

MONTANTS EN ACIER, GARNITURES ET ACCESSOIRES POUR CLOISONS SÈCHES



BAILEY
LES PRODUITS MÉTALLIQUES LIMITÉE

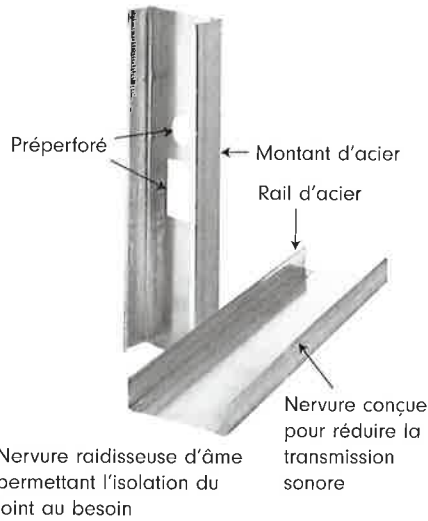


MONTREAL · TORONTO · CALGARY · EDMONTON · VANCOUVER

LA FORCE INTÉRIEURE



MONTANTS ET RAILS EN ACIER - POUR CLOISONS SÈCHES



PROFITEZ DES ÉCONOMIES DE TEMPS ET D'ARGENT QU'OFFRE LA CONSTRUCTION À MONTANTS D'ACIER.

QUELQUES-UNS DES AVANTAGES :

- les montants d'acier sont fabriqués aux dimensions exactes;
- les montants d'acier sont préperçés;
- les montants d'acier ne tordent pas, ce qui élimine le soulèvement des clous;
- l'acier est incombustible;
- les montants d'acier et les divisions de rails sont légers et très faciles à installer.

TABLEAU DE CONVERSION MÉTRIQUE-IMPÉRIALE

DIMENSIONS DES MONTANTS ET DES RAILS				
IMPÉRIAL	1 5/8 po	2 1/2 po	3 5/8 po	6 po
MÉTRIQUE	41 mm	64 mm	92 mm	152 mm

TABLEAU DES HAUTEURS LIMITES DES MURS INTÉRIEURS NON COMPOSITES

MONTANT DESIGNATION	ESPACEMENT ENTRAXE (po)	5 lb/pi ²			7,5 lb/pi ²			10 lb/pi ²		
		L/120	L/240	L/360	L/120	L/240	L/360	L/120	L/240	L/360
250S125-18	12	12 pi 6 po	10 pi 6 po	9 pi 2 po	10 pi 2 po	9 pi 2 po	8 pi 0 po	8 pi 10 po	8 pi 4 po	7 pi 4 po
	16	10 pi 10 po	9 pi 6 po	8 pi 4 po	8 pi 10 po	8 pi 4 po	7 pi 4 po	7 pi 7 po	7 pi 7 po	6 pi 7 po
	24	8 pi 10 po	8 pi 4 po	7 pi 4 po	7 pi 2 po	7 pi 2 po	6 pi 4 po	6 pi 2 po	6 pi 2 po	5 pi 10 po
362S125-18	12	15 pi 1 po	13 pi 7 po	11 pi 11 po	12 pi 5 po	11 pi 11 po	10 pi 5 po	10 pi 8 po	10 pi 8 po	9 pi 5 po
	16	13 pi 1 po	12 pi 5 po	10 pi 10 po	10 pi 8 po	10 pi 8 po	9 pi 5 po	9 pi 4 po	9 pi 4 po	8 pi 7 po
	24	10 pi 8 po	10 pi 8 po	9 pi 5 po	8 pi 8 po	8 pi 8 po	8 pi 4 po	7 pi 7 po	7 pi 7 po	7 pi 6 po

REMARQUE : Les murs 600S125-18 doivent être construits avec des revêtements pleine grandeur, voir remarque 2 ci-dessous et utiliser la table composite correspondante.

