

MURINOX®

Lagerfugenbewehrungen
Bed joint reinforcement bars



**Lagerfugenbewehrungen
für belastetes Mauerwerk**

*Bed joint reinforcement bars
for loaded masonry*

ancotech



ANCOTECH AG, Produktion und Administration in Dielsdorf/Schweiz

ANCOTECH AG, produktion and administration in Dielsdorf/Switzerland

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 **Doppelkopf-Durchstanzbewehrung ancoPLUS®** 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 GmbH
Fachwissen im Dienste der Konstruktion

ANCOTECH AG was **founded in 1985** by the civil engineers Thomas Mösch and Kurt Blum in Regensdorf (Switzerland). As a pure engineering office for anchorage technology, the young company mainly dealt with the design and solution of anchorage and force transmission problems. In the following years, ANCOTECH AG developed and patented various reinforcement systems, including today's proven and well-known **double-headed punching shear reinforcement ancoPLUS®** as well as the **screw reinforcement BARON®**.

In **2002**, the **subsidiary ANCOTECH GmbH** was **founded with headquarters in Cologne**. Today, ANCOTECH AG, with headquarters in Dielsdorf (CH) and subsidiaries in Rossens (CH) as well as in Cologne (DE) and Salzburg (AT), is a major supplier of special reinforcements and stainless steel structures for the construction industry. ANCOTECH AG **produces in Switzerland** with approx. 70 employees **8000 tons of special reinforcements per year** for the Swiss market.

ANCOTECH GmbH
Expertise in the service of the construction

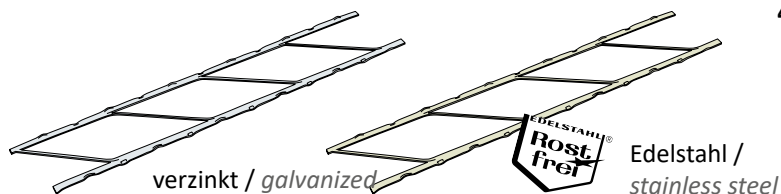
ancotech

MURINOX®-Lagerfugenbewehrung

Das Produkt

MURINOX®-Bed joint reinforcement bars

The product



Seite / page

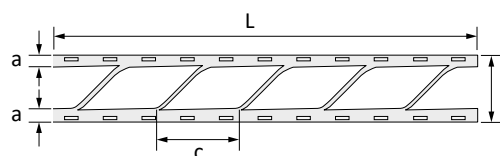
4

Abmessungen

Technische Daten, Material

Dimensions

Technical data, material



5

Submission / Submission

Submissionstext / Submission text

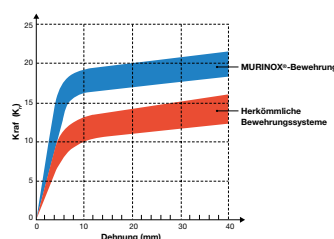
6

Belastungen

Grafiken Mauersystembelastungen

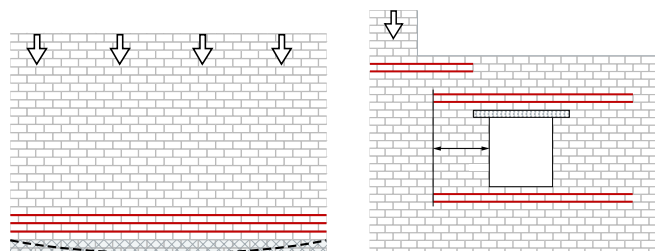
Loads

Graphs of masonry system loads



7

Anwendungen / Applications



8, 9

Konformitätserklärung / Declaration of conformity

Zertifikat des Instituts für Bauforschung, Aachen
Certificate of the Institute for Building Research, Aachen

10

MURINOX®-Lagerfugenbewehrung

Bestellformular / Order form

MURINOX®-Bed joint reinforcement bars



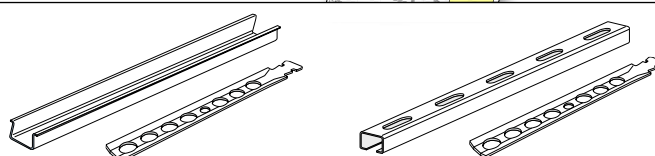
11

XMS-Anschlusschiene / XLS-perforated rail

Maueranschlussysteme

XMS-connecting rail / XLS-Lochschiene

Masonry connecting system



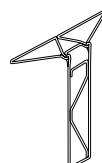
12, 13

KLP-Klappanker

Verankerung von Wandanschlussmauern

KLP-hinged anchor

Anchoring of connecting walls



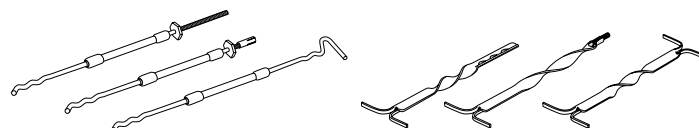
14

MURINOX®-Produkteübersicht

KE-Doppelgelenkanker, Spiralanker, Konsolen

MURINOX®-Product overview

KE-double-jointed anchor, spiral anchor, consoles

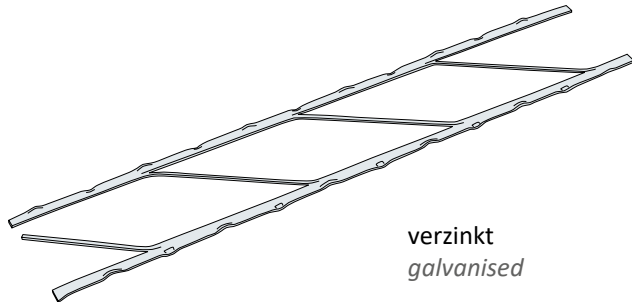


15

MURINOX®-Lagerfugenbewehrung

Verstärken Sie hochbeanspruchtes Mauerwerk mit MURINOX®-Lagerfugenbewehrung

Backsteinmauerwerke werden heute auf vielfältige Art beansprucht. Klimatische und statische Einflüsse verlangen deshalb nach sicheren Lagerfugenbewehrungen. Die neuen Mauerwerksnormen SIA V 177 und DIN 1053 stellen erhöhte Anforderungen an die Mauerwerksbewehrungen. MURINOX®-Lagerfugenbewehrungen erfüllen diese Voraussetzungen bestens.



