

# ATC Ankerschienen / Rails d'ancrage



**Neue Verankerungslängen!**  
**Nouvelle longueur d'ancrage!**



**Mit Bemessungstabellen  
und Konstruktionsgrundlagen**

*Base de dimensionnement  
avec tables*

**ancotech**



ANCOTECH AG, Produktion und Administration in Dielsdorf/Schweiz

ANCOTECH SA, production et administration à Dielsdorf/Suisse

Es ist unsere Philosophie, mit einer schlanken Firmenstruktur und gut ausgebildeten Mitarbeitern, technisch ausgereifte und wirtschaftlich interessante Lösungen im Bereich 'Spezialbewehrungen' und 'Edelstahlteile' zu erarbeiten. Wo erforderlich, werden eigene Systeme entwickelt. Unsere Innovationen im Ingenieurbau sind richtungsweisend.

*Il est dans notre philosophie de travailler avec une structure d'entreprise réduite et un personnel compétent. Nous nous efforçons de trouver des solutions économiques et techniquement parfaites afin de résoudre les problèmes dans le domaine des armatures spéciales et des éléments en acier inoxydable. En cas de nécessité, nous développons de nouveaux systèmes.*

Über 25 Jahre Erfahrung ist eine gute Grundlage für Qualität und Kontinuität.

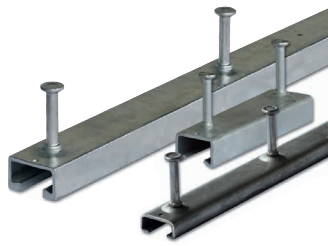
*Plus de 25 ans d'expérience est la garantie d'une qualité et d'une continuité.*

**ANCOTECH AG**  
ein starker Name, eine starke Firma.



**ANCOTECH SA**  
*Un nom solide, une entreprise innovante.*

**ancotech**



### Einleitung

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

### Introduction

*Introduction aux rails d'ancrage ATC, fabrication des profils, assurance qualité*

### Zubehör, Montagehinweise

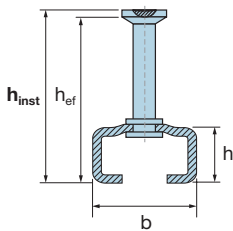
Schrauben, EA-Endanker, Befestigung an der Schalung, Schaumstofffüllung, Montage

### Accessoires, indications de montage

*Boulons, EA-ancre de terminaison, fixation au coffrage, garnissage avec mousse synthétique, montage*

4

5



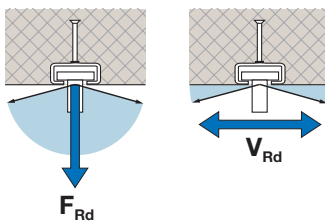
### Geometrie

Tabelle mit Profilabmessungen aller Profile

### Géometrie

*Tableaux des dimensions de tous les profils*

6-7



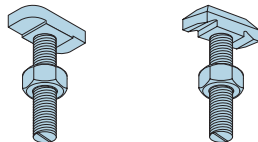
### Statische Bemessungswerte

Tabelle mit statischen Werten aller Profile

### Charges de dimensionnement statique

*Tableaux des valeurs statiques de tous les profils*

8-9



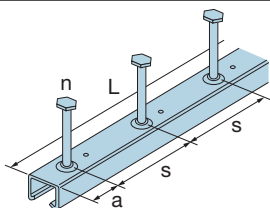
### Hammerkopfschrauben

Tabelle mit zugehörigen Schrauben für alle Profile, Lasttabelle

### Boulon à tête marteau

*Tableaux des boulons correspondants pour tous les profils, tableaux de charges*

10-11



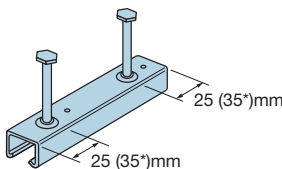
### Lieferprogramm

Tabelle mit Profillängen und Ankeranordnung für alle Profile

### Gamme de livraison

*Tableaux des longueurs de profils et implantation des ancrages pour tous les profils*

12-13



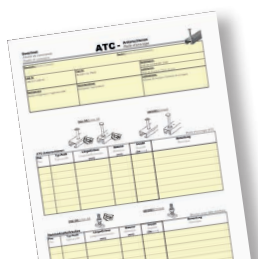
### Profillängen

Erklärung zu den Profillängen, EA-Endanker

### Longueurs de profils

*Explications des longueurs de profils, des ancrages de terminaison*

14



### Bestellblatt

ATC-Ankerschienen, Hammerkopfschrauben

### Feuille de commande

*ATC-Rails d'ancrage, Boulon à tête marteau*

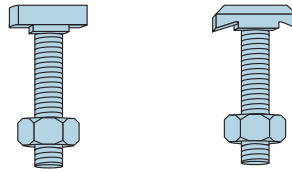
15





**Schrauben**

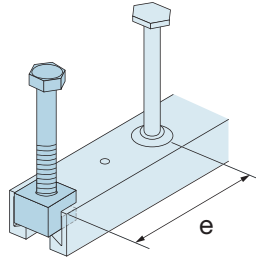
- Hammer- und Hakenkopfschraube abgestimmt auf ATC-Profile
- verzinkt oder Edelstahl
- feste Verbindung durch hohes Anzugsdrehmoment

