

# Tehnicki list

## US 3-stropni nosač

Broj artikla: 6342368



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	6342368
Tip	US 3 K 100 FT
Opis 1	Stropni nosač
Opis 2	sa zavarenom stopom
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	50x30x1000
Materijal	Čelik
Površina	vruće pocinčano
Norma površine	DIN EN ISO 1461
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	162 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

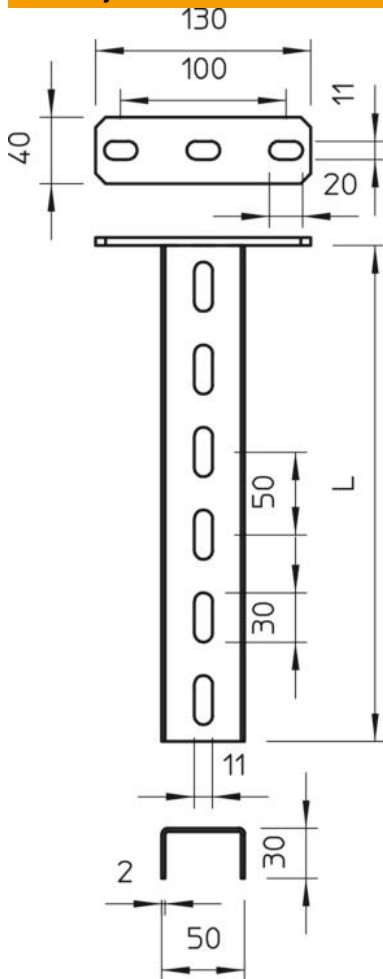
# Tehnicki list

## US 3-stropni nosač

Broj artikla: 6342368



### Dimenzije



Duljina	1.000 mm
Duljina	3,28 ft
Širina	50 mm
Visina	30 mm
Debljina lima	0,08 in
Mjera L	1.000 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

### 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

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).