

Profilé MPT Q80

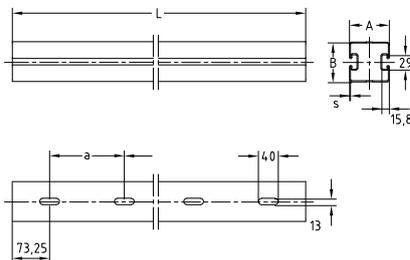
galvanisé à chaud

Applications

- Profilé conçu pour la construction de structures métalliques robustes dans les installations industrielles

Avantages

- Pour la réalisation de constructions solides grâce à la capacité porteuse élevée des profilés
- Protection anticorrosion élevée grâce à une galvanisation à chaud selon EN1461/DIN 50976, qui assure une utilisation flexible en intérieur et en extérieur
- Montage modulaire, sûr et sans soudure grâce aux rainures de réglage sur deux faces
- Gain de temps et Economie de Main d'Oeuvre grâce aux accessoires fonctionnels et adaptés aux profilés
- La surface plane du profilé facilite le positionnement de nos patins lourds
- La qualité du produit est assurée par le code de fabrication imprimé
- Les rainures continues permettent 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]	Dimensions [mm]		
							A	B	a
Q80-2,0	6.000	2,0	167323	1	Pièce	41,400	80	80	150

Profilé MPT Q80

galvanisé à chaud

Informations techniques des profils :

Profil 	Matériau	Protection	Contrainte maximale σ_{adm} [N/mm ²]	Boulon rail disponible	Poids du rail [kg/m]	Section [cm ²]	Moment d'inertie		Moment de résistance	
							I_y [cm ⁴]	I_z [cm ⁴]	W_y [cm ³]	W_z [cm ³]
Q80-2,0	S235	galv. à chaud	158	M10	6,90	8,3	75,70	57,50	18,90	14,30
				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
Q80-2,0	ZZ	21.462	11.588	7.826	5.878	2.240	843	14.418	8.405	5.776	4.366	1.315	495
	YY	16.955	8.869	5.945	4.448	1.667	588	11.831	6.523	4.417	3.317	978	345

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
Q80-2,0	ZZ	9.625	5.599	3.851	2.912	943	355	7.709	4.601	3.188	2.418	741	279
	YY	7.899	4.345	2.945	2.212	702	248	6.407	3.591	2.444	1.839	551	194

 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 $L/200$.