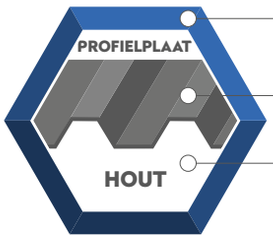
ZELFBORENDE TORXSCHROEF BP1

TOEPASSING



Verzinkt

Profielplaatbevestiger

Hout

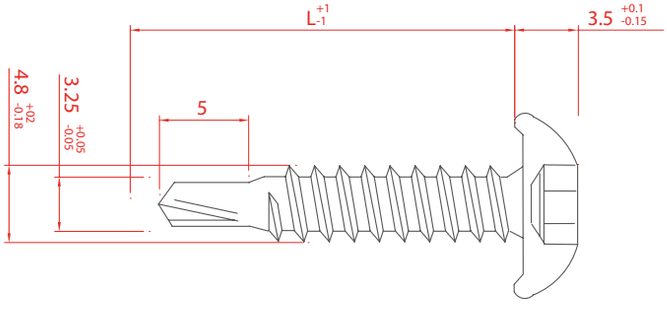
SPECIFICATIE

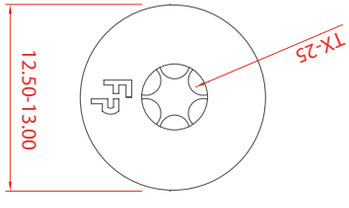
1. Aansluiting Torx 25
2. EPDM 10 mm
3. Draad t.b.v. ondergrond hout
4. Boorpunt 1

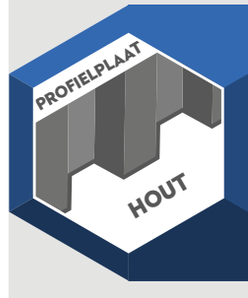
OPTIES

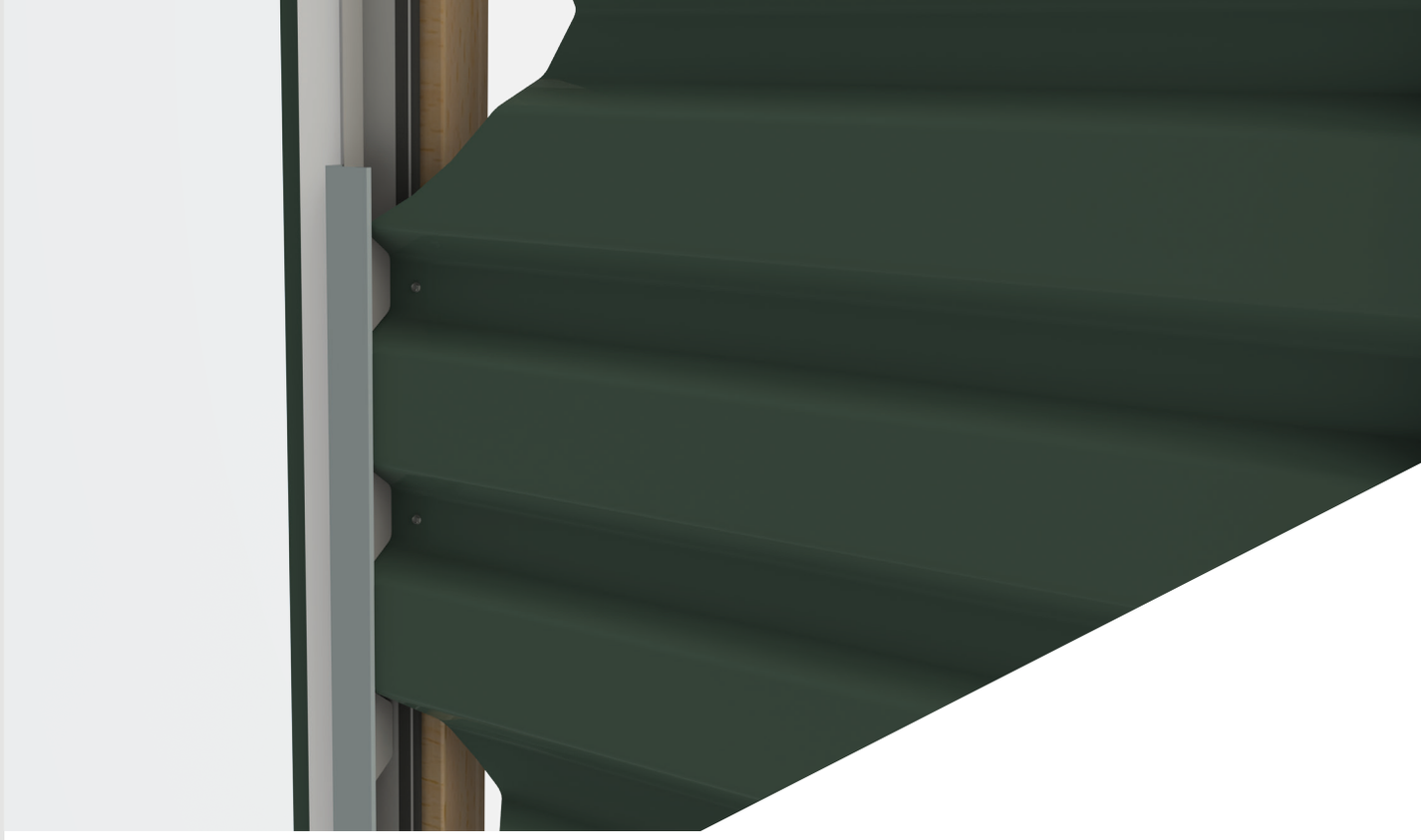
1. Poedercoat in iedere gewenste RAL kleur

