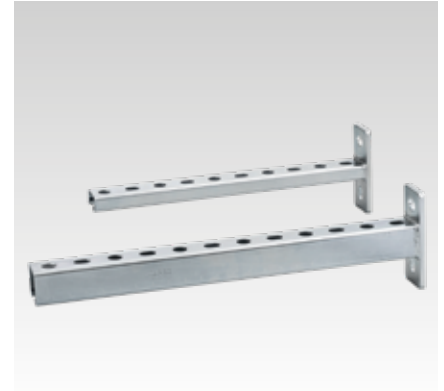
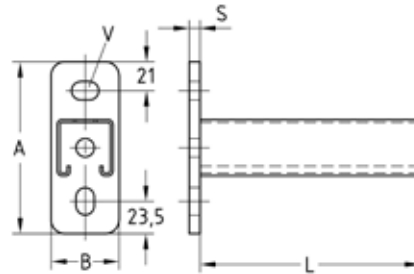


MPR Railconsoles

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 verschillende lengtes
- Mooi optisch beeld door de toepassing van MPR-afsluitkappen
- Railconsoles met VdS certificaat - sleufgaten 13 x 34 mm in 50 mm raster



Railconsoles met VdS certificaat

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

MPR Railconsoles

gegalvaniseerd

Technische gegevens van de consoles:

De gegevens					
Profiel	Afmetingen H x B x D [mm]	Grondplaten Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]	MPR Systeemrails 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	Grondplaat $M_{max.}$ [Nmm]	Lengte L [mm]	Max. aanbevolen 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
41/41/2,5		800	671	320	336	224
		1.040	508	185	254	169
		150	3.664	1.832	1.832	1.227
41/62/2,5	542.490	300	1.826	913	913	609
		450	1.211	606	606	403
			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

! Voor toepassingen in bereiken met eisen aan de brandweerstandsduur zijn de beperkingen in de brandpreventiebepijns te betrachten.

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.