

# Tehnicki list

## Stropni nosač US 3

Broj artikla: 6342401



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 profila preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 25.



**A2** Nehrđajući čelik 1.4301

**2B** neprerađen, naknadno obrađen

### Referentni podaci

Broj artikla	6342401
Tip	US 3 K 20 A2
Opis 1	Stropni nosač
Opis 2	sa zavarenom stopom
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	50x30x200
Materijal	Nehrđajući čelik 1.4301
Površina	površina naknadno obrađena
Norma površine	
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	44 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

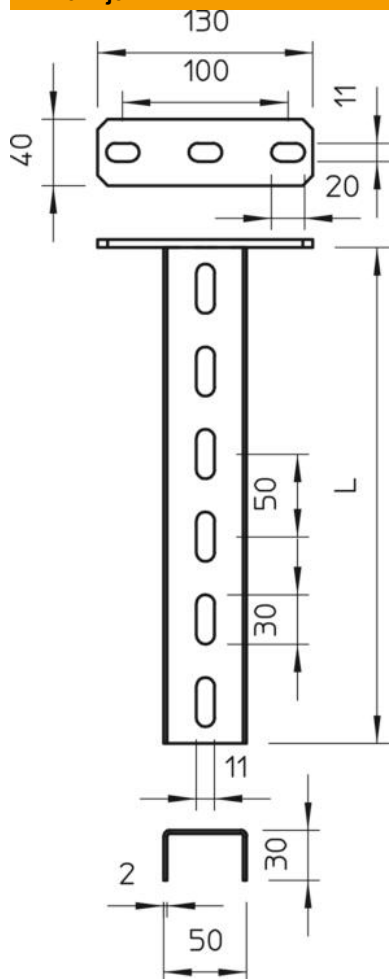
# Tehnicki list

## Stropni nosač US 3

Broj artikla: 6342401



### Dimenzije



Duljina	200 mm
Širina	50 mm
Visina	30 mm

### Tehnički podaci

Izvedba	U-profil
Dužina konzole 200	2,7 kN
Dužina konzole 400	1,5 kN
Očuvanje funkcije	ne
Debljina materijala	2 mm
maksimalno vlačno opterećenje	5 kN

### 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 tiple 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).