

Bride acier inoxydable A4 MQB-R

Applications

- Raccordement croisé de rails

Avantages

- Utilisation facile
- Le bouton rapide MQN-R peut être pré-ajusté
- Adapté à tous les rails MQ
- Manipulation facile grâce aux boutons rapides

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable, 1.4571/1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316Ti / AISI 316L
Épaisseur du matériau	4 mm

	Désignation	Pour utilisation avec	Force F1	Force F2	Poids	Cond.	Code article
	MQB-21-R	MQ-21-R	1,79 kN	2,5 kN	210 g	10 pcs	304060
	MQB-41-R	MQ-21-D-R MQ-41-R	1,79 kN	2,5 kN	240 g	10 pcs	304061
	MQB-82-R	MQ-41D-R MQ-52-R	1,79 kN	2,5 kN	340 g	10 pcs	304063

Les valeurs de charge présentées sont des valeurs caractéristiques. Le coefficient de sécurité partiel des actions est 1,4.

Pied de rail acier inoxydable MQV-2/2 D-R

Applications

- Connexion de rails sur n'importe quel support

Avantages

- Grande flexibilité d'application
- Fiable et facile à utiliser
- Le bouton rapide MQN-R peut être pré-ajusté

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable, 1.4571/1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316Ti / AISI 316L
Épaisseur du matériau	4 mm

	Pour utilisation avec	Poids	Cond.	Désignation	Code article
	MQ-21-R MQ-41-R MQ-21 D-R MQ-41-D-R	451 g	10 pcs	MQV-2/2 D-14-R	304033

Désignation	Force F1 (kN)	Force F2 (kN)	Couple de serrage (Nm)
MQV-2/2 D-14-R	9,0	5,0	40

Les valeurs de charge présentées sont des valeurs caractéristiques. Le coefficient de sécurité partiel des actions est 1,4.

Pied de rail lourd acier inoxydable A4 MQP-R

Applications

- Raccordement de rails sur tout matériau support

Avantages

- Grande flexibilité d'application
- Fiable et facile à utiliser
- Isolation phonique des pieds MQP-21-72 avec la plaque d'insonorisation MVI-P
- Le bouton rapide MQN-R peut être préajusté

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable, 1.4571/1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316Ti / AISI 316L
Épaisseur de la platine	6 mm
Épaisseur du connecteur	4 mm

	Désignation	Pour utilisation avec	Force F1	Poids	Cond.	Code article
	MQP-21-72-R	MQ-21-R MQ-41-R MQ-52-R MQ-21-D-R MQ-41D-R	9,0 kN	1150 g	12 pcs	304047

Les valeurs de charge présentées sont des valeurs caractéristiques. Le coefficient de sécurité partiel des actions est 1,4.

Système 3D acier inoxydable A4 MQ3D-R

Applications

- Assemblage de structures 3D sur chantier
- Renforcement et rigidification des assemblages complexes

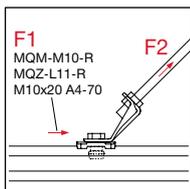
Avantages

- Rapide et facile à utiliser
- Angle à 45° et point de pliage prédéterminé renforcé
- Installation simple de connecteurs ou d'équerres sur chantier

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable, 1.4571/1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316Ti / AISI 316L
Épaisseur du matériau	3 mm

	Désignation	Equerre	Filetage M	Taille de la clé	Poids	Couple de serrage	Cond.	Code article
	MQ3D-A-R	45 °	M10	17 mm	73 g	40 Nm	20 pcs	304085



Désignation	Force F1 (kN)	Force F2 (kN)
MQ3D-A-R	1,77	2,5

Les valeurs de charge présentées sont des valeurs caractéristiques. Le coefficient de sécurité partiel des actions est 1,4.

