

MPT Consoles Q100

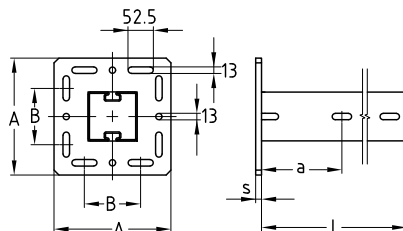
thermisch verzinkt

Toepassing

- Consoles voor de bevestiging van leidingen en aggregaten in de industrie- en installatiebouw bij bevestigingen aan vloer, wand en plafond

Uw voordelen

- Stabiele geperforeerde grondplaat voor de directe of indirecte bevestiging aan het bouwwerk
- Uitstekende corrosiebescherming door normgericht thermisch verzinken zorgt voor een flexibele inzet binnen en buiten
- Snelle bevestiging van aanbouwdelen door bevestigingssleuf aan weerszijden
- Universeel ook als steun vanaf de vloer of als steun vanaf het plafond inzetbaar
- Mooi optisch beeld door de toepassing van MPT-afsluitkappen



Maat	Lengte L [mm]	Dikte s [mm]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid	Gewicht [kg/stuk]	Afmetingen [mm]		
							A	B	a
Q100-2,5	500	12	135617	1	stuk	9,620	240	115,5	165
	750		135619			11,480			
	1.000		135620			13,960			
	1.500		135621			18,960			
	2.000		135622			23,960			
	3.000		135623			33,960			

MPT Consoles Q100

thermisch verzinkt

Technische gegevens van de consoles:

Profil	Grondplaten			Systeemrail	
	Afmetingen H x B x D	Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]	Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]
Q100-2,5	240 x 240 x 12	S235	158	S235	158

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

Profil	Grondplaten M _{max.} [Nmm]	Lengte L [mm]				
			Toegestane belasting [N]			
Q100-2,5	3.994.128	500	15.976	7.988	7.988	5.325
		750	10.651	5.325	5.325	3.550
		1.000	7.988	3.994	3.994	2.662
		1.500	5.325	2.662	2.662	1.775
		2.000	3.994	1.870	1.997	1.331
		3.000	2.410	750	1.130	730

De technische gegevens gelden voor statisch rustende belastingen. Berekening op basis van de Eurocode (EC3). Het veiligheidscoëfficiënt $\gamma = 1,48$ 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.