

MPT-nosník Q100

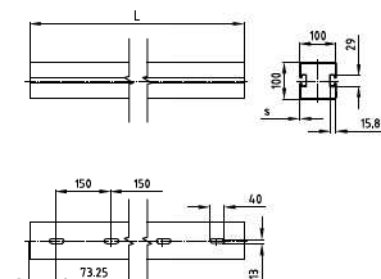
žárově pozinkovaný

Použití

- Pro nosné konstrukce v těžké domovní technice, v průmyslové a investiční výstavbě

Výhody pro Vás

- Vysoká nosnost profilů podmiňuje výstavbu bezpečnějších konstrukcí
- Vysoký stupeň ochrany proti korozi žárovým pozinkováním v souladu s normou zajišťuje flexibilní možnosti použití ve vnějších i vnitřních prostorech
- Efektivní montáž díky dvojité instalační šterbině
- Funkční příslušenství přizpůsobené profilu nosníku znamená úsporu času i nákladů
- Systémové díly s upravenými konci připravené k sestavení šetří potřebný čas k výstavbě a montáži
- K zajištění kvality jsou produkty opatřeny vyraženým výrobním kódem
- Průchozí instalační šterbina pro flexibilní připojení montážních a upevňovacích dílů



Profil	Délka profilu L [mm]	Tloušťka profilu s [mm]	Č. zboží	Předávací jednotka	Balení	Hmotnost [kg/ks]
Q100-2,5	6.000	2,5	131608	1	Kusů	59,820
Q100-3,5		3,5	131609			84,300


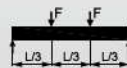
MPT-nosník Q100

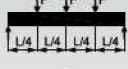
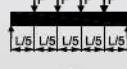
žárově pozinkovaný

Technické parametry profilů:

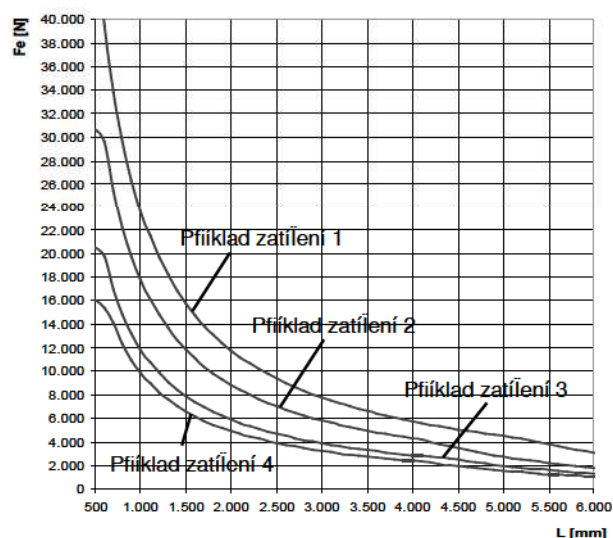
Profil	Dostupné upínací šrouby	Hmotnost profilu [kg/m]	Průřez profilu [cm ²]	Moment setrvačnosti		Moment odporu		Max. povolené bodové zátěžení	
				I _y [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]	W _y [cm ³]	W _z [cm ³]	F [N]	[cm]
Q100-2,5	M10	9,97	12,8	185,1	156,0	37,0	31,2	6.000	50
	M12							8.000	
Q100-3,5	M10	14,05	17,3	249,1	213,9	49,8	42,8	10.000	
	M12							12.000	

Údaje o nosnosti v [N]:

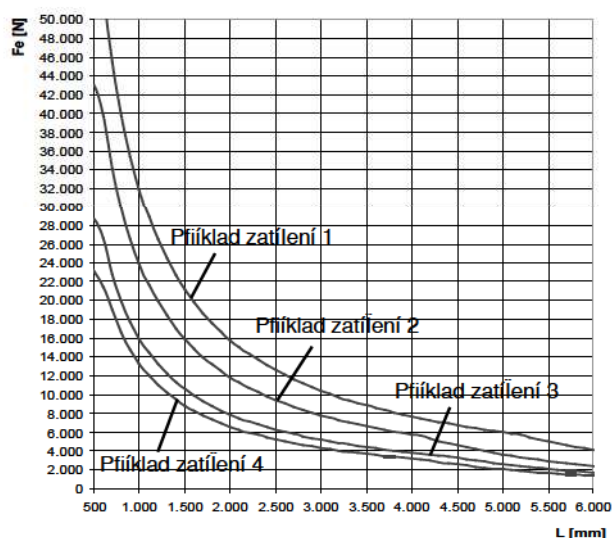
Profil	Ohyb v rovině	L [m]						L [m]					
													
		0,5	1,0	1,5	2,0	4,0	6,0	0,5	1,0	1,5	2,0	4,0	6,0
Q100-2,5	ZZ	47.336	23.631	15.713	11.742	5.742	3.089	30.642	17.741	11.785	8.802	4.294	1.813
Q100-3,5	ZZ	63.710	31.803	21.145	15.798	7.692	4.133	42.899	23.876	15.858	11.843	5.771	2.426

Profil	Ohyb v rovině	L [m]						L [m]					
													
		0,5	1,0	1,5	2,0	4,0	6,0	0,5	1,0	1,5	2,0	4,0	6,0
Q100-2,5	ZZ	20.428	11.816	7.857	5.871	2.882	1.300	15.321	9.846	6.547	5.154	2.385	1.021
Q100-3,5	ZZ	28.599	15.902	10.572	7.899	3.846	1.740	21.449	13.251	8.810	6.583	3.205	1.367

! U uvedených hodnot nedochází k překročení povoleného namáhání oceli $\sigma_{pov.} = 160 \text{ N/mm}^2$ ani maximálního přípustného průhybu L_{150} s přihlédnutím k vlastní hmotnosti profilu.
Hodnoty nosnosti platí pro převážně statickou zátěž.



MPT-nosník Q100-2,5



MPT-nosník Q100-3,5