**Boulons**

- Boulons à tête marteau et tête rectangulaire sur les profils ATC
- Zingué ou acier inox
- Fixation résistante pour couples de serrage élevés

**EA-Endanker**

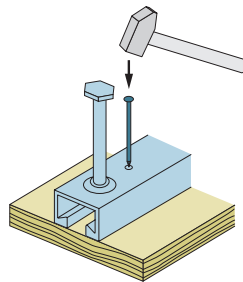
Beträgt der Überstand nach einem Schnitt auf der Baustelle  $35 \leq e \leq 225$  mm, muss das Ende mit einem Endanker abgeschlossen werden (Bsp. S. 14).

**Ancre de terminaison EA**

Lorsque la distance de l'élément coupé est comprise entre 35 et 225 mm, il est nécessaire de mettre en place une ancre de terminaison EA. (Ex. voir p. 14).

**Montagehinweise****Indications de montage****Befestigung an der Schalung**

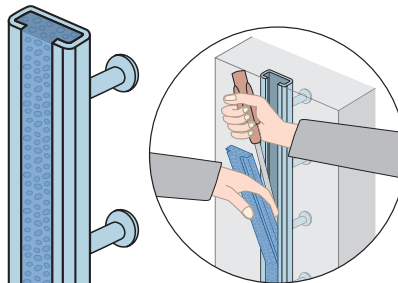
Die ATC-Ankerschiene wird mit Nägeln an der Holzschalung befestigt. Zur Befestigung der ATC-Ankerschienen an einer Stahlschalung, können die Hammerkopfschrauben mit einer Mutter verwendet werden.

**Fixation au coffrage**

Les rails d'ancrage ATC sont fixés au coffrage en bois par des clous. Pour fixer les rails d'ancrage ATC à un coffrage en acier, on peut utiliser des boulons à tête marteau avec écrou.

**Schaumstofffüllung**

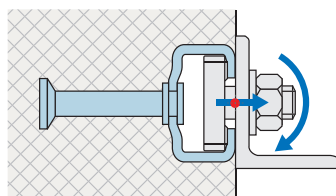
Um das Eindringen von Beton in die ATC-Ankerschienen zu vermeiden, werden alle Profile mit einer Schaumstofffüllung geliefert. Die Füllung kann nach dem Betonieren mit einem geeigneten Werkzeug leicht entfernt werden.

**Garnissage de mousse synthétique**

Pour empêcher le béton de pénétrer dans les rails d'ancrage ATC, tous les profils sont livrés équipés d'un garnissage de mousse synthétique. On peut facilement retirer cette garniture après le bétonnage à l'aide d'un outil adapté.

**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.

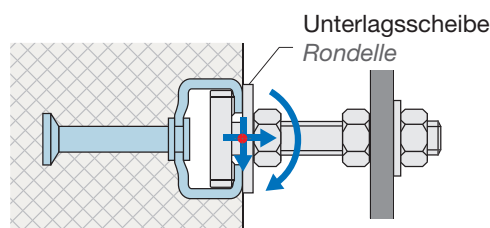
**Montage direct**

Le boulon à tête marteau est introduit dans la rainure du rail et pivoté de 90°. La tête de vis doit reposer sur les deux ailes du rail d'ancrage.

Le boulon est ensuite serré au moyen d'une clé dynamométrique.

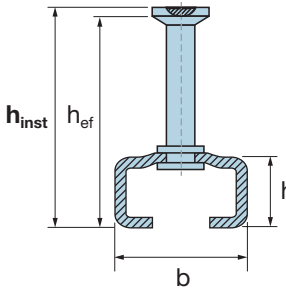
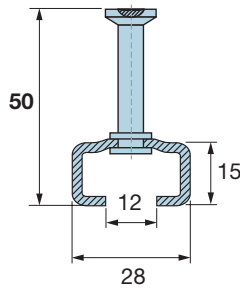
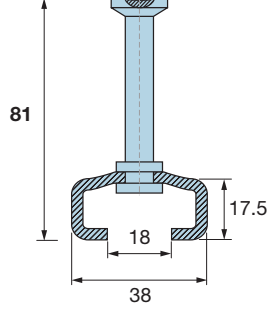
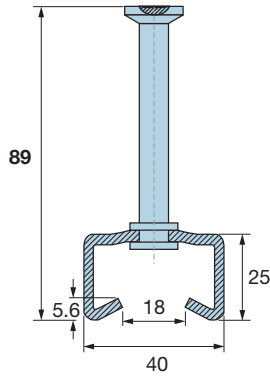
**Abstandmontage**

