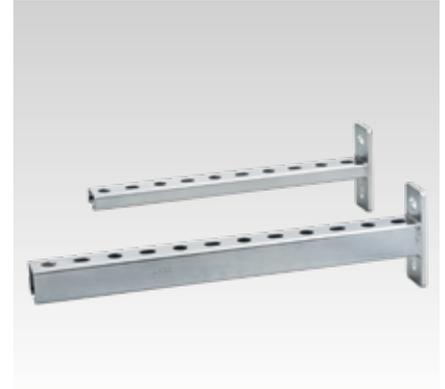
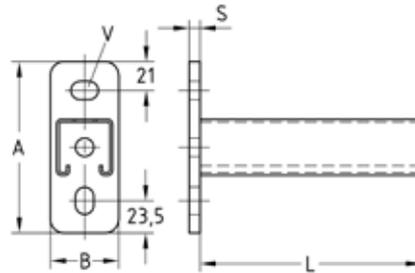


Console rail MPR

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 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 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 13 x 34 mm dans une grille de 50 mm



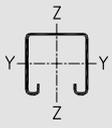
Consoles rails avec certificat VdS

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

Console rail MPR

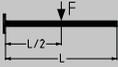
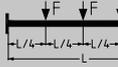
électrozinguée

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	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 sur l'axe Y :

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
		1.040	508	185	254	169
41/41/2,5		150	3.664	1.832	1.832	1.227
		300	1.826	913	913	609
		450	1.211	606	606	403
41/62/2,5	542.490		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

⚠ 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.