



Verankerungsteile *Anchoring parts*

**Mit Bemessungstabellen
und Konstruktionsgrundlagen**
*With dimensioning tables
and construction principles*

Europäische technische Zulassung
European Technical Assessment
ETA-20/0943 of 2021/02/16





ANCOTECH AG, Produktion und Administration in Dielsdorf/Schweiz

ANCOTECH AG, production 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



Einleitung

Einführung in das Produkt ATC- Ankerschienen,
Fertigung der Profile, Qualitätssicherung

Introduction

Introduction to the product ATC anchor channels,
production of profiles, quality assurance

Zubehör, Montagehinweise

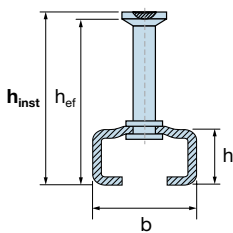
Schrauben, EA-Endanker, Befestigung an der Schalung,
Schaumstofffüllung, Montage

Accessories, assembly instructions

Screws, EA end anchors, fastening to the formwork,
foam filling, assembly

4

5



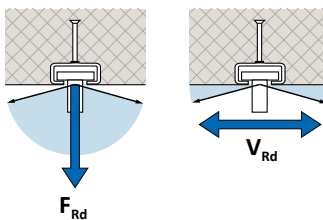
Geometrie

Tabelle mit Profilabmessungen aller Profile

Geometry

Table with profile dimensions of all profiles

6-7



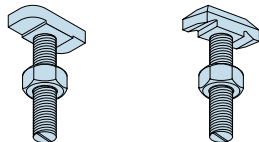
Statische Bemessungswerte

Tabelle mit statischen Werten aller Profile

Static rated values

Table with static values of all profiles

8-9



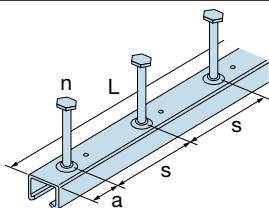
Hammerkopfschrauben

Tabelle mit zugehörigen Schrauben für alle Profile, Lasttabelle

Hammer-head screws

Table with corresponding screws for all profiles, load table

10-11



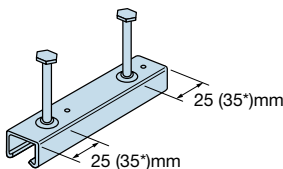
Lieferprogramm

Tabelle mit Profillängen und Ankeranordnung für alle Profile

Supply program

Table with profile lengths and anchor arrangement for all profiles

12-13



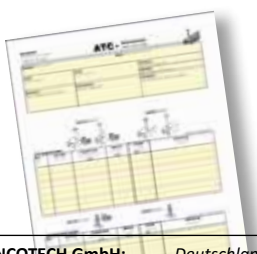
Profillängen

Erklärung zu den Profillängen, EA-Endanker

Profile lengths

Explanation of the profile lengths, EA end anchors

14



Bestellblatt

ATC-Ankerschienen, Hammerkopfschrauben

Order form

ATC anchor channels, hammer-head screws

15

Einleitung

Introduction

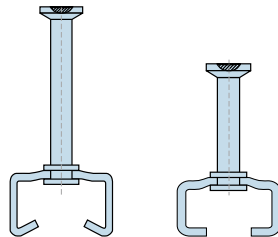


ATC-Ankerschienen werden als C-förmige Profile hergestellt. In der Produktion werden die folgenden Profil-Typen geformt:

ATC anchor channels are manufactured as c-shaped profiles. In production the following profile types are formed:

Kaltgewalzte Profile

- Profile kalt umgeformt
- konstante Materialstärke

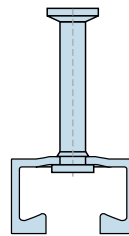


Cold-rolled profiles

- Profiles cold formed
- Constant material thickness

Warmgewalzte Profile

- aus einem Block warmgewalzt
- keine Eigenspannungen
- geeignet für dynamische Lasten
- verstärkte Schienenlippen für hohe Anzugsdrehmomente
- ermüdungsbeständig bis an die Grenze der Gebrauchslast



Hot rolled profiles

- Rerolled from one block
- No residual stresses
- Suitable for dynamic loads
- Reinforced rail lips for high tightening torques
- Fatigue resistant up to the limit of the service load

Die Abmessungen der **ATC-Ankerschienen** entsprechen, in Bezug auf die Profile, der Produkteserie ATA. Durch den Einsatz von längeren Verankerungen sind die **ATC-Ankerschienen** jedoch besonders geeignet für die Aufnahme grösserer Lasten.

*The dimensions of the **ATC anchor channels** correspond, in terms of profiles, to the ATA product series. However, due to the use of longer anchorages, the **ATC anchor channels** are particularly suitable for supporting larger loads.*

Die **ATC-Ankerschienen** sind in **Edelstahl A4** oder **feuerverzinkter** Ausführung lieferbar. Jedes Ankerschienenstück ist mit mindestens 2 Ankern bestückt. Beansprucht werden können sie auf **Zug- und/oder Querzug**.