TABLEAU DES HAUTEURS LIMITES DES MURS INTÉRIEURS COMPOSITES

MONTANT DESIGNATION	ESPACEMENT ENTRAXE (po)	5 lb/pi ²			7,5 lb/pi ²			10 lb/pi ²		
		L/120	L/240	L/360	L/120	L/240	L/360	L/120	L/240	L/360
250S125-18	12	14 pi 5 po	12 pi 0 po	10 pi 5 po	11 pi 10 po	10 pi 5 po	9 pi 1 po	10 pi 2 po	9 pi 6 po	8 pi 4 po
	16	12 pi 11 po	11 pi 4 po	9 pi 10 po	10 pi 7 po	9 pi 10 po	8 pi 6 po	9 pi 2 po	8 pi 11 po	-
	24	11 pi 4 po	10 pi 5 po	9 pi 1 po	9 pi 4 po	9 pi 1 po	-	8 pi 1 po	8 pi 1 po	-
362S125-18	12	16 pi 11 po	15 pi 4 po	13 pi 4 po	13 pi 7 po	13 pi 2 po	11 pi 6 po	11 pi 8 po	11 pi 8 po	10 pi 5 po
	16	15 pi 1 po	14 pi 4 po	12 pi 5 po	12 pi 1 po	12 pi 1 po	10 pi 10 po	10 pi 5 po	10 pi 5 po	9 pi 8 po
	24	13 pi 0 po	13 pi 0 po	11 pi 5 po	10 pi 5 po	10 pi 5 po	9 pi 11 po	8 pi 11 po	8 pi 11 po	8 pi 11 po
600S125-18	12	21 pi 5 po	21 pi 5 po	19 pi 6 po	17 pi 2 po	17 pi 2 po	16 pi 10 po	14 pi 10 po	14 pi 10 po	14 pi 10 po
	16	19 pi 0 po	19 pi 0 po	18 pi 2 po	15 pi 2 po	15 pi 2 po	15 pi 2 po	13 pi 0 po	13 pi 0 po	13 pi 0 po
	24	16 pi 2 po	16 pi 2 po	16 pi 2 po	12 pi 11 po	12 pi 11 po	12 pi 11 po	11 pi 0 po	11 pi 0 po	11 pi 0 po

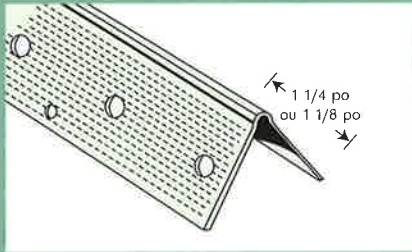
Reproduits avec la permission de CSSBI. La désignation du montant est conforme au format standard de l'industrie.



BAILEY
LES PRODUITS MÉTALLIQUES LIMITÉE

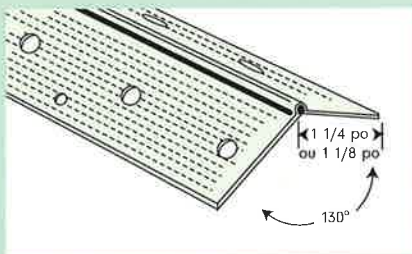


BAGUETTES D'ANGLE ET BOISERIES MÉTALLIQUES POUR CLOISONS SÈCHES



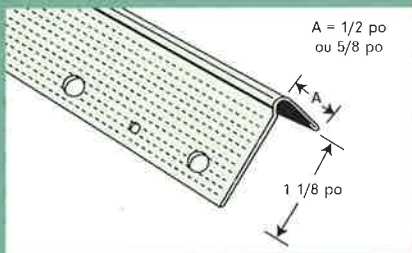
BAGUETTE D'ANGLE D-100-90° POUR CLOISONS SÈCHES

Cette baguette d'angle pour cloisons sèches est fabriquée en acier solide recouvert de zinc et offre une excellente protection pour les coins externes. Les trous et la surface crénelée procurent une excellente prise pour le composé à joints. Cette baguette d'angle peut être fixée à l'aide de clous, de vis ou d'un outil à sertir.



BAGUETTE D'ANGLE D-100-130° POUR CLOISONS SÈCHES

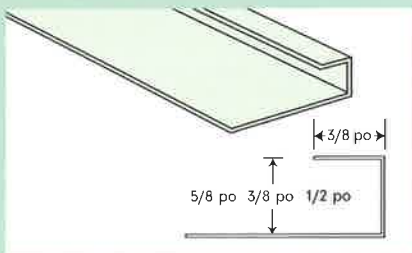
Cette baguette d'angle est spécifiquement conçue pour fournir une protection aux coins externes de 130°. Les modèles standards de baguettes d'angle de 130° sont disponibles avec des brides de 1 1/4 po ou de 1 1/8 po. (Convient aux coins de 135°)



BOISERIE MÉTALLIQUE D-200 POUR CLOISONS SÈCHES

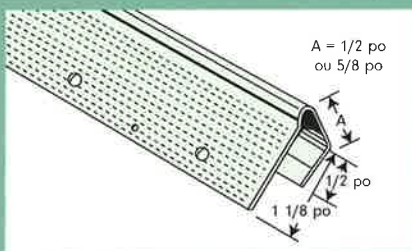
Pour utilisation avec des panneaux muraux de 1/2 po et de 5/8 po.

