

# List technických údajů

## Závěs IS 8

Výr. č. 6361293



Závěs (profil I) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.



<b>St</b>	Ocel
<b>FT</b>	Žárově zinkováno ponorem

Dodatkový text k výrobku - upozornění Na závěsu IS 8 K lze jednostranně a oboustranně upevnit výložníky typu AS 15, AS 30 a AS 55. Výložníky jsou výškově plynule nastavitelné.

### Kmenová data

Č. výr.	6361293
Typ	IS 8 K 140 FT
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Rozměr	80x42x1400
Materiál	Ocel
Zkratka materiálu	St
Povrch	žárově zinkováno ponorem
Povrch podle DIN	DIN EN ISO 1461
Povrch zkratka	FT
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	901,80 kg/100 ks

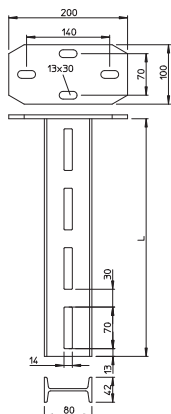
# List technických údajů

## Závěs IS 8

Výr. č. 6361293

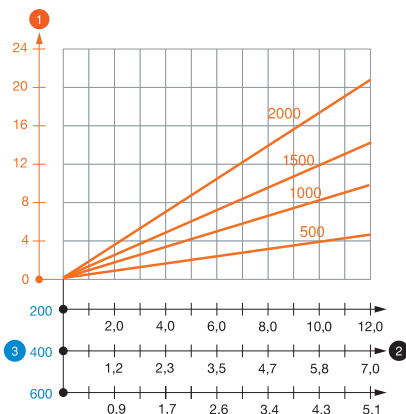


### Technické údaje



Délka	1.400,00 mm
Šířka	80,00 mm
Výška	42,00 mm
Rozměr	80 x 42 mm
Provedení	Profil I
Délka výložníku 200	9,60 kN
Délka výložníku 400	7,00 kN
Délka výložníku 600	5,00 kN
Výrobky EPD	<input checked="" type="checkbox"/>
Vhodné pro zachování funkčnosti	<input type="checkbox"/>
Šířka otvoru	14,00 mm
Nerezová ocel, mořená	<input type="checkbox"/>
Šířka výřezu	70,00 mm
Zatížení v tahu (v závislosti na tloušťce profilu stropu)	12,00 kN

#### Zatěžovací diagramy



#### 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

##### Jednostranné zatížení

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	4,00	3,25	2,70	3,00	1,75	1,75
BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4,00	3,25	3,00

##### oboustranné zatížení

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	7,00	6,25	5,70	5,25	4,75	4,50
BZ 12-15-35/110	12,00	11,30	9,75	9,00	8,50	8,00

Max. zatížení  $F_{\text{celk.}}$  = 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)!

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

T1	Jednostranné zatížení						
T2		Maximální zatížení [kN]					
T3		Šířka výložníku [mm]					
T4	Typ kotvy	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4	3,25	2,7	3,	1,75	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4	3,25	3,