

# List technických údajů

Závěs US 7 A2

Objednací číslo: 6338658



Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.  
Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.



**A2** Nerez ocel, materiál 1.4307

**2B** Holé, dodatečně ošetřeno

## Kmenová data

Objednací číslo	6338658
Typ	US 7 K 60 A2
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Výrobce	OBO
Rozměr	70x50x600
Materiál	Nerez ocel, materiál 1.4307
Povrch	Holé, dodatečně ošetřeno
Norma pro povrch	
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	337 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

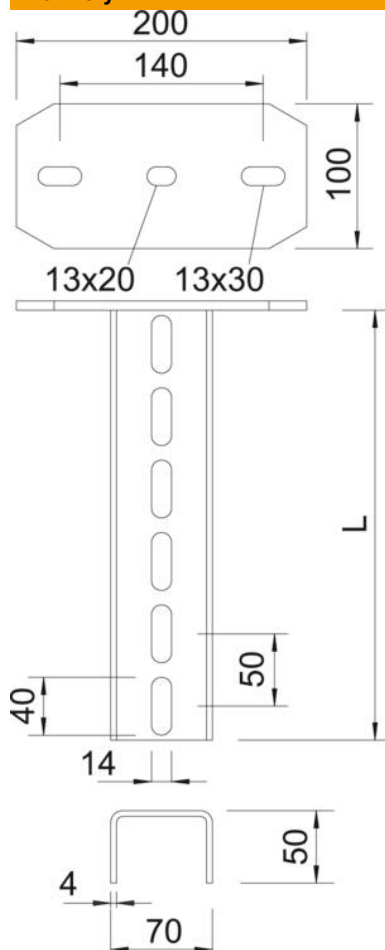
# List technických údajů

Závěs US 7 A2

Objednací číslo: 6338658



## Rozměry



Délka	600 mm
Šířka	70 mm
Výška	50 mm

## Technické údaje

Druh děrování	Děrování na třech stranách
Provedení	U - profil
Délka výložníku 200	8,3 kN
Délka výložníku 400	5 kN
Délka výložníku 600	3,5 kN
Zachování funkčnosti	Ne
Tloušťka materiálu	4 mm
Maximální zatížení v tahu	11 kN

#### Zatížení



#### Zatěžovací diagram závěsu U typu US 7 K VA

- 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 US 7 K

Typ kotvy	Jednostranné zatížení					
	Maximální zatížení [kN]		Šířka výložníku [mm]			
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).