

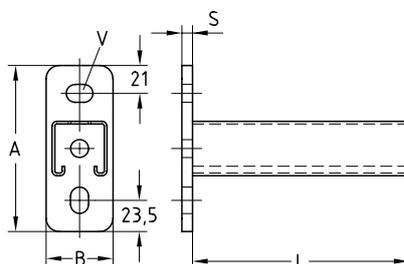
Console rail MPR

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 MPR
- Construction résistante pour les panoplies et les appareils
- Utilisation en intérieur
- Consoles rails sélectionnées avec certificat VDS pour l'installation de sprinklers



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 la majorité des cas de montage au sol, au mur et en suspension
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité MPR
- Consoles rails avec certificat VdS – Trous oblongs dans une grille de 50 mm



Consoles rails avec certificat VdS

Informations Techniques



Profil	Longueur L [mm]	VdS	Testé à la résistance au feu	Code article	Conditionnement	Unité	Dimensions [mm]			
							A	B	s	V
41/21/2,0	160			156763	30	Pièce	125	50	6	13,5 x 20
	240			156764	25					
	320			156765						
	400			156766						
41/41/2,0	160			156767					20	
	240			156768						
	320			156769						
	400			156770						
	480			156771	15					
	560			156772						
	640			156773						
	720			156774						
800			156775	10						
1.040			156776							
41/41/2,5	150	●	●	166150	25	165	60	8		
	300	●	●	166151	20					
	450	●	●	166152	15					
41/62/2,5	450	●	●	166153	1					
	600	●	●	166154	1					
	800	●	●	166155						
	1.000	●	●	166156						



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 MPR 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]
41/21/2,0	125 x 50 x 6	S235	162	S235	188
41/41/2,0	125 x 50 x 8				
41/41/2,5					
41/62/2,5	165 x 60 x 8	S355MC	231		

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

Profil	Platine M _{max.} [Nmm]	Longueur L [mm]				
			Charge maximale admissible [N]			
41/21/2,0	112.154	160	1.399	700	700	466
		240	931	466	466	310
		320	696	348	348	232
		400	555	231	278	185
41/41/2,0	275.080	160	3.435	1.718	1.718	1.145
		240	2.287	1.144	1.144	762
		320	1.712	856	856	571
		400	1.367	684	684	456
		480	1.136	568	568	379
		560	971	485	485	324
		640	846	422	423	282
		720	749	373	375	250
		800	671	320	336	224
41/41/2,5		1.040	508	185	254	169
		150	3.664	1.832	1.832	1.227
		300	1.826	913	913	609
41/62/2,5	542.490	450	1.211	606	606	403
		450	2.397	1.199	1.199	798
		600	1.790	895	895	597
		800	1.332	666	666	444
		1.000	1.054	527	527	351

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. Les attaches, par exemple chevilles et vis, doivent être conçues en fonction des charges.