# Tehnicki list

## US 7 stropni nosač

## Broj artikla: 6339271



Stropni nosač (U-profil) dimenzije 70 x 50 mm 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 61.

CE UK CA US7

St Čelik

FT vruće pocinčano

### Referentni podaci

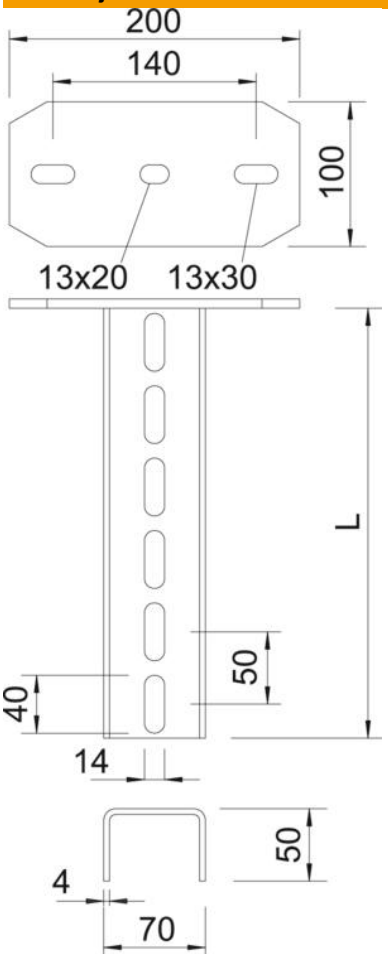
| | |
|---|---|
| Broj artikla | 6339271 |
| Tip | US 7 K 190 FT |
| Opis 1 | Stropni nosač |
| Opis 2 | sa zavarenom stopom |
| Proizvođač: | OBO |
| Dimenzija | 70x50x1900 |
| Boja | cink |
| Materijal | Čelik |
| Površina | vruće pocinčano |
| Norma površine | DIN EN ISO 1461 |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 884 kg |
| Jedinica za težinu | kg/100 kom. |
| CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata | 20,981 kg CO2e / 1 Komad |

# Tehnicki list

## US 7 stropni nosač

## Broj artikla: 6339271

### Dimenzije




| | |
|---|---|
| Duljina | 1.900 mm |
| Širina | 70 mm |
| Visina | 50 mm |
| Mjera L | 1.900 mm |

### Tehnički podaci

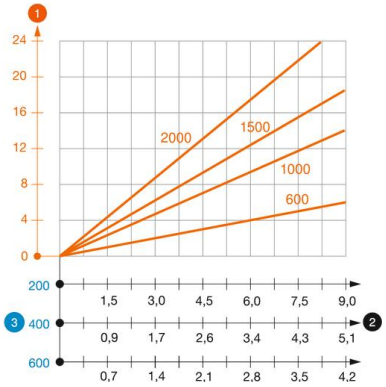
| | |
|---|---|
| Izvedba | U-profil |
| Dužina konzole 200 | 7,5 kN |
| Dužina konzole 400 | 4,2 kN |
| Dužina konzole 600 | 2,9 kN |
| Očuvanje funkcije | da |
| Debljina materijala | 4 mm |
| maksimalno vlačno opterećenje | 11 kN |
| Sukladno ROHS-u | da |

# Tehnicki list

## US 7 stropni nosač

## Broj artikla: 6339271

### Opterećenja




**Dijagram opterećenja U-profila tipa US 7 K**

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 U-profil tipa US 7 K

| jednostrano opterećenje | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Maksimalno opterećenje [kN] | | | | | |
| | Širina konzole [mm] | | | | | |
| Tip sidra | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ3 10x90/0-30 | 3,97 | 3,03 | 2,44 | 2,04 | 1,76 | 1,54 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,16 | 3,90 | 3,15 | 2,64 | 2,27 | 1,99 |

Maksimalno opterećenje F ukupno = masa kabela + kabelska polica + konzola + stropni nosač. Vrijednosti iz tablice za opterećenje s obje strane uzimaju u obzir postojeći razmak osi ai = 10 cm. Navedeni podaci temelje se na napuknutom betonu čvrstoće C20/25. Obratite pozornost na uvjete za ugradnju ETA odobrenja (tiple)!