# Tehnicki list

## US 3-stropni nosač

## Broj artikla: 6342362



Stropni nosač (U-profil) dimenzije 50 x 30 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 stropnog nosača preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 25.

St Čelik

FT vruće pocinčano

### Referentni podaci

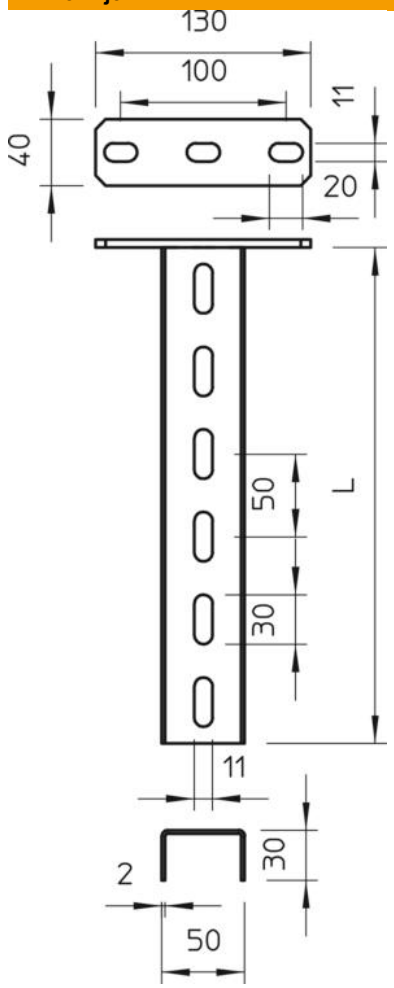
| | |
|---|---|
| Broj artikla | 6342362 |
| Tip | US 3 K 70 FT |
| Opis 1 | Stropni nosač |
| Opis 2 | sa zavarenom stopom |
| Proizvođač: | OBO |
| Dimenzija | 50x30x700 |
| Boja | cink |
| Materijal | Čelik |
| Površina | vruće pocinčano |
| Norma površine | DIN EN ISO 1461 |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 120,2 kg |
| Jedinica za težinu | kg/100 kom. |
| CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata | 3,0052 kg CO2e / 1 Komad |

# Tehnicki list

## US 3-stropni nosač

## Broj artikla: 6342362

### Dimenzije




| | |
|---|---|
| Duljina | 700 mm |
| Duljina | 2,29 ft |
| Širina | 50 mm |
| Visina | 30 mm |
| Debljina lima | 0,08 in |
| Mjera L | 700 mm |

### Tehnički podaci

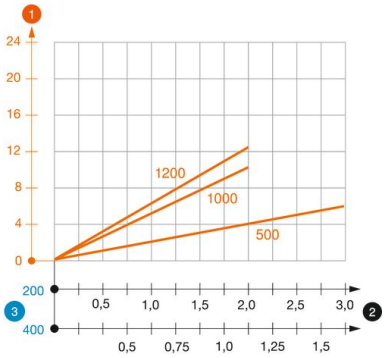
| | |
|---|---|
| Izvedba | U-profil |
| Dužina konzole 200 | 2,1 kN |
| Dužina konzole 400 | 1,1 kN |
| Očuvanje funkcije | da |
| Debljina materijala | 2 mm |
| maksimalno vlačno opterećenje | 5 kN |
| S nazubljenjem | ne |
| Sukladno ROHS-u | da |

# Tehnicki list

## US 3-stropni nosač

## Broj artikla: 6342362

### Opterećenja

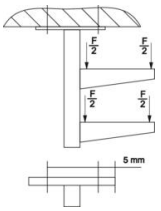



**Dijagram opterećenja U-profila tipa US 3 K**

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 sidrenih vijaka za stropni nosač tipa US 3 K




| jednostrano opterećenje | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Maksimalno opterećenje [kN] | | | |
| | Širina konzole [mm] | | | |
| Tip sidra | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ3 8x75/0-20 | 2,18 | 1,59 | 1,25 | 1,02 |
| BZ3 10x90/0-30 | 3,05 | 2,00 | 1,49 | 1,18 |

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)!