




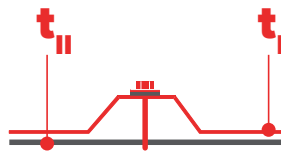
# ZELFBORENDE SCHROEF BP5

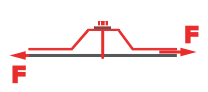

**PROFIELPLATEN - STAAL 5 TOT 10 MM - VERZINKT**

**Zelfborende schroef 5,5 x L - BP5, RINGDIAMETER Ø 22,0 mm**

Materialen	
Schroef	Verzinkt staal
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 ≤ 10 mm



		$t_{NI}$ [mm]	$t_{II}$ [mm]									
			0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	≥ 6,00
 $V_{R,k}$ [kN]	<b>0,40</b>	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
	<b>0,50</b>	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
	<b>0,55</b>	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
	<b>0,63</b>	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
	<b>0,75</b>	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	<b>0,88</b>	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	<b>1,00</b>	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	<b>1,13</b>	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	<b>1,25</b>	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
 $N_{R,k}$ [kN]	<b>0,40</b>	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
	<b>0,50</b>	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	2,67	2,67	2,67	2,67
	<b>0,55</b>	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	2,86	2,86	2,86	2,86
	<b>0,63</b>	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	3,16	3,16	3,16	3,16
	<b>0,75</b>	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	3,61	3,61	3,61	3,61
	<b>0,88</b>	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	4,38	4,38	4,38	4,38
	<b>1,00</b>	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	4,38	4,38	4,38	4,38
	<b>1,13</b>	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	4,38	4,38	4,38	4,38
	<b>1,25</b>	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	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