



ZELFBORENDE SCHROEF PRO S15

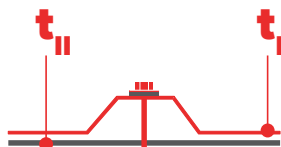
PROFIELPLATEN - STAAL ≥ 12 MM - VERZINKT

ZELFBORENDE SCHROEF PRO S15 5,5 X L, RINGDIAMETER \varnothing 22,0 MM

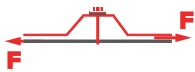

Materialen	
Schroef	Verzinkt staal
Afdichtring	Verzinkt staal
Material A (t_1)	S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346
Material B (t_{II})	S235 conform EN 10025-2, S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346
Boorcapaciteit	Staal ≥ 12 mm




 KWALITEIT BEVESTIGD



**RINGDIAMETER
22 mm**

		t_{N1} [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	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	
	0,50	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	
	0,55	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	
	0,63	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	
	0,75	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	
	0,88	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	
	1,00	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	
	1,13	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	
	1,25	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	

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