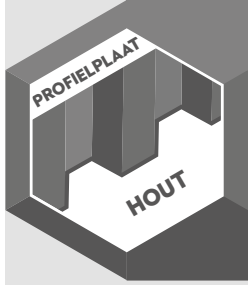
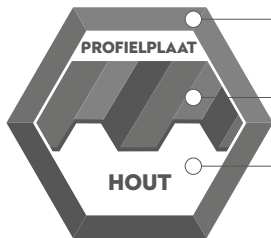




ZELFBORENDE SCHROEF HI-LO



TOEPASSING



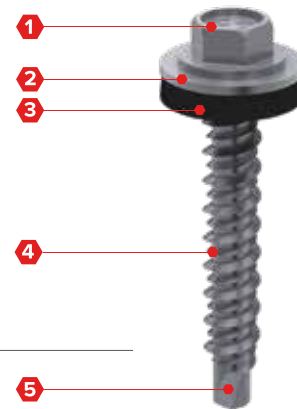
RVS SUS410

Profielplaatbevestigiger

Hout

SPECIFICATIE

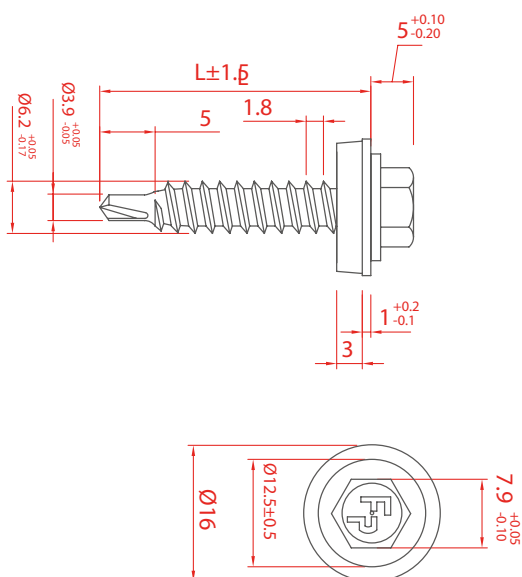
- 1 Aansluiting 5/16" (8 mm)
- 2 Ringdiameter standaard 16 mm
- 3 RVS met aangevulcaniseerd EPDM
- 4 Draad t.b.v. ondergrond hout
- 5 Boorpunt 1



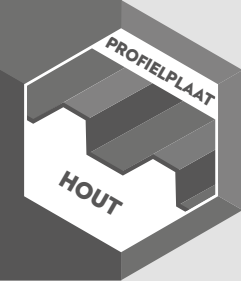
OPTIES

- 1 Poedercoat in iedere gewenste RAL kleur
- 2 Ringdiameter 19 of 22 mm

DOORSNEDE



PROFIELPLATEN - HOUT - RVS SUS410



BESTELINFORMATIE

Product	Afmeting (L)	Verpakking	Artikelcode
Zelfborende schroef 6,3 x 25 - HI-LO	25 mm	250 st/doos	2003016302516
Zelfborende schroef 6,3 x 38 - HI-LO	38 mm	250 st/doos	2003016303816



HET JUISTE AANTAL SCHROEVEN

Buitenplaat dikte	Oplegging	Overspanning	Aan de kust						In het binnenland					
			Aantal velden						Aantal velden					
			1			≥ 2			1			≥ 2		
			Ø16 mm	Ø19 mm	Ø22 mm	Ø16 mm	Ø19 mm	Ø22 mm	Ø16 mm	Ø19 mm	Ø22 mm	Ø16 mm	Ø19 mm	Ø22 mm
0,4	eind	2000	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
		3000	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1
		4000	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1
	tussen	2000	-	-	-	4	4	3	-	-	-	3	2	2
		3000	-	-	-	6	6	6	-	-	-	4	3	3
		4000	-	-	-	8	8	8	-	-	-	5	4	3
0,5	eind	2000	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		3000	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
		4000	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
	tussen	2000	-	-	-	3	3	2	-	-	-	2	2	2
		3000	-	-	-	4	4	3	-	-	-	3	2	2
		4000	-	-	-	6	5	4	-	-	-	3	3	3
0,63	eind	2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		3000	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		4000	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	tussen	2000	-	-	-	3	2	2	-	-	-	2	1	1
		3000	-	-	-	4	3	3	-	-	-	2	2	2
		4000	-	-	-	5	4	4	-	-	-	3	2	2

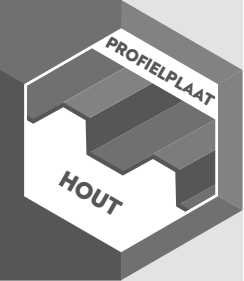
Toelichting

Het aantal bevestigingsmiddelen per oplegging in bovenstaande tabel is gebaseerd op standaard situaties (zie eveneens onderstaande uitgangspunten) en dient enkel ter indicatie van het aantal benodigde bevestigingsmiddelen. Indien een projectspecifieke berekening gewenst is, kunt u contact opnemen met Fastener Point.



