

01.01.2018

Fers d'attente AT-elib  
Programme standard  
Bewehrungsanschlüsse AT-elib  
Standard Programm

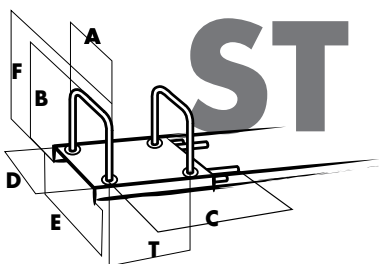
Modèle  
Model

Acier  
Stahl  
Ø MM

Ecartement  
Teilung  
CM  
T

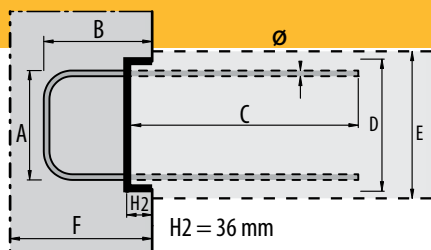
Dimensions en CM  
Längen in CM

Poids au ML  
Gewicht M



**ETRIER  
BÜGEL**

Modèle Model	Acier Stahl Ø MM	Ecartement Teilung CM T	Dimensions en CM Längen in CM							Poids au ML Gewicht M	
			A	B	C	D	E	F	Tôle et armature Blech und Bewehrung	Armature Bewehrung	
80-8-15	8	15	6	12	40	8.6	12	15	3.60	2.78	
S120-10-15	10	15	9	12	50	12.2	15	15	6.62	5.25	
120-10-15	10	15	9	15	50	12.2	15	15	6.86	5.49	
150-10-15	10	15	12	15	50	15	18-20	20	7.17	5.61	
150-10-15Y	10	15	12	20	50	15	18-20	25	7.56	6.00	
150-10-15Z	10	15	12	25	50	15	18-20	30	7.96	6.40	
150-10-20	10	20	12	15	50	15	18-20	20	5.77	4.21	
150-12-15X	12	15	12	15	60	15	18-20	20	10.77	9.21	
150-12-15Y	12	15	12	20	60	15	18-20	25	11.34	9.78	
150-12-15Z	12	15	12	25	60	15	18-20	30	11.90	10.34	



**1. Etape**  
1. Etappe

**2. Etape**  
2. Etappe

## Exécution tôle / Ausführung Blech

Exécution spéciale permettant la jonction directe des éléments de construction (béton contre béton).

La plaque de base métallique est élaborée de manière à pouvoir être extraite très facilement.

Les boîtes standards sont livrées en éléments de 1.20 et 0.80 mt.

Les éléments courts à 0.80 mt sont livrés avec une dimension C de 40 cm.

Spezial Ausführung um die direkte Verbindung zwischen beiden Bauelementen zu ermöglichen (beton gegen beton).

Die Basis Metall Kaste ist so ausgeführt um sehr einfach heraus genommen zu werden.

Die Standardkisten sind in Längen von 1.20 oder 0.80 mt geliefert.

Die 0.80 Mt Elementen sind mit ein C Mass von 40 cm geliefert.

01.01.2018

**Fers d'attente AT-elib**  
**Programme standard**  
*Bewehrungsanschlüsse AT-elib*  
*Standard Programm*

**Modèle**  
*Model*

Acier  
 Stahl  
 Ø MM

Ecartement  
 Teilung  
 CM  
**T**

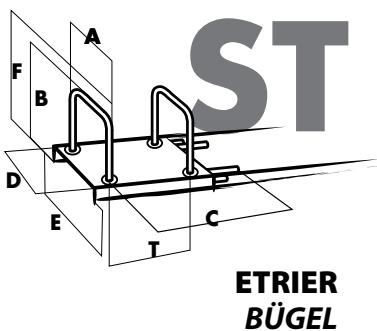
**Dimensions en CM**  
*Längen in CM*

**Poids au ML**  
*Gewicht M*

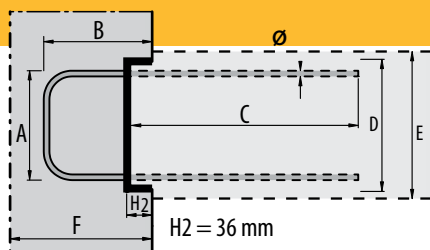
Tôle et armature  
 Blech und  
 Bewehrung

