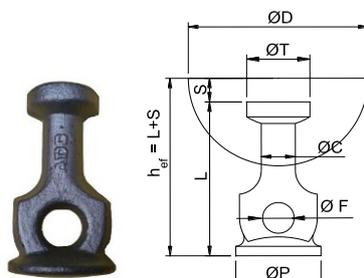


4.4 Ancre à Œil & Pied (réf AOP)

Les ancrs à œil & pied ont une capacité CMU comprise entre 1,3 T et 5,0 T. Bien que son appellation puisse prêter à confusion, l'ancre à œil & pied fonctionne de la même manière qu'une ancre à œil et requiert systématiquement l'ajout d'une armature de renfort supplémentaire dans l'œil de l'ancre.



CMU	Anneau	Réf.	L	ØT	ØC	ØP	ØF	ØD	S	Poids
1.3 T	AN 013	AOP 013 050	50	18	10	22	10	60	8	0.060
2.5 T	AN 025	AOP 025 065	65	25	14	35	13	74	10	0.160
5.0 T	AN 050	AOP 050 080	120	36	20	47	20	94	12	0.360

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

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	Ø HA B500B [mm]	Diamètre ØB [mm]	Résistance béton [MPa]							
			12	15	20	25	30	35	40	45
1.3 T	8	60	870	770	650	580	530	480	450	430
2.5 T	10	70	1300	1140	960	850	770	700	660	620
5.0 T	16	110	1670	1460	1240	1100	1000	920	860	810

Il est essentiel de respecter :

- Les diamètres des mandrins de cintrage, conformément aux normes des armatures pour béton armé.
- Les directives de l'Eurocode.

Idéalement, l'armature doit être formée en "V" avec un angle de 30°.

