

# Tehnicki list

## US 7 stropni nosač

Broj artikla: 6339182



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.



**St** Čelik

**FT** vruće pocinčano

### Referentni podaci

Broj artikla	6339182
Tip	US 7 K 100 FT
Opis 1	Stropni nosač
Opis 2	sa zavarenom stopom
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	70x50x1000
Materijal	Čelik
Površina	vruće pocinčano
Norma površine	DIN EN ISO 1461
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	512 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

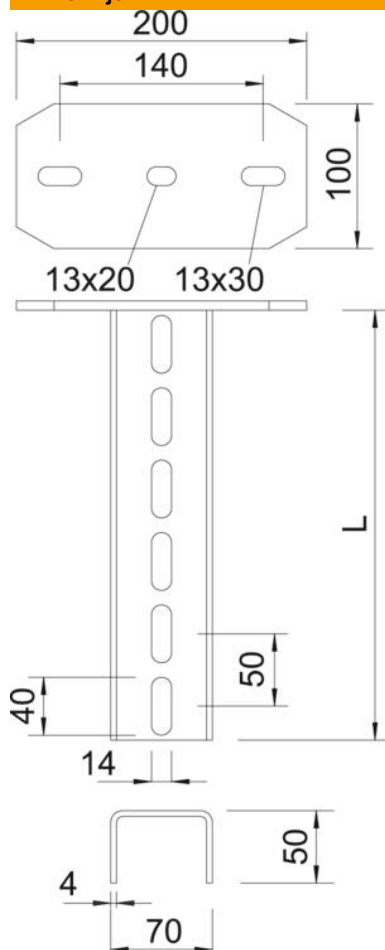
# Tehnicki list

## US 7 stropni nosač

Broj artikla: 6339182



### Dimenzije

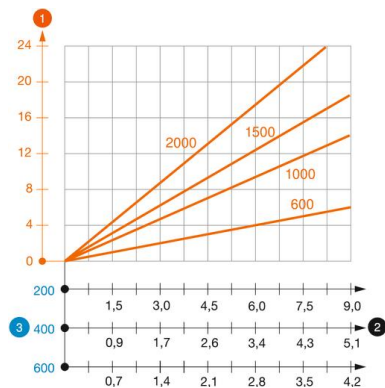


Duljina	1.000 mm
Širina	70 mm
Visina	50 mm
Mjera L	1.000 mm

### Tehnički podaci

Izvedba	U-profil
Dužina konzole 200	8,3 kN
Dužina konzole 400	5 kN
Dužina konzole 600	3,5 kN
Očuvanje funkcije	da
Debljina materijala	4 mm
maksimalno vlačno opterećenje	11 kN

### 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

Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]					
	Širina konzole [mm]					
	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

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).