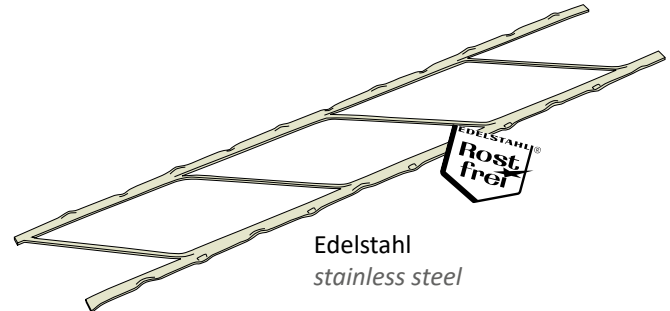
Die Vorteile:

- Erfüllen die neuen Mauerwerksnormen SIA V 177 und DIN 1053 in allen Teilen; Verzicht auf verzinkte Stähle, auch in der Schweiz
- Regeln die nach SIA V 177 und DIN 1053 vorgeschriebene Lagerfugendicke von 10 mm im Mittel
- Optimale Lage der Bewehrung in Fugenmitte
- Höchste Belastungswerte durch beste Mörtelumhüllung dank Bewehrungsnoppen
- Erhältlich in drei preisgünstigen Stahlsorten
- Bestmöglicher Korrosionsschutz

MURINOX®-Bed joint reinforcement bars

Reinforce highly stressed masonry with MURINOX® bearing joint reinforcement

Brick masonry today is subjected to a wide variety of stresses. Climatic and static influences therefore require safe bearing joint reinforcements. The new masonry standards SIA V 177 and DIN 1053 place increased demands of masonry reinforcements. MURINOX® bearing joint reinforcements meet these requirements perfectly.



The advantages:

- Comply with the new masonry standards SIA V 177 and DIN 1053 in all parts; no use of galvanized steel, also in Switzerland
- Rules prescribed by SIA V 177 and DIN 1053 of 10 mm bearing joint thickness on average
- Optimal position of the reinforcement in the center of the joint.
- Highest load values due to the best mortar envelope thanks to reinforcement studs
- Available in three low-cost steel grades
- Best possible corrosion protection

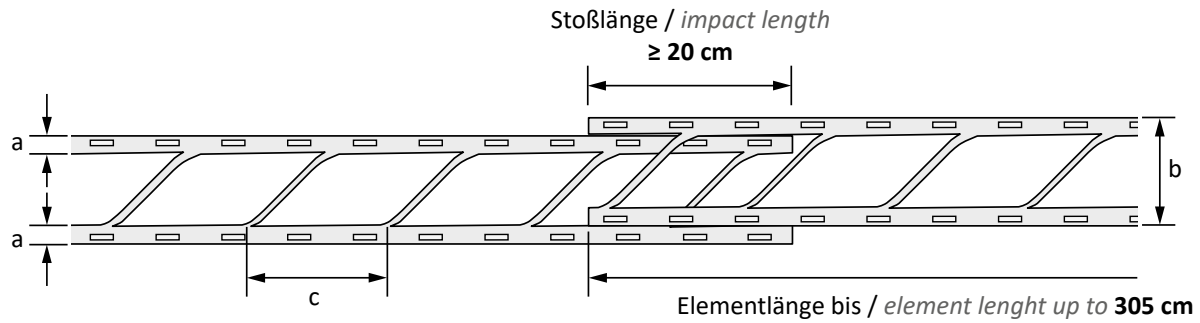


Abmessungen und Material

Dimensions and material

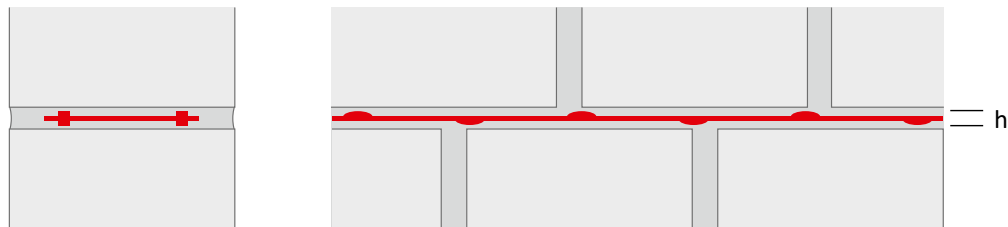
Abmessungen der MURINOX®-Bewehrung

Dimensions of the MURINOX® reinforcement



Lage in den Mörtelfugen

Position in the mortar joints



Technische Daten

Technical data

	verzinkt galvanised	inox A1 1.4016	inox A2 1.4301						
Typ Type	MV	MC ferritisch ferritic Cr.	MX austenitisch austenitic Cr. Ni.	a ca. (mm)	b ca. (mm)	c ca. (mm)	h Dicke Thickness ca. (mm)	Gewicht Weight g/m ²	Wandstärke Wall thickness (cm)
4/50	●	●	○	8 – 10	50	115	4-5	248	7.0 – 10.0
4/100	●	●	○	8 – 10	100	115	4-5	248	14.0 – 15.0
5/50	●	●	○	10 – 12	50	115	4-5	330	7.0 – 10.0
5/100	●	●	○	10 – 12	100	115	4-5	330	14.0 – 15.0
5/150	●	○	○	10 – 12	150	115	4-5	330	17.5 – 20.0
5/200	●	○	○	10 – 12	200	115	4-5	330	25.0 – 30.0

● = Lagerware / Stock Items ○ = auf Bestellung / on order

Cr. = Chrom - Chrome / Ni. = Nickel

Werkstoff Nr. Ma- terial number	Materialfestigkeit / Strength of the material (N/mm ²)	
	im Grundmaterial in the base material	im MURINOX®-Gitter in the MURINOX® grid
1.4016	400–630	~680
1.4301	500–700	~700

