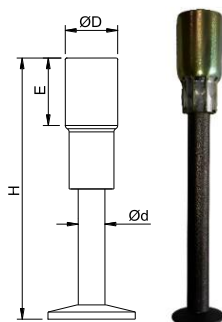


4. DOUILLE DE LEVAGE HD

4.1 Douille de Levage à Pied HD (réf DP HD)

Les douilles HD à pied sont utilisées pour le transport horizontal d'éléments préfabriqués, tels que des dalles ou des éléments massifs.

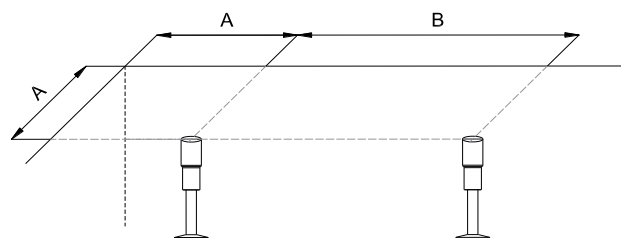


Référence	Filetage Rd	CMU [T] Traction $\beta : 0-45^\circ$	Armature de surface ^① [mm ² /m]	Dimensions [mm]			
				ØD	H	d	E
DP 12 070 HD	12	1.30	188	17	70	10	22
DP 12 130 HD			188	16	130	9	22
DP 16 090 HD	16	2.50	188	21	90	12.5	27
DP 16 200 HD			188	21	200	12.5	27
DP 20 125 HD	20	4.00	2 x 188	27	125	16.5	35
DP 20 258 HD			2 x 188	27	258	16.5	35
DP 24 325 HD	24	5.00	2 x 188	31	325	18.5	44
DP 30 400 HD	30	7.50	2 x 188	39.5	400	22	49
DP 36 475 HD	36	10.00	2 x 257	47	475	27	68

① À prévoir des armatures de surface treillis soudé ou barre d'armature.

Distance minimale aux bords et entre les douilles.

Filetage Rd	A ^② [mm]	B ^③ [mm]
12	280	560
16	465	930
20	480	960
24	590	1180
30	760	1520
36	800	1600



② Distance au bord.

③ Entraxe des deux douilles.

En cas d'effort axial diagonal $10^\circ \leq \beta \leq 45^\circ$, un étrier supplémentaire doit être mis en place

Filetage Rd	Ø armature HA 500B [mm]	Longueur développée L [mm]	Diamètre de cintrage ØB [mm]
12	10	780	30
16	12	900	32
20	14	1200	48
24	14	1700	48
30	16	1600	48
36	20	1800	64

