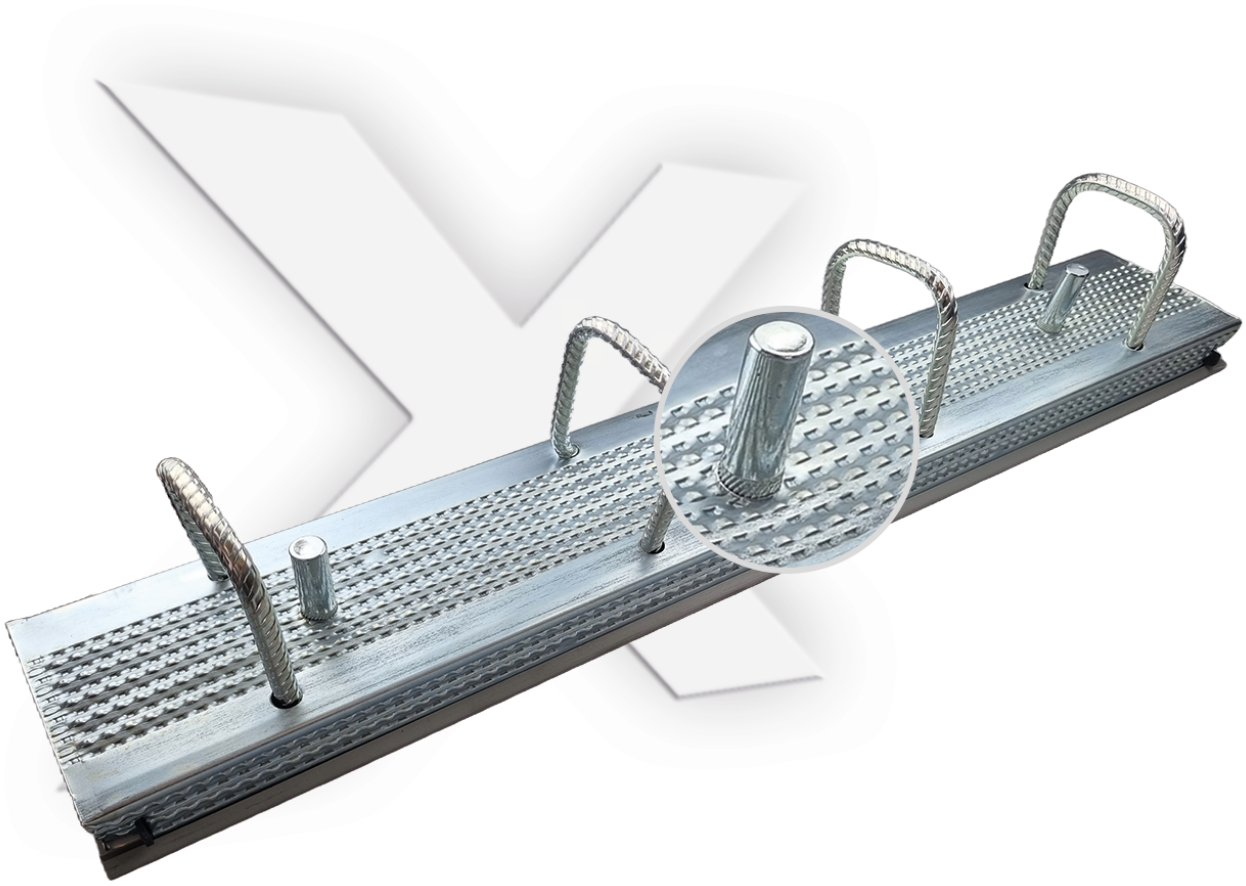
ancotech | COMAX®-X

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

Höchste Effizienz & Sicherheit auf Ihrer Baustelle.



ancotech.ch

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 **Schraubewehrungen 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 Romont (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.

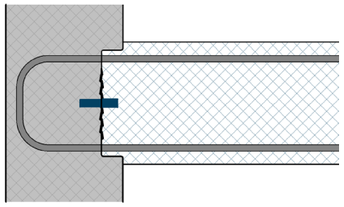
Ancotech AG
Spezialbewehrungen
und Befestigungen für Betonfertigteile.

