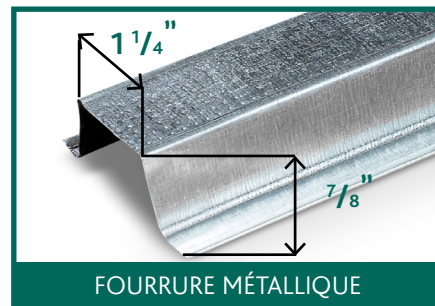


## Guide d'installation

### FOURRURE MÉTALLIQUE:

Fourrure en acier léger 25G (épaisseur 7/8", surface 1 1/4", rebords 23/32" ch.)

- Lors de son installation, la fourrure métallique doit être espacée à une distance d'environ 6" pounces du sol. À la jonction des extrémités de deux fourrures, superposez celles-ci et attachez-les avec un fil d'acier de calibre 18, sinon, fixez-les avec deux (2) vis pour colombages d'acier de 7/16". Pour une application exigeant une résistance au feu (UL) veuillez utiliser uniquement du fil de fer.



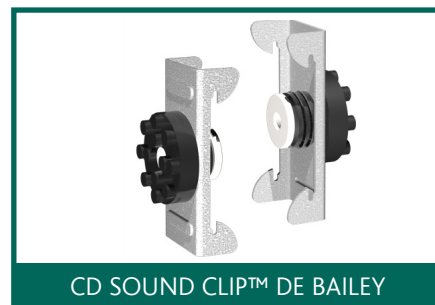
FOURRURE MÉTALLIQUE

### CD SOUND CLIP™ DE BAILEY:

Clip de 3" x 1 1/4" sur espacement maximum de 48" c/c avec charge maximale de conception acoustique de 36 livres.

### FIXATIONS:

- CDSC sur bois: vis à filetage grossier n° 8 de 64 mm (2 1/2") minimum. (Tête hexagonale n° 12 ou n° 10 x 2 1/2" (recommandée))
- CDSC sur acier: vis à filetage fin n° 8 de 38mm (1 1/2") minimum. (Tête hexagonale n° 12 ou n° 10 x 1 5/8" (recommandée))
- NE PAS attacher le CDSC aux composantes de la charpente avec des clous; n'utilisez uniquement que des vis approuvés.



CD SOUND CLIP™ DE BAILEY

### MURS: UNE ET DEUX ÉPAISSEURS DE GYPSE 5/8"

- Bailey CD Sound Clip™ (CDSC) doit être installé à 48 c/c maximum (à l'horizontal).
- Fixez le CDSC à la structure avec une attache approuvée pour un retrait et un cisaillement minimum de 120 lb.
- Localisez la première rangée de CDSC de 3 à 6 pouces du sol et de 3 à 6 pouces du haut de la fourrure en vous assurant que la CDSC sera attachée aux montants et non à la fourrure.
- Insérez la fourrure pour cloisons sèches dans les clips CDSC (à l'horizontal pour les murs).
- Placez une cale de 1/4" (minimum) sur le plancher pour soutenir la feuille de gypse.
- Installez la feuille de gypse de bas en haut en laissant un espace minimum de 1/4" autour du périmètre du mur.
- Retirez les cales UNIQUEMENT après que TOUTES les feuilles de gypse soient complètement vissées à TOUTES les fourrures pour cloisons sèches. Assurez-vous que chaque vis (du sol au plafond et mur à mur) soit installée selon les exigences relatives à la conception de l'assemblage, pour chaque épaisseur de gypse avant le retrait des cales au sol. Les cales sont essentielles afin de garantir un résultat optimal.
- Calfeutrez tout le périmètre de la feuille de gypse. Utilisez un scellant acoustique résistant au feu et à la fumée selon les exigences.

