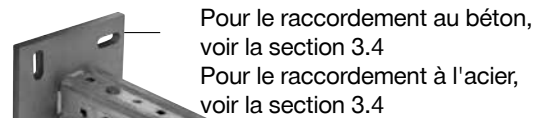


3.4 Composants, données de charge admissible et spécifications du système MI

Raccords multi-angles MI

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



- ② Raccordement à l'acier
③ Raccordement au béton

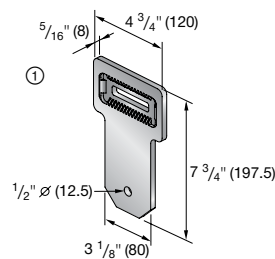
Poutres maîtresses entre elles

Renseignements sur les commandes

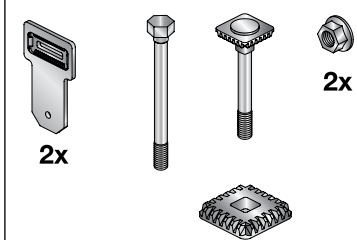
Raccords multi-angles MI pour poutre maîtresse

Description	Pour poutre maîtresse	Poids par ensemble lb (kg)	Qté	Code
MIC-U-MA ①	MI-90/MI-120	5,5 (2,5)	2 jeux ¹	304806

¹ Les raccords doivent toujours être utilisés par paires de chaque côté de la poutre.
La distance de rive du boulon du raccord multi-angle à l'extrémité de la poutre doit être ≥ 1 po (25 mm).



Articles de l'ensemble



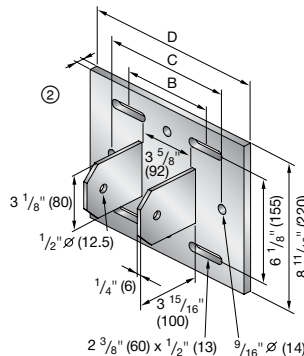
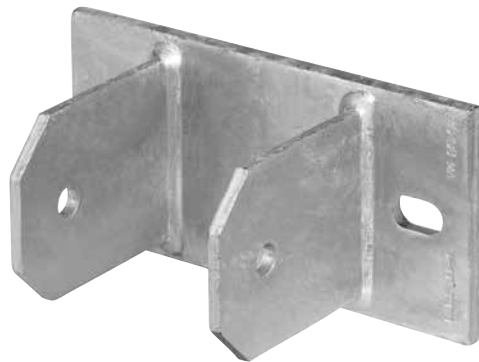
Poutre maîtresse à acier

Renseignements sur les commandes

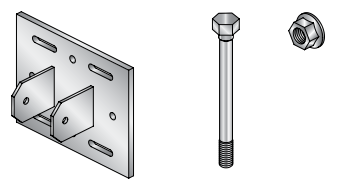
MI angle connectors for steel

Description		Raccords multi-angles MI pour acier	Largeur de la poutre d'acier B po (mm)	C po (mm)	D po (mm)	Poids par ensemble lb (kg)	Qté	Code
MIC-SA-MA	②	MI-90/MI-120	2 15/16-6 1/2 po (75-165)	7 7/8 po (200)	11 po (280)	13,8 (6,2)	4	304815
MIC-SB-MA	②	MI-90/MI-120	6 1/2 po-9 1/4 po (165-235)	11 13/16 po (300)	13 3/4 po (350)	17,0 (7,7)	2	304816
MIC-SC-MA	②	MI-90/MI-120	9 1/4 po-12 po (235-305)	13 3/4 po (350)	16 15/16 po (430)	20,7 (9,4)	2	304817

Poutre maîtresse au béton



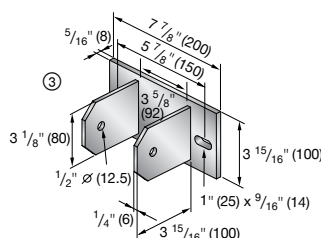
Articles de l'ensemble



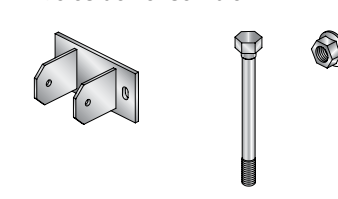
Renseignements sur les commandes

Raccords multi-angles MI pour acier

Description	Pour poutre maîtresse	Poids par ensemble lb (kg)	Qté	Code
MIC-CU-MA ③	MI-90/MI-120	4,4 (2,0)	4	304828



Articles de l'ensemble



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

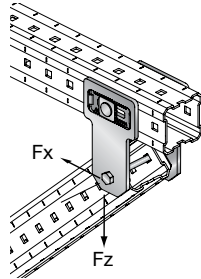
Raccords multi-angles MI

Poutres maîtresses entre elles

Fiche technique

Raccordement angulaire du MIC-U-MA à la poutre maîtresse

MIC-U-MA¹ sur poutre maîtresse MI-90/MI-120



Charges admissibles

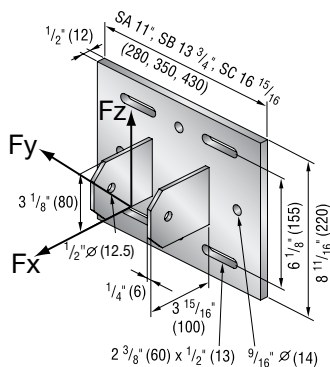
± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)
3 980	425	1 880

1 Doit toujours être utilisé par paire de chaque côté de la poutre maîtresse.

Poutre maîtresse à acier

Raccordement angulaire du MIC-SA/SB/SC-MA à l'acier

MIC-SA-MA/MIC-SB-MA/ MIC-SC-MA pour poutre maîtresse MI-90/MI-120



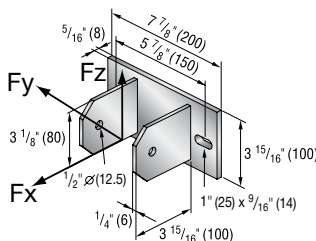
Charges admissibles

	± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)
MIC-SA-MA	3 980	650	1 100
MIC-SA-MA+MIB	3 980	650	1 325
MIC-SB-MA	3 980	650	1 100
MIC-SB-MA+MIB	3 980	650	1 325
MIC-SC-MA	3 980	650	1 102
MIC-SC-MA+MIB	3 980	650	1 325

Poutre maîtresse au béton

Raccordement angulaire du MIC-CU-MA au béton

MIC-CU-MA pour poutre maîtresse MI-90/MI-120



Charges admissibles³

± Fx (lb)	± Fy (lb)	± Fz (lb)
+2 830/-2 690	649	1 960

3 La capacité de l'ancrage dans le béton doit être évaluée séparément.