

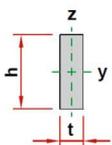
## Abschätzung Pfostendimensionen und Fussplatten

Die nachfolgende Zusammenfassung dient zur Abschätzung benötigter Pfostendimensionen und Fussplatten in Abhängigkeit des Pfostenabstandes. Die Übersicht **ersetzt keine statische Berechnung**.

- Berechnungsgrundlage: Technische Richtlinie TR 001 | Metaltec Suisse | Ausgabe 5/2019-c5
- Geländerhöhe: 1'100mm
- Anker: Fischer FAZII mit Beton C20/25 gerissen, berechnet mit C-Fix.

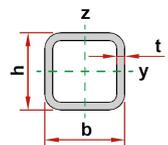
### Pfosten in Abhängigkeit des Pfostenabstandes

**Pfosten Flachstahl  
Stahl S235**



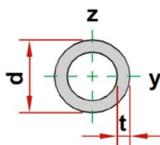
Abstand	Profile	
800	40/15	50/8
1000	40/20	50/10
1200	40/20	50/12
1400	50/15	60/10
1600	50/15	60/12

**Pfosten Quadratrohr  
Stahl S235**



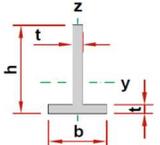
Abstand	Profile	
800	40/40/2	
1000	40/40/4	50/50/2
1200	50/50/2.5	60/60/2
1400	50/50/3	60/60/2
1600	50/50/4	60/60/2.5

**Pfosten Rundrohr  
Chromstahl 1.4301**



Abstand	Profile	
800	42.4/3.6	
1000	42.4/4	60.3/2.3
1200	60.3/4	
1400	60.3/4	63.5/2.9
1600	63.5/4	

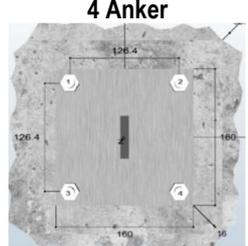
**Pfosten T-Stahl  
Stahl S235**



Abstand	Profile	
800	45/6	
1000	50/6	
1200	60/7	
1400	60/7	
1600	60/7	

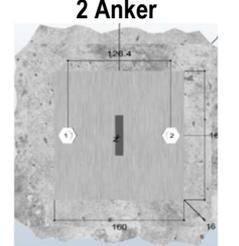
### Fussplatten in Abhängigkeit des Pfostenabstandes

**4 Anker**



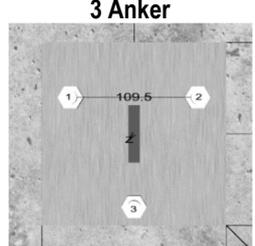
Abstand	Anker, Platte
800	M10, 100/100/10
1000	M10, 110/110/10
1200	M10, 125/125/13
1400	M12, 125/125/13
1600	M12, 140/140/14

**2 Anker**



Abstand	Anker, Platte
800	M12, 130/130/13
1000	M12, 150/150/14

**3 Anker**



Abstand	Anker, Platte
800	M10, 115/115/12
1000	M12, 125/125/13
1200	M12, 140/140/14

Jegliche Haftung für Schäden, welche aus der Anwendung dieser Angaben entstehen, wird abgelehnt. Fehler in den Berechnungen sind nicht ausgeschlossen, falls entdeckt bitte melden.