Tehnicki list

Stropni nosač US 3

Broj artikla: 6342415



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 profila preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 25.

CE UK CA US3

A2	Nehrđajući čelik
2B	neprerađen, naknadno obrađen

Referentni podaci

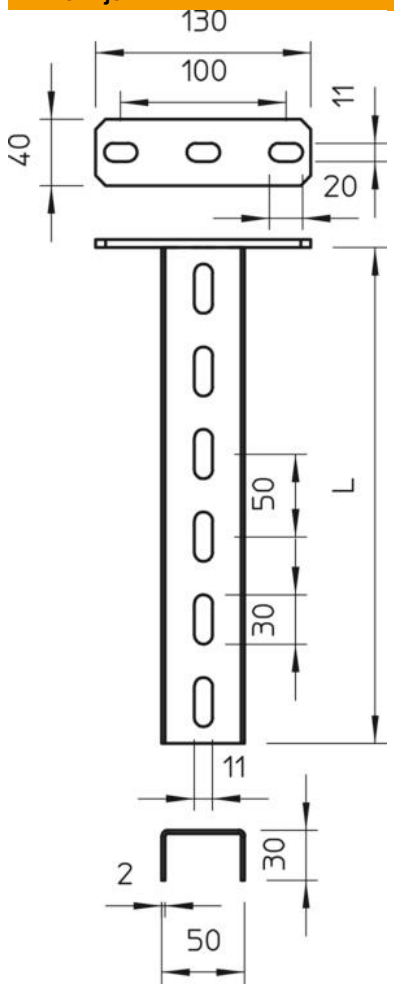
Broj artikla	6342415
Tip	US 3 K 90 A2
Opis 1	Stropni nosač
Opis 2	sa zavarenom stopom
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	50x30x900
Boja	oplemenjeni čelik
Materijal	Nehrđajući čelik 1.4301
Površina	površina naknadno obrađena
Norma površine	
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	137 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	8,1685 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Stropni nosač US 3

Broj artikla: 6342415

Dimenzije



Duljina	900 mm
Širina	50 mm
Visina	30 mm

Tehnički podaci

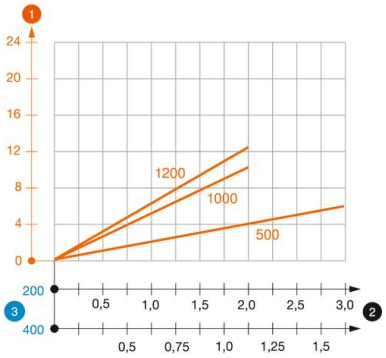
Izvedba	U-profil
Dužina konzole 200	2,1 kN
Dužina konzole 400	1,1 kN
Očuvanje funkcije	ne
Debljina materijala	2 mm
maksimalno vlačno opterećenje	5 kN
Sukladno ROHS-u	da

Tehnicki list

Stropni nosač US 3

Broj artikla: 6342415

Opterećenja

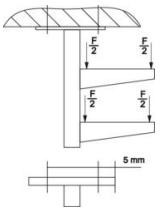


Dijagram opterećenja U-profila tipa US 3 K

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 tiple 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)!