

MPT-nosník Q50

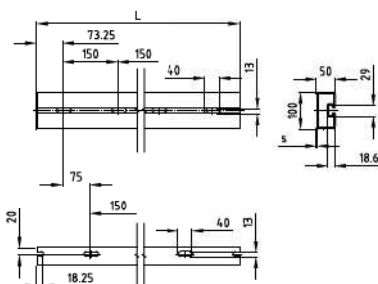
žárově pozinkovaný

Použití

- Obdélníkový profil pro rychlé a efektivní připevnění MPT-nosných konstrukcí na podlahu, stěnu i strop

Výhody pro Vás

- Vysoký stupeň ochrany proti korozi žárovým pozinkováním v souladu s normou zajišťuje flexibilní možnosti použití ve vnějších i vnitřních prostorech
- Funkčně přizpůsobené příslušenství znamená při montáži úsporu času i nákladů
- K zajištění trvalé kvality jsou produkty opatřeny vyraženým výrobním kódem
- Jednostranně průchozí instalační štěrba pro flexibilní připojení montážních a upevňovacích dílů



Profil	Délka profilu L [mm]	Tloušťka profilu s [mm]	Č. zboží	Předávací jednotka	Balení	Hmotnost [kg/ks]
Q50-2,5	6.000	2,5	131624	1	Kusů	41,700
Q50-3,5		3,5	131623			55,200

MPT-nosník Q50

žárově pozinkovaný

Technické parametry profilů:

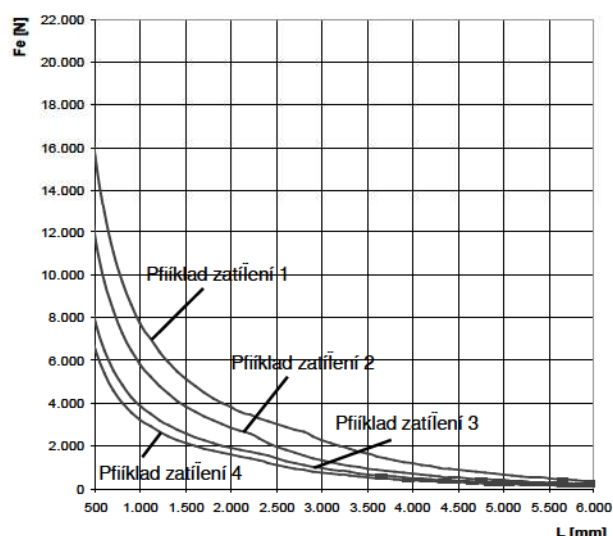
Profil	Dostupné upínací šrouby	Hmotnost profilu [kg/m]	Průřez profilu [cm ²]	Moment setrvačnosti		Moment odporu		Max. povolené bodové zátížení	
				I _y [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]	W _y [cm ³]	W _z [cm ³]	F [N]	[cm]
Q50-2,5	M10	6,95	8,40	32,30	94,10	12,10	18,80	5.000	50
	M12							7.000	
Q50-3,5	M10	9,20	11,70	42,40	128,40	16,10	25,70	9.000	
	M12							11.000	

Údaje o nosnosti v [N]:

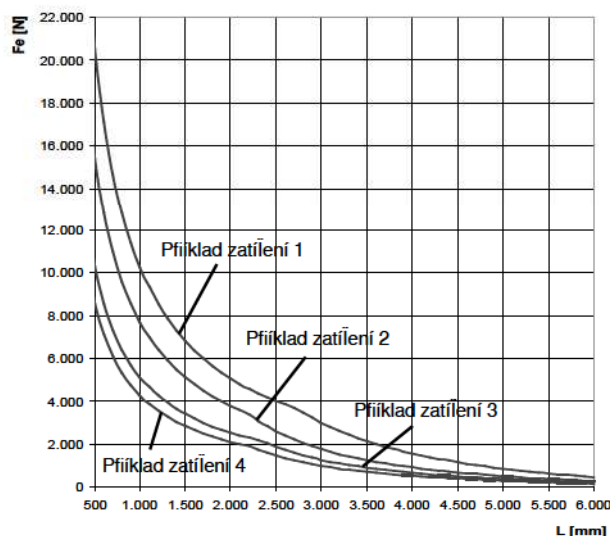
Profil	Ohyb v rovině	L [m]						L [m]					
		0,5	1,0	1,5	2,0	4,0	6,0	0,5	1,0	1,5	2,0	4,0	6,0
Q100-2,5	ZZ	15.471	7.710	5.112	3.804	1.186	347	11.580	5.788	3.834	2.851	696	204
Q100-3,5		20.585	10.259	6.802	5.062	1.555	453	15.408	7.702	5.101	3.794	913	266

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	7.735	3.855	2.556	1.902	499	146	6.446	3.212	2.130	1.585	392	115
Q100-3,5		10.293	5.129	3.401	2.531	566	191	8.577	4.275	2.834	2.109	514	150

! 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 Q50-2,5



MPT-nosník Q50-3,5