List technických údajů

Závěs IS 8

Výr. č. 6361153

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

St	Ocel
FT	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

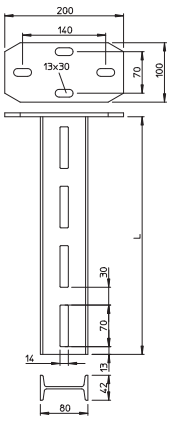
Č. výr.	6361153
Typ	IS 8 K 80 FT
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Rozměr	80x42x800
Materiál	Ocel
Zkratka materiálu	St
Povrch	žárově zinkováno ponorem
Povrch podle DIN	DIN EN ISO 1461
Povrch zkratka	FT
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	553,90 kg/100 ks

List technických údajů

Závěs IS 8

Výr. č. 6361153

Technické údaje



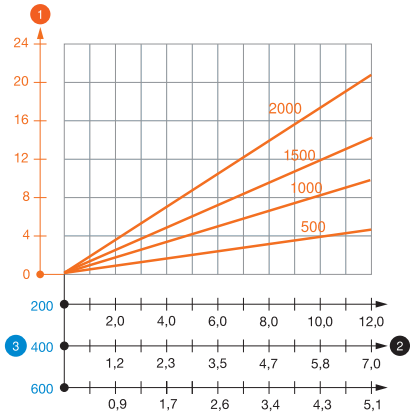
Délka	800,00 mm
Šířka	80,00 mm
Výška	42,00 mm
Rozměr	80 x 42 mm
Provedení	Profil I
Délka výložníku 200	9,60 kN
Délka výložníku 400	7,00 kN
Délka výložníku 600	5,00 kN
Výrobky EPD	☑
Vhodné pro zachování funkcnosti	☐
Šířka otvoru	14,00 mm
Nerezová ocel, mořená	☐
Šířka výřezu	70,00 mm
Zatížení v tahu (v závislosti na tloušťce profilu stropu)	12,00 kN

List technických údajů

Závěs IS 8

Výr. č. 6361153

Zatěžovací diagramy



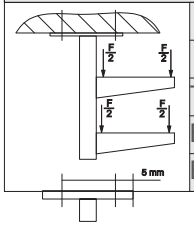
Zatěžovací diagram závěsu I typu IS 8 K

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

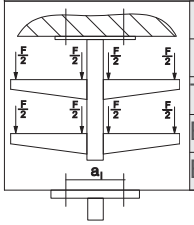
Zatěžovací parametry kotev pro závěs IS 8 K

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 ai = 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,