

# Tehnicni list

## US 3-stropni nosilec FT

Št. artikla: 6342359



Stropni nosač (U-profil) dimenzije 50 x 30 mm sa zavarenom stopom.

Za pritrjevanje na vodoravne betonske stropne in jeklene nosilce. Pri uporabi konzole širine 400 mm ali montaži konzole na koncu stropnega nosilca se priporoča uporaba distančnika tip DSK 25.



**St** Jeklo

**FT** vroče pocinkano

### Matični podatki

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Št. artikla        | 6342359                    |
| Tip                | US 3 K 60 FT               |
| Oznaka 1           | Stropni nosilec            |
| Oznaka 2           | z navarjeno nosilno ploščo |
| Proizvajalec       | OBO                        |
| Dimenzija          | 50x30x600                  |
| Material           | Jeklo                      |
| Površina           | vroče pocinkano            |
| Standard površine  | DIN EN ISO 1461            |
| Najmanjša enota VK | 1                          |
| Količinska enota   | kos                        |
| Teža               | 106,2 kg                   |
| Enota teže         | kg/100 kos                 |

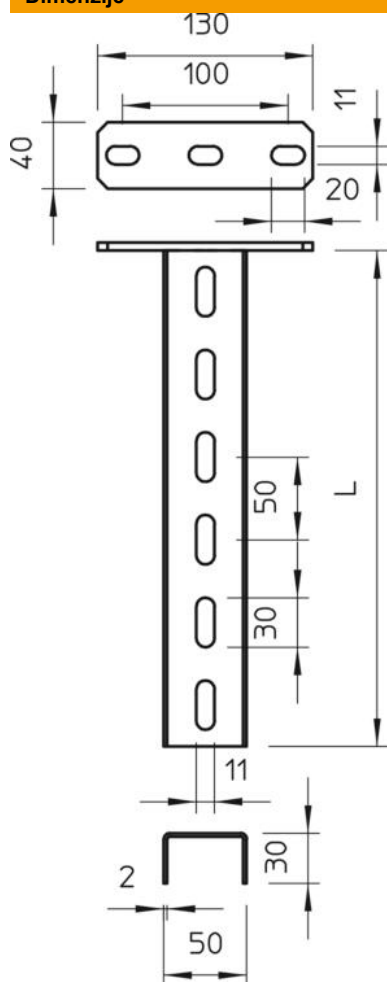
# Tehnicni list

## US 3-stropni nosilec FT

Št. artikla: 6342359



### Dimenzije



|                    |         |
|--------------------|---------|
| Dolžina            | 600 mm  |
| Dolžina            | 1,96 ft |
| Širina             | 50 mm   |
| Višina             | 30 mm   |
| Debelina pločevine | 0,08 in |
| Mera L             | 600 mm  |

### Tehnični podatki

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Izvedba                      | U-profil |
| Dolžina konzole 200          | 2,1 kN   |
| Dolžina konzole 400          | 1,1 kN   |
| Ohranitev delovanja naprav   | da       |
| Debelina materiala           | 2 mm     |
| največja natezna obremenitev | 5 kN     |
| Z ozobljenjem                | ne       |

### Opterećenja



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

- 1** Bending of the end of the suspended support at permitted bracket load
  - 2** Dovoljena obremenitev konzole v kN
  - 3** Dolžina konzole v mm
- Load curves with support lengths in mm

### Značilnosti obremenitve vložka za stropni nosilec US 3 K



#### enostranska obremenitev

| Tip vložka       | Maksimalna obremenitev [kN] |     |      |      |
|------------------|-----------------------------|-----|------|------|
|                  | Širina konzole [mm]         |     |      |      |
|                  | 110                         | 210 | 310  | 410  |
| BZ-U 8-10-21/75  | 2                           | 1,5 | 1,15 | 0,9  |
| BZ-U 10-10-30/90 | 3,5                         | 2,7 | 2    | 1,75 |

Max. total load  $F$  = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10$  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).