Armature  
 Bewehrung

190-10-15	10	15	16	15	50	18.6	22	20	7.60	5.77
190-10-15Y	10	15	16	20	50	18.6	22	25	7.99	6.14
190-10-15Z	10	15	16	25	50	18.6	22	30	8.39	6.54
190-10-20	10	20	16	15	50	18.6	22	20	6.16	4.32
190-12-15X	12	15	16	15	60	18.6	22	20	11.26	9.43
190-12-15Y	12	15	16	20	60	18.6	22	25	11.83	10.00
190-12-15Z	12	15	16	25	60	18.6	22	30	12.39	10.57
220-10-15	10	15	19	15	50	22.2	25	20	8.02	5.88
220-10-15Y	10	15	19	20	50	22.2	25	25	8.41	6.28
220-10-15Z	10	15	19	25	50	22.2	25	30	8.81	6.67
220-10-20	10	20	19	15	50	22.2	25	20	6.54	4.41
220-12-15X	12	15	19	15	60	22.2	25	20	11.74	9.60
220-12-15Y	12	15	19	20	60	22.2	25	25	12.30	10.17
220-12-15Z	12	15	19	25	60	22.2	25	30	12.87	10.74



**ETRIER**  
**BÜGEL**



**1. Etape**  
 1. Etape

**2. Etape**  
 2. Etape

## Exécution tôle / Ausführung Blech

Exécution spéciale permettant la jonction directe des éléments de construction (béton contre béton).

La plaque de base métallique est élaborée de manière à pouvoir être extraite très facilement.

Les boîtes standards sont livrées en éléments de 1.20 et 0.80 mt.

Les éléments courts à 0.80 mt sont livrés avec une dimension C de 40 cm.

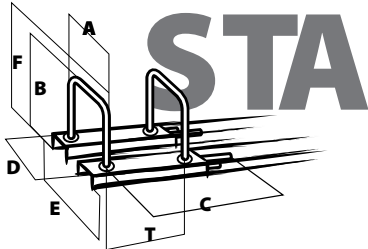
*Spezial Ausführung um die direkte Verbindung zwischen beiden Bauelementen zu ermöglichen (beton gegen beton).*

*Die Basis Metall Kaste ist so ausgeführt um sehr einfach heraus genommen zu werden.*

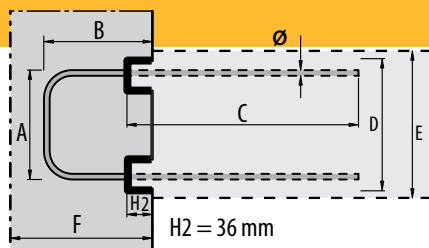
*Die Standardkasten sind in Längen von 1.20 oder 0.80 mt geliefert.*

*Die 0.80 Mt Elementen sind mit ein C Mass von 40 cm geliefert.*

01.01.2018

Fers d'attente AT-elib Programme standard Bewehrungsanschlüsse AT-elib Standard Programm	Modèle Model	Acier Stahl Ø MM	Ecartement Teilung CM T	Dimensions en CM Längen in CM						Poids au ML Gewicht M	
				A	B	C	D	E	F	Tôle et armature Blech und Bewehrung	Armature Bewehrung
	280-10-15	10	15	24	15	50	28	30	20	8.17	6.08
	280-10-15Y	10	15	24	20	50	28	30	25	8.56	6.48
	280-10-15Z	10	15	24	25	50	28	30	30	8.96	6.87
	280-10-20	10	20	24	15	40	28	30	20	6.05	3.97
	280-12-15X	12	15	24	15	60	28	30	20	11.97	9.89
	280-12-15Y	12	15	24	20	60	28	30	25	12.54	10.46
	280-12-15Z	12	15	24	25	60	28	30	30	13.11	11.03

2 Boîtes de 85 mm  
2 Kasten a 85 mm



**1. Etape**  
**1. Etappe**

**2. Etape**  
**2. Etappe**

## Exécution tôle / Ausführung Blech

Exécution spéciale permettant la jonction directe des éléments de construction (béton contre béton).

La plaque de base métallique est élaborée de manière à pouvoir être extraite très facilement.

Les boîtes standards sont livrées en éléments de 1.20 et 0.80 mt.

Les éléments courts à 0.80 mt sont livrés avec une dimension C de 40 cm.

