

# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6365914



TP-Wand- und Deckenbügel mit Klemmlaschen für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.

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	6365914
Typ	TPDG 195 FS
Bezeichnung 1	Wand- und Deckenbügel
Bezeichnung 2	für Gitterrinne
Hersteller	OBO
Dimension	B195mm
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	60 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

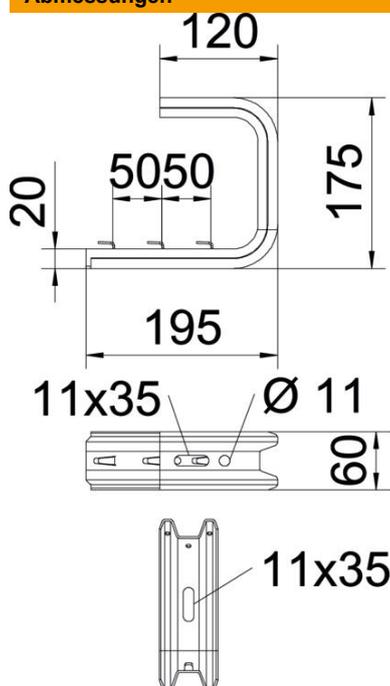
# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6365914



### Abmessungen

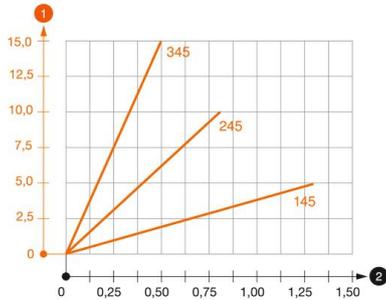


Länge	175 mm
Breite	195 mm
Höhe	60 mm
Maß B	195 mm
Maß L	100 mm

### Technische Daten

Ausführung	Abhängebügel (C-Bügel)
F in kN Decke	0,95 kN
F in kN Wand	1,05 kN
Funktionserhalt	nein
für Breite max.	150 mm
für Breite min.	150
Geeignet für Gitterrinne	ja
Geeignet für Kabelleiter	nein
Geeignet für Kabelrinne	nein
Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite	150 mm

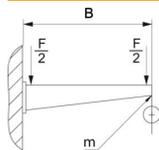
### Belastungen



#### Belastungsdiagramm Deckenbügel TPDG

- 1** Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2** Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

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



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