

PIL Stolpskor

Stolpsko PIL används till stöd av stolpar och reglar med en bredd från 60 mm och uppåt. Pelarskons kamstålstång eller rör gjuts in i betong. Avståndet från den vågräta plattan till betongöverkanten får inte vara större än 250 mm.

Egenskaber

Material

- Stålkvalitet:
Stålblade: S235JR EN10025:2004
Rör: S220JR EN10025:2004
- Korrosionsskydd:
Beslagen varmförzinkas och förses enligt EN/ISO1461 till ett zinkskikt på 55 µm

Fördelar

- Ändträet lyfts upp från underlaget vilket minskar risken för fuktsugning genom ändträet
- Stolpskorna kan uppta tryck, drag och vågrät last

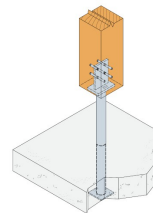
Användning

Monteras på

- Trästolpar
- Stolpskons rör gjuts in i betong

Användningsområden

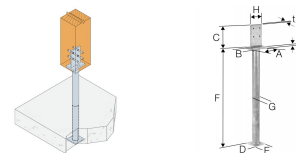
- Används till stöd av stolpar i t.ex. carportar, pergolor och terrasser
- Vid användning av stolpsko lyfts stolpens ändträ från underlaget och det minskar risken för fuktsugning genom ändträet
- Stolpskorna kan uppta tryck, drag och vågrät last



PIL
Stolpskor

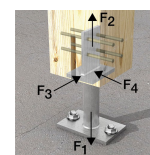
Teknisk data

Mått



Art. nr.	Mått [mm]										Övre delens hål
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5 [mm]
PILG	90	60	110	70	70	510	38	70	8	10	4

Bärförmågatabell (karaktäristiske värden)



Art. nr.	Utspikning		Karaktäristisk bärförmåga [kN]											
	På stolpe		R _{1,k}	R _{2,k}					R _{3,k}	R _{4,k}				
	-	Typ		Stolpens bredd [mm]						Stolpens bredd [mm]				
				60	80	100	120	140		60	80	100	120	140
PILG	4	STD 8x L	min (90 ; 57/kmod)	13.8	16	18.7	20.7	20.7	2.2/kmod	1.8/kmod	1.8/kmod	2/kmod	2.2/kmod	2.4/kmod

Kombinerad last:

$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

PIL
Stolpskor

Montering

Fastsättning

- I stolpens ändträ görs en 9-10 mm bred slits, där beslaget sätts in och sätts fast med 4 st. varmförzinkade dorn med diam. 8 mm och längd som motsvarar stolpen eller regelns bredd
- Stolpskorna kan ta upp tryck, drag och vågrät last

