

<b>Artikel</b> <b>Article</b>	<b>Seite</b> <b>Page</b>
<b>Beletto</b> <sup>®</sup> - Gelenkanker <i>Ancrages articulés <b>Beletto</b></i> <sup>®</sup>	1.1 1.2
fischer Injections - System <i>Système d' injection fischer</i>	1.3 1.4
<b>Beletto</b> <sup>®</sup> - Spiralanker <i><b>Beletto</b></i> <sup>®</sup> - <i>Ancrage en spirale</i>	1.5 1.6
<b>Beletto</b> <sup>®</sup> - Schalldämm-Spiralanker <i><b>Beletto</b></i> <sup>®</sup> - <i>Ancrage en spirale à isolation acoustique</i>	1.7 1.8
<b>Beletto</b> <sup>®</sup> - Anschlussanker <i><b>Beletto</b></i> <sup>®</sup> - <i>Ancrage Raccord</i>	1.9 1.10
<b>Beletto</b> <sup>®</sup> - Vormauerungsanker <i><b>Beletto</b></i> <sup>®</sup> - <i>Ancrage en équerre pour double paroi</i>	1.9 1.10
Lagerfugenbewehrung <b>ArmoFer</b> <sup>®</sup> <i>Renfort de joints <b>ArmoFer</b></i> <sup>®</sup>	1.11 1.12
Lagerfugenbewehrung <b>ArmoFer</b> <sup>®</sup> INOX <i>Renfort de joints <b>ArmoFer</b></i> <sup>®</sup> INOX	1.11 1.12
Lagerfugenbewehrung FIBRE NET <i>Filet de raccordement pour cloison</i>	1.11 1.12
Anschlussbügel <i>Etriers de raccordement</i>	1.13 1.14
Eckbügel <i>Etriers coudé</i>	1.13 1.14
Z - Bügel <i>Etriers Z</i>	1.13 1.14
Zwischenwand-Anschlussbewehrung <i>Armature de raccord pour cloisons intermédiaires</i>	1.15 1.16
<b>ArmoFer</b> <sup>®</sup> Armierungsgitter <i>Grille d'armature <b>ArmoFer</b></i> <sup>®</sup>	1.17 1.18



# Beletto® - Gelenkanker

## Typ 10

### für Verankerung in die Mörtelfuge

Werkstoffnummer 1.4404. Typen mit einseitigem Hakenende

Montage: Einlage in die Lagerfugen beider Schalen Lagerfugenmörtel, Qualität min. 15 N/mm<sup>2</sup>



Beletto® - Gelenkanker Typ 10

Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Schalenabstand in mm	CHF/St.
10 - 24 (11)	33304	24	50 - 75	8.70
10 - 27 (12)	33305	27	80 - 105	10.00
10 - 30 (13)	33306	30	110 - 135	11.30
10 - 33 (14)	33302	33	140 - 165	15.60
10 - 36 (15)	33303	36	170 - 195	17.90
10 - 39 (16)	33323	39	200 - 225	19.50
10 - 42 (17)	33324	42	230 - 255	21.60
10 - 45 (18)	33325	45	260 - 285	23.90

Verpackungseinheit 50 Stück / Karton

## Typ 20

### für Verankerung in Beton

Werkstoffnummer 1.4404. Typen mit einseitigem Gewinde M6 für Einschlaganker M6

Montage: In Deckenstirn oder Wand

Betonqualität minimal NPK A C 25/30



Beletto® - Gelenkanker Typ 20

Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Schalenabstand in mm	CHF/St.
20 - 17 (21)	33307	17	50 - 75	13.80
20 - 20 (22)	33308	20	80 - 105	15.10
20 - 23 (23)	33309	23	110 - 135	16.70
20 - 26 (24)	33310	26	140 - 165	18.00
20 - 29 (25)	33311	29	170 - 195	20.40
20 - 32 (26)	33326	32	200 - 225	22.30
20 - 35 (27)	33327	35	230 - 255	23.90
20 - 38 (28)	33328	38	260 - 285	25.50

