



# ZELFBORENDE SCHROEF BP3

## PROFIELPLATEN - ALUMINIUM 2 TOT 6 MM - BIMETAAL A2 304

### 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	1	1	1	1	1	1	1	1
		3000	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1
		4000	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1
	tussen	2000	-	-	-	5	3	3	-	-	-	3	2	2
		3000	-	-	-	7	5	5	-	-	-	4	3	3
		4000	-	-	-	9	6	6	-	-	-	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	2	1	1	1	1	1	1
		4000	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1
	tussen	2000	-	-	-	3	3	3	-	-	-	2	2	2
		3000	-	-	-	5	4	4	-	-	-	3	3	3
		4000	-	-	-	6	6	6	-	-	-	4	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	-	-	-	2	2	2	-	-	-	2	1	1
		3000	-	-	-	3	3	3	-	-	-	2	2	2
		4000	-	-	-	4	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, gevolklasse CC1, dakhelling 15°
- Ondergrond aluminium  $R_m > 215 \text{ N/mm}^2$  met dikte 6 mm