

4.2 Composants, données de charge et composition du système MQ

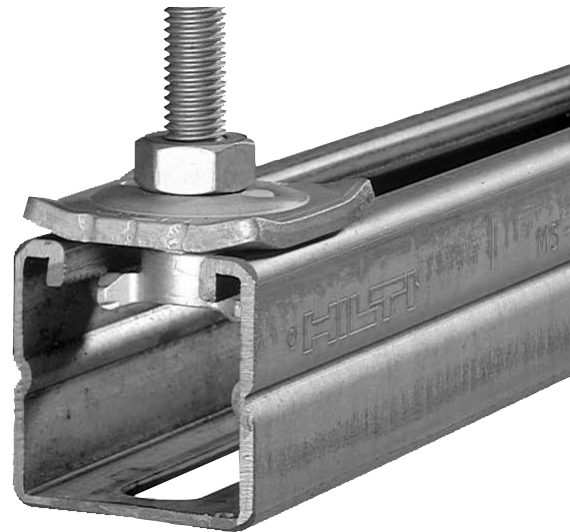
Écrou d'assemblage MQA

Caractéristiques du produit

- Une seule pièce remplace les écrous à ressort et les plaques d'assise
- Pour toutes les traverses profilées

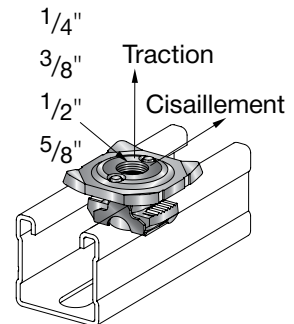
Composition

Matériaux	Acier ordinaire QS & E 380 TM SEW 92 Acier inoxydable (316) DIN EN 10283 (SS) Plastique
Finition	Électrogalvanisé Galvanisation par immersion à chaud, 2,2 mils min. (56 µm) (HDG) ASTM A153 (HDG)



Renseignements sur les commandes

Description	Filetage du raccord	Poids/pièces (lb)	Qté	Code
MQA-F 1/4 po	1/4 po	0,194	50	377884
MQA-F 1/4 po-R (SS316)	1/4 po	0,190	25	401397
MQA-F 3/8 po	3/8 po	0,192	50	377885
MQA-F 3/8 po-F (HDG)	3/8 po	0,192	25	304143
MQA-F 3/8 po-R (SS316)	3/8 po	0,180	25	401398
MQA-F 1/2 po	1/2 po	0,183	50	377886
MQA-F 1/2 po-F (HDG)	1/2 po	0,183	25	304144
MQA-F 1/2 po-R (SS316)	1/2 po	0,160	25	401399
MQA-F 5/8 po	5/8 po	0,185	50	377887
MQA-F 5/8 po-F (HDG)	5/8 po	0,185	25	304145
MQA-F 5/8 po-R (SS316)	5/8 po	0,170	25	401400



Fiche technique

Article	Charges admissibles ¹		Couple de serrage M _D (pi-lb)	Finition
	Traction (lb)	Cisaillement (lb) ²		
	12 ga			
MQA-F 1/4 po	755	415	7	PG
MQA-F 1/4 po-R (SS)	755	415	7	SS
MQA-F 3/8 po	1 800	1 125	15	PG
MQA-F 3/8 po-F (HDG)	1 800	400	15	HDG
MQA-F 3/8 po-R (SS)	1 800	1 125	15	SS
MQA-F 1/2 po	1 800	1 125	30	PG
MQA-F 1/2 po-F (HDG)	1 800	400	30	HDG
MQA-F 1/2 po-R (SS)	1 800	1 125	30	SS
MQA-F 5/8 po	2 100	1 125	30	PG
MQA-F 5/8 po-F (HDG)	2 100	400	30	HDG
MQA-F 5/8 po-R (SS)	2 100	1 125	30	SS

1 Avec coefficient de sécurité de 2,2 et traverse profilée dentelée calibre 12.

2 Pour connaître la résistance des pièces de fixation dans des traverses profilées non dentelées, communiquer avec Hilti.