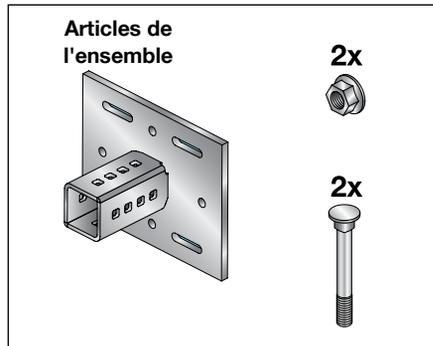
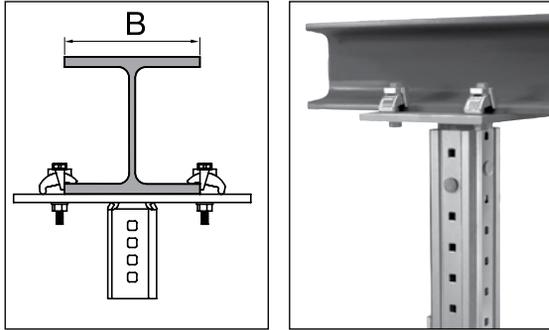


3.4 Composants, données de charge admissible et spécifications du système MI

Raccords pour acier MI : raccordement à une poutre d'acier

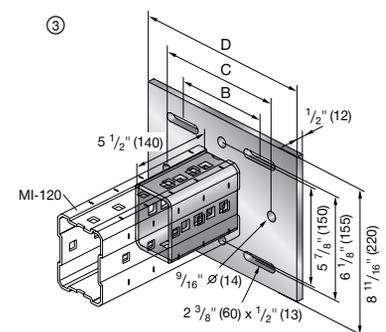
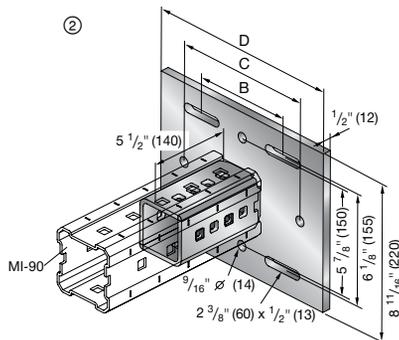
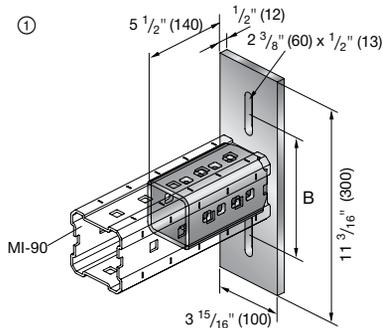
Composition

Matériau	S235 JRG2 (DIN 10025) ASTM A1011 (34)
Galvanisation	Galvanisation par immersion à chaud 2,2 mils (55 µm) DIN EN ISO 1461 ASTM A153



Renseignements sur les commandes

Description	Pour poutre maîtresse	Largeur de la poutre d'acier B po (mm)	C po (mm)	D po (mm)	Poids par ensemble lb (kg)	Qté	Code
MIC-S90-AA ①	MI-90	4 3/8 po-8 po (110-205)	6 5/8 po (170)	11 13/16 po (300)	9,6 (4,3)	2	304811
MIC-S90-A ②	MI-90	2 15/16 po - 6 1/2 po (75-165)	7 7/8 po (200)	11 po (280)	15,7 (7,1)	2	304812
MIC-S90-B ②	MI-90	6 1/2 po-9 1/4 po (165-235)	11 13/16 po (300)	13 3/4 po (350)	18,9 (8,5)	2	304813
MIC-S90-C ②	MI-90	9 1/4 po-12 po (235-305)	13 3/4 po (350)	16 15/16 po (430)	22,5 (10,2)	2	304814
MIC-S120-A ③	MI-120	2 15/16 po-6 1/2 po (75-165)	7 7/8 po (200)	11 po (280)	16,6 (7,5)	2	304818
MIC-S120-B ③	MI-120	6 1/2 po-9 1/4 po (165-235)	11 13/16 po (300)	13 3/4 po (350)	19,8 (8,9)	2	304819
MIC-S120-C ③	MI-120	9 1/4 po-12 po (235-305)	13 3/4 po (350)	16 15/16 po (430)	23,4 (10,6)	2	304820



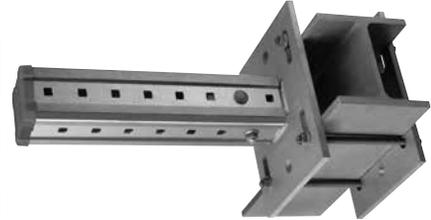
Raccords conçus pour résister aux moments.

