

# List technických údajů

Závěs US 3 FT

Objednací číslo: 6342359



Závěs (profil U) rozměru 50 x 30 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 25.



**St** Ocel

**FT** žárově zinkováno ponorem

## Kmenová data

Objednací číslo	6342359
Typ	US 3 K 60 FT
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Výrobce	OBO
Rozměr	50x30x600
Materiál	Ocel
Povrch	žárově zinkováno ponorem
Norma pro povrch	DIN EN ISO 1461
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	106,2 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

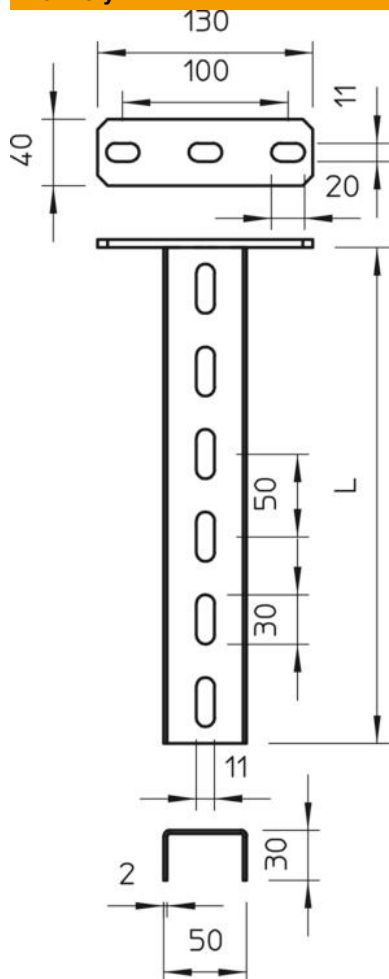
# List technických údajů

Závěs US 3 FT

Objednací číslo: 6342359



## Rozměry



Délka	600 mm
Délka	1,96 ft
Šířka	50 mm
Výška	30 mm
Tloušťka plechu	0,08 in
Rozměr L	600 mm

## Technické údaje

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

### 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]			
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  $F$  = 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).