Nr. Number	Bezeichnung Designation	Einheit Unit	Menge Quantity
521.301	Liefern und versetzen von K-Link®-Doppelgelenkankern <i>Supply and relocation of K-Link® Double-jointed anchors</i> Lieferant / <i>Supplier:</i> ANCOTECH GmbH Am Westhover Berg 30 51149 Köln Tel: +49 (0)2203 599 28 0 Fax: +49 (0)2203 599 28 10 1) MURINOX®-Lagerfugenbewehrung Materialqualität: (inox oder verzinkt) Typ: (z.B. MV4/80) Breite (mm): (z.B. 80 mm) <i>1) MURINOX® bearing joint reinforcement Material quality: (inox or galvanised) Type: (e.g. MV4/80) Wide (mm): (z.B. 80 mm)</i>	m	
532.201	2) K-Link®-Doppelgelenkanker aus nichtrostendem Stahl (inox A4) Typ: (z.B. ke105-4) für Schalenabstand e: ... (z.B. 160-190mm) <i>2) K-Link® double-jointed anchors made of stainless steel (inox A4) Type: (e.g. ke105-4) for shell distance e: ... (e.g. 160-190mm)</i>	Stk./pce	



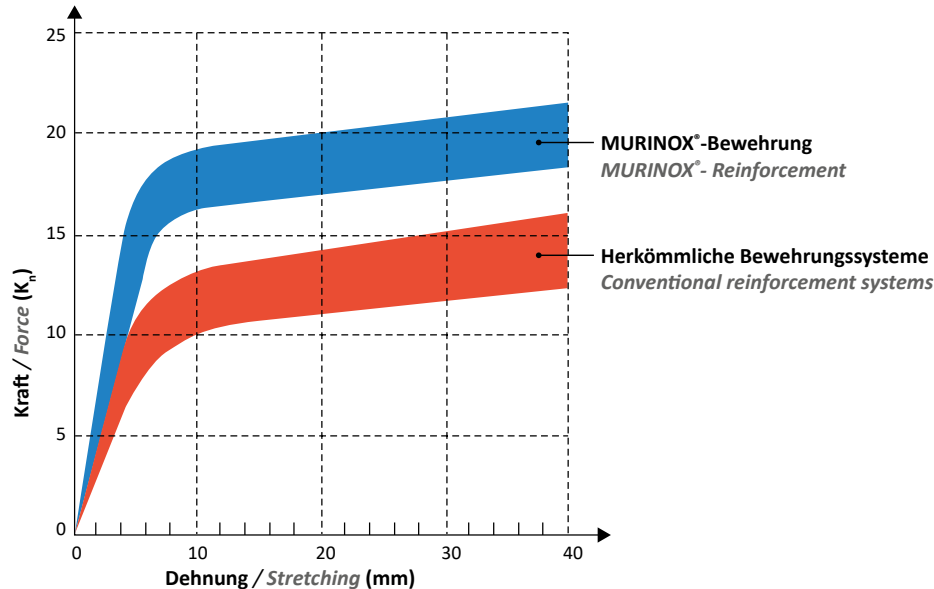
mit MURINOX®-Lagerfugenbewehrung verstärktes Mauerwerk

Masonry reinforced with MURINOX® bearing joint reinforcement



MURINOX® im Vergleich zu herkömmlichen Bewehrungssystemen

MURINOX® compared to conventional reinforcement systems



Die Mauerystembelastungen (vertikal und horizontal) zeigen, dass MURINOX®-Bewehrungen herkömmlichen Produkten überlegen sind.

The masonry system loads (vertical and horizontal) show that MURINOX® reinforcement is superior to conventional products.

Der hochfeste MURINOX®-Stahl garantiert eine hohe Streckgrenze und bildet mit seiner wirksamen hohen Duktilität das nach SIA V 177 und DIN 1053 geforderte Fließen der Bewehrung bei Versagen des Mauerwerks. Die Noppen garantieren einen optimalen Mörtelverbund. Dadurch wird die Ausweitung von Haarrissen im Mauerwerk deutlich zurückgehalten. Im Zusammenhang mit MURINOX®-Gelenkankern wird die geforderte statische Gürtelbildung bei linienförmiger Verankerung dadurch erreicht, dass in den Lagerfugen oberhalb und unterhalb der Gelenkanker je eine geschlossene MURINOX®-Bewehrung eingelegt wird.

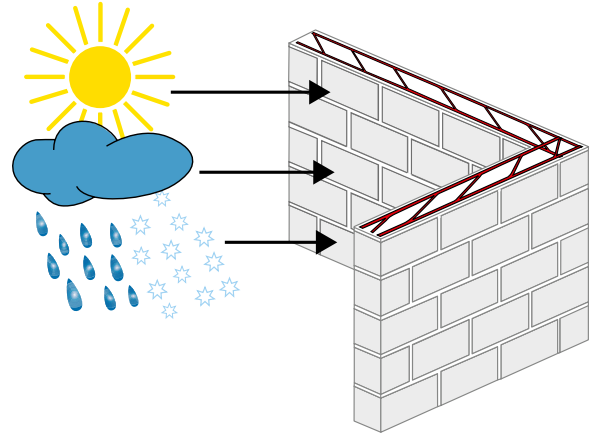
The high-strength MURINOX® steel guarantees a high yield strength and, with its effective high ductility, forms the flow of reinforcement required by SIA V 177 and DIN 1053 in the event of masonry failure. The studs guarantee an optimal mortar bond. This significantly restrains the expansion of hairline cracks in the masonry. In connection with MURINOX® articulated anchors, the required static belt formation in case of linear anchoring is achieved by inserting a closed MURINOX® reinforcement in each of the bearing joints above and below the articulated anchors.

Witterungseinflüsse

Gebäudefassaden sind ständig wechselnden klimatischen Bedingungen ausgesetzt. Diese Expansionen resp. Kontraktionen des Mauerwerks haben entsprechende Druck- und Zugspannung zur Folge. Zur Aufnahme dieser Spannungen werden MURINOX®-Lagerfugenbewehrungen eingesetzt. Bei Sichtmauerwerk kommen noch Anforderungen an den Korrosionsschutz dazu. Gemäß den Normen SIA V 177 und DIN 1053 sind hier Lagerfugenbewehrungen in verzinktem Stahl nicht zulässig.

