Panneaux acoustiques Lames **FeltWorks**[MD] – à accrocher

Assemblage et instructions d'installation

TABLE DES MATIÈRES

1. GÉNÉRALITÉS

- **1.1** Description du produit
- **1.2** Entreposage et manutention
- **1.3** Conditions du chantier
- **1.4** Disposition des panneaux
- **1.5** Performance du fichier
- **1.6** Garantie
- **1.7** CVC
- **1.8** Faux plafond
- **1.9** Nettoyage

2. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT LA CONCEPTION ET L'INSTALLATION

- **2.1** Direction du panneau
- **2.2** Gicleurs
- **2.3** Couleurs
- **2.4** Poids du système et fixation à la dalle
- **2.5** Accessibilité
- **2.6** Coupe
- **2.7** Disposition des panneaux
- **2.8** Classification du produit

3. ACCESSOIRES

- **3.1** Raccords bout à bout à la barre de suspension

4. SYSTÈME DE SUSPENSION

- **4.1** Barres de suspension en aluminium

5. INSTALLATION DES PANNEAUX

- **5.1** Généralités
- **5.2** Considérations de conception pour les lames rectangulaires
- **5.3** Considérations de conception pour les lames en trousses

6. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT L'INSTALLATION SPÉCIALISÉE

- **6.1** Installations en pente
- **6.2** Classification du produit
- **6.3** Intégration des éléments MEP
- **6.4** Installations extérieures

7. INSTALLATIONS EN RÉGION SISMIQUE

- **7.1** Installation des barres de suspension en aluminium

Vidéo d'installation

Balayez le code QR avec la caméra de votre téléphone intelligent ou cliquez ici pour voir la vidéo d'installation.

Armstrong[MD]
Industries mondiales

1. GÉNÉRALITÉS

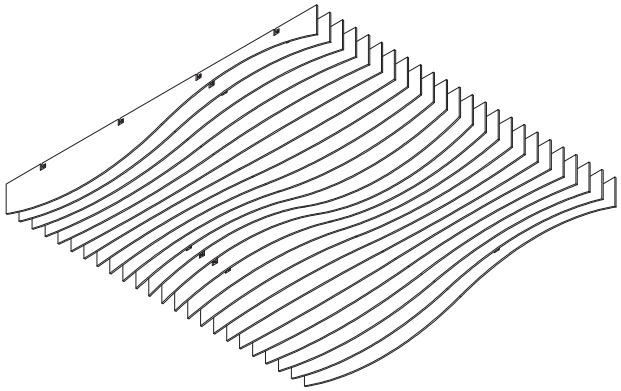
1.1 Description du produit

Les panneaux Lames FeltWorks[MD] – à accrocher sont verticaux, les panneaux acoustiques en feutre sont conçus pour être suspendus aux barres de suspension en aluminium (Article 8230AB). Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher sont faits en fibres de feutre de polyester (PET), avec une couleur pénétrant d'un bout à l'autre et finis sur toutes les bordures et surfaces.

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher sont disponibles en lames rectangulaires, en trousses modulaires Vagues et vogues et en trousses modulaires Monts et vallées. Consultez la page de données du produit pour connaître les dimensions de chaque panneau. De plus, les panneaux de forme et de taille sur mesure peuvent être commandés en écrivant à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com.

Il y a 15 options de couleur standard pour les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher. Une peinture sur place entraînera l'annulation de la garantie.

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher sont conçus pour être utilisés dans des régions séismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux présentes instructions d'installation. Consultez la Section 7 pour obtenir des instructions détaillées pour les installations en région séismique.



1.2 Entreposage et manutention

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher doivent être entreposés à l'intérieur au sec et doivent rester dans leur emballage original avant leur installation afin d'éviter tout dommage. Les cartons doivent être entreposés à plat, à l'horizontale. Les panneaux verticaux ne doivent pas être sortis de leur carton avant d'avoir terminé l'installation du système de suspension. Manipuler avec soin afin d'éviter d'endommager les panneaux Lames et de les salir. Il est recommandé de tenir les panneaux à la verticale pour éviter de plier la lame. Il est recommandé de porter des gants en coton blanc ou en latex lors de la manutention. Il est recommandé d'être deux installateurs au moment de manipuler des panneaux Lames FeltWorks – à accrocher de 96 po.