*The **ATC anchor channels** are available in **A4 stainless steel** or **hot-dip galvanized**. Each anchor channel piece is equipped with at least 2 anchors. They can be stressed in **tension and/or transverse tension**.*

Qualitätssicherung

ATC-Ankerschienen unterliegen einer laufenden Qualitätskontrolle in Dielsdorf. Geprüft werden unter anderem Bruchfestigkeit und Massgenauigkeit. ANCOTECH GmbH ist zertifiziert nach ISO 9001:2015.

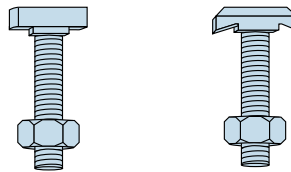


Quality assurance

The ATC anchor channels are subject to continuous ongoing quality control in Dielsdorf. Among other things, they are tested for strength and dimensional accuracy. ANCOTECH GMBH is certified according to ISO 9001:2015.

Schrauben

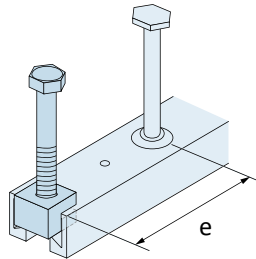
- Hammer- und Hakenkopfschraube abgestimmt auf ATC-Profile
- verzinkt oder Edelstahl
- feste Verbindung durch hohen Anzugsdrehmoment

**Screws**

- Hammer & hook head screw adapted to ATC profiles
- Galvanized or stainless steel
- Strong connection due to high tightening torque

EA-Endanker

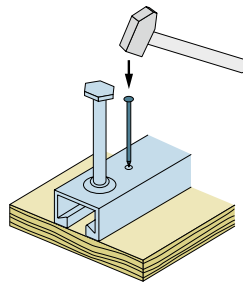
Beträgt der Überstand nach einem Schnitt auf der Baustelle $35 \leq e \leq 225$ mm, muss das Ende mit einem Endanker abgeschlossen werden (Bsp. S. 14).

**EA end anchor**

If the projection after a cut on site is $35 \leq e \leq 225$ mm, the end must be terminated with an end anchor (example page 14).

Montagehinweise**Assembly instructions****Befestigung an der Schalung**

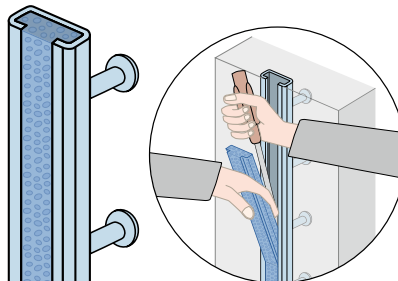
Die ATC-Ankerschiene wird mit Nägeln an der Holzschalung befestigt. Zur Befestigung der ATC-Ankerschienen an einer Stahlschalung, können die Hammerkopfschrauben mit einer Mutter verwendet werden.

**Fastening to the formwork**

The ATC anchor channel is fastened to the wooden formwork to the wooden formwork. To attach the ATC anchor channels to steel formwork, the hammer-head screws can be hammer-head bolts with a nut.

Schaumstofffüllung

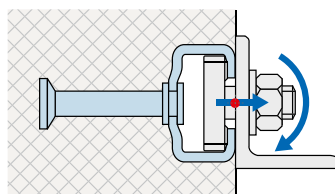
Um das Eindringen von Beton in die ATC-Ankerschienen zu vermeiden, werden alle Profile mit einer Schaumstofffüllung geliefert. Die Füllung kann nach dem Betonieren mit einem geeigneten Werkzeug leicht entfernt werden.

**Foam filling**

To prevent concrete from penetrating the ATC anchor channels, all profiles are supplied with a foam filling. The filling can be easily removed after concreting with a suitable tool.

Direktmontage

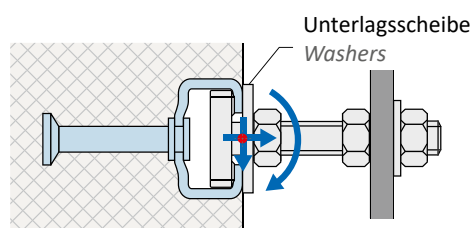
Die Hammerkopfschraube wird in die Schiene eingeführt und 90° gedreht. Der Schraubenkopf muss auf beiden Schenkeln der Ankerschiene aufliegen. Danach wird die Schraube durch Anziehen der Mutter mittels eines Drehmomentenschlüssels fixiert.

**Direct mounting**

The hammer-head screw is inserted into the rail and turned 90°. The screw head must rest on both legs of the anchor channel. The screw is then fixed by tightening the nut using a torque wrench.