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

**Montage avec écart**

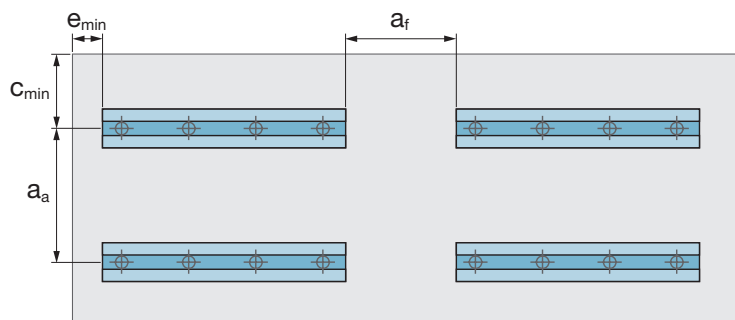
Lors d'un montage avec écart, il faut mettre en place une rondelle de grand diamètre et un écrou supplémentaire pour absorber les forces de traction et de cisaillement.

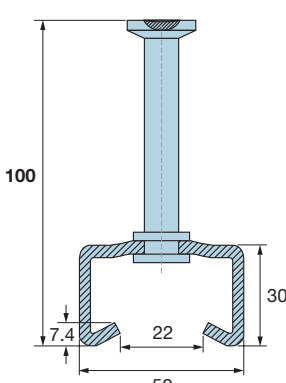
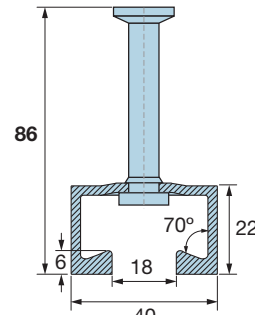
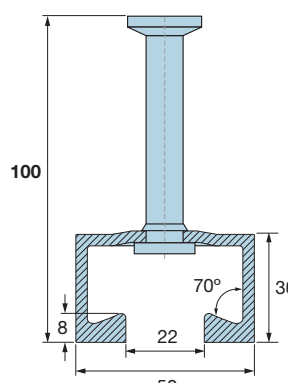
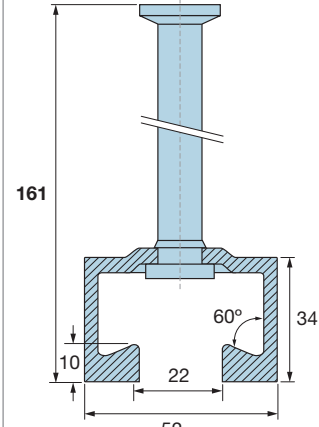








## Profile, Geometrie

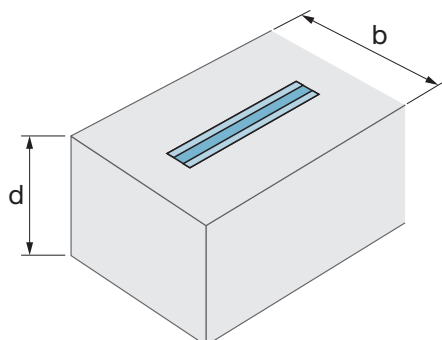
Geometrie Géometrie	28 / 15	38 / 17	40 / 25	
	Ausführung			Exécution
	kaltgepresst laminé à froid			kaltgepresst laminé à froid
				
	<b>Material</b>			<b>Matériau</b>
Edelstahl / Acier inoxydable				
feuerverzinkt / galvanisé				
	<b>Schrauben</b>			<b>Boulon</b>
Typ / Type	hs28/15	hs38/17	hs40/22	
Gewinde / Filetage	M8, M10, M12	M10, M12, M16	M10, M12, M16	
	<b>Abmessungen</b>			<b>Dimensions</b>
$h_{inst}$ (mm)	50	81	89	
b (mm)	28	38	40	
h (mm)	15	17.5	25	
$h_{ef}$ (mm)	45	76	79	
$I_y$ (mm <sup>4</sup> )	4060	8547	20570	
	<b>Bauteilabmessungen</b>			<b>Dimensions de l'élément</b>
$c_{min}$	≥ 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 SIA262 Tabelle 18

$c_{nom}$  : Selon SIA262 Tabelle 18

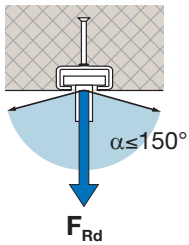


	49 / 30	40 / 22	50 / 30	52 / 34
<b>Ausführung</b>	<b>Exécution</b>			
	kaltgepresst laminé à froid	warmgewalzt laminé à chaud	warmgewalzt laminé à chaud	warmgewalzt laminé à chaud
				
