

List technických údajů

Závěs US 7

Výr. č. 6339115



Závěs (profil U) rozměru 70 x 50 mm s navařenou základovou deskou.



St

Ocel

FT

žárově zinkováno ponorem

Dodatkový text k výrobku - upozornění

K upevnění pod vodorovné betonové stropy a na ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.

Kmenová data

Č. výr.	6339115
Typ	US 7 K 70 FT
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Rozměr	70x50x700
Materiál	Ocel
Zkratka materiálu	St
Povrch	žárově zinkováno ponorem
Povrch podle DIN	DIN EN ISO 1461
Povrch zkratka	FT
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	387,00 kg/100 ks

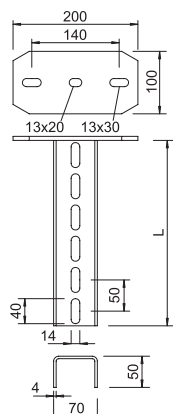
List technických údajů

Závěs US 7

Výr. č. 6339115

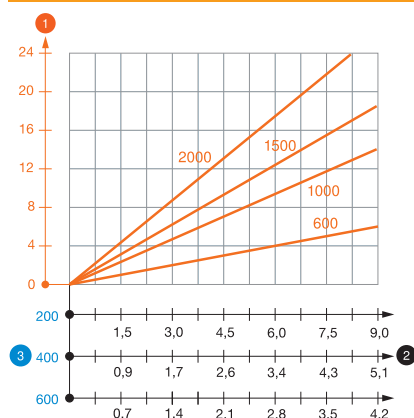


Technické údaje



Délka	700,00 mm
Šířka	70,00 mm
Výška	50,00 mm
Rozměr L	700,00 mm
Rozměr	70 x 50 x 4 mm
Provedení	U - profil
Délka výložníku 200	8,30 kN
Délka výložníku 400	5,00 kN
Délka výložníku 600	3,50 kN
Výrobky EPD	☒
Vhodné pro zachování funkčnosti	☐
Tloušťka materiálu	4,00 mm
Nerezová ocel, mořená	☐
Zatížení v tahu (v závislosti na tloušťce profilu stropu)	11,00 kN

Zatěžovací diagramy



Zatěžovací diagram závěsu U typu US 7 K

- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs U typu US 7 K

jednostranné zatížení							
	Maximální zatížení [kN]						
	Šířka výložníku [mm]						
	Typ kotvy	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

oboustranné zatížení							
	Maximální zatížení [kN]						
	Šířka výložníku [mm]						
	Typ kotvy	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
	BZ 12-15-35/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 14$ cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro závěs U typu US 7 K

T1	jednostranné zatížení						
T2		Maximální zatížení [kN]					
T3		Šířka výložníku [mm]					
t4	Typ kotvy	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,5	2,25	2,	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,5	4,5	4	3,5	3,