

Technisches Datenblatt

TP-Hängestiel FS

Artikelnummer: 6364349



TP-Stiel zur Befestigung an waagerechten Betondecken.
Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung
gegeneinander geschräubt, 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	6364349
Typ	TPS 545 FS
Bezeichnung 1	TP-Hängestiel
Hersteller	OBO
Dimension	L545mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	80 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	2,0443 kg CO2e / 1 Stück

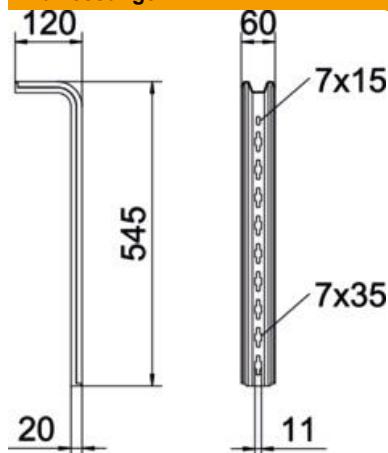
Technisches Datenblatt

TP-Hängestiel FS

Artikelnummer: 6364349

OBO
BETTERMANN

Abmessungen

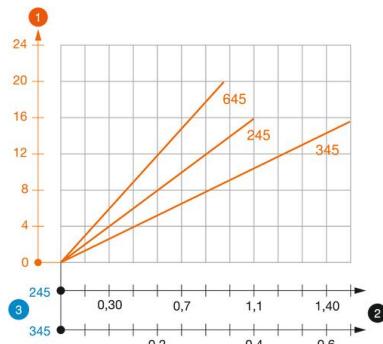


Länge	545 mm
Breite	60 mm
Höhe	120 mm
Maß H	120 mm
Maß L	545 mm

Technische Daten

Ausführung	S-Profil
Funktionserhalt	nein

Belastungen



Belastungsdiagramm TP-Stiel Typ TPS

- 1 Durchbiegung des Hängestielendes 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

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

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $ai = 17$ 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!