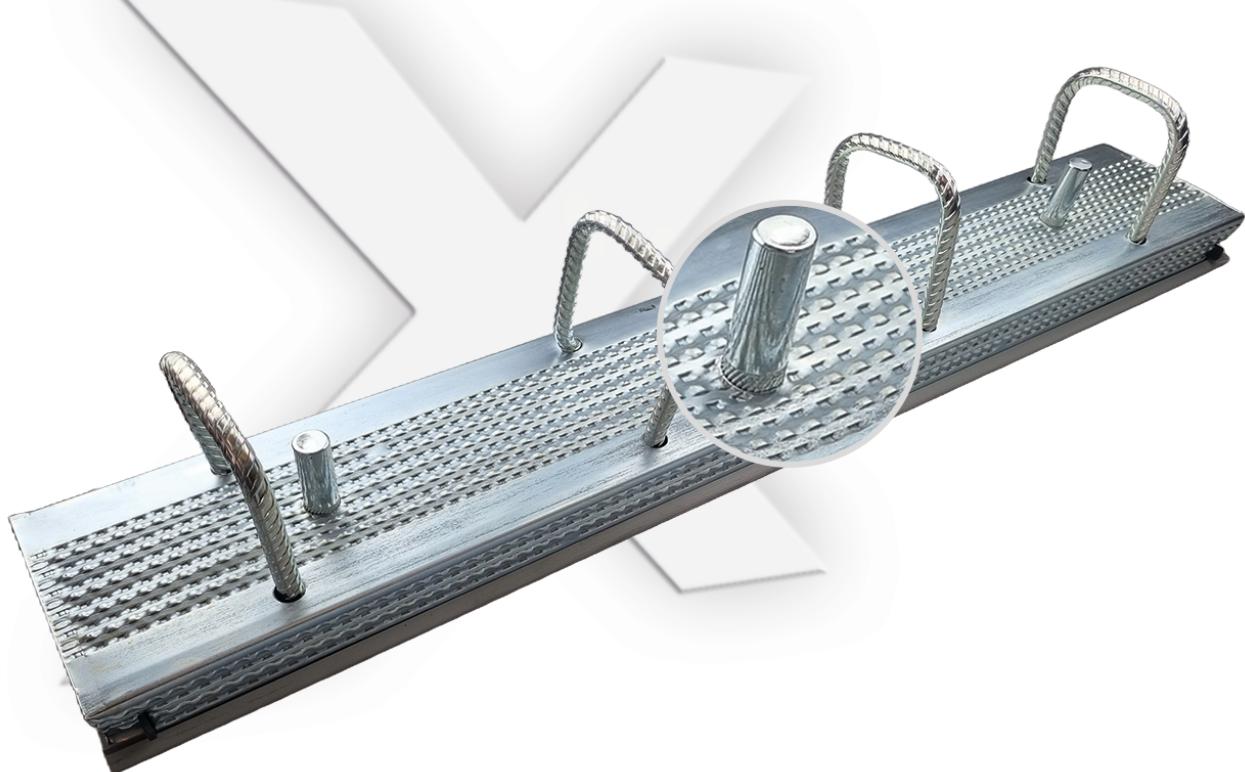


ancotech | COMAX®-X

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 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.

Sortiment COMAX®

4

Wirkungsweisen COMAX®-X

5

Anwendung COMAX®-X

6

Sortiment/Geometrie COMAX®-X

7

Preisliste COMAX®-X

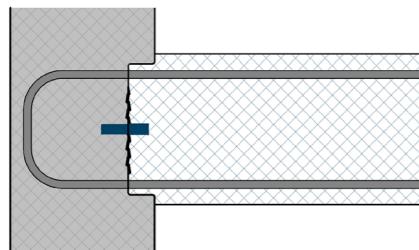
8

Bestellblatt COMAX®-X

9

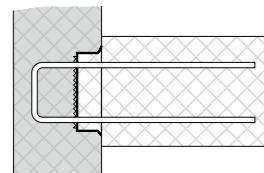
Das komplette COMAX®-Sortiment von ancotech. Alle Rückbiegeanschlüsse aus einer Hand.

