

MPT Consoles Q80

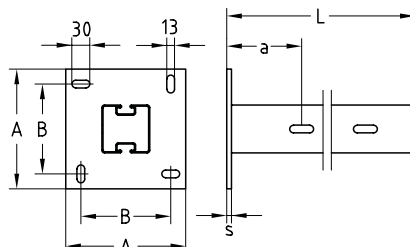
thermisch verzinkt

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



Maat	Lengte L [mm]	Dikte s [mm]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid	Gewicht [kg/stuk]	Afmetingen [mm]		
							A	B	a
Q80-2,0	500	10	167930	1	stuk	6,028	200	150	165
	750		167931			7,712			
	1,000		167932			9,380			

Technische gegevens van de consoles:

Profiel	Afmetingen H x B x D [mm]	Grondplaten Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]	Systeemrail Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [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	Grondplaten $M_{max.}$ [Nmm]	Lengte L [mm]	Toegestane belasting [N]			
Q80-2,0	1.751.380	500	7.005	3.502	3.502	2.335
		750	4.670	2.335	2.335	1.556
		1.000	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.