

Tehnicki list

US 5 stropni nosač A2

Broj artikla: 6341386



Stropni nosač (U-profil) sa zavarenom stopom.

Za pričvršćivanje na vodoravne betonske stropove i čelične nosače. Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju profila preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 45.



A2 Nehrđajući čelik 1.4301

2B neprerađen, naknadno obrađen

Referentni podaci

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Broj artikla | 6341386 |
| Tip | US 5 K 90 A2 |
| Opis 1 | Stropni nosač |
| Opis 2 | sa zavarenom stopom |
| Proizvođač: | OBO |
| Dimenzija | 50x50x900 |
| Materijal | Nehrđajući čelik 1.4301 |
| Površina | površina naknadno obrađena |
| Norma površine | |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 280 kg |
| Jedinica za težinu | kg/100 kom. |

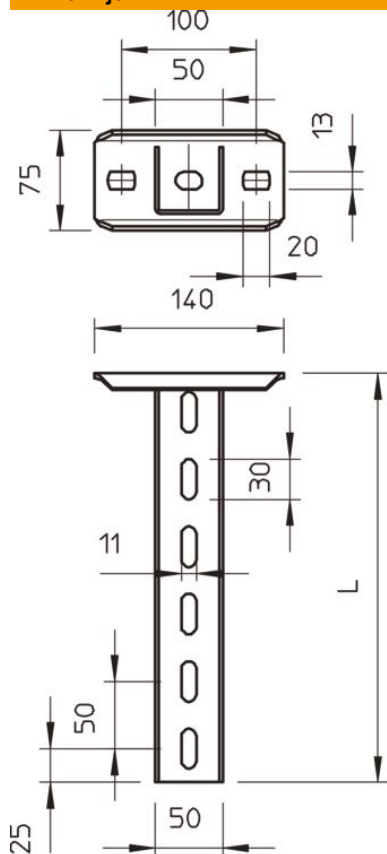
Tehnicki list

US 5 stropni nosač A2

Broj artikla: 6341386



Dimenzije



| | |
|---------|--------|
| Duljina | 900 mm |
| Širina | 50 mm |
| Visina | 50 mm |

Tehnički podaci

| | |
|-------------------------------|----------|
| Izvedba | U-profil |
| Dužina konzole 200 | 5,75 kN |
| Dužina konzole 400 | 3,1 kN |
| Dužina konzole 600 | 2,2 kN |
| Očuvanje funkcije | ne |
| Debljina materijala | 2,5 mm |
| maksimalno vlačno opterećenje | 10 kN |

Opterećenja



Dijagram opterećenja U-profila tipa US 5 K VA

- 1 Savijanje stropnog nosača kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN bez težine čovjeka
 - 3 Dužina konzole u mm
- Krivulja opterećenja s dužinom profila u mm

Karakteristike opterećenja tiple za stropni nosač tipa US 5 K

jednostrano opterećenje

| Tip sidra | Maksimalno opterećenje [kN] | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|
| | Širina konzole [mm] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ3 10x90/0-30 | 4,31 | 3,18 | 2,51 | 2,06 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,82 | 4,29 | 3,39 | 2,77 |

Max. total load $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10 \text{ cm}$ into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).