NEU! COMAX®-X



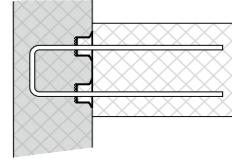
- Querkraftübertragung in alle Tragrichtungen (biaxial)
- ersetzt COMAX®-L und COMAX®-Q
- keine Verwechslungsgefahr mehr auf der Baustelle

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



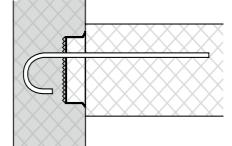
COMAX®-A

Bügeltypen



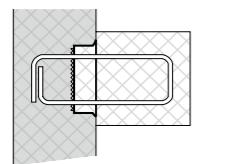
COMAX®-B

Doppelboxtypen



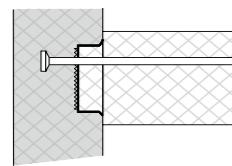
COMAX®-C,K,N,D,O

Hakentypen



COMAX®-E,H,G,F

Konsoltypen



COMAX®-AF-C

Typen mit ancoFIX®

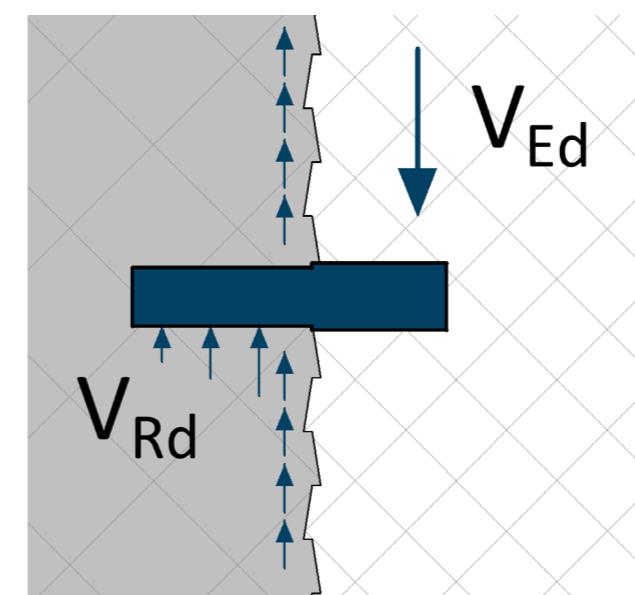
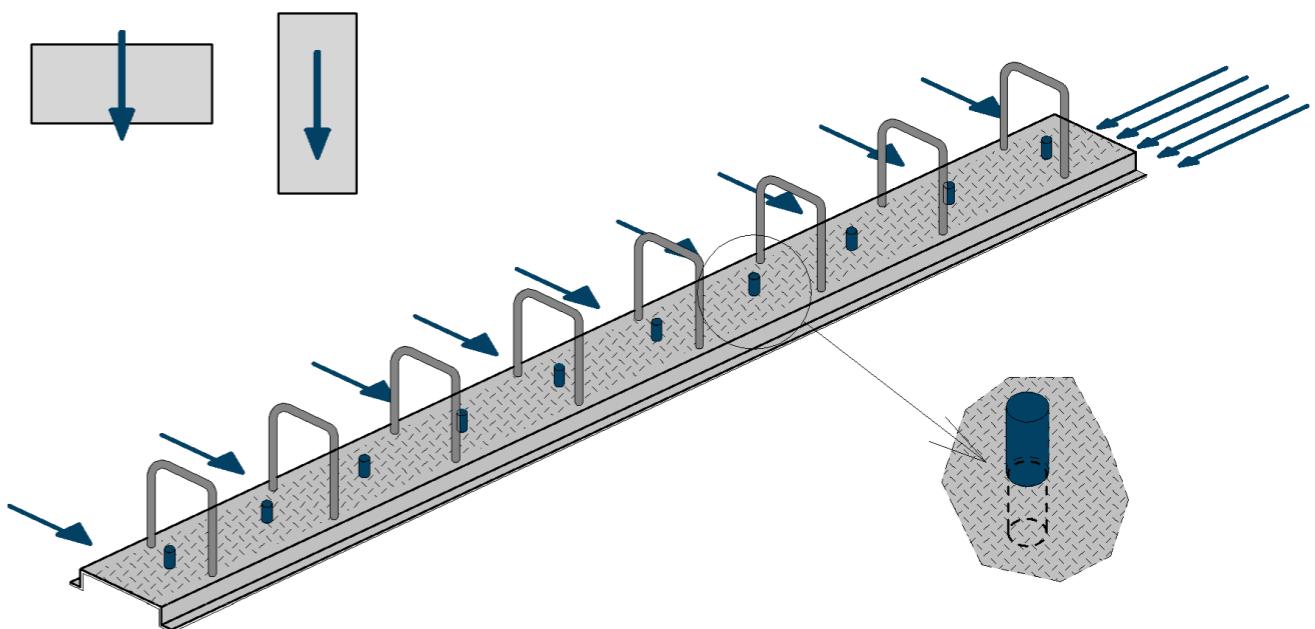


