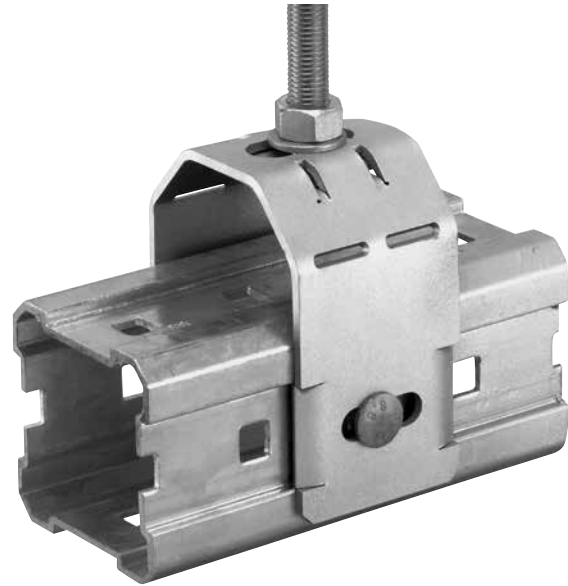


### 3.4 Composants, données de charge admissible et spécifications du système MI

#### Raccord MIC-TRC pour tige filetée

##### Avantages

- L'autre côté de la poutre maîtresse MI reste utilisable pour d'autres applications
- Le connecteur peut être utilisé sur le dessus (comme le montre l'illustration ci-contre) ou le dessous de la poutre maîtresse MI
- Avec une ajustabilité de la hauteur pour MI-90 = 1 3/16 po (30 mm); pour MI-120 = 9/16 po (14 mm)



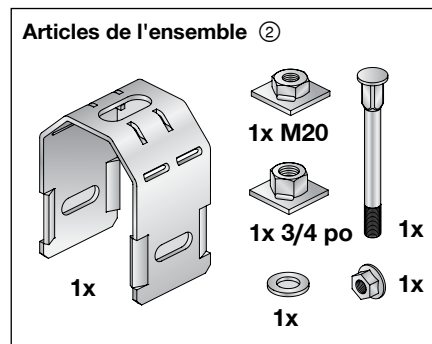
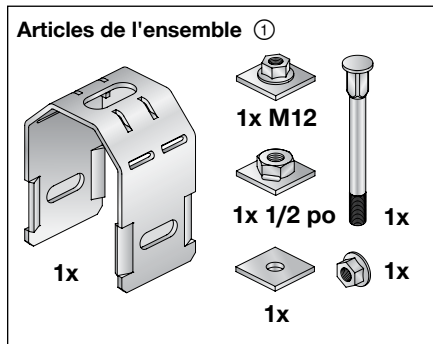
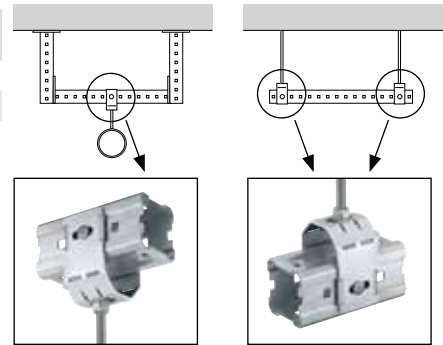
##### Composition

<b>Matériau</b>	S235 JRG2 (DIN 10025) ASTM A1011 (34)
<b>Galvanisation</b>	Galvanisation par immersion à chaud 2,2 mils (55 µm) DIN EN ISO 1461 ASTM A153
<b>Boulon de raccordement</b>	M12 (raccordement à la poutre maîtresse MI) voir la section 3.4.15

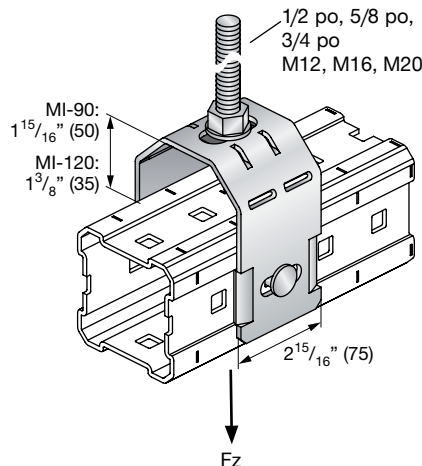
##### Renseignements sur les commandes

Description	Pour poutre maîtresse	Pour les tailles de tige filetée <sup>1</sup>	Poids par ensemble lb (kg)	Qté	Code
<b>MIC-TRC M12-1/2</b> ①	MI-90/MI-120	M12 1/2 po, 5/8 po	2,1 (0,9)	2	233856
<b>MIC-TRC M20-3/4</b> ②	MI-90/MI-120	M20 3/4 po, 5/8 po	2,2 (1,0)	2	233858

1 À utiliser avec les tailles de tige filetée indiquées, avec deux écrous et deux rondelles; un écrou/une rondelle fournis sauf pour les tiges de 5/8 po. Les articles sont à commander séparément.



##### Fiche technique



##### Charges admissibles<sup>2,3</sup> MIC-TRC M12, 1/2 po, M16, 5/8 po

Charge :	± Fy (lb)	± Fx (lb)	± Fz (lb)
Fz	-	-	2 250

##### Charges admissibles<sup>2</sup> MIC-TRC M20, 3/4 po

Charge :	± Fy (lb)	± Fx (lb)	± Fz (lb)
Fz	-	-	3 980

2 L'opacité des tiges filetées doit être évaluée séparément.

3 Couple de serrage des boulons M12 de 62 pi-lb, voir le couple du diamètre de tige filetée selon la norme MSS-SP-58.