Effects of the weather

Building facades are constantly exposed to changing climatic conditions. These expansions or contractions of the masonry result in corresponding compressive and tensile stresses. MURINOX® bearing joint reinforcements are used to absorb these stresses. In the case of exposed masonry, there are also requirements for corrosion protection. According to the standards SIA V 177 and DIN 1053, bearing joint reinforcements in galvanized steel are not permitted here.

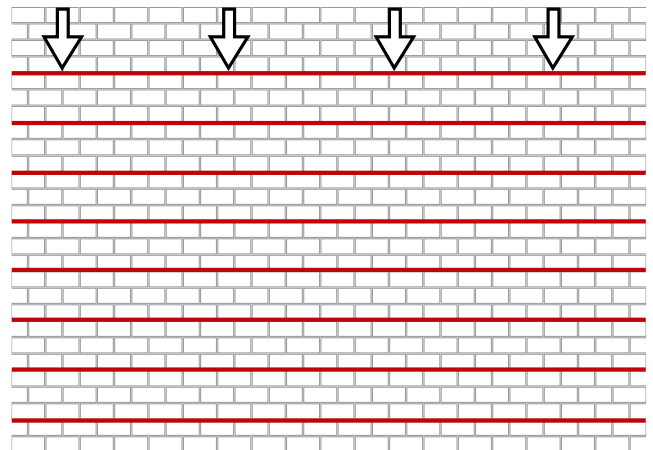


Statische Einflüsse

Bei stark belastetem Mauerwerk werden die Lagerfugen mit MURINOX®-Bewehrungen verstärkt. Dies vermeidet die Rissanfälligkeit. Durch die Bewehrungsnoppen und durch die optimale Lage der MURINOX®-Bewehrung in die Fugenmitte werden ein einwandfreier Mörtelverbund und dadurch höchste Belastungswerte erzielt.

Static influences

In case of heavily loaded masonry, the bearing joints are reinforced with MURINOX® reinforcements. This avoids the susceptibility to cracking. Due to the reinforcement studs and the optimal position of the MURINOX® reinforcement in the center of the joint, a perfect mortar bond and thus highest load values are achieved.

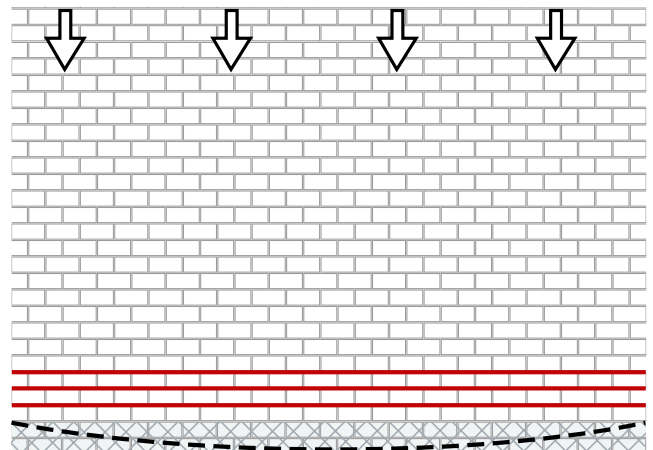


Deckendurchbiegungen

Mauerwerk, welches auf weiten ungestützten Deckenfeldern aufliegt, ist infolge möglicher Deckendurchbiegungen rissgefährdet. Die Verwendung von MURINOX®-Lagerfugenbewehrungen in den untersten Lagen setzt diese Gefahr stark herunter.

Slab deflections

Masonry that rests on wide unsupported slab spans is at risk of cracking due to possible slab deflections. The use of MURINOX® Bearing Joint Reinforcements in the lowest courses greatly reduces this risk.



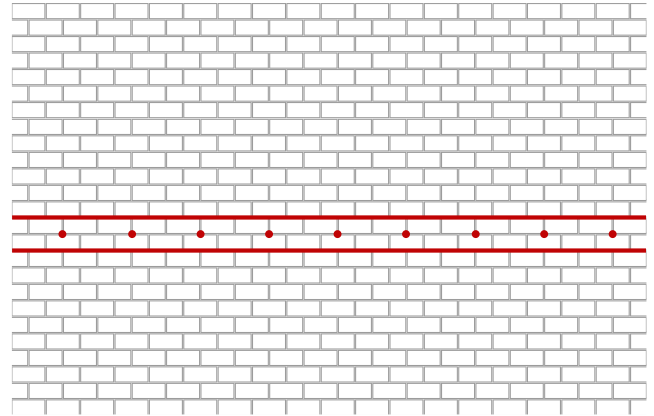
Verformungen / Deformations

Verankerungsgurt

Im Bereich der Fassadenverankerung wird zur Aufnahme und zur regelmäßigen Verteilung von Spannungen ein Bewehrungsgurt angebracht. Dabei werden in den Schichten über und unter der Verankerung MURINOX®-Lagerfugenbewehrungen eingelegt. Dies besonders, wenn die Lagerfugendicke eine Einlage von Bewehrung und Ankern in der gleichen Lagerfuge nicht zulässt.

Anchoring belt

In the area of the facade anchorage, a reinforcement belt is installed to absorb and regularly distribute stresses. For this purpose, MURINOX® bearing joint reinforcements are inserted in the layers above and below the anchorage. This is especially the case if the bearing joint thickness does not allow the insertion of reinforcement and anchors in the same bearing joint.

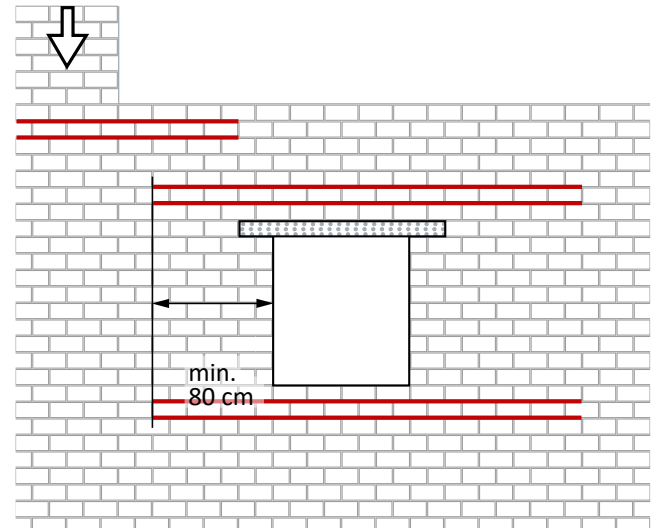


Mauerwerkszwängungen

Unterschiedlich belastetes Mauerwerk führt zu vertikalen Zwängungsrissen. Durch die Einlage von MURINOX® Lagerfugenbewehrungen bei Gebäudeabsätzen, sowie über und unter Wandöffnungen, werden örtliche Belastungsspitzen großflächig verteilt.