### im Lieferumfang sind enthalten:

Einschlaganker Typ M6 aus Edelstahl V4A, mit Einschlagwerkzeug Typ M6

Bohrloch-Durchmesser 8 mm, Bohrloch-Tiefe 33 mm, Setz-Tiefe 30 mm

Verpackungseinheit 50 Stück / Karton

## Typ 30

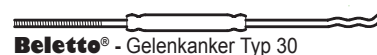
### für Verankerung in Mauerwerk

Werkstoffnummer 1.4404. Typen mit einseitigem Gewinde M6

Montage: In Mauerwerk. Mauerwerksqualität MB mit Injections-Ankerhülse aus Kunststoff

Typ fischer FIS H 12x85 K und 2-Komponenten-Injectionsmörtel mit Vinylesterharz Typ FIS VT 380 C

Mauerqualität: C-Mörtel 15N/mm<sup>2</sup>



Beletto® - Gelenkanker Typ 30



Injections-Ankerhülse

Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Schalenabstand in mm	CHF/St.
30 - 22 (131)	33317	22	50 - 75	12.90
30 - 25 (132)	33318	25	80 - 105	14.20
30 - 28 (133)	33319	28	110 - 135	15.50
30 - 31 (134)	33320	31	140 - 165	19.60
30 - 34 (135)	33321	34	170 - 195	22.30
30 - 37 (136)	33329	37	200 - 225	24.50
30 - 40 (137)	33330	40	230 - 255	26.80
30 - 43 (138)	33331	43	260 - 285	29.20

### im Lieferumfang sind enthalten:

Injections-Ankerhülsen aus Kunststoff Typ fischer FIS H 12x85 K, Bohrloch-Durchmesser 12 mm, Bohrloch-Tiefe 95 mm,

### auf separate Bestellung wird folgendes mitgeliefert:

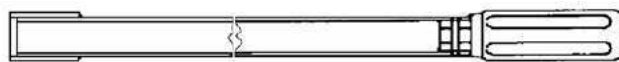
2-Komponenten Injectionsmörtel mit Vinylester-Harz Typ fischer FIS VT 380 C, in Kartuschen à 380 ml

fischer Injections-System siehe Seite 1.3

Verpackungseinheit 50 Stück / Karton

# Beletto® - Gelenkanker

## Steckschlüssel



Spezial-Steckschlüssel für die Montage der Anker Typ 20

Typ	Artikel-Nr.	Länge in mm	CHF/St.
92 mit Handgriff	33322	350	45.00

## fischer Injections-System

Artikel	Artikel-Nr.	Stück	CHF/St.
Bohrloch Ausbläser, klein, Typ ABG	33601	1	31.50
Injections-Ankerhülse, Kunststoff, Typ fischer FIS H 16x85 K	33603	1	0.57
Injections-Ankerhülse, Kunststoff, Typ fischer FIS H 12x85 K	97433	1	0.39
fischer 2-Komponenten-Injectionsmörtel Typ FIS VT 380 C, mit styrolfreiem schnellabbindendem Vinylesterharz und Härter in Kartuschen à 380 ml / 650 g inklusive 2 Stück fischer-Statikmischer FIP-S			
Verarbeitung mit Spezial fischer-Auspresspistole	33604	1	38.50
<b>Haut- und Augenkontakt vermeiden!</b>			
fischer-Statikmischer, Typ FIPS-S, mit Injectionsadapter	33605	1	2.20
fischer-Auspresspistole, Typ FIP C 700 FIP V 400 FIS VT 380	33602	1	65.50

### Ergiebigkeit

1 Kartusche à 380 ml / 650 g für zirka 10 bis 13 Verankerungen  
abhängig von Steinqualität / Steinfabrikat / Bohrlochdurchmesser / Bohrlochtiefe

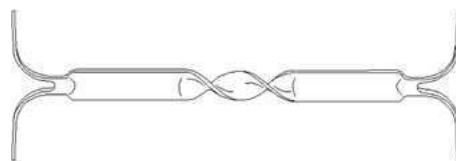
## Fliess- und Aushärtungszeiten von fischer Injectionsmörtel FIS VT 380 C

Temperatur Grad C	Fliesszeit	Aushärtungszeit
0	15 Min.	180 Min.
+ 5	13 Min.	90 Min.
+ 20	5 Min.	60 Min.
+ 30	4 Min.	45 Min.
+ 40	2 Min.	30 Min.

