

MPT-nosník Q100 4-štěrbinový

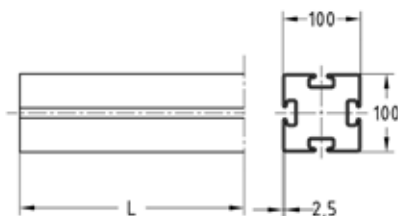
žárově pozinkovaný

Použití

- Pro nosné konstrukce v těžké domovní technice, v průmyslové a investiční výstavbě
- Přídavná instalační štěrba poskytuje další možnosti připojení, jako např. pro 3-D nástavby

Výhody pro Vás

- Vysoká nosnost profilů umožňuje výstavbu bezpečnějších konstrukcí
- Vysoký stupeň ochrany proti korozi žárovým pozinkováním v souladu s normou zajišťuje flexibilní možnosti použití ve vnějších i vnitřních prostorech
- Funkční příslušenství přizpůsobené profilu nosníku znamená úsporu času i nákladů
- Průchozí instalační štěrbina pro flexibilní připojení montážních a upevňovacích dílů
- Dokonalý vzhled díky MPT-záslepkám



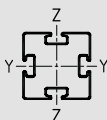
Profil	Délka L [mm]	Tloušťka s [mm]	Hmotnost [kg]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
Q100-2,5 4-štěrbinový	6.000	2,5	74,4	166816	1	ks



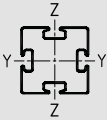
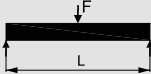
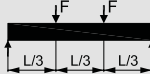
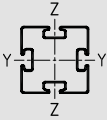
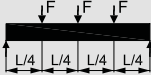
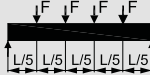
MPT-nosník Q100 4-štěrbinový

žárově pozinkovaný

Technické údaje profilů:

Údaje										
Profil	Materiál	Povrch	Příp. napětí oceli $\sigma_{\text{pov.}}$ [N/mm ²]	Použitelné upínací šrouby s T-hlavou	Hmotnost profilu [kg/m]	Průřez profilu [cm ²]	Moment setrvačnosti		Moment odporu	
							I _y [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]	W _y [cm ³]	W _z [cm ³]
Q100-2,5 4-štěrbinový	S235	žárově pozinkováno	158	M10, M12	12,4	15,49	194,5	194,5	38,9	38,9

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
	ZZ												
	YY												
Q100-2,5 4-štěrbinový	ZZ	38.257	22.759	15.753	11.941	5.823	2.267	25.799	15.753	11.343	8.739	3.418	1.331
	ZZ												
	YY												
Q100-2,5 4-štěrbinový	ZZ	17.213	10.494	7.562	5.828	2.452	954	13.436	8.482	6.200	4.809	1.925	750



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 pnutí oceli podle tabulky ani maximální přípustný průhyb $L/200$ po zohlednění vlastní hmotnosti.