COMAX®-X Inhaltsverzeichnis

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

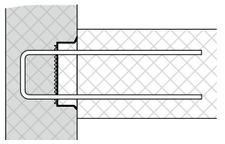
Das komplette COMAX®-Sortiment von ancotech. Alle Rückbiegeanschlüsse aus einer Hand.

NEU! COMAX®-X

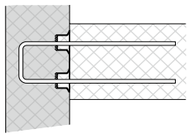


- Querkraftübertragung in alle Tragrichtungen (biaxial)
- ersetzt COMAX®-L und COMAX®-Q
- keine Verwechslungsgefahr mehr auf der Baustelle

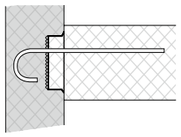
Sämtliche bewährten COMAX®-Modelle sind weiterhin mit hoher Verfügbarkeit ab Schweizer Lager verfüg- und lieferbar.



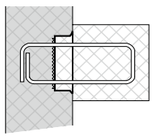
COMAX®-A — Bügeltypen



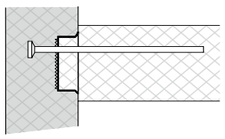
COMAX®-B — Doppelboxtypen



COMAX®-C,K,N,D,O — Hakentypen



COMAX®-E,H,G,F — Konsoltypen



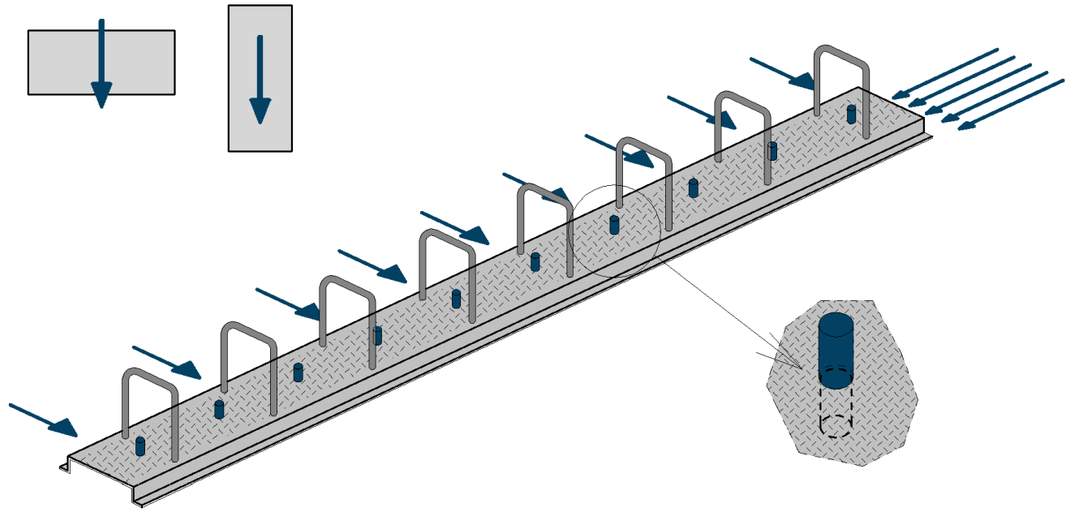
COMAX®-AF-C — Typen mit ancoFIX®

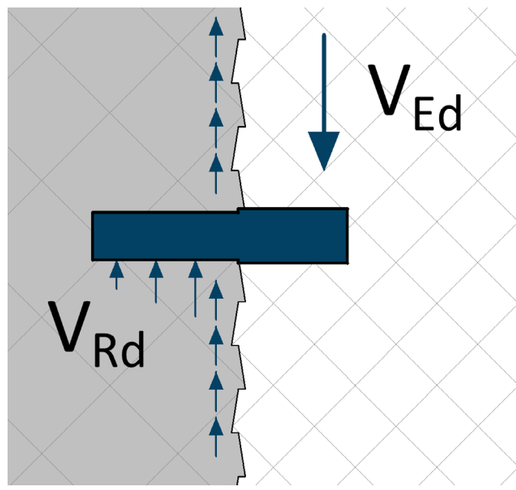
Zu den Downloads (Bestelllisten, Dokumentationen...)

