

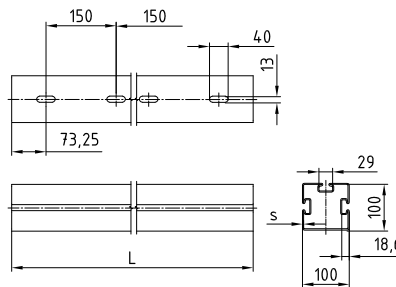
Profilé MPT Q100 3 rainures galvanisé à chaud

Applications

- Profilé conçu pour la construction de structures métalliques robustes dans les installations industrielles
- La rainure de fixation supplémentaire offre d'autres possibilités de connexion, par exemple pour les structures 3D

Avantages

- Pour la réalisation de constructions solides grâce à la capacité porteuse élevée des profilés
- Economie de temps et de coûts grâce aux accessoires fonctionnels adaptés aux profilés porteurs
- Protection élevée contre la corrosion par galvanisation à chaud garantissant une utilisation flexible à l'extérieur et à l'intérieur
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité MPT



Profil	Longueur du profilé L [mm]	Epaisseur s [mm]	Code article	Conditionnement	Unité	Poids [kg/pièce]
Q100-2,5 3 rainures	6.000	2,5	142547	1	Pièce	64,800



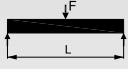
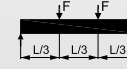
Profilé MPT Q100 3 rainures

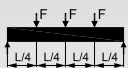
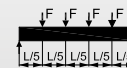
galvanisé à chaud

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]
Q100-2,5 3 rainures	S235	galv. à chaud	158	M10 M12	10,8	13,75	187,5	171,3	37,5	32

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
Q100-2,5 3 rainures	ZZ	37.411	22.059	15.232	11.540	5.642	2.228	25.411	15.338	10.996	8.459	3.313	1.308
	YY	33.732	19.221	13.184	9.991	5.047	2.398	23.637	13.605	9.610	7.367	3.167	1.407

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
Q100-2,5 3 rainures	ZZ	16.955	10.218	7.331	5.641	2.376	938	13.262	8.271	6.017	4.658	1.866	737
	YY	15.774	9.063	6.407	4.913	2.272	1.009	12.437	7.382	5.278	4.067	1.784	793

 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 $L/200$.