

## 4.2 Composants, données de charge et composition du système MQ

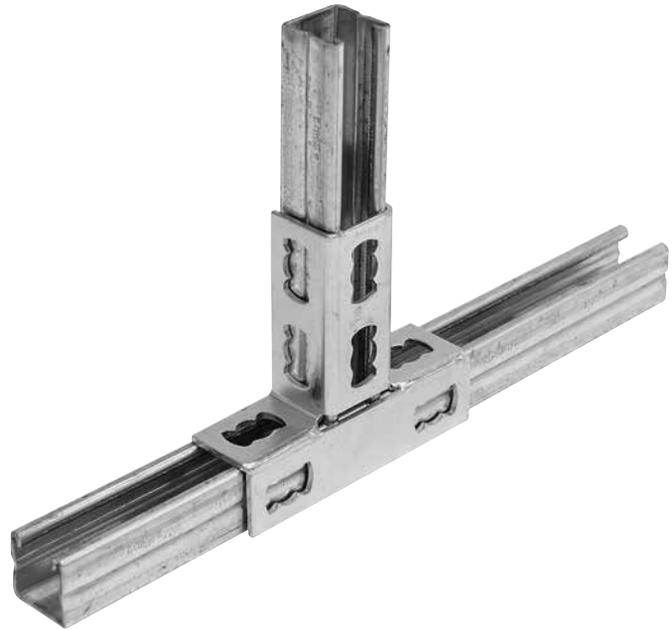
### Raccords MQV

#### Caractéristiques du produit

- Aide à réduire les frais d'inventaire
- Installation facile et rapide pour terminer les travaux plus rapidement et réduire les coûts de main-d'œuvre
- Utilisation avec le bouton d'assemblage Hilti

#### Composition

<b>Matériau</b>	Acier ordinaire Acier inoxydable 1.4571 ou 1.4404 (316 Ti ou 316 L)
<b>Épaisseur du matériau</b>	3/16 po (4 mm)
<b>Finition</b>	Galvanisation par immersion à chaud 2,2 mils min. (55 µm) DIN EN ISO 1461 ASTM A153 Électro galvanisé



#### Renseignements sur les commandes

Description	Poids/pièces (lb)	Qté	Code
MQV-2/2D	① 0,966	10	369638
MQV-2/2D-R (SS316)	① 0,970	10	304032
MQV-3/2D	② 1,356	10	369640
MQV-3/2D-F (HDG)	② 1,327	10	304152
MQV-3/2D X	③ 3,245	10	339590
MQV-3/3D	④ 0,994	10	369641
MQV-4/3D	⑤ 1,698	10	369642
MQV-12	⑥ 1,224	10	369643
MQV-12-F (HDG)	⑥ 1,285	10	304155
MQV-12-R (SS316)	⑥ 1,224	10	304037

#### Fiche technique – Charges admissibles<sup>3</sup>

Description		± Fy (lb)	± Fx (lb)	± Fz (lb)
MQV-2/2D <sup>1</sup>	Fy ou Fx	+2 025 / -1 125	1 125	-
MQV-3/2D <sup>2</sup>	Fy ou Fx	+2 025 / -1 575	1 125	-
MQV-3/2D X <sup>2</sup>	Fy ou Fx	+2 025 / -2 025	1 125	-
MQV-3/3D <sup>1</sup>	Fy ou Fx ou Fz	2 025	1 125	1 125
MQV-4/3D <sup>1</sup>	Fy ou Fx ou Fx	2 025	1 125	1 125
MQV-12	Fy ou Fx	1 500	2 025	-

- 1 Charges correspondant aux raccords pour lesquels la traverse est continue le long de Fy. Communiquer avec le Services techniques de Hilti en ce qui concerne les autres conditions de charge.
- 2 Charges correspondant aux raccords pour lesquels la traverse est continue le long de Fx. Communiquer avec le Services techniques de Hilti en ce qui concerne les autres conditions de charge.
- 3 Charges correspondant à un coefficient de sécurité de 2,2.

