

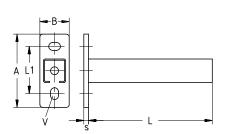
Console rail MPC

Applications

- Idéale pour la fixation de colonnes montantes
- En combinaison avec les platines U et les Tés d'assemblage solution de montage dans les caniveaux et les galeries techniques
- Pour le supportage de gaines de ventilation et de chemins de câbles
- Construction résistante pour les panoplies et les appareils

Avantages

- Construction résistante grâce sa platine adaptée
- 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





Informations Techniques





Profil	Longueur L [mm]	Code article		Condition-	Unité	Dimensions [mm]				
		Inox 304	Inox 316	nement		Α	В	L1	s	V
27/18	200	156743	156753	1	Pièce	120	40	80	4	11 x 19
	300	156744	156754							
38/40	160	156745	156755			125	50		8	13,5 x 20
	240	156746	156756							
	320	156747	156757							
	400	156748	156758							
	480	156749	156759							
	560	156750	156760							
	640	156751	156761							
40/60	560	156752	156762			165	60	120		



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

Informations techniques des consoles :

Profil		Platine	Rail d'installation			
Y Y	Dimensions Matériau H x L x P		Contrainte maximale	Matériau	Contrainte maximale	
L _z J	[mm]		σadm. [N/mm²]		⊙adm. [N/mm²]	
27/18	120 x 40 x 4	Inox 304	149	lnox 304	149	
38/40	125 x 50 x 8	lnox 316	136	lnox 316		
40/60	165 x 60 x 8					

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

Profil	Platine M _{max.} [Nmm]	Longueur L [mm]	↓F L/2	F	↓F ↓F +L/3→+L/3→ L	↓F ↓F ↓F +L/4→+L/4→ L	
			Charge maximale admissible [N]				
27/18	34.049	200	340	170	170	113	
		300	226	113	113	75	
38/40	219.110	160	2.738	1.369	1.369	912	
		240	1.825	912	912	608	
		320	1.369	684	684	456	
		400	1.095	547	547	365	
		480	912	456	456	304	
		560	782	391	391	260	
		640	684	342	342	228	
40/60	304.499	560	1.087	543	543	362	



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

