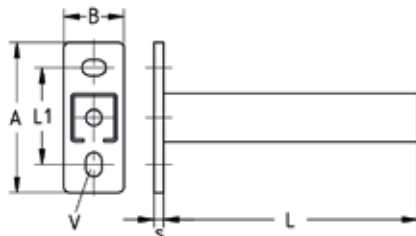


MPC Railconsoles

thermisch verzinkt

Toepassing

- Ideaal geschikt als uitstekende draagconstructie voor leidingtraversen
- 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 leidingstramielen door dubbele railsleuven
- Voor buitenmontage geschikt



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

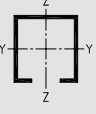
Profiel	Lengte L [mm]	Afmetingen [mm]					Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
		A	B	L1	s	V			
27/18/1,25	300	120	40	80	4	11 x 19	156731	1	Stuk
38/40/2,0	240	125	50		8	13,5 x 20	156732		
	320						156733		
	400						156734		
	480						156735		
	560						156736		
	640						156737		
	800						156738		
	1.040						156739		
40/60/3,0	560	165	60	120			156740		
	800						156741		
	1.040						156742		



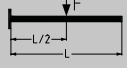
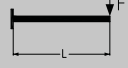
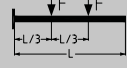
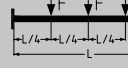
MPC Railconsoles


thermisch verzinkt

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
38/40	125 x 50 x 8	S235	162	DD11	
40/60	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]			
						
27/18	52.255	300	311	156	156	104
38/40	260.845	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
		800	652	279	326	217
		1.040	501	161	242	156
40/60	514.741	560	1.838	919	919	612
		800	1.286	643	643	428
		1.040	989	494	494	329

 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.

 Voor verdere informatie, zie hoofdstuk „Technische Informatie“.