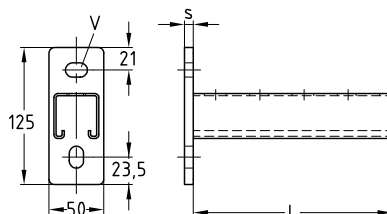


MPR Railconsoles

Toepassing

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



Uw voordelen

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

Profiel	Lengte L [mm]	Materiaal	Artikelnr.	Verp.eenheid	Eenheid	Afmetingen [mm]	
						s	V
41/41/2,0	160	RVS 3.16	154435	1	stuk	8	13,5 x 20
	240		154436				
	320		154437				
	400		154438				
	480		154439				
	560		154440				
	640		154441				

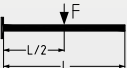
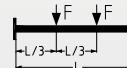


MPR Railconsoles

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]
41/41/2,0	125 x 50 x 8	RVS 3.16	143	RVS 3.16	149

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

Profiel	Grondplaten M _{max.} [Nmm]	Lengte L [mm]				
			Toegestane belasting [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



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.

