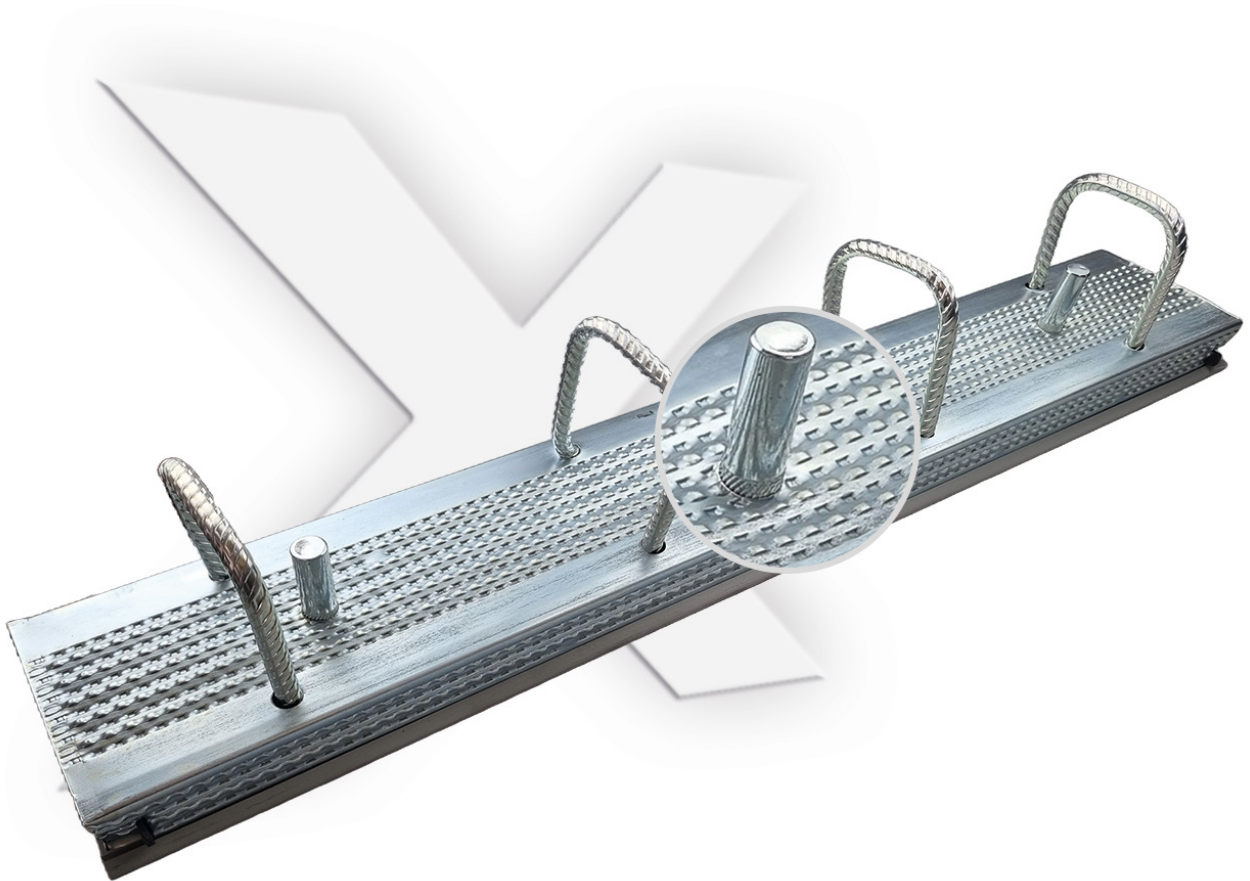


ancotech | COMAX[®]-X

Der neue **COMAX[®]-X** Rückbiegeanschluss für maximale Querkraftübertragung in alle Tragrichtungen.

Höchste Effizienz & Sicherheit auf Ihrer Baustelle.





