

4.2 Composants, données de charge et composition du système MQ

Bouton d'assemblage MQN (raccord)

Caractéristiques du produit

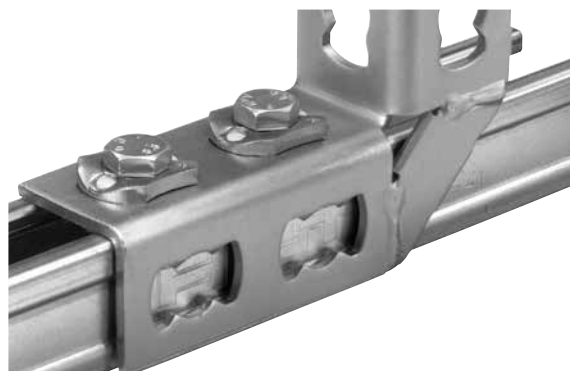
- Pièce de fixation unique qui remplace un écrou à ressort, un boulon et une rondelle
- Amovible et réutilisable
- Universel — Un bouton d'assemblage MQN convient à toutes les traverses profilées Hilti

Composition

Matériau	Acier ordinaire
Boulon	M10 nuance 8.8 selon DIN/ISO_898 (ASTM A325)
Surplats	11/16 po (17 mm)
Écrou	C4C selon DIN EN 10 263
Plaque	S 235 JR (DIN EN 10025), (ASTM A283 [D])
Galvanisation	Électroaluminisé
Matériau	Galvanisation par immersion à chaud, 2,2 mils min. (56 µm) (HDG)
Boulon	Acier inoxydable
Surplats	M10 classe A4-70 selon DIN EN ISO 3506-1
Écrou	(11/16 po) 17 mm (316)
Plaque	1.4581 selon DIN EN 10 283 (316) 1.4401 (A4) selon DIN 17 440 (316)

Renseignements sur les commandes

Description	Poids/pièce (lb)	Qté	Code
MQN	0,145	50	369623
MQN-F (HDG)	0,185	50	387779
MQN-R (SS316)	0,170	25	304012



Fiche technique

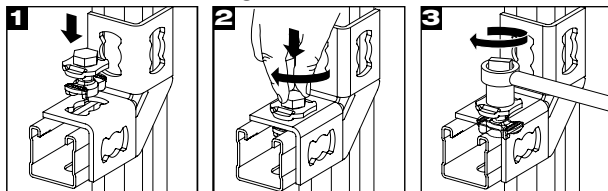
Article	Charges admissibles ²				Couple de serrage M _D (pi-lb)
	Traction (lb)		Cisaillement fixation simple (lb) ¹	Cisaillement fixation double (lb) ¹	
	Calibre 12	Calibre 14	Calibre 12 ou 14		
MQN	1 800	1 120	1 125	2 025	30
MQN-F (HDG)	1 800	1 120	400	720	30
MQN-R (SS)	1 800	1 120	1 125	2 025	30

¹ Cisaillement pour une traverse Hilti dentelée. Pour connaître la résistance des boutons d'assemblage Hilti dans des traverses profilées non dentelées, communiquer avec Hilti.

² Charges correspondant à un coefficient de sécurité de 2,2.

Directives d'installation

Boutons d'assemblage MQN et MQNF



1 Mettre en place.

2 Appuyer et tourner.

3 Serrer à l'aide d'une douille de 11/16 po

Bouton d'assemblage MQN-R