1.3 Conditions du chantier

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher peuvent être installés quand la température ambiante se situe entre 4 °C (40 °F) et 70 °C (158 °F). Les panneaux ne peuvent être utilisés en applications extérieures où de l'eau stagnante est présente ou bien où de la moisissure entrera directement en contact avec les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher.

1.4 Disposition des panneaux Lames FeltWorks – à accrocher

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher sont disponibles dans diverses longueurs et formes, et peuvent être suspendus à des barres de suspension en aluminium. Veuillez remarquer que les panneaux comportent un retrait de 1/4 po entre les extrémités des panneaux pour améliorer le visuel en raison d'un possible arcage.

1.5 Résistance au feu

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher atteignent un indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 450 ou moins. Classe A conforme à l'ASTM E84 Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher peuvent obstruer ou modifier la distribution existante ou planifiée de l'eau des extincteurs automatiques, ou possiblement retarder l'activation des systèmes de gicleurs ou de détection des incendies. Il est conseillé aux concepteurs et entrepreneurs de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, le NFPA 13 et leur code local officiel pour obtenir des conseils sur les techniques d'installation appropriées, là où sont présents des systèmes automatiques de détection ou de suppression des incendies.

1.6 Garantie

Les systèmes de panneaux Lames FeltWorks – à accrocher ont été testés selon les méthodes d'installation décrites dans le présent document. La garantie sera annulée si vous ne respectez pas ces instructions et lignes directrices.

1.7 Conception et opération du système CVC et gestion de la température et de l'humidité

Une conception adaptée pour l'approvisionnement et le retour d'air, l'entretien des filtres du système CVC et l'espace intérieur du bâtiment est essentielle pour réduire au minimum la souillure. Avant de démarrer le système CVC, s'assurer que l'approvisionnement d'air est bien filtré et que l'intérieur du bâtiment ne comporte plus de poussière de construction. Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher sont conçus pour un usage intérieur uniquement et ne peuvent être utilisés où de l'eau stagnante est présente ou bien où de la moisissure entrera directement en contact avec le plafond.

1.8 Faux plafond

Les panneaux Lames FeltWorks[MD] – à accrocher permettent d'accéder au faux plafond par le bas. Les panneaux Lames – à accrocher peuvent être détachés, puis rattachés aux barres de suspension en aluminium.

Les panneaux Lames – à accrocher sont installés sous le système de suspension et n'ont pas à passer par-dessus le système de suspension pendant l'installation.

REMARQUE : Les luminaires et les systèmes de circulation d'air nécessitent plus d'espace et peuvent déterminer la hauteur minimale du faux plafond pour l'installation.

1.9 Nettoyage

Utiliser un linge blanc qui est doux, sec et propre pour effacer toute trace de doigt ou pour retirer toute poussière. Il est également possible d'utiliser un aspirateur pour retirer la poussière des panneaux. Les accessoires d'aspirateur avec une brosse, comme celle conçue pour nettoyer les meubles ou les murs, sont ceux qui fonctionnent le mieux. Prendre soin de passer la brosse dans une seule direction pour éviter de frotter la poussière de manière à la faire pénétrer dans la face du panneau. Si cette méthode ne permet pas de nettoyer le panneau, humidifier un linge blanc, doux et propre ou une éponge et utiliser un détergent doux pour essuyer le panneau. Retirer toute humidité présente sur le panneau avec un linge sec.

2. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT LA CONCEPTION ET L'INSTALLATION

2.1 Direction du panneau

Les fibres naturelles des panneaux Lames FeltWorks – à accrocher ont un sens, semblable au grain que l'on voit dans les produits en bois naturel. En général, les conceptions d'installation n'ont pas de direction du panneau à respecter. Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher installés sur des barres de suspension en aluminium (Article 8230AB) seront limités par le fait que les panneaux doivent être posés perpendiculairement aux barres de suspension.

