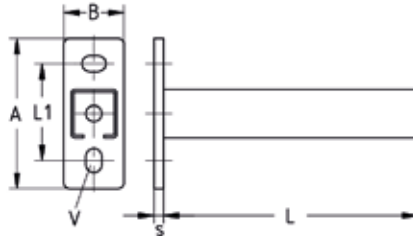


MPC Railconsoles

Roestvaststaal

Toepassing

- Ideaal geschikt als uitstekende draagconstructie voor leiding-traversen
- In combinatie met zadelflens en kopflens toepasbaar als traverse voor leidingbevestigingen in schachten en kanalen
- Toepasbaar als belastingdrager voor de opname van luchtkanalen en kabelgoten
- Stabiele wandconsole voor armaturen en apparaten



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]					Materiaal RVS 3.04	Materiaal RVS 3.16	Verp. eenheid	Eenheid
		A	B	L1	s	V	Artikelnr.	Artikelnr.		
27/18/1,25	200	120	40	80	4	11 x 19	156743	156753	1	Stuk
	300						156744	156754		
38/40/2,0	160	125	50		8	13,5 x 20	156745	156755		
	240						156746	156756		
	320						156747	156757		
	400						156748	156758		
	480						156749	156759		
	560						156750	156760		
40/60/3,0	640	165	60	120			156751	156761		
	560						156752	156762		



MPC Railconsoles

Roestvaststaal

Technische gegevens van de consoles:

De gegevens					
Profiel	Afmetingen H x B x D [mm]	Grondplaten		MPC Systeemrails	
		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	RVS 3.04, RVS 3.16	149	RVS 3.04, RVS 3.16	149
38/40	125 x 50 x 8		136		
40/60	165 x 60 x 8				



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	34.049	200	340	170	170	113
		300	226	113	113	75
38/40	219.110	160	2.738	1.369	1.369	912
		240	1.825	912	912	608
		320	1.369	684	684	456
		400	1.095	547	547	365
		480	912	456	456	304
		560	782	391	391	260
		640	684	342	342	228
40/60	304.499	560	1.087	543	543	362

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.