Masonry constraints

Differently loaded masonry leads to vertical restraint cracks. By inserting MURINOX® Bearing Joint Reinforcements at building heels, as well as above and below wall openings, local load peaks are distributed over a large area.

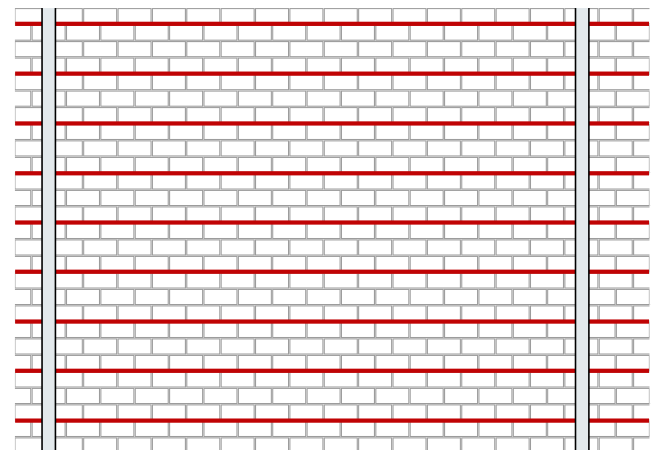


Ausfachungsmauerwerk

Ausfachungen bei Skelettbauten leiten in der Regel vor allem Windkräfte an die tragenden Ständer ab. Die auszufachende Wand ist, je nach Abstand der Ständer, mit MURINOX®-Bewehrungen horizontal und vertikal zu verstärken. Der Wandanschluss an die Ständer resp. Böden und Decken wird mit Stabankern ermöglicht.

Infill masonry

As a rule, infill walls in skeleton buildings mainly transfer wind forces to the load-bearing studs. Depending on the spacing of the studs, the wall to be infill masonry has to be reinforced horizontally and vertically with MURINOX® reinforcements. The wall connection to the studs resp. floors and ceilings is made possible with bar anchors.



Konformitätserklärung
Declaration of Conformity
Déclaration de conformité

ancotech



Name und Anschrift des Anbieters:

ANCOTECH GmbH
Spezialbewehrungen / Edelstahlteile
Am Westhover Berg 30
D-51149 Köln

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

MURINOX® - Lagerfugenbewehrungen

Den Bestimmungen der im Amtsblatt
der Europäischen Gemeinschaft
harmonisierten Norm:

DIN EN 845-3:2003-08

einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen, entspricht.

Benannte Stelle:

ibac
Institut für Bauforschung Aachen
Schinkelstraße 3
D-52062 Aachen

Erstprüfung der vorgefertigten MURINOX® – Lagerfugenbewehrungen
nach DIN EN 845-3:2003-08 - Prüfbericht M 1408

Köln, 1. 4. 2019

Ort, Datum

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K. Händ', is written over a horizontal line.

Geschäftsführer

Bauobjekt / *Projet / Cantiere:*Bauteil / *Partie / Parte:*

Liste Nr:

Liste no / Lista no:

Plan-Nr:

No plan / no. Plano:

Bestelldatum

Date de comm. / Date:

Liefertermin:

Délai de livraison / Term. di cons.:

Bauingenieur:

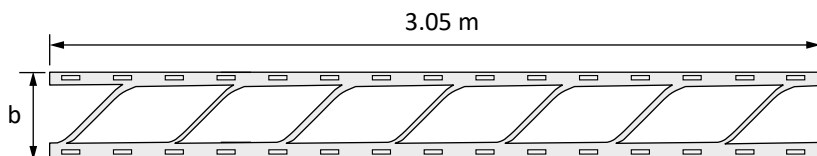
Bureau d'ingénieurs / Ingeniere edile:

Bauunternehmer:

Entreprise / Imprenditore:

Lieferadresse:

Adresse de livraison / Indirizzo di consegna:



MURINOX®-Type type MURINOX®	Breite b Largeur b (mm)	Qualität Qualité	Menge / Bund Quantité / liasse (m)	Menge / Palette Quantité / palette (m)	Bestellmenge Quantité commande (m)
MV 4/50	50	verzinkt galvanisée	60	1200	
MV 4/80	80		60	1200	
MV 4/100	100		60	1200	
MV 5/50	50		60	1200	
MV 5/80	80		60	1200	
MV 5/100	100		60	1200	
MV 5/150	150		60	1200	
MV 5/180	180		60	1200	
MV 5/200	200		60	1200	
MC 4/50	50	 rostfrei inoxydable 1.4016	60	1200	
MC 4/80	80		60	1200	
MC 4/100	100		60	1200	
MC 5/50	50		60	1200	
MC 5/80	80		60	1200	
MC 5/100	100		60	1200	
MC 5/150	150		60	1200	
MC 5/180	180		60	1200	
MC 5/200	200		60	1200	

Bewährtes, kostengünstiges System zur Verankerung von Mauerwerk an Betonkonstruktionen (Sichtmauerwerk, Zwischenwände, Ausfachungen). Nach dem Betonieren lässt sich die Schaumstofffüllung mühelos entfernen. Die Gleitmöglichkeit erlaubt eine rissfreie Ausdehnung in Schienenrichtung.

Proven, cost-efficient system for anchoring masonry to concrete structures (brickwork, dividing walls, infill). After the concrete is poured, the foam filler can be easily removed. The ability to slide the foam out allows the material to expand in the direction of the tie without cracking.



