

List technických údajů

Závěs US 3

Výr. č. 6342370



Závěs (profil U) rozměru 50 x 30 mm s navařenou základovou deskou.



St	Ocel
FT	Žárově zinkováno ponorem

Dodatkový text k výrobku - upozornění	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.
---------------------------------------	---

Kmenová data

Č. výr.	6342370
Typ	US 3 K 110 FT
Označení 1	Závěs
Označení 2	s navařenou základovou deskou
Rozměr	50x30x1100
Materiál	Ocel
Zkratka materiálu	St
Povrch	Žárově zinkováno ponorem
Povrch podle DIN	DIN EN ISO 1461
Povrch zkratka	FT
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	175,90 kg/100 ks

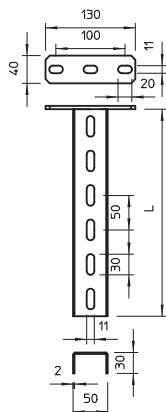
List technických údajů

Závěs US 3

Výr. č. 6342370

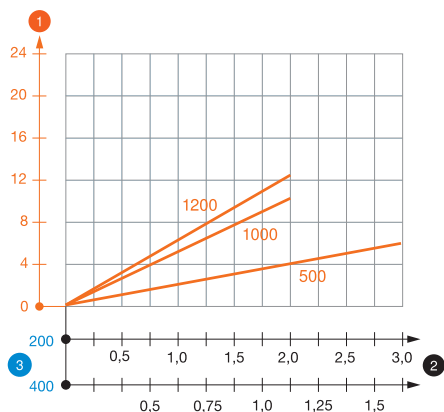


Technické údaje



Délka	1.100,00 mm
Šířka	30,00 mm
Výška	50,00 mm
Rozměr L	1.100,00 mm
Rozměr	30 x 50 x 2,5 mm
Provedení	U - profil
Délka výložníku 200	2,10 kN
Délka výložníku 400	1,10 kN
Výrobky EPD	<input checked="" type="checkbox"/>
Vhodné pro zachování funkčnosti	<input checked="" type="checkbox"/>
Tloušťka materiálu	2,00 mm
S ozubením	<input type="checkbox"/>
Nerezová ocel, mořená	<input type="checkbox"/>
Zatížení v tahu (v závislosti na tloušťce profilu stropu)	5,00 kN

Zatěžovací diagramy



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					
		Maximální zatížení [kN]			
		Šířka výložníku [mm]			
	Typ hmoždinky	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
	BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

Oboustranné zatížení					
		Maximální zatížení [kN]			
		Šířka výložníku [mm]			
	Typ hmoždinky	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
	BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 10$ cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 3 K

T1	Jednostranné zatížení				
T2		Maximální zatížení [kN]			
T3		Šířka výložníku [mm]			
T4	Typ hmoždinky	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10-30/90	3,5	2,7	2	1,75