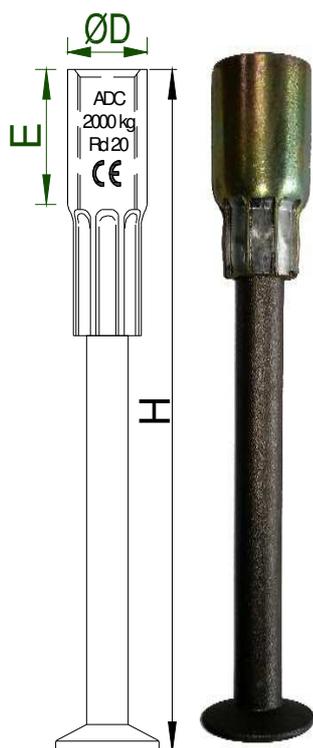


2.8 Douille de levage à pied (réf DP)

Dimension des douilles à pied

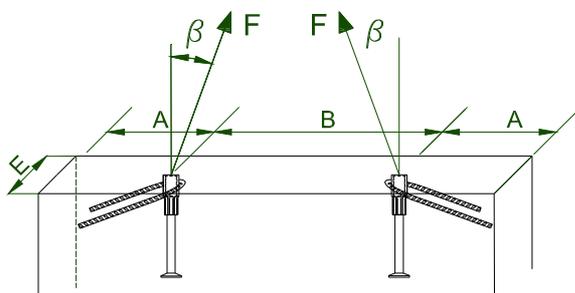


Référence	Filetage Rd	Charge Maximale d'Utilisation [Kg]		Dimensions [mm]			Poids [kg]
		0° - 45°	45° - 90°	ØD	H	E	
DP 12 100	12	500	250	15	100	22	0,050
DP 12 150	12	500	250	15	150	22	0,074
DP 16 130	16	1200	600	21	130	27	0,160
DP 16 175	16	1200	600	21	175	27	0,160
DP 20 185	20	2000	1000	27	185	35	0,335
DP 20 250	20	2000	1000	27	250	35	0,410
DP 24 200	24	2500	1250	31	200	43	0,474
DP 24 250	24	2500	1250	31	250	43	0,550
DP 24 275	24	2500	1250	31	275	43	0,580
DP 30 275	30	4000	2000	39,5	275	56	0,923
DP 30 350	30	4000	2000	39,5	350	56	1,251
DP 36 335	36	6300	3150	47	335	68	1,860
DP 36 450	36	6300	3150	47	450	68	2,330

Finition (douille) = Bichromatée

Selon les fabrications, le pied peut être en acier lisse ou en acier crénelé.

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

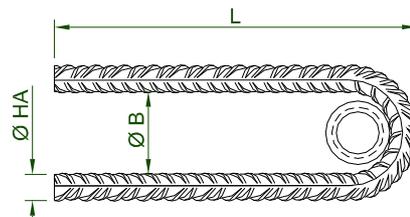


Référence	Epaisseur mini E [mm]	A mini [mm]	B mini [mm]
DP 12 100	120	150	300
DP 12 150	110	150	300
DP 16 130	220	200	400
DP 16 175	200	200	400
DP 20 185	240	300	600
DP 20 250	220	300	600
DP 24 200	260	350	700
DP 24 250	240	350	700
DP 24 275	240	350	700
DP 30 275	300	500	1000
DP 30 350	280	500	1000
DP 36 335	320	770	1540
DP 36 450	300	720	1440

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 :

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



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