ANCOTECH AG, Produktion und Administration in Dielsdorf/Schweiz

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

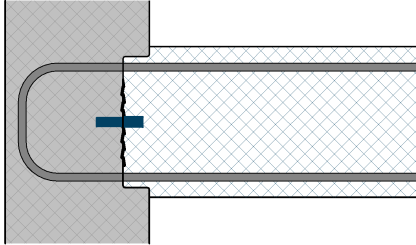
2002 erfolgte die **Gründung** der Tochterfirma **ANCOTECH GmbH** mit **Sitz in Köln**. Heute ist ANCOTECH AG mit Sitz in Dielsdorf (CH) und Niederlassungen in Rossens (CH) sowie in Köln (DE) und in Salzburg (AT) ein bedeutender Anbieter von Spezialbewehrungen und Edelstahlkonstruktionen für das Baugewerbe.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

Ancotech AG
Spezialbewehrungen
und Befestigungen für Betonfertigteile.

Sortiment COMAX®	4
Wirkungsweisen COMAX®-X	5
Anwendung COMAX®-X	6
Sortiment/Geometrie COMAX®-X	7
Preisliste COMAX®-X	8
Bestellblatt COMAX®-X	9

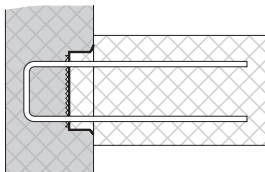
Das komplette COMAX®-Sortiment von ancotech. Alle Rückbiegeanschlüsse aus einer Hand.

NEU! COMAX®-X



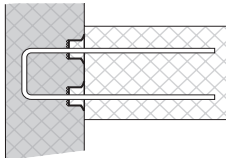
- Querkraftübertragung in alle Tragrichtungen (biaxial)
- ersetzt COMAX®-L und COMAX®-Q
- keine Verwechslungsgefahr mehr auf der Baustelle

Sämtliche bewährten COMAX®-Modelle sind weiterhin mit hoher Verfügbarkeit ab Schweizer Lager verfü- und lieferbar.



