

MPT Consoles Q80

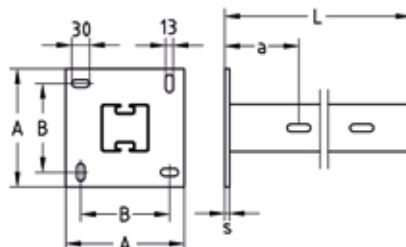
thermisch verzinkt

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 steel vanaf het plafond inzetbaar
- Mooi optisch beeld door de toepassing van MPT-afsluitkappen



Profiel	Lengte L [mm]	Dikte s [mm]	Afmetingen [mm]			Gewicht [kg]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
Q80-2,0	500	10	a	A	B	6,028	167930	1	Stuk
	750		165	200	150	7,712	167931		
	1.000					9,38	167932		

Technische gegevens van de consoles:

De gegevens

Profiel	Grondplaten			MPT Systeemrails	
	Afmetingen H x B x D [mm]	Materiaal	Toelaatbare staal- spanning $\sigma_{\text{toel.}}$ [N/mm ²]	Materiaal	Toelaatbare staal- spanning $\sigma_{\text{toel.}}$ [N/mm ²]
Q80-2.0	200 x 200 x 10	S235	152	S235	152

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

Profiel	Grondplaat $M_{max.}$ [Nmm]	Lengte L [mm]	Max. aanbevolen belasting [N]			
Q80-2,0	1.751.380	500				
		750	7.005	3.502	3.502	2.335
		1.000	4.670	2.335	2.335	1.556
			3.502	1.751	1.751	1.167

- !** 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.