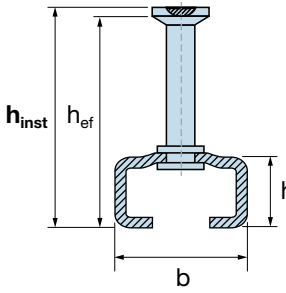
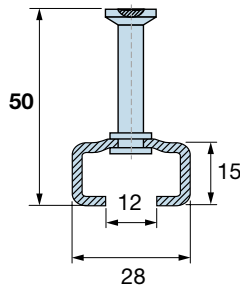
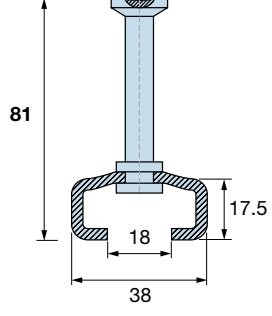
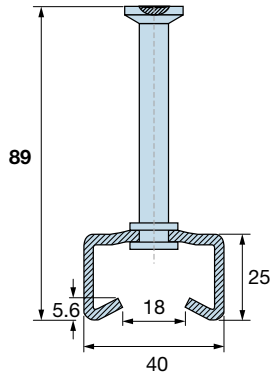
Abstandmontage

Bei der Abstandmontage ist in jedem Fall eine Unterlagsscheibe zur Aufnahme der Zug- und Querkraft einzubauen.

**Spacer mounting**

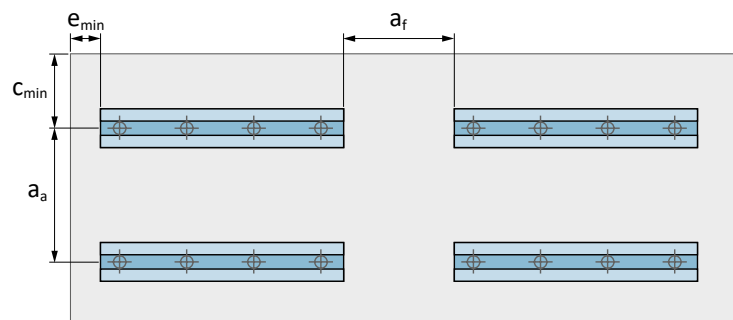
When installing the spacer always use a washer to absorb the tensile and shear force.

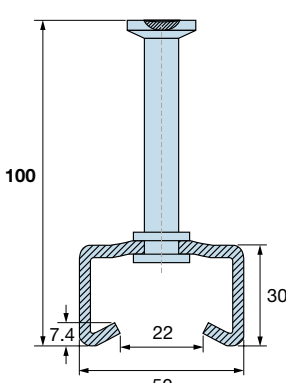
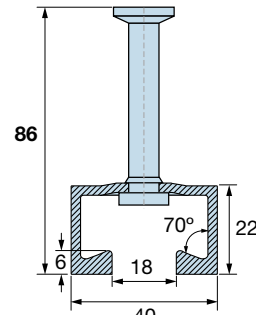
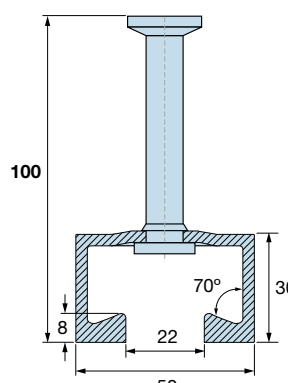
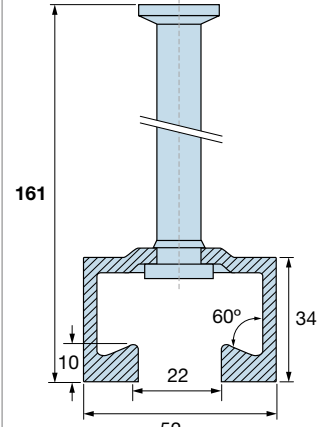
Profile, Geometrie

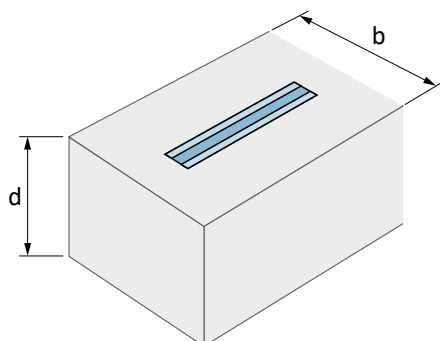
Geometrie Geometry		28 / 15	38 / 17	40 / 25	Execution
		Ausführung kaltgepresst cold pressed	kaltgepresst cold pressed	kaltgepresst cold pressed	
					
Material		Material			
Edelstahl / Stainless steel					
feuerverzinkt / galvanized					
Schrauben		Screws			
Typ / Type		hs28/15	hs38/17	hs40/22	
Gewinde / Thread		M8, M10, M12	M10, M12, M16	M10, M12, M16	
Abmessungen		Dimensions			
h_{inst} (mm)		50	81	89	
b (mm)		28	38	40	
h (mm)		15	17.5	25	
h_{ef} (mm)		45	76	79	
I_y (mm ⁴)		4060	8547	20570	
Bauteilabmessungen		Component dimensions			
c_{min}		≥ 60	≥ 80	≥ 80	
a_a		≥ 120	≥ 160	≥ 160	
e_{min}		≥ 35	≥ 55	≥ 55	
a_f		≥ 70	≥ 110	≥ 110	
b		≥ 120	≥ 160	≥ 160	
d		≥ 50 + c_{nom}	≥ 81 + c_{nom}	≥ 89 + c_{nom}	

c_{nom} : Gemäss DIN EN 1992-1-1

c_{nom} : According to DIN EN 1992-1-1



	49 / 30	40 / 22	50 / 30	52 / 34
Ausführung	Execution			
	kaltgepresst cold pressed	warmgewalzt hot-rolled	warmgewalzt hot-rolled	warmgewalzt hot rolled
				