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

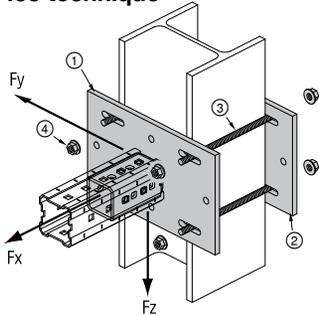
Raccords pour acier MI : raccordement du MIC-S90/120-A/B/C plus la MIB à des profilés ou à des poutres d'acier

Renseignements sur les commandes

Description	Renseignements	Raccordement	Qté	Code
MIC-S (A/B/C)	① Adapté à la taille de la poutre		1	304812/304813/304814
MIB-S (A/B/C)	② Adapté à la taille de la poutre		1	304821/304822/304823
AM 12-F	③ Tige filetée M12-F		4	304774
M12-F-SL WS 3/4	④ Écrous autofreinés		8	382897

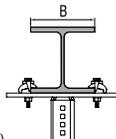


Fiche technique



Raccords pour acier MI : MIC-S90-AA/A

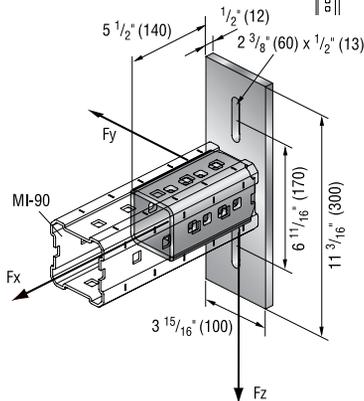
MIC-S90-AA¹



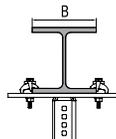
Charges admissibles pour un MIC-S90-AA installé sur une bride d'acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+2 080/-2 580	550	550	115	375	425

1 Fixé avec deux attaches de poutre MI-SGC-M12 (code 233859) à commander séparément.



MIC-S90-A²



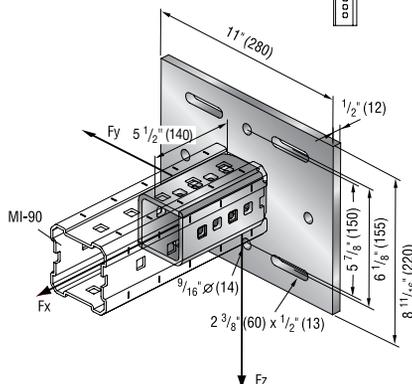
Charges admissibles pour un MIC-S90-A installé sur une bride d'acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+4 900/-5 160	1 100	1 100	325	590	590

Charges admissibles pour une MIB plus un MIC-S90-A installés sur une âme en acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+4 900/-6 770	1 325	1 325	390	590	590

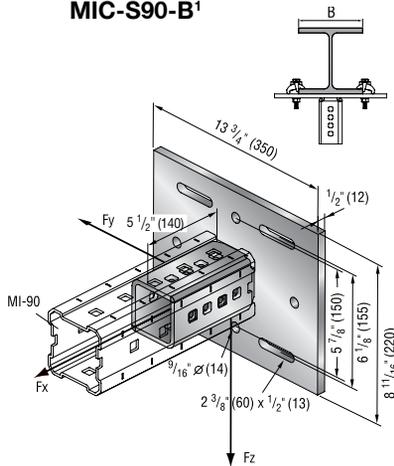
2 Fixé avec quatre attaches de poutre MI-SGC-M12 (code 233859) à commander séparément.



