Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel FT

Artikelnummer: 6363865

TP Wand- und Deckenbügel für die universelle Bauwerksbefestigung.
Wichtig! Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.
Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

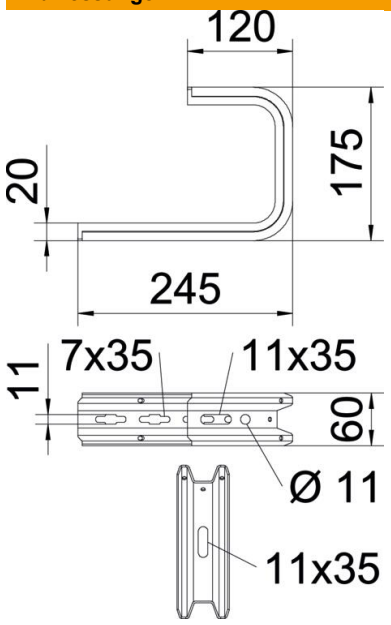
Artikelnummer	6363865
Typ	TPD 245 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Deckenbügel
Bezeichnung 2	TP-Profil
Hersteller	OBO
Dimension	B245mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	69 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,4516 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel FT

Artikelnummer: 6363865

Abmessungen

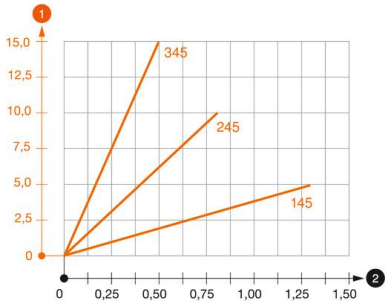


Länge	245 mm
Breite	245 mm
Höhe	60 mm
Maß B	245 mm
Maß H	175 mm

Technische Daten

Ausführung	Abhängebügel (C-Bügel)
F in kN Decke	0,8 kN
F in kN Wand	0,87 kN
Funktionserhalt	nein
für Breite max.	200 mm
für Breite min.	200
Geeignet für Gitterrinne	ja
Geeignet für Kabelleiter	ja
Geeignet für Kabelrinne	ja
Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite	200 mm

Belastungen



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPD

1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung

2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

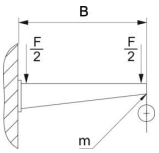
—— Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel FT

Artikelnummer: 6363865

Belastungskennwerte Dübel für TPD-Wand- und Deckenbügel



Wandbefestigung					
	Maximale Belastung [kN]				
	Auslegerlänge [mm]				
Dübel Typ	145	245	345	445	545
BZ3 8x95/0-40	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
BZ3 10x90/0-30	1,03	0,96	0,68	0,54	

Max. Belastung F ges = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.