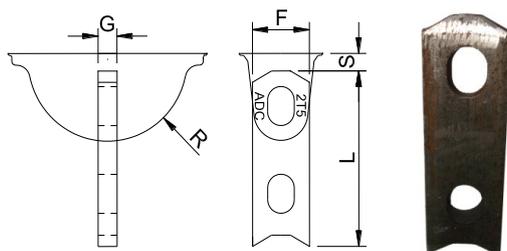


#### 4.4 Ancre Plate à Œil (réf PO)



CMU 0°-45°	Anneau	Réf.	L	G	F	R	S	Poids [kg]
			[mm]			[mm]		
1.4 T	2.5 T	PO 014 090	90	6	30	40	10	0.090
2.5 T	5.0 T	PO 025 090	90	10				
5.0 T		PO 050 120	120	15	40	56	10	0.460
7.5 T	10.0 T	PO 075 160	160	16	60	85	15	0.780
10.0 T		PO 100 170	170	20				
14.0 T	26.0 T	PO 140 240	240	20	80	120	15	
22.0 T		PO 220 300	300	25				90
26.0 T		PO 260 300	300	30				120

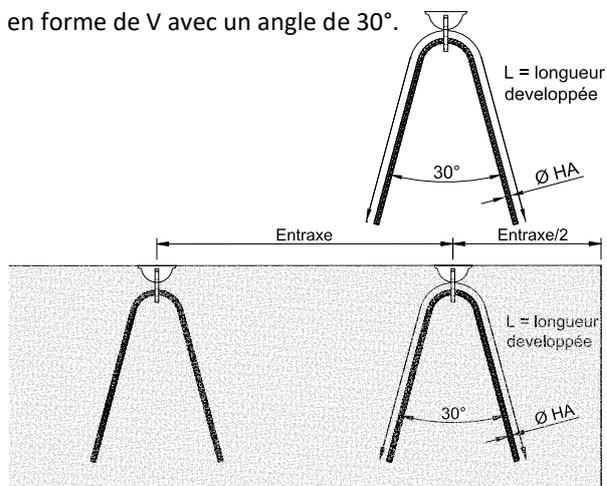
Une armature **doit obligatoirement être installée dans le trou de l'ancre plate à œil.**

La Longueur développée L en mm en fonction de la charge maximale d'utilisation CMU de l'ancre et de la résistance du béton.

CMU 0°-45°	Ø HA B500B [mm]	Diamètre ØB	Résistance béton [MPa]					
			12	15	20	25	30	35
1.4 T	10	50	850	720	630	560	520	480
2.5 T	12	60	1 220	1 020	880	790	710	660
5.0 T	16	100	1 790	1 490	1 290	1 140	1 030	950
7.5 T	20	140	2 160	1 800	1 560	1 380	1 250	1 150
10.0 T	25	180	2 360	1 980	1 720	1 540	1 400	1 290
14.0 T	28	200	2 900	2 420	2 100	1 870	1 690	1 560
22.0 T	28	200	4 280	3 520	3 010	2 650	2 380	2 170
26.0 T	2 x 28	200	4 960	4 070	3 470	3 050	2 730	2 480

L'utilisation de l'ancre à œil nécessite la présence de son armature, particulièrement adaptée aux panneaux étroits, et doit respecter les diamètres des mandrins de cintrage définis par les normes de béton armé et les exigences de l'Eurocode ; idéalement, l'armature doit être en forme de V avec un angle de 30°.

CMU 0°-45°	Réf.	E mini	Distance entraxe
		[mm]	
1.4 T	PO 014 090	80	500
2.5 T	PO 025 090	100	600
5.0 T	PO 050 120	120	750
7.5 T	PO 075 160	130	1200
10.0 T	PO 100 170	140	
14.0 T	PO 140 240	160	1500
22.0 T	PO 220 300	180	
26.0 T	PO 260 300	200	



Pour des informations sur les armatures supplémentaires, veuillez consulter le paragraphe 4.8, page 23.