Technisches Datenblatt

IS 8-Hängestiel

Artikelnummer: 6361137

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

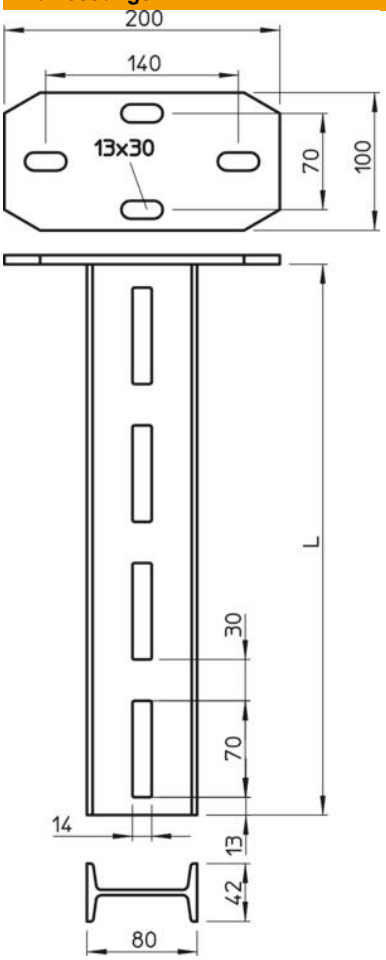
Artikelnummer	6361137
Typ	IS 8 K 70 FT
Bezeichnung 1	Hängestiel
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	80x42x700
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	495,9 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	11,14 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

IS 8-Hängestiel

Artikelnummer: 6361137

Abmessungen



Länge	700 mm
Breite	80 mm
Höhe	42 mm

Technische Daten

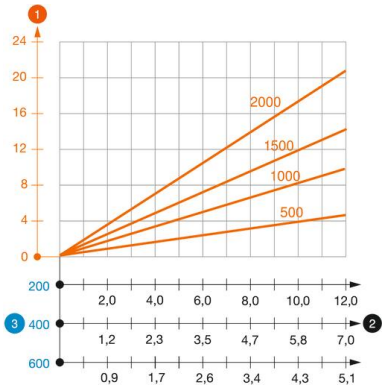
Ausführung	I-Profil
Auslegerlänge 200	9,6 kN
Auslegerlänge 400	7 kN
Auslegerlänge 600	5 kN
Funktionserhalt	nein
Lochbreite	14 mm
Materialstärke	4 mm
maximale Zugbelastung	50 kN
Mit Zahnung	nein
ROHS Konform	ja
Schlitzweite	70 mm

Technisches Datenblatt

IS 8-Hängestiel

Artikelnummer: 6361137

Belastungen



Belastungsdiagramm I-Stiel Typ IS 8 K

1. Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung
2. Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
3. Auslegerlänge in mm

— Belastungskurve mit Stiellängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für IS 8 K-Hängestiel

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

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel.
Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand ai = 10 cm.
Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!