<b>Material</b>	<b>Matériau</b>			
				
				
<b>Schrauben</b>	<b>Boulon</b>			
	hs50/30 M12, M16, M20	hs40/22 M10, M12, M16	hs50/30 M12, M16, M20	hs50/30 M12, M16, M20
<b>Abmessungen</b>	<b>Dimensions</b>			
	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>161</b>
	50	40	50	52
	30	22	30	34
	94	79	94	155
	41827	19703	51904	93262
<b>Bauteilabmessungen</b>	<b>Dimensions de l'élément</b>			
	≥ 100	≥ 80	≥ 100	≥ 100
	≥ 200	≥ 160	≥ 200	≥ 200
	≥ 75	≥ 55	≥ 75	≥ 65
	≥ 150	≥ 110	≥ 150	≥ 130
	≥ 200	≥ 160	≥ 200	≥ 200
	≥ 100 + C <sub>nom</sub>	≥ 86 + C <sub>nom</sub>	≥ 100 + C <sub>nom</sub>	≥ 161 + C <sub>nom</sub>



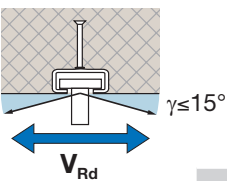
**Statische Bemessungswerte**

<b>Statik</b> <i>Statique</i>	<b>28 / 15</b>	<b>38 / 17</b>	<b>40 / 25</b>



**Bemessungswerte des Widerstandes  $F_{Rd}$**  **Valeurs de calcul de la résistance  $F_{Rd}$**   
 Belastung durch Schrägzug und zentrischen Zug *Charges de traction centrée ou oblique*

L (mm)	Einzellasten <i>Charges simples</i>			Lastpaare <i>Couples d'efforts</i>			Einzellasten <i>Charges simples</i>			Lastpaare <i>Couples d'efforts</i>		
	$F_{Rd}$ (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)
100	5.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
150	5.0	5.0	100	10.0	10.0	100	11.1	11.1	100	11.1	11.1	100
200	5.0	4.3	≥100	10.0	8.7	≥100	11.1	9.7	≥100	11.1	9.7	≥100
250	5.0	4.3	≥150	10.0	8.7	≥150	11.1	9.7	≥150	11.1	9.7	≥150
300	5.0	5.0	≥150	10.0	10.0	≥150	11.1	8.9	≥150	11.1	8.9	≥150
350	5.0	5.0	≥150	10.0	10.0	≥150	11.1	11.1	≥150	11.1	11.1	≥150
>350	5.0	4.8	≥150	10.0	9.4	≥150	11.1	8.9	≥150	11.1	8.9	≥150
Meter / mètre	5.0	3.9	≥100	10.0	7.9	≥100	11.1	8.2	≥100	11.1	8.2	≥100

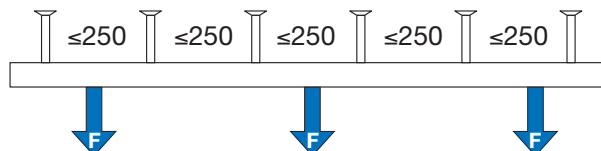


**Bemessungswerte des Widerstandes  $V_{Rd}$**  **Valeurs de calcul de la résistance  $V_{Rd}$**   
 Belastung durch Schrägzug und Querzug *Charges de cisaillement*

L (mm)	Einzellasten <i>Charges simples</i>			Lastpaare <i>Couples d'efforts</i>			Einzellasten <i>Charges simples</i>			Lastpaare <i>Couples d'efforts</i>		
	$V_{Rd}$ (kN)	$V_{Rd}$ (kN)	c (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	11.1	11.1	100
200	5.0	4.3	≥100	10.0	8.7	≥100	11.1	9.7	≥100	11.1	9.7	≥100
250	5.0	4.3	≥150	10.0	8.7	≥150	11.1	9.7	≥150	11.1	9.7	≥150
Meter / mètre	5.0	3.9	≥100	10.0	7.9	≥100	11.1	8.2	≥100	11.1	8.2	≥100

