Tehnicki list

US 5 stropni nosač

Broj artikla: 6341578



Stropni nosač (U-profil) dimenzije 50 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 45.

St Čelik

FT vruće pocinčano

Referentni podaci

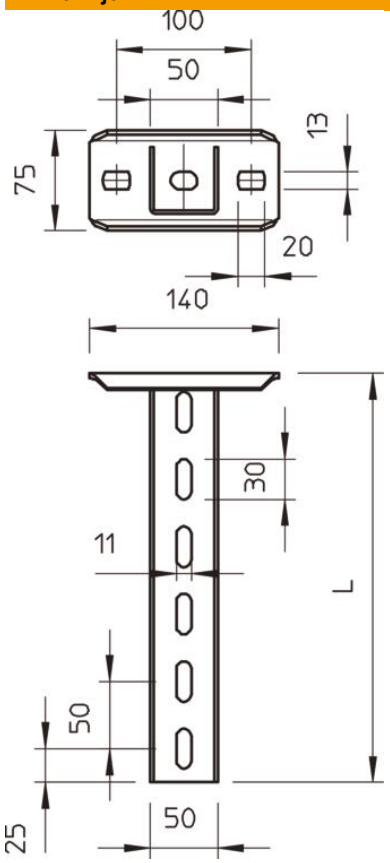
Broj artikla	6341578
Tip	US 5 K 60 FT
Opis 1	Stropni nosač
Opis 2	sa zavarenom stopom
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	50x50x600
Boja	cink
Materijal	Čelik
Površina	vruće pocinčano
Norma površine	DIN EN ISO 1461
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	185 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	4,3086 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

US 5 stropni nosač

Broj artikla: 6341578

Dimenzije



Duljina	600 mm
Širina	50 mm
Visina	50 mm
Mjera L	600 mm

Tehnički podaci

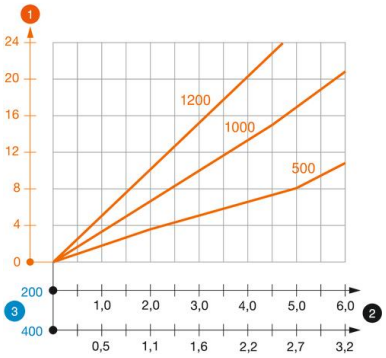
Izvedba	U-profil
Dužina konzole 200	5,75 kN
Dužina konzole 400	3,1 kN
Dužina konzole 600	2,2 kN
Očuvanje funkcije	da
Debljina materijala	2,5 mm
maksimalno vlačno opterećenje	10 kN
S nazubljenjem	ne
Sukladno ROHS-u	da

Tehnicki list

US 5 stropni nosač

Broj artikla: 6341578

Opterećenja



Dijagram opterećenja U-profila tipa US 5 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 5 K

Jednostrano opterećenje konzole				
	Maksimalno opterećenje ukupne F u kN			
	Dužina konzole u mm			
F kN	100	200	300	400
4,3	3,06	2,31	1,85	1,53
7,6	4,90	4,10	3,24	2,66

Maksimalno opterećenje F ukupno = masa kabela + kabelska polica + konzola + stropni nosač. Vrijednosti iz tablice za opterećenje s obje strane uzimaju u obzir postojeći razmak osi ai = 10 cm. Navedeni podaci temelje se na napuknutom betonu čvrstoće C20/25. Obratite pozornost na uvjete za ugradnju ETA odobrenja (tiple)!