Spezial Ausführung um die direkte Verbindung zwischen beiden Bauelementen zu ermöglichen (beton gegen beton).

Die Basis Metall Kaste ist so ausgeführt um sehr einfach heraus genommen zu werden.

Die Standardkaste sind in Längen von 1.20 oder 0.80 mt geliefert.

Die 0.80 Mt Elementen sind mit ein C Mass von 40 cm geliefert.

01.01.2018

**Fers d'attente AT-elib**  
**Programme standard**  
*Bewehrungsanschlüsse AT-elib*  
*Standard Programm*

**Modèle**  
*Model*

Acier  
 Stahl  
 Ø MM

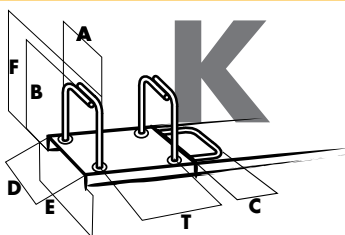
Ecartement  
 Teilung  
 CM  
**T**

**Dimensions en CM**  
*Längen in CM*

**Poids au ML**  
*Gewicht M*

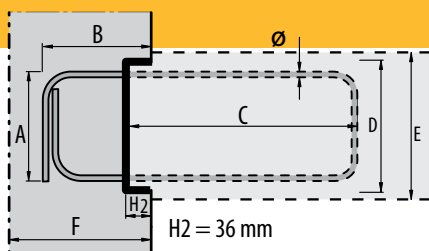
Tôle et armature  
 Blech und  
 Bewehrung

Armature  
 Bewehrung



**Console**  
**Konsole**

Modèle Model	Acier Stahl Ø MM	Ecartement Teilung CM T	Dimensions en CM Längen in CM						Poids au ML Gewicht M	
			A	B	C	D	E	F	Tôle et armature Blech und Bewehrung	Armature Bewehrung
K120-10-20	10	20	9	15	18	12.2	15	20	4.24	2.75
K150-10-15	10	15	12	15	13	15	18-20	20	5.36	3.63
K150-10-20	10	20	12	15	18	15	18-20	20	4.75	3.02



**1. Etape**  
**1. Etappe**

**2. Etape**  
**2. Etappe**

## Exécution tôle / Ausführung Blech

Exécution spéciale permettant la jonction directe des éléments de construction (béton contre béton).

La plaque de base métallique est élaborée de manière à pouvoir être extraite très facilement.

Les boîtes standards sont livrées en éléments de 1.20 et 0.80 mt.

Les éléments courts à 0.80 mt sont livrés avec une dimension C de 40 cm.

*Spezial Ausführung um die direkte Verbindung zwischen beiden Bauelementen zu ermöglichen (beton gegen beton).*

*Die Basis Metall Kaste ist so ausgeführt um sehr einfach heraus genommen zu werden.*

*Die Standardkisten sind in Längen von 1.20 oder 0.80 mt geliefert.*

*Die 0.80 Mt Elementen sind mit ein C Mass von 40 cm geliefert.*

01.01.2018

**Fers d'attente AT-elib**  
**Programme standard**  
*Bewehrungsanschlüsse AT-elib*  
*Standard Programm*

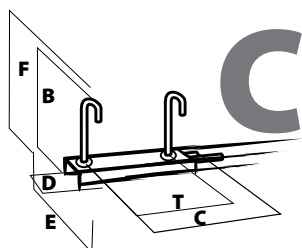
**Modèle**  
**Model**

Acier  
 Stahl  
 Ø MM

Ecartement  
 Teilung  
 CM  
**T**

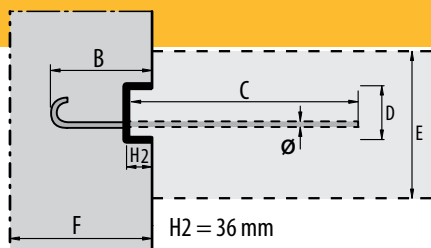
**Dimensions en CM**  
 Längen in CM

**Poids au ML**  
 Gewicht M



Modèle Model	Acier Stahl Ø MM	Ecartement Teilung CM T	Dimensions en CM Längen in CM						Poids au ML Gewicht M	
			A	B	C	D	E	F	Tôle et armature Blech und Bewehrung	Armature Bewehrung
85-10-15	10	15		15	50	8.6	VAR	20	4.00	2.88
85-10-15Y	10	15		20	50	8.6	VAR	25	4.20	3.16
85-10-15Z	10	15		25	50	8.6	VAR	30	4.40	3.36
85-12-15X	12	15		15	60	8.6	VAR	20	5.99	4.72
85-12-15Y	12	15		20	60	8.6	VAR	25	6.27	5.00
85-12-15Z	12	15		25	60	8.6	VAR	30	6.56	5.29

