Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363829

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
FS	bandverzinkt

Stammdaten

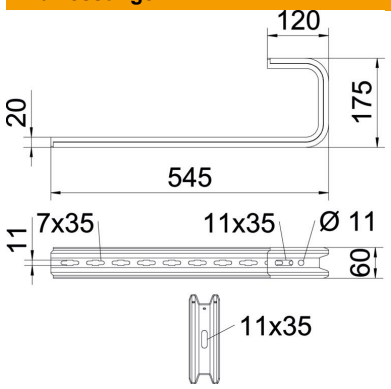
Artikelnummer	6363829
Bezeichnung 1	Wand- und Deckenbügel
Bezeichnung 2	TP-Profil
Hersteller	OBO
Dimension	B545mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	107 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	5,806 kg COe / 1 Stück

Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363829

Abmessungen

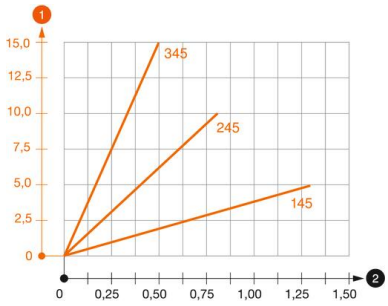


Länge	545 mm
Breite	545 mm
Höhe	60 mm
Maß B	545 mm
Maß H	175 mm

Technische Daten

Ausführung	Abhängebügel (C-Bügel)
F in kN Decke	0,25 kN
F in kN Wand	0,35 kN
Funktionserhalt	nein
für Breite max.	500 mm
für Breite min.	500
Geeignet für Gitterrinne	ja
Geeignet für Kabelleiter	ja
Geeignet für Kabelrinne	ja
Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite	500 mm
Verstellbar	nein

Belastungen



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPD

1. Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
2. Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

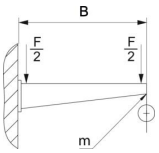
—— Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363829

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.