

# List technických údajů

## Závěs IS 8

Objednací číslo: 6361218



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            | 6361218                       |
| Typ                        | IS 8 K 100 FT                 |
| Označení 1                 | Závěs                         |
| Označení 2                 | s navařenou základovou deskou |
| Výrobce                    | OBO                           |
| Rozměr                     | 80x42x1000                    |
| Materiál                   | Ocel                          |
| Povrch                     | žárově zinkováno ponorem      |
| Norma pro povrch           | DIN EN ISO 1461               |
| Nejmenší prodejní množství | 1                             |
| Množstevní jednotka        | Množství                      |
| Hmotnost                   | 669,8 kg                      |
| Jednotka hmotnosti         | kg/100 párů                   |

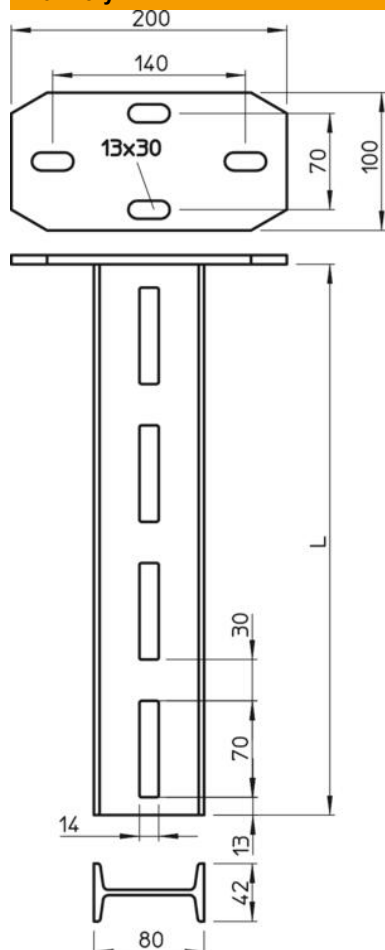
# List technických údajů

## Závěs IS 8

Objednací číslo: 6361218



### Rozměry

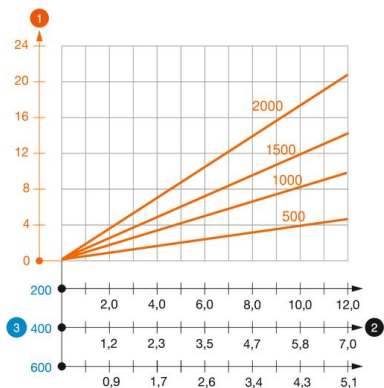


|       |          |
|-------|----------|
| Délka | 1 000 mm |
| Šířka | 80 mm    |
| Výška | 42 mm    |

### 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]<br>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)!