

MPC Railconsoles

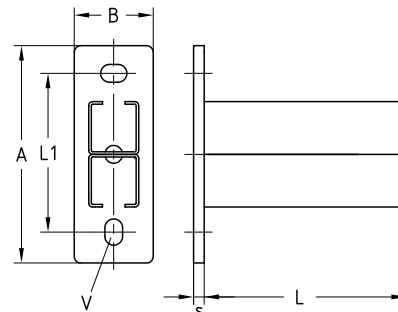
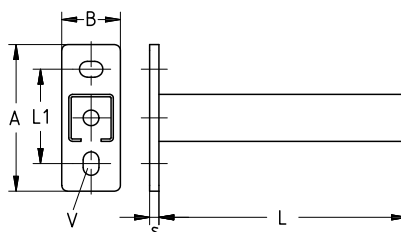
gegalvaniseerd

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 hoogteuitrichting van de console mogelijk
- Goede aanpassing aan de bouwkundige eisen door trapsgewijze lengtes
- Mooi optisch beeld door de toepassing van afsluitkappen



Profielen 27/18, 28/30, 38/40 en 40/60 Profielen 38/80

De gegevens



Profiel	Lengte L [mm]	Artikelnr.	Verp.eenheid	Eenheid	Afmetingen [mm]									
					A	B	L1	s	V					
27/18	200	156710	25	stuk	120	40	80	4	11 x 19					
	300	156711						5						
	500	156712												
28/30	240	156713	30		125	50	120	8	13,5 x 20					
	400	156714												
38/40	160	156715	25											
	240	156716												
	320	156717	20											
	400	156718												
	480	156719	10											
	560	156720												
	640	156721	1											
	720	156727												
40/60	800	156728	1		165	60	120							
	1.040	156722												
	560	156723												
	640	156724												
	800	156725												
38/80	1.040	156726												
	400	156729												
	800	156730												

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

MPC Railconsoles

gegalvaniseerd

Technische gegevens van de consoles:

Profiel	Afmetingen H x B x D [mm]	Grondplaten Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]	Systeemrail Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [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 H-profiel					

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

Profiel	Grondplaten M _{max.} [Nmm]	Lengte L [mm]				
Toegestane 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 H-profiel	676.681	400	3.383	1.691	1.691	1.127
		800	1.691	845	845	563



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.