Uitgangspunten

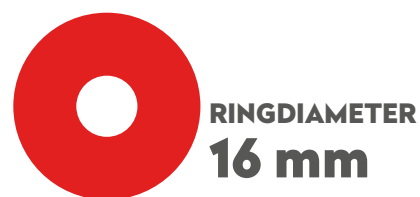
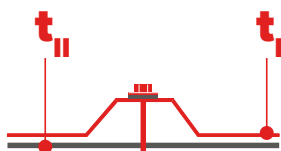
- Aantal benodigde bevestigingen per oplegging voor een plaat met breedte 1000 mm
- Windbelasting conform NEN-EN1991-1-4 Zone I, gebouwhoogte 9 meter, onbebouwd, gevolgklasse CC1, dakhelling 15°
- Ondergrond hout met een minimale inboordiepte van 30 mm


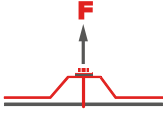
CERTIFICATEN



ZELFBORENDE SCHROEF 6,3 X L - HI-LO, RINGDIAMETER Ø 16,0 MM

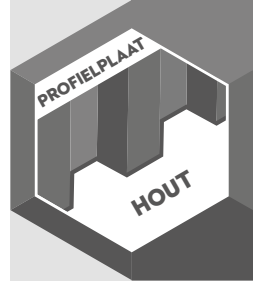
Materialen		
Schroef	RVS 1.4006 (SUS410) - conform EN3506	  KWALITEIT BEVESTIGD
Afdichtring	RVS 1.4301 (A2) - conform EN3506	
Materiaal A (t_I)	S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346	
Materiaal B (t_{II})	Hout \geq C24 conform DIN EN 338	
Boorcapaciteit	Hout \geq 30 mm	




		t_{NI} [mm]	L_{eff} [mm]
			30
 $V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,38	
	0,50	1,74	
	0,55	1,78	
	0,63	1,86	
	0,75	1,98	
	0,88	1,98	
	1,00	1,98	
	1,13	1,98	
	1,25	1,98	
 $N_{R,k}$ [kN]	0,40	1,29	
	0,50	1,98	
	0,55	2,21	
	0,63	2,57	
	0,75	3,02	
	0,88	3,02	
	1,00	3,02	
	1,13	3,02	
	1,25	3,02	


Toelichting

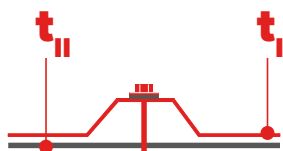
1. Bovenstaande waarden zijn karakteristieke waarden
2. Voor het bepalen van de rekenwaarde adviseren wij een materiaalfactor $\gamma_m = 1,33$ te gebruiken
3. Verdere uitleg en rekenvoorbeelden treft u aan op pagina 10.1.7




ZELFBORENDE SCHROEF 6,3 X L - HI-LO, RINGDIAMETER Ø 19,0 MM

Materialen	
Schroef	RVS 1.4006 (SUS410) - conform EN3506
Afdichtring	RVS 1.4301 (A2) - conform EN3506
Materiaal A (t_A)	S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346
Materiaal B (t_B)	Hout \geq C24 conform DIN EN 338
Boorcapaciteit	Hout \geq 30 mm



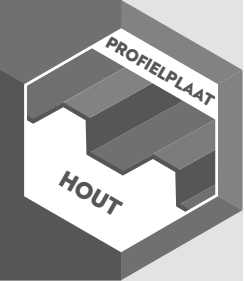

 KWALITEIT BEVESTIGD





		t_{N1} [mm]	L_{eff} [mm]
			30
 $V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,38	
	0,50	1,74	
	0,55	1,78	
	0,63	1,86	
	0,75	1,98	
	0,88	1,98	
	1,00	1,98	
	1,13	1,98	
 $N_{R,k}$ [kN]	0,40	1,42	
	0,50	2,46	
	0,55	2,60	
	0,63	2,81	
	0,75	3,02	
	0,88	3,02	
	1,00	3,02	
	1,13	3,02	
	1,25	3,02	

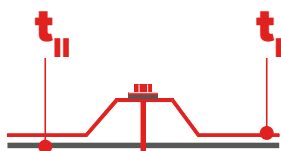
Toelichting

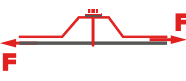

1. Bovenstaande waarden zijn karakteristieke waarden
2. Voor het bepalen van de rekenwaarde adviseren wij een materiaalfactor $\gamma_m = 1,33$ te gebruiken
3. Verdere uitleg en rekenvoorbeelden treft u aan op pagina 10.1.7



ZELFBORENDE SCHROEF 6,3 X L - HI-LO, RINGDIAMETER Ø 22,0 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})	Hout \geq C24 conform DIN EN 338	
Boorcapaciteit	Hout \geq 30 mm	



		t_{NI} [mm]	L_{eff} [mm]
			30
 $V_{R,k}$ [kN]		0,40	1,38
		0,50	1,74
		0,55	1,78
		0,63	1,86
		0,75	1,98
		0,88	1,98
		1,00	1,98
		1,13	1,98
		1,25	1,98
 $N_{R,k}$ [kN]		0,40	1,95
		0,50	2,59
		0,55	2,81
		0,63	3,02
		0,75	3,02
		0,88	3,02
		1,00	3,02
		1,13	3,02
		1,25	3,02

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