

### Boulon rail MPT

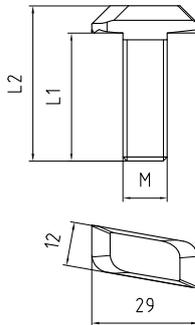
avec un nouveau revêtement de zinc lamellaire

#### Applications

- Boulon rail prémonté avec rondelle et écrou hexagonal pour une fixation sécurisée des éléments dans la rainure des profilés et consoles MPT

#### Avantages

- Un seul type de boulon rail pour tous les profilés de géométrie différente MPT Q50, Q80, Q100 et Q150
- Classe de résistance 8.8 pour une résistance optimale
- Tête du boulon rail striée pour une transmission sécurisée du couple de serrage dans la rainure de fixation



#### Charges admissibles :

Pour profilés	Dimensions	Charge maximale admissible en traction $F_z$ [N]	Charge maximale admissible en cisaillement $F_Q^{(1)}$ [N]	Couple de serrage $T_{inst}^{(2)}$ [Nm]
Q50-2,5	M10 x 25	5.000	6.000	40
	M12 x 35	7.000	9.500	65
	M12 x 60			
	M12 x 80			
	M12 x 100			
Q80-2,0	M10 x 25	10.000	6.000	40
	M12 x 35	12.000	9.500	65
	M12 x 60			
Q100-2,5	M10 x 25	6.000	6.000	40
	M12 x 35	8.000	9.500	65
	M12 x 60			
Q100-3,5	M10 x 25	10.000	6.000	40
	M12 x 35	12.000	9.500	65
	M12 x 60			
Q150-2,5	M10 x 25	6.000	6.000	40
	M12 x 35	8.000	9.500	65
	M12 x 60			

Diamètre	Longueur L1 [mm]	Longueur L2 [mm]	Code article	Conditionnement	Unité	Poids [kg/pièce]
M10 x 25	25	32,5	<b>139167</b>	50	Pièce	0,058
M12 x 35	35	42,5	<b>139168</b>			0,074
M12 x 60	60	67,5	<b>139169</b>			0,111
M12 x 80 <sup>(3)</sup>	80	88,5	<b>151341</b>	1		0,110
M12 x 100 <sup>(3)</sup>	100	108,5	<b>151342</b>			0,123

<sup>1)</sup> Avec un nouveau revêtement de zinc lamellaire.

<sup>2)</sup> Les indications sont valables pour des filetages secs, sans poussière, ni graisse ou l'huile.

Les boulons rail MPT sont pourvus d'un nouveau revêtement de zinc lamellaire présentant un coefficient de frottement amélioré par rapport à une galvanisation standard (électrozingage).

Le montage est plus facile pour l'utilisateur car sans précontrainte et le couple de serrage est réduit.

<sup>3)</sup> Modèles M12 x 80 et M12 x 100 disponibles sur demande.