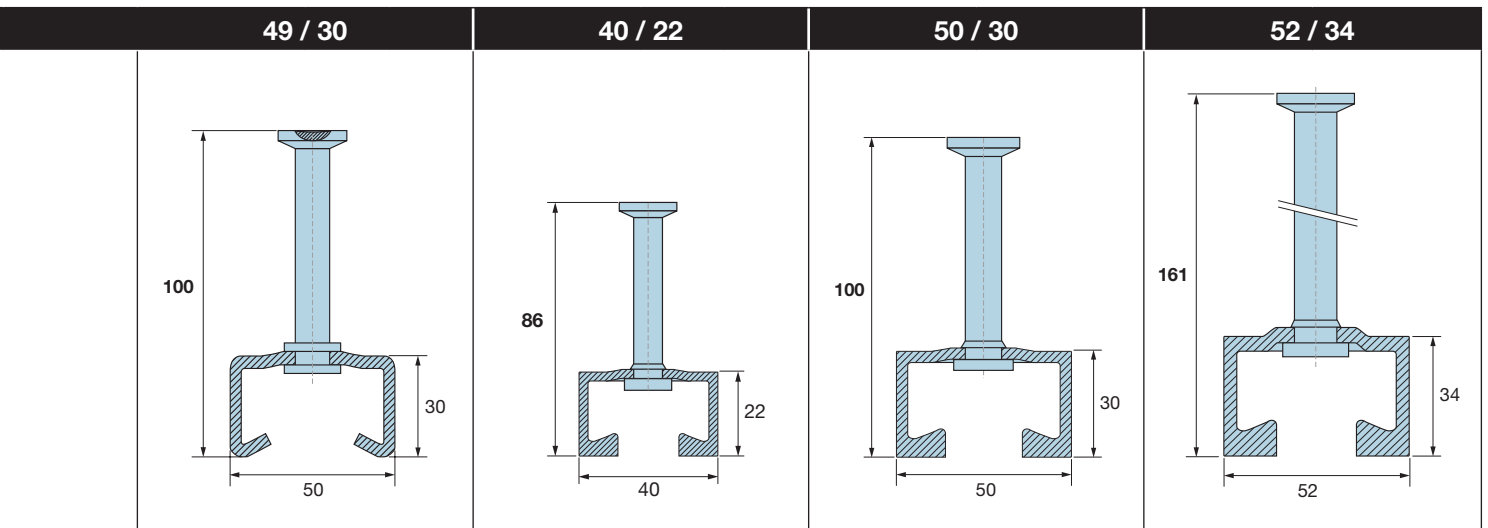
<sup>2</sup> = Werte in Klammer, Kurzstücke mit 3 Anker / <sup>2</sup> = Valeurs entre parenthèse, pour éléments courts avec 3 ancrés  
<sup>3</sup> = Anzahl Anker pro Kurzstücke / <sup>3</sup> = Nombre des ancrs par éléments courts

Einzellasten (mm)  
 Charges simples (mm)





Charges de dimensionnement statique



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

**Valeurs de calcul de la résistance  $F_{Rd}$**   
Charges de traction centrée ou oblique

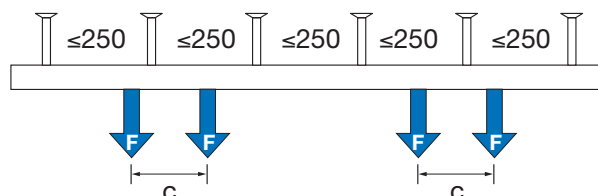
Einzellasten Charges simples			Lastpaare Couples d'efforts			Einzellasten Charges simples			Lastpaare Couples d'efforts			Einzellasten Charges simples			Lastpaare Couples d'efforts		
$F_{Rd}$ (kN)	$F_{Rd}$ (kN)	c (mm)	$F_{Rd}$ (kN)	$F_{Rd}$ (kN)	c (mm)	$F_{Rd}$ (kN)	$F_{Rd}$ (kN)	c (mm)	$F_{Rd}$ (kN)	$F_{Rd}$ (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	-	-			
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			
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			
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			
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			
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			
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			

**Bemessungswerte des Widerstandes  $V_{Rd}$**   
Belastung durch Schrägzug und Querzug

**Valeurs de calcul de la résistance  $V_{Rd}$**   
Charges de cisaillement

$F_{Rd}$ (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	-	-			
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			
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			
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			

Lastpaare (mm)  
Couples d'efforts (mm)



# Hammerkopfschrauben

## Standardtypen

Schrauben <i>Boulons</i>		28 / 15			38 / 17			40 / 25			
		<p>Hammerkopfschrauben sind die übliche Verbindung der ATC-Ankerschiene und anderen Konstruktionsteilen.</p> <p><i>Les boulons à tête marteau sont utilisés pour lier le rail d'ancrage ATC à un autre élément.</i></p>									
Typ / Type		hs 28 / 15			hs 38 / 17			hs 40 / 22			
Gewinde / Filetage		M8	M10	M12	M10	M12	M16	M10	M12	M16	
Material / Matériau		v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4
<p><b>V = 4.6</b></p> <p>galv. verzinkt <i>galvanisé</i> ≥ 5 µm</p> <p><b>A4 = A4-50</b></p> <p>Edelstahl <i>Acier inox</i></p>		L (mm)									
		20	25	30	40	50	60	80	100	150	
		s <sub>min</sub> (mm)		40		50		60		80	

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

## Bemessungswerte der Schraubenwiderstände

## Valeurs de calcul de la résistance

Werkstoffgüte <i>Qualité</i>			Schrauben / Boulon ø					Erklärung der Bezeichnungen <i>Explication des désignations</i>		
			M8	M10	M12	M16	M20		M24	
4.6	Z <sub>Rd</sub> (kN)	Z <sub>Rd</sub> (kN)	7.3	11.6	16.9	31.4	49.0	70.6	Z <sub>Rd</sub> = Zugwiderstand <i>Charges de traction</i>	
		V <sub>Rd</sub> (kN)	5.3	8.3	12.1	22.6	35.2	50.7		
		M <sub>Rd</sub> (Nm)	9.0	17.9	31.4	79.8	155.4	268.9		
	8.8	Z <sub>Rd</sub> (kN)	Z <sub>Rd</sub> (kN)	19.5	30.9	44.9	83.7	130.7	188.3	V <sub>Rd</sub> = Querkraftwiderstand <i>Charges de cisaillement</i>
			V <sub>Rd</sub> (kN)	11.7	18.6	27.0	50.2	78.4	113.0	
			M <sub>Rd</sub> (Nm)	24.0	47.8	83.8	213.1	415.4	718.4	