Cette boiserie pour cloisons sèches procure un fini soigné et une solide protection aux panneaux de gypse situés autour des fenêtres et aux montants de porte non dotés de garnitures de bois. Les trous et la surface crénelée offrent une excellente prise pour le composé à joints.



BOISERIE MÉTALLIQUE D-400

Protège les rebords des fenêtres et des cadres de porte ainsi que les rebords de panneaux en contact avec le béton et les autres matériaux. Enduit de finition facultatif. (Pour utilisation avec des panneaux muraux de 3/8 po, de 1/2 po et de 5/8 po)

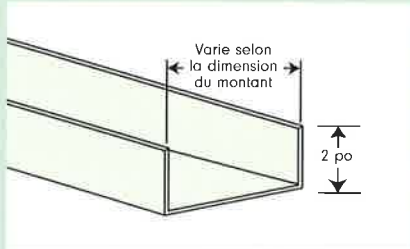


BAGUETTE D'ANGLE PROFILÉE EN U 4411

Acier pouvant être recouvert de ruban pour une protection maximale des montants de portes et de fenêtres. Installation rapide aux montants ou aux cadres à l'aide de clous fixés à travers le profil et le panneau. (Pour utilisation avec des panneaux muraux de 1/2 po et de 5/8 po)

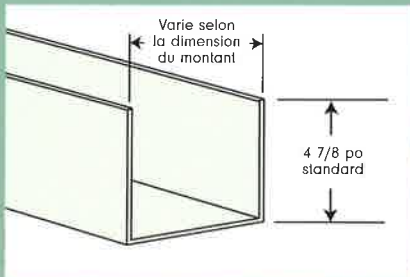


RAILS PROFONDS



RAIL PROFOND DE 2 po

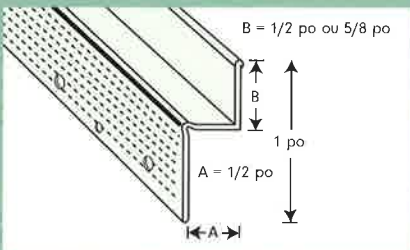
Le rail profond Bailey de 2 po est conçu pour des applications où la hauteur du mur varie légèrement en longueur à cause notamment d'une surface de béton inégale.



RAIL POUR MOQUETTE

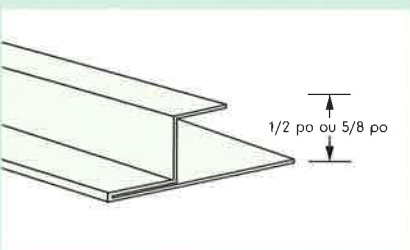
Le rail pour moquette Bailey est fabriqué avec une très grande profondeur. Cette profondeur peut varier, mais le modèle standard offre une profondeur de 4 7/8 po pour montants de 2 1/2 po et de 3 5/8 po. Disponible à certains endroits seulement. Son application la plus commune consiste à fournir un appui pour les moquettes qui s'étendent jusqu'au mur.

BAGUETTES POUR ANGLE RENTRANT DE CLOISONS SÈCHES



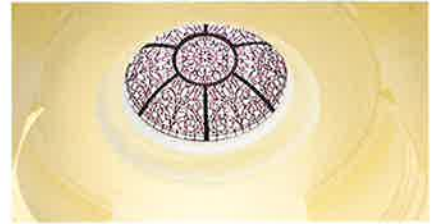
BAGUETTE D-300 POUR ANGLE RENTRANT DE CLOISONS SÈCHES

Cette baguette pour cloisons sèches est conçue pour fournir un excellent angle rentrant autour des ouvertures, aux plafonds et aux planchers. Les trous et la surface crénelée offrent une excellente prise pour le composé à joints. Pour utilisation avec cloisons sèches de 1/2 po pour un angle rentrant de 1/2 po ou de 5/8 po.

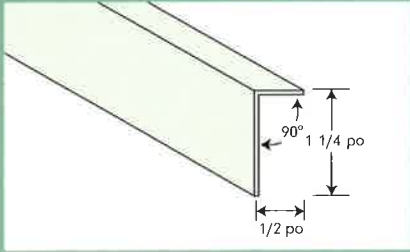


BAGUETTE D-800 POUR ANGLE RENTRANT DE CLOISONS SÈCHES

Solide baguette pour portes, fenêtres, plafonds, etc. La surface est prête à être peinte et aucune autre finition n'est nécessaire. Disponible pour cloisons sèches de 1/2 po ou 5/8 po. Le modèle D-800 est fourni avec une jouée standard de 1/2 po. Des jouées faites sur mesure sont aussi disponibles.