2.2 Gicleurs

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher peuvent obstruer ou modifier la distribution existante ou planifiée de l'eau des extincteurs automatiques, ou possiblement retarder l'activation des systèmes de gicleurs ou de détection des incendies. Il est conseillé aux concepteurs et entrepreneurs de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, le NFPA 13 et leur code local officiel pour obtenir des conseils sur les techniques d'installation appropriées, là où sont présents des systèmes automatiques de détection ou de suppression des incendies.

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher standard peuvent être suspendus de 3 à 12 po sous la face de la barre de suspension. Les têtes de gicleur peuvent devoir dépasser le bas des panneaux en fonction d'à quel point l'aménagement est ouvert. Consulter le code du bâtiment local officiel ou l'ingénieur en protection contre les incendies.

2.3 Couleurs

Il y a 15 options de couleur standard pour les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher finis. Une peinture sur place entraînera l'annulation de la garantie. Les variations naturelles de couleur et de grain sont des caractéristiques des produits en feutre. Ces produits sont des lames avec couleur pénétrant d'un bout à l'autre.

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher sont créés par lot de teinture. La couleur et la texture du panneau peuvent varier d'une commande à l'autre; une quantité d'approvisionnement adéquate devrait être commandée. Autrement, des commandes et des matériaux provenant de plusieurs lots de teinture différents peuvent avoir une variation de couleur inacceptable. Si les commandes doivent être passées à des moments différents, il est recommandé d'installer les matériaux de différentes commandes à différents endroits du projet.

2.4 Poids approximatif du système et fixation à la dalle

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher ont un poids approximatif de 0,40 lb/pi². Vous devrez calculer le poids en lb/pi² pour la méthode d'installation en fonction de votre aménagement et des panneaux utilisés.

Les raccords des fils de suspension à la structure du plafond doivent respecter les instructions du fabricant de l'attache et faire référence au code en ce qui a trait au poids du système et à la structure à laquelle le système de suspension sera raccordé. Le poids moyen du système par pied carré dépendra de l'aménagement de la conception et doit être calculé par l'entrepreneur.

2.5 Accessibilité

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher sont des panneaux montés à la verticale. Quand les lames sont installées dans des barres de suspension en aluminium, les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher peuvent être retirés pour donner accès au faux plafond. S'assurer de placer les lames sur une surface propre au moment de les retirer.

2.6 Coupe des panneaux

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher peuvent être coupés avec divers outils, selon le type et la précision de la coupe nécessaires. La vitesse des outils et l'angle de la coupe doivent faire en sorte que le panneau ne fonde pas par la chaleur de la friction. En général, la plus haute vitesse à laquelle il est possible d'aller sans surchauffer l'outil ou le panneau donnera le meilleur résultat.

2.6.1. Les outils suivants peuvent servir à couper les panneaux sur place :

- Des outils à main peuvent être nécessaires pour les coupes droites ou circulaires. Les outils avec une performance éprouvée comprennent un couteau à isolant, un couteau à lame rétractable et un couteau à lame verticale.
- Il faudra peut-être passer 3 ou 4 fois pour couper entièrement le matériau
- S'assurer que la lame est suffisamment longue pour couper tout le matériau et empêcher une mauvaise qualité de bordure
- Utiliser une règle pour guider l'outil à main et assurer une bordure coupée droite
- Une scie circulaire peut servir à faire des coupes droites. S'assurer d'utiliser une lame à mousse de 7 1/4 po, comme la Bullet Tools[MC] CenterFire[MC] ou équivalent, ou une lame non ferreuse ou en plastique, comme la Diablo[MD] D0756N ou équivalent. Utiliser une règle pour guider la scie circulaire et assurer une bordure coupée droite. Une vitesse constante est essentielle pour limiter la fonte du panneau à la bordure coupée.
- Lorsqu'une scie circulaire est utilisée, s'assurer que la lame s'arrête complètement avant de reculer la scie dans le trait de coupe

2.6.2 Lors des coupes, s'assurer que le panneau est posé contre une surface propre afin de réduire au minimum le risque d'imperfections ou de fonte sur la surface coupée.

