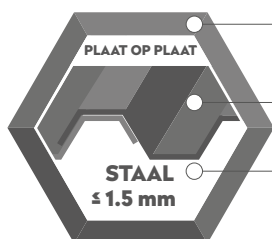




ZELFBORENDE PLAATSCHROEF PRO

TOEPASSING



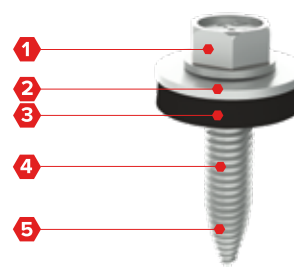
RVS SUS410

Plaat-op-plaat bevestigiger

Staal $\leq 1,5$ mm

SPECIFICATIE

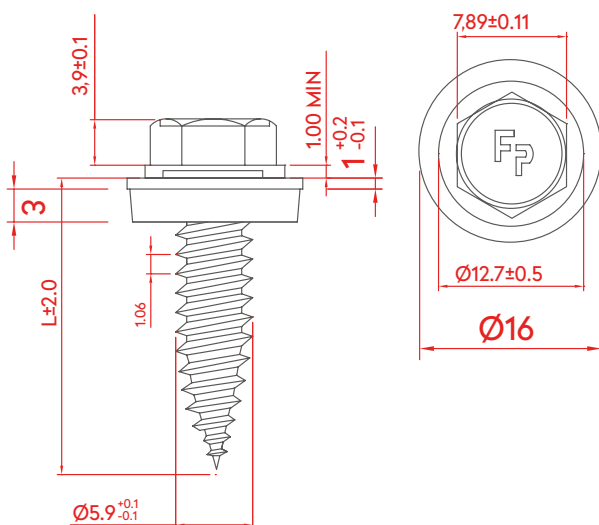
- 1 Aansluiting 8 mm
- 2 Ringdiameter standaard 16 mm
- 3 EPDM Afdichtring
- 4 Draad t.b.v. ondergrond staal $\leq 1,5$ mm
- 5 Scherpe punt



