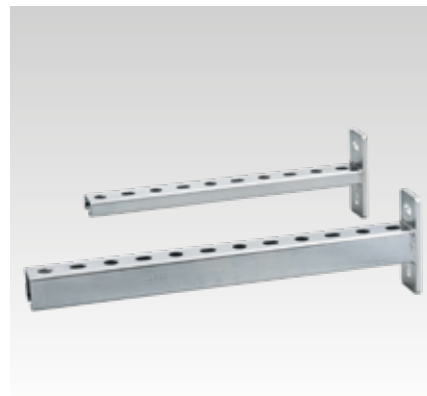
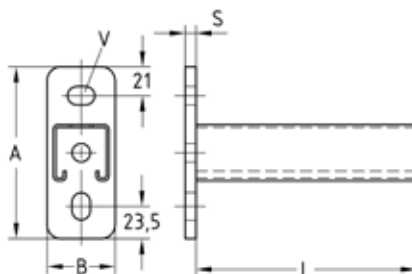


MPR Railconsoles

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 gebouwconstructie
- Goede aanpassing aan de bouwkundige eisen door verschillende lengtes
- Mooi optisch beeld door de toepassing van MPR-afsluitkappen

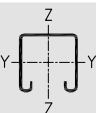
Profiel	Lengte L [mm]	Afmetingen [mm]				Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid	
		A	B	s	V				
41/21/2,0	160	125	50	6	13,5 x 20	154211	1	Stuk	
	240			154212					
	320			154213					
	400			154214					
41/41/2,0	160			8					154215
	240								154216
	320								154217
	400								154218
	480								154219
	560								154220
	640								154221
	720								154222
	800								154223
	1.040								154224



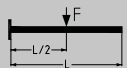
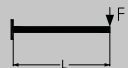
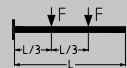
MPR Railconsoles

thermisch verzinkt

Technische gegevens van de consoles:

De gegevens					
Profiel	Grondplaten			MPR Systeemrails	
	Afmetingen H x B x D [mm]	Materiaal	Toelaatbare staal- spanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]	Materiaal	Toelaatbare staal- spanning $\sigma_{toel.}$ [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	Grondplaat M _{max.} [Nmm]	Lengte L [mm]	Max. aanbevolen 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.

