

MPT-nosník Q50

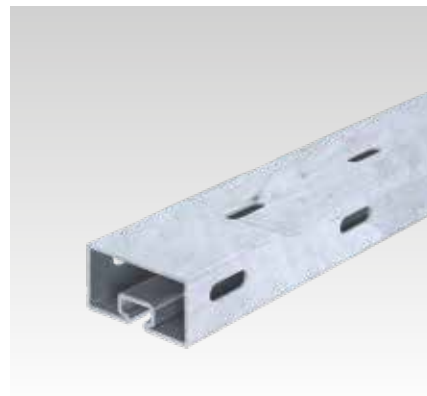
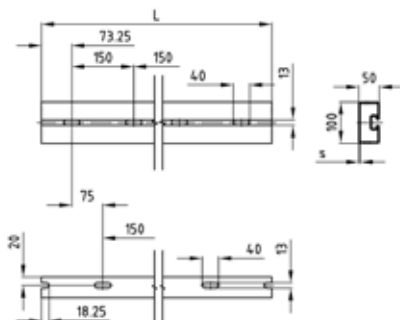
žárově pozinkovaný

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 štěrбина pro flexibilní připojení montážních a upevňovacích dílů
- Dokonalý vzhled díky MPT-záslepkám

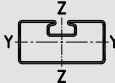


Profil	Délka L [mm]	Tloušťka s [mm]	Hmotnost [kg]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
Q50-2,5	6.000	2,5	41,7	131624	1	ks

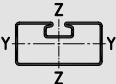
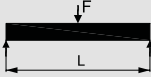
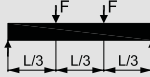
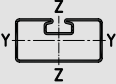
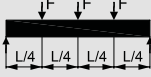
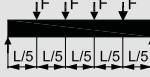
MPT-nosník Q50

žárově pozinkovaný

Technické údaje profilů:

Údaje										
Profil	Materiál	Povrch	Příp. napětí oceli $\sigma_{\text{pov.}}$ [N/mm²]	Použitelné upínací šrouby s T-hlavou	Hmotnost profilu [kg/m]	Průřez profilu [cm²]	Moment setrvačnosti		Moment odporu	
							I_y [cm⁴]	I_z [cm⁴]	W_y [cm³]	W_z [cm³]
Q50-2,5	S235	žárově pozinkováno	158	M10, M12	6,95	8,4	32,3	94,1	12,1	18,8

Hodnoty nosnosti [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
													
Q50-2,5	ZZ	13.664	7.392	4.983	3.731	847	197	9.147	5.353	3.675	2.338	497	115
													
Q50-2,5	ZZ	6.106	3.565	2.450	1.678	357	83	4.884	2.929	2.027	1.318	280	65



Stanovená zatížení platí pro statická zatížení. Výpočet na základě normy Eurocode (EC3).

Součinitel bezpečnosti $\gamma = 1,48$ zohledňuje bezpečnostní a kombinační faktory a také bezpečnostní faktor materiálu.

U uvedených hodnot nejsou překročeny přípustné prnutí oceli podle tabulky ani maximální přípustný průhyb $L/200$ po zohlednění vlastní hmotnosti.