

Console MPT Q50

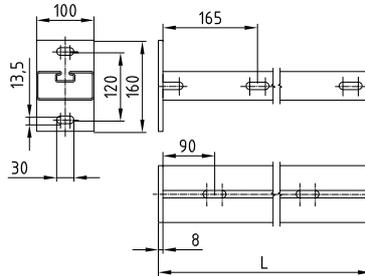
galvanisée à chaud

Applications

- Console permettant de fixer les canalisations et les appareils dans les constructions industrielles et d'installations ainsi que technique lourde de bâtiment pour des fixations au sol, au mur et au plafond

Avantages

- Platine pour fixation directe ou indirecte aux structures
- Fixation rapide grâce à l'écrou de fixation traversant
- 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

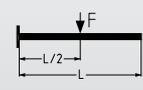
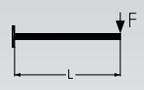
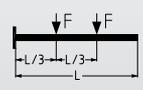
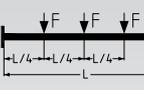


Diamètre	Longueur L [mm]	Code article	Conditionnement	Unité	Poids [kg/pièce]
Q50-2,5	500	147941	1	Pièce	4,500
	750	147942			6,250
	1.000	147943			7,950

Informations techniques des consoles :

Profil 	Dimensions H x L x P [mm]	Platine		Rail d'installation	
		Matériau	Contrainte maximale $\sigma_{adm.}$ [N/mm ²]	Matériau	Contrainte maximale $\sigma_{adm.}$ [N/mm ²]
Q50-2,5	160 x 100 x 8	S235	158	S235	158

Charges admissibles des consoles pour la flexion sur sur l'axe Y :

Profil 	Platine M _{max.} [Nmm]	Longueur L [mm]	Charge maximale admissible [N]			
						
Q50-2,5	559.674	500	2.204	1.102	1.102	735
		750	1.441	721	721	480
		1.000	1.051	526	526	350



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 $L/150$.

Les charges admissibles se réfèrent aux consoles. Les attaches, par exemple chevilles et vis, doivent être conçues en fonction des charges.