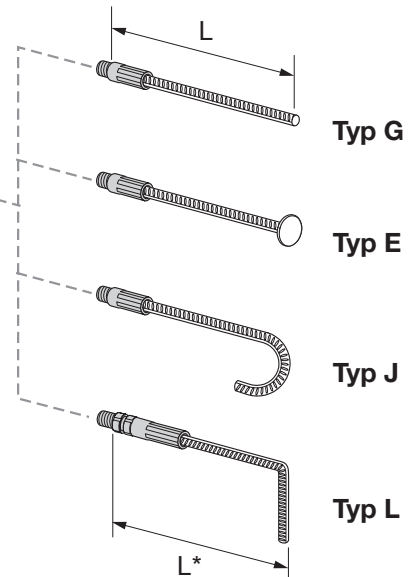
BARON®-C-BOX

**1. Etappe / Stage****Einlegeseite / Cover side**

k = Kastenlänge (Standard = 1.25 m, ablängbar).  
 edge length (standard = 1.25 m, may be cut to any  
 required length)

**2. Etappe / Stage****Anschlussseite / connection side**

(Alle Kombinationen möglich)  
 (All combinations possible)



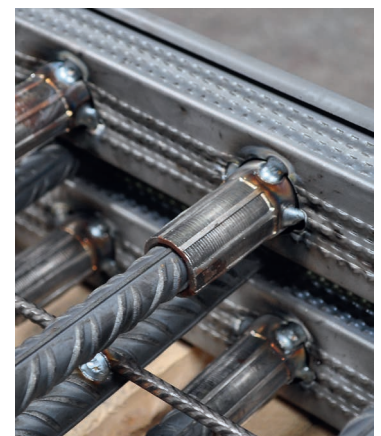
\* = Für nicht frei drehbare Eisen kontaktieren Sie  
 den technischen Dienst von ANCOTECH GmbH.  
 For non-freely pivotable iron bars please contact  
 the technical service of ANCOTECH GmbH.



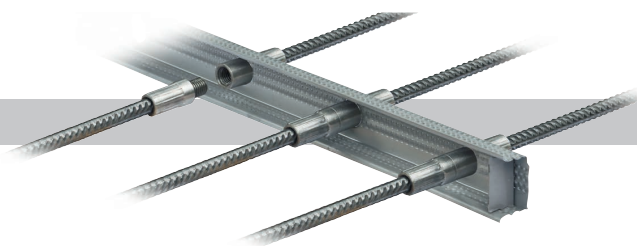
Produktion von BARON®-C-BOX im Werk Dielsdorf



Production of BARON®-C-BOX in the facility in Dielsdorf



BARON®-C-BOX



BARON®-C-BOX

## Programm eLIST

Zum Erstellen der Eisenlisten stellt ANCOTECH AG dem Planer **kostenlos das Listenprogramm eLIST** zur Verfügung (Basisversion). Die aktuellste Version kann im Web heruntergeladen werden, unter <http://www.ancotech.ch>

## Programme eList

For the creation of the reinforcing bar schedules, the company ANCOTECH AG puts at disposal the free-of-charge planning tool and the bar schedules **program eLIST** (basis version). The up-to-date version can be downloaded from the website <http://www.ancotech.ch>

**Neu! New!**  
eLIST für / for  
BARON®-C-Box

The screenshot shows the eLIST software interface with several key components:

- Project Data (1):** A sidebar on the left containing project information like 'Himbach, NB Fe...' and 'Position'.
- Position List (2):** A central area displaying a diagram of a reinforcing bar with dimensions (180, 170, 70) and a table below it.
- Step 1 (3):** A configuration window for 'Etappe 1 (BARON®-C-BOX)' with fields for 'Box Typ', 'Muffentab', 'Durchmesser', 'Eisenabstand e', 'Stahl', and 'Anzahl'. It also shows 'Eisen-Längen' and 'Anschlusstabe' options.
- Step 2 (4):** A configuration window for 'Etappe 2 (Anschlusstabe)' with fields for 'Form', 'Muffe', 'Durchmesser', 'Stahl', 'FE-Nummer', and 'Fertig bis'.
- Reinforcement Bar Schedule (5):** A window titled 'Eisenliste' showing a table with columns for 'Pos.', 'Länge', 'Stahl', 'Anschlusstabe', 'Eisenabstand', 'FE-Nummer', and 'Gewicht'. It also includes a 'Fax: null' field and a 'Projekt Nr.' field.

