



I-Stiel in Fixlängen. Abmessung 80 x 42 mm.
Am I-Stiel IS 8 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 | 6337244 |
| Bezeichnung 1 | I-Stiel |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 80x42x3000 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 1730 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |

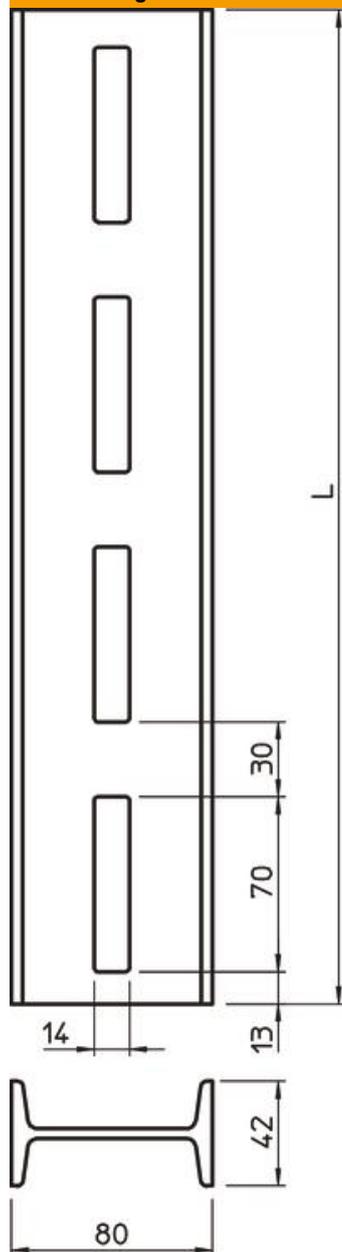
Technisches Datenblatt

IS 8-Stiel

Artikelnummer: 6337244



Abmessungen



| | |
|-----------|----------|
| Abmessung | 80 x 42 |
| Länge | 3.000 mm |
| Breite | 80 mm |
| Höhe | 42 mm |

Technische Daten

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Abbrechbar | nein |
| Art der Lochung | Steg gelocht |
| Ausführung | Einfachprofil |
| Funktionserhalt | nein |
| Lochbreite | 14 mm |
| Materialstärke | 4 mm |
| Mit Zahnung | nein |
| Profilform | I-Profil |
| Schlitzweite | 70 mm |
| Statischer Wert A | 7,02 cm ² |
| Statischer Wert Iy | 6,26 cm |
| Statischer Wert Iz | 77,53 cm |
| Statischer Wert Wy | 2,98 cm ² |
| Statischer Wert Wz | 19,38 cm ² |

Belastungskennwerte Dübel für IS 8 Stiel

| Befestigung an der Wand / gesamte Länge | Maximale Belastung Fges. in kN | | | | | |
|--|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| | Auslegerlänge in mm | | | | | |
| Dübel Typ | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| BZ-U 10-10/90 | 7,80 | 6,78 | 5,95 | 5,17 | 4,64 | 4,14 |
| BZ 70 M12-15/110 | 11,35 | 8,25 | 7,63 | 7,11 | 6,47 | 5,38 |

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 ungerissenen Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!