

List technických údajů

Závěs US 5 FT

Objednací číslo: 6341624



Závěs (profil U) rozměru 50 x 50 mm s navařenou základovou deskou.
K upevnění pod vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasa-
dit rozpěrku typu DSK 45.



St

Ocel

FT

žárově zinkováno ponorem

Kmenová data

Objednací číslo	6341624
Typ	US 5 K 110 FT
Označení 1	Tubus
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Výrobce	OBO
Rozměr	50x50x1100
Barva	pozinkováno
Materiál	Ocel
Povrch	žárově zinkováno ponorem
Norma pro povrch	DIN EN ISO 1461
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	311 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	7,707 kg CO2e / 1 Kus

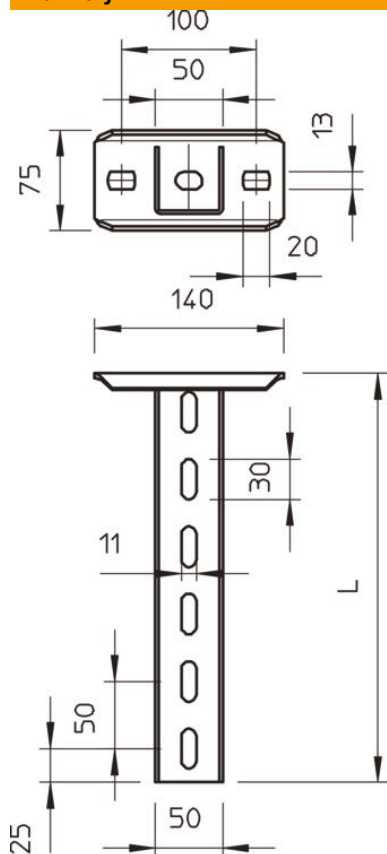
List technických údajů

Závěs US 5 FT

Objednací číslo: 6341624



Rozměry



Délka	1 100 mm
Šířka	50 mm
Výška	50 mm
Rozměr L	1 100 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	Ano
Tloušťka materiálu	2,5 mm
Maximální zatížení v tahu	10 kN
S ozubením	Ne

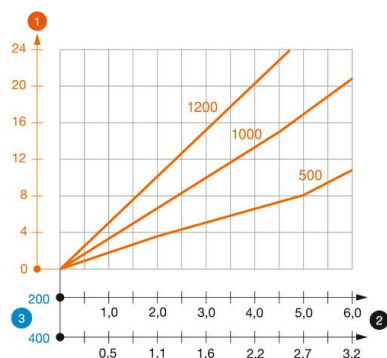
List technických údajů

Závěs US 5 FT

Objednací číslo: 6341624



Zatížení



Zatěžovací diagram závěsu U typu US 5 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 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).