**Boulon à tête marteau**

Type standard

49 / 30						40 / 22						50 / 30						52 / 34					
hs 50 / 30						hs 40 / 22						hs 50 / 30						hs 50 / 30					
M12		M16		M20		M10		M12		M16		M12		M16		M20		M12		M16		M20	
v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4	v	A4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■
60		80		100		50		60		80		60		80		100		60		80		100	

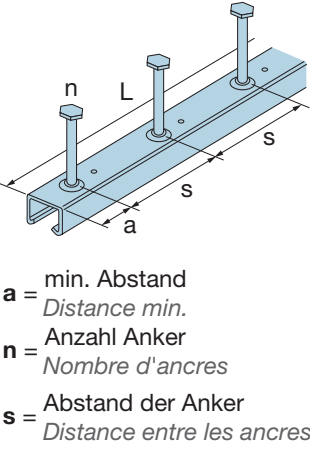
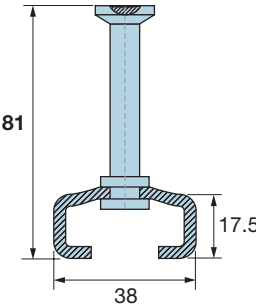
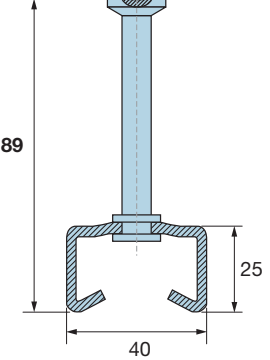
Boulon à tête marteau avec d'autres Ø ou longueurs, sur demande  
 Materiau 8.8 et A4/70 sur demande

**Bemessungswerte der Schraubenwiderstände**

**Valeurs de calcul de la résistance**

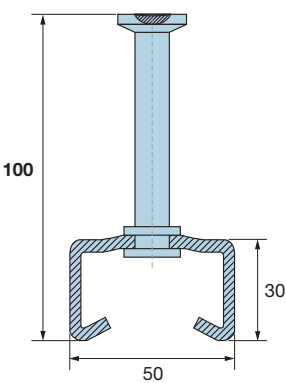
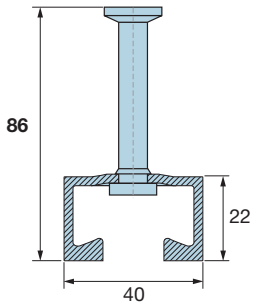
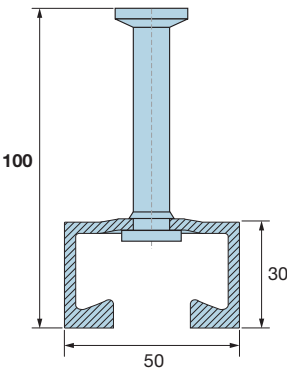
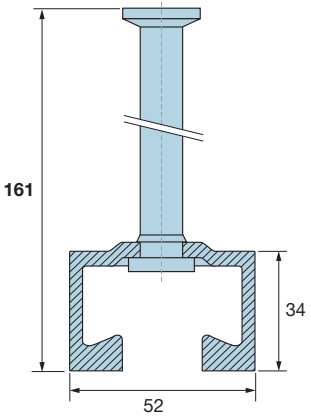
		Schrauben / Boulon ø							Erklärung der Bezeichnungen	
		M8	M10	M12	M16	M20	M24	Explication des désignations		
Werkstoffgüte Qualité	A 4-50	Z <sub>Rd</sub> (kN)	6.4	10.1	14.8	27.4	42.8	61.7	Z <sub>Rd</sub> = Zugwiderstand Charges de traction	
		V <sub>Rd</sub> (kN)	4.6	7.3	10.6	19.8	30.9	44.5		
		M <sub>Rd</sub> (Nm)	7.9	15.7	27.5	70.0	136.3	235.8		
	A4-70	Z <sub>Rd</sub> (kN)	13.7	21.7	31.6	58.8	91.7	132.1	V <sub>Rd</sub> = Querkraftwiderstand Charges de cisaillement	
		V <sub>Rd</sub> (kN)	9.9	15.6	22.7	42.2	66.0	95.1		
		M <sub>Rd</sub> (Nm)	16.8	33.5	58.8	149.4	291.3	503.7		

## Lieferprogramm

Sortiment Assortiment			28 / 15			38 / 17			40 / 25		
											
<b>a</b> = min. Abstand Distance min. <b>n</b> = Anzahl Anker Nombre d'ancres <b>s</b> = Abstand der Anker Distance entre les ancres											
Profiltyp <i>Type profile</i>											
28 / 15	40 / 22 (25)										
38 / 17	49 (50) / 30	52 / 34									
Kurzstücke / Pièces courtes 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 / Longueurs fixes 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 / Long. en stock 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.