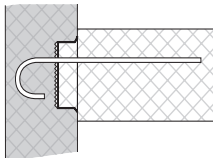
COMAX®-A

Bügeltypen



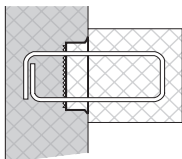
COMAX®-B

Doppelboxtypen



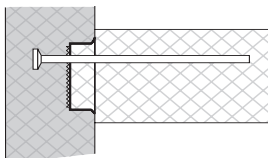
COMAX®-C,K,N,D,O

Hakentypen



COMAX®-E,H,G,F

Konsoltypen



COMAX®-AF-C

Typen mit ancoFIX®

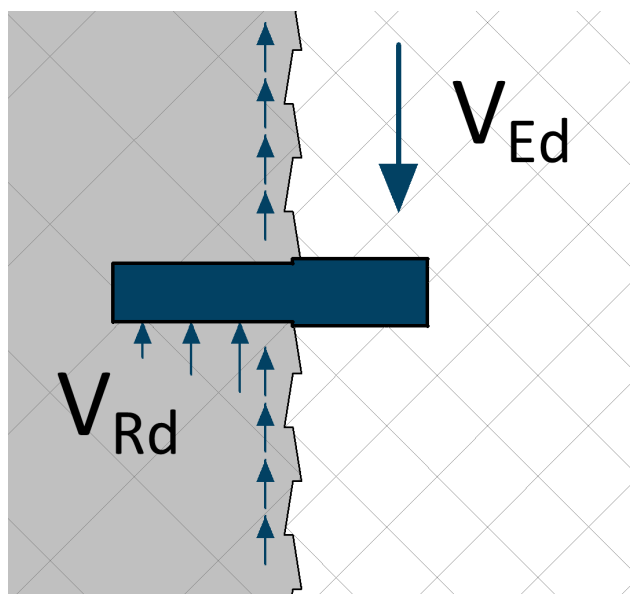
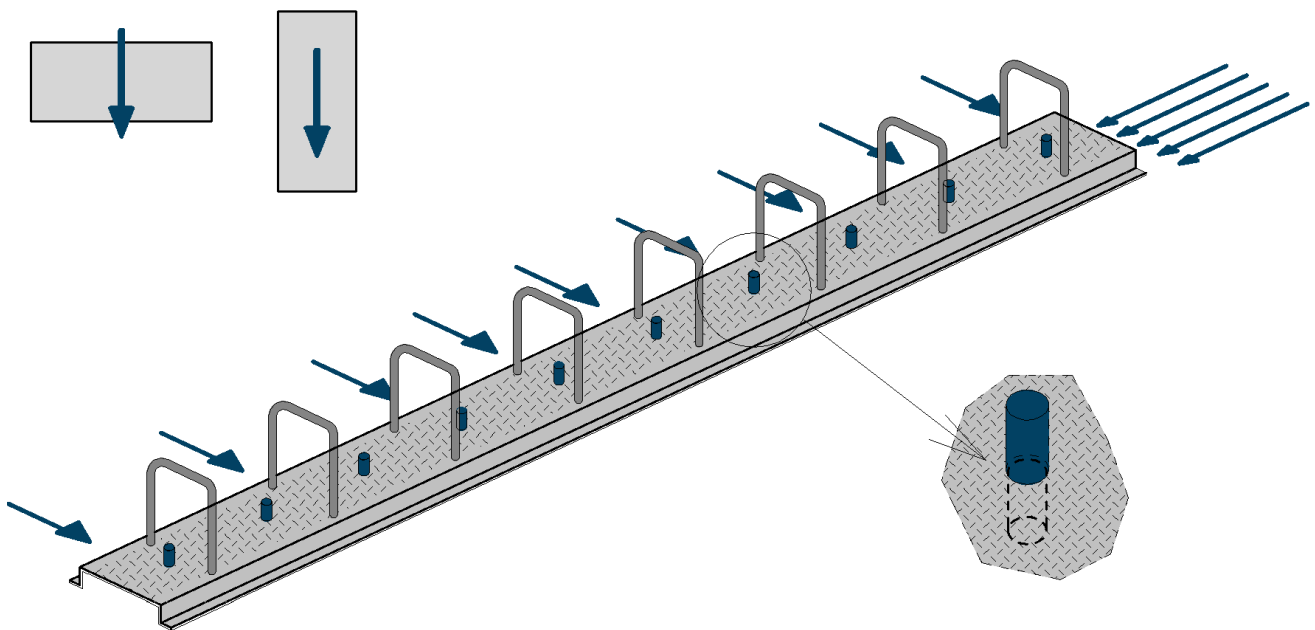


Zu den Downloads (Bestelllisten, Dokumentationen...)

Höchste Schubkraftaufnahme dank integrierter Schub-Bolzen.

Die hohe Querkraftaufnahme des COMAX®-X ergibt sich aus der Kombination integrierter Schub-Bolzen und eines profilierten Stahlblechs. Während der raue Stahlblech-Verwahrkasten eine Verzahnung mit dem Beton sicherstellt, ermöglichen die Schub-Bolzen eine zusätzliche und effiziente Querkraftübertragung durch direkten Kraftschluss in den Beton.

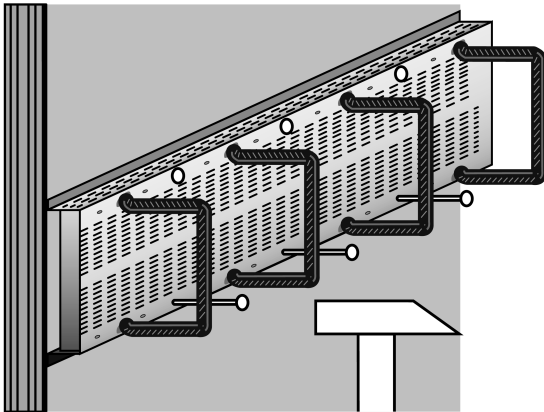
Die zahlreichen, lastaufnehmenden Schub-Bolzen des COMAX®-X sind so konzipiert, dass keine zusätzliche Bügel- oder Aufhängebewehrung erforderlich ist. Die Schubkräfte werden ausschliesslich durch die Bolzen direkt in den Beton eingeleitet, sodass diese sie eigenständig aufnehmen können.



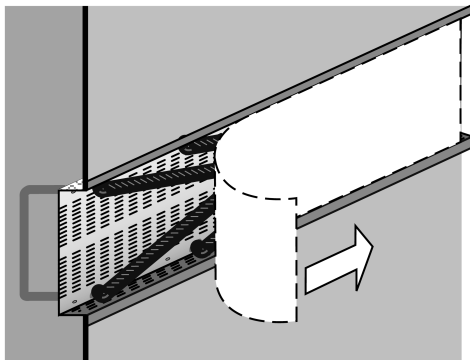
Die Tragwiderstände mit COMAX®-X erreichen quasi die von monolithischen Beton auf Basis der Norm SIA 262-2013. Dies insbesondere bei dem Querkraftwiderstand ohne Querkraftbewehrung nach SIA 262, GL. (35)

Die Verarbeitung des COMAX®-X ist mit der Verarbeitung aller COMAX®-Typen identisch und teilt die selben Vorteile.

