



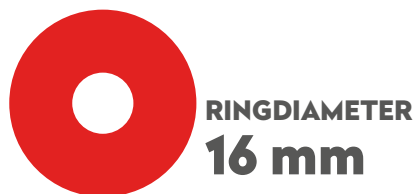
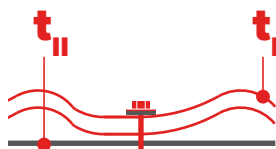


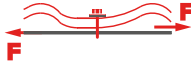
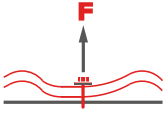
ZELFBORENDE DAKPANPLAATSCHROEF BP1

PROFIELPLATEN - STAAL $\leq 1,5$ MM - BIMETAAL A2 304

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

Materialen		
Schroef	Roestvast staal 1.4301 (A2) – conform EN ISO 3506	 European Technical Approval ETA 17/0321  KWALITEIT BEVESTIGD
Afdichtring	Roestvast staal 1.4301 (A2) – conform EN ISO 3506	
Materiaal A (t_I)	Staalkwaliteit S280GD, S320GD and S350GD - conform EN 10346	
Materiaal B (t_{II})	Staalkwaliteit S235 – conform EN 10025-2 en S280GD, S320GD and S350GD - conform EN 10346	
Boorcapaciteit	Staal $\leq 1,5$ mm	



	t_{NI} [mm]	t_I [mm]									
		0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50
 $V_{R,k}$ [kN]	0,40	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	0,50	0,64	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
	0,55	0,64	0,91	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
	0,63	0,64	0,91	1,16	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
	0,75	0,64	0,91	1,16	1,57	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
	0,88	0,64	0,91	1,16	1,57	2,17	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
	1,00	0,64	0,91	1,16	1,57	2,17	2,37	2,56	2,56	2,56	2,56
	1,13	0,64	0,91	1,16	1,57	2,17	2,37	2,56	2,98	2,98	2,98
	1,25	0,64	0,91	1,16	1,57	2,17	2,37	2,56	2,98	3,38	3,38
 $N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,36	0,46	0,55	0,70	0,93	1,17	1,40	1,70	1,70	1,70
	0,50	0,36	0,46	0,55	0,70	0,93	1,17	1,40	1,76	1,76	1,76
	0,55	0,36	0,46	0,55	0,70	0,93	1,17	1,40	1,76	2,10	2,16
	0,63	0,36	0,46	0,55	0,70	0,93	1,17	1,40	1,76	2,10	2,79
	0,75	0,36	0,46	0,55	0,70	0,93	1,17	1,40	1,76	2,10	2,80
	0,88	0,36	0,46	0,55	0,70	0,93	1,17	1,40	1,76	2,10	2,80
	1,00	0,36	0,46	0,55	0,70	0,93	1,17	1,40	1,76	2,10	2,80
	1,13	0,36	0,46	0,55	0,70	0,93	1,17	1,40	1,76	2,10	2,80
	1,25	0,36	0,46	0,55	0,70	0,93	1,17	1,40	1,76	2,10	2,80

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