Zu den Downloads (Bestelllisten, Dokumentationen...)

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.

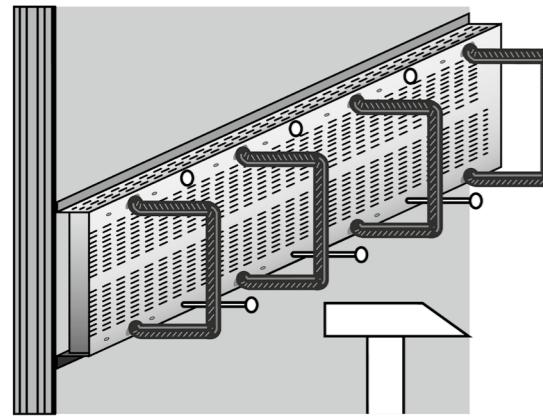
Die zahlreichen, lastaufnehmenden Schub-Bolzen des COMAX®-X sind so konzipiert, dass keine zusätzliche Bügel- oder Aufhängebewehrung erforderlich ist. Die Schubkräfte werden ausschliesslich durch die Bolzen direkt in den Beton eingeleitet, sodass diese sie eigenständig aufnehmen können.



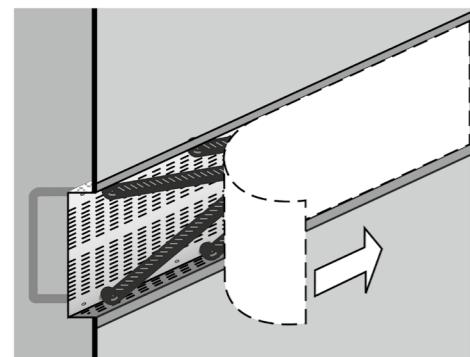
Die Tragwiderstände mit COMAX®-X erreichen quasi die von monolithischen Beton auf Basis der Norm SIA 262:2025. Dies insbesondere bei dem Querkraftwiderstand ohne Querkraftbewehrung nach SIA 262:2025, GL. (35).

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

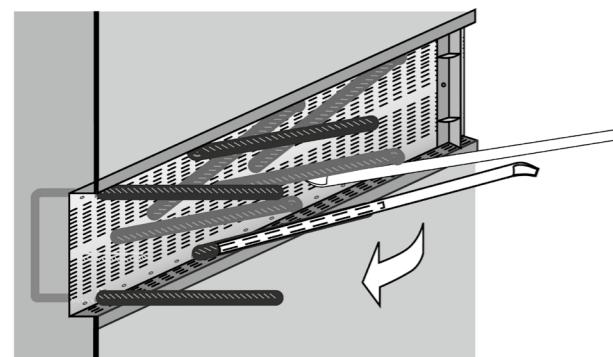
- Die dichte Konstruktion verhindert das Eindringen von Beton zuverlässig - kein abkleben oder nachträgliches ausspitzen notwendig
- Die robuste Konstruktion vereinfacht das Handling und verhindert Verformung während des Betonievorgangs - COMAX-X bleibt wo er sein soll, wie er sein soll
- Durch Reissverschluss-Abdeckung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