Toutes les longueurs peuvent être fabriquées.

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.

*Toutes les longueurs peuvent être fabriquées.*



## Profillängen

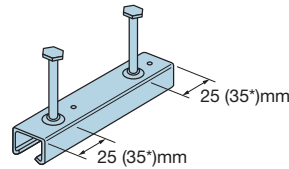
## Longueurs de profil

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

Les rails d'ancrage ATC sont disponibles pour toutes longueurs et dimensions.

### Kurzstücke:

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



### Pièces courtes:

Pièces produites avec au moins 2 ancrés.  
Longueurs 100 - 350 mm.  
(Livrable du stock)

### Fixlängen:

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

#### 28/15, 38/17:

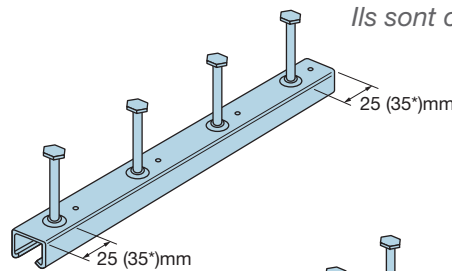
Profillängen von 450 mm bis 2800 mm in Schritten von 200 mm.

#### 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.



Ils sont coupés sur les éléments de stock.  
Pour les rails galvanisés à chaud, l'extrémité est galvanisée à froid après la coupe.

#### 28/15, 38/17:

Élément de 450 - 2800 mm (tous les 200 mm).

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

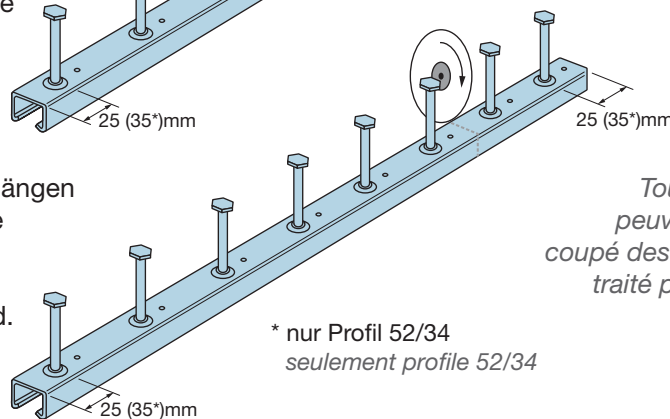
Élément de 550 - 2800 mm (tous les 250 mm).

#### 52/34:

Élément de 570 - 2820 mm (tous les 250 mm).

### Lagerlängen:

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



### Longueurs en stock:

La longueur en stock des rails ATC est de 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.

\* nur Profil 52/34  
seulement profile 52/34

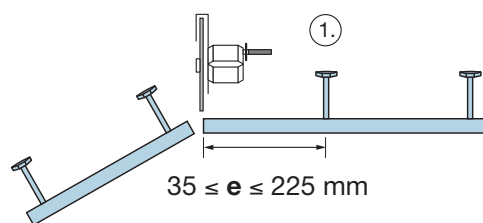
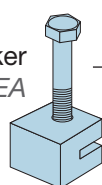
### Longueurs spéciales:

Toutes les longueurs spéciales peuvent être fabriquées. Le côté coupé des profilés galvanisés doit être traité par une galvanisation à froid.

### EA Endanker

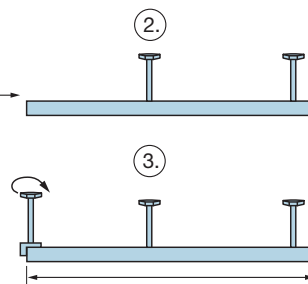
Beträgt der Überstand (e) nach dem Schnitt  $35 \leq e \leq 225$  mm ist eine Endverankerung anzuordnen.

EA Endanker  
Ancre de terminaison EA



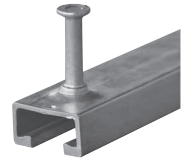
### Ancre de terminaison EA

Lorsque la distance de l'élément coupé (e) est comprise entre 35 et 225 mm, il est nécessaire de mettre en place une ancre de terminaison EA.



