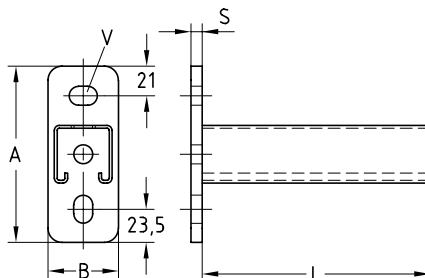


MPR Railconsoles

gegalvaniseerd

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 toepassing
- Geselecteerde maten met VdS certificaat voor sprinklerinstallaties



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
- Railconsoles met VdS certificaat – sleufgaten in 50 mm raster



Railconsoles met VdS certificaat

De gegevens



Profiel	Lengte L [mm]	VdS	Getest op brandveilig- heid	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid	Afmetingen [mm]				
							A	B	s	V	
41/21/2,0	160			156763	30	stuk	125	50	6	13,5 x 20	
	240			156764	25						
	320			156765							
	400			156766							
41/41/2,0	160			156767	20				8		
	240			156768							
	320			156769							
	400			156770	15						
	480			156771							
	560			156772							
	640			156773	10						
	720			156774							
	800			156775							1
	1.040			156776							
41/41/2,5	150	●	●	166150	25						
	300	●	●	166151	20						
	450	●	●	166152	15						
41/62/2,5		●	●	166153	1		165	60			
	600	●	●	166154							
	800	●	●	166155							
	1.000	●		166156							

⚠ Voor toepassingen in bereiken met eisen aan de brandweerstandsduur zijn de beperkingen in de brandpreventiebewijzen te betrachten.

MPR Railconsoles

gegalvaniseerd

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	188
41/41/2,0	125 x 50 x 8				
41/41/2,5					
41/62/2,5	165 x 60 x 8	S355MC	231		

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	1.399	700	700	466
		240	931	466	466	310
		320	696	348	348	232
		400	555	231	278	185
41/41/2,0	275.080	160	3.435	1.718	1.718	1.145
		240	2.287	1.144	1.144	762
		320	1.712	856	856	571
		400	1.367	684	684	456
		480	1.136	568	568	379
		560	971	485	485	324
		640	846	422	423	282
		720	749	373	375	250
		800	671	320	336	224
		1.040	508	185	254	169
		150	3.664	1.832	1.832	1.227
		300	1.826	913	913	609
41/41/2,5		450	1.211	606	606	403
41/62/2,5	542.490	450	2.397	1.199	1.199	798
		600	1.790	895	895	597
		800	1.332	666	666	444
		1.000	1.054	527	527	351

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.