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

Raccords pour acier MI : MIC-S90-B/C

MIC-S90-B¹



Charges admissibles pour un MIC-S90-B installé sur une bride d'acier

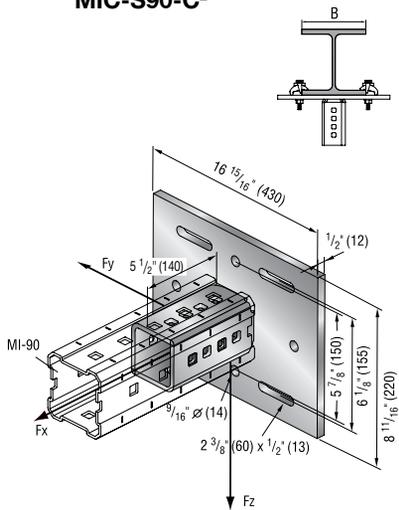
± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+3 890/-5 160	1 100	1 100	430	590	590

Charges admissibles pour une MIB plus un MIC-S90-B installés sur une âme en acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+3 890/-6 440	1 100	1 100	510	590	590

1 Fixé avec quatre attaches de poutre MI-SGC-M12 (code 00233859) à commander séparément.

MIC-S90-C²



Charges admissibles pour un MIC-S90-C installé sur une bride d'acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+2 810/-5 160	1 100	1 100	530	590	590

Charges admissibles pour une MIB plus un MIC-S90-C installés sur une âme en acier

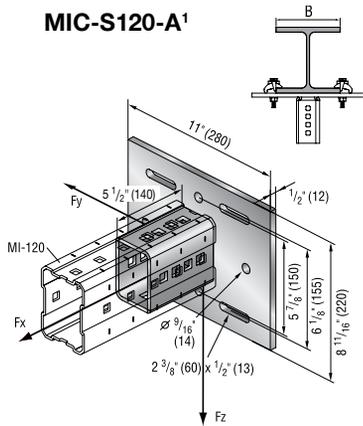
± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+2 810/-5 540	1 100	1 100	635	590	590

2 Fixé avec quatre attaches de poutre MI-SGC-M12 (code 233859) à commander séparément.

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

Raccords pour acier MI : MIC-S120-A/B

MIC-S120-A¹



Charges admissibles pour un MIC-S120-A installé sur une bride d'acier

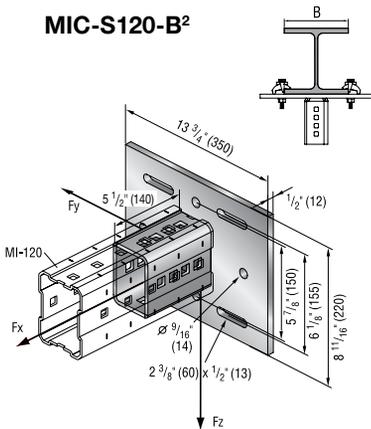
± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+4 900/-5 160	1 100	1 100	325	900	675

Charges admissibles pour une MIB plus un MIC-S120-A installés sur une âme en acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+4 900/-6 770	1 325	1 325	390	590	675

1 Fixé avec quatre attaches de poutre MI-SGC-M12 (code 233859) à commander séparément.

MIC-S120-B²



Charges admissibles pour un MIC-S120-B installé sur une bride d'acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+3 530/-5 160	1 100	1 100	430	900	675

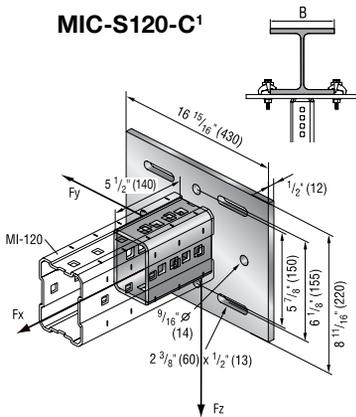
Charges admissibles pour une MIB plus un MIC-S120-B installés sur une âme en acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+3 530/-3 200	1 325	1 325	510	900	675

2 Fixé avec quatre attaches de poutre MI-SGC-M12 (code 233859) à commander séparément.

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

Raccords pour acier MI : MIC-S120-C



Charges admissibles pour un MIC-S120-C installé sur une bride d'acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+2810/-5160	1100	1100	530	900	675

Charges admissibles pour une MIB plus un MIC-S120-C installés sur une âme en acier

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)	± Mx (ft-lb)	± My (ft-lb)	± Mz (ft-lb)
+2 810/-5 540	1 325	1 325	635	900	675

1 Fixé avec quatre attaches de poutre MI-SGC-M12 (code 233859) à commander séparément.