2.6.3 Il est recommandé de ne pas utiliser la même lame lors de la coupe de panneaux de couleurs différentes afin de réduire le risque de transférer des fibres colorées d'un panneau à l'autre.

2.6.3.1 Si vous n'avez qu'une seule lame, utilisez une essence minérale (ou d'autres solvants semblables) pour nettoyer la lame avec une laine d'acier.

2.6.4 S'assurer que la lame est propre et bien aiguisée pour garantir une coupe optimale.

REMARQUE : Si la lame est coupée, il faudra au moins deux points de raccord au système de barres de suspension en aluminium.

2.7 Disposition des panneaux Lames

L'espacement minimum entre les panneaux Lames FeltWorks[MD] – à accrocher est de 4 po C/C en raison des entailles préfaites dans les barres de suspension en aluminium. Les lames peuvent être espacées de 4 po, 8 po, 12 po ou toute autre distance par pas de 4 po en sautant des entailles préfaites. Pour d'autres options d'espacement, communiquez par courriel à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com et demandez les options de barres de suspension personnalisées.

2.8 Classification du produit

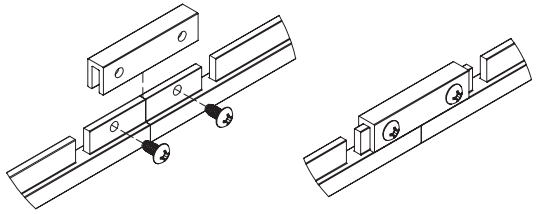
Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher sont classés comme étant un « élément architectural » (aucun contreventement nécessaire) lorsqu'ils sont installés avec des câbles d'aviation. Cela veut dire que le système :

- doit pouvoir faire une rotation de 360°
- doit ne pas être en mesure de toucher des éléments essentiels du plafond
- Comme des câbles d'aviation sont utilisés, le balancement maximum auquel on peut s'attendre est de 18 po

3. ACCESSOIRES

3.1 Raccords bout à bout à la barre de suspension (Article 6651AB)

Des aménagements avec des barres de suspension mesurant plus de 96 po nécessiteront plusieurs barres de suspension jointes. Des raccords bout à bout et des vis (Article 6651AB) sont nécessaires pour joindre les barres de suspension ensemble et maintenir un espacement et un alignement adéquats ***(Fig. 1)***.



(Fig. 1)

4. SYSTÈME DE SUSPENSION

Les exigences énumérées ici représentent les recommandations d'installation acceptables minimales du fabricant et peuvent être sujettes à d'autres exigences définies par l'autorité compétente locale. Le système de suspension choisi doit être raccordé à la structure conformément au code du lieu où le plafond sera installé.

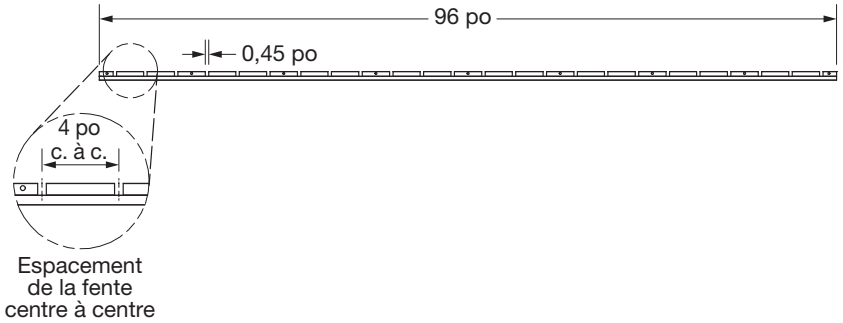
4.1 Barres de suspension en aluminium

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher installés dans des barres de suspension en aluminium (Article 8230AB) ne sont pas conçus pour les installations en pente.

