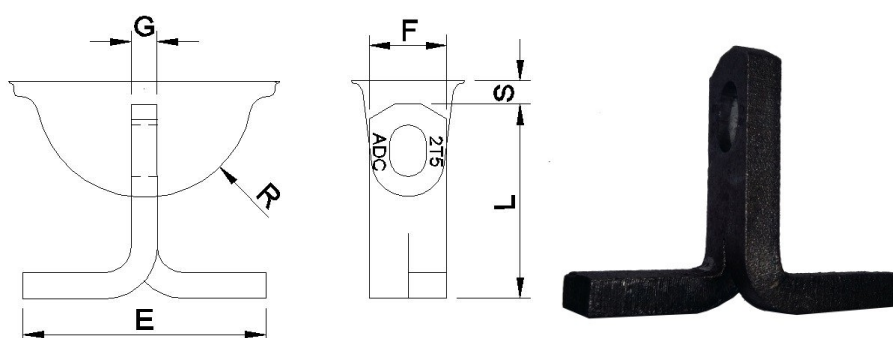
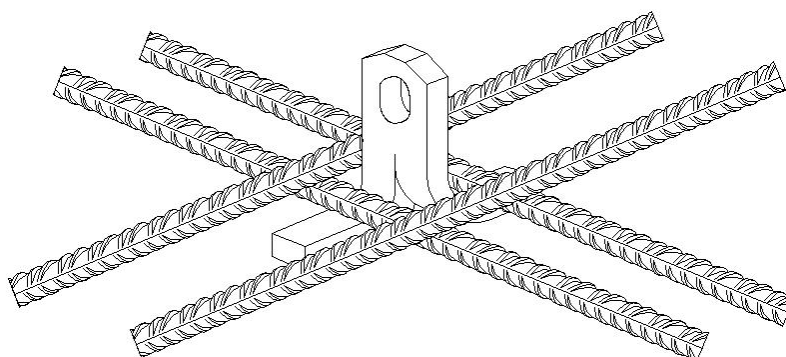


4.5 Ancre Plate à Pied Plat (réf PP)



CMU 0°-45°	Anneau	Réf.	L	E	F	G	R	S	Poids
			[mm]				[mm]		[kg]
2.5 T	2.5 T	PP 025 075	75	94	30	10	40	10	0.244
5.0 T	5.0 T	PP 050 125	125	105	40	15	56	10	0.673



L'ancre plate à pied est particulièrement adaptée aux éléments minces.

Elle s'utilise avec les armatures de renfort complémentaires indiquées dans le tableau ci-dessous.

Le pied de l'ancre et ses armatures complémentaires doivent être situées sous la nappe d'armatures supérieure et ligaturés à la nappe d'armatures inférieure.

En utilisation, la résistance du béton doit être au minimum de 25 MPa.

Pour une résistance béton inférieure, la CMU doit être réduite de 20%.

Une résistance minimale de 15MPa est cependant nécessaire.

Le tableau suivant donne le diamètre et la longueur totale des armatures à Haute Adhérence B500B complémentaires nécessaires :

Référence	CMU	Armatures complémentaires
PP 025 075	2.5 T	4 HA Ø10 long 300mm
PP 050 125	5.0 T	4 HA Ø12 long 500mm

Pour des informations sur l'armature d'effort axial diagonal $30^\circ \leq \beta \leq 45^\circ$, veuillez consulter le paragraphe [4.8](#), page [23](#).