

# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363822

**OBO**  
BETTERMANN

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



**St** Stahl  
**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6363822
Typ	TPD 345 FS
Bezeichnung 1	Wand- und Deckenbügel
Bezeichnung 2	TP-Profil
Hersteller	OBO
Dimension	B345mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	73,6 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,8615 kg CO2e / 1 Stück

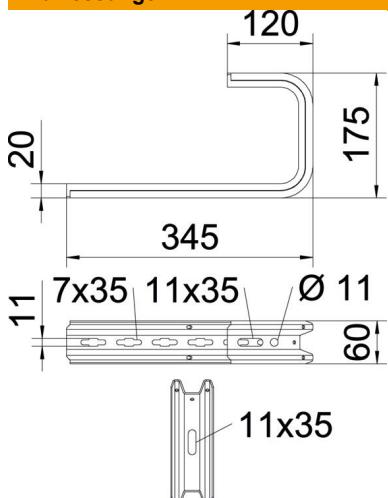
# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6363822

### Abmessungen

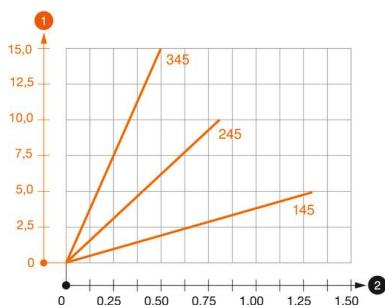


Länge	345 mm
Breite	345 mm
Höhe	60 mm
Maß B	345 mm
Maß H	175 mm

### Technische Daten

Ausführung	Abhängenbügel (C-Bügel)
F in kN Decke	0,5 kN
F in kN Wand	0,55 kN
Funktionserhalt	nein
für Breite max.	300 mm
für Breite min.	300
Geeignet für Gitterrinne	ja
Geeignet für Kabelleiter	ja
Geeignet für Kabelrinne	ja
Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite	300 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

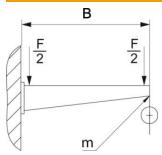
# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6363822

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



#### Wandbefestigung

Maximale Belastung [kN]

Auslegerlänge [mm]

Dübel Typ  
BZ3 8x95/0-40  
BZ3 10x90/0-30

145	245	345	445	545
0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
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.