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.





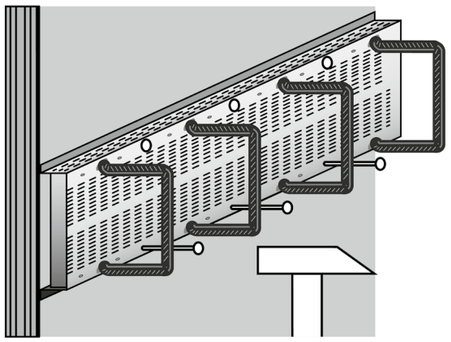
Die Tragwiderstände mit COMAX®-X erreichen quasi die von monolithischen Beton auf Basis der Norm SIA 262-2013. Dies insbesondere bei dem Querkraftwiderstand ohne Querkraftbewehrung nach SIA 262, GL. (35)

Anwendung COMAX®-X

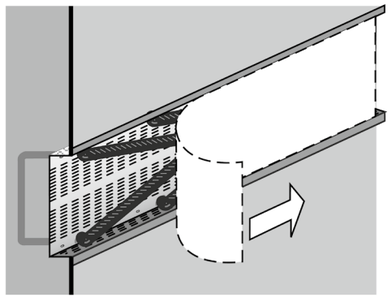
ancotech

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

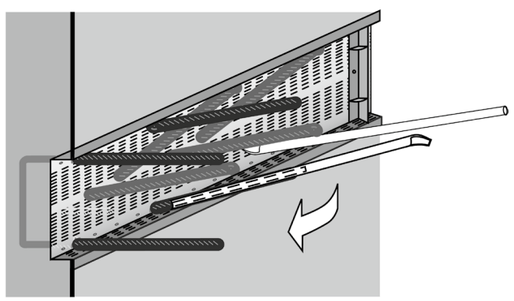
- Die dichte Konstruktion verhindert das Eindringen von Beton zuverlässig - kein abkleben oder nachträgliches ausspitzen notwendig
- Die robuste Konstruktion vereinfacht das Handling und verhindert Verformung während des Betoniervorgangs - COMAX-X bleibt wo er sein soll, wie er sein soll
- Durch Reissverschluss-Abdeckung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



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



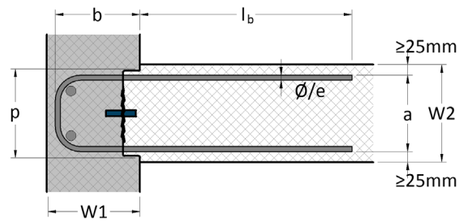
2. Abdeckfolie abziehen - einfach und schnell dank dem eingeprägten «Reissverschluss».

