

# Technisches Datenblatt

## TP-Hängestiel FS

Artikelnummer: 6364365



TP-Stiel zur Befestigung an waagerechten Betondecken.  
Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.  
Wichtig: Als Ausleger nur bis 345 mm Länge verwenden.



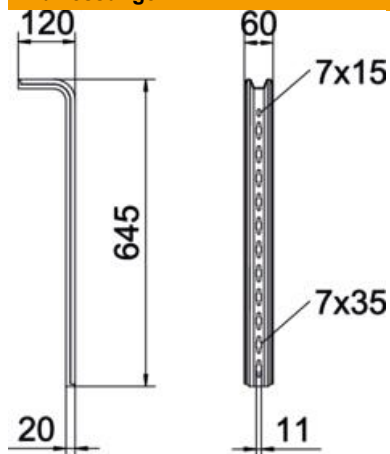
**St** Stahl

**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6364365
Typ	TPS 645 FS
Bezeichnung 1	TP-Hängestiel
Hersteller	OBO
Dimension	L645mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	99 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	2,3647 kg CO2e / 1 Stück

#### Abmessungen



Länge	645 mm
Breite	60 mm
Höhe	120 mm
Maß H	120 mm
Maß L	645 mm

#### Technische Daten

Ausführung	S-Profil
Funktionserhalt	nein

#### Belastungen



#### Belastungsdiagramm TP-Stiel Typ TPS

- 1** Durchbiegung des Hängestiels bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2** Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- 3** Auslegerlänge in mm
- Belastungskurve mit Stiellängen in mm

#### Belastungskennwerte Dübel für TP-Hängestiel

einseitige Belastung	Maximale Belastung [kN]
	Auslegerbreite [mm]
Dübel Typ	<TEXT><P>145</P></TEXT>, <TEXT><P>245</P></TEXT>, <TEXT><P>345</P></TEXT>
BZ3 8x75/0-20	<TEXT><P>1,48</P></TEXT>, <TEXT><P>0,93</P></TEXT>, <TEXT><P>0,68</P></TEXT>
BZ3 10x90/0-30	<TEXT><P>1,48</P></TEXT>, <TEXT><P>0,93</P></TEXT>, <TEXT><P>0,68</P></TEXT>

Max. Belastung  $F_{ges.}$  = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand  $a_i = 17$  cm. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!