

# List technických údajů

## Závěs US 7

Výr. č. 6338623



Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.



A2	Nerez ocel, materiál 1.4307
2B	Holé, dodatečně ošetřeno

Dodatkový text k výrobku - upozornění | Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.

### Kmenová data

Č. výr.	6338623
Typ	US 7 K 40 A2
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Rozměr	70x50x400
Materiál	Nerezová ocel, materiál 1.4301
Zkratka materiálu	A2
Povrch	Holé, dodatečně ošetřeno
Povrch zkratka	2B
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	256,00 kg/100 ks

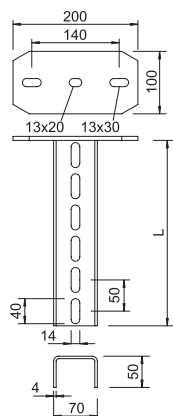
# List technických údajů

## Závěs US 7

Výr. č. 6338623

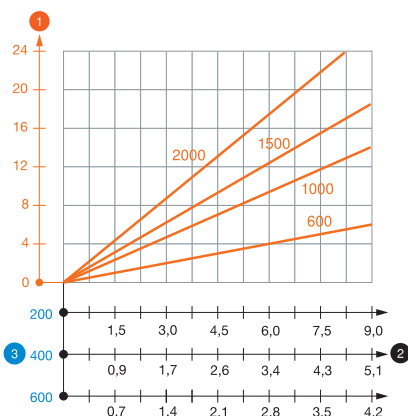


### Technické údaje



Délka	400,00 mm
Šířka	70,00 mm
Výška	50,00 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
Druh děrování	Děrování na třech stranách
Vhodné pro zachování funkčnosti	<input type="checkbox"/>
Tloušťka materiálu	4,00 mm
Nerezová ocel, mořená	<input checked="" type="checkbox"/>
Zatížení v tahu (v závislosti na tloušťce profilu stropu)	11,00 kN

#### Zatěžovací diagramy



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

- 1 Průhyb konce závěsu při dovozeném 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

##### jednostranné zatížení

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN]					
	Šířka výložníku [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
BZ 70 M12-15/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

##### oboustranné zatížení

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN]					
	Šířka výložníku [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 70 M12-15/110	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 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 10-10/90	4,25	3,25	2,5	2,25	2	1,75
	BZ 70 M12-15/110	7,25	5,5	4,5	4	3,5	3