

# Tehnicki list

## US 3-plafonski nosač FT

Broj artikla: 6342357



Plafonski nosač (U-profil) dimenzija 50 x 30 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 25.



**St** čelik

**FT** toplo pocinkovano potapanjem

### Matični podaci

Broj artikla	6342357
Tip	US 3 K 50 FT
Oznaka 1	Viseća drška
Oznaka 2	sa zavarenom čeonom pločom
Proizvođač	OBO
Dimenzija	50x30x500
Materijal	Čelik
Površina	vruće pocinkano utapanjem
Standard za površinu	DIN EN ISO 1461
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	92,3 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

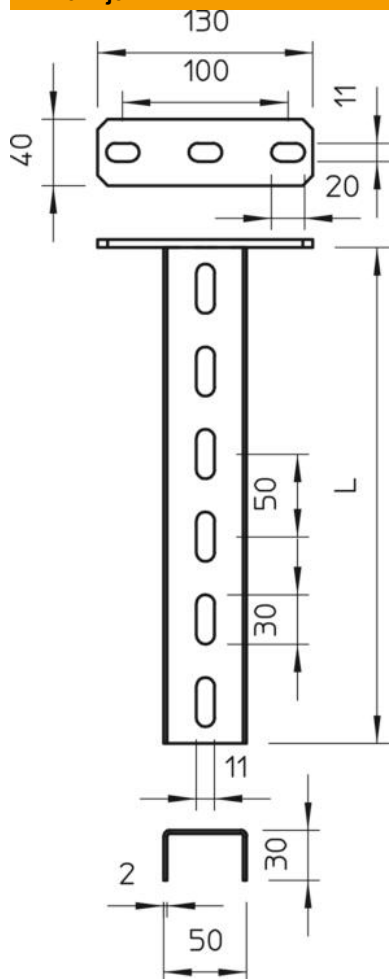
# Tehnicki list

## US 3-plafonski nosač FT

Broj artikla: 6342357



### Dimenzije



Dužina	500 mm
Dužina	1,64 ft
Širina	50 mm
Visina	30 mm
Debljina lima	0,08 in
Dimenzija L	500 mm

### Tehnički podaci

Varijanta	U-profil
Dužina konzole 200	2,7 kN
Dužina konzole 400	1,5 kN
Održavanje funkcionalnosti	da
Debljina materijala	2 mm
maksimalno vučno opterećenje	5 kN
Sa nazubljenjem	ne

### Zaťaženie



### Dijagram opterećenja U-nosač tip US 3 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 tipla za US 3 K-plafonski nosač

Tip tipla	Maksimalno opterećenje [kN]			
	Širina konzole [mm]			
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).