# Beletto® - Spiralanker

## Spiralanker Typ BM

Werkstoffnummer 1.4435

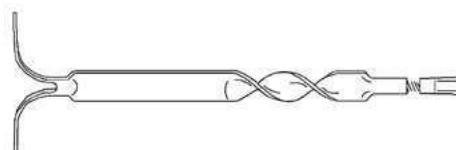


Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Schalenabstand in cm	CHF/St.
<b>BM 19</b> (SL 19)	33209	19	5 - 9	<b>6.30</b>
<b>BM 23</b> (SL 23)	33210	23	9 - 13	<b>8.10</b>
<b>BM 27</b> (SL 27)	33211	27	13 - 17	<b>9.70</b>
<b>BM 30</b> (SL 30)	33217	30	17 - 20	<b>13.10</b>
<b>BM 33</b> (SL 33)	33218	33	20 - 23	<b>14.40</b>

Verpackungseinheit 50 Stück / Karton

## Spiralanker Typ BD

Werkstoffnummer 1.4435, inklusive Einschlaganker M5



Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Schalenabstand in cm	CHF/St.
<b>BD 14</b> (SB 14)	33201	14	5 - 8	<b>10.20</b>
<b>BD 17</b> (SB 17)	33202	17	8 - 11	<b>11.00</b>
<b>BD 20</b> (SB 20)	33203	20	11 - 14	<b>11.50</b>
<b>BD 23</b> (SB 23)	33204	23	14 - 17	<b>12.80</b>
<b>BD 26</b> (SB 26)	33219	26	17 - 20	<b>16.00</b>
<b>BD 29</b> (SB 29)	33220	29	20 - 23	<b>17.00</b>

im Lieferumfang sind enthalten:

Einschlaganker Typ M5 aus Edelstahl V4A, mit Einschlagwerkzeug Typ M5

Bohrloch-Durchmesser 8 mm

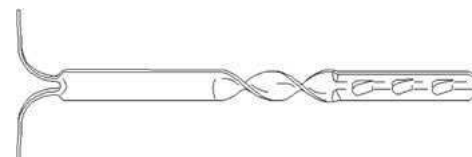
Bohrloch-Tiefe 27 mm

Setz-Tiefe 25 mm

Verpackungseinheit 50 Stück / Karton

## Spiralanker Typ BF

Werkstoffnummer 1.4435



Verankerung in Mauerwerk mit fischer Injectionssystem und Injections-Ankerhülse aus Kunststoff

Typ fischer FIS H 16x85 K und 2-Komponenten-Injectionsmörtel mit Vinylesterharz Typ FIS VT 380 C

Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Schalenabstand in cm	CHF/St.
<b>BF 20</b> (SI 20)	33205	20	5 - 8	<b>9.30</b>
<b>BF 23</b> (SI 23)	33206	23	8 - 11	<b>10.20</b>
<b>BF 26</b> (SI 26)	33207	26	11 - 14	<b>10.60</b>
<b>BF 29</b> (SI 29)	33208	29	14 - 17	<b>12.40</b>
<b>BF 32</b> (SI 32)	33221	32	17 - 20	<b>17.00</b>
<b>BF 35</b> (SI 35)	33222	35	20 - 23	<b>18.50</b>

im Lieferumfang sind enthalten:

Injections-Ankerhülsen aus Kunststoff Typ fischer FIS H 16x85 K

Bohrloch-Durchmesser 16 mm

Bohrloch-Tiefe 95 mm

Verpackungseinheit 50 Stück / Karton

auf separate Bestellung wird folgendes mitgeliefert:

2-Komponenten Injectionsmörtel mit Vinylester-Harz, Typ fischer FIS VT 380 C, in Kartuschen à 380 ml

