

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.



St Stahl

FS 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 |

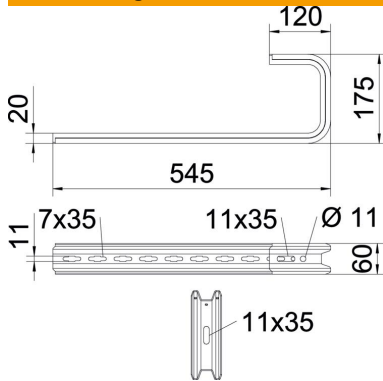
Technisches Datenblatt

TP-Wand- und Deckenbügel FS

Artikelnummer: 6363829



Abmessungen

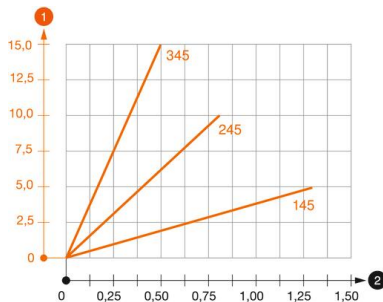


| | |
|--------|--------|
| Länge | 545 mm |
| Breite | 545 mm |
| Höhe | 60 mm |
| Maß B | 545 mm |
| Maß H | 175 mm |

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 |

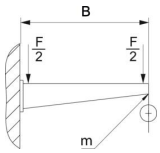
Belastungen



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPD

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

Belastungskennwerte Dübel für TPD-Wand- und Deckenbügel



| Wandbefestigung | Maximale Belastung [kN] |
|-----------------|--|
| Dübel Typ | Auslegerlänge [mm] |
| | <TEXT><P>145</P></TEXT>, <TEXT><P>245</P></TEXT>, <TEXT><P>345</P></TEXT>, <TEXT><P>445</P></TEXT>, <TEXT><P>545</P></TEXT> |
| BZ3 8x95/0-40 | <TEXT><P>0,56</P></TEXT>, <TEXT><P>0,53</P></TEXT>, <TEXT><P>0,50</P></TEXT>, <TEXT><P>0,47</P></TEXT>, <TEXT><P>0,44</P></TEXT> |
| BZ3 10x90/0-30 | <TEXT><P>1,03</P></TEXT>, <TEXT><P>0,96</P></TEXT>, <TEXT><P>0,68</P></TEXT>, <TEXT><P>0,54</P></TEXT> |

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.