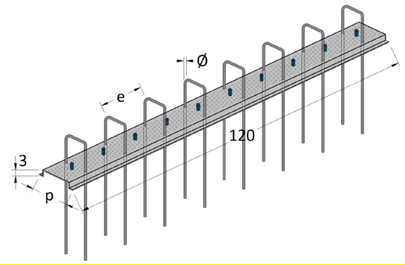


3. Herausbiegen der Bewehrungsstäbe mit Hilfe des Rückbiegerohres und der Kralle.

Sortiment / Geometrie COMAX®-X

ancotech





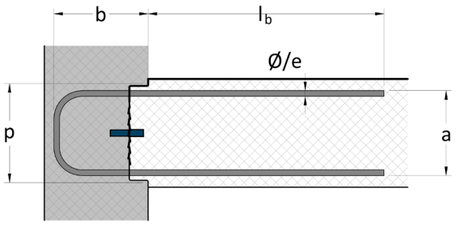
Sortiment / Geometrie

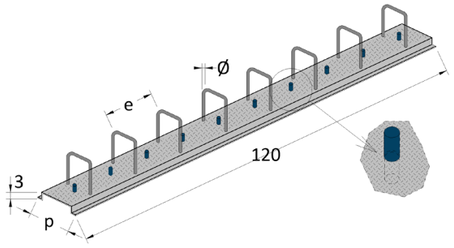
Pos.	Typ	Bauteil W2 Decke mm	Bauteil W1 Wand mm	Bewehrung Ø DM mm	Bewehrung e Teilung mm	Bewehrung l_b Verankerungslänge mm	Abmessungen p Kastenhöhe mm	Abmessungen a Bügelhöhe mm	Abmessungen b Bügeltiefe mm	Schub-Bolzen n_{Bolzen} Anzahl STK/m1
X111	**X11-10/20-15**	140	175	Ø10	200	400	110	90	150	5.00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

Weitere Typen und Abmessungen auf Anfrage

Preisliste COMAX®-X

ancotech





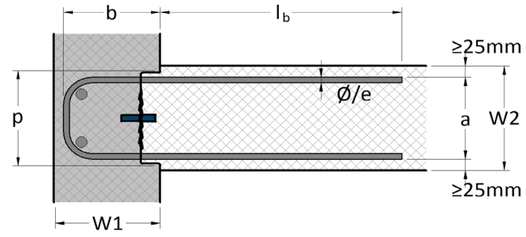
Sortiment		Bauteil	Bewehrung			Abmessungen			Schub-Bolzen	
Pos.	Typ	kg/m	Ø	e	l_b	p	a	b	n_{Bolzen}	Preis
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	STK/m1	L = 120 cm Fr./m¹
X111	X11-10/20-15	4.61	Ø10	200	400	110	90	150	5.00	77.60
X112	X11-10/15-15	5.72		150	400					84.80
X141	X14-10/15-15	6.09	Ø10	150	400	140	120	150	5.83	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

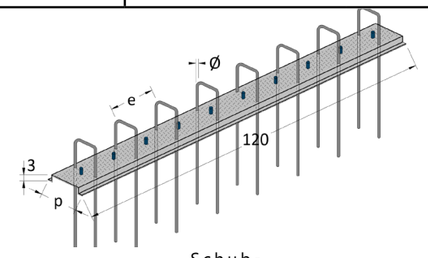
Weitere Typen und Abmessungen auf Anfrage

Bestellblatt / *Feuille de commande* COMAX®-X

ancotech

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 / *Enterprise*		Lieferadresse / *Adresse de livraison*	



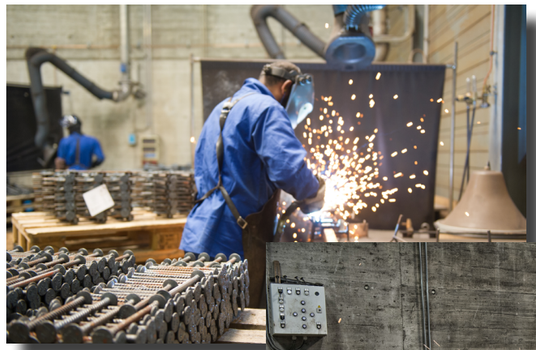


Sortiment *Assortiment*		Bauteil *Composant*		Bewehrung *Armature*			Abmessungen *Dimensions*			Schub-Bolzen / *Boulon*	**Anzahl / *Quantité***
Pos.	Typ	W2	W1	Ø	e	l_b	p	a	b	n_{Bolzen}	**Bestellung/*Commande***
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	STK/m1	**L = 120 cm**
X111	X11-10/20-15	140	175	Ø10	200	400	110	90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

Weitere Typen und Abmessungen auf Anfrage

Ihr zuverlässiger Partner für Spezialbewehrungen mit Schweizer Produktionsstandort.

- Zuverlässig
- Flexibel
- Kundennah



ancotech

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
Route de l'industrie 16
CH-1680 Romont

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

10.2025 / DE Bau / 1000