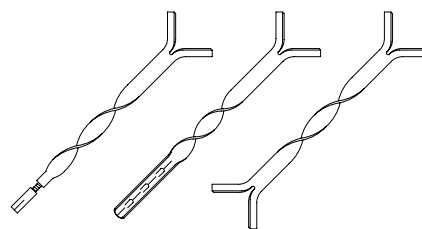
fischer Injections-System siehe Seite 1.3

# Beletto® - Schalldämm-Spiralanker

## Beletto® – Spiralanker für Dünnbettmörtel

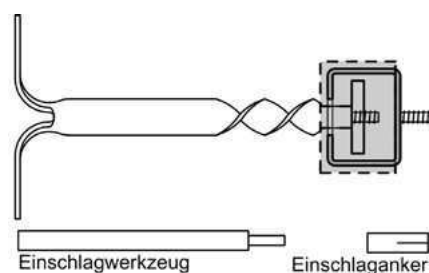
Wir führen neu unser Spiralanker-Sortiment auch in der Materialstärke 1mm für geklebtes Mauerwerk. Diese Sortimentserweiterung ist im Aufbau und wird anfangs 2012 ab Lager lieferbar sein.

Bitte verlangen Sie unser Angebot. Die technischen Daten stehen auf Anfrage zur Verfügung.



## Schalldämm-Spiralanker Typ BSD

für Verankerung in Beton  
Werkstoffnummer 1.4435, Spiralanker und Schalldämm-Element,  
inklusive INOX-Einschlaganker M5,  
VE 50 Stück / Karton

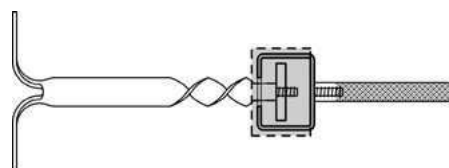


Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Schalenabstand in cm	CHF/St.
<b>BSD 12*</b>	33361	12	4 - 7	<b>28.20</b>
<b>BSD 16</b>	33362	16	7 - 10	<b>28.20</b>
<b>BSD 19</b>	33363	19	10 - 13	<b>29.00</b>
<b>BSD 22</b>	33364	22	13 - 16	<b>29.50</b>
<b>BSD 25</b>	33365	25	16 - 19	<b>30.80</b>
<b>BSD 28</b>	33366	28	19 - 22	<b>34.00</b>
<b>BSD 31</b>	33367	31	22 - 25	<b>35.00</b>

\* ohne Spirale

## Schalldämm-Spiralanker Typ BSF

für Verankerung in Mauerwerk (Klebmontage)  
Werkstoffnummer 1.4435, Spiralanker und Schalldämm-Element,  
inklusive Kunststoff-Siebhülse 16x85 K,  
INOX-Innengewindehülse M5, VE 50 Stück / Karton



Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Schalenabstand in cm	CHF/St.
<b>BSF 12*</b>	33368	12	4 - 7	<b>31.70</b>
<b>BSF 16</b>	33369	16	7 - 10	<b>31.70</b>
<b>BSF 19</b>	33370	19	10 - 13	<b>32.50</b>
<b>BSF 22</b>	33371	22	13 - 16	<b>33.00</b>
<b>BSF 25</b>	33372	25	16 - 19	<b>34.30</b>
<b>BSF 28</b>	33373	28	19 - 22	<b>37.50</b>
<b>BSF 31</b>	33374	31	22 - 25	<b>38.50</b>

\* ohne Spirale

# Beletto® - Anschlussanker

## Anschlussanker Typ BA

Werkstoffnummer 1.4301

Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	CHF/St.
BA 8	33107	8	7.70
BA18	33106	18	10.10



Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	CHF/St.
<b>Ankerschiene (mit Schlaudern)</b> zu BA8 und BA18	33103	20	8.90

<b>Ankerschiene (für Mauerwerk)</b> zu BA8 und BA18 inklusive Kunststoffdübel und Schrauben, sendzimirverzinkt	33102	20	9.10
---	-------	----	------

