

MPC Railconsoles

gegalvaniseerd

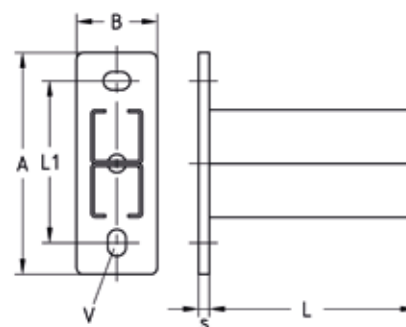
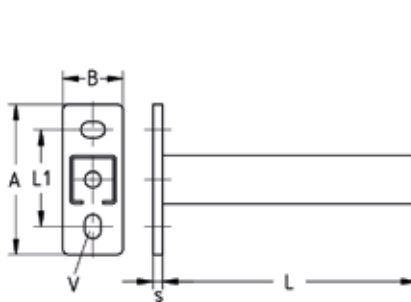
Toepassing

- Ideaal geschikt als uitstekende draagconstructie voor leiding-traversen
- Toepasbaar als draagarm voor luchtkanalen 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 wederzijdse montage van leidingstramien 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 bouwkundige eisen door verschillende lengtes
- Mooi optisch beeld door de toepassing van MPC-afsluitkappen



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

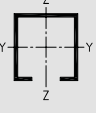
Profielen 38/80

Profiel	Lengte L [mm]	Afmetingen [mm]					Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid	
		A	B	L1	s	V				
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			8
240		156716	25							
320		156717								
400		156718								
480		156719	20							
560		156720								
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	

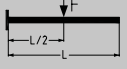
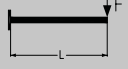
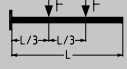
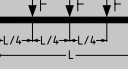
MPC Railconsoles

gegalvaniseerd

Technische gegevens van de consoles:

De gegevens					
Profiel	Grondplaten			MPC 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]
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 brandweerstandsdur zijn de beperkingen in de brandpreventiebewijs 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.