Technisches Datenblatt

TP-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6364500



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

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

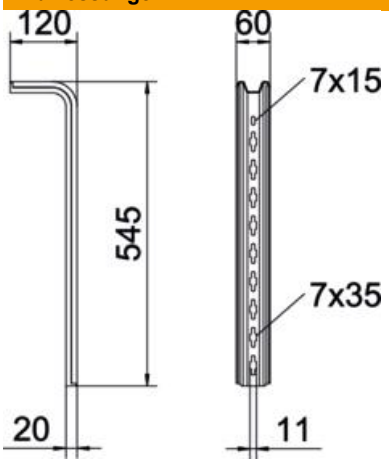
Artikelnummer	6364500
Typ	TPS 545 FT
Bezeichnung 1	TP-Hängestiel
Hersteller	OBO
Dimension	L545mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	89 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,8863 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

TP-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6364500

Abmessungen

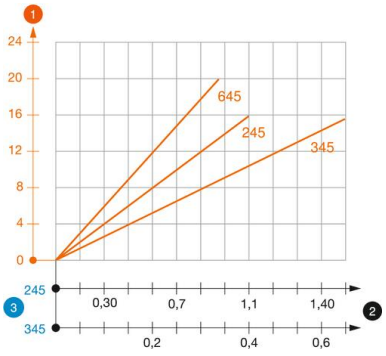


Länge	545 mm
Breite	60 mm
Höhe	120 mm
Maß L	545 mm

Technische Daten

Ausführung	S-Profil
Funktionserhalt	nein
ROHS Konform	ja

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