

# TECHNISCHE DATEN

## Pfostenträger CARLOS M20



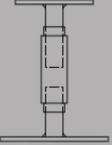
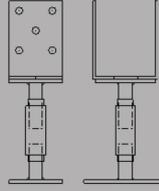
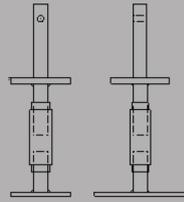
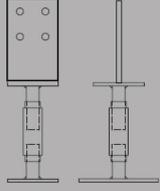
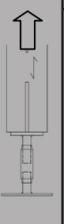
Höhenverstellbarer Balkenträger unter Terrassen und Holzdecks, zum Abtrag LOTRECHTER Lasten. in den Ausführungen „mit Zapfen“ und „mit Einlassplatte“ auch als Stützenfuß geeignet.

Art.-Nr.: 4922237, 4922337, 4922437, 4922537

### Belastbarkeit:

$$R_d = \min \{ R_{s,d} \cdot (K_{mod} / Y_M \cdot R_{h,k}) \}$$

Material: S235 JR  
Korrosionsschutz: Zink-Nickel gemäß DIN 50979

		Glatt	U-Form	Mit Zapfen	Mit Einlassplatte						
											
Verwendung:		Balken $b > 11$ cm	Balken $8 < b < 14$ cm <b>nur für Auflasten</b>	Balken $b > 12$ cm Pfosten $b/h > 12 / 12$ cm	Balken $b > 12$ cm Pfosten $b/h > 12 / 12$ cm						
<b>a) F<sub>1</sub> Druck</b> 	<b>b) F<sub>1</sub> Druck</b> 	Stahl $R_{1s,d}$ [kN]	25,0								
		Holz $R_{1h,k}$ [kN]									
		a) Balken	30	8cm 18,57	10cm 18,57	12cm 13,23	14cm 10,18	26,66 VB nur zur Lagesicherung	25,2 VB nur zur Lagesicherung		
		b) Stütze						123,1 VB nur zur Lagesicherung	109,7 VB nur zur Lagesicherung		
<b>a) F<sub>2</sub> Zug</b> 	<b>b) F<sub>2</sub> Zug</b> 	Stahl $R_{2s,d}$ [kN]	3,90								
		Holz $R_{2h,k}$ [kN]									
		a) Balken	13,39 mit 4 SPAX Ø8-80 Tellerkopf					3,72 für SD Ø 8 mit NAD	12 cm 33,39	14 cm 39,35	> 16 cm 43,52
		b) Stütze						4,51 für SD Ø 8 mit NAD	12 cm 24,90	> 14 cm 26,88	