

# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel A2

Artikelnummer: 6365993



TP-Wand- und Deckenbügel mit Klemmaschen 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.



**A2** Edelstahl, rostfrei

**2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6365993
Bezeichnung 1	Wand- und Deckenbügel
Bezeichnung 2	für Gitterrinne
Hersteller	OBO
Dimension	B245mm
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	5
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	67 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

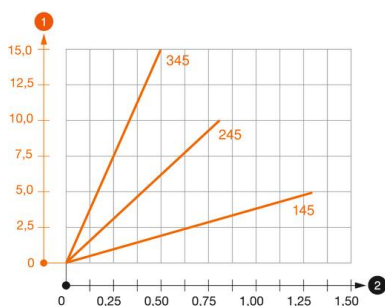
### Abmessungen

Länge	175 mm
Breite	245 mm
Höhe	60 mm
Maß B	245 mm
Maß H	175 mm
Maß L	150 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	nein
Geeignet für Kabelrinne	nein
Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite	200 mm

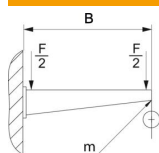
### Belastungen



#### 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 ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.