

# 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.



<b>St</b>	Stahl
<b>FS</b>	bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6363829
Typ	TPD 545 FS
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.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	2,5097 kg CO2e / 1 Stück

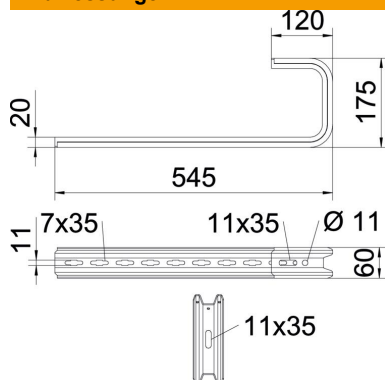
# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363829



### Abmessungen

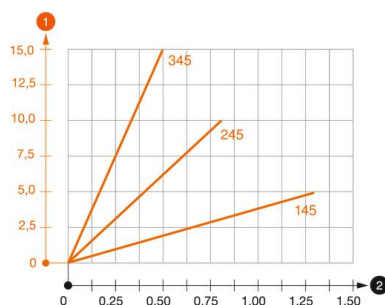


Länge	545 mm
Breite	545 mm
Höhe	60 mm
Maß B	545 mm
Maß H	175 mm

### 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

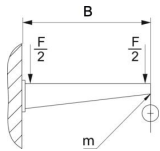
# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363829



### Belastungskennwerte Dübel für TPD-Wand- und Deckenbügel



Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]				
	Auslegerlänge [mm]				
	145	245	345	445	545
Dübel Typ					
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 ungeris-senen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.