Les barres de suspension en aluminium sont suspendues avec les assemblages de suspension avec trousse de suspension de lames (Article 6655L8CR). Chaque barre de suspension nécessite une trousse de suspension, qui comprend quatre assemblages de suspension.

Installation des barres de suspension en aluminium

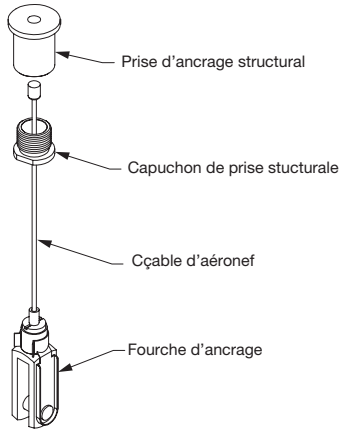
- Déterminer la direction des panneaux Lames FeltWorks[MD] – à accrocher à partir du plan réfléchi du plafond. Les barres de suspension seront installées perpendiculairement à la longueur des lames. Les barres de suspension doivent être installées à 11 7/8 po C/C à partir du point de départ désiré de l'extrémité des lames, puis à 24 po C/C au centre de l'installation, en s'assurant que la dernière rangée arrive à 11 7/8 po de l'extrémité des lames posées ***(Fig. 2)***.



(Fig. 2)

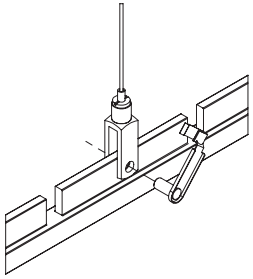
- Déterminer l'endroit où suspendre la première barre de suspension. La trousse de suspension des lames (Article 6655L8CR) inclut : (4) câbles de 96 po de long avec des arrêts, (4) ajusteurs d'ancrage à fourche et (4) ancrages à la structure de la suspension. Chaque barre de suspension utilise une trousse avec les assemblages situés à 12 po de l'extrémité, puis à 24 po C/C sur le sens de la longueur de la barre dans des trous prépercés ***(Fig. 3)***.

REMARQUE : Dans les cas où la fixation à la structure est impossible à 24 po C/C, il est possible d'espacer les assemblages à trousse de suspension au plus à 36 po C/C sur le sens de la longueur de la barre, puis à 12 po de chaque extrémité de la barre. Les trous pour la goupille de raccordement devront être percés sur place.



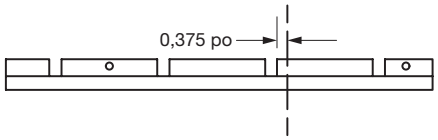
(Fig. 3)

- Raccorder l'ancrage à la structure de la suspension à la structure. Utiliser des attaches (fournies par d'autres) qui sont compatibles avec la structure
- Passer le câble d'aviation dans le trou du couvercle d'ancrage
- Passer le couvercle d'ancrage dans la structure d'ancrage
- Fixer l'ancrage à fourche à la barre de suspension en retirant la goupille de fixation de la fourche. Passer la fourche par-dessus la goupille verticale de la barre de suspension de manière à l'aligner avec les trous ***(Fig. 4)***.



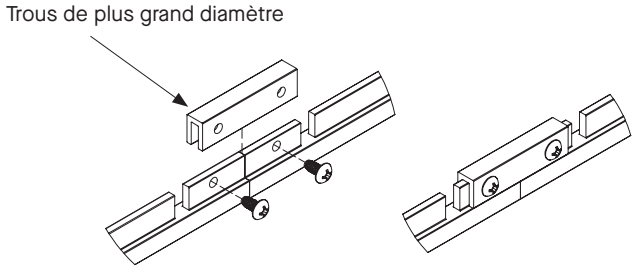
(Fig. 4)

