



Hängestiel (I-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte. Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

Am Hängestiel IS 8 K können einseitig und beidseitig Ausleger Typ AS 15, AS 30 und AS 55 befestigt werden. Die Ausleger sind in der Höhe stufenlos verstellbar.



St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 6361382 |
| Typ | IS 8 K 180 FT |
| Bezeichnung 1 | Hängestiel |
| Bezeichnung 2 | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 80x42x1800 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 1133,8 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO ₂ Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 26,0119 kg CO ₂ e / 1 Stück |

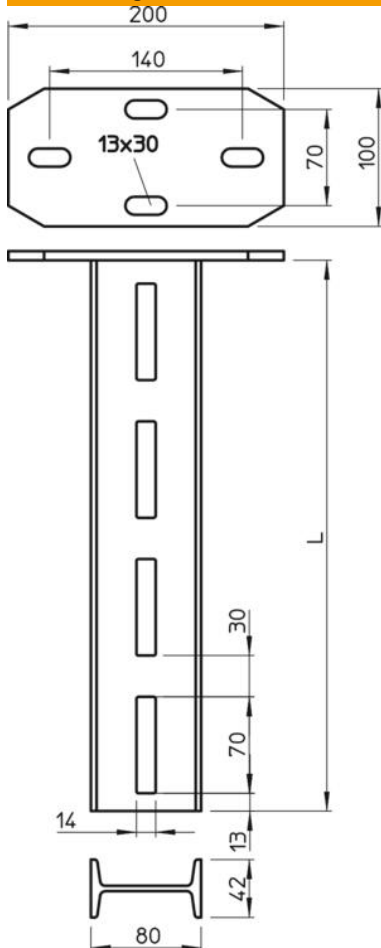
Technisches Datenblatt

IS 8-Hängestiel

Artikelnummer: 6361382



Abmessungen

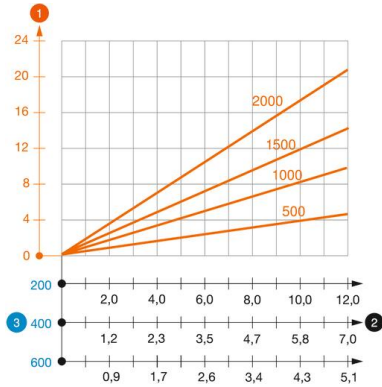


| | |
|--------|----------|
| Länge | 1.800 mm |
| Breite | 80 mm |
| Höhe | 42 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|----------|
| Ausführung | I-Profil |
| Auslegerlänge 200 | 9,6 kN |
| Auslegerlänge 400 | 7 kN |
| Auslegerlänge 600 | 5 kN |
| Funktionserhalt | nein |
| Lochbreite | 14 mm |
| Materialstärke | 4 mm |
| maximale Zugbelastung | 50 kN |
| Mit Zahnung | nein |
| Schlitzweite | 70 mm |

Belastungen



Belastungsdiagramm I-Stiel Typ IS 8 K

- 1** Durchbiegung des Hängestiels bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2** Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- 3** Auslegerlänge in mm
- Belastungskurve mit Stiehlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für IS 8 K-Hängestiel

| einseitige Belastung | |
|--------------------------|--|
| Dübel Typ | Maximale Belastung [kN] Auslegerbreite [mm] |
| FAZIIPlus 10 (hef=60 mm) | <TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>, <TEXT><P>510</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT> <TEXT><P>3,40</P></TEXT>, <TEXT><P>2,59</P></TEXT>, <TEXT><P>2,08</P></TEXT>, <TEXT><P>1,74</P></TEXT>, <TEXT><P>1,49</P></TEXT>, <TEXT><P>1,30</P></TEXT> |
| FAZIIPlus 12 (hef=70mm) | <TEXT><P>5,23</P></TEXT>, <TEXT><P>3,98</P></TEXT>, <TEXT><P>3,20</P></TEXT>, <TEXT><P>2,67</P></TEXT>, <TEXT><P>2,29</P></TEXT>, <TEXT><P>2,01</P></TEXT> |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel.

Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 10$ cm.

Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!