

### Console MPT Q50

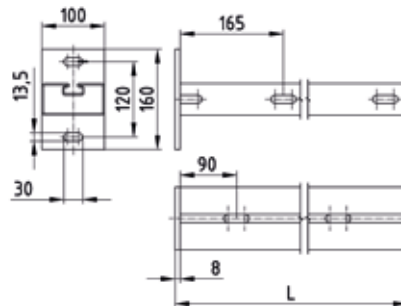
galvanisé à chaud

#### Application

- Console conçue pour le supportage de tubes et d'appareils destinés à l'industrie et aux installations techniques lourdes, en fixation au sol, mur et plafond

#### Avantages

- Platine pour fixation directe ou indirecte aux structures
- Fixation rapide grâce à l'écrou de fixation traversant
- Protection anticorrosion élevée grâce à une galvanisation à chaud, qui assure une utilisation flexible en intérieur et en extérieur
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité MPT



Profil	Longueur L [mm]	Épaisseur s [mm]	Poids [kg]	Code article	Conditionnement	Unité
Q50-2,5	500	8	4,5	147941	1	Pièce
	750		6,25	147942		
	1.000		7,95	147943		

#### Informations techniques des consoles :

##### Informations Techniques

Profil	Dimensions H x L x P [mm]	Platine		Rails d'installation MPT	
		Matériau	Contrainte maximale $\sigma_{adm}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Matériau	Contrainte maximale $\sigma_{adm}$ [N/mm <sup>2</sup> ]
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 [m]	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. Attaches, par exemple chevilles et vis, doivent être conçus en fonction des charges.