



# ZELFBORENDE AFWERKTEKS BP2 1/4" ZESKANT



## TOEPASSING



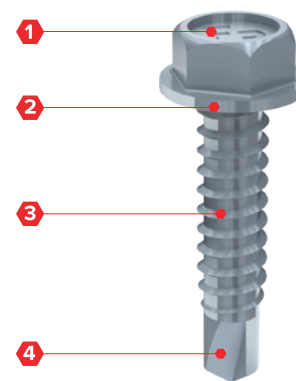
Verzinkt

Plaat-op-plaat bevestigiger

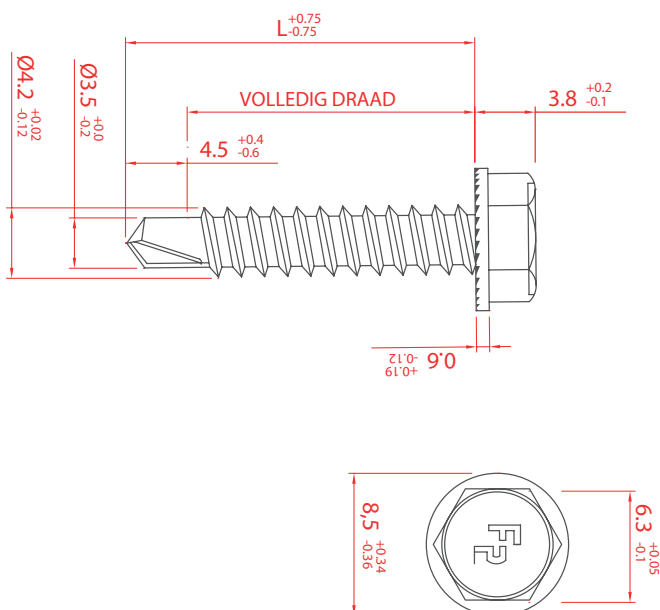
Staal  $\leq 1,5$  mm

## SPECIFICATIE

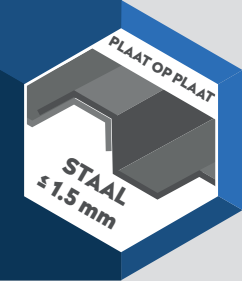
- 1 Aansluiting 1/4" zeskant met serrations
- 2 Aangepaste ring
- 3 Draad t.b.v. ondergrond staal  $\leq 1,5$  mm
- 4 Boorpunt 2 gereduceerd



## DOORSNEDE



PLAAT-OP-PLAAT - STAAL  $\leq 1,5$  MM - VERZINKT





## BESTELINFORMATIE

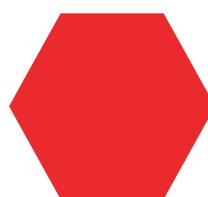
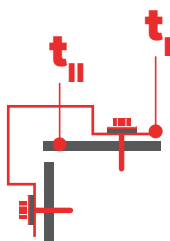
Product	Afmeting	Verpakking	Artikelcode
Zelfborende afwerkteks 4,2 x L - BP2	4,2 x 16 mm	500 st/doos	20040242016
Zelfborende afwerkteks 4,2 x L - BP2	4,2 x 19 mm	500 st/doos	20040242019
Zelfborende afwerkteks 4,8 x L - BP2	4,8 x 25 mm	250 st/doos	20040248025

**PLAAT-OP-PLAAT - STAAL ≤ 1,5 MM - VERZINKT**

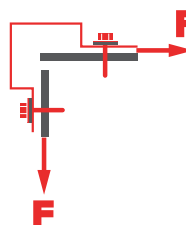
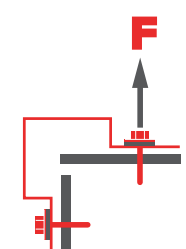


## ZELFBORENDE AFWERKTEKS 4,2 X L - BP2, SCHROEFKOP 8,5 MM

Materialen		  KWALITEIT BEVESTIGD
Schroef	Gegalvaniseerd staal	
Afdichtring	Gegalvaniseerd staal	
Material A ( $t_1$ )	S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346	
Material 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	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
		0,50	0,69	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
		0,55	0,69	0,94	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
		0,63	0,69	0,94	1,11	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
		0,75	0,69	0,94	1,11	1,38	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
		0,88	0,69	0,94	1,11	1,38	1,78	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
		1,00	0,69	0,94	1,11	1,38	1,78	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
		1,13	0,69	0,94	1,11	1,38	1,78	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
		1,25	0,69	0,94	1,11	1,38	1,78	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	
		0,50	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,26	1,26	1,26	
		0,55	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,39	1,39	1,39	
		0,63	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,44	1,59	1,59	
		0,75	0,26	0,42	0,47	0,55	0,66	1,00	1,21	1,44	1,65	1,89	
		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
3. Verdere uitleg en rekenvoorbeelden treft u aan op pagina 10.17

