

# Tehnicki list

## US 7-plafonski nosač

Broj artikla: 6339263



Plafonski nosač (U-profil) dimenzija 70 x 50 mm sa zavarenom čeonom pločom. Za pričvršćivanje na horizontalne betonske plafone i čelične nosače. Od širine konzole 400mm ili montaže konzole na kraju plafonskog nosača, preporučuje se primena odstojnika tipa DSK 61.



**St** čelik

**FT** toplo pocinkovano potapanjem

### Matični podaci

Broj artikla	6339263
Tip	US 7 K 180 FT
Oznaka 1	US 7 plafonski nosač
Oznaka 2	sa zavarenom čeonom pločom
Proizvođač	OBO
Dimenzija	70x50x1800
Materijal	Čelik
Površina	vruće pocinkano utapanjem
Standard za površinu	DIN EN ISO 1461
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	843 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

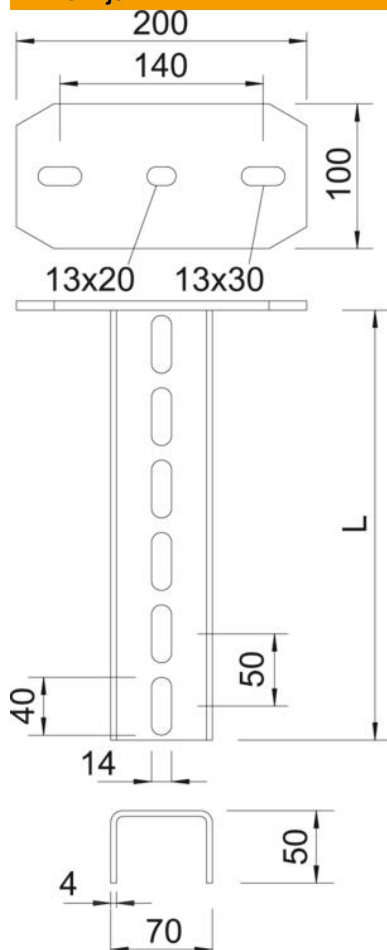
# Tehnicki list

## US 7-plafonski nosač

Broj artikla: 6339263



### Dimenzije



Dužina	1.800 mm
Širina	70 mm
Visina	50 mm
Dimenzija L	1.800 mm

### Tehnički podaci

Varijanta	U-profil
Dužina konzole 200	7,5 kN
Dužina konzole 400	4,2 kN
Dužina konzole 600	2,9 kN
Održavanje funkcionalnosti	da
Debljina materijala	4 mm
maksimalno vučno opterećenje	11 kN

#### Zahtevanje



#### Dijagram opterećenja U-nosač tip US 7 K

- 1** Defleksija kraja plafonskog nosača pri dozvoljenom opterećenju konzole
- 2** Dozvoljeno opterećenje konzole u kN bez dodatnog opterećenja
- 3** Dužina konzole u mm
- Kriva opterećenja sa dužinama nosača u mm

#### Parametri opterećenja Tipa za nosač US 7 K

jednostrano opterećenje

Tip tipla	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).