

4.2 Composants, données de charge et composition du système MQ

Étriers de poutre

Caractéristiques du produit

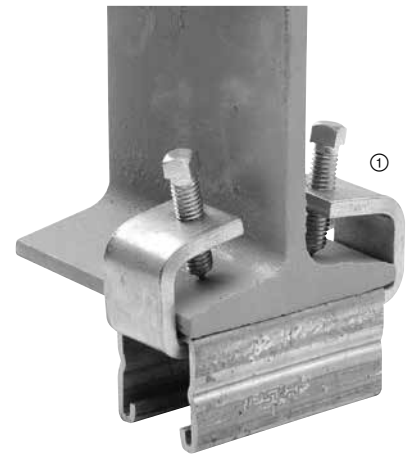
- Fixation des traverses aux poutres d'acier
- Doivent toujours être utilisés par paires et placés de chaque côté de l'aile de la poutre

Composition

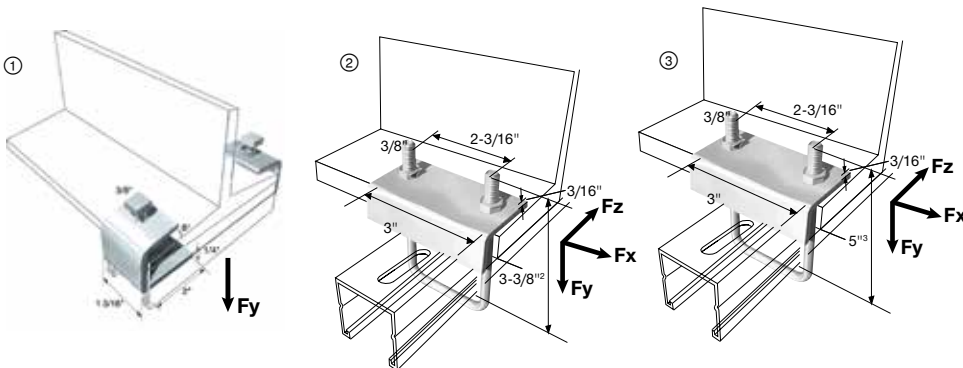
Matériau	Acier ordinaire Acier inoxydable 1.4404 (316 L)
Épaisseur du matériau	3/16 po (4 mm)
Finition	Galvanisation par immersion à chaud 2,2 mils min. (55 µm) DIN EN ISO 1461 ASTM A153 Électro galvanisé

Renseignements sur les commandes

Description	Dia	Qté	Code
Attache de poutre BC-A	① -	25	306570
Étrier de poutre SBC 1 5/8 po	② 3/8 po	25	258316
Étrier de poutre SBC 2 7/16 po à 3 1/4 po	③ 3/8 po	25	314330
Attache de poutre MQT-21-41-F (HDG) (profondeur de traverse de 13/16 po à 1 5/8 po)	M8	10	304190
Attache de poutre MQT-21-41-R (SS316) (profondeur de traverse de 13/16 po à 1 5/8 po)	M8	10	304067
Attache de poutre MQT-41-82-R (SS316) (profondeur de traverse de 1 5/8 po à 3 1/4 po)	M10	10	304068



② illustré
③ semblable



Fiche technique – Charges admissibles¹ par paire

Description	Fy (lb) par paire	Fx (lb) par paire	Fz (lb) par paire	Couple de serrage (pi-lb)	
BC-A	1 100	-	-	min. 5	max. 7,5
SBC 1 5/8 po	1 200	415	330	15	
SBC 2 7/16 po	1 200	415	330	15	
MQT-21-41	1 350	120	120	7.4	
MQT-41-82	1 800	200	200	15	

1 Correspondant à un coefficient de sécurité de 3.
2 Épaisseur maximale de bride de poutre = 57,2 ± 6,4 mm (2 1/4 ± 1/16 po) moins la hauteur de la traverse.
3 Épaisseur maximale de bride de poutre = 98,4 ± 6,4 mm (3 7/8 ± 1/16 po) moins la hauteur de la traverse.