

# Technisches Datenblatt

## IS 8-Stiel

Artikelnummer: 6337163



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                                   | 6337163                                |
| Typ   | IS 8 150 FT                            |
| Bezeichnung 1                                   | I-Stiel                                |
| Hersteller                                      | OBO                                    |
| Dimension                                       | 80x42x1500                             |
| Farbe   | zink                                   |
| Werkstoff                                       | Stahl                                  |
| Oberfläche                                      | tauchfeuerverzinkt                     |
| Oberflächennorm                                 | DIN EN ISO 1461                        |
| Kleinste VK-Einheit                             | 1                                      |
| Mengeneinheit                                   | Stück                                  |
| Gewicht   | 863 kg                                 |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 St.                             |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 18,1401 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Stück |

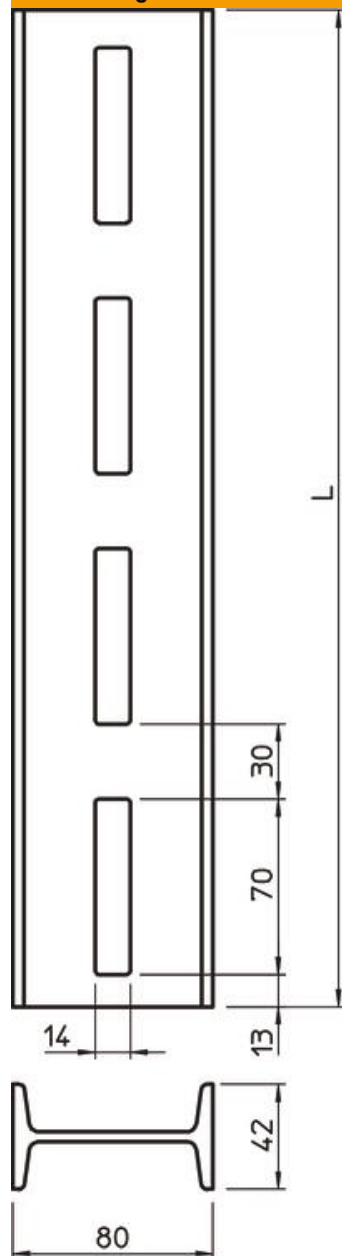
# Technisches Datenblatt

## IS 8-Stiel

Artikelnummer: 6337163



### Abmessungen



|           |          |
|-----------|----------|
| Abmessung | 80 x 42  |
| Länge     | 1.500 mm |
| Breite    | 80 mm    |
| Höhe      | 42 mm    |

#### Technische Daten

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Abbrechbar                     | nein                  |
| Art der Lochung                | Steg gelocht          |
| Ausführung                     | Einfachprofil         |
| EPD-Artikel                    | ja                    |
| Funktionserhalt                | nein                  |
| Lochbreite                     | 14 mm                 |
| Materialstärke                 | 4 mm                  |
| Mit Zahnung                    | nein                  |
| Profilform                     | I-Profil              |
| Schlitzweite                   | 70 mm                 |
| Statischer Wert A              | 7,02 cm <sup>2</sup>  |
| Statischer Wert I <sub>y</sub> | 6,26 cm <sup>4</sup>  |
| Statischer Wert I <sub>z</sub> | 77,53 cm <sup>4</sup> |
| Statischer Wert W <sub>y</sub> | 2,98 cm <sup>3</sup>  |
| Statischer Wert W <sub>z</sub> | 19,38 cm <sup>3</sup> |

#### Belastungskennwerte Dübel für IS 8 Stiel

| Befestigung an der Wand /<br>gesamte Länge | Maximale Belastung F <sub>ges.</sub> 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<sub>ges.</sub> = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel.

Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand a<sub>i</sub> = 10 cm.

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