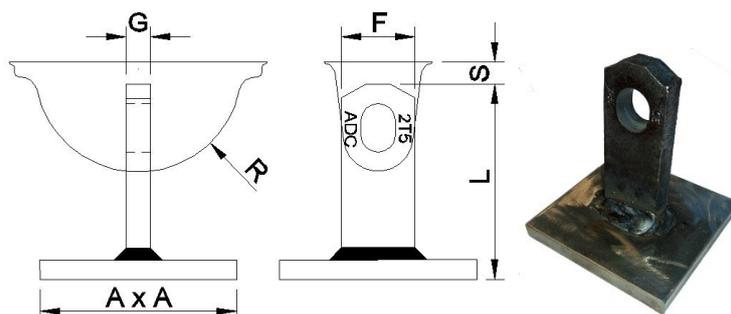
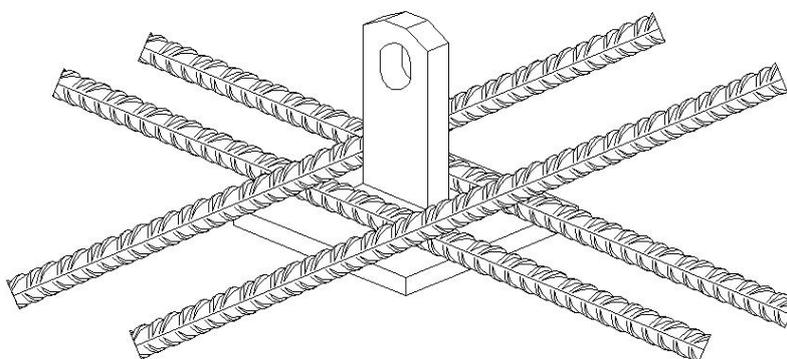


## 4.6 Ancre Plate à Plaque (réf PAP)



CMU 0°-45°	Anneau	Réf.	L	A x A	F	G	R	S	Poids
			[mm]			[mm]			[kg]
2.5 T	2.5 T	PAP 025 080	80	80 x 80	30	10	40	10	0.340
5.0 T	5.0 T	PAP 050 120	120	100 x 100	40	15	56	10	0.720



L'ancre plate à plaque 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 Ø2 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](#).