Typ / type

xms

Beim Typ XMS 25/15 sind die Delenanker im Abstand von 250 mm ausgestanzt und werden vor der Montage herausgebogen.

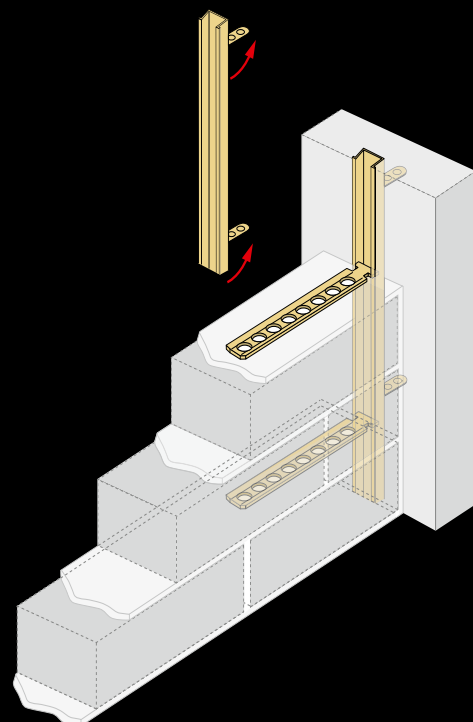
In the Type XMS 25/25, the indented anchors are punched out at intervals of 250 mm and are bent out before assembly.

Typ / type

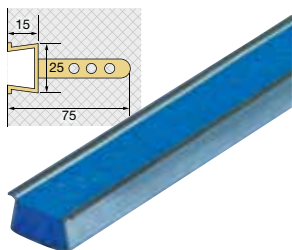
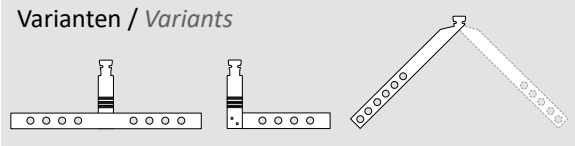
ml

Die Maueranschlusanker ML werden auf Anfrage auch als Typ doppelseitig, einseitig oder schräg gefertigt und sind ab Lager lieferbar.

The masonry tie anchors ML are also available on request in double-sided, single sided or diagonally formed types and are deliverable ex warehouse.



Varianten / Variants



MURINOX®-Maueranschlussschiene

MURINOX®-Masonry Tie Bar

Art.Nr. Item no.	Typ Type	Profil / Profile (mm)	L (mm)
Material: verzinkt		Material: galvanised	
xms25151250-v	XMS	25 / 15	1250
xms2515-v	XMS	25 / 15	per m'

MURINOX® Maueranschlussanker

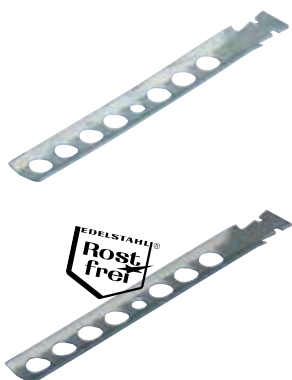
MURINOX®-Masonry Tie Anchor

Art.Nr. Item no.	Typ Type	h (mm)	b (mm)	L (mm)
Material: verzinkt		Material: galvanised		
ml085-f	ML	2	26	85
ml120-f	ML	2	26	120
ml180-f	ML	2	26	180

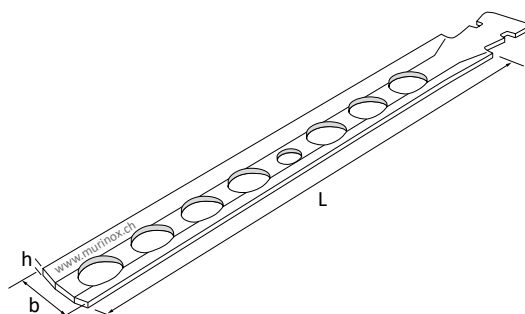
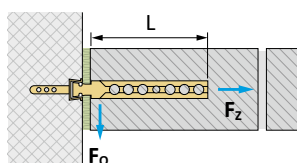
Material: inox A4

Material: inox A4

ml085-4	ML	2	26	85
ml120-4	ML	2	26	120
ml180-4	ML	2	26	180



Wandanschluss
Wall connectors



ancotech

Deutschland
ANCOTECH GmbH
Am Westhoyer Berg 30
D-51149 Köln
Tel: +49 (0)2203 599 28 0

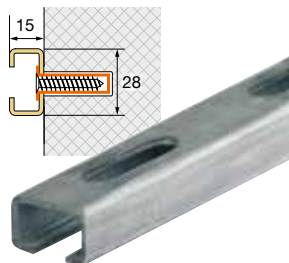
Schweiz
ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: +41 (0)44 854 72 22

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

Werden Mauerwerksscheiben nachträglich an Beton-Konstruktionen gemauert, kann die Verbindung mittels XLS-Lochschiene bewerkstelligt werden. Diese werden auf die bestehende Konstruktion (Beton, Mauerwerk und sogar Holz) gedübelt. Die Verbindung zum Mauerwerk erfolgt über ML-Maueranschlussanker, welche an beliebiger Stelle eingehängt werden können.

If masonry slabs are worked into concrete structures after the fact, the connection can be affected using XLS-perforated tie bars. They are dowelled to the existing construction (concrete, masonry or even wood).

The connection to masonry is affected using ML-masonry tie anchors which can be affixed to any location.

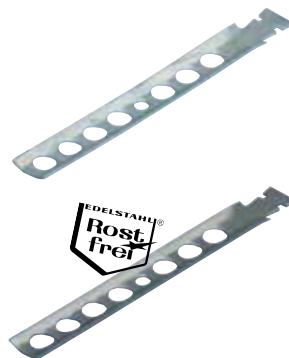


MURINOX®
XLS-Lochschiene

		MURINOX® XLS-Perforated Bar	
Art.Nr. Item no.	Typ Type	Profil / Profile (mm)	L (mm)
Material: feuerverzinkt		Material: hot-dip galvanised	
xls28150250-f	XLS	28 / 15	250
xls28151250-f	XLS	28 / 15	1250
xls2815-f	XLS	28 / 15	3050

MURINOX®
Maueranschlussanker

		MURINOX® Masonry Tie Anchor		
Art.Nr. Item no.	Typ Type	h (mm)	b (mm)	L (mm)
Material: verzinkt		Material: Galvanised		
ml085-f	ML	2	26	85
ml120-f	ML	2	26	120
ml180-f	ML	2	26	180
Material: inox A4		Material: inox A4		
ml085-4	ML	2	26	85
ml120-4	ML	2	26	120
ml180-4	ML	2	26	180



Typ / Type

xls

Der **Typ XLS 28/15** kann mit Dübeln an diversen Materialien wie z. B. Beton, Mauerwerk oder auch Holz verschraubt werden.