Clip-étau acier inoxydable A4 MQT-R

Applications

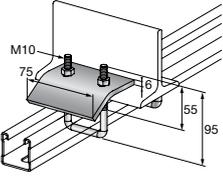
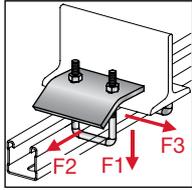
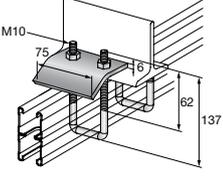
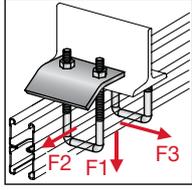
- Fixation de rails sur poutre acier sans perçage ni soudage

Avantages

- La fixation convient à toutes les poutres en T (épaisseur de serrage max, 23 mm)
- Entièrement préassemblés, aucun risque de perdre les pièces individuelles
- Solution flexible
- Installation rapide
- Réajustement facile possible

Données techniques

Matériau boulon en U	1.4401 (A4) - DIN 17440
Matériau écrou	A4-70 - DIN EN ISO 3506-2
Informations supplémentaires	Toujours utiliser les clips étau par paire

		Désignation	Pour utilisation avec	Filetage M	Taille de la clé	Poids	Cond.	Code article
		MQT-21-41-R	MQ-21-R MQ-41-R MQ-21-D-R	M10	17 mm	427 g	10 pcs	304067
		MQT-52-82-R	MQ-52-R MQ-41-D-R	M10	17 mm	471 g	10 pcs	304068

	Force F1 (kN)	Force F2 (kN)	Force F3 (kN)	Couple de serrage (Nm)
MQT-21-41-R	6,0	0,54	0,54	10
MQT-52-82-R	8,0	0,90	0,90	20

Les valeurs de charge présentées sont des valeurs caractéristiques. Le coefficient de sécurité partiel des actions est 1,4.

Clip-étau acier inoxydable A4 MQT-C-R

Applications

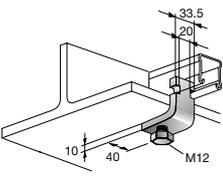
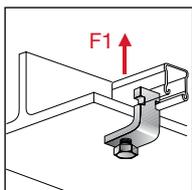
- Fixation de rails sur poutre acier sans perçage ni soudage

Avantages

- S'adapte à toutes les poutres standard en T
- Installation rapide
- Réajustement facile possible
- Solution flexible

Données techniques

Composition du matériau	Collier: 1.4571/1.4404 (A4), Vis : A4-70 - DIN EN ISO 3506-1
Épaisseur	10 mm
Informations supplémentaires	Toujours utiliser les clips étau par paire

		Désignation	Pour utilisation avec	Couple de serrage	Charge de traction maximale par paire	Poids	Cond.	Code article
		MQT-C23-R	MQ-21-R MQ-41-R	40 Nm	2,5 kN	260 g	6 pcs	304069

Les valeurs de charge présentées sont des valeurs caractéristiques. Le coefficient de sécurité partiel des actions est 1,4.

Curseur à rouleaux acier inoxydable A4 MRG 2,0-R

Avantages

- Pour une utilisation en suspension ou en élévation
- Classes de chargement coordonnées avec les colliers Hilti
- Résistant à des températures de 300°C grâce à l'absence de pièces en matière plastique
- Plaque de base rigide pour système de montage par rails MQ
- La glissière ne peut pas s'échapper
- Classes de charges adaptées aux colliers Hilti

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable, 1.4571/1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316Ti / AISI 316L
Coefficient de frottement	0,15
Résistance à la température	-40 - +300 °C
Agrément	Tenue au feu IBMB 3363-7026



	Désignation	Filetage - M	Hauteur - H	Charge maximale - F	Déplacement max.	Cond.	Code article
	MRG 2.0 M10/12-R	M10, M12	42 mm	1,5 kN	80 mm	5 pcs	304086