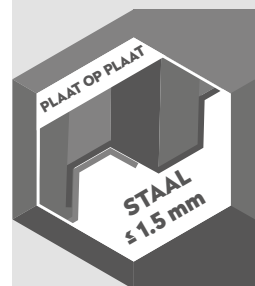
OPTIES

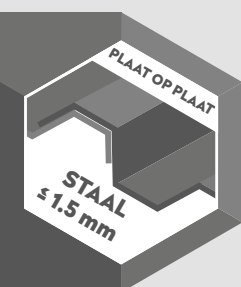
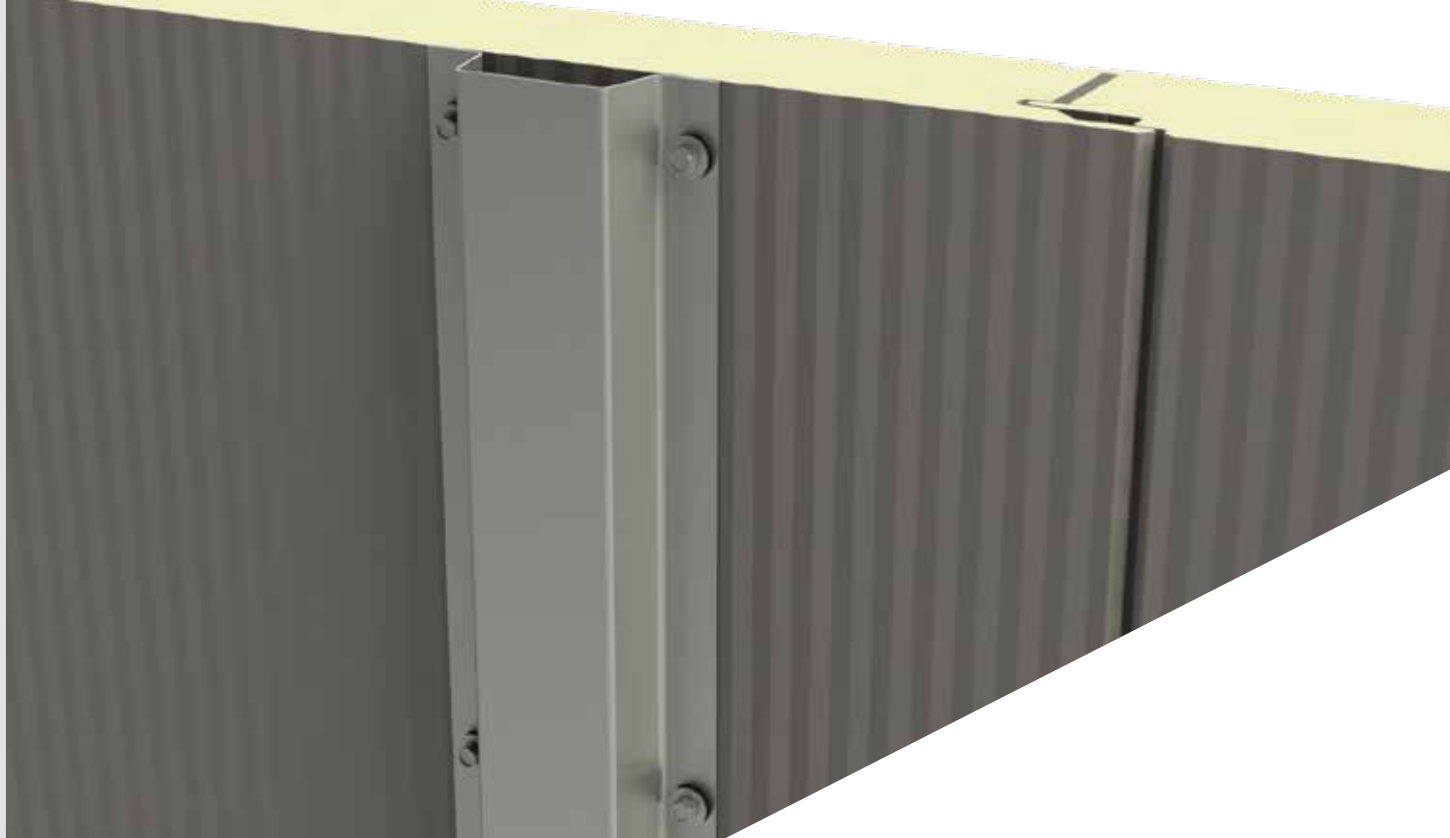
- 1 Poedercoat in iedere gewenste kleur
- 2 Ringdiameter 16 of 19 mm

DOORSNEDE

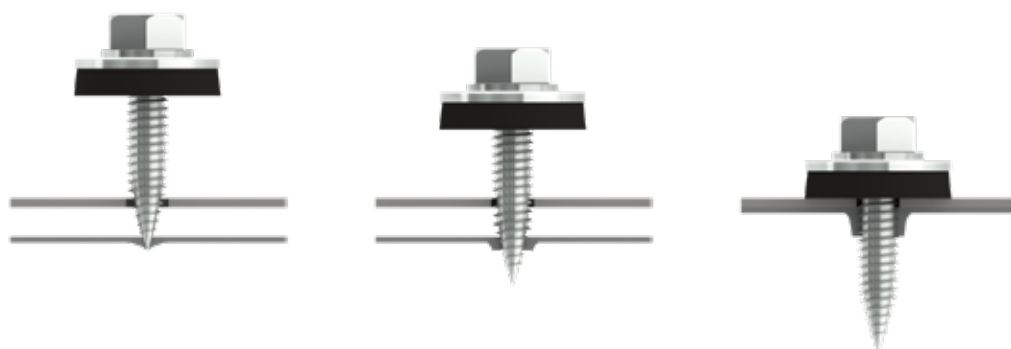


PLAAT-OP-PLAAT - STAAL $\leq 1,5$ MM - RVS SUS410





INSCHROEFPOSITIES



BESTELINFORMATIE

Product	Afmeting	Verpakking	Artikelcode
Zelfborende plaatschroef PRO 6,0 x L	25 mm	250 st/doos	2003006002516

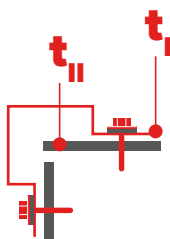
CERTIFICATEN



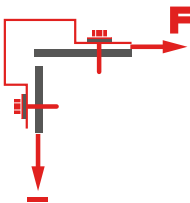
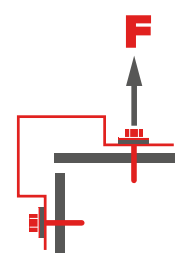
Meer informatie over de materiaalkeuze, toepassing, specifieke eigenschappen en certificeringen kunt u vinden in hoofdstuk 10.

