

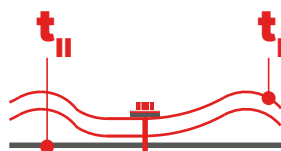


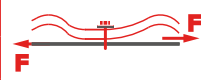
ZELFBORENDE DAKPANPLAATSCHROEF BP1

PROFIELPLATEN - STAAL $\leq 1,5$ MM - RVS SUS410

ZELFBORENDE DAKPANPLAATSCHROEF 4,8 x L - BP1, RINGDIAMETER $\varnothing 16,0$ mm

Materialen		
Schroef	RVS 1.4006 (SUS410) - conform EN3506	  KWALITEIT BEVESTIGD
Afdichtring	RVS 1.4301 (A2) - conform EN3506	
Materiaal A (t_I)	S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346	
Materiaal B (t_{II})	S235 conform EN 10025-2, S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346	
Boorcapaciteit	Staal $\leq 1,5$ mm	



		t_{N1} [mm]	t_{II} [mm]										
			0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00
	$V_{R,k}$ [kN]	0,40	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
		0,50	0,57	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
		0,55	0,57	0,95	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
		0,63	0,57	0,95	1,19	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
		0,75	0,57	0,95	1,19	1,57	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
		0,88	0,57	0,95	1,19	1,57	2,15	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
		1,00	0,57	0,95	1,19	1,57	2,15	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
		1,13	0,57	0,95	1,19	1,57	2,15	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
		1,25	0,57	0,95	1,19	1,57	2,15	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,33	0,54	0,61	0,71	0,88	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
		0,50	0,33	0,54	0,61	0,71	0,88	1,31	1,59	1,90	1,98	1,98	1,98
		0,55	0,33	0,54	0,61	0,71	0,88	1,31	1,59	1,90	2,18	2,21	2,21
		0,63	0,33	0,54	0,61	0,71	0,88	1,31	1,59	1,90	2,18	2,57	2,57
		0,75	0,33	0,54	0,61	0,71	0,88	1,31	1,59	1,90	2,18	2,76	3,12
		0,88	0,33	0,54	0,61	0,71	0,88	1,31	1,59	1,90	2,18	2,76	3,12
		1,00	0,33	0,54	0,61	0,71	0,88	1,31	1,59	1,90	2,18	2,76	3,12
		1,13	0,33	0,54	0,61	0,71	0,88	1,31	1,59	1,90	2,18	2,76	3,12
		1,25	0,33	0,54	0,61	0,71	0,88	1,31	1,59	1,90	2,18	2,76	3,12

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