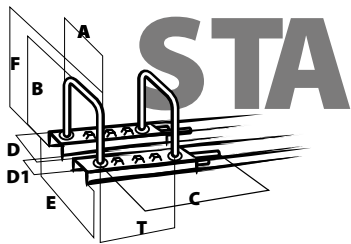


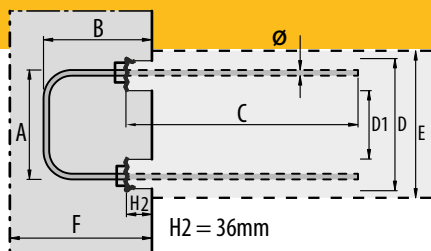
01.07.2019

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



Type dès 280 boîtes de 12 cm / Typ ab 280 Kasten a 12 cm

280-14-15X	14	15	24	15	*	28	≥29	20	18.23	15.00
280-14-15Z	14	15	24	25	*	28	≥29	30	19.85	16.62
280-14-15Z3	14	15	24	30	*	28	≥29	35	20.65	17.42
280-14-15Z4	14	15	24	40	*	28	≥29	45	22.27	19.04
380-14-15X	14	15	34	15	*	38	≥39	20	19.04	15.81
380-14-15Z	14	15	34	25	*	38	≥39	30	20.65	17.42
380-14-15Z3	14	15	34	30	*	38	≥39	35	21.46	18.23
380-14-15Z4	14	15	34	40	*	38	≥39	45	23.07	19.84
480-14-15X	14	15	44	15	*	48	≥49	20	19.85	16.62
480-14-15Z	14	15	44	25	*	48	≥49	30	21.46	18.23
480-14-15Z3	14	15	44	30	*	48	≥49	35	22.27	19.04
480-14-15Z4	14	15	44	40	*	48	≥49	45	28.72	25.49



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