

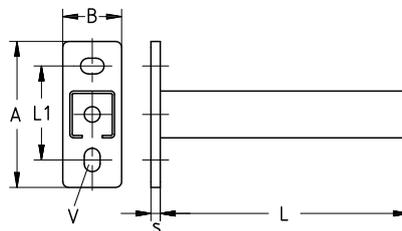
Console rail MPC électrozinguée

Applications

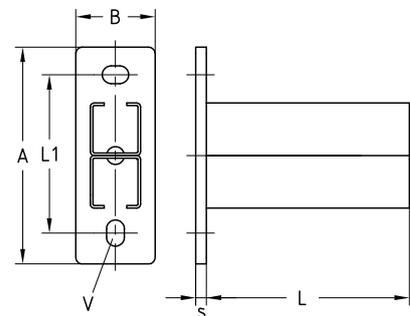
- Pour le supportage de nappes de tubes
- Pour le supportage de gaines de ventilation et de chemins de câbles
- Utilisable dans les caniveaux et galeries techniques en combinaison avec les platines U et les Tés d'assemblage
- Construction résistante pour les panoplies et les appareils
- Profil 38/80 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 sur la platine
- Les différentes longueurs répondent à la majorité des cas de montage au sol, au mur et en suspension
- Finition soignée avec les capuchons



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



Profils 38/80

Informations Techniques



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

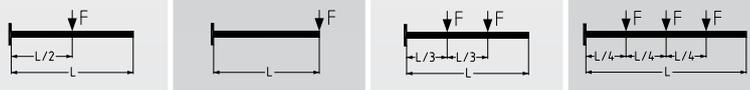
Pour une utilisation dans des zones avec des exigences de résistance au feu respecter les contraintes énumérées dans le rapport de résistance au feu.

Console rail MPC électrozinguée

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]
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 Profil H					

Charges admissibles des consoles pour la flexion 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
		1.040	501	161	242	156
40/60	514.741	560	1.838	919	919	612
		640	1.608	804	804	536
		800	1.286	643	643	428
		1.040	989	494	494	329
38/80 Profil H	676.681	400	3.383	1.691	1.691	1.127
		800	1.691	845	845	563



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.