- Glisser la goupille de fixation à travers la fourche et dans le trou du système de suspension, puis fixer la goupille de fixation au haut de l'ancrage à fourche
- Les ancrages à fourche permettent de mettre à niveau facilement en tirant le câble d'aviation dans l'ancrage à fourche. Si les barres de suspension en aluminium doivent être abaissée, vous pouvez appuyer au haut de l'ancrage à fourche afin de relâcher le câble de l'ancrage. Les câbles d'aviation doivent être d'aplomb avant de mettre le système de niveau. Les barres de suspension en aluminium doivent être de niveau avec une tolérance inférieure à 1/8 po sur 10 pi. Toute mesure de niveau doit être prise en tenant compte de l'espacement recherché entre les barres d'aluminium de 24 po C/C.
- Les barres de suspension peuvent être coupées à la bonne longueur au périmètre de l'installation. **REMARQUE :** Les barres de suspension sont en aluminium extrudé et il est recommandé de les couper avec une scie à métal ou une scie circulaire à batterie. Au moment de la coupe à la bonne longueur, s'assurer de laisser au moins 3/8 po de matériau depuis la dernière entaille à l'extrémité de la barre de suspension ***(Fig. 5)***.



(Fig. 5)

- Des aménagements avec des barres de suspension mesurant plus de 96 po nécessiteront plusieurs barres de suspension jointes. Des raccords bout à bout et des vis (Article 6651AB) sont nécessaires pour joindre les barres de suspension ensemble et maintenir un espacement et un alignement adéquats.
- Les raccords bout à bout ont des trous de diamètre plus petit sur un côté. Insérer les vis du côté avec les trous de plus grand diamètre afin que les vis rattachent adéquatement les composants ***(Fig. 6)***.



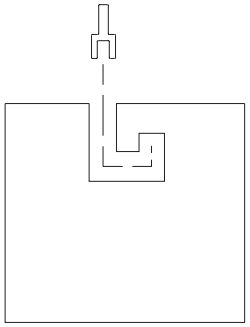
(Fig. 6)

5. INSTALLATION DES PANNEAUX

5.1 Généralités

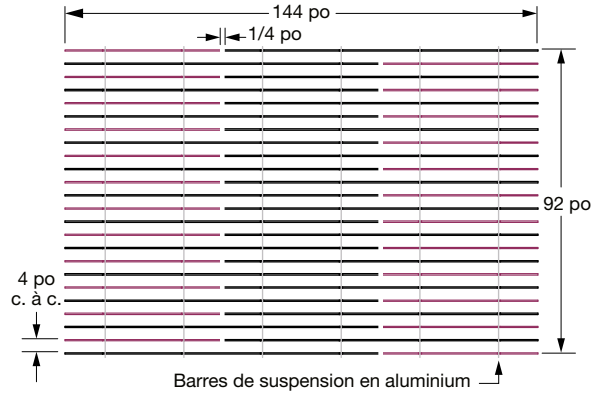
5.1.1 Les panneaux Lames FeltWorks[MD] – à accrocher nécessitent deux personnes pour aligner et installer chaque lame de 96 po, afin de s'assurer de ne pas endommager la lame. Les lames ne peuvent servir à supporter d'autres matériaux. Les lames peuvent être tournées de 180°.

5.1.2 Chaque lame est fixée au système de suspension en passant le crochet de la lame posé en usine à travers la fente qui se trouve dans la barre de suspension en aluminium ***(Fig. 7)***.

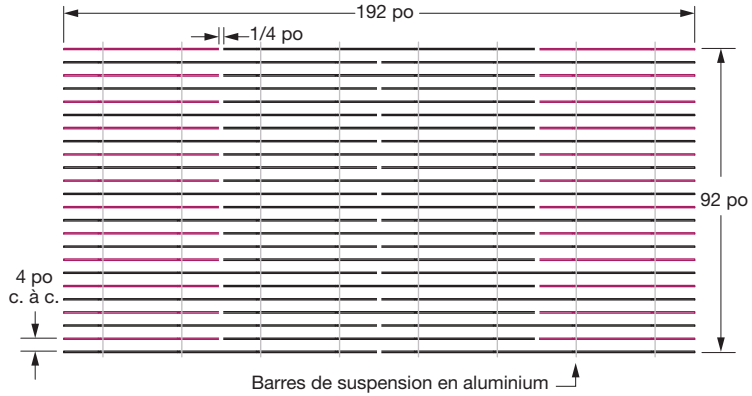


(Fig. 7)

5.1.3 La barre de suspension permet de poser des rangées de lames tous les 4 po. Les joints entre les panneaux doivent être décalés entre les rangées de lames, comme illustré. Les lames peuvent être espacées de 4 po, 8 po, 12 po ou toute autre distance par pas de 4 po en sautant des entailles préfaites ***(Fig. 8 et 9)***.