Material	Material			
				
				
Schrauben	Screws			
	hs50/30	hs40/22	hs50/30	hs50/30
	M12, M16, M20	M10, M12, M16	M12, M16, M20	M12, M16, M20
Abmessungen	Dimensions			
	100	86	100	161
	50	40	50	52
	30	22	30	34
	94	79	94	155
	41827	19703	51904	93262
Bauteilabmessungen	Component dimensions			
	≥ 100	≥ 80	≥ 100	≥ 100
	≥ 200	≥ 160	≥ 200	≥ 200
	≥ 75	≥ 55	≥ 75	≥ 65
	≥ 150	≥ 110	≥ 150	≥ 130
	≥ 200	≥ 160	≥ 200	≥ 200
	≥ 100 + c _{nom}	≥ 86 + c _{nom}	≥ 100 + c _{nom}	≥ 161 + c _{nom}



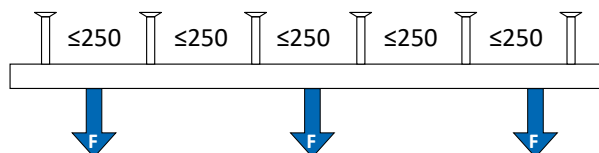
Statische Bemessungswerte

Statik Statics		28 / 15			38 / 17			40 / 25			
		Bemessungswerte des Widerstandes F_{Rd} Belastung durch Schrägzug und zentrischen Zug <i>Rated values of the resistance F_{Rd}</i> Load due to diagonal and centric tension									
		Einzellasten Single loads			Lastpaare Load pairs			Einzellasten Single loads			
		F_{Rd}	F_{Rd}	c	F_{Rd}	F_{Rd}	c	F_{Rd}	F_{Rd}	c	
		L (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)
		100	5.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-
		150	5.0	5.0	100	10.0	10.0	100	11.1	11.1	100
		200	5.0	4.3	≥100	10.0	8.7	≥100	11.1	9.7	≥100
		250	5.0	4.3	≥150	10.0	8.7	≥150	11.1	9.7	≥150
		300	5.0	5.0	≥150	10.0	10.0	≥150	11.1	8.9	≥150
		350	5.0	5.0	≥150	10.0	10.0	≥150	11.1	11.1	≥150
		>350	5.0	4.8	≥150	10.0	9.4	≥150	11.1	8.9	≥150
Meter / meter		m ¹	5.0	3.9	≥100	10.0	7.9	≥100	11.1	8.2	≥100
		Bemessungswerte des Widerstandes V_{Rd} Belastung durch Schrägzug und Querkzug <i>Rated values of the resistance V_{Rd}</i> Load due to diagonal and transverse tension									
		V_{Rd}	V_{Rd}	c	V_{Rd}	V_{Rd}	c	V_{Rd}	V_{Rd}	c	
		L (mm)	V_{Rd} (kN)	V_{Rd} (kN)	c (mm)	V_{Rd} (kN)	V_{Rd} (kN)	c (mm)	V_{Rd} (kN)	V_{Rd} (kN)	c (mm)
		100	5.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-
		150	5.0	5.0	100	10.0	10.0	100	11.1	11.1	100
		200	5.0	4.3	≥100	10.0	8.7	≥100	11.1	9.7	≥100
		250	5.0	4.3	≥150	10.0	8.7	≥150	11.1	9.7	≥150
Meter / meter		m ¹	5.0	3.9	≥100	10.0	7.9	≥100	11.1	8.2	≥100

² = Werte in Klammer, Kurzstücke mit 3 Ankern / ² = Values in brackets, short pieces with 3 anchors

³ = Anzahl Anker pro Kurzstücke / ³ = Number of anchors per short pieces

Einzellasten (mm)
Single loads (mm)



49 / 30	40 / 22	50 / 30	52 / 34

Bemessungswerte des Widerstandes F_{Rd}
Belastung durch Schrägzug und zentrischen Zug

