MÜPRO

Profilé MPT Q50

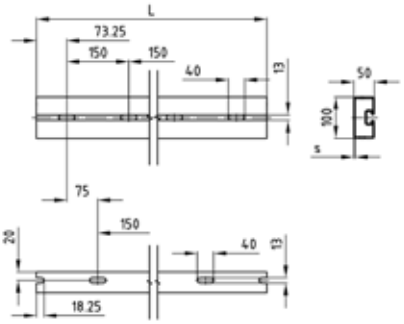
galvanisé à chaud

Application

- Profilé rectangulaire pour une fixation rapide et efficace des différents profilés MPT au sol, au mur et au plafond

Avantages

- Protection anticorrosion élevée grâce à une galvanisation à chaud, qui assure une utilisation flexible en intérieur et en extérieur
- Gain de temps et Economie de Main d'Oeuvre grâce aux accessoires fonctionnels et adaptés aux profilés
- La qualité du produit est assurée par le code de fabrication imprimé
- La rainure continue unilatérale permet une adaptation rapide des éléments de la gamme MPT, MPC et MPR
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité MPT



Profil	Longueur L [mm]	Épaisseur s [mm]	Poids [kg]	**Code article**	Conditionnement	Unité
Q50-2,5	6.000	2,5	41,7	**131624**	1	Pièce

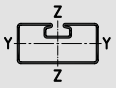
09/2026

Profilé MPT Q50

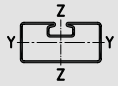
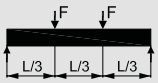
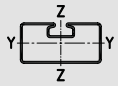
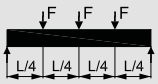
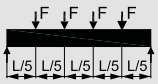
galvanisé à chaud

Informations techniques des profils :

Informations Techniques

Profil	Matériau	Surface	Contrainte maximale $\sigma_{adm.}$ [N/mm²]	Boulon rail disponible	Poids du profil [kg/m]	Section [cm²]	Moment d'inertie		Moment de résistance	
							I_y [cm⁴]	I_z [cm⁴]	W_y [cm³]	W_z [cm³]
Q50-2,5	S235	galvanisé à chaud	158	M10, M12	6,95	8,4	32,3	94,1	12,1	18,8

Charges admissibles des profils [N] :

Profil	Flexion dans la direction	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

Les données techniques ici présentes s'appliquent à des charges statiques. Calcul sur la base de l'Eurocode (EC3).
Le coefficient de sécurité γ = 1,48 tient compte des coefficients de sécurité et combinaisons, ainsi que du coefficient de sécurité du matériau.

Valeurs indiquées valables pour la contrainte admissible et les informations techniques notifiées dans le tableau et une flèche maximale admissible de $L_{/200}$.

© MÜPRO