

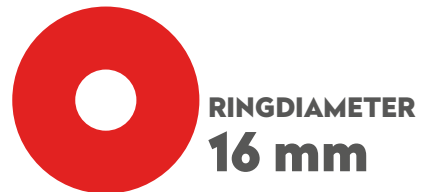
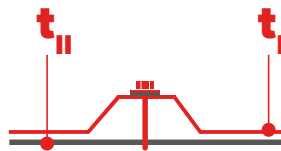


ZELFBORENDE AFSTANDSCHROEF

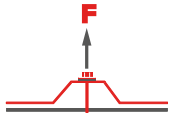
PROFIELPLATEN - STAAL $\leq 1,5$ MM - VERZINKT

ZELFBORENDE AFSTANDSCHROEF 5,5/6,3 X L, RINGDIAMETER $\varnothing 16,0$ MM

Materialen		
Schroef	Verzinkt staal	  KWALITEIT BEVESTIGD
Afdichtring	Verzinkt staal	
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	



**RINGDIAMETER
16 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	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
		0,50	0,40	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
		0,55	0,40	0,66	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
		0,63	0,40	0,66	0,85	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
		0,75	0,40	0,66	0,85	1,14	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
		0,88	0,40	0,66	0,85	1,14	1,58	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
		1,00	0,40	0,66	0,85	1,14	1,58	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
		1,13	0,40	0,66	0,85	1,14	1,58	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
		1,25	0,40	0,66	0,85	1,14	1,58	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,27	0,36	0,40	0,46	0,56	0,92	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
		0,50	0,27	0,36	0,40	0,46	0,56	0,92	1,13	1,36	1,57	1,62	1,62
		0,55	0,27	0,36	0,40	0,46	0,56	0,92	1,13	1,36	1,57	1,80	1,80
		0,63	0,27	0,36	0,40	0,46	0,56	0,92	1,13	1,36	1,57	2,01	2,08
		0,75	0,27	0,36	0,40	0,46	0,56	0,92	1,13	1,36	1,57	2,01	2,51
		0,88	0,27	0,36	0,40	0,46	0,56	0,92	1,13	1,36	1,57	2,01	2,51
		1,00	0,27	0,36	0,40	0,46	0,56	0,92	1,13	1,36	1,57	2,01	2,51
		1,13	0,27	0,36	0,40	0,46	0,56	0,92	1,13	1,36	1,57	2,01	2,51
		1,25	0,27	0,36	0,40	0,46	0,56	0,92	1,13	1,36	1,57	2,01	2,51

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