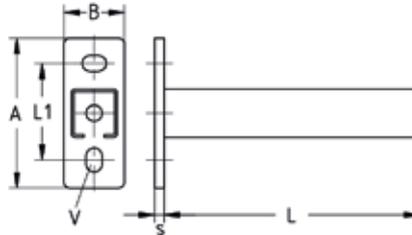


## MPC-Soportes de carril

galv. por inmersión en caliente

### 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
- Adecuado para uso exterior



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



### Sus ventajas

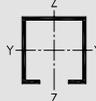
- Construcción con gran capacidad de carga gracias a la estabilidad de su placa base
- La disposición de los taladros en „horizontal y vertical“ en la placa base permite una buena alineación en altura del soporte
- Buena adaptación a las necesidades de la construcción dado que se suministran en diferentes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

Perfil	Longitud L [mm]	Medidas [mm]					Nº artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
		A	B	L1	s	V			
27/18/1,25	300	120	40	80	4	11 x 19	156731	1	Unidad
38/40/2,0	240	125	50		8	13,5 x 20	156732		
	320						156733		
	400						156734		
	480						156735		
	560						156736		
	640						156737		
	800						156738		
	1.040						156739		
40/60/3,0	560	165	60	120			156740		
	800						156741		
	1.040						156742		

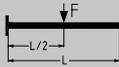
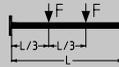


**MPC-Soportes de carril**  
galv. por inmersión en caliente

**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 $\sigma_{adm.}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Material	Tensión de acero admisible $\sigma_{adm.}$ [N/mm <sup>2</sup> ]
27/18	120 x 40 x 4	S355MC	231	DC01	153
38/40	125 x 50 x 8	S235	162	DD11	
40/60	165 x 60 x 8	S355MC	231		

**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	300	311	156	156	104
38/40	260.845	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
		800	652	279	326	217
		1.040	501	161	242	156
40/60	514.741	560	1.838	919	919	612
		800	1.286	643	643	428
		1.040	989	494	494	329

-  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.

-  Encontrará más información técnica en el capítulo „Informaciones técnicas“.

