

List technických údajů

Profil US 3 A4

Objednací číslo: 6342379



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
2B	Holé, dodatečně ošetřeno

Kmenová data

Objednací číslo	6342379
Typ	US 3 K 40 A4
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Výrobce	OBO
Rozměr	50x30x400
Barva	ocelová
Materiál	Nerez ocel, materiál 1.4571
Povrch	Holé, dodatečně ošetřeno
Norma pro povrch	
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	71 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	4,4544 kg CO2e / 1 Kus

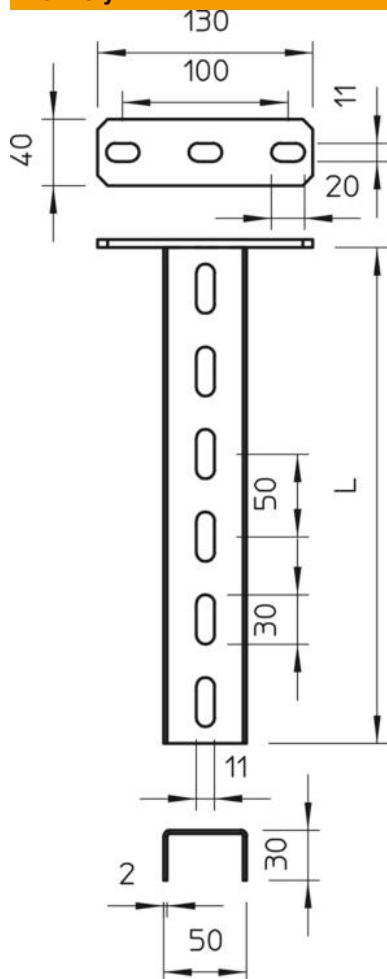
List technických údajů

Profil US 3 A4

Objednací číslo: 6342379



Rozměry

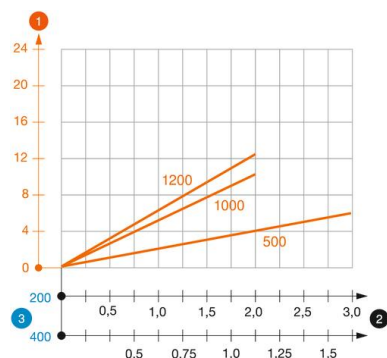


Délka	400 mm
Šířka	50 mm
Výška	30 mm

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
Odpovídá požadavkům ROHS	Ano

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	110	210	310	410
BZ3 10×90/0-30	2,18	1,59	1,25	1,02
	3,05	2,00	1,49	1,18

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 10$ cm. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25 s trhlinami. Je nutné dodržovat montážní podmínky podle platného schválení ETA (kotvy)!