



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	6361153
Typ	IS 8 K 80 FT
Bezeichnung 1	Hängestiel
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	80x42x800
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	553,9 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	12,4241 kg CO2e / 1 Stück

# Technisches Datenblatt

## IS 8-Hängestiel

Artikelnummer: 6361153



### Abmessungen



Länge	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!