MPC Railconsoles

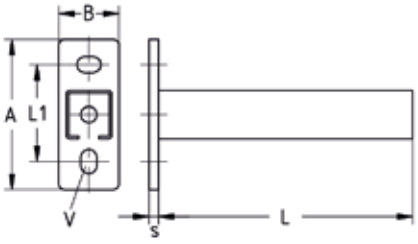
gegalvaniseerd

Toepassing

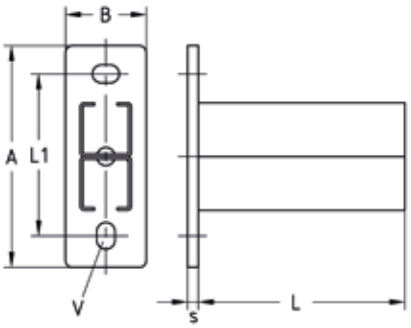
- Ideaal geschikt als uitstekende draagconstructie voor leiding-traversen
- Toepasbaar als draagarm voor lucht-kanalen en kabelgoten
- In combinatie met zadelflens en kopflens toepasbaar als traverse voor leidingbevestigingen in schachten en kanalen
- Stabiele wandconsole voor armaturen en apparaten
- Profiel 38/80 ideaal voor de weder-zijdse montage van leidingstramienen door dubbele railsleuven

Uw voordelen

- Belastbare constructie door stabiele grondplaat
- De verticale en horizontale gaten in de grondplaat maakt een goede hoogte-uitrichting van de console mogelijk
- Goede aanpassing aan de bouwkun-dige eisen door verschillende lengtes
- Mooi optisch beeld door de toepass-ing van MPC-afsluitkappen



Profielen 27/18, 28/30, 38/40 en 40/60



Profielen 38/80

Profiel	Lengte L [mm]	Afmetingen [mm] A	B	L1	s	V	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
27/18/1,25	200	120	40	80	4	11 x 19	**156710**	25	Stuk
	300						**156711**		
	500						**156712**		
28/30/1,75	240				5		**156713**		
	400						**156714**		
38/40/2,0	160	125	50		8	13,5 x 20	**156715**	30	
	240						**156716**		
	320						**156717**	25	
	400						**156718**		
	480						**156719**		
	560						**156720**	20	
	640						**156721**	1	
	720						**156727**		
	800						**156728**		
	1.040						**156722**		
40/60/3,0	560	165	60	120			**156723**		
	640						**156724**		
	800						**156725**		
	1.040						**156726**		
38/80/2,0	400						**156729**		
	800						**156730**		

05/2026

© MÜPRO

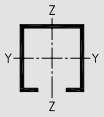
MPC Railconsoles

gegalvaniseerd

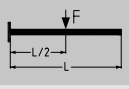
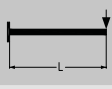
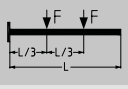
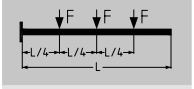
Technische gegevens van de consoles:

De gegevens

Getest op brandveiligheid v.a. 38/40, tot 720 mm lengte

Profiel	Grondplaten			MPC Systeemrails	
	Afmetingen H x B x D [mm]	Materiaal	Toelaatbare staal-spanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm²]	Materiaal	Toelaatbare staal-spanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm²]
27/18	120 x 40 x 4	S355MC	231	DC01	153
28/30	120 x 40 x 5			DD11	
38/40	125 x 50 x 8	S235	162		
40/60	165 x 60 x 8	S355MC	231		
38/80					

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

Profiel	Grondplaat $M_{max.}$ [Nmm]	Lengte L [mm]	Max. aanbevolen belasting [N]			
						
27/18	52.255	200	463	235	232	155
		300	311	156	156	104
		500	186	93	93	62
28/30	98.082	240	817	408	408	272
		400	490	245	245	163
38/40	260.845	160	3.260	1.630	1.630	1.086
		240	2.173	1.086	1.086	724
		320	1.630	815	815	543
		400	1.304	652	652	434
		480	1.086	543	543	362
		560	931	465	465	310
		640	815	407	407	271
		720	724	362	362	241
		800	652	279	326	217
		1.040	501	161	242	156
40/60	514.741	560	1.838	919	919	612
		640	1.608	804	804	536
		800	1.286	643	643	428
		1.040	989	494	494	329
38/80	676.681	400	3.383	1.691	1.691	1.127
		800	1.691	845	845	563

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

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

Het veiligheidscoëfficient γ = 1,54 houdt rekening met de veiligheids- en combinatiecoëfficienten en met het veiligheids-coëfficient 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.

© MÜPRO