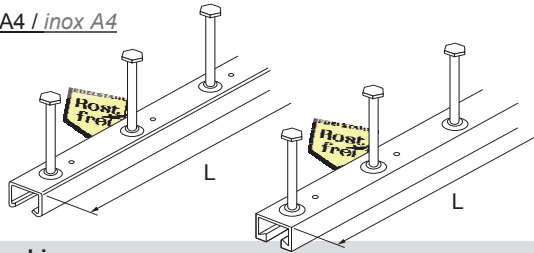
Gewünschte Sonderlänge

Production des longueurs spéciales

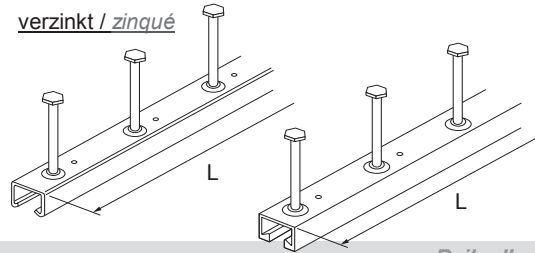


<u>Baubjekt / Projet:</u>	<u>Bauteil / Partie:</u>	<u>Bestelldatum:</u> Date de commande: 12.02.2015	<u>Liefertermin:</u> Délai de livraison:
<u>Bauingenieur:</u> Bureau d'ingénieurs:	<u>Bauunternehmer:</u> Entreprise:	<u>Lieferadresse:</u> Adresse de livraison:	
<u>Liste Nr. / Liste no.:</u>	<u>Plan-Nr. / Plan no.:</u>	<u>Gezeichnet / Signé par:</u>	

inox A4 / inox A4

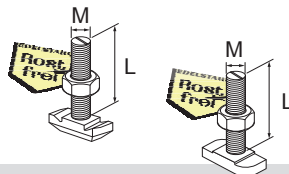


verzinkt / zingué

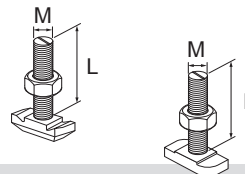


ATC-Ankerschienen					Rails d'ancrage ATC
Pos.	Typ Profil	Länge/Grösse	Material	Anzahl	Bemerkung
Pos.	Type profilé	Longueur/Dimension (mm)	Matériaux (mm)	Quantité (Stk-pce)	Remarque

inox A4 / inox A4



verzinkt / zingué



Hammerkopfschrauben						Boulon avec tête marteau
Pos.	Typ Profil	ø M	Länge	Material	Anzahl	Bemerkung
Pos.	Type profilé	(mm)	Longueur (mm)	Matériaux (mm)	Quantité (Stk-pce)	Remarque



**ANCOTECH AG**  
CH-8157 Dielsdorf  
Tel: 044 854 72 22  
Fax: 044 854 72 29

**ANCOTECH SA**  
CH-1728 Rossens  
Tel: 026 919 87 77  
Fax: 026 919 87 79

**E-Mail:**  
info@ancotech.ch  
**Web:**  
www.ancotech.ch

verlangen Sie unsere  
Dokumentationen...

Documentations  
disponibles...

**BARON®-C** Schraubbewehrungen  
Coupleurs d'armatures

statisch  
dynamisch  
seismisch

**ancotech**

**BARON®-C**  
Das neue Muffen Programm  
nach Norm SIA 262 / ISO 15835-1

**BARON®-C**  
Nouveaux coupleurs  
selon la norme SIA 262 / ISO 15835-1

**ancoPLUS®** Schubbewehrungen  
Armature de cisaillement

SIA 262

Einfache Montage, grosse Effizienz,  
sicher und wirtschaftlich!

Montage simple, grande efficacité,  
sûr et économique!

**ancotech**

**PERMINOX®** Edelstahlbewehrungen  
Armatures en acier inox

EDELSTAHL  
Rostfrei

Technische Dokumentation  
Documentation technique

Norm SIA 262

**ancotech**

**ancoSAN®** - Durchstanzanierung

Verstärkung bestehender  
Bauteile mit ancoSAN®  
(ancoSAN - Programm 4.2.01)

**ancotech**

Anwendungshilfe zur  
Bemessungssoftware  
Gratis Download unter:  
www.ancotech.ch

**ULTRA15** Kraganker  
Ancre de console

Momenten- und Querkraftübertragung  
Pour la reprise des moments  
et des efforts tranchants

SIA 262 / 263  
Eurocode 3

**ancotech**

**COMAX®** Bewehrungstechnik  
Technique d'armature

Classic Typ Q

Rückbiegeanschlüsse  
Fers de reprise

Querkraft - Rückbiegeanschlüsse  
Fers de reprise pour l'effort tranchant

Neu! Nouveau!

**ancotech**

Der technische Dienst der ANCOTECH AG steht dem  
Kunden beratend zur Seite.

Le service technique d'ANCOTECH SA  
est à votre disposition pour toutes  
informations complémentaires.

**ancotech**

Deutschschweiz  
**ANCOTECH AG**  
Spezialbewehrungen  
Industriestrasse 3  
**CH-8157 Dielsdorf**

Tel: +41 (0)44 854 72 22  
Fax: +41 (0)44 854 72 29

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

Suisse romande  
**ANCOTECH SA**  
Armatures spéciales  
z.i. d'In Riaux 30  
**CH-1728 Rossens**

Tél: +41 (0)26 919 87 77  
Fax: +41 (0)26 919 87 79

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

Deutschland  
**ANCOTECH GmbH**  
Spezialbewehrungen  
Am Westhoyer Berg 30  
**D-51149 Köln**

Tel: +49 (0)2203 599 28 0  
Fax: +49 (0)2203 599 28 10

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