

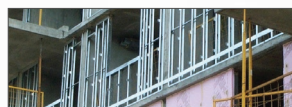
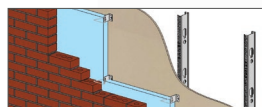
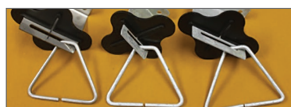
# ATTACHE-ÉCONO POUR BRIQUE FIXÉE EN SURFACE

Voici la nouvelle **ATTACHE-ÉCONO** de Bailey, une attache versatile fixée en surface conçue pour connecter le parement de brique au système structural de l'arrière-mur.



L'**ATTACHE-ÉCONO** peut être fixée sur des surfaces solides et est offerte en acier galvanisé ou inoxydable pour des épaisseurs variées d'isolant extérieur.

L'**ATTACHE-ÉCONO** convient à tous les systèmes d'ossature en acier de Bailey.



[commande@bmp-group.com](mailto:commande@bmp-group.com) | [www.bmp-group.com](http://www.bmp-group.com)

**BAILEY**<sup>®</sup>  
LES PRODUITS MÉTALLIQUES LIMITÉE

**MONTRÉAL**

800-263-3455

[commande@bmp-group.com](mailto:commande@bmp-group.com)

**TORONTO**

800-668-2154

[tor-orders@bmp-group.com](mailto:tor-orders@bmp-group.com)

**CALGARY**

800-665-2013

[cal-orders@bmp-group.com](mailto:cal-orders@bmp-group.com)

**EDMONTON**

800-563-1751

[edm-orders@bmp-group.com](mailto:edm-orders@bmp-group.com)

**VANCOUVER**

800-818-2666

[van-orders@bmp-group.com](mailto:van-orders@bmp-group.com)

# ATTACHES POUR BRIQUE **ATTACHE-ÉCONO** DE BAILEY



## Rendement :

L'**ATTACHE-ÉCONO**, disponible en acier galvanisé à chaud et en acier inoxydable, est fabriquée avec une feuille de métal de calibre 16 (1,372mm) conforme à la norme ASTM A1008 et en acier inoxydable conforme à la norme ASTM A666. La finition galvanisée à chaud est conforme aux exigences des normes CSA A370 et ASTM A153 de 460g/m<sup>2</sup>/face enduite de zinc. Les attaches HDG et ESS sont fabriquées avec de l'acier dont la limite élastique minimale est de 50 ksi. Lors d'essais, les **attaches pour brique à fixation en surface Bailey** réduisent tout jeu mécanique jusqu'à 1.2mm, bien en-deçà des exigences de la norme CSA.

## Fil plié en V:

Le fil plié en V de Bailey est fabriqué à partir d'un fil de 4,76 mm de diamètre conforme à la norme CSA G30.3. La finition galvanisée à chaud est conforme aux exigences des normes CSA A370 et ASTM A153 de 460g/m<sup>2</sup>/ face enduite de zinc. Le fil en acier inoxydable est conforme à la norme ASTM A580.

## Support d'isolant:

Le support d'isolant, fabriqué en polyéthylène, est ajusté sur l'**ATTACHE-ÉCONO** et maintient l'isolant en place tout en l'empêchant de se séparer du mur de fond.

## Information sur les fixations:

- Des dispositifs de fixation compatibles avec les ossatures structurales et la maçonnerie sont disponibles.
- Les dispositifs de fixation doivent avoir un enduit de protection résistant à la corrosion égal à celui de l'attache afin de réduire le risque de corrosion galvanique.

ÉLÉMENT	Jeu mécanique	Aptitude au service à 0,45 kN (100 lbs)		Résistance pondérée
	0,145 mm max. (0,0057")	Attachée directement à une surface solide		1,437 kN (323 lbs.)
		Déflexion	Déflexion + Jeu mécanique	
		0,478 mm (0,019")	0,623 mm max. (0,025")	
	0,145 mm max. (0,0057")	Attachée directement à une surface solide		1,312 kN (295 lbs.)
		Déflexion	Déflexion + Jeu mécanique	
		0,335 mm (0,015")	0,526 mm max. (0,021")	

**NOTES :** Les données rapportées des essais sur attache sont conformes à la norme CSA A370, Connectors for Masonry. Les capacités de compression et de tension de l'Attache-Écono ont été testées avec les valeurs énoncées qui prévalent. La valeur de résistance pondérée ne tient pas compte de la résistance du dispositif de fixation. On recommande un dispositif de fixation compatible ayant une résistance pondérée adéquate. La valeur de résistance pondérée a été ajustée pour tenir compte de la limite élastique de l'acier - 50/58 = 0,862.

ÉLÉMENT	Jeu mécanique	Aptitude au service à 0,45 kN (100 lbs)		Résistance pondérée
	0,406 mm max. (0,016")	Attachée directement à une surface solide		1,717 kN (386 lbs.)
		Déflexion	Déflexion + Jeu mécanique	
		0,728 mm (0,029")	1,134 mm max. (0,045")	
	0,406 mm max. (0,016")	Attachée directement à une surface solide		1,517 kN (341 lbs.)
		Déflexion	Déflexion + Jeu mécanique	
		0,347 mm (0,014")	0,753 mm max. (0,030")	

**NOTES :** Les données rapportées sur des essais sur attache sont conformes à la norme CSA A370, Connectors for Masonry. Les capacités de compression et de tension de l'Attache-Écono ont été testées avec les valeurs de base énoncées. La valeur de résistance pondérée ne tient pas compte de la résistance du dispositif de fixation. On recommande un dispositif de fixation compatible ayant une résistance pondérée adéquate.

### Normes de référence :

- CSA A370-14 – Connectors for Masonry
- ASTM A153 – Standard Specification for Zinc Coating (Hot-Dip) on Iron and Steel Hardware
- ASTM A580 – Standard Specification for Stainless Steel Wire
- ASTM A666 – Standard Specification for Annealed or Cold-Worked Austenitic Stainless Steel Sheet, Strip, Plate, and Flat Bar
- CSA G30.3 – Cold-Drawn Steel Wire for Concrete Reinforcement
- ASTM A1008 – Standard Specification for Steel, Sheet, Cold-Rolled, Carbon, Structural, High-Strength Low-Alloy, High-Strength Low-Alloy with Improved Formability, Solution Hardened, and Bake Hardenable

commande@bmp-group.com | www.bmp-group.com



**BAILEY**  
LES PRODUITS MÉTALLIQUES LIMITÉE

**MONTREAL**

800-263-3455

commande@bmp-group.com

**TORONTO**

800-668-2154

tor-orders@bmp-group.com

**CALGARY**

800-665-2013

cal-orders@bmp-group.com

**EDMONTON**

800-563-1751

edm-orders@bmp-group.com

**VANCOUVER**

800-818-2666

van-orders@bmp-group.com