Curseur à rouleaux double acier inoxydable A4 MRG-D6-R

Avantages

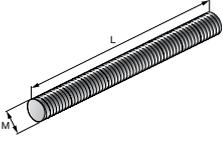
- Pour une utilisation en suspension ou en élévation
- Classes de chargement coordonnées avec les colliers Hilti
- Résistant à des températures de 300°C grâce à l'absence de pièces en matière plastique
- Platine rigide adaptée au système de supportage MQ
- La glissière ne peut pas s'échapper

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable, 1.4571/1.4404 (A4) - EN 10088, AISI 316Ti / AISI 316L
Coefficient de frottement	0,15
Résistance à la température	-40 - +300 °C

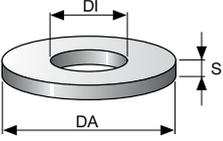
	Désignation	Filetage - M	Hauteur - H	Charge maximale - F	Déplacement max.	Cond.	Code article
	MRG-D6-R	M12, M16	44 mm	6 kN	116 mm	1 pce	304087

Tige filetée acier inoxydable AM



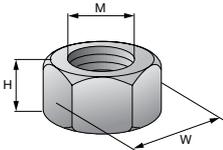
Désignation	Classe d'acier	Filetage - M	Longueur - L	Cond.	Code article
AM6x1000 A2-70	Acier inox A2-70	M6	1000 mm	10 pcs	58942
AM8x1000 A2-70	Acier inox A2-70	M8	1000 mm	10 pcs	58943
AM10x1000 A2-70	Acier inox A2-70	M10	1000 mm	10 pcs	58944
AM12x1000 A2-70	Acier inox A2-70	M12	1000 mm	5 pcs	58945
AM16x1000 A2-70	Acier inox A2-70	M16	1000 mm	5 pcs	58946
AM6x1000 A4-70	Acier inox A4-70	M6	1000 mm	10 pcs	58949
AM8x1000 A4-70	Acier inox A4-70	M8	1000 mm	10 pcs	58666
AM10x1000 A4-70	Acier inox A4-70	M10	1000 mm	10 pcs	58670
AM10x2000 A4-70	Acier inox A4-70	M10	1000 mm	10 pcs	414779
AM12x1000 A4-70	Acier inox A4-70	M12	1000 mm	5 pcs	58671
AM16x1000 A4-70	Acier inox A4-70	M16	1000 mm	5 pcs	58683

Rondelle plate acier inoxydable DIN 125



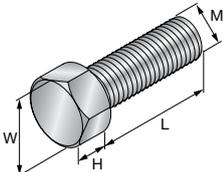
Désignation	Matériau	Diamètre intérieur - DI	Diamètre extérieur - DA	Épaisseur	Cond.	Code article
A 6,4/12 A2	Acier inox A2	6 mm	12 mm	1,6 mm	50 pcs	58915
A 8,4/16 A2	Acier inox A2	8 mm	16 mm	1,6 mm	50 pcs	58916
A 10,5/20 A2	Acier inox A2	11 mm	20 mm	2,0 mm	50 pcs	58917
A 13/24 A2	Acier inox A2	13 mm	24 mm	2,5 mm	50 pcs	58918
A 17/30 A2	Acier inox A2	17 mm	30 mm	3,0 mm	25 pcs	58919
A 6,4/12 A4	Acier inox A4	6 mm	12 mm	1,6 mm	50 pcs	58922
A 8,4/16 A4	Acier inox A4	8 mm	16 mm	1,6 mm	50 pcs	58622
A 10,5/20 A4	Acier inox A4	11 mm	20 mm	2,0 mm	50 pcs	58042
A 13/24 A4	Acier inox A4	13 mm	24 mm	2,5 mm	50 pcs	58041
A 17/30 A4	Acier inox A4	17 mm	30 mm	3,0 mm	25 pcs	387989
A 8,4/40 A4	Acier inox A4	8 mm	40 mm	3,0 mm	50 pcs	41141
A 10,5/40 A4	Acier inox A4	11 mm	40 mm	3,0 mm	50 pcs	41142
A 13/40 A4	Acier inox A4	13 mm	40 mm	3,0 mm	50 pcs	41143
A 17/40 A4	Acier inox A4	17 mm	40 mm	3,0 mm	25 pcs	41144

