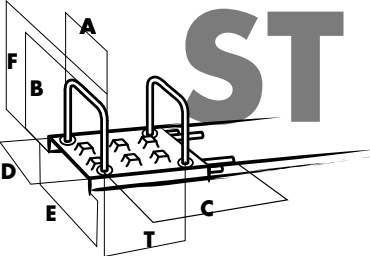
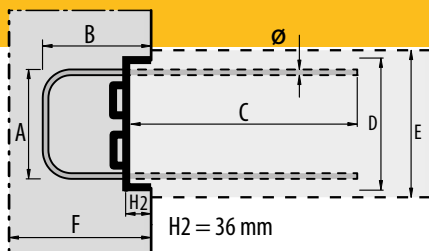


01.07.2019

Fers d'attente AT-cisa Programme standard Bewehrungsanschlüsse AT-cisa 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
 <p>ST ETRIER BÜGEL</p>	S120-10-15	10	15	10	12	*	12.2	15-16	15	7.11	5.50
	120-10-15	10	15	10	15	*	12.2	15-16	20	7.36	5.75
	150-10-15	10	15	13	15	*	15	17-20	20	7.72	5.86
	150-10-15X	10	15	13	15	*	15	17-20	20	8.55	6.68
	150-10-15Y	10	15	13	20	*	15	17-20	25	8.13	6.27
	150-10-15Z	10	15	13	25	*	15	17-20	30	8.55	6.68
	150-12-15X	12	15	13	15	*	15	17-20	20	11.48	9.62
	150-12-15Y	12	15	13	20	*	15	17-20	25	12.07	10.21
	150-12-15Z	12	15	13	25	*	15	17-20	30	12.67	10.80

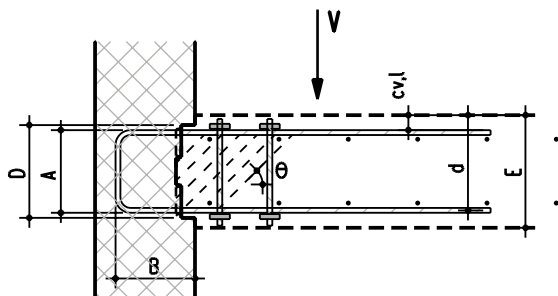


1. Etape
1. Etappe

2. Etape
2. Etappe

Exécution spéciale profilée pour reprendre à la fois les efforts tranchants (perpendiculaires) et les forces de cisaillement (dans le sens du joint de bétonnage) dans le cas de sollicitations élevées.

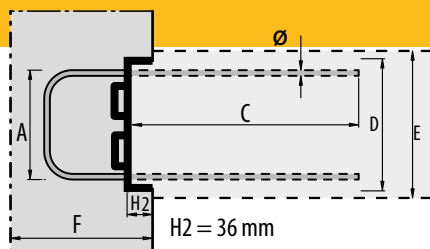
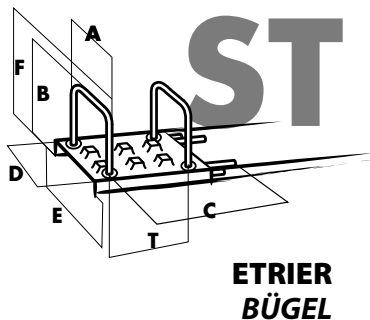
Spezial verzahnte Ausführung, die beides, Querkraft senkrecht zur Betonierungsfuge und Schubkraft längs zur Betonierungsfuge, bei hohen Anforderungen, aufnehmen kann.



* Dimension C / C-Mass: en (cm)

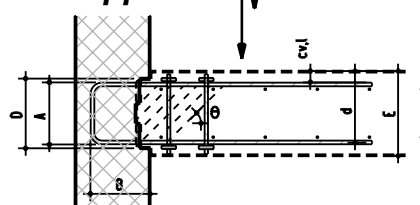
	Longueur des pièces (ml) / Stücklänge		
	0.60	0.90	1.20 / 1.80 / 2.40
Ø10	36	50	50
Modèle X / X-Model Ø10			60
Ø12	36	50	60
Ø14	36	50	66

Fers d'attente AT-cisa Programme standard Bewehrungsanschlüsse AT-cisa 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
						*					
	190-10-15	10	15	16.6	15	*	18.6	21-25	20	8.18	6.01
	190-10-15X	10	15	16.6	15	*	18.6	21-25	20	9.00	6.83
	190-10-15Y	10	15	16.6	20	*	18.6	21-25	25	8.59	6.42
	190-10-15Z	10	15	16.6	25	*	18.6	21-25	30	9.00	6.83
	190-12-15X	12	15	16.6	15	*	18.6	21-25	20	12.00	9.83
	190-12-15Y	12	15	16.6	20	*	18.6	21-25	25	12.59	10.43
	190-12-15Z	12	15	16.6	25	*	18.6	21-25	30	13.18	11.02
	190-14-15X	14	15	16.6	15	*	18.6	21-25	20	16.53	14.37
	190-14-15Y	14	15	16.6	20	*	18.6	21-25	25	17.34	15.17
	190-14-15Z	14	15	16.6	25	*	18.6	21-25	30	18.15	15.98
	190-14-15Z3	14	15	16.6	30	*	18.6	21-25	35	18.95	16.79
	240-10-15	10	15	22	15	*	24	≥26	20	8.86	6.23
	240-10-15X	10	15	22	15	*	24	≥26	20	9.69	7.05
	240-10-15Y	10	15	22	20	*	24	≥26	25	9.28	6.64
	240-10-15Z	10	15	22	25	*	24	≥26	30	9.69	7.05
	240-12-15X	12	15	22	15	*	24	≥26	20	12.79	10.15
	240-12-15Y	12	15	22	20	*	24	≥26	25	13.38	10.74
	240-12-15Z	12	15	22	25	*	24	≥26	30	13.97	11.34
	240-14-15X	14	15	22	15	*	24	≥26	20	17.44	14.80
	240-14-15Y	14	15	22	20	*	24	≥26	25	18.24	15.61
	240-14-15Z	14	15	22	25	*	24	≥26	30	19.05	16.42
	240-14-15Z3	14	15	22	30	*	24	≥26	35	19.86	17.22
	240-14-15Z4	14	15	22	40	*	24	≥26	45	21.47	18.84



1. Etape
1. Etape

2. Etape
2. Etape



Exécution spéciale profilée pour reprendre à la fois les efforts tranchants (perpendiculaires) et les forces de cisaillement (dans le sens du joint de bétonnage) dans le cas de sollicitations élevées.

Spezial verzahnte Ausführung, die beides, Querkraft senkrecht zur Betonierungsfuge und Schubkraft längs zur Betonierungsfuge, bei hohen Anforderungen, aufnehmen kann.

* Dimension C / C-Mass: en (cm)

	Longueur des pièces (ml) / Stücklänge		
	0.60	0.90	1.20 / 1.80 / 2.40
Ø10	36	50	50
Modèle X / X-Model Ø10			60
Ø12	36	50	60
Ø14	36	50	66