Rated values of the resistance F_{Rd}
Load due to diagonal and centric tension

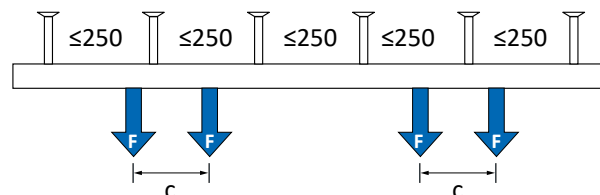
Einzellasten Single loads			Lastpaare Load pairs			Einzellasten Single loads			Lastpaare Load pairs			Einzellasten Single loads			Lastpaare Load pairs		
F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.2	15.5	100	11.1	11.1	100	17.2	15.5	100	30.6	-	-	30.6	-	-	30.6	-	-
17.2	15.2	≥100	11.1	9.7	≥100	17.2	15.2	≥100	30.6	28.3	≥100	30.6	28.3	≥100	30.6	28.3	≥100
17.2	15.2	≥150	11.1	9.7	≥150	17.2	15.2	≥150	30.6	28.3	≥150	30.6	28.3	≥150	30.6	28.3	≥150
17.2	14.0	≥150	11.1	8.9	≥150	17.2	14.0	≥150	30.6	26.1	≥150	30.6	26.1	≥150	30.6	26.1	≥150
17.2	17.2	≥150	11.1	11.1	≥150	17.2	17.2	≥150	30.6	30.6	≥150	30.6	30.6	≥150	30.6	30.6	≥150
17.2	14.0	≥150	11.1	8.9	≥150	17.2	14.0	≥150	30.6	26.1	≥150	30.6	26.1	≥150	30.6	26.1	≥150
17.2	12.9	≥100	11.1	8.2	≥100	17.2	12.9	≥100	30.6	23.4	≥100	30.6	23.4	≥100	30.6	23.4	≥100

Bemessungswerte des Widerstandes V_{Rd}
Belastung durch Schrägzug und Querkzug

Rated values of the resistance V_{Rd}
Load due to diagonal and transverse tension

F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)	F_{Rd} (kN)	F_{Rd} (kN)	c (mm)
17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.2	17.2	100	14.4	11.0	100	22.4	17.2	100	39.7	-	-	39.7	-	-	39.7	-	-
17.2	15.2	≥100	14.4	9.7	≥100	22.4	15.2	≥100	39.7	28.3	≥100	39.7	28.3	≥100	39.7	28.3	≥100
17.2	15.2	≥150	14.4	9.7	≥150	22.4	15.2	≥150	39.7	28.3	≥150	39.7	28.3	≥150	39.7	28.3	≥150
17.2	12.9	≥100	14.4	8.2	≥100	22.4	12.9	≥100	39.7	23.4	≥100	39.7	23.4	≥100	39.7	23.4	≥100

Lastpaare (mm)
Load pairs (mm)



Hammerkopfschrauben

Standardtypen

Schrauben Screws		28 / 15				38 / 17				40 / 25									
Hammerkopfschrauben sind die übliche Verbindung der ATC-Ankerschiene und anderen Konstruktionsteilen. <i>Hammer-head bolts are the usual connection between the ATC anchor channel and other structural components.</i>																			
Typ / Type		hs 28 / 15				hs 38 / 17				hs 40 / 22									
Gewinde / Thread		M8		M10		M12		M10		M12		M16							
Material / Material		v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4				
V = 4.6																			
galv. verzinkt galvanized ≥ 5 µm																			
A4 = A4-50																			
Edelstahl Stainless steel																			
min. Achsabstand min. center distance																			
L (mm)																			
20																			
25																			
30																			
40																			
50																			
60																			
80																			
100																			
150																			
s _{min} (mm)		40		50		60		50		60		80		50		60		80	

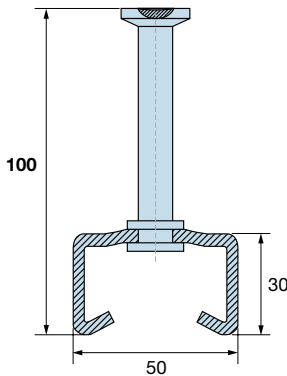
Hammerkopfschrauben mit anderen Ø oder Längen, auf Anfrage
Material 8.8 und A4/70 auf Anfrage

Bemessungswerte der Schraubenwiderstände

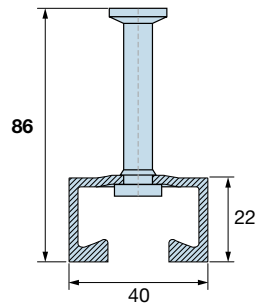
Rated values of the screw resistances

			Schrauben / Screws Ø						Erklärung der Bezeichnungen Explanation of the designations
			M8	M10	M12	M16	M20	M24	
Werkstoffgüte Material quality	4.6	Z _{Rd} (kN)	7.3	11.6	16.9	31.4	49.0	70.6	Z _{Rd} = Zugwiderstand Tensile resistance
		V _{Rd} (kN)	5.3	8.3	12.1	22.6	35.2	50.7	V _{Rd} = Querkraftwiderstand Shear force resistance
		M _{Rd} (Nm)	9.0	17.9	31.4	79.8	155.4	268.9	
	8.8	Z _{Rd} (kN)	19.5	30.9	44.9	83.7	130.7	188.3	M _{Rd} = Biege­widerstand Bending resistance
		V _{Rd} (kN)	11.7	18.6	27.0	50.2	78.4	113.0	
		M _{Rd} (Nm)	24.0	47.8	83.8	213.1	415.4	718.4	

