

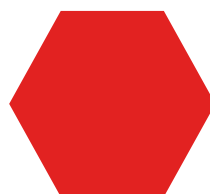
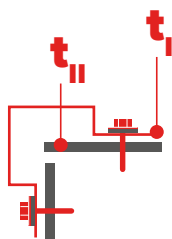


ZELFBORENDE AFWERKTEKS BP2 1/4" ZESKANT

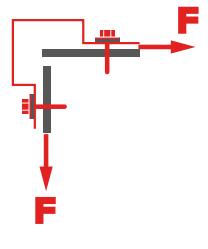
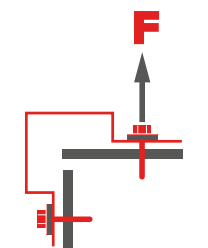
PLAAT-OP-PLAAT - STAAL $\leq 1,5$ MM - RVS SUS410

ZELFBORENDE AFWERKTEKS 4,2 X L - BP2, SCHROEFKOP 8,5 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	



**SCHROEFKOP
8,5 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	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
	0,55	0,57	0,84	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	0,63	0,57	0,84	0,99	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
	0,75	0,57	0,84	0,99	1,22	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
	0,88	0,57	0,84	0,99	1,22	1,57	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
	1,00	0,57	0,84	0,99	1,22	1,57	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
	1,13	0,57	0,84	0,99	1,22	1,57	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
	1,25	0,57	0,84	0,99	1,22	1,57	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
 $N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,22	0,29	0,34	0,43	0,55	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
	0,50	0,22	0,29	0,34	0,43	0,55	0,86	1,07	1,29	1,35	1,35	1,35
	0,55	0,22	0,29	0,34	0,43	0,55	0,86	1,07	1,29	1,46	1,46	1,46
	0,63	0,22	0,29	0,34	0,43	0,55	0,86	1,07	1,29	1,49	1,64	1,64
	0,75	0,22	0,29	0,34	0,43	0,55	0,86	1,07	1,29	1,49	1,91	1,91
	0,88	0,22	0,29	0,34	0,43	0,55	0,86	1,07	1,29	1,49	1,92	2,31
	1,00	0,22	0,29	0,34	0,43	0,55	0,86	1,07	1,29	1,49	1,92	2,31
	1,13	0,22	0,29	0,34	0,43	0,55	0,86	1,07	1,29	1,49	1,92	2,31
	1,25	0,22	0,29	0,34	0,43	0,55	0,86	1,07	1,29	1,49	1,92	2,31

Toelichting

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