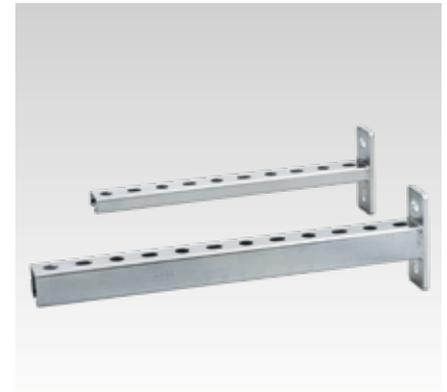
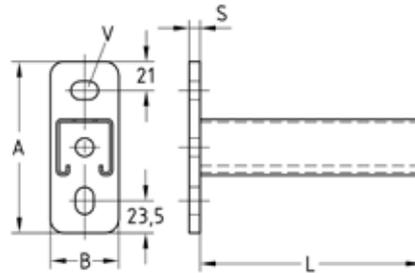


Console rail MPR galvanisé à chaud

Application

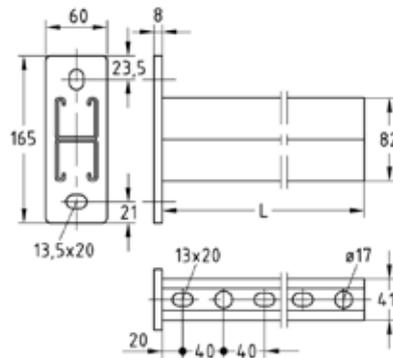
- Pour le supportage de nappes de tubes
- Pour le supportage de gaines de ventilation et de chemins de câbles
- Utilisable dans les caniveaux et galeries techniques en combinaison avec les platines U MPR
- Construction résistante pour les panoplies et les appareils
- Pour applications en intérieur et en extérieur



Profil 41/21/2,0, 41/41/2,0

Avantages

- Construction résistante grâce à la platine soudée
- Trou longitudinal et transversal pour une fixation flexible sur le corps de construction
- Les différentes longueurs répondent à des cas de montage au sol, au mur et en suspension
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité MPR



Profil 41/82/2,5

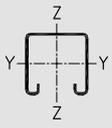
Profil	Longueur L [mm]	Dimensions [mm]				Code article	Conditionnement	Unité
		A	B	s	V			
41/21/2,0	160	125	50	6	13,5 x 20	154211	1	Pièce
	240					154212		
	320					154213		
	400					154214		
41/41/2,0	160	165	60	8	13,5 x 20	154215	1	Pièce
	240					154216		
	320					154217		
	400					154218		
	480					154219		
	560					154220		
	640					154221		
	720					154222		
	800					154223		
	1.040					154224		
41/82/2,5 H	560	165	60	8	13,5 x 20	179174	1	Pièce
	800					179175		
	1.040					179176		



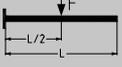
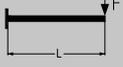
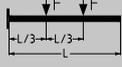
Console rail MPR

galvanisé à chaud

Informations techniques des consoles :

Informations Techniques					
Profil 	Dimensions H x L x P [mm]	Platine		Rail d'installation MPR	
		Matériau	Contrainte maximale σ_{adm} [N/mm ²]	Matériau	Contrainte maximale σ_{adm} [N/mm ²]
41/21/2,0	125 x 50 x 6	S235	162	S235	162
41/41/2,0	125 x 50 x 8				
41/82/2,5 H	165 x 60 x 8	S355MC	231		

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

Profil	Platine M _{max.} [Nmm]	Longueur L [mm]	Charge maximale admissible [N]			
						
41/21/2,0	112.154	160	1.400	700	700	467
		240	931	466	466	311
		320	696	348	348	232
		400	555	231	278	185
41/41/2,0	275.080	160	3.435	1.717	1.717	1.145
		240	2.287	1.144	1.144	762
		320	1.713	856	856	571
		400	1.367	684	684	456
		480	1.136	568	568	379
		560	971	485	485	324
		640	847	423	423	282
		720	749	375	375	250
		800	671	336	336	224
		1.040	508	185	254	169
41/82/2,5 H	738.719	560	2.636	1.318	1.318	879
		800	1.825	912	912	608
		1.040	1.383	691	691	461



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.