



BAILEY
METAL PRODUCTS LIMITED

Tôle d'acier de forte épaisseur

COLOMBAGES MURAUX PORTEURS CONÇUS ET FABRIQUÉS EN TOUTE CONFIANCE

1

Qu'est-ce qu'un colombage porteur?

COLOMBAGE MURAL PORTEUR - acier usiné à froid utilisé dans des ouvrages de construction pour lesquels les colombages intérieurs sont habituellement soumis à des charges axiales et les colombages extérieurs à des surcharges dues au vent, ou à une combinaison de ces deux charges.

ÉLÉMENT DE CHARPENTE: élément de charpente murale en acier sur laquelle les charges dépassent l'une des conditions suivantes:

- i) une charge transversale de 10 lb/pi² (0,5 kPa)
- ii) une charge axiale superposée de 100 lb/pi (1,46 kN/m)
- iii) une surcharge axiale superposée de 200 lb (0,89 kN)

2

Les colombages porteurs doivent avoir:

Un enduit protecteur de G60 minimum

Selon les exigences de la norme S200-07 de l'AISI (A4 Corrosion Protection). Selon les exigences des normes nord-américaines A653 et A653M-11 de l'ASTM portant sur les ossatures en acier plié à froid.

Une épaisseur minimale d'acier (acier de base) de 0,033 po.

Selon les exigences de la norme ASTM C955-11c portant sur les colombages en acier porteurs (charges transversales et axiales), les lisses (rails) et le renfort ou le contreventement des solives pour la fixation à l'aide de vis des panneaux de gypse et des latte métallique pour plâtre 2009 est-ce que ça provient de la norme NAAM EMLA 920-09.

**TOUS LES COLOMBAGES PORTEURS BAILEY
SONT RECOUVERTS D'UN ENDUIT PROTECTEUR
D'AU MOINS G60 ET ONT UNE ÉPAISSEUR
D'ACIER MINIMALE DE 0,033 PO.**

Bailey Metal Products Limited offre une gamme complète de colombages porteurs de différentes dimensions:

Entièrement conformes aux applications porteuses*

MIL	Épaisseur minimale de l'acier de base (po)	Mesure standard du colombage <small>D'autres largeurs sont offertes sur demande</small>
33	0,033 po	3 5/8, 4, 6 po
43	0,043 po	3 5/8, 4, 6, 8 po
54	0,054 po	3 5/8, 4, 6, 8 po
68	0,068 po	3 5/8, 4, 6, 8 po
97	0,097 po	3 5/8, 4, 6, 8 po

1. L'épaisseur minimale indiquée est de 95 % de l'épaisseur de calcul.
2. Les profilés au flambage de l'âme sont identifiés dans nos tableaux des charges.

*L'ASTM permet une épaisseur inférieure lorsque l'application spécifique et les charges axiales et latérales ont été établies, examinées et approuvées par un ingénieur en structure agréé.

Des tableaux des charges et les propriétés des profilés sont mis à votre disposition sur notre site bmp-group.com; vous pouvez également appeler votre représentant local.

Pour votre assurance de la qualité, recherchez le nom de Bailey.

MONTRÉAL
DORVAL (QUÉBEC)

Tél.: 514-735-3455
Tél.: 800-263-3455
Télééc.: 514-735-5052

TORONTO
CONCORD (ONTARIO)

Tél.: 905-738-9267
Tél.: 800-668-2154
Télééc.: 905-738-5712

CALGARY
CALGARY (ALBERTA)

Tél.: 403-248-3536
Tél.: 800-665-2013
Télééc.: 403-248-0288

EDMONTON
EDMONTON (ALBERTA)

Tél.: 780-462-5757
Tél.: 800-563-1751
Télééc.: 780-450-3378

VANCOUVER SURREY
(COLOMBIE-BRITANIQUE)

Tél.: 604-590-5100
Tél.: 800-818-2666
Télééc.: 604-599-5371



sales@bmp-group.com / bmp-group.com