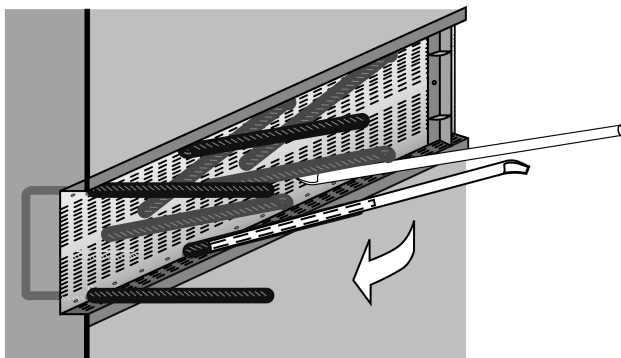
- Die dichte Konstruktion verhindert das Eindringen von Beton zuverlässig - kein abkleben oder nachträgliches ausspitzen notwendig
- Die robuste Konstruktion vereinfacht das Handling und verhindert Verformung während des Betoniervorgangs - COMAX-X bleibt wo er sein soll, wie er sein soll
- Durch Reissverschluss-Abdeckung schnell und sicher ausgeschalt - ohne zusätzliche Werkzeuge



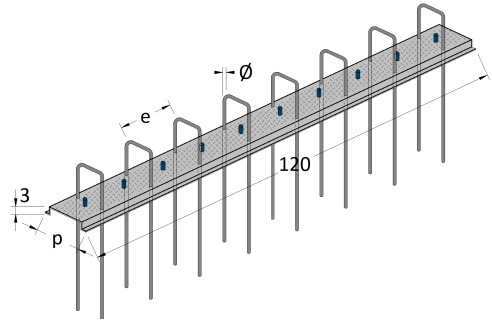
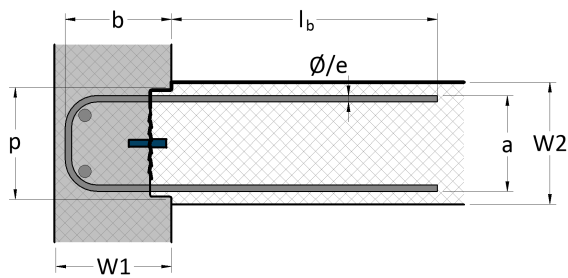
1. Anageln des COMAX®-Kastens auf die Schalung.



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



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

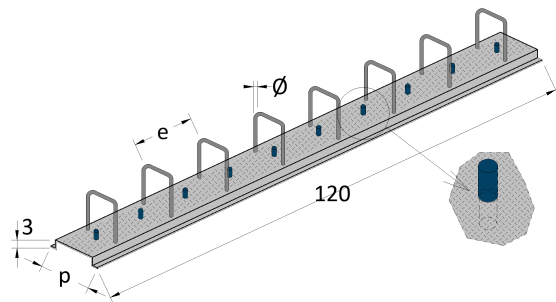
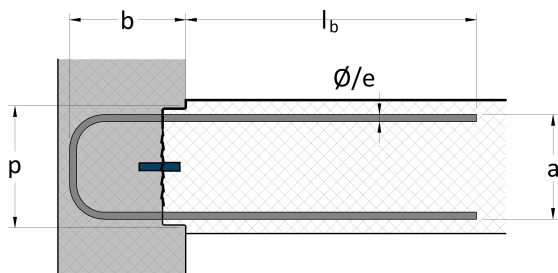