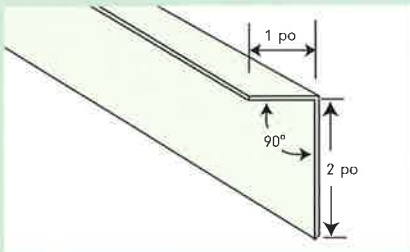


BAGUETTES ET PROFILS SPÉCIAUX



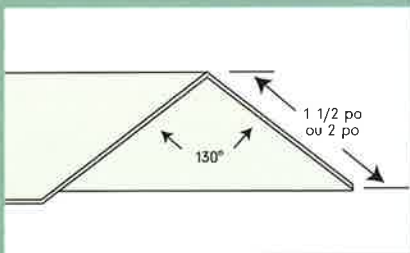
BAGUETTE À ANGLE D-500

Cette baguette à angle de 1 1/4 po x 1/2 po sert à la finition et à la protection des arêtes des cloisons sèches. Application facile à l'aide d'adhésif à cloisons sèches lorsque le panneau est en place.



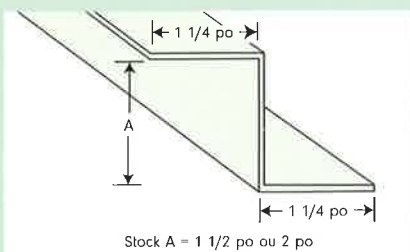
BAGUETTE ANGULAIRE D-700

Angle pratique de 1 po x 2 po ou L-rail pour utilisation sur des charpentes de colonnes, descentes de cave, etc.



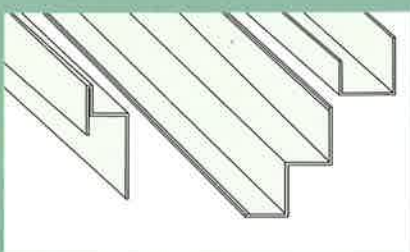
BAGUETTE ANGULAIRE DE 130°

Disponible avec des brides de 2 po x 2 po ou de 1 1/2 po x 1 1/2 po. Conçue pour les constructions à coins externes de 130°. Les dimensions des brides et les angles peuvent varier pour tenir compte des critères de conception. (Convient aux angles de 135°)



BAGUETTE D-900 EN Z

Baguette conçue pour tenir en place les isolants rigides et fournir une surface pour fixer les éléments de finition (cloisons sèches, parements muraux, etc.). Convient aux applications intérieures ou extérieures. En stock pour isolants de 1 1/2 po et 2 po d'épaisseur. Offerte avec une épaisseur d'acier pouvant aller jusqu'à 68 mil.

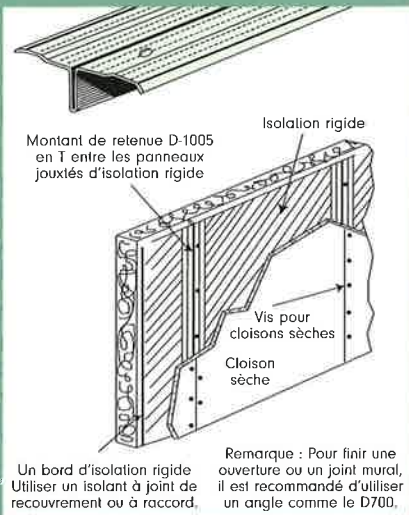


PROFILS SPÉCIAUX

Profils spéciaux et formes sur mesure pour différentes largeurs et épaisseurs d'acier allant jusqu'à 68 mil. Liernes, liteaux et pannes conçus selon les spécifications. Informez-vous de la disponibilité par région.