### PLAFONDS: UNE ET DEUX ÉPAISSEURS DE GYPSE 5/8"

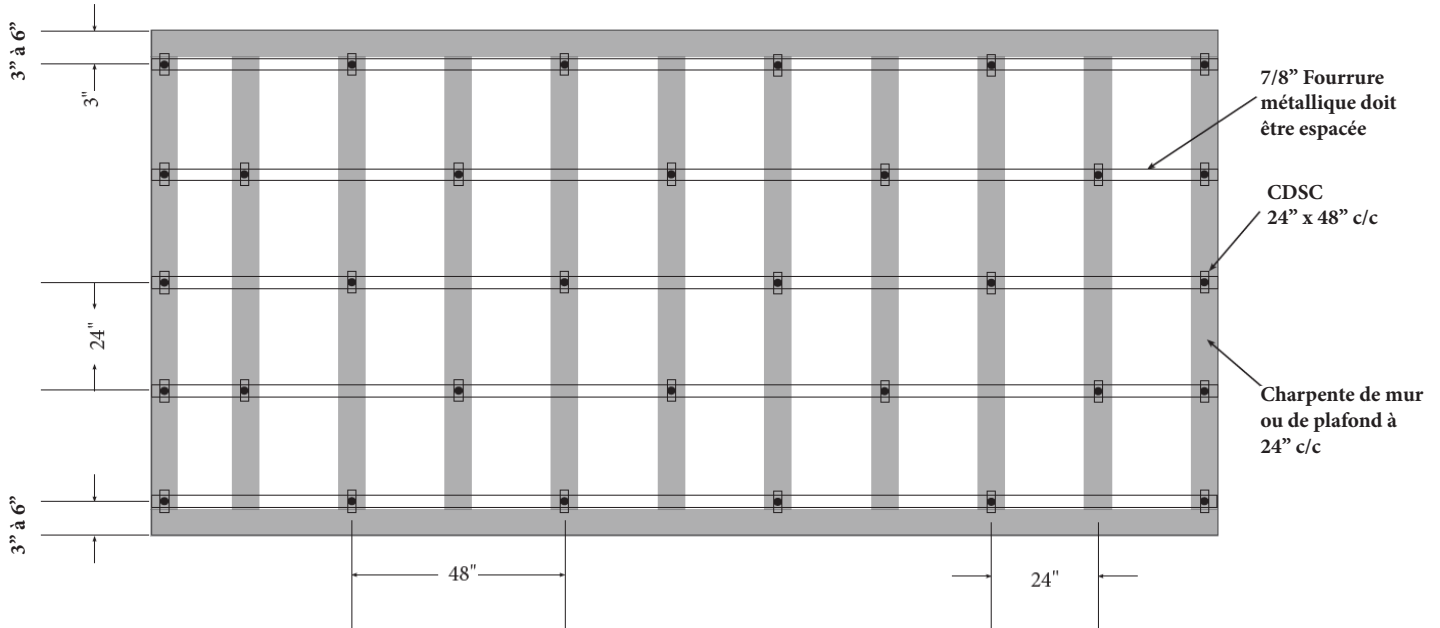
- Bailey CD Sound Clip™ (CDSC) doit être installé à 48" c/c maximum.
- Fixez le CDSC à la structure avec une attache approuvée pour un retrait et un cisaillement minimum de 120 lb.
- Localisez les clips CDSC de la première rangée à moins de 8 pouces du mur à chaque extrémité de la section.
- Insérez la fourrure pour cloisons sèches dans les clips CDSC. Espacement maximal des fourrures à 24" c/c.
- Installez la feuille de gypse en laissant un espace minimum de 1/4" autour du périmètre du plafond.
- Calfeutrez tout le périmètre de la feuille de gypse. Utilisez un scellant acoustique résistant au feu et à la fumée selon les exigences.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES:

- Les Bailey CD Sound Clip™ (incluant fourrures et feuilles de gypse) ne doivent pas supporter de charges lourdes telles que des armoires ou des étagères.
- Scellez toutes les fuites d'air potentielles avec un calfeutrage acoustique non durcissant afin d'obtenir les meilleurs résultats de contrôle du son. Utilisez un scellant coupe-feu selon les exigences demandées.
- Consultez [www.UL.com](http://www.UL.com) ou [www.clarkdietrich.com](http://www.clarkdietrich.com) afin d'obtenir des détails complets sur l'installation de tous les modèles d'assemblage avec résistance au feu.

