

# List technických údajů

Profil US 3 A4

Objednací číslo: 6342397



Závěs (profil U) rozměru 50 x 30 mm s navařenou základovou deskou.  
K upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné vložit rozpěrku typu DSK 25.



**A4** Nerez, materiál 1.4571

**2B** Holé, dodatečně ošetřeno

## Kmenová data

Objednací číslo	6342397
Typ	US 3 K 100 A4
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Výrobce	OBO
Rozměr	50x30x1000
Materiál	Nerez ocel, materiál 1.4571
Povrch	Holé, dodatečně ošetřeno
Norma pro povrch	
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	150 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

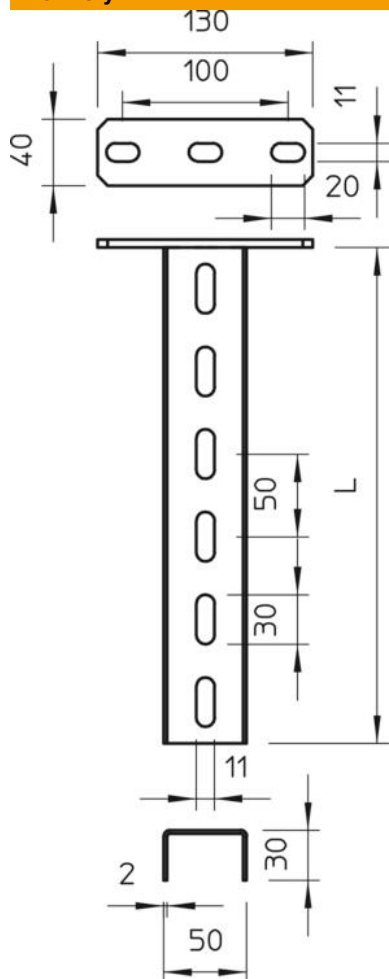
# List technických údajů

Profil US 3 A4

Objednací číslo: 6342397



## Rozměry



Délka	1 000 mm
Šířka	50 mm
Výška	30 mm

## Technické údaje

Provedení	U - profil
Délka výložníku 200	2,1 kN
Délka výložníku 400	1,1 kN
Zachování funkčnosti	Ne
Tloušťka materiálu	2 mm
Maximální zatížení v tahu	5 kN

### Zatížení



#### Zatěžovací diagram závěsu U typu US 3 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 US 3 K

#### Jednostranné zatížení

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
	110	210	310	410
BZ3 8×75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10×90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

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