

# List technických údajů

## Závěs IS 8

Objednací číslo: 6361234



Závěs (profil I) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.  
Na závěsu IS 8 K lze jednostranně a oboustranně upevnit výložníky typu AS 15, AS 30 a AS 55. Výložníky jsou výškově plynule nastavitelné.



- St** Ocel
- FT** žárově zinkováno ponorem

### Kmenová data

Objednací číslo	6361234
Typ	IS 8 K 110 FT
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Výrobce	OBO
Rozměr	80x42x1100
Materiál	Ocel
Povrch	žárově zinkováno ponorem
Norma pro povrch	DIN EN ISO 1461
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	727,8 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

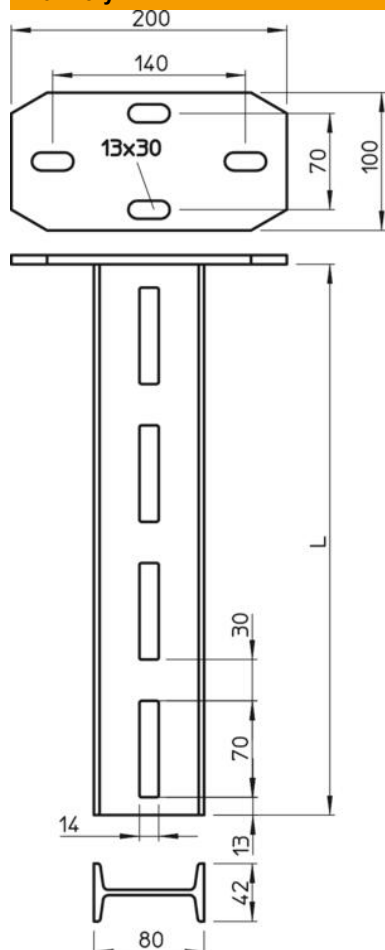
# List technických údajů

## Závěs IS 8

Objednací číslo: 6361234



### Rozměry

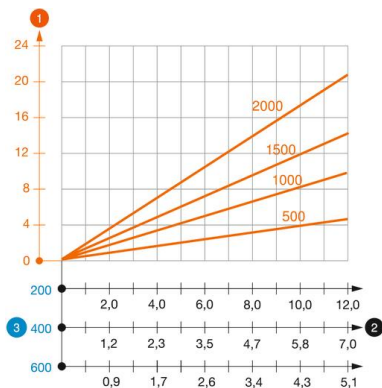


Délka	1 100 mm
Šířka	80 mm
Výška	42 mm

### Technické údaje

Provedení	Profil I
Délka výložníku 200	9,6 kN
Délka výložníku 400	7 kN
Délka výložníku 600	5 kN
Zachování funkčnosti	Ne
Šířka otvoru	14 mm
Tloušťka materiálu	4 mm
Maximální zatížení v tahu	12 kN
S ozubením	Ne
Šířka výřezu	70 mm

#### Zatížení



#### Zatěžovací diagram závěsu I typu IS 8 K

- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

#### Zatěžovací parametry kotev pro závěs IS 8 K

Typ kotvy	Jednostranné zatížení					
	Maximální zatížení [kN]					
	Šířka výložníku [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ3 10×90/0-30	4,84	3,64	2,92	2,44	2,10	1,83
BZ3 12×110/0-35	6,60	5,02	4,04	3,37	2,89	2,53

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os  $a_i = 14$  cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!