

PPD Stolpsko

PPD-stolpskon gjuts in i betong. Avståndet från den vågräta plattan och till betongen får vara högst 50 mm.

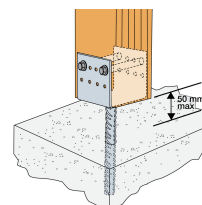
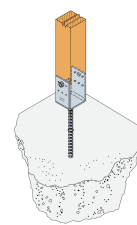
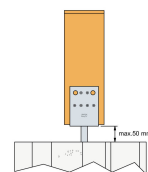
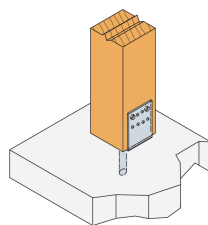
PPD stolpskor är varmförzinkade efter svetsning och har dokumenterade lastvärden via ETA godkännandet.

Stolpskorna är försedda med Ø5 mm hål för ankarspik/ankarskruv och Ø13,5 mm hål för grövre skruvar som t.ex 12 mm SSH skruv.

Features

Material

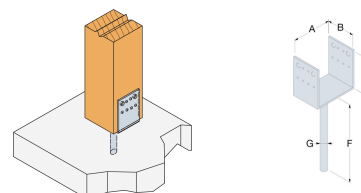
- Stålkvalitet:
Stålplade: S235JR EN10025:2004
Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosionsskydd:
Beslagen varmförzinkas och förses enligt EN/ISO1461 til ett zinkskikt på 55 µm



PPD
Stolpsko

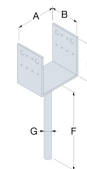
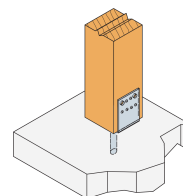
Teknisk data

Mått



Referens	beslag mått									
	övrigt		produktmått[mm]							Top plate hål
	antal per förpackning	vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	G[mm]	t[mm]	rund	
									Ø5[mm]	Ø13.5
PPD48/40G-R	20	0.85	48	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD50/40G	20	0.85	50	40	120.5	250	16	5	8	2
PPD73/40G-R	14	0.93	73	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD73/70G	15	1.3	73	70	125	250	16	5	10	2
PPD90/90G	10	1.9	90	90	136.5	250	20	5	12	4
PPD98/60G-R	6	1.2	98	60	122.5	250	16	5	10	2
PPD100/70G	10	1.4	100	70	121.5	250	16	5	10	2
PPD100/90G-R	10	1.9	100	90	131.5	250	20	5	12	4
PPD115/90G-R	8	1.9	115	90	124	250	20	5	12	4
PPD120/90G-FR	10	1.9	120	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD123/90G-R	4	1.9	123	90	120	250	20	5	12	4
PPD140/90G-R	10	2	140	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD148/90G-R	6	2	148	90	117.5	250	20	5	12	4

PPD
Stolpsko



Karakteristisk bärförmåga

Referens	stolpfot kapacitet							
	produkt capacities - trä to betong							
	antal of Fasteners		Characteristic capacities - trä C24[kN]					
	On post		R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}	R _{1,k}		
	antal	typ				betong hållfasthet class		
						C12/15	C20/25	
PPD48/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	min (14.7 ; 13.0/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)	min (40.3 ; 28.0/kmod)	min (40.3 ; 40.9/kmod)	
PPD50/40G	8	CNA Ø4,0x40	min (14.7 ; 12.2/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)	min (42.0 ; 28.0/kmod)	40.9/kmod	
PPD73/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	7.3/kmod	3.4/kmod	5.8/kmod	min (50.8 ; 28.0/kmod)	38.6/kmod	
PPD73/70G	10	CNA Ø4,0x40	min (18.4 ; 12.8/kmod)	3.5/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)	28.0/kmod	min (69.7 ; 40.9/kmod)	
PPD90/90G	12	CNA Ø4,0x40	min (22.0 ; 13.4/kmod)	6.4/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	36.9/kmod	min (78.4 ; 54.5/kmod)	
PPD98/60G-R	10	CNA Ø4,0x40	7.6/kmod	3.6/kmod	5.8/kmod	28.0/kmod	min (73.7 ; 40.9/kmod)	
PPD100/70G	10	CNA Ø4,0x40	8.7/kmod	3.7/kmod	5.8/kmod	28.0/kmod	40.9/kmod	
PPD100/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	min (22.0 ; 11.7/kmod)	6.6/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	36.9/kmod	min (99.4 ; 54.5/kmod)	
PPD115/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	9.9/kmod	7.0/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	54.5/kmod	
PPD120/90G-FR	12	CNA Ø4,0x40	9.4/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	54.5/kmod	
PPD123/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	9.1/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	54.5/kmod	
PPD140/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	7.8/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	min (102.2 ; 54.5/kmod)	
PPD148/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	7.3/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	min (99.9 ; 54.5/kmod)	

Kombinerad last:

$$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right) + \left(\frac{H_{i,d}}{R_{H,i,d}}\right) \leq 1 \text{ eller } \left(\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}}\right)^2 + \left(\frac{H_{i,d}}{R_{H,i,d}}\right)^2 \leq 1$$

Montering

Fastsättning

- Till fastsättning i stolpen används CNA4,0xℓ ankarspik, CSA5,0xℓ beslagsskruv eller alternativt fastsättning med bultar
- Stolpskorna kan ta upp tryck, drag och vågrät last
- Avståndet från den vågräta plattan och till betongöverkanten får vara högst 50 mm.