DOORSNEDE



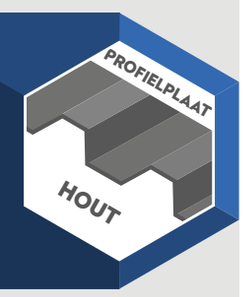






BESTELINFORMATIE

Product	Afmeting *(L)*	Verpakking	Artikelcode
Zelfborende Torxschroef 4,8 x 22 - BP1	22 mm	500 st/doos	20040148022M
Zelfborende Torxschroef 4,8 x 35 - BP1	35 mm	250 st/doos	20040148035M



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

ZELFBORENDE TORXSCHROEF BP1

HET JUISTE AANTAL SCHROEVEN

Buitenplaat dikte	Oplegging	Overspanning	Aan de kust		In het binnenland	
			Aantal velden		Aantal velden	
			1	≥ 2	1	≥ 2
			Ø10mm	Ø10mm	Ø10 mm	Ø10 mm
0,4	eind	2000	2	2	1	1
		3000	3	2	2	1
		4000	4	3	2	2
	tussen	2000	-	4	-	3
		3000	-	6	-	4
		4000	-	8	-	5
0,5	eind	2000	2	2	1	1
		3000	3	2	2	1
		4000	4	3	2	2
	tussen	2000	-	4	-	2
		3000	-	6	-	3
		4000	-	8	-	4
0,63	eind	2000	2	2	1	1
		3000	3	2	2	1
		4000	4	3	2	2
	tussen	2000	-	4	-	2
		3000	-	6	-	3
		4000	-	8	-	4

Toelichting

Het aantal bevestigers 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

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

CERTIFICATEN

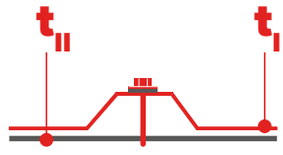
KWALITEIT BEVESTIGD

ZELFBORENDE TORXSCHROEF 4,8 X L - BP1, RINGDIAMETER Ø 10,0 MM

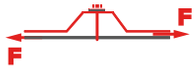
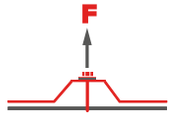
Materialen	
Schroef	Verzinkt staal
Afdichtring	Verzinkt staal
Materiaal A (t_I)	S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346
Materiaal B (t_{II})	Hout ≥ C24 conform DIN EN 338
Boorcapaciteit	Hout ≥ 30 mm

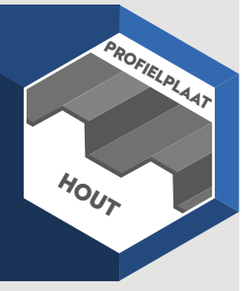
CE

KWALITEIT BEVESTIGD



RINGDIAMETER
10 mm

		t_{N1} [mm]	L_{eff} [mm]
			30
	$V_{R,k}$ [kN]	**0,40**	1,00
		0,50	1,08
		0,55	1,18
		0,63	1,35
		0,75	1,60
		0,88	1,60
		1,00	1,60
		1,13	1,60
		1,25	1,60
	$N_{R,k}$ [kN]	**0,40**	1,35
		0,50	1,37
		0,55	1,37
		0,63	1,37
		0,75	1,37
		0,88	1,37
		1,00	1,37
		1,13	1,37
		1,25	1,37



Toelichting

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