

List technických údajů

Závěs IS 8

Objednací číslo: 6361099



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 | 6361099 |
| Typ | IS 8 K 50 FT |
| Označení 1 | Závěs |
| Označení 2 | s navařenou základovou deskou |
| Výrobce | OBO |
| Rozměr | 80x42x500 |
| Materiál | Ocel |
| Povrch | žárově zinkováno ponorem |
| Norma pro povrch | DIN EN ISO 1461 |
| Nejmenší prodejní množství | 1 |
| Množstevní jednotka | Množství |
| Hmotnost | 379,9 kg |
| Jednotka hmotnosti | kg/100 párů |

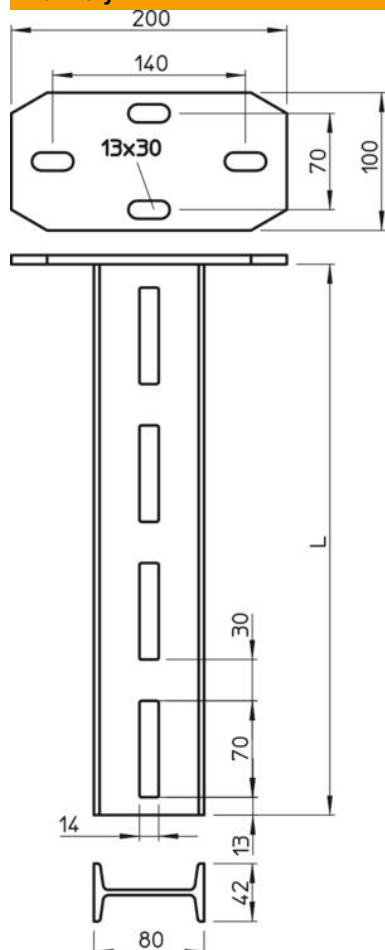
List technických údajů

Závěs IS 8

Objednací číslo: 6361099



Rozměry

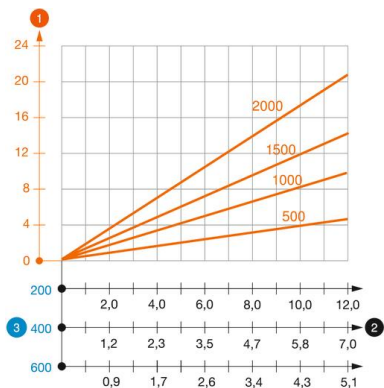


| | |
|-------|--------|
| Délka | 500 mm |
| Šířka | 80 mm |
| Výška | 42 mm |

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)!