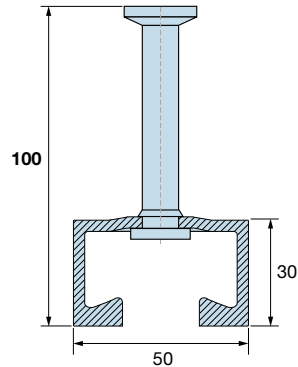
49 / 30



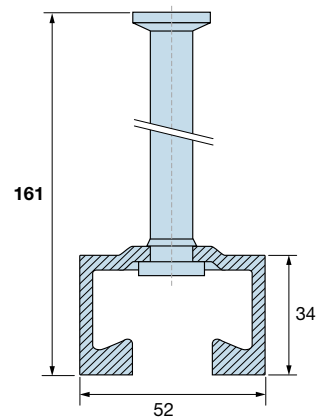
40 / 22



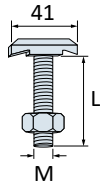
50 / 30



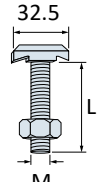
52 / 34



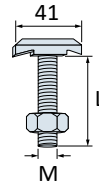
hs 50 / 30



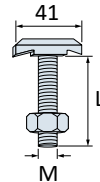
hs 40 / 22



hs 50 / 30



hs 50 / 30



Hammer-head screws with other Ø or lengths, on request
Material 8.8 and A4/70, on request

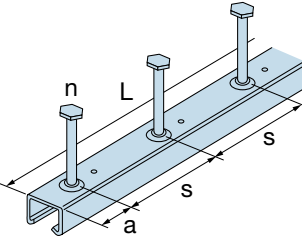
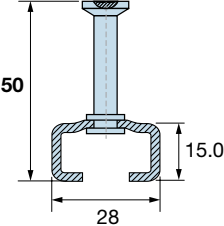
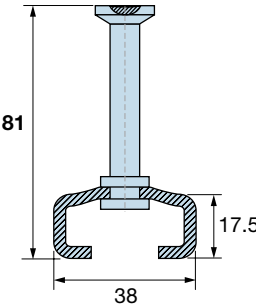
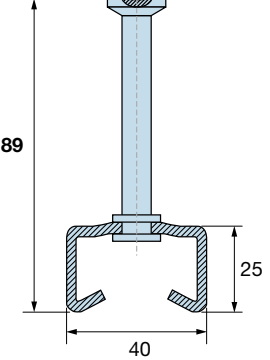
Rated values of the screw resistances

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

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

Lieferprogramm

Sortiment Product range			28 / 15			38 / 17			40 / 25		
 a = min. Abstand <i>min. distance</i> n = Anzahl Anker <i>Number of anchors</i> s = Abstand der Anker <i>Distance of anchors</i> Profiltyp Profile type 28 / 15 40 / 22 (25) 38 / 17 49 (50) / 30 52 / 34											
Kurzstücke / Short pieces L (mm)			a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)
100	-	-	25	2	50	25	2	50	-	-	-
150	150	150	25	2	100	25	2	100	25	2	100
200	200	200	25	2	150	25	2	150	25	2	150
250	250	250	25	2	200	25	2	200	25	2	200
300	300	300	25	3	125	25	3	125	25	2	250
350	350	350	25	3	150	25	3	150	25	3	150
Fixlängen / Fixed lengths L (mm)			a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)
450	-	-	25	3	200	25	3	200	-	-	-
650	550	570	25	4	200	25	4	200	25	3	250
850	800	820	25	5	200	25	5	200	25	4	250
1050	1050	1070	25	6	200	25	6	200	25	5	250
1250	1300	1320	25	7	200	25	7	200	25	6	250
1450	-	-	25	8	200	25	8	200	-	-	-
1650	1550	1570	25	9	200	25	9	200	25	7	250
1850	1800	1820	25	10	200	25	10	200	25	8	250
2050	2050	2070	25	11	200	25	11	200	25	9	250
2250	2300	2320	25	12	200	25	12	200	25	10	250
2450	-	-	25	13	200	25	13	200	-	-	-
2650	2550	2570	25	14	200	25	14	200	25	11	250
2850	2800	2820	25	15	200	25	15	200	25	12	250
Lagerlängen / Bearing lengths L (mm)			a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)
3050	3050	3070	25	16	200	25	16	200	25	13	250

