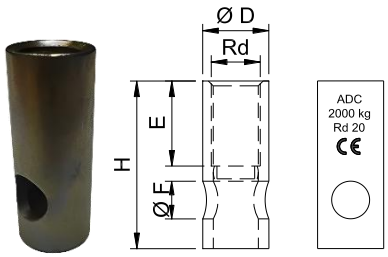
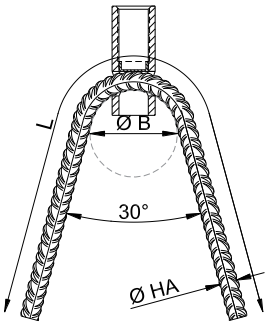
4. DOUILLE DE LEVAGE

4.1 Douille de Levage à Trou (réf DT)





Réf	Filetage Rd	CMU [T]		Dimensions [mm]				Poids [kg]
		Traction β : 0-45°	Cisaillement	ØD	H	E	ØF	
DT 12	12	0.50	0.25	15	40	22	8	0,023
DT 16	16	1.20	0.60	21	54	27	13	0,063
DT 20	20	2.00	1.00	27	69	35	15,5	0,144
DT 24	24	2.50	1.25	31	78	43	18	0,196
DT 30	30	4.00	2.00	39,5	103	56	22,5	0,438
DT 36	36	6.30	3.15	47	125	68	27,5	0,715
DT 42	42	8.00	4.00	54	145	80	32	1,130
DT 52	52	12.50	6.25	67	195	100	40	2,255

Finition = zinguée bichromatée

Existe également en acier inoxydable

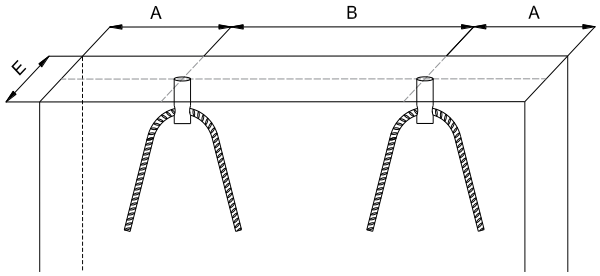
Une armature doit obligatoirement être installée dans le trou de la douille.

La Longueur développée L en fonction de la classe de la douille et de la résistance du béton.

Réf	Ø HA B500B [mm]	Diamètre ØB [mm]	Résistance béton [MPa]							
			12	15	20	25	30	35	40	45
DT 12	6	60	510	430	380	340	310	290	270	250
DT 16	10	100	760	640	560	510	470	430	410	390
DT 20	12	120	1020	850	750	670	610	570	530	500
DT 24	14	140	1110	940	820	740	680	630	590	560
DT 30	16	160	1490	1250	1080	970	880	820	760	720
DT 36	20	200	1870	1560	1360	1220	1110	1030	960	900
DT 42	25	250	1980	1670	1460	1320	1210	1120	1050	1000
DT 52	28	280	2640	2210	1920	1720	1560	1440	1350	1270

Des distances minimales aux bords béton doivent être respectées.

Réf	E mini [mm]	A mini [mm]	B mini [mm]
DT 12	60	150	300
DT 16	80	200	400
DT 20	100	275	550
DT 24	120	300	600
DT 30	140	350	650
DT 36	200	400	800
DT 42	240	500	1000
DT 52	275	600	1200



Pour des informations sur les armatures supplémentaires en cas d'effort axial diagonal 15°≤β≤45° et d'effort latéral γ ≥ 15°, veuillez consulter § 4.9, page 22.