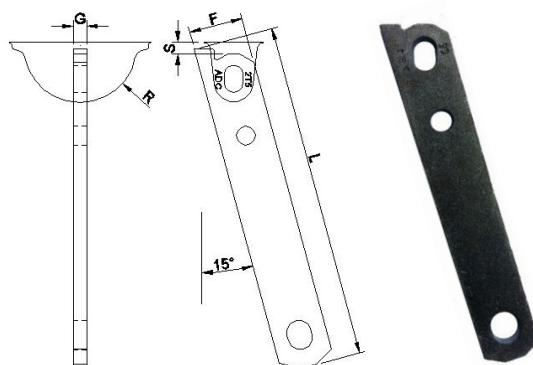


4.7 Ancre Plate pour Panneau Sandwich (réf PPS)



CMU 0°-45°	CMU 45°-90°	Anneau	Réf.	L	G	F	R	S	Poids
				[mm]			[mm]		[kg]
2.5 T	1.25 T	2.5 T	PPS 025 250	250	10	40	40	10	0.750
5.0 T	2.50 T	5 T	PPS 050 300	300	15	55	56	10	1.980

La forme de l'ancre permet une utilisation dans les panneaux sandwich.

L'ancre est scellée dans la paroi porteuse du mur (la plus épaisse) tandis que sa tête se trouve à l'axe de gravité du panneau permettant un levage vertical.

Un ferrailage complémentaire est à prévoir.

Une résistance béton minimale de 15 MPa est nécessaire.

Les armatures doivent être mises en place comme suit : une dans le trou de l'ancre pour résister à l'effort de traction, et une seconde, en forme de moustache, dans le trou supérieur de l'ancre pour le relevage.

Armature de renfort nécessaire à la traction

CMU 0°-45°	CMU 45°-90°	Réf.	Ø HA	L
			[mm]	
2.5 T	1.25 T	PPS 025 250	14	800
5.0 T	2.50 T	PPS 050 300	16	1200

Armature de renfort nécessaire pour le relevage

CMU 0°-45°	CMU 45°-90°	Réf.	Ø HA	L	H mini
			[mm]		
2.5 T	1.25 T	PPS 025 250	14	800	≥ 60
5.0 T	2.50 T	PPS 050 300	16	1200	≥ 80

Epaisseur minimale de la paroi porteuse

CMU 0°-45°	CMU 45°-90°	Réf.	Ep mini
			[mm]
2.5 T	1.25 T	PPS 025 250	100
5.0 T	2.50 T	PPS 050 300	120