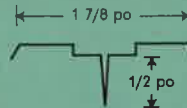


MONTANT DE RETENUE EN T - POUR ISOLATION RIGIDE

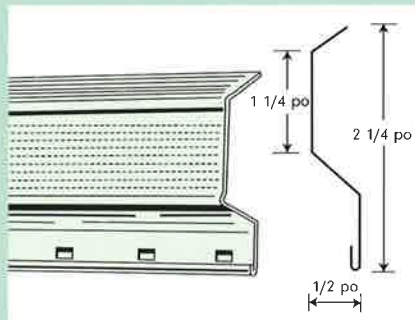


MONTANT DE RETENUE EN T D-1005

Le montant de retenue en T Bailey est spécifiquement conçu pour maintenir les isolants rigides contre les murs de maçonnerie. La forme en T est faite en acier galvanisé par immersion à chaud et elle est dotée de trous de fixation pour murs de maçonnerie. La surface supérieure est crénelée pour faciliter le vissage des cloisons sèches. Le montant de retenue en T Bailey se place entre les panneaux d'isolation rigides joutés. Les trous de 5/16 po de diamètre ont un entraxe de 6 po pour une plus grande flexibilité d'installation.

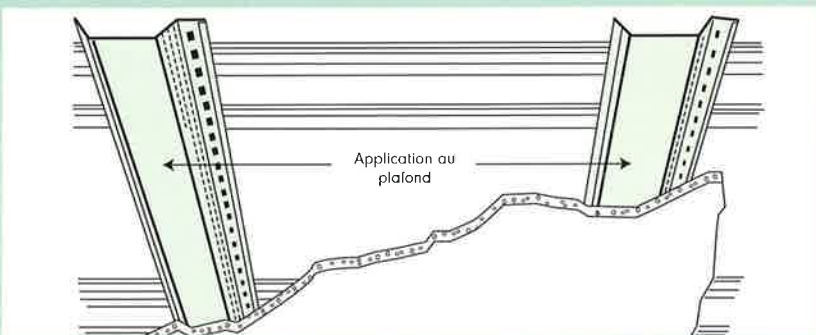
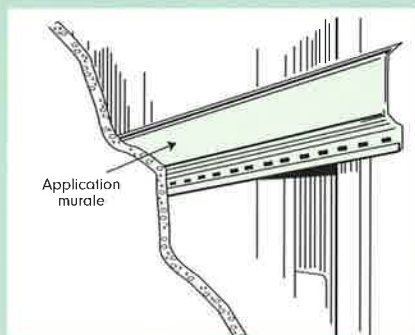


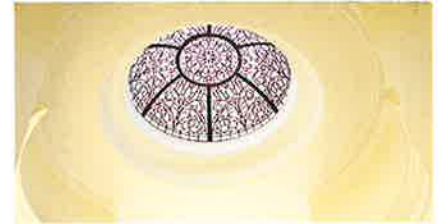
SYSTÈME RÉSILIENT - POUR CONTRÔLE ACOUSTIQUE



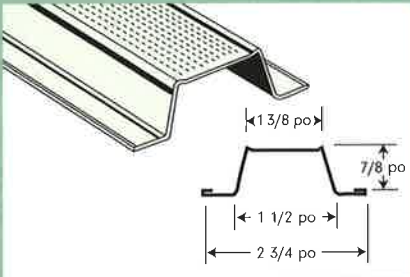
SYSTÈME RÉSILIENT D-1007

Méthode peu coûteuse et très efficace pour réduire la transmission sonore dans les murs. Convient particulièrement aux immeubles à logements multiples, aux studios d'enregistrement, etc. Fabriqué selon les normes ASTM. De nombreuses applications à valeurs ITS pour systèmes résilients dans le bois et l'acier sont disponibles dans le Code national du bâtiment, tableau A-9.10.3.1.A.



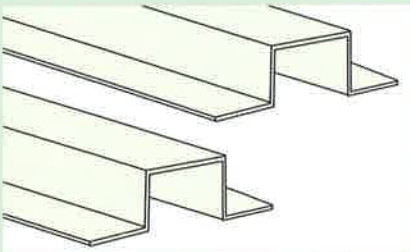


PROFILÉS DE FOURRURE ET RAIDISSEURS



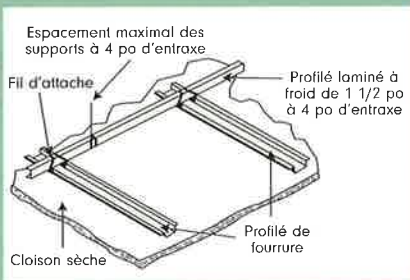
PROFILÉ DE FOURRURE D-1001 POUR CLOISONS SÈCHES

Le profilé de fourrure pour cloisons sèches est un profilé métallique très polyvalent en forme de chapeau conçu pour supporter toute surface pour finition (ex. : parement métallique, cloison sèche, etc.). De plus, les profilés de fourrure utilisés conjointement avec les profilés laminés à froid conviennent parfaitement à la construction de plafonds en cloisons sèches. Nous avons publié des tableaux de portée pour des profilés de 18 mil (25 ga) et de 33 mil (20 ga).



