

# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363822



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                 |
| 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                            | 78 kg                   |
| Gewichtseinheit                    | kg/100 St.              |
| CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 1,9161 kg COe / 1 Stück |

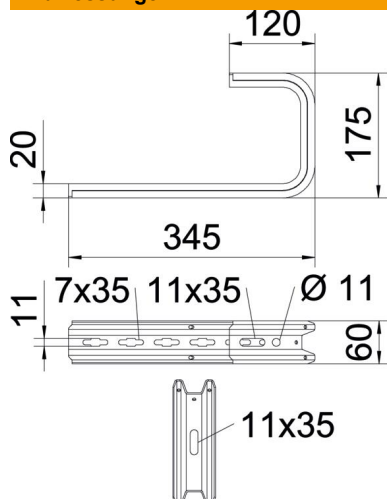
# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363822



### Abmessungen

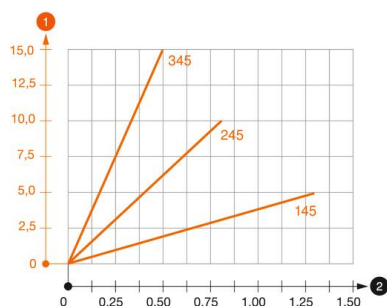


|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 345 mm |
| Breite | 345 mm |
| Höhe   | 60 mm  |
| Maß B  | 345 mm |
| Maß H  | 175 mm |

### Technische Daten

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Ausführung                        | Abhängebügel (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

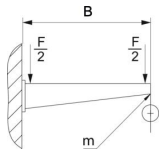
# Technisches Datenblatt

## TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363822



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