

Console rail MPC

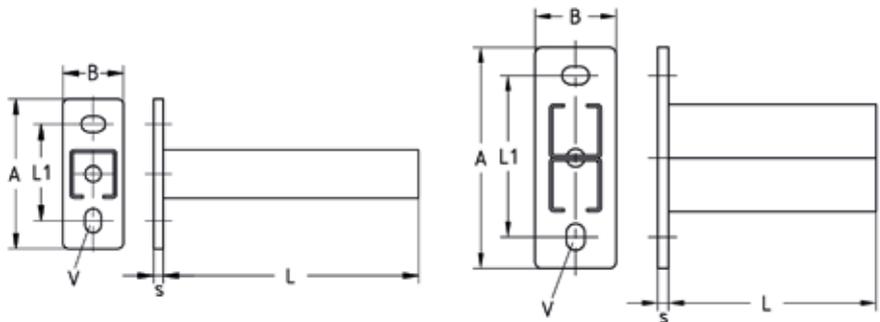
électrozinguée

Application

- Pour le supportage de nappes de tubes
- Pour le supportage de gaines de ventilation et de chemins de câbles
- Utilisable dans les caniveaux et galeries techniques en combinaison avec les platines U et les tés d'assemblage
- Construction résistante pour les panoplies et les appareils
- Profil 38/80 idéal pour le montage bilatéral de canalisations grâce à la double ouverture

Avantages

- Construction résistante grâce à la platine soudée
- Réglage en hauteur de la console grâce aux trous verticaux et horizontaux de la platine
- Les différentes longueurs répondent à des cas de montage au sol, au mur et en suspension
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité MPC



Profils 27/18, 28/30, 38/40 et 40/60

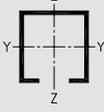
Profils 38/80

Profil	Longueur L [mm]	Dimensions [mm]					Code article	Conditionnement	Unité
		A	B	L1	s	V			
27/18/1,25	200	120	40	80	4	11 x 19	156710	25	Pièce
	300						156711		
	500						156712		
28/30/1,75	240				5		156713		
	400						156714		
	480						162752		
38/40/2,0	160	125	50		8	13,5 x 20	156715	30	
	240						156716		
	320						156717	25	
	400						156718		
	480						156719	20	
	560						156720		
	640						156721	10	
	720						156727		
	800						156728	1	
1.040	156722								
40/60/3,0	560	165	60	120			156723		
	640						156724		
	800						156725		
	1.040						156726		
38/80/2,0	400						156729		
	800						156730		

Console rail MPC

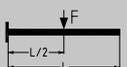
électrozingué

Informations techniques des consoles :

Informations Techniques					
Profil	Dimensions H x L x P [mm]	Platine		Rail d'installation MPC	
		Matériau	Contrainte maximale σ_{adm} [N/mm ²]	Matériau	Contrainte maximale σ_{adm} [N/mm ²]
					
27/18	120 x 40 x 4	S355MC	231	DC01	153
28/30	120 x 40 x 5			DD11	
38/40	125 x 50 x 8	S235	162		
40/60	165 x 60 x 8	S355MC	231		
38/80					



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

Profil	Platine M _{max} [Nmm]	Longueur L [mm]	Charge maximale admissible [N]			
						
27/18	52.255	200	463	235	232	155
		300	311	156	156	104
		500	186	93	93	62
28/30	98.082	240	817	408	408	272
		400	490	245	245	163
		480	410	190	190	70
38/40	260.845	160	3.260	1.630	1.630	1.086
		240	2.173	1.086	1.086	724
		320	1.630	815	815	543
		400	1.304	652	652	434
		480	1.086	543	543	362
		560	931	465	465	310
		640	815	407	407	271
		720	724	362	362	241
		800	652	279	326	217
40/60	514.741	1.040	501	161	242	156
		560	1.838	919	919	612
		640	1.608	804	804	536
		800	1.286	643	643	428
38/80	676.681	1.040	989	494	494	329
		400	3.383	1.691	1.691	1.127
		800	1.691	845	845	563

 Pour une utilisation dans des zones avec des exigences de résistance au feu respecter les contraintes énumérées dans le rapport de résistance au feu.

Les données techniques ici présentes s'appliquent à des charges statiques. Calcul sur la base de l'Eurocode (EC3).

Le coefficient de sécurité $\gamma = 1,54$ 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.