RAIDISSEURS

Semblables aux profilés de fourrure pour cloisons sèches D-1001, les raidisseurs sont conçus pour les secteurs nécessitant une face plus large ou une section plus profonde (plafonds, pannes, etc.).

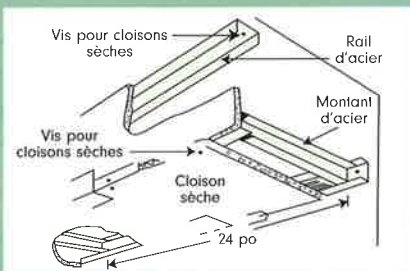


INSTALLATION POUR PLAFOND SUSPENDU EN CLOISONS SÈCHES

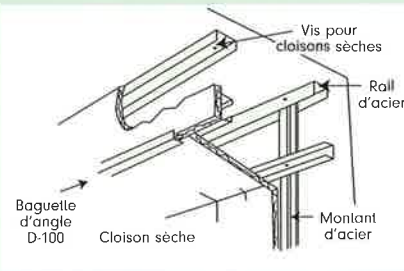
Suspendre un profilé galvanisé laminé à froid de 1 1/2 po avec un entraxe de 4 po à partir des solives de plancher ou du platelage à l'aide du fil de suspension. (Ne pas utiliser de fil plus léger que le fil n° 9.) Les profilés de fourrure pour cloisons sèches s'installent perpendiculairement au profilé laminé à froid à 16 po d'entraxe. On peut utiliser des montants d'acier ou des baguettes angulaires D-700 de 1 po x 2 po pour les connexions périmétriques de panneaux de gypse, comme il est illustré dans les instructions d'installation de soffite.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE SOFFITE

SOFFITE CONTREVENTÉ



SOFFITE NON CONTREVENTÉ



Remarque : Pour les applications standards, la largeur et/ou la hauteur maximales ne doivent pas dépasser 24 po.



NORMES



Les normes applicables à l'érection d'une structure à montants en acier et à l'installation de garnitures et d'accessoires pour structure non portante sont les suivantes :

PROFIL, ÉPAISSEUR ET DIMENSIONS DE L'ACIER - ASTM C645

(Avec une tolérance permise) pour rail de montants et profilé de fourrure.

NUANCE D'ACIER - ASTM A1003

Pour tôle et revêtement métallique et non métallique

REVÊTEMENT (GALVANISATION)

Acier zingué/galvanisé selon la norme ASTM A653

Acier zingué/galvanisé selon la norme ASTM A792

INSTALLATION - ASTM C754

NORMES POUR GARNITURES ET ACCESSOIRES - ASTM C1047



En plus de fabriquer les produits illustrés dans le présent catalogue, **Les produits métalliques Bailey** est aussi un leader dans la fabrication de :

- Systèmes d'ossature pour plafonds suspendus
- Systèmes d'ossature en acier léger pour applications portantes à charge axiale et éolienne
- Support métallique d'enduit et accessoires de plâtrage
- Accessoires de fixation et éléments connexes
- Platinum, une série de baguettes de papier et de garnitures Goldline®
- Systèmes de planchers composite COMFLOR®
- Connecteurs pour briques
- Systèmes de solives de plancher



BAILEY METAL PRODUCTS LIMITED

MONTREAL
 LES PRODUITS MÉTALLIQUES BAILEY LTÉE
 525 Avenue Edward VII
 Dorval QC H9P 1E7
 Tél. : (514) 735 3455
 (800) 263 3455
 Téléc. : (514) 735 5052

TORONTO
 One Caldari Road
 Concord ON L4K 3Z9
 Tél. : (905) 738 6738
 (800) 668 2154
 Téléc. : (905) 738 5712

CALGARY
 3924 27th Street NE
 Calgary AB T1Y 5K7
 Tél. : (403) 248 3536
 (800) 665 2013
 Téléc. : (403) 248 0288

EDMONTON
 5710 Roper Road NW Suite 101
 Edmonton AB T6B 3G7
 Tél. : (780) 462 5757
 (800) 563 1751
 Téléc. : (780) 465 3791

VANCOUVER
 7715 Anvil Way
 Surrey BC V3W 6A2
 Tél. : (604) 590 5100
 (800) 818 2666
 Téléc. : (604) 599 8390