<b>Ankerschiene (für Beton)</b> zu BA8 und BA18 inklusive Einschlaganker Typ M6 aus Edelstahl V4A mit Einschlagwerkzeug Typ M6 Bohrloch-Durchmesser 8 mm Bohrloch-Tiefe 33 mm, Setz-Tiefe 30 mm inklusive Imbus-Schrauben 6x25 ZN.A3B sendzimirverzinkt	33101	20	9.40
--	-------	----	------

# Beletto® - Vormauerungsanker

## Vormauerungsanker Typ BV

Werkstoffnummer 1.4435, inklusive Dübel und Schrauben

Typ	Artikel-Nr.	Einsatz an	Länge in cm	Schalenabstand in cm	CHF/St.
BV 8 M	33215	Mauerwerk	8	0 - 5	6.70
BV 11 M	33213	Mauerwerk	11	3 - 8	7.00
BV 8 B	33214	Betonwände	8	0 - 5	7.10
BV 11 B	33212	Betonwände	11	3 - 8	7.40

Verpackungseinheit 50 Stück / Karton



# Lagerfugenbewehrung

## Lagerfugenbewehrung - ArmoFer®

Lagerfugenbewehrung in Stahl, feuerverzinkt, Längsdrähte rund, profiliert

Typ	Artikel-Nr.	Breite cm	Länge cm	Querschnitt	Stück/Bund	Bund/Palette	CHF/m <sup>1</sup>
4 / 50	33401	5	305	4	50	20	3.40
4 / 80	33402	8	305	4	50	20	3.45
4 / 100	33403	10	305	4	50	20	3.50
5 / 50	33404	5	305	5	25	20	4.85
5 / 100	33405	10	305	5	25	20	4.90
5 / 150	33406	15	305	5	25	20	4.95
5 / 180	33407	18	305	5	25	20	5.05



## Lagerfugenbewehrung - ArmoFer® INOX

Lagerfugenbewehrung in Chromstahl, Werkstoffnummer 1.4016 Längsdrähte rund, profiliert

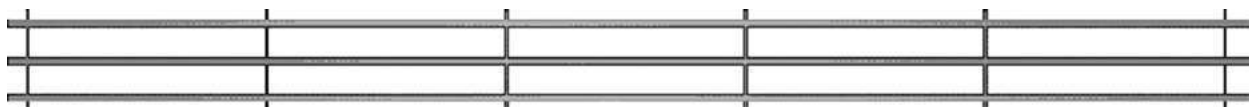
Typ	Artikel-Nr.	Breite cm	Länge cm	Querschnitt	Stück/Bund	Bund/Palette	CHF/m <sup>1</sup>
INOX 4 / 50	33451	5	305	4	25	20	4.05
INOX 4 / 80	33452	8	305	4	25	20	4.15
INOX 4 / 100	33453	10	305	4	25	20	4.45
INOX 5 / 50	33454	5	305	5	25	20	5.60
INOX 5 / 80	33455	8	305	5	25	20	5.80
INOX 5 / 100	33456	10	305	5	25	20	5.90
INOX 5 / 150	33457	15	305	5	25	20	6.00
INOX 5 / 180	33458	18	305	5	25	20	6.10



## Lagerfugenbewehrung FIBRE NET - N 96

Das Material besteht aus UP-Harz getränkten AR-Glasfasern mit extremer Zugfestigkeit, korrosions-, säure- und temperaturbeständig, grün.

Typ	Artikel-Nr.	Breite cm	Länge cm	Maschengrösse in mm	Stück/Bund	Bund/Palette	gr. m <sup>1</sup>	CHF/m <sup>1</sup>
3 / 80	33553	8	300	33 x 231	50	20	42	3.45
3 / 100	33554	10	300	33 x 231	50	20	44	3.70
3 / 150	33555	15	300	66 x 231	50	20	46	3.95

