

Techninių duomenų lapas

US 7 kabinamasis profilis

Art. Nr. 6339212



Kabinamasis profilis (U profilis), matmenys 70 x 50 mm, su privirinta dengiamąja 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 61 tipo standumo elementą.

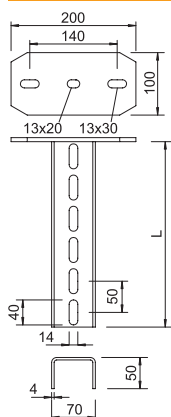


St	Plienas
FT	karštai cinkuotas

Pagrindiniai duomenys

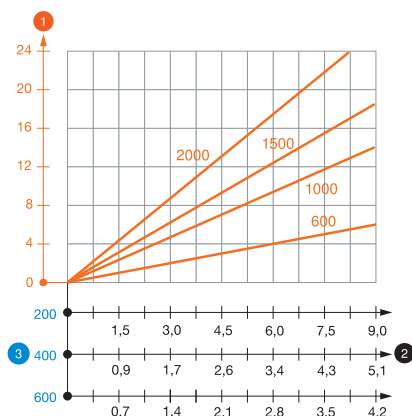
Art.-Nr.	6339212
Modelis	US 7 K 130 FT
1 pavadinimas	Lubinis laikiklis
2 pavadinimas	su privirinta plokšte
Dydis	70x50x1300
Medžiaga	Plienas
Medžiagos santrumpa	St
Paviršius	karštai cinkuotas
Paviršius pagal DIN	DIN EN ISO 1461
Paviršius. Santrumpa	FT
Mažiausias pardavimo vienetas	1 vienetų
Svoris	636,00 kg/100 vnt.

Techniniai duomenys



Ilgis	1.300,00 mm
Plotis	70,00 mm
Aukštis	50,00 mm
Matmuo L	1.300,00 mm
Matmenys	70 x 50 x 4 mm
Konstrukcija	U profilis
Konsolės ilgis 200	8,30 kN
Konsolės ilgis 400	5,00 kN
Konsolės ilgis 600	3,50 kN
EPD prekės	☒
Tinka funkcionalumui išsaugoti	☒
Medžiagos storis	4,00 mm
Nerūdijantis plienas, beicuotas	☐
Tempimo apkrova (priklauso nuo lubų profilio storio)	11,00 kN

Apkrovos diagramos



U formos US 7 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 U formos US 7 K tipo profiliui

vienpusė apkrova

	Didžiausia apkrova F [kN]						
	Konsolės plotis [mm]						
	Kaiščių tipas	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

Abipusė apkrova

	Didžiausia apkrova F [kN]						
	Konsolės plotis [mm]						
	Kaiščių tipas	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
	BZ 12-15-35/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis profilis. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių $a_i = 14$ 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 U formos US 7 K tipo profiliui

T1	vienpusė apkrova						
T2		Didžiausia apkrova F [kN]					
T3		Konsolės plotis [mm]					
T4	Kaiščių tipas	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,5	2,25	2	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,5	4,5	4	3,5	3