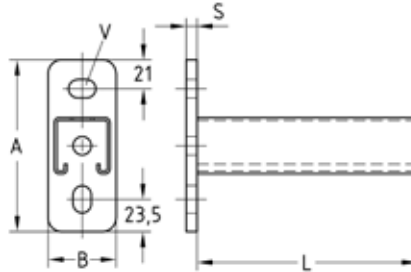


## MPR-Soportes de carril

Acero inox

### 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 travesaños para fijar tuberías en pozos y canales en combinación con MPR-Apoyos de carril
- Soporte de pared estable para válvulas y equipos
- Campo de aplicación en interiores y exteriores



### Sus ventajas

- Construcción con gran capacidad de carga gracias a la estabilidad de su placa base
- Orificios longitudinal y transversal para una fijación flexible en el elemento de construcción
- Buena adaptación a las necesidades de la construcción dado que se suministran en diferentes longitudes
- Imagen ópticamente limpia gracias a la utilización de MPR-tapas de protección

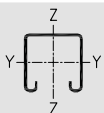
Perfil	Longitud L [mm]	Material	Medidas [mm]				N° artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
			A	B	s	V			
41/41/2,0	160	V4A	125	50	8	13,5 x 20	154435	1	Unidad
	240						154436		
	320						154437		
	400						154438		
	480						154439		
	560						154440		
	640						154441		



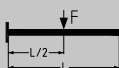
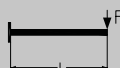
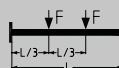

## MPR-Soportes de carril

Acero inox

## Datos técnicos de los soportes:

Datos					
Perfil	Medidas altura x ancho x profundidad [mm]	Placas base		MPR-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> ]
41/41/2,0	125 x 50 x 8	V4A	143	V4A	149

## 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]			
						
41/41/2,0	242.069	160	3.025	1.512	1.512	1.008
		240	2.017	1.008	1.008	672
		320	1.512	756	756	504
		400	1.210	605	605	403
		480	1.008	504	504	336
		560	864	432	432	288
		640	756	378	378	252



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.