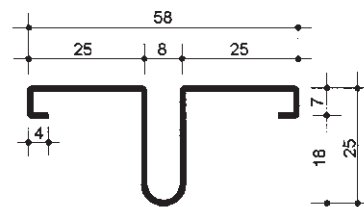


# Anschlussbügel, Eckbügel, Z-Bügel

## Anschlussbügel 4 mm

\* Werkstoffnummer 1.4301

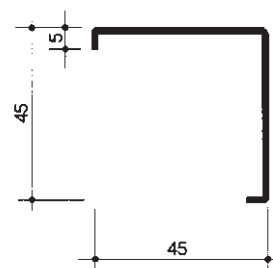
Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Stück/Bund	CHF/St.
AZ-58 feuerverzinkt	33105	58	20	4.30
* AR-58 rostfrei	33104	58	20	6.30



## Eckbügel 4 mm

\* Werkstoffnummer 1.4301

Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Stück/Bund	CHF/St.
E-45 feuerverzinkt	33108	45/45	25	3.10
* E-45 rostfrei	33109	45/45	25	4.90



## Z-Bügel 4 mm

Werkstoffnummer 1.4301

Typ	Artikel-Nr.	Länge in cm	Stück/Bund	CHF/St.
Z-22 rostfrei	33110	22	50	2.30
Z-24 rostfrei	33111	24	50	2.50
Z-26 rostfrei	33112	26	50	2.70
Z-30 rostfrei	33113	30	50	3.10



# Zwischenwand-Anschlussbewehrung

## Albanese® Zwischenwand-Anschluss

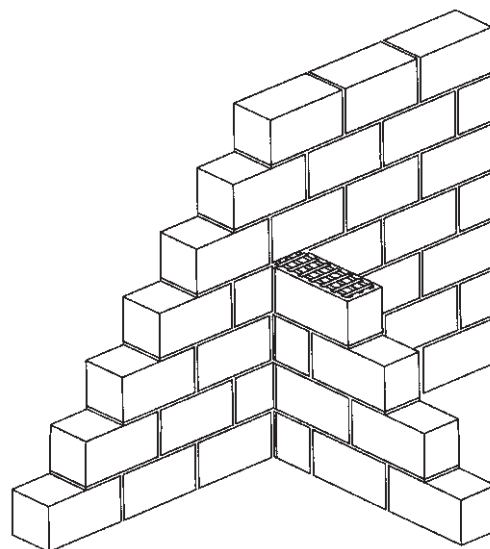
Typ	Artikel-Nr.	CHF/St.
<b>Albanese® Zwischenwand-Anschluss 4 mm, verzinkt</b>	33556	4.00
50 Stück/Karton    Gewicht 10.40 kg/Karton		
In der Lagerfuge der Aussenwand einmauern		
Der Längsteil hängt nach unten		
keine Behinderung im Rohbau		



## FIBRE NET - Zwischenwand-Anschlussbewehrung N96

Das Material besteht aus UP-Harz getränkten AR-Glasfasern mit extremer Zugfestigkeit, korrosions-, säure- und temperaturbeständig, grün.

Typ	Artikel-Nr.	CHF/St.
<b>Typ ZA-80S in Streifen</b>	33558	3.00
85 mm breit, 40 cm lang		
100 Stück/Bund		
Gewicht: 3.00 kg/Bund		
Zugfestigkeit >12 kN		
Maschenweite 33x66 mm		
<b>Typ ZA-80R in Rollen</b>	33559	4.70/m <sup>1</sup>
85 mm breit		
20 m <sup>1</sup> /Rolle		
Gewicht: 1.70 kg/Rolle		
Zugfestigkeit >12 kN		
Maschenweite 33x66 mm		



# ArmorFer® – Armierungsgitter

---

## Unterlagsboden- und Spritzbetonbewehrung



### Punktgeschweisste Armierungsgitter ø 2 mm

Artikel-Nr.	Länge in cm	Breite in cm	Ausführung	Gewicht	Maschenweite	CHF/m <sup>2</sup>
37652	200	100	verzinkt	970g/m <sup>2</sup>	50 x 50	4.25
37653	200	120	roh	570g/m <sup>2</sup>	75 x 75	3.65

Lieferung: Ab Lager Mauren  
Verpackung: 400 Tafeln je Palette