Sortiment

Geometrie

		Bauteil		Bewehrung			Abmessungen			Schub-Bolzen
Pos.	Typ	W2	W1	Ø	e	l _b	p	a	b	n _{Bolzen}
		Decke	Wand	DM	Teilung	Verankerungs-länge	Kasten-höhe	Bügel-höhe	Bügel-tiefe	Anzahl
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	STK/m1
X111	X11-10/20-15	140	175	Ø10	200	400	110	90	150	5.00
X112	X11-10/15-15				150	400				
X141	X14-10/15-15	170	175	Ø10	150	400	140	120	150	5.83
X142	X14-12/15-15		225	Ø12		500			200	
X143	X14-12/15-20			500						
X161	X16-10/15-15	190	175	Ø10	150	500	160	140	150	6.67
X162	X16-12/15-15		225	Ø12		600			200	
X163	X16-12/15-20					600				
X164	X16-12/15-25		275	600						
X191	X19-10/15-15	220	175	Ø10	150	500	190	170	150	8.33
X192	X19-12/15-15		225	Ø12		600			200	
X193	X19-12/15-20					600				
X194	X19-12/15-25		275	Ø14		600			200	
X195	X19-14/15-20		225			620				
X196	X19-14/15-25		275	620						
X221	X22-10/15-15	250	175	Ø10	150	500	220	200	150	9.17
X222	X22-12/15-15		225	Ø12		600			200	
X223	X22-12/15-20					600				
X224	X22-12/15-25		275	Ø14		600			200	
X225	X22-14/15-20		225			620				
X226	X22-14/15-25		275	620						
X241	X24-10/15-15	270	175	Ø10	150	500	240	220	150	10.00
X242	X24-12/15-15		225	Ø12		600			200	
X243	X24-12/15-20					600				
X244	X24-12/15-25		275	Ø14		600			200	
X245	X24-14/15-20		225			620				
X246	X24-14/15-25		275	620						

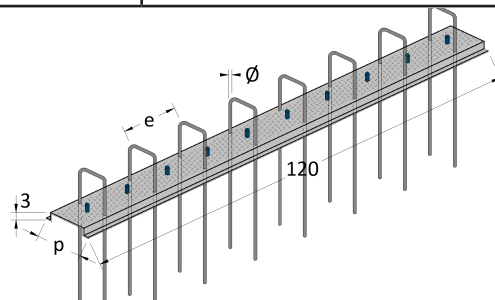
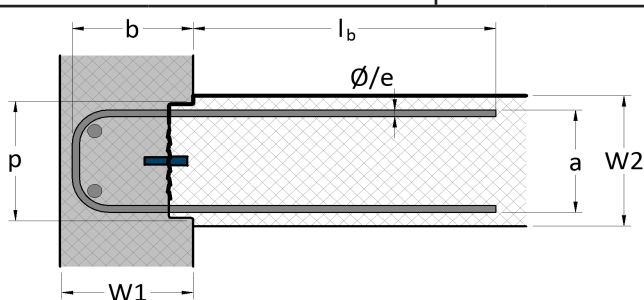
Weitere Typen und Abmessungen auf Anfrage



Sortiment		Bauteil	Bewehrung			Abmessungen			Schub - Bolzen		
Pos.	Typ	kg/m	Ø	e	l _b	p	a	b	n _{Bolzen}	Preis	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	STK/m1	L = 120 cm Fr./m¹	
X111	X11-10/20-15	4.61	Ø10	200	400	110	90	150	5.00	77.60	
X112	X11-10/15-15	5.72		150	400					84.80	
X141	X14-10/15-15	6.09	Ø10	150	400	140	120	150	5.83	88.10	
X142	X14-12/15-15	9.15	Ø12		500					110.80	
X143	X14-12/15-20	9.74			500					200	114.80
X161	X16-10/15-15	7.72	Ø10	150	500	160	140	150	6.67	91.40	
X162	X16-12/15-15	11.17	Ø12		600					113.40	
X163	X16-12/15-20	11.76			600					200	119.60
X164	X16-12/15-25	12.35			600					250	121.70
X191	X19-10/15-15	8.05	Ø10	150	500	190	170	150	8.33	94.50	
X192	X19-12/15-15	11.56	Ø12		600					117.60	
X193	X19-12/15-20	12.15			600					200	121.00
X194	X19-12/15-25	12.74			600					250	125.10
X195	X19-14/15-20	15.79	Ø14		620					200	186.00
X196	X19-14/15-25	16.60			620					250	193.15
X221	X22-10/15-15	8.24	Ø10	150	500	220	200	150	9.17	97.60	
X222	X22-12/15-15	11.80	Ø12		600					120.70	
X223	X22-12/15-20	12.39			600					200	124.10
X224	X22-12/15-25	12.98			600					250	128.20
X225	X22-14/15-20	16.09	Ø14		620					200	193.50
X226	X22-14/15-25	16.90			620					250	200.40
X241	X24-10/15-15	8.62	Ø10	150	500	240	220	150	10.00	100.60	
X242	X24-12/15-15	12.22	Ø12		600					123.70	
X243	X24-12/15-20	12.81			600					200	127.30
X244	X24-12/15-25	13.40			600					250	131.20
X245	X24-14/15-20	16.55	Ø14		620					200	201.30
X246	X24-14/15-25	17.36			620					250	208.60

