

MPT-nosník Q100 3-štěrbinový

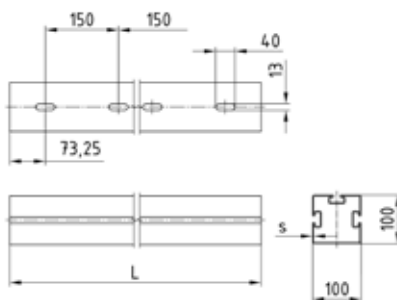
sendzimírově pozinkovaný

Použití

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

Výhody pro Vás

- Vysoká nosnost profilů umožňuje výstavbu bezpečnějších konstrukcí
- Funkční příslušenství přizpůsobené profilu nosníku znamená úsporu času i nákladů
- Dokonalý vzhled díky MPT-záslepkám



Profil	Délka L [mm]	Tloušťka s [mm]	Hmotnost [kg]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
Q100-2,5 3-štěrbinový	6.000	2,5	64,8	175040	1	ks



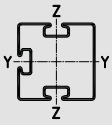
Dodací lhůtu sdělíme na požádání - zboží není skladem.



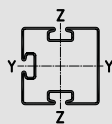
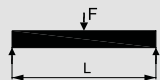
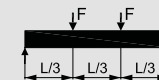
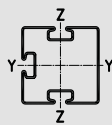
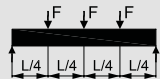
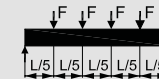
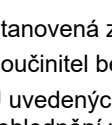
MPT-nosník Q100 3-štěrbinový

sendzimírově pozinkovaný

Technické údaje profilů:

Údaje										
Profil	Materiál	Povrch	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [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 3-štěrbinový	S250	sendzimírově pozinkovaný	162	M10, M12	11,13	13,75	187,5	171,3	37,5	32

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
 Q100-2,5 3-štěrbinový	ZZ												
	YY	42.212	22.627	15.625	11.838	5.635	2.216	26.072	15.734	11.281	8.677	3.308	1.301
 Q100-2,5 3-štěrbinový	ZZ												
	YY	34.568	19.658	13.439	10.137	4.957	1.988	24.222	13.913	9.796	7.474	3.007	1.167
 Q100-2,5 3-štěrbinový	ZZ	17.393	10.482	7.520	5.787	2.372	933	13.603	8.485	6.172	4.779	1.863	733
	YY	16.164	9.268	6.530	4.985	2.157	837	12.745	7.549	5.379	4.125	1.694	658



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

Součinitel bezpečnosti $\gamma = 1,54$ 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.