

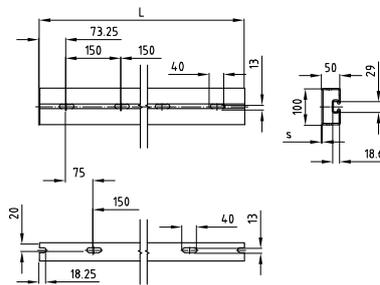
### Profilé MPT Q50 galvanisé à chaud

#### Applications

- 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 selon EN1461/DIN 50976, 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
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité MPT



Profil	Longueur du profilé L [mm]	Epaisseur s [mm]	Code article	Conditionnement	Unité	Poids [kg/pièce]
Q50-2,5	6.000	2,5	131624	1	Pièce	41,700

## Profilé MPT Q50

galvanisé à chaud

### Informations techniques des profils :

Profil 	Matériau	Protection	Contrainte maximale $\sigma_{adm}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Boulon rail disponible	Poids du rail [kg/m]	Section [cm <sup>2</sup> ]	Moment d'inertie		Moment de résistance	
							$I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	$I_z$ [cm <sup>4</sup> ]	$W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	$W_z$ [cm <sup>3</sup> ]
Q50-2,5	S235	galv. à chaud	158	M10	6,95	8,40	32,30	94,10	12,10	18,80
				M12						

### 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

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	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  $\gamma = 1,48$  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  $L/200$ .