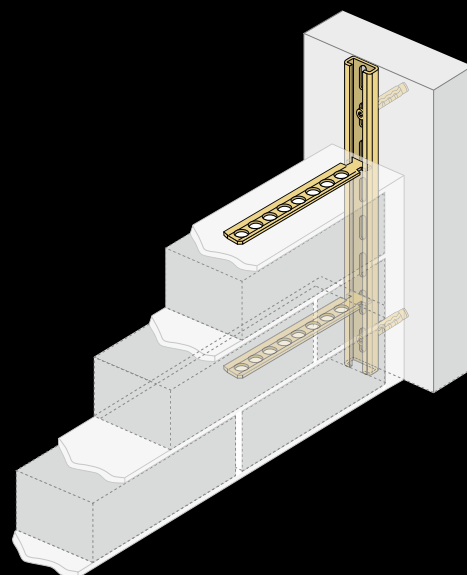
*The **Type XLS 28/15** can be screwed into various materials such as concrete, masonry or wood using dowels.*

Typ / Type

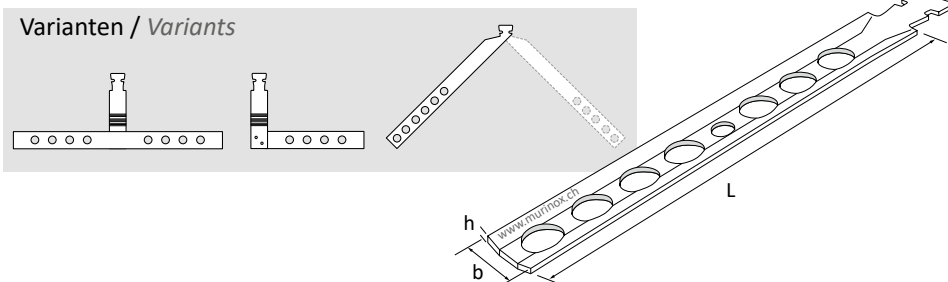
ml

Der **Maueranschlussanker ML** wird auf Anfrage auch als Typ «Doppelseitig», «Einseitig» oder «Schräg» gefertigt und sind ab Lager lieferbar.

*The **masonry tie anchors ML** are also available on request in double-sided, single sided or diagonally formed types and are deliverable ex warehouse.*



Varianten / Variants



ancotech

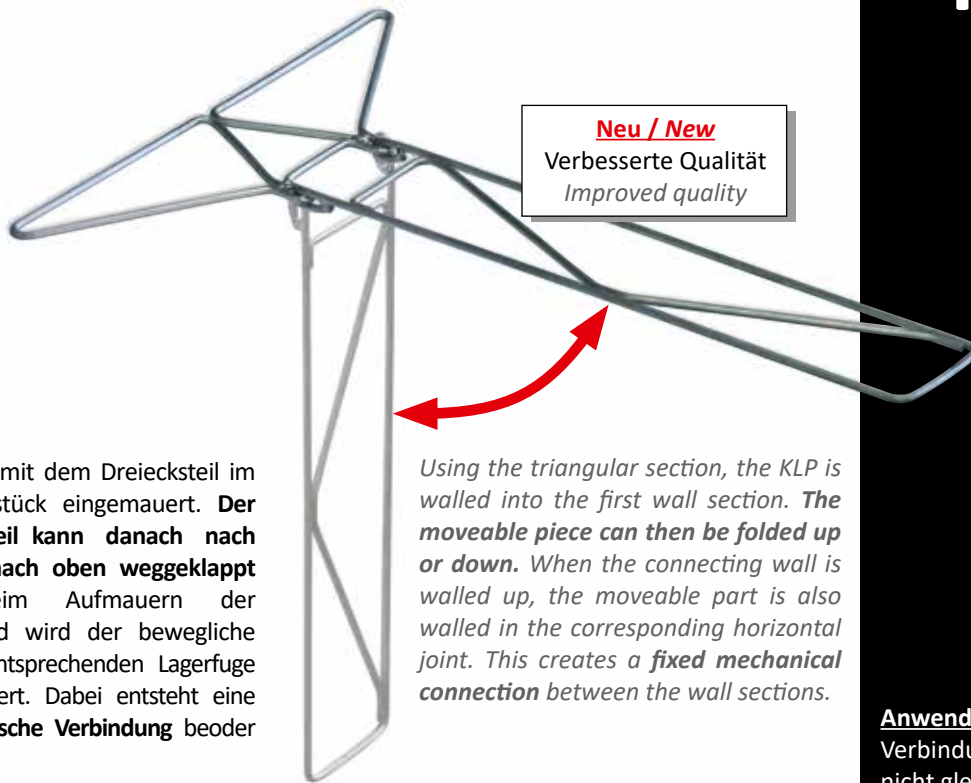
Web: www.ancotech.de
E-Mail: info@ancotech.de

Deutschland
ANCOTECH GmbH
Am Westhover Berg 30
D-51149 Köln
Tel: +49 (0)2203 599 28 0

Schweiz
ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: +41 (0)44 854 72 22

Der Klappanker (KLP) von MURINOX® ist ein Verankerungselement, welches zwei nicht gleichzeitig aufgemauerte Wandstücke miteinander verbindet.

The folding anchor (KLP) by Murinox® is an anchoring element that connects two wall sections that were not completed at the same time.



