



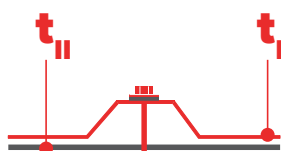


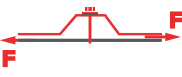

ZELFBORENDE SCHROEF BP5

PROFIELPLATEN - STAAL 5 TOT 10 MM - BIMETAAL A2 304

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

Materialen		
Schroef	Roestvast staal 1.4301 (A2) – conform EN ISO 3506	 European Technical Approval ETA 17/0321
Afdichtring	Roestvast staal 1.4301 (A2) – conform EN ISO 3506	
Material A (t_I)	Staalkwaliteit S280GD, S320GD en S350GD - conform EN 10346	 KWALITEIT BEVESTIGD
Material B (t_{II})	Staalkwaliteit S235, 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]	0,40	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
		0,50	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
		0,55	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
		0,63	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
		0,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
		0,88	1,62	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
		1,00	1,62	2,16	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,60	0,74	0,86	1,09	1,30	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
		0,50	0,60	0,74	0,86	1,09	1,30	1,74	2,17	2,17	2,17	2,17
		0,55	0,60	0,74	0,86	1,09	1,30	1,74	2,54	2,54	2,54	2,54
		0,63	0,60	0,74	0,86	1,09	1,30	1,74	2,62	3,12	3,12	3,12
		0,75	0,60	0,74	0,86	1,09	1,30	1,74	2,62	3,65	4,00	4,00
		0,88	0,60	0,74	0,86	1,09	1,30	1,74	2,62	3,65	4,00	4,00
		1,00	0,60	0,74	0,86	1,09	1,30	1,74	2,62	3,65	4,00	4,00

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