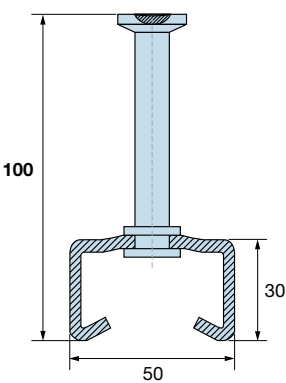
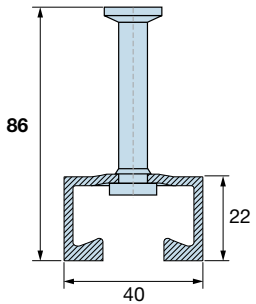
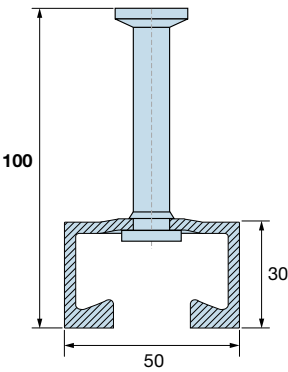
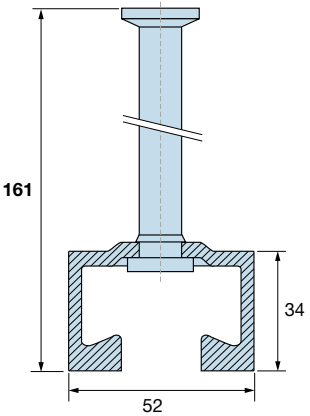
Es können sämtliche Sonderlängen hergestellt werden.

All special lengths can be produced.

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

	49 / 30			40 / 22			50 / 30			52 / 34		
												
	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	2	100	25	2	100	25	2	100	35	2	80
	25	2	150	25	2	150	25	2	150	35	2	130
	25	2	200	25	2	200	25	2	200	35	2	180
	25	2	250	25	2	250	25	2	250	35	2	230
	25	3	150	25	3	150	25	3	150	35	3	140
	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	3	250	25	3	250	25	3	250	35	3	250
	25	4	250	25	4	250	25	4	250	35	4	250
	25	5	250	25	5	250	25	5	250	35	5	250
	25	6	250	25	6	250	25	6	250	35	6	250
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	7	250	25	7	250	25	7	250	35	7	250
	25	8	250	25	8	250	25	8	250	35	8	250
	25	9	250	25	9	250	25	9	250	35	9	250
	25	10	250	25	10	250	25	10	250	35	10	250
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	11	250	25	11	250	25	11	250	35	11	250
	25	12	250	25	12	250	25	12	250	35	12	250
	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)	a (mm)	n (mm)	s (mm)
	25	13	250	25	13	250	25	13	250	35	13	250

Es können sämtliche Sonderlängen hergestellt werden.

All special lengths can be produced.

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

Profillängen

Profile lengths

Die ATC-Ankerschienen sind für Profile in diversen Längen und Abmessungen verfügbar.

The ATC anchor channels are available for all profiles in various lengths and dimensions.

Kurzstücke:

Auf fertige Längen produzierte Teile mit min. 2 Anker.
Längen 100 - 350 mm.
(ab Lager lieferbar)

Short pieces:

Parts produced to finished lengths with at least 2 anchors.
Lengths 100 - 350 mm.
(available from stock)

Fixlängen:

Fixlängen werden aus Lagerlängen geschnitten, wobei bei feuerverzinkten Profilen die Enden kaltverzinkt werden.

28/15, 38/17:

Profillängen von 450 mm bis 2800 mm in Schritten von 200 mm.

40/25, 40/22, 49/30, 50/30:

Profillängen von 550 mm bis 2800 mm in Schritten von 250 mm.

52/34:

Profillängen von 570 mm bis 2820 mm in Schritten von 250 mm.

Fixed lengths:

Fixed lengths are cut from stock lengths cut, with ends cold-galvanized for hot-dip galvanized sections.

28/15, 38/17:

Profile lengths from 450 to 2800 mm in steps of 200 mm.

40/25, 40/22, 49/30, 50/30:

Profile lengths from 550 to 2800 mm in steps of 250 mm.

52/34:

Profile lengths from 570 to 2820 mm in steps of 250 mm.

Lagerlängen:

Die Lagerlänge der Meterware ist 3.05 (3.07*) m.

Bearing lengths:

The bearing lengths of the yard goods is 3.05 (3.07*) m.

Sonderlängen:

Es können sämtliche Sonderlängen hergestellt werden, wobei die Schnittseite bei der feuerverzinkten Ausführung nach dem Schnitt kalt verzinkt wird.

Special lengths:

All special lengths can be produced, whereby the cut side of the hot-dip galvanized version is cold galvanized after the cut.

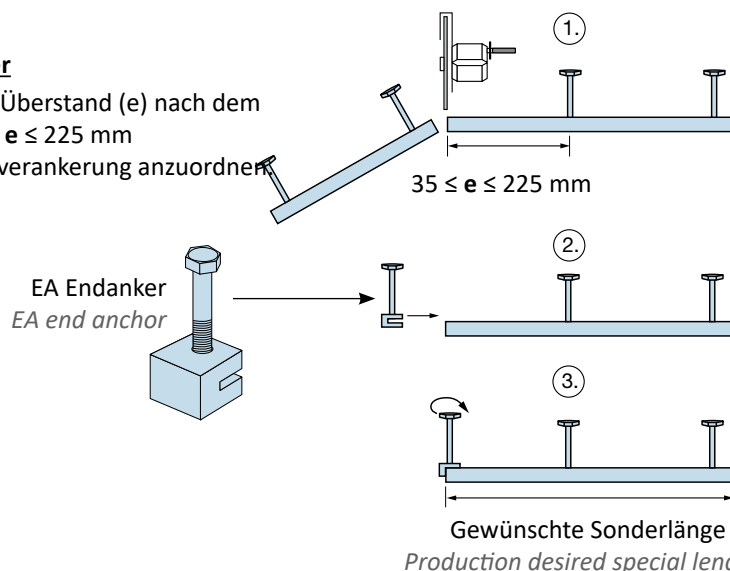
* nur Profil 52/34
* only profile 52/34

EA Endanker

Beträgt der Überstand (e) nach dem Schnitt $35 \leq e \leq 225$ mm ist eine Endverankerung anzuordnen.