ZELFBORENDE PLAATSCHROEF PRO 6,0 X L, AANGEPERSTE RING

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



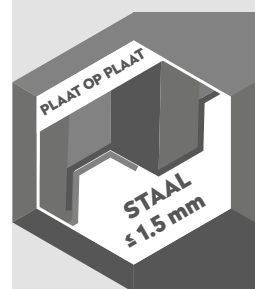
**AANGEPERSTE
RING**

		t_{N1} [mm]	t_{II} [mm]					
			0,40	0,50	0,55	0,60	0,63	0,75
	$V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
		0,50	1,49	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
		0,55	1,49	1,90	2,07	2,07	2,07	2,07
		0,60	1,49	1,90	2,07	2,24	2,24	2,24
		0,63	1,49	1,90	2,07	2,24	2,35	2,35
		0,75	1,49	1,90	2,07	2,24	2,35	2,76
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,70	0,91	1,05	1,08	1,08	1,08
		0,50	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,23
		0,55	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,42
		0,60	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48
		0,63	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48
		0,75	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48

Toelichting

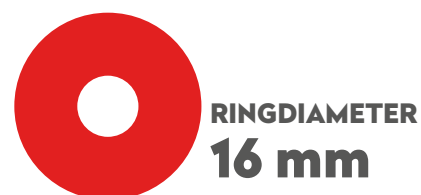
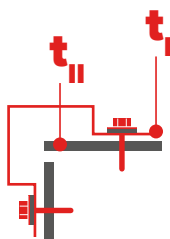
1. Bovenstaande waarden zijn karakteristieke waarden
2. Voor het bepalen van de rekenwaarde adviseren wij een materiaalfactor $\gamma_m = 1,33$ te gebruiken
3. Verdere uitleg en rekenvoorbeelden treft u aan op pagina 10.1.7

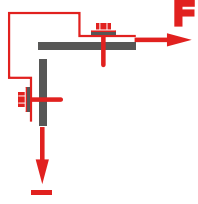
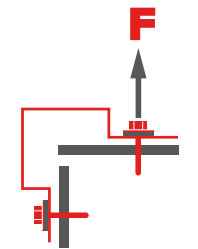
PLAAT-OP-PLAAT - STAAL $\leq 1,5$ MM - RVS SUS410



ZELFBORENDE PLAATSCHROEF PRO 6,0 X L, 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)	Staal kwaliteit S280GD, S320GD en S350GD - conform EN 10346	
Materiaal B (t_{II})	Staal kwaliteit S235, S280GD, S320GD en S350GD - conform EN 10346	
Boorcapaciteit	$\leq 1,5$ mm	



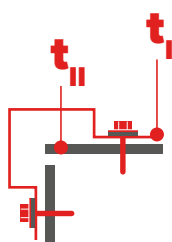
		t_{NI} [mm]	t_{II} [mm]					
			0,40	0,50	0,55	0,60	0,63	0,75
 $V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
	0,50	1,49	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
	0,55	1,49	1,90	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
	0,60	1,49	1,90	2,07	2,24	2,24	2,24	2,24
	0,63	1,49	1,90	2,07	2,24	2,35	2,35	2,35
	0,75	1,49	1,90	2,07	2,24	2,35	2,35	2,76
 $N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,50	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,55	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,60	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,63	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,75	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48

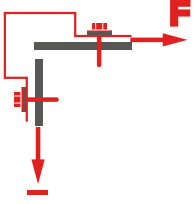
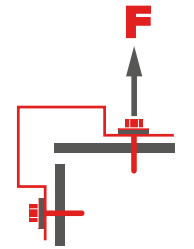
Toelichting

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

ZELFBORENDE PLAATSCHROEF PRO 6,0 X L, RINGDIAMETER Ø 19,0 mm

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



		t_{NI} [mm]	t_{II} [mm]					
			0,40	0,50	0,55	0,60	0,63	0,75
 $V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
	0,50	1,49	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
	0,55	1,49	1,90	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
	0,60	1,49	1,90	2,07	2,24	2,24	2,24	2,24
	0,63	1,49	1,90	2,07	2,24	2,35	2,35	2,35
	0,75	1,49	1,90	2,07	2,24	2,35	2,35	2,76
 $N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,50	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,55	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,60	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,63	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48
	0,75	0,70	0,91	1,05	1,22	1,23	1,48	1,48

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

PLAAT-OP-PLAAT - STAAL ≤ 1,5 mm - RVS SUS410