**DOWNLOAD**  
[www.ancotech.de](http://www.ancotech.de)

### 1 Projektdaten

### Project data

### 2 Positionenliste:

Anzahl Boxen, Bauteillänge (k), pro Position.

### Position list:

amount of boxes, component length (k), per position.

### 3 1. Etappe (BARON®-C-Box):

Box Typ,  $\varnothing$  Eisen, Teilung (e), Muffentyp wählen.

### First step (BARON®-C-Box):

type of box,  $\varnothing$  iron, separation (e), select the type of fitting.

### 4 2. Etappe (Anschlusstabe):

$\varnothing$  Eisen, Länge, Muffentyp wählen.

### Second step (connection bars):

$\varnothing$  iron, length, select the type of fitting.

### 5 Eisenliste:

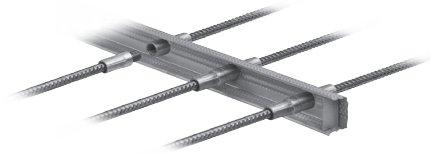
Zusammenfassung im Bestellformular.

### Reinforcement bar schedule:

overview in the order form.

Bewehrungsanschluss  
mit Parallelgewinde

Screw-in reinforcing  
with parallel threading



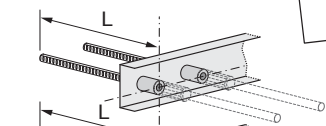
Baubjekt / <i>Building object:</i>	Bauteil / <i>Structural member:</i>	Bestelldatum: <i>Date of order:</i>	Liefertermin: <i>Delivery date</i>
Bauingenieur: <i>Building engineer:</i>	Bauunternehmer: <i>Building contractor:</i>	Lieferadresse: <i>Delivery adress:</i>	
Liste Nr. / <i>Liste Nr.:</i>	Plan-Nr. / <i>Plan Nr.:</i>	Gezeichnet / <i>Signet:</i>	

**1. Etappe: Einlegeseite**

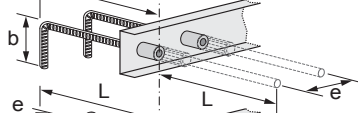
**1. étape: Cover side**

Listenprogramm  
Download eLIST  
[www.ancotech.de](http://www.ancotech.de)

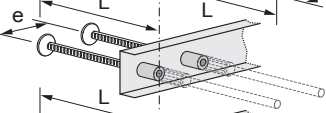
**BOX G**



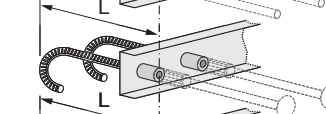
**BOX L**



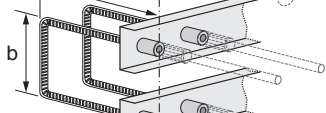
**BOX E**



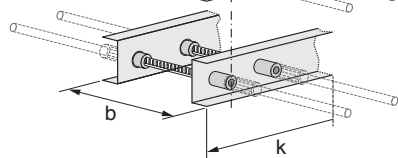
**BOX J**



**BOX U**



**BOX Z**



Teilung / <i>Separation</i> e (cm)	Eisen pro Box / <i>Steel per box</i> (Stk-pce/Box)
10	12
15	8
20	6

