



Stainless steel A4/316

Approved for cracked and non-cracked concrete

Description	Ref. No.	Standard Anchorage Depth					Reduced Anchorage Depth				
		Fixture- thickness t _{fix} mm	Drill Hol Ø x dept mm	Setting- depth h _{nom} mm	Anchorage depth h _{ef} mm	Seismic C1 / C2	Fixture- thickness t _{fix,red} mm	Drill Hol Ø x dept mm	Setting- depth h _{nom,red} mm	Anchorage depth h _{ef,red} mm	Thread
											mm
EST1 M8/60 A4	123387	-	-	-	-	- / -	6	8x49	41	35	M8x16
EST1 M8/75 A4	123389	10	8x60	52	46	Yes / Yes	21	8x49	41	35	M8x32
EST1 M8/80 A4	123391	15	8x60	52	46	Yes / Yes	26	8x49	41	35	M8x37
EST1 M8/95 A4	123393	30	8x60	52	46	Yes / Yes	41	8x49	41	35	M8x52
EST1 M8/115 A4	123395	50	8x60	52	46	Yes / Yes	61	8x49	41	35	M8x72
EST1 M8/165 A4	123397	100	8x60	52	46	Yes / Yes	111	8x49	41	35	M8x122
EST1 M10/70 A4	123399	-	-	-	-	- / -	10	10x55	48	40	M10x22
EST1 M10/90 A4	123401	10	10x75	68	60	Yes / Yes	30	10x55	48	40	M10x42
EST1 M10/95 A4	123403	15	10x75	68	60	Yes / Yes	35	10x55	48	40	M10x47
EST1 M10/100 A4	123405	20	10x75	68	60	Yes / Yes	40	10x55	48	40	M10x52
EST1 M10/110 A4	123407	30	10x75	68	60	Yes / Yes	50	10x55	48	40	M10x62
EST1 M10/130 A4	123409	50	10x75	68	60	Yes / Yes	70	10x55	48	40	M10x82
EST1 M10/155 A4	123411	75	10x75	68	60	Yes / Yes	95	10x55	48	40	M10x107
EST1 M10/180 A4	123413	100	10x75	68	60	Yes / Yes	120	10x55	48	40	M10x132
EST1 M10/230 A4	123415	150	10x75	68	60	- / -	-	-	-	-	M10x80
EST1 M12/85 A4	123417	-	-	-	-	- / -	10	12x70	60	50	M12x26
EST1 M12/105 A4	123419	10	12x90	80	70	Yes / Yes	30	12x70	60	50	M12x46
EST1 M12/110 A4	123421	15	12x90	80	70	Yes / Yes	35	12x70	60	50	M12x51
EST1 M12/115 A4	123423	20	12x90	80	70	Yes / Yes	40	12x70	60	50	M12x56
EST1 M12/125 A4	123425	30	12x90	80	70	Yes / Yes	50	12x70	60	50	M12x66
EST1 M12/145 A4	123427	50	12x90	80	70	Yes / Yes	70	12x70	60	50	M12x86
EST1 M12/160 A4	123429	65	12x90	80	70	Yes / Yes	85	12x70	60	50	M12x101
EST1 M12/180 A4	123431	85	12x90	80	70	Yes / Yes	105	12x70	60	50	M12x121
EST1 M12/200 A4	123433	105	12x90	80	70	Yes / Yes	125	12x70	60	50	M12x141
EST1 M12/220 A4	123435	125	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	M12x80
EST1 M12/255 A4	123437	160	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	M12x80
EST1 M12/285 A4	123439	190	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	M12x80
EST1 M12/325 A4	123441	230	12x90	80	70	- / -	-	-	-	-	M12x80
EST1 M16/125 A4	123443	5	16x110	97	85	Yes / Yes	25	16x90	77	65	M16x46
EST1 M16/135 A4	123445	15	16x110	97	85	Yes / Yes	35	16x90	77	65	M16x56
EST1 M16/145 A4	123447	25	16x110	97	85	Yes / Yes	45	16x90	77	65	M16x66
EST1 M16/170 A4	123449	50	16x110	97	85	Yes / Yes	70	16x90	77	65	M16x91
EST1 M16/200 A4	123451	80	16x110	97	85	Yes / Yes	100	16x90	77	65	M16x121
EST1 M16/220 A4	123453	100	16x110	97	85	- / -	-	-	-	-	M16x80
EST1 M16/280 A4	123455	160	16x110	97	85	- / -	-	-	-	-	M16x80
EST1 M20/165 A4	123457	30	20x125	114	100	Yes / Yes	-	-	-	-	M20x50
EST1 M20/195 A4	123459	60	20x125	114	100	Yes / Yes	-	-	-	-	M20x70
EST1 M20/235 A4	123461	100	20x125	114	100	- / -	-	-	-	-	M20x80
EST1 M20/265 A4	123463	130	20x125	114	100	- / -	-	-	-	-	M20x80
EST1 M20/285 A4	123465	150	20x125	114	100	- / -	-	-	-	-	M20x80
EST1 M24/200 A4	123467	30	24x155	140	125	- / -	-	-	-	-	M24x58
EST1 M24/230 A4	123469	60	24x155	140	125	- / -	-	-	-	-	M24x88
EST1 M24/245 A4	123471	75	24x155	140	125	- / -	-	-	-	-	M24x103