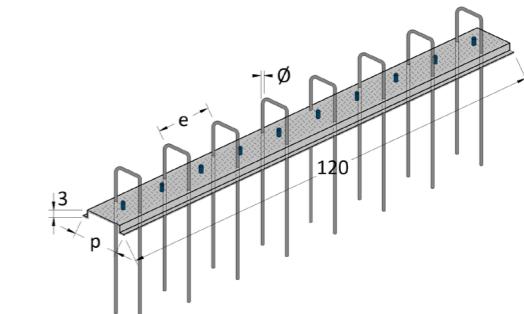
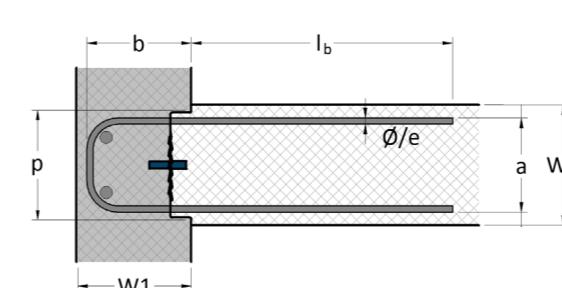
1. Anageln des COMAX®-Kastens auf die Schalung.



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



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

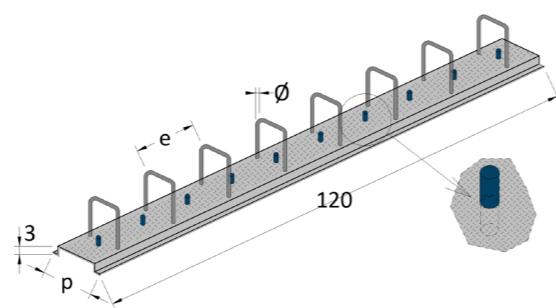
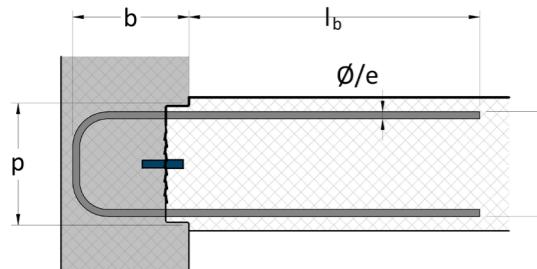


Pos.	Typ	Bauteil		Bewehrung			Abmessungen			Schub-Bolzen	
		W2	W1	Ø	e	l _b	Kastenhöhe	Bügelhöhe	Bügeltiefe		
				DM	Teilung	Verankerungslänge					
X111	X11-10/20-15	130	180	Ø10	200	400	110	90	150	5.00	
X112	X11-10/15-15				150	400					
X141	X14-10/15-15		180	Ø10		400					
X142	X14-12/15-15	160		Ø12	150	500	140	120	150	5.83	
X143	X14-12/15-20		230			500			200		
X161	X16-10/15-15		180	Ø10		500					
X162	X16-12/15-15	180		Ø12	150	600	160	140	150	6.67	
X163	X16-12/15-20		230			600			200		
X164	X16-12/15-25		280			600			250		
X191	X19-10/15-15		180	Ø10		500					
X192	X19-12/15-15	210		Ø12	150	600	190	170	150	8.33	
X193	X19-12/15-20		230			600			200		
X194	X19-12/15-25		280			600			250		
X195	X19-14/15-20	230	230	Ø14	150	620	190	170	200	8.33	
X196	X19-14/15-25		280			620			250		
X221	X22-10/15-15		180	Ø10		500					
X222	X22-12/15-15	240		Ø12	150	600	220	200	150	9.17	
X223	X22-12/15-20		230			600			200		
X224	X22-12/15-25		280			600			250		
X225	X22-14/15-20	260	230	Ø14	150	620	220	200	200	9.17	
X226	X22-14/15-25		280			620			250		
X241	X24-10/15-15		180	Ø10		500					
X242	X24-12/15-15	260		Ø12	150	600	240	220	150	10.00	
X243	X24-12/15-20		230			600			200		
X244	X24-12/15-25		280			600			250		
X245	X24-14/15-20	280	230	Ø14	150	620	240	220	200	10.00	
X246	X24-14/15-25		280			620			250		

