

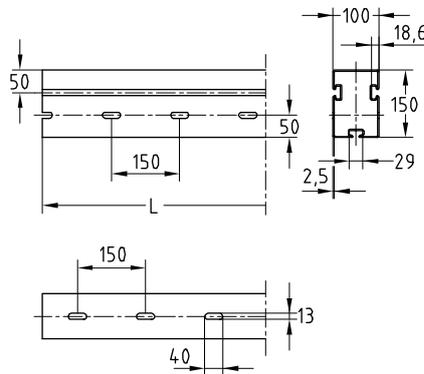
Profilé MPT Q150 3 rainures galvanisé à chaud

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
- 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 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]
Q150-2,5 3 rainures	7.050	2,5	161079	1	Pièce	94,180

 Feragrip MPT et autres pièces de montage pour profil Q150 disponibles sur demande.

Profilé MPT Q150 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]
Q150-2,5 3 rainures	S235	galvanisé à chaud	158	M10	13,08	16,20	445,4	230,6	59,4	46,1
				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
Q150-2,5 3 rainures	YY	46.312	26.245	18.430	14.057	6.942	2.747	27.456	17.733	13.084	10.196	4.076	1.612
	ZZ	58.015	34.692	24.067	18.278	9.090	5.754	38.983	23.958	17.307	13.366	6.774	3.377

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
Q150-2,5 3 rainures	YY	18.316	11.814	8.723	6.801	2.923	1.157	14.183	9.476	7.115	5.593	2.296	908
	ZZ	26.009	15.960	11.538	8.915	4.515	2.423	20.289	12.890	9.456	7.354	3.752	1.903

 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 $L/200$.