

List technických údajů

Závěs IS 8

Výr. č. 6361234



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. | 6361234 |
| Typ | IS 8 K 110 FT |
| Označení 1 | Závěs |
| Označení 2 | s navařenou základovou deskou |
| Rozměr | 80x42x1100 |
| 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 | 727,80 kg/100 ks |

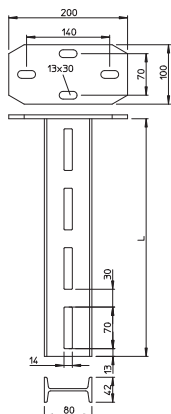
List technických údajů

Závěs IS 8

Výr. č. 6361234

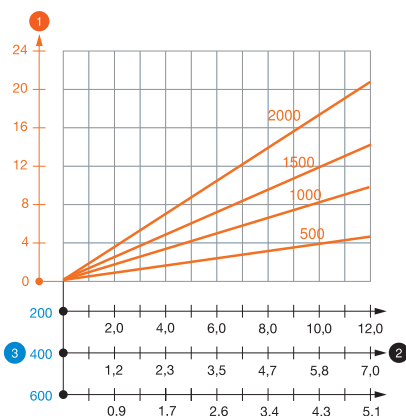


Technické údaje



| | |
|--|-------------------------------------|
| Délka | 1.100,00 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 dovozeném 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] | | | | | |
|------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | Šířka výložníku [mm] | | | | | |
| | 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] | | | | | |
|------------------|-------------------------|-------|------|------|------|------|
| | Šířka výložníku [mm] | | | | | |
| | 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 $a_i = 14$ 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, |