



Disse beslag består af en U-formet plade med en tykkelse på 5 mm, der er påsvejet Ø16 eller Ø20 mm ribbestål med længde 250 mm. Beslagene er forsynes med Ø5 mm huller til kamsøm/ beslagskruer og Ø13,5 mm huller til 12 mm bolte.



[ETA-07/0285](#), [UK-DoP-e07/0285](#)

EGENSKABER

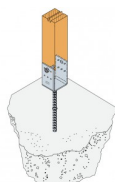
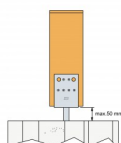


Materiale

- Stålkvalitet: Stålblade: S235JR EN10025:2004
Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosion: Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

Fordele

- Endetræet bliver hævet over underlaget, hvilket modvirker opfugtning af træsøjlen



ANVENDELSE

Samlinger

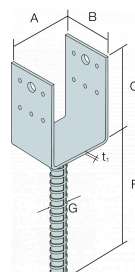
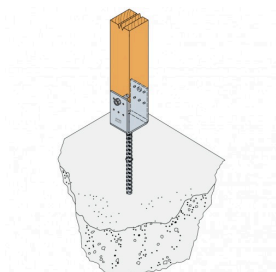
- PPD søjleskoens ribbestål indstøbes i beton

Anvendelsesområder

- Anvendes til understøtning af træsøjler f.eks. carporte, pergolaer og terrasser
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træsøjlen

TEKNISK DATA

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]						Huller i top	
		A	B	C	F	G	t	Ø5	Ø13,5
PPD48/40G	8978108	48	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD50/40G	5653795	50	40	120.5	250	16	5	8	2
PPD73/40G	8978116	73	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD100/40G	8978033	100	40	120.5	250	16	5	8	2
PPD98/60G	8978140	98	60	122.5	250	16	5	10	2
PPD73/70G	8978124	73	70	125	250	16	5	10	2
PPD75/70G	5653803	75	70	124	250	16	5	10	2
PPD100/70G	8978041	100	70	121.5	250	16	5	10	2
PPD90/90G	8978132	90	90	136.5	250	20	5	12	4
PPD100/90G	8978058	100	90	131.5	250	20	5	12	4
PPD115/90G	8978066	115	90	124	250	20	5	12	4
PPD120/90G	5104553	120	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD125/90G	2856805	125	90	119	250	20	5	12	4
PPD140/90G	8978082	140	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD148/90G	8978090	148	90	117.5	250	20	5	12	4

Karakteristisk bæreevne

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling						
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]				
	Søjle		R _{1,k}		R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Antal	Type	Betonstyrke				
			C12/15	C20/25			
PPD48/40G	8	CNA Ø40x40	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 Ø40x40	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	8	CNA Ø40x40	min (50.8 ; 28.0/kmod)	38.6/kmod	7.3/kmod	3.4/kmod	5.8/kmod
PPD100/40G	8	CNA Ø40x40	min (47.9 ; 28.0/kmod)	min (47.9 ; 34.9/kmod)	5.0/kmod	3.4/kmod	5.8/kmod
PPD98/60G	10	CNA Ø40x40	28.0/kmod	min (73.7 ; 40.9/kmod)	7.6/kmod	3.6/kmod	5.8/kmod
PPD73/70G	10	CNA Ø40x40	28.0/kmod	min (69.7 ; 40.9/kmod)	min (18.4 ; 12.8/kmod)	3.5/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)
PPD75/70G	10	CNA Ø40x40	28.0/kmod	min (74.0 ; 40.9/kmod)	min (18.4 ; 12.3/kmod)	3.6/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)
PPD100/70G	10	CNA Ø40x40	28.0/kmod	40.9/kmod	8.7/kmod	3.7/kmod	5.8/kmod

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling						
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]				
	Søjle		R _{1,k}		R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Antal	Type	Betonstyrke				
C12/15			C20/25				
PPD90/90G	12	CNA Ø40x40	36.9/kmod	min (78.4 ; 54.5/kmod)	min (22.0 ; 13.4/kmod)	6.4/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)
PPD100/90G	12	CNA Ø40x40	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	12	CNA Ø40x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.9/kmod	7.0/kmod	11.4/kmod
PPD120/90G	12	CNA Ø40x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.4/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod
PPD125/90G	12	CNA Ø40x40	36.9/kmod	54.5/kmod	8.9/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod
PPD140/90G	12	CNA Ø40x40	36.9/kmod	min (102.2 ; 54.5/kmod)	7.8/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod
PPD148/90G	12	CNA Ø40x40	36.9/kmod	min (99.9 ; 54.5/kmod)	7.3/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod

Kombineret last:

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

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

Fastgørelse

- Til fastgørelse i søjlen anvendes CNA4,0x1 kamsøm, CSA5,0x1 beslagskruer eller alternativt fastgøres med bolte. Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last
- Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må max. være 50 mm

Monteringsvejledning

