

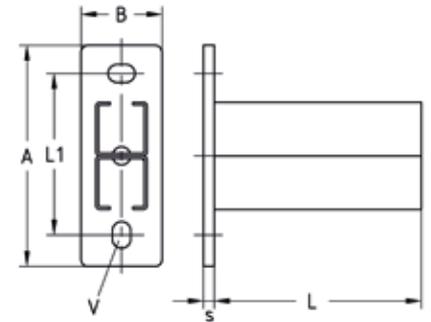
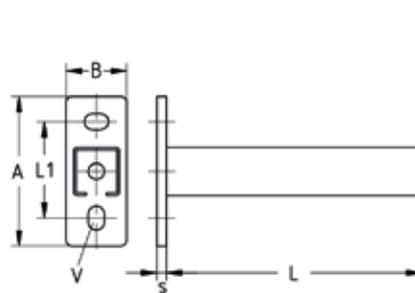
MPC-Soportes de carril galvanizados

Aplicación

- Ideal para estructuras soporte en voladizo a pared
- Puede ser utilizado para el soporte de tuberías, conductos de aire y bandejas eléctricas
- Se pueden utilizar como travesaño para fijar tuberías en pozos y canales en combinación con otros soportes y estribos de carril MPC
- Soporte de pared estable para válvulas y equipos
- El perfil 38/80 es ideal para la fijación de tuberías a ambos lados, gracias a la doble ranura

Sus ventajas

- Construcción con gran capacidad de carga gracias a la estabilidad de su placa base
- La disposición de los taladros en "horizontal y vertical" en la placa base permite una buena alineación en altura del soporte
- Buena adaptación a las necesidades de la construcción dado que se suministran en diferentes longitudes
- Imagen ópticamente limpia gracias a la utilización de MPC-tapas de protección



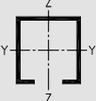
Carriles 27/18, 28/30, 38/40 y 40/60

Perfil 38/80

Perfil	Longitud L [mm]	Medidas [mm]					Nº artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
		A	B	L1	s	V			
27/18/1,25	200	120	40	80	4	11 x 19	156710	25	Unidad
	300						156711		
	500						156712		
28/30/1,75	240	125	50	8	5	13,5 x 20	156713	30	Unidad
	400						156714		
38/40/2,0	160	125	50	8	5	13,5 x 20	156715	30	Unidad
	240						156716		
	320						156717		
	400						156718		
	480						156719		
	560						156720		
	640						156721		
	720						156727		
	800						156728		
	1.040						156722		
40/60/3,0	560	165	60	120	5	13,5 x 20	156723	30	Unidad
	640						156724		
	800						156725		
	1.040						156726		
38/80/2,0	400	125	50	8	5	13,5 x 20	156729	30	Unidad
	800						156730		

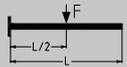
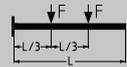
MPC-Soportes de carril galvanizados

Datos técnicos de los soportes:

Datos					
Perfil	Medidas altura x ancho x profundidad [mm]	Placas base		MPC-Carriles de instalación	
		Material	Tensión de acero admisible σ_{adm} [N/mm ²]	Material	Tensión de acero admisible σ_{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					



Capacidad de carga de los soportes para la flexión alrededor del eje Y en [N]:

Perfil	Placa base M_{max} [Nmm]	Longitud L [mm]	Carga máx. recomendada [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
		38/40	260.845	160	3.260	1.630
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	676.681	400	3.383	1.691	1.691	1.127
		800	1.691	845	845	563

 Para el uso en áreas con requisitos de resistencia al fuego, deben observarse las condiciones establecidas en el informe de inspección de incendios.

Las cargas determinadas son válidas para cargas estáticas en reposo. Cálculo sobre la base del Eurocódigo (EC3).

El coeficiente de seguridad $\gamma = 1,54$ tiene en cuenta los coeficientes de seguridad y combinación así como el coeficiente de seguridad del material.

En los valores indicados no se supera la tensión de acero admisible conforme a la tabla ni la deformación permanente máxima admisible $L/150$ teniendo en cuenta el peso propio.

Los valores de capacidad de carga se refieren a los soportes. Elementos de fijación, tales como anclajes y tornillos deben ser diseñados de acuerdo a las cargas.