Profilé MPT Q80

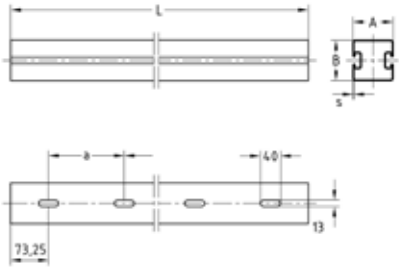
galvanisé à chaud

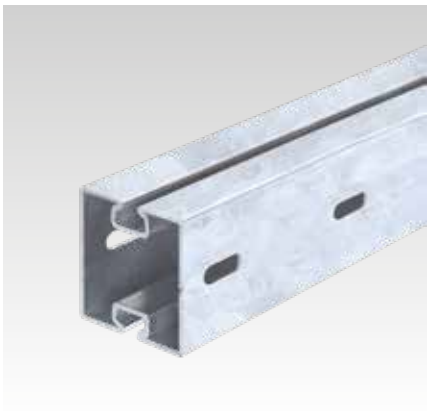
Application

- 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, 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 de la gamme MPT, MPC et MPR
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité MPT





Profil	Longueur L [mm]	Épaisseur s [mm]	Dimensions [mm]			Poids [kg]	**Code article**	Condition-nement	Unité
			a	A	B				
Q80-2,0	6.000	2	150	80	80	41,4	**167323**	1	Pièce

09/2026

Profilé MPT Q80

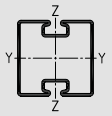
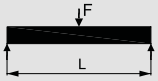
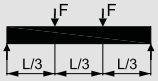
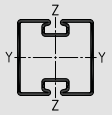
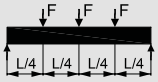
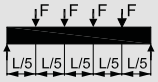
galvanisé à chaud

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]
Q80-2,0	S235	galvanisé à chaud	158	M10, M12	6,9	8,3	75,7	57,5	18,9	14,3

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
													
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 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 $L_{/200}$.

09/2026

© MÜPRO