Einlegeseite / <i>Cover side</i>							
Pos. <i>Pos.</i>	Box <i>Box</i>	Ø Eisen Ø <i>Steel</i> d (mm)	Teilung <i>Separation</i> e (cm)	Länge <i>Length</i> L (cm)   b (cm)		Kastenlänge <i>Edge length</i> k (cm)	Anz. Boxen <i>Number of box</i> (Stk-pce)
Beispiel <i>Exemple</i>	G	10	10	50	-	125	

Ø Eisen: 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

Länge der Eisen: 50 x Ø

Kastenlänge: k (Standard 1.25 m, ablängbar)

**Wichtig!** Bitte beachten Sie die BARON<sup>®</sup>-C Minimalabmessungen.

Ø Steel: 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

Length standard of screw reinforcement: 50 x Ø

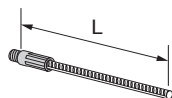
edge length: k (standard = 1.25 m, may be cut to any required length)

**Important!** Attention should be paid to the BARON<sup>®</sup>-C minimal dimensions.

**2. Etappe: Anschlussseite**

**2. étape: connection side**

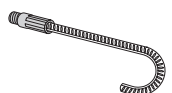
**Typ G**



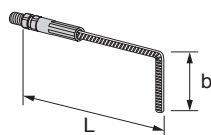
**Typ E**



**Typ J**



**Typ L**



Anschlussseite / <i>connection side</i>					
Pos. <i>Pos.</i>	Eisen <i>Steel</i> Typ / type	Ø (mm)	Eisenlänge <i>Length of iron</i> L (cm)   b (cm)		Anzahl Eisen <i>Number of irons</i> (Stk-pce.)
Beispiel <i>Exemple</i>	G	10	50	-	

Andere Typen auf Anfrage.

Other types on request.

Für nicht drehbare Eisen kontaktieren Sie den tech. Dienst der ANCOTECH GmbH.

For non-freely pivotable iron bars please contact the technical service of ANCOTECH GmbH.

**verlangen Sie unsere  
Dokumentationen...**

**Ask us for our  
documentation...**

**BARON®-C** Schraubbewehrungen  
Coupleurs d'armatures

Das neue Muffen Programm  
nach Norm SIA 262 / ISO 15835-1

BARON®-C  
Nouveaux coupleurs  
selon la norme SIA 262 / ISO 15835-1

**ancotech**

**ancoFIX®** Bewehrungen  
Armatures d'ancrage

Spezialbewehrungen  
Armatures spéciales

Norm SIA 262

**ancotech**

**PERMINOX®** Edelstahlbewehrungen  
Armatures en acier inox

Technische Dokumentation  
Documentation technique

Norm SIA 262

**ancotech**

**ancoSAN®** Durchstanz - Sanierung  
Assainissement au poinçonnement

Durchstanz - Sanierungskonzept  
Assainissement au poinçonnement

Deutsches Institut für Bautechnik  
Zulassung Nr.  
Nr. Z-15.1-319

**ancotech**

**KE-Doppelgelenkanker**  
Ancre à double articulation KE

Technische Tabellen  
und Bemessungslinien für die Einplanung  
von KE-Doppelgelenkankern in einem  
Zweischalenmauerwerk

Tableaux techniques  
et guide de mesures pour la planification  
des ancrages à double articulation KE pour la  
construction d'un mur à double paroi

**ancotech**  
Spezialbewehrungen - Edelstahlbewehrungen

**ancoPLUS®** Durchstanz- und  
Schubbewehrungen

Durchstanz- und Schubbewehrungen nach Eurocode 2  
mit Zulassung ETA-13/0190

**ancotech**  
Spezialbewehrungen - Special reinforcement

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

Our customer service is happy to visit you and bring your documentation up-to-date.

**ancotech**

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

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

e-Mail: [info@ancotech.de](mailto:info@ancotech.de)  
Web: [www.ancotech.de](http://www.ancotech.de)

Schweiz  
**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](mailto:info@ancotech.ch)  
Web: [www.ancotech.ch](http://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: [vente@ancotech.ch](mailto:vente@ancotech.ch)  
Web: [www.ancotech.ch](http://www.ancotech.ch)