


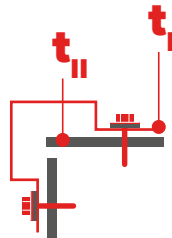


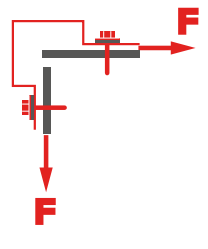
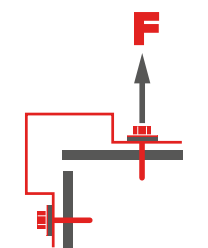
ZELFBORENDE AFWERKTEKS BP2 SQUARE DRIVE

PLAAT-OP-PLAAT - STAAL $\leq 1,5$ MM - RVS SUS410

ZELFBORENDE AFWERKTEKS 4,2 X L - BP2, SQUARE DRIVE KOP 8 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	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	0,50	0,53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,55	0,53	0,80	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
	0,63	0,53	0,80	0,93	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
	0,75	0,53	0,80	0,93	1,14	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
	0,88	0,53	0,80	0,93	1,14	1,46	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	1,00	0,53	0,80	0,93	1,14	1,46	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	1,13	0,53	0,80	0,93	1,14	1,46	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	1,25	0,53	0,80	0,93	1,14	1,46	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
 $N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	
	0,50	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,33	1,33	1,33	
	0,55	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,44	1,46	1,46	
	0,63	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,44	1,65	1,68	
	0,75	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,44	1,65	2,01	
	0,88	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,44	1,65	2,08	
	1,00	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,44	1,65	2,08	
	1,13	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,44	1,65	2,08	
	1,25	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,44	1,65	2,08	

Toelichting

1. Bovenstaande waarden zijn karakteristieke waarden
2. Voor het bepalen van de rekenwaarde adviseren wij een materiaalfactor $\gamma_m = 1,33$ te gebruiken