

List technických údajů

Závěs US 5 A4

Objednací číslo: 6341249



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 45.



A4	Nerez, materiál 1.4571
2B	Holé, dodatečně ošetřeno

Kmenová data

Objednací číslo	6341249
Typ	US 5 K 120 A4
Označení 1	Tubus
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Výrobce	OBO
Rozměr	50x50x1200
Barva	ocelová
Materiál	Nerez ocel, materiál 1.4571
Povrch	Holé, dodatečně ošetřeno
Norma pro povrch	
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	360 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	18,2207 kg CO2e / 1 Kus

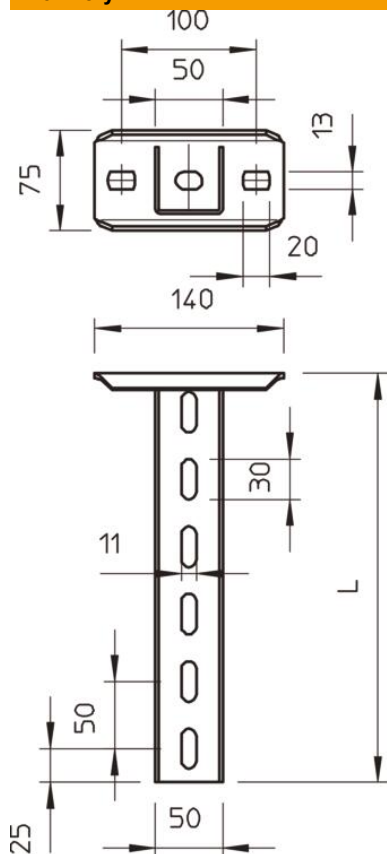
List technických údajů

Závěs US 5 A4

Objednací číslo: 6341249



Rozměry

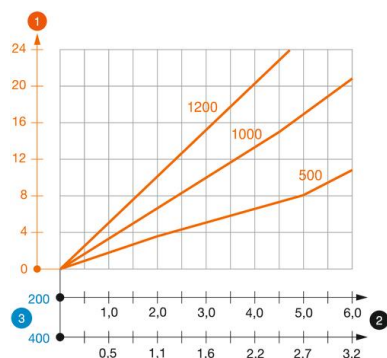


Délka	1 200 mm
Šířka	50 mm
Výška	50 mm

Technické údaje

Provedení	U - profil
Délka výložníku 200	4 kN
Délka výložníku 400	2,2 kN
Délka výložníku 600	1,7 kN
Zachování funkčnosti	Ne
Tloušťka materiálu	2,5 mm
Maximální zatížení v tahu	10 kN

Zatížení



Zatěžovací diagram závěsu U typu US 5 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 5 K

Jednostranné zatížení

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
	110	210	310	410
BZ3 10×90/0-30	4,31	3,18	2,51	2,06
BZ3 12×110/0-35	5,82	4,29	3,39	2,77

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).