Tehnicki list

Stropni nosač US 7 A2

Broj artikla: 6338747



Stropni nosač (U-profil) 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 61.

A2	Nehrđajući čelik
2B	neprerađen, naknadno obrađen

Referentni podaci

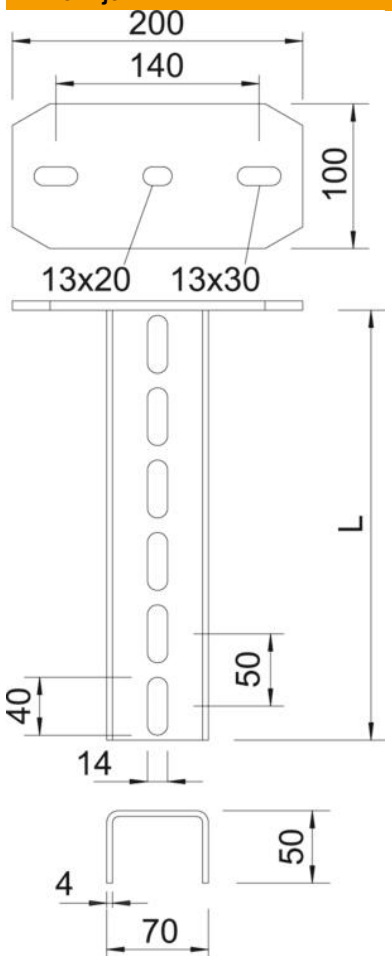
Broj artikla	6338747
Tip	US 7 K 150 A2
Opis 1	Stropni nosač
Opis 2	sa zavarenom stopom
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	70x50x1500
Boja	oplemenjeni čelik
Materijal	Nehrđajući čelik 1.4301
Površina	površina naknadno obrađena
Norma površine	
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	690 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	40,8676 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Stropni nosač US 7 A2

Broj artikla: 6338747

Dimenzije



Duljina	1.500 mm
Širina	70 mm
Visina	50 mm

Tehnički podaci

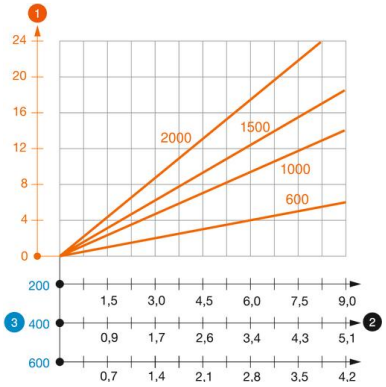
Vrsta perforacije	3 strane perforirane
Izvedba	U-profil
Dužina konzole 200	8,3 kN
Dužina konzole 400	5 kN
Dužina konzole 600	3,5 kN
Očuvanje funkcije	ne
Debljina materijala	4 mm
maksimalno vlačno opterećenje	11 kN
Sukladno ROHS-u	da

Tehnicki list

Stropni nosač US 7 A2

Broj artikla: 6338747

Opterećenja



Dijagram opterećenja U-profila tipa US 7 K VA

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 U-profil tipa US 7 K

jednostrano opterećenje						
	Maksimalno opterećenje [kN]					
	Širina konzole [mm]					
Tip sidra	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

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)!