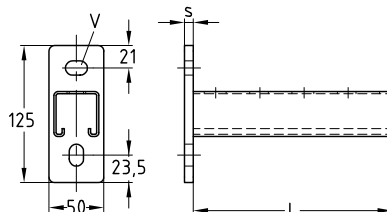


MPR Railconsoles

thermisch verzinkt

Toepassing

- Ideaal geschikt als uitstekende draagconstructie voor leiding-traversen
- Toepasbaar als draagarm voor luchtkanalen en kabelgoten
- In combinatie met MPR Zadelflens toepasbaar als traverse voor leidingbevestigingen in schachten en kanalen
- Stabiele wandconsole voor armaturen en apparaten
- Voor binnen- en buitengebruik



Uw voordelen

- Belastbare constructie door stabiele grondplaat
- Langs- en dwarsgat voor directe bevestiging aan de gebouw. constructie
- Goede aanpassing aan de bouwkundige eisen door trapsgewijze lengtes
- Mooi optisch beeld door de toepassing van MPR Afsluitkappen

Profiel	Lengte L [mm]	Artikelnr.	Verp.eenheid	Eenheid	Afmetingen [mm]	
					s	V
41/21/2,0	160	154211	1	stuk	6	13,5 x 20
	240	154212				
	320	154213				
	400	154214				
41/41/2,0	160	154215			8	
	240	154216				
	320	154217				
	400	154218				
	480	154219				
	560	154220				
	640	154221				
	720	154222				
	800	154223				
	1 040	154224				



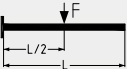
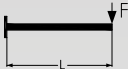
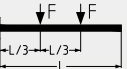
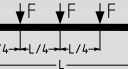
MPR Railconsoles

thermisch verzinkt

Technische gegevens van de consoles:

Profiel	Afmetingen H x B x D [mm]	Grondplaten		Systeemrail	
		Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]	Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]
41/21/2,0	125 x 50 x 6	S235	162	S235	162
41/41/2,0	125 x 50 x 8				

Belastingswaarden van de consoles voor buiging om de Y-as in [N]:

Profiel	Grondplaten M _{max.} [Nmm]	Lengte L [mm]				
			Toegestane belasting [N]			
41/21/2,0	112.154	160	1.400	700	700	467
		240	931	466	466	311
		320	696	348	348	232
		400	555	231	278	185
41/41/2,0	275.080	160	3.435	1.717	1.717	1.145
		240	2.287	1.144	1.144	762
		320	1.713	856	856	571
		400	1.367	684	684	456
		480	1.136	568	568	379
		560	971	485	485	324
		640	847	423	423	282
		720	749	375	375	250
		800	671	336	336	224
		1.040	508	185	254	169



De technische gegevens gelden voor statisch rustende belastingen. Berekening op basis van de Eurocode (EC3).

Het veiligheidscoëfficiënt $\gamma = 1,54$ houdt rekening met de veiligheids- en combinatiecoëfficiënten en met het veiligheidscoëfficiënt van het materiaal.

Bij de aangegeven waarden wordt de toelaatbare staalspanning volgens tabel en de maximaal toelaatbare doorbuiging $L/150$ met inachtneming van het eigen gewicht niet overschreden.

De belastingswaarden hebben betrekking op de consoles. Bevestigingselementen, zoals pluggen en schroeven, moeten zodanig zijn dat ze aan de belastingen voldoen.

