

2.3 Douille de levage à adhérence droite (réf DA)

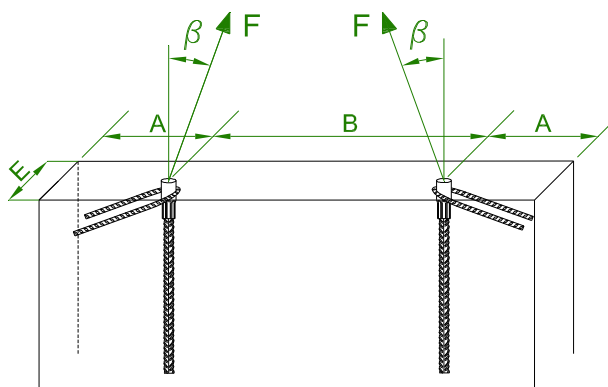


Dimension des douilles à adhérence droites

Référence	Filetage Rd	Charge Maximale d'Utilisation [kg]		Dimensions [mm]				Poids [kg]
		0° - 45°	45° - 90°	ØD	H	E	HA	
DA 12 190	12	500	250	15	190	22	8	0,102
DA 16 250	16	1200	600	21	250	27	12	0,280
DA 16 270	16	1200	600	21	270	27	10	0,350
DA 20 350	20	2000	1000	27	350	35	16	0,540
DA 24 400	24	2500	1250	31	400	43	16	0,830
DA 24 720	24	2500	1250	31	720	43	16	1,225
DA 30 500	30	4000	2000	39,5	500	56	20	1,520
DA 36 650	36	6300	3150	47	650	68	25	3,120
DA 42 800	42	8000	4000	54	800	80	28	4,77
DA 52 900	52	12500	6250	67	900	100	32	7,30

Finition (douille) = Bichromatée

Les Charges Maximales d'Utilisation sont données pour un béton de résistance à la compression minimale de 15MPa.

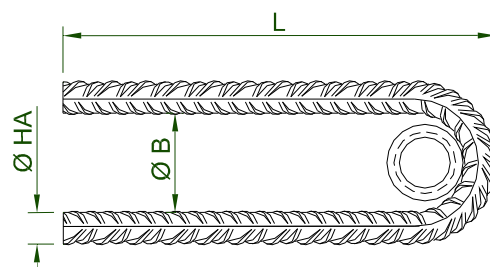


Référence	Epaisseur mini E [mm]	A mini [mm]	B mini [mm]
DA 12 190	60	150	300
DA 16 250	80	200	400
DA 16 270	80	200	400
DA 20 350	100	275	550
DA 24 400	120	300	600
DA 30 500	140	350	650
DA 36 650	200	400	800
DA 42 800	240	500	1000
DA 52 900	275	600	1200

En cas de traction oblique $\beta \geq 15^\circ$, un étrier supplémentaire doit être mis en place.

Dimension des étriers nécessaire en cas d'effort oblique axial, $\beta \geq 15^\circ$

Douille type	Ø armature HA B500 [mm]	Longueur de l'étrier L [mm]	Diamètre de cintrage ØB [mm]
Rd 12	6	150	24
Rd 16	8	200	32
Rd 20	8	300	32
Rd 24	10	300	40
Rd 30	12	400	48
Rd 36	14	550	56
Rd 42	16	600	64
Rd 52	20	750	140



En cas d'effort oblique latéral (relevage) supérieur à $\gamma \geq 15^\circ$, des armatures supplémentaires sont nécessaires. Se référer au § 2.1 pour les armatures supplémentaires à mettre en place.