

MPT Consoles Q50

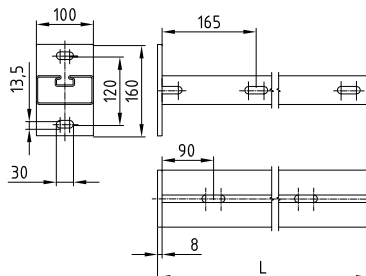
thermisch verzinkt

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
- Snelle bevestiging van aanbouwdelen door bevestigingssleuf aan weerszijden
- Uitstekende corrosiebescherming door normgericht thermisch verzinken zorgt voor een flexibele inzet binnen en buiten
- Mooi optisch beeld door de toepassing van MPT-afsluitkappen



Maat	Lengte L [mm]	Artikelnr.	Verp.eenheid	Eenheid	Gewicht [kg/stuk]
Q50-2,5	500	147941	1	stuk	4,500
	750	147942			6,250
	1.000	147943			7,950

Technische gegevens van de consoles:

Profiel	Afmetingen H x B x D [mm]	Grondplaten		Systeembrail	
		Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]	Materiaal	Toelaatbare staalspanning $\sigma_{toel.}$ [N/mm ²]
Q50-2,5	160 x 100 x 8	S235	158	S235	158

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

Profiel	Grondplaten $M_{max.}$ [Nmm]	Lengte L [mm]	Toegestane belasting [N]			
Q50-2,5	559.674	500	2.204	1.102	1.102	735
		750	1.441	721	721	480
		1.000	1.051	526	526	350

! 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.