

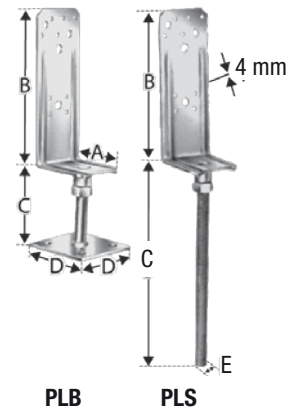


ETA 07/0285



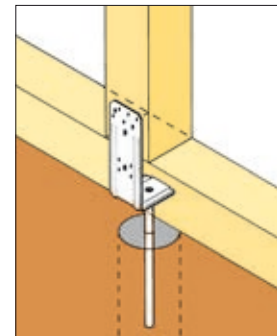
Materiale:  
S235JR  
S355J0

PLS og PLB stolpesko anvendes til understøtning af rem og stolpe eller kun rem. Stolpeskoene er højdejusterbare, det vil sige, at afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten kan variere. PLS stolpeskos kamstålstang indstøbes min. 170 mm i beton. PLB stolpesko fastgøres til betonen med 4 stk. M10 bolte. Til fastgørelse i rem/stolpe anvendes CNA4,0x40 kamsøm, CSA5,0x35 beslagskruer eller alternativt kan bruges 8 mm franske skruer eller M10 bolt. Stolpeskoene kan optage træk og tryk.



Tabel 1

Art.Nr. Nyt	Art.Nr. Gammelt	Mål [mm]					Huller	
		A	B	C	D	E	Ø	Antal
PLB60/165G	40410	60	165	45-100	90	-	5 ; 9 ; 11	9 ; 2 ; 2
PLB80/190G	40430	80	190	45-100	90	-	5 ; 9 ; 11	9 ; 2 ; 2
PLS60/65G	43050	60	65	215-270	-	16	5 ; 9	5 ; 2
PLS60/165G	40310	60	165	215-270	-	16	5 ; 9 ; 11	9 ; 2 ; 2
PLS80/90G	40320	80	90	215-270	-	16	5 ; 9	5 ; 2
PLS80/190G	40330	80	190	215-270	-	16	5 ; 9 ; 11	9 ; 2 ; 2



Tabel 2

Kraftretning	Type	Samling på	PLB og PLS	
			Karakteristisk bæreevne [kN] min. af <sup>1)</sup>	
R <sub>1,k</sub>	alle	Søjle	50,8	36,4
		Bjælke	20,1	20,2
R <sub>2,k</sub>	Type	forbindelsesmidler	søjle eller bjælke	
	60x65	3 CNA4,0x40	5,4	3,5
		2 CSA5,0x35		
	60x165	2 CNA4,0x40	2,8	3,0
		1 8x60		
	80x90	3 CNA4,0x40	2,3	2,3
2 CSA5,0x35				
80x190	2 CNA4,0x40	2,8	2,3	
	1 8x60			

<sup>1)</sup> For regningsmæssig bæreevne se "Søjlesko General information".

8 x 60 = fransk skrue.

■ Bæreevne er ikke tilgængelig.

For PLB stolpesko er det forudsat, at hver M10 bolt skal have en karakteristisk udtræksbæreevne på min. 1 kN.

#### Eksempel:

Træbjælke med tværsnit 80 x 160 mm understøttes af stolpesko PLB60/65.

Last:  $F_{1,d} = 9,2$  kN

Stolpeskoene anvendes udendørs. Lastgruppe: Middel;  $k_{mod} = 0,65$

$R_{1,d} = \min(20,1 \times 0,65 / 1,35 = 9,7$  kN;  $20,2 / 1,35 = 15,0$  kN) = 9,7 kN

Eftervisning:  $\frac{9,2}{9,7} = 0,95 \leq 1$