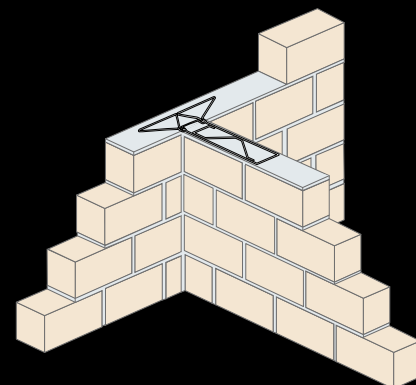
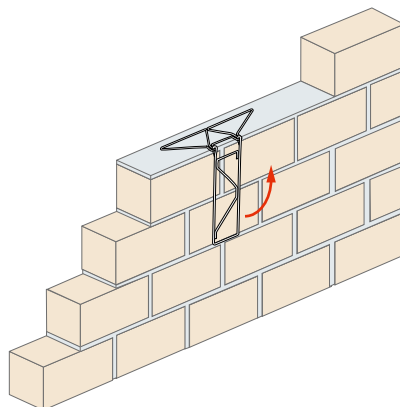
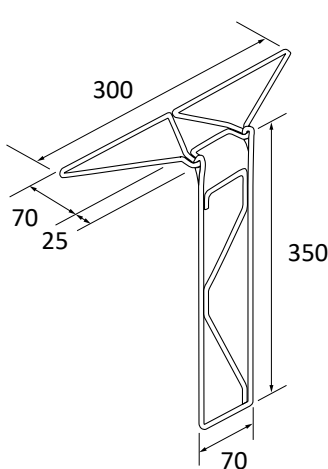
Der KLP wird mit dem Dreiecksteil im ersten Wandstück eingemauert. **Der bewegliche Teil kann danach nach unten oder nach oben weggeklappt werden.** Beim Aufmauern der Anschlusswand wird der bewegliche Teil in der entsprechenden Lagerfuge mit eingemauert. Dabei entsteht eine **feste mechanische Verbindung** beider Wandteile.

*Using the triangular section, the KLP is walled into the first wall section. **The moveable piece can then be folded up or down.** When the connecting wall is walled up, the moveable part is also walled in the corresponding horizontal joint. This creates a **fixed mechanical connection** between the wall sections.*

MURINOX® - Klappanker KLP

Folding Anchor KLP

Art.Nr. Item no.	Typ Type	Durchmesser Diameter Ø (mm)	Stück / Bund Pieces / Paquet
Material: verzinkt		Material: galvanised	
klp04-v	KLP	4	20



Typ / Type

klp

Anwendung:

Verbindung von zwei nicht gleichzeitig aufgemauerten Wandstücken.

Application:

Connecting two sections of wall not completed at the same time.

ancotech

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

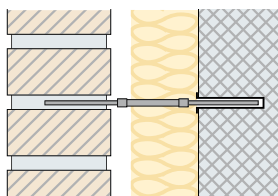
Deutschland
ANCOTECH GmbH
Am Westhoyer Berg 30
D-51149 Köln
Tel: +49 (0)2203 599 28 0

Schweiz
ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf
Tel: +41 (0)44 854 72 22

KE-Doppelgelenkanker



KE-Double-Joint Anchor



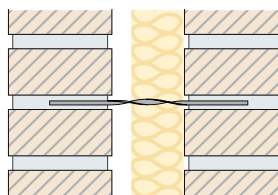
Verankerung von Mauerwerksfassaden. Geeignet für Konstruktionen mit mittlerer bis großer Beweglichkeit.

Anchoring masonry façades. Suitable for structures with moderate to high ductility.

MX-Spiralanker



MX-Spiral Anchor



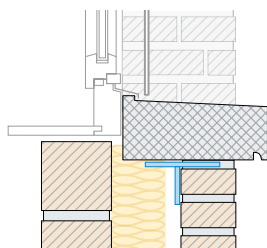
Verankerung von Mauerwerksfassaden. Geeignet für Konstruktionen mit kleiner bis mittlerer Beweglichkeit.

Anchoring masonry façades. Suitable for structures with low to moderate ductility.

Fensterbankkonsolen FBK



FBK Windowsill Brackets



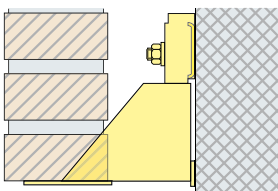
Auflagerkonsole für Leibungsmauerwerk und Fensterbankelemente.

Bearing bracket for reveal masonry and windowsill elements.

Abfangkonsolen



Support Brackets

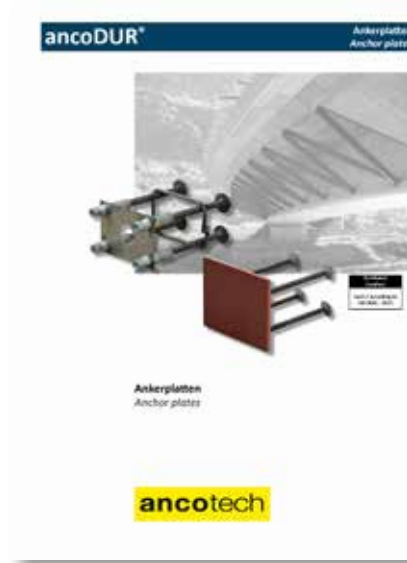


Edelstahl-Abfangkonstruktionen für das Zweischalenmauerwerk. Ein großes Sortiment garantiert für jeden Belastungsfall eine Lösung.

Stainless steel support structures for dual shell masonry. A large assortment guarantees a solution for every load case.

verlangen Sie unsere
Dokumentationen...

Ask us for our
documentations...



05. 2024

ANCOTECH GmbH: Deutschland, Am Westhoyer Berg 30, 51149 Köln
ANCOTECH AG: Schweiz, Industriestrasse 3, 8157 Dielsdorf
ANCOTECH SA: Suisse, z.i. d'In-Riaux 30, 1728 Rossens
ANCOTECH GmbH: Österreich, Warwitzstrasse 9, A-5020 Salzburg

www.ancotech.de
www.ancotech.ch
www.ancotech.ch
www.ancotech.at

Tel: +49 (0)2203 599 28 0
Tel: +41 44 854 72 22
Tél: +41 26 919 87 77
Tel: +43 (0)662 261 260 264