Ecrou hexagonal acier inoxydable DIN 934



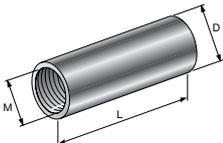
Désignation	Matériau	Filetage - M	Hauteur - H	Taille de la clé - W	Cond.	Code article
M6 A2-70	Acier inox A2-70	M6	5 mm	10 mm	50 pcs	52234
M8 A2-70	Acier inox A2-70	M8	7 mm	13 mm	50 pcs	52235
M10 A2-70	Acier inox A2-70	M10	8 mm	17 mm	50 pcs	52236
M12 A2-70	Acier inox A2-70	M12	10 mm	19 mm	50 pcs	52237
M16 A2-70	Acier inox A2-70	M16	13 mm	24 mm	50 pcs	52238
M6 - A4-70	Acier inox A4-70	M6	5 mm	10 mm	50 pcs	52459
M8 A4-70	Acier inox A4-70	M8	7 mm	13 mm	50 pcs	52460
M10 A4-70	Acier inox A4-70	M10	8 mm	17 mm	50 pcs	52461
M12 A4-70	Acier inox A4-70	M12	10 mm	19 mm	50 pcs	52462
M16 A4-70	Acier inox A4-70	M16	13 mm	24 mm	25 pcs	52463

Vis hexagonale acier inoxydable DIN 933



Désignation	Matériau	Filetage - M	Longueur de filetage - L	Hauteur - H	Taille de la clé - W	Cond.	Code article
M6x16 A2-70	Acier inox A2-70	M6	16 mm	4 mm	10 mm	50 pcs	83225
M8x20 A2-70	Acier inox A2-70	M8	20 mm	5 mm	13 mm	50 pcs	83238
M8x35 A2-70	Acier inox A2-70	M8	35 mm	5 mm	13 mm	50 pcs	83241
M10x25 A2-70	Acier inox A2-70	M10	25 mm	6 mm	17 mm	50 pcs	83251
M10x35 A2-70	Acier inox A2-70	M10	35 mm	6 mm	17 mm	50 pcs	83253
M12x25 A2-70	Acier inox A2-70	M12	25 mm	8 mm	19 mm	50 pcs	83262
M12x50 A2-70	Acier inox A2-70	M12	50 mm	8 mm	19 mm	50 pcs	83267
M8x20 A4-70	Acier inox A4-70	M8	20 mm	5 mm	13 mm	50 pcs	87640
M10x20 A4-70	Acier inox A4-70	M10	20 mm	6 mm	17 mm	50 pcs	26839
M12x25 A4-70	Acier inox A4-70	M12	25 mm	8 mm	19 mm	50 pcs	87634

Manchon entretoise acier inoxydable

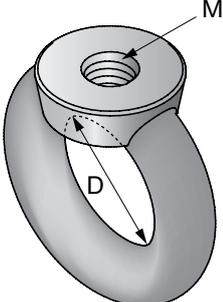


Désignation	Matériau	Filetage - M	Longueur - L	Diamètre - D	Cond.	Code article
M8x30 A4-70 rond	Acier inox A4-70	M8	30 mm	11 mm	50 pcs	266885
M10x30 A4-70 rond	Acier inox A4-70	M10	30 mm	13 mm	25 pcs	266884

Ecrou à anneaux acier inoxydable A4 DIN 582

Données techniques

Composition du matériau	Acier inoxydable A4-70 - DIN EN ISO 3506-1
-------------------------	--



Désignation	Filetage - M	Diamètre - D	Charge de traction maximale - F	Cond.	Code article
M12 A4	M12	30 mm	3,4 kN	10 pcs	365807
M16 A4	M16	35 mm	7 kN	10 pcs	365806
M20 A4	M20	40 mm	12 kN	6 pcs	365812

Les écrous à anneaux ne sont pas des anneaux de levage au sens de la norme EN 795.