Weitere Typen und Abmessungen auf Anfrage

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		Bauunternehmer / Entreprise		Lieferadresse / Adresse de livraison	

Sortiment
AssortimentBauteil
ComposantBewehrung
ArmatureAbmessungen
DimensionsSchub-
Bolzen /
Boulon

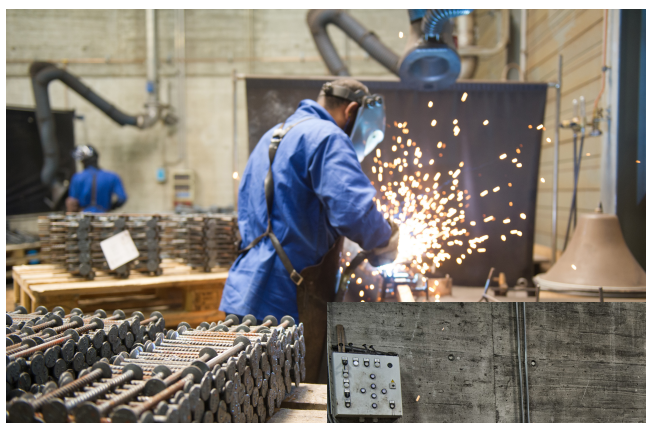
Anzahl / Quantité

Pos.	Typ	W2	W1	Ø	e	l _b	p	a	b	n _{Bolzen}	Bestellung/Com- mande
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	STK/m1	L = 120 cm
X111	X11-10/20-15	140	175	Ø10	200	400	110	90	150	5.00	
X112	X11-10/15-15				150	400					
X141	X14-10/15-15		175	Ø10		400			150	5.83	
X142	X14-12/15-15	170			150	500	140	120			
X143	X14-12/15-20		225	Ø12		500			200		
X161	X16-10/15-15		175	Ø10		500			150	6.67	
X162	X16-12/15-15	190			150	600	160	140			
X163	X16-12/15-20		225	Ø12		600			200		
X164	X16-12/15-25		275			600			250		
X191	X19-10/15-15		175	Ø10		500			150	8.33	
X192	X19-12/15-15					600					
X193	X19-12/15-20	220	225	Ø12	150	600	190	170	200		
X194	X19-12/15-25		275			600			250		
X195	X19-14/15-20		225			620			200		
X196	X19-14/15-25		275	Ø14		620			250		
X221	X22-10/15-15		175	Ø10		500			150	9.17	
X222	X22-12/15-15					600					
X223	X22-12/15-20	250	225	Ø12	150	600	220	200	200		
X224	X22-12/15-25		275			600			250		
X225	X22-14/15-20		225			620			200		
X226	X22-14/15-25		275	Ø14		620			250		
X241	X24-10/15-15		175	Ø10		500			150	10.00	
X242	X24-12/15-15					600					
X243	X24-12/15-20	270	225	Ø12	150	600	240	220	200		
X244	X24-12/15-25		275			600			250		
X245	X24-14/15-20		225			620			200		
X246	X24-14/15-25		275	Ø14		620			250		

Weitere Typen und Abmessungen auf Anfrage

Ihr zuverlässiger Partner für Spezialbewehrungen mit Schweizer Produktionsstandort.

- Zuverlässig
- Flexibel
- Kundennah



Entdecken Sie unser gesamtes Sortiment auf
ancotech.ch



Ihr persönlicher technischer Verkaufsberater steht
Ihnen gerne zur Verfügung.



ANCOTECH AG
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf

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

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

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

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung.
©Ancotech AG, 2025