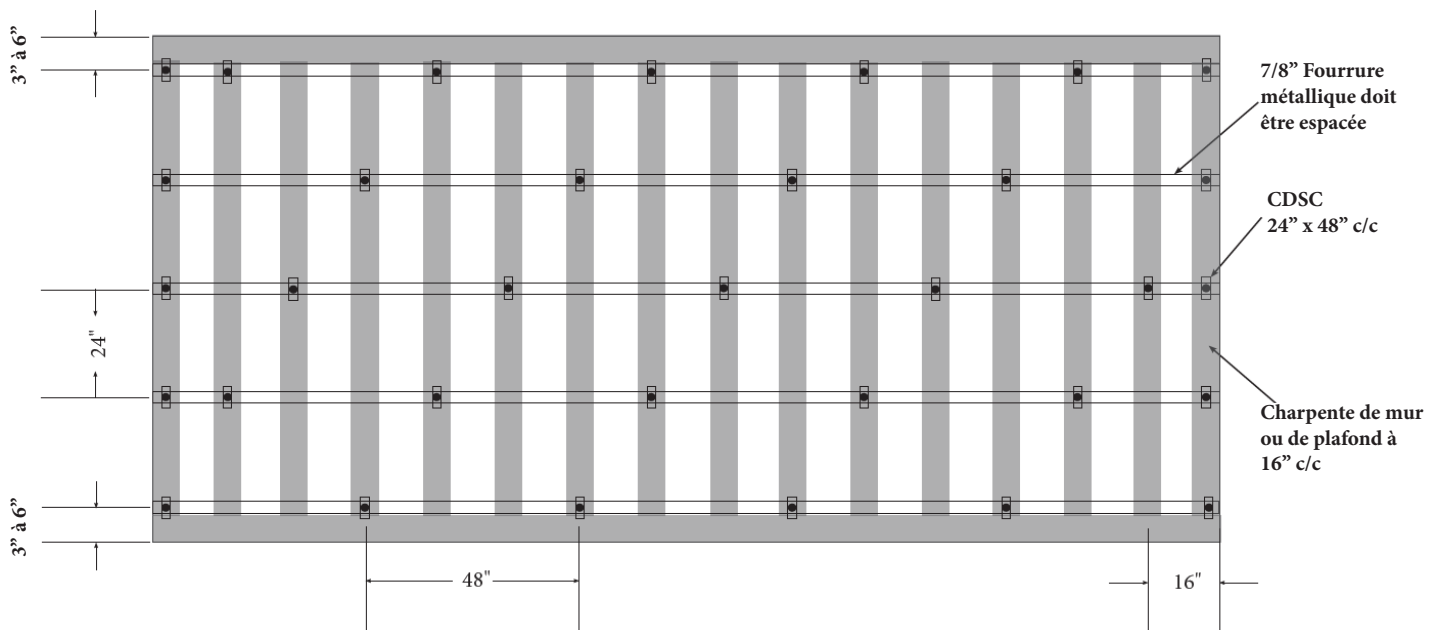
# GUIDE D'INSTALLATION DES MURS ET PLAFONDS POUR CHARPENTE EN BOIS OU EN ACIER AVEC FOURRURES À 24" C/C

**Charpente de mur ou de plafond à 24" c/c**  
CDSC à 48" c/c, fourrures à 24" c/c, 1 ou 2 épaisseurs de gypse de 5/8"



REMARQUE: DESSIN NON À L'ÉCHELLE

**Charpente de mur ou de plafond à 16" c/c**  
CDSC à 48" c/c, fourrures à 24" c/c, 1 ou 2 épaisseurs de gypse de 5/8"



REMARQUE: DESSIN NON À L'ÉCHELLE