

Techninių duomenų lapas

US 3 formos profilis

Art. Nr. 6342366



Kabinamasis profilis (U profilis), matmenys 50 x 30 mm, su privirinta tvirtinimo plokšte.

Skirtas tvirtinti prie horizontalių betono lubų ir laikančiųjų plieno konstrukcijų. Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 25 tipo standumo elementą.

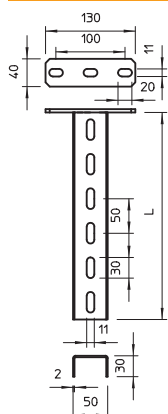


St	Plienas
FT	karštai cinkuotas

Pagrindiniai duomenys

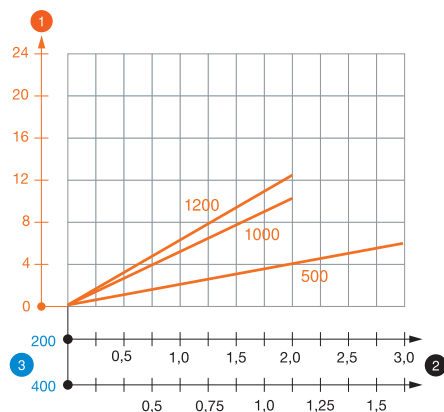
Art.-Nr.	6342366
Modelis	US 3 K 90 FT
1 pavadinimas	Lubinis laikiklis
2 pavadinimas	su privirinta plokšte
Dydis	50x30x900
Medžiaga	Plienas
Medžiagos santrumpa	St
Paviršius	karštai cinkuotas
Paviršius pagal DIN	DIN EN ISO 1461
Paviršius. Santrumpa	FT
Mažiausias pardavimo vienetas	1 vienetų
Svoris	147,80 kg/100 vnt.

Techniniai duomenys



Ilgis	900,00 mm
Plotis	30,00 mm
Aukštis	50,00 mm
Matmuo L	900,00 mm
Matmenys	30 x 50 x 2,5 mm
Konstrukcija	U profilis
Konsolės ilgis 200	2,10 kN
Konsolės ilgis 400	1,10 kN
EPD prekės	☒
Tinka funkcionalumui išsaugoti	☒
Medžiagos storis	2,00 mm
Dantytas	☐
Nerūdijantis plienas, beicuotas	☐
Tempimo apkrova (priklauso nuo lubų profilio storio)	5,00 kN

Apkrovos diagramos



U formos US 3 K profilio apkrovos diagrama

- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
- 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- 3 Atramos ilgis mm
- Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas US 3 K kabinamajam profiliui

vienpusė apkrova

	Didžiausia apkrova F [kN]				
	Konsolės plotis [mm]				
	Kaiščių tipas	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

Abipusė apkrova

	Didžiausia apkrova F [kN]				
	Konsolės plotis [mm]				
	Kaiščių tipas	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
	BZ-U 10-10-30/90	3,00	5,80	5,00	4,50

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis profilis. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių $a_i = 10$ cm. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas US 3 K kabinamajam profiliui

T1	vienpusė apkrova				
T2		Didžiausia apkrova F [kN]			
T3		Konsolės plotis [mm]			
T4	Kaiščių tipas	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