Tehnicki list

US 7-plafonski nosač

Broj artikla: 6339190

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.

US7

St čelik

FT toplo pocinkovano potapanjem

Matični podaci

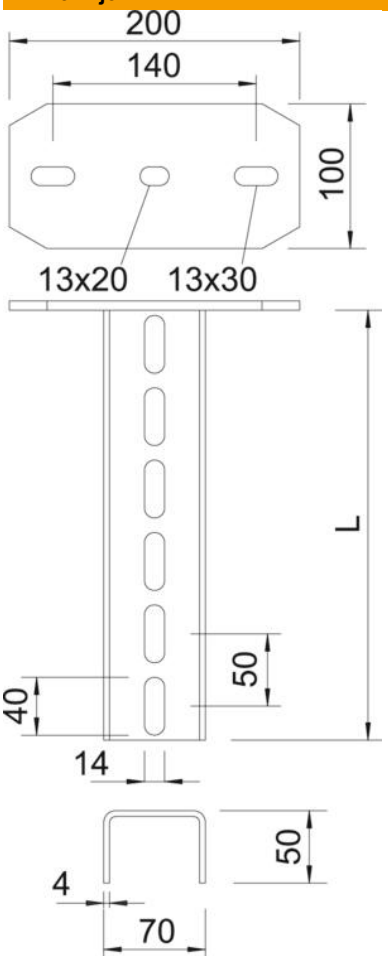
Broj artikla	6339190
Tip	US 7 K 110 FT
Oznaka 1	US 7 plafonski nosač
Oznaka 2	sa zavarenom čeonom pločom
Proizvođač	OBO
Dimenzija	70x50x1100
Boja	cink
Materijal	Čelik
Površina	vruće pocinkano utapanjem
Standard za površinu	DIN EN ISO 1461
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	550 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	13,4076 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

US 7-plafonski nosač

Broj artikla: 6339190

Dimenzije



Dužina	1.100 mm
Širina	70 mm
Visina	50 mm
Dimenzija L	1.100 mm

Tehnički podaci

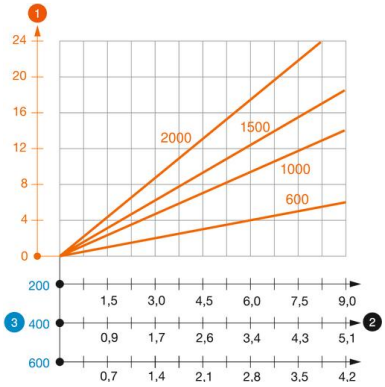
Varijanta	U-profil
Dužina konzole 200	8,3 kN
Dužina konzole 400	5 kN
Dužina konzole 600	3,5 kN
Održavanje funkcionalnosti	da
Debljina materijala	4 mm
maksimalno vučno opterećenje	11 kN
Usaglašeno sa ROHS	da

Tehnicki list

US 7-plafonski nosač

Broj artikla: 6339190

Zaťaženie



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 Tipl za nosač US 7 K

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