

PPD
Stolpskor

*PPD-stolpskons kamstålstång gjuts in i betong.
Avståndet från den vågräta plattan och till
betongöverkanten får vara högst 50 mm.*

Egenskaper

Material

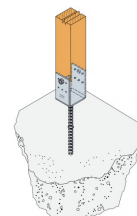
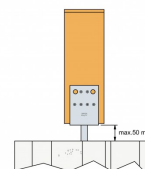
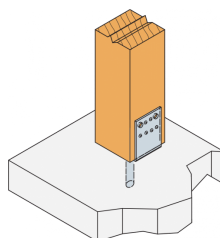
- Stålkvalitet:
Stålblade: S235JR EN10025:2004
Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosionsskydd:
Beslagen varmförzinkas och förses enligt
EN/ISO1461 til ett zinksikt på 55 µm

Fördelar

Användning

Monteras på

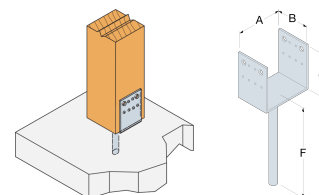
Användningsområden



PPD
Stolpskor

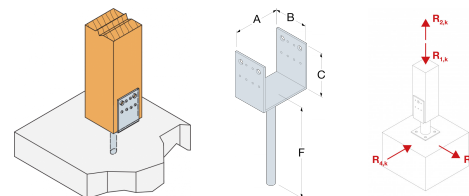
Teknisk data

Mått



Art. nr.	Mått [mm]						Övre delens hål		Box Quantity
	A	B	C	F	G	t	Ø5	Ø13,5	
PPD48/40G-R	48	40	121.5	250	16	5	8	2	20
PPD50/40G	50	40	120.5	250	16	5	8	2	20
PPD73/40G-R	73	40	121.5	250	16	5	8	2	14
PPD73/70G	73	70	125	250	16	5	10	2	15
PPD90/90G	90	90	136.5	250	20	5	12	4	10
PPD98/60G-R	98	60	122.5	250	16	5	10	2	6
PPD100/40G	100	40	120.5	250	16	5	8	2	20
PPD100/70G	100	70	121.5	250	16	5	10	2	10
PPD100/90G	100	90	131.5	250	20	5	12	4	10
PPD115/90G-R	115	90	124	250	20	5	12	4	8
PPD120/90G-FR	120	90	121.5	250	20	5	12	4	10
PPD123/90G-R	123	90	120	250	20	5	12	4	4
PPD125/90G-FR	125	90	119	250	20	5	12	4	10
PPD140/90G	140	90	121.5	250	20	5	12	4	10
PPD148/90G-R	148	90	117.5	250	20	5	12	4	6

PPD
Stolpskor



Karakteristisk bärförmåga

Karakteristisk bärförmåga - Balk-betong fogningar

Art. nr.	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga [kN]				
	På stolpe		$R_{1,k}$				
	-	Typ	Betongkvalitet		$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
			C12/15	C20/25			
PPD48/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	min (40.3 ; 28.0/kmod)	min (40.3 ; 40.9/kmod)	min (14.7 ; 13.0/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)
PPD50/40G	8	CNA Ø4,0x40	min (42.0 ; 28.0/kmod)	40.9/kmod	min (14.7 ; 12.2/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)
PPD73/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	min (50.8 ; 28.0/kmod)	38.6/kmod	7.3/kmod	3.4/kmod	5.8/kmod
PPD73/70G	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	min (69.7 ; 40.9/kmod)	min (18.4 ; 12.8/kmod)	3.5/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)
PPD90/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (78.4 ; 54.5/kmod)	min (22.0 ; 13.4/kmod)	6.4/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)
PPD98/60G-R	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	min (73.7 ; 40.9/kmod)	7.6/kmod	3.6/kmod	5.8/kmod
PPD100/40G	8	CNA Ø4,0x40	min (47.9 ; 28.0/kmod)	min (47.9 ; 34.9/kmod)	5.0/kmod	3.4/kmod	5.8/kmod
PPD100/70G	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	40.9/kmod	8.7/kmod	3.7/kmod	5.8/kmod
PPD100/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (99.4 ; 54.5/kmod)	min (22.0 ; 11.7/kmod)	6.6/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)
PPD115/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.9/kmod	7.0/kmod	11.4/kmod
PPD120/90G-FR	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.4/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod
PPD123/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.1/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod
PPD125/90G-FR	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	8.9/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod
PPD140/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (102.2 ; 54.5/kmod)	7.8/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod
PPD148/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (99.9 ; 54.5/kmod)	7.3/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod

Kombinerad last:

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

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

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.

Installation

