

List technických údajů

Závěs US 7 FT

Objednací číslo: 6339018



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



- St** Ocel
- FT** žárově zinkováno ponorem

Kmenová data

Objednací číslo	6339018
Typ	US 7 K 20 FT
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Výrobce	OBO
Rozměr	70x50x200
Materiál	Ocel
Povrch	žárově zinkováno ponorem
Norma pro povrch	DIN EN ISO 1461
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	177 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

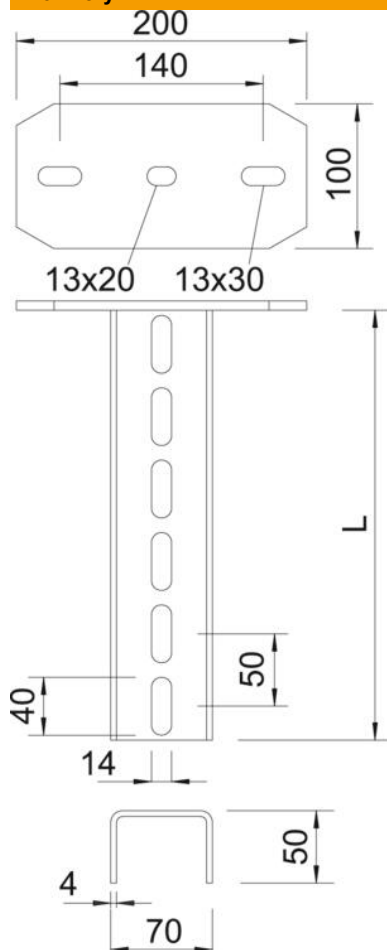
List technických údajů

Závěs US 7 FT

Objednací číslo: 6339018



Rozměry

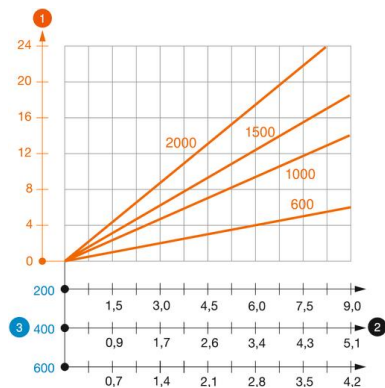


Délka	200 mm
Šířka	70 mm
Výška	50 mm
Rozměr L	200 mm

Technické údaje

Provedení	U - profil
Délka výložníku 200	8,3 kN
Délka výložníku 400	5 kN
Délka výložníku 600	3,5 kN
Zachování funkčnosti	Ano
Tloušťka materiálu	4 mm
Maximální zatížení v tahu	11 kN

Zatížení



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

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN]					
	Šířka výložníku [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ3 10×90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12×110/0-35	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10$ cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).