**1 BARRE  
 EINSCHNITTIG**



**1. Etape**  
**1. Etappe**

**2. Etape**  
**2. Etappe**

## Exécution tôle / Ausführung Blech

Exécution spéciale permettant la jonction directe des éléments de construction (béton contre béton).

La plaque de base métallique est élaborée de manière à pouvoir être extraite très facilement.

Les boîtes standards sont livrées en éléments de 1.20 et 0.80 mt.

Les éléments courts à 0.80 mt sont livrés avec une dimension C de 40 cm.

*Spezial Ausführung um die direkte Verbindung zwischen beiden Bauelementen zu ermöglichen (beton gegen beton).*

*Die Basis Metall Kaste ist so ausgeführt um sehr einfach heraus genommen zu werden.*

*Die Standardkasten sind in Längen von 1.20 oder 0.80 mt geliefert.*

*Die 0.80 Mt Elementen sind mit ein C Mass von 40 cm geliefert.*

01.01.2018

**Fers d'attente AT-elipo**  
**Programme standard**  
*Bewehrungsanschlüsse AT-elipo*  
*Standard Programm*

**Modèle**  
*Model*

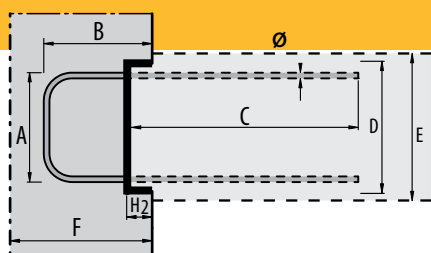
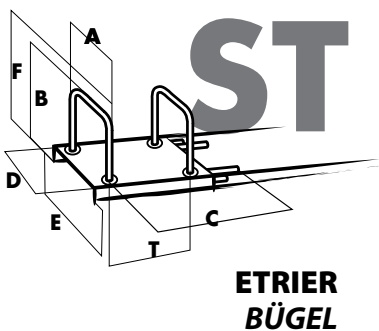
**Acier**  
*Stahl*  
**Ecartement**  
*Teilung*  
 CM  
**T**

**Dimensions en CM**  
*Längen in CM*

**Poids au ML**  
*Gewicht M*

**Tôle et armature**  
*Blech und Bewehrung*  
**Armature**  
*Bewehrung*

120-8-15	8	15	9	11	40	9.8	15	14	3.5	4.05	2.92
120-8-20	8	20	9	11	40	9.8	15	14	3.5	3.32	2.19
150-8-15	8	15	12	11	40	12.8	18	14	3.9	4.28	3.00
150-8-20	8	20	12	11	40	12.8	18	14	3.9	3.53	2.25
150-10-15	10	15	12	13	50	12.8	18	16	3.9	6.96	5.68
150-10-20	10	20	12	13	50	12.8	18	16	3.9	5.54	4.26
150-12-15	12	15	12	13	60	12.8	18	16	3.9	10.63	9.35
150-12-20	12	20	12	13	60	12.8	18	16	3.9	8.30	7.02
170-8-15	8	15	14	11	40	14.8	20	14	3.9	4.33	3.05
170-8-20	8	20	14	11	40	14.8	20	14	3.9	3.57	2.29
170-10-15	10	15	14	13	50	14.8	20	16	3.9	7.04	5.76
170-10-20	10	20	14	13	50	14.8	20	16	3.9	5.60	4.32
170-12-15	12	15	14	13	60	14.8	20	16	3.9	10.75	9.47
170-12-20	12	20	14	13	60	14.8	20	16	3.9	8.38	7.10



**1. Etape**  
*1. Etappe*

**2. Etape**  
*2. Etappe*

## Exécution plastique / Ausführung Kunststoff

Exécution spéciale permettant la jonction directe des éléments de construction (béton contre béton).

La plaque de base métallique est élaborée de manière à pouvoir être extraite très facilement.

Les boîtes standards sont livrées en éléments de 1.20 et 0.80 mt.

