MÜPRO

MPR Railconsoles

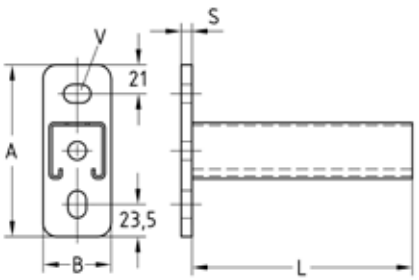
thermisch verzinkt

Toepassing

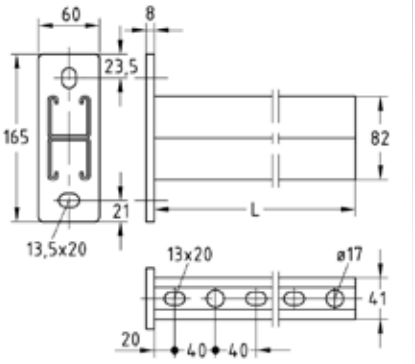
- Ideaal geschikt als uitstekende draagconstructie voor leiding-traversen
- Toepasbaar als draagarm voor lucht-kanalen en kabelgoten
- In combinatie met MPR Zadelflens toepasbaar als traverse voor leiding-bevestigingen in schachten en kanalen
- Stabiele wandconsole voor armaturen en apparaten
- Voor binnen- en buitengebruik

Uw voordelen

- Belastbare constructie door stabiele grondplaat
- Langs- en dwarsgat voor directe bevestiging aan de gebouwcon-structie
- Goede aanpassing aan de bouwkun-dige eisen door verschillende lengtes
- Mooi optisch beeld door de toepass-ing van MPR-afsluitkappen



Profiel 41/21/2,0, 41/41/2,0



Profiel 41/82/2,5

Profiel	Lengte L [mm]	Afmetingen [mm] A	B	s	V	**Artikelnr.**	Verp. eenheid	Eenheid
41/21/2,0	160	125	50	6	13,5 x 20	**154211**	1	Stuk
	240					**154212**		
	320					**154213**		
	400					**154214**		
41/41/2,0	160			8		**154215**		
	240					**154216**		
	320					**154217**		
	400					**154218**		
	480					**154219**		
	560					**154220**		
	640					**154221**		
	720					**154222**		
	800					**154223**		
	1.040					**154224**		
41/82/2,5 H	560	165	60			**179174**		
	800					**179175**		
	1.040					**179176**		

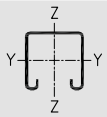
© MÜPRO

MPR Railconsoles

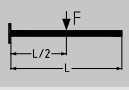
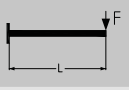
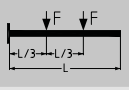
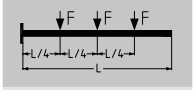
thermisch verzinkt

Technische gegevens van de consoles:

De gegevens

Profiel	Grondplaten			MPR Systeemrails	
	Afmetingen H x B x D [mm]	Materiaal	Toelaatbare staal-spanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm²]	Materiaal	Toelaatbare staal-spanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm²]
41/21/2,0	125 x 50 x 6	S235	162	S235	162
41/41/2,0	125 x 50 x 8				
41/82/2,5 H	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]			
						
41/21/2,0	112.154	160	1.400	700	700	467
		240	931	466	466	311
		320	696	348	348	232
		400	555	231	278	185
41/41/2,0	275.080	160	3.435	1.717	1.717	1.145
		240	2.287	1.144	1.144	762
		320	1.713	856	856	571
		400	1.367	684	684	456
		480	1.136	568	568	379
		560	971	485	485	324
		640	847	423	423	282
		720	749	375	375	250
		800	671	336	336	224
		1.040	508	185	254	169
41/82/2,5 H	738.719	560	2.636	1.318	1.318	879
		800	1.825	912	912	608
		1.040	1.383	691	691	461

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