

List technických údajů

Profil US 3 A4

Objednací číslo: 6342381



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	6342381
Typ	US 3 K 50 A4
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Výrobce	OBO
Rozměr	50x30x500
Materiál	Nerez ocel, materiál 1.4571
Povrch	Holé, dodatečně ošetřeno
Norma pro povrch	
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	84 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

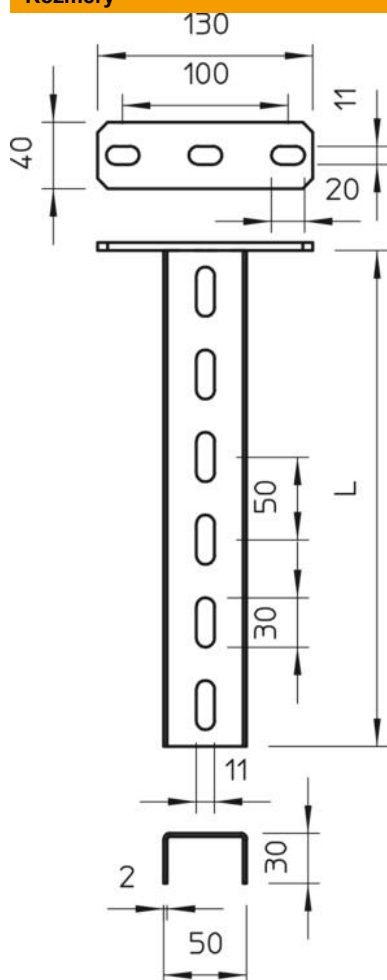
List technických údajů

Profil US 3 A4

Objednací číslo: 6342381



Rozměry



Délka	500 mm
Šířka	50 mm
Výška	30 mm

Technické údaje

Provedení	U - profil
Délka výložníku 200	2,7 kN
Délka výložníku 400	1,5 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 = 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).