EA end anchor

If the protection (e) after the cut is $35 \leq e \leq 225$ mm, an end anchorage must be provided.



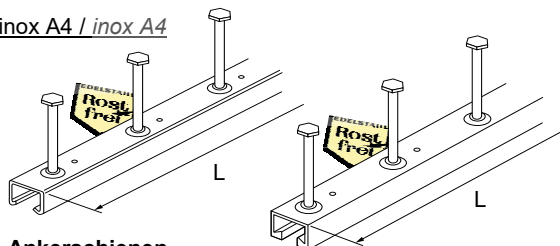
ATC - Ankerschienen

Anchor channel

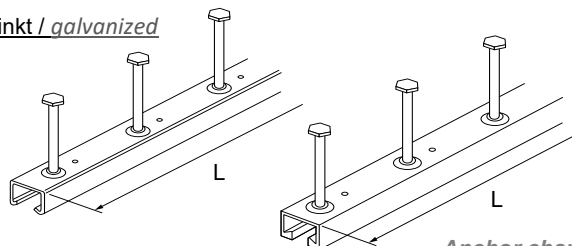


Bauobjekt: <i>Building object:</i>		Liefertermin: <i>Delivery date:</i>	
Bauteil: <i>Structural member:</i>		Bestelldatum: <i>Date of order:</i>	
Plan-Nr.: <i>Plan N°:</i>	Liste Nr.: <i>Liste N°:</i>	gezeichnet: <i>Signet:</i>	geprüft: <i>Checked:</i>
Bauingenieur / Bureau d'ingenieur:	Bauunternehmer / Building contractor:	Lieferadresse / Delivery adress:	

inox A4 / inox A4



verzinkt / galvanized

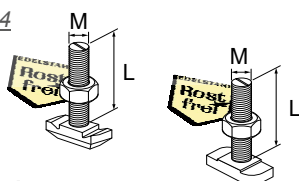


ATC-Ankerschienen

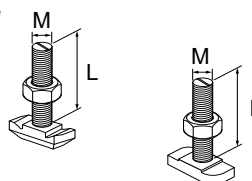
Anchor channel ATC

Pos. <i>Pos.</i>	Typ Profil <i>Type profile</i>	Länge/Grösse <i>Length/Dimension</i> (mm)	Material <i>Material</i> (mm)	Anzahl <i>Quantity</i> (Stk.-pce.)	Bemerkung <i>Comment</i>

inox A4 / inox A4



verzinkt / galvanized



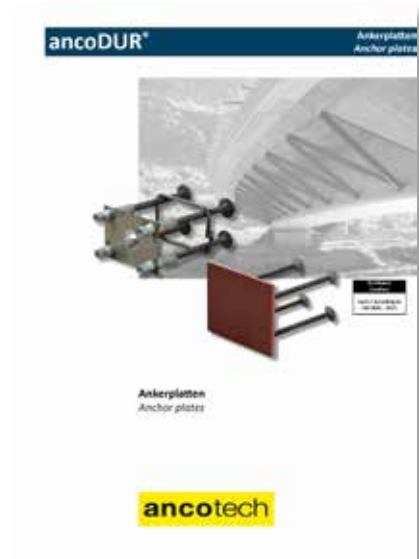
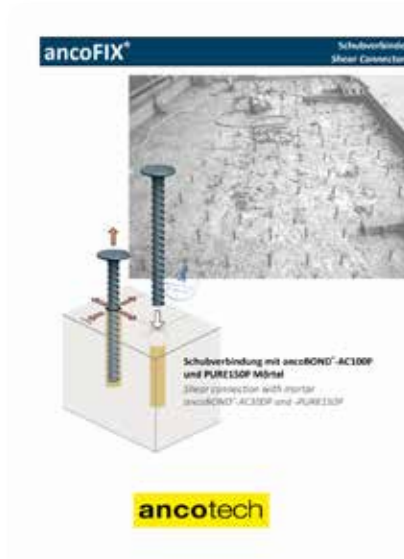
Hammerkopfschrauben

T-head bolts

Pos. <i>Pos.</i>	Typ Profil <i>Type profile</i>	ø M (mm)	Länge <i>Length</i> (mm)	Material <i>Material</i> (mm)	Anzahl <i>Quantity</i> (Stk.-pce.)	Bemerkung <i>Comment</i>

verlangen Sie unsere
Dokumentationen...

Request our
documentations...



Zertifiziert
Certified
nach / according to
ISO 9001:2015

06. 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