Tehnicki list

US 3-stropni nosač

Broj artikla: 6342351

Stropni nosač (U-profil) dimenzije 50 x 30 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 stropnog nosača preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 25.

St Čelik

FT vruće pocinčano

Referentni podaci

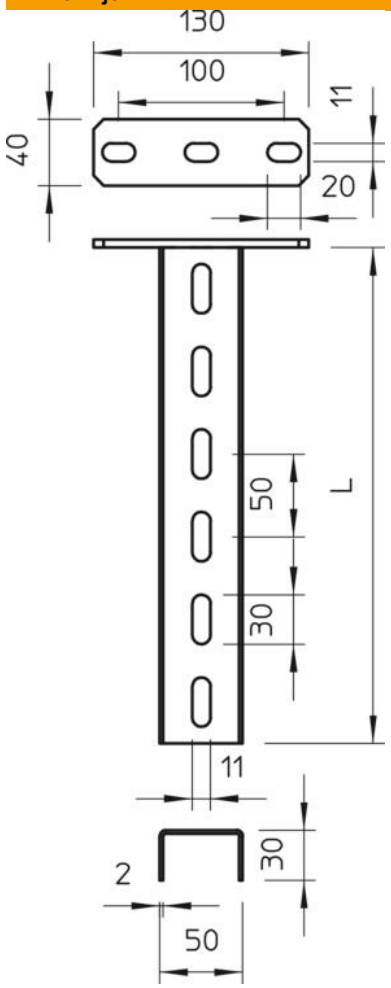
Broj artikla	6342351
Tip	US 3 K 20 FT
Opis 1	Stropni nosač
Opis 2	sa zavarenom stopom
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	50x30x200
Boja	cink
Materijal	Čelik
Površina	vruće pocinčano
Norma površine	DIN EN ISO 1461
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	50,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,18 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

US 3-stropni nosač

Broj artikla: 6342351

Dimenzije



Duljina	200 mm
Duljina	0,65 ft
Širina	50 mm
Visina	30 mm
Debljina lima	0,08 in
Mjera L	200 mm

Tehnički podaci

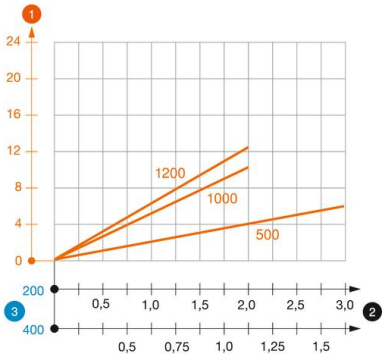
Izvedba	U-profil
Dužina konzole 200	2,7 kN
Dužina konzole 400	1,5 kN
Očuvanje funkcije	da
Debljina materijala	2 mm
maksimalno vlačno opterećenje	5 kN
S nazubljenjem	ne
Sukladno ROHS-u	da

Tehnicki list

US 3-stropni nosač

Broj artikla: 6342351

Opterećenja

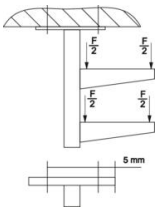


Dijagram opterećenja U-profila tipa US 3 K

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 sidrenih vijaka za stropni nosač tipa US 3 K



jednostrano opterećenje				
	Maksimalno opterećenje [kN]			
	Širina konzole [mm]			
Tip sidra	110	210	310	410
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

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)!