



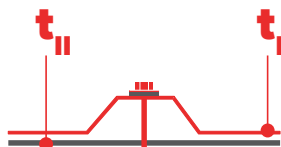


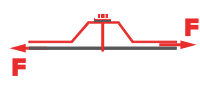

ZELFBORENDE SCHROEF PRO S15

PROFIELPLATEN - STAAL ≥ 12 MM - VERZINKT

ZELFBORENDE SCHROEF PRO S15 5,5 X L, RINGDIAMETER $\varnothing 19,0$ MM

Materialen		
Schroef	Verzinkt staal	  KWALITEIT BEVESTIGD
Afdichtring	Verzinkt staal	
Material A (t_I)	S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346	
Material B (t_{II})	S235 conform EN 10025-2, S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346	
Boorcapaciteit	Staal ≥ 12 mm	



		t_{NI} [mm]	t_{II} [mm]						
			6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	$\geq 12,00$
	$V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
		0,50	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
		0,55	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
		0,63	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
		0,75	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
		0,88	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
		1,00	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
		1,13	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
		1,25	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
		0,50	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
		0,55	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
		0,63	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
		0,75	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
		0,88	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
		1,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
		1,13	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
		1,25	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10

Toelichting

1. Bovenstaande waarden zijn karakteristieke waarden
2. Voor het bepalen van de rekenwaarde adviseren wij een materiaalfactor $\gamma_m = 1,33$ te gebruiken
3. Verdere uitleg en rekenvoorbeelden treft u aan op pagina 10.1.7