

### Console MPT Q100

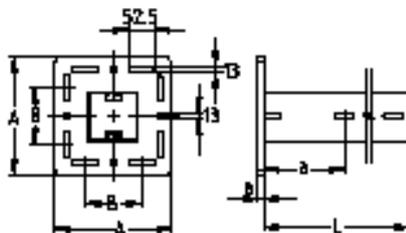
galvanisée à chaud

#### Applications

- 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

- Grande platine perforée et robuste pour une fixation directe ou indirecte sur la structure béton du bâtiment
- Protection anticorrosion élevée grâce à une galvanisation à chaud selon EN1461/DIN 50976, qui assure une utilisation flexible en intérieur et en extérieur
- Les rainures continues sur les deux faces permettent une adaptation rapide des éléments de la gamme MPT
- Pour une utilisation universelle comme support au sol ou en suspension
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité MPT



Diamètre	Longueur L [mm]	Epaisseur s [mm]	Code article	Conditionnement	Unité	Poids [kg/pièce]	Dimensions [mm]		
							A	B	a
Q100-2,5	500	12	135617	1	Pièce	9,620	240	115,5	165
	750		135619			11,480			
	1.000		135620			13,960			
	1.500		135621			18,960			
	2.000		135622			23,960			
	3.000		135623			33,960			

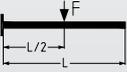
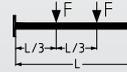
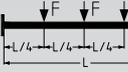
### Console MPT Q100

galvanisée à chaud

#### Informations techniques des consoles :

Profil 	Dimensions H x L x P  [mm]	Platine		Rail d'installation	
		Matériau	Contrainte maximale  $\sigma_{adm.}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Matériau	Contrainte maximale  $\sigma_{adm.}$ [N/mm <sup>2</sup> ]
Q100-2,5	240 x 240 x 12	S235	158	S235	158

#### Charges admissibles des consoles pour la flexion sur des axes Y et Z :

Profil 	Platine M <sub>max.</sub> [Nmm]	Longueur L [mm]				
			Charge maximale admissible [N]			
Q100-2,5	3.994.128	500	15.976	7.988	7.988	5.325
		750	10.651	5.325	5.325	3.550
		1.000	7.988	3.994	3.994	2.662
		1.500	5.325	2.662	2.662	1.775
		2.000	3.994	1.870	1.997	1.331
		3.000	2.410	750	1.130	730

-  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.