

List technických údajů

Závěs IS 8

Výr. č. 6361137



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.

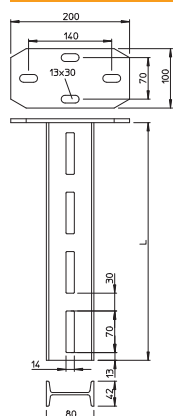


St	Ocel
FT	žárově zinkováno ponorem

Kmenová data

Č. výr.	6361137
Typ	IS 8 K 70 FT
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Rozměr	80x42x700
Materiál	Ocel
Zkratka materiálu	St
Povrch	žárově zinkováno ponorem
Povrch podle DIN	DIN EN ISO 1461
Povrch zkratka	FT
Nejmenší prodejní množství	1 kus
Hmotnost	495,90 kg/100 ks

Technické údaje



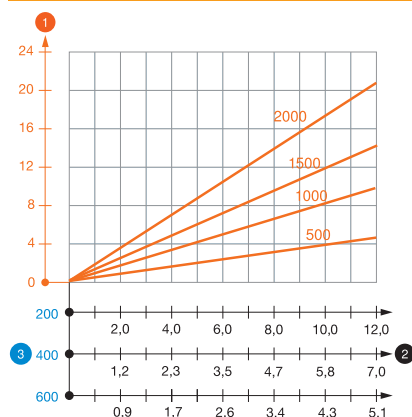
Délka	700,00 mm
Šířka	80,00 mm
Výška	42,00 mm
Rozměr	80 x 42 mm
Provedení	Profil I
Délka výložníku 200	9,60 kN
Délka výložníku 400	7,00 kN
Délka výložníku 600	5,00 kN
Výrobky EPD	☒
Vhodné pro zachování funkčnosti	☐
Šířka otvoru	14,00 mm
Tloušťka materiálu	4,00 mm
S ozubením	☐
Nerezová ocel, mořená	☐
Šířka výřezu	70,00 mm

Technické údaje

Zatížení v tahu
(v závislosti na
tloušťce
profilu stropu)

12.00 kN

Zatěžovací diagramy

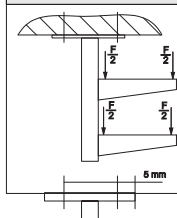


Zatěžovací diagram závěsu I typu IS 8 K

- 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

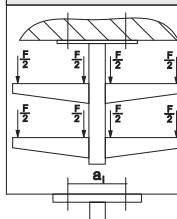
Zatěžovací parametry kotev pro závěs IS 8 K

Jednostranné zatížení



	Maximální zatížení [kN]					
	Šířka výložníku [mm]					
Typ kotvy	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



	Maximální zatížení [kN]					
	Šířka výložníku [mm]					
Typ kotvy	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 celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 14 \text{ cm}$. 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,