Les éléments courts à 0.80 mt sont livrés avec une dimension C de 40 cm.

*Spezial Ausführung um die direkte Verbindung zwischen beiden Bauelementen zu ermöglichen (beton gegen beton).*

*Die Basis Metall Kaste ist so ausgeführt um sehr einfach heraus genommen zu werden.*

*Die Standardkasten sind in Längen von 1.20 oder 0.80 mt geliefert.*

*Die 0.80 Mt Elementen sind mit ein C Mass von 40 cm geliefert.*

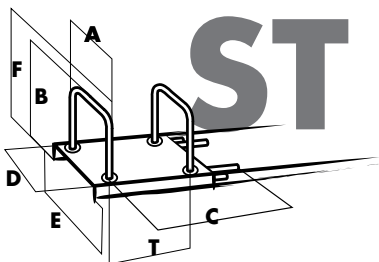
01.01.2018

**Fers d'attente AT-elipo**  
**Programme standard**  
*Bewehrungsanschlüsse AT-elipo*  
*Standard Programm*

**Modèle**  
*Model*

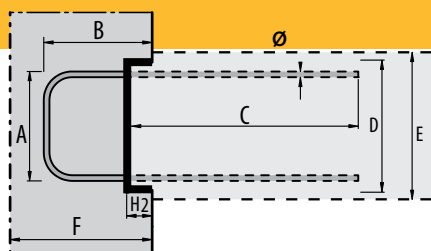
**Acier Stahl**  
**Ecartement**  
*Teilung*  
 Ø MM  
 CM  
**T**

**Dimensions en CM**  
*Längen in CM*  
**A B C D E F H2**  
**Poids au ML**  
*Gewicht M*  
 Tôle et armature  
*Blech und Bewehrung*  
 Armature  
*Bewehrung*



**ETRIER**  
**BÜGEL**

190-8-15	8	15	16	11	40	16.8	22	14	3.9	4.57	3.11
190-8-20	8	20	16	11	40	16.8	22	14	3.9	3.79	2.33
190-10-15	10	15	16	13	50	16.8	22	16	3.9	7.30	5.84
190-10-20	10	20	16	13	50	16.8	22	16	3.9	5.84	4.38
190-12-15	12	15	16	13	60	16.8	22	16	3.9	11.05	9.59
190-12-20	12	20	16	13	60	16.8	22	16	3.9	8.65	7.19
220-8-15	8	15	19	11	40	19.8	25	14	3.9	4.65	3.19
220-8-20	8	20	19	11	40	19.8	25	14	3.9	3.85	2.39
220-10-15	10	15	19	13	50	19.8	25	16	3.9	7.43	5.96
220-10-20	10	20	19	13	50	19.8	25	16	3.9	5.94	4.47
220-12-15	12	15	19	13	60	19.8	25	16	3.9	11.23	9.77
220-12-20	12	20	19	13	60	19.8	25	16	3.9	8.79	7.33
260-8-15	8	15	23	11	40	23.8	29	14	3.9	5.03	3.29
260-8-20	8	20	23	11	40	23.8	29	14	3.9	4.21	2.47
260-10-15	10	15	23	13	50	23.8	29	16	3.9	7.87	6.13
260-10-20	10	20	23	13	50	23.8	29	16	3.9	6.06	4.60
260-12-15	12	15	23	13	60	23.8	29	16	3.9	11.75	10.00
260-12-20	12	20	23	13	60	23.8	29	16	3.9	9.24	7.50



**1. Etape**  
**1. Etappe**

**2. Etape**  
**2. Etappe**

## Exécution plastique / Ausführung Kunststoff

Exécution spéciale permettant la jonction directe des éléments de construction (béton contre béton).

La plaque de base métallique est élaborée de manière à pouvoir être extraite très facilement.

Les boîtes standards sont livrées en éléments de 1.20 et 0.80 mt.

Les éléments courts à 0.80 mt sont livrés avec une dimension C de 40 cm.

*Spezial Ausführung um die direkte Verbindung zwischen beiden Bauelementen zu ermöglichen (beton gegen beton).*

*Die Basis Metall Kaste ist so ausgeführt um sehr einfach heraus genommen zu werden.*

*Die Standardkasten sind in Längen von 1.20 oder 0.80 mt geliefert.*

*Die 0.80 Mt Elementen sind mit ein C Mass von 40 cm geliefert.*