Weitere Typen und Abmessungen auf Anfrage

Preisliste COMAX®-X

ancotech

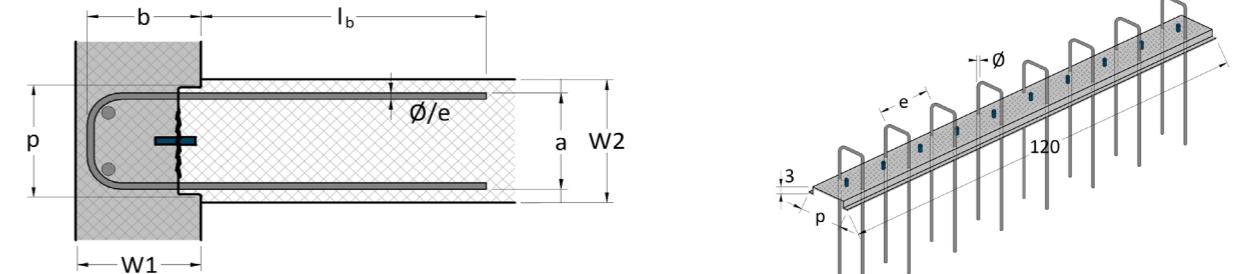


Sortiment	Bauteil	Bewehrung	Abmessungen			Schub - Bolzen	n _{Bolzen}	Preis		
			Ø	e	l _b					
Pos.	Typ	kg/m	mm	mm	mm	p	a	b	STK/m1	
X111	X11-10/20-15	4.61	Ø10	200	400	110	90	150	5.00	77.60
X112	X11-10/15-15	5.72	Ø10	150	400					84.80
X141	X14-10/15-15	6.09	Ø10		400					88.10
X142	X14-12/15-15	9.15	Ø12	150		500	140	120	5.83	110.80
X143	X14-12/15-20	9.74	Ø12		500					114.80
X161	X16-10/15-15	7.72	Ø10		500					91.40
X162	X16-12/15-15	11.17		150	600		160	140	6.67	113.40
X163	X16-12/15-20	11.76	Ø12		600		200			119.60
X164	X16-12/15-25	12.35			600		250			121.70
X191	X19-10/15-15	8.05	Ø10		500		150			94.50
X192	X19-12/15-15	11.56		150	600		190	170	8.33	117.60
X193	X19-12/15-20	12.15	Ø12		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		500		150			97.60
X222	X22-12/15-15	11.80		150	600		220	200	9.17	120.70
X223	X22-12/15-20	12.39	Ø12		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		500		150			100.60
X242	X24-12/15-15	12.22		150	600		240	220	10.00	123.70
X243	X24-12/15-20	12.81	Ø12		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:
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs	Bauunternehmer / Enterprise			Lieferadresse / Adresse de livraison



Sortiment Assortiment	Bauteil Composant	Bewehrung Armature	Abmessungen Dimensions	Bolzen / Boulon	Anzahl / Quantité							
Pos.	Typ	W2 mm min.	W1 mm min.	Ø mm	e mm	l _b mm	p mm	a mm	b mm	n _{Bolzen}	STK/m1	L = 120 cm

X111	X11-10/20-15	130	180	Ø10	200	400	110	90	150	5.00
X112	X11-10/15-15	150	400							
X141	X14-10/15-15	180	400	Ø10	150					
X142	X14-12/15-15	160	150	Ø12	500	140	120			5.83
X143	X14-12/15-20	230	500							
X161	X16-10/15-15	180	500	Ø10	150					
X162	X16-12/15-15	180	600	Ø12	150					6.67
X163	X16-12/15-20	230	600	Ø12	150					
X164	X16-12/15-25	280	600							
X191	X19-10/15-15	180	500	Ø10	150					
X192	X19-12/15-15	210	600	Ø12	150					8.33
X193	X19-12/15-20	230	600	Ø12	150					
X194	X19-12/15-25	280	600							
X195	X19-14/15-20	230	620	Ø14	150					
X196	X19-14/15-25	280	620	Ø14	150					
X221	X22-10/15-15	180	500	Ø10	150					
X222	X22-12/15-15	240	600	Ø12	150					9.17
X223	X22-12/15-20	230	600	Ø12	150					
X224	X22-12/15-25	280	600							
X225	X22-14/15-20	260	620	Ø14	150					
X226	X22-14/15-25	280	620	Ø14	150					
X241	X24-10/15-15	180	500	Ø10	150					
X242	X24-12/15-15	260	600	Ø12	150					10.00
X243	X24-12/15-20	230	600	Ø12	150					
X244	X24-12/15-25	280	600							
X245	X24-14/15-20	280	620	Ø14	150					
X246	X24-14/15-25	280	620	Ø14	150					

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
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