(Fig. 8)



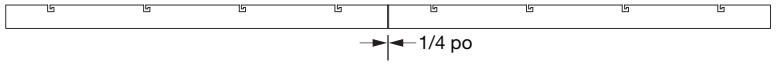
(Fig. 9)

LÉGENDE
Panneau de 48 po
Panneau de 96 po
Barres de suspension

5.2 Considérations de conception pour les lames rectangulaires

5.2.1 Les lames rectangulaires avec des hauteurs différentes peuvent être installées ensemble pour créer des motifs et des modèles différents.

5.2.2 Les lames comportent un retrait de 1/4 po entre les extrémités des panneaux pour améliorer le visuel en raison d'un possible arcage ***(Fig. 10)***.



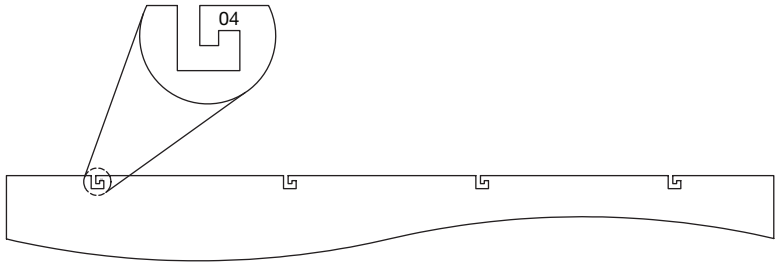
(Fig. 10)

5.3 Considérations de conception pour les lames en trousses

5.3.1 Les lames en trousses sont les trousses Monts et vallées et les trousses Vagues et vogues.

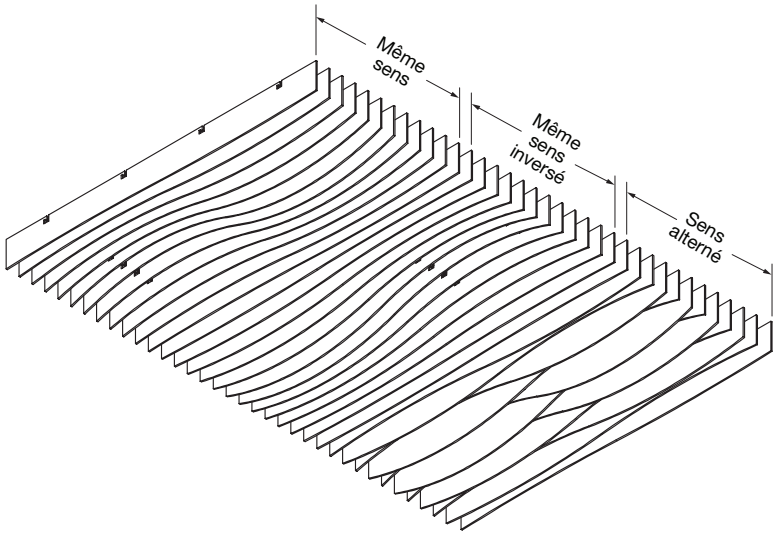
5.3.2 Il y a des trousses avec des lames de 48 po et des trousses avec des lames de 96 po. Chaque trousse doit être commandée pour créer une installation de plus de 96 po de large. Voir la Section 5.1.3 pour bien décaler vos lames.

5.3.3 Chaque lame aura un numéro d'identification à 2 chiffres sur le crochet le plus à gauche. Veuillez consulter le guide de disposition du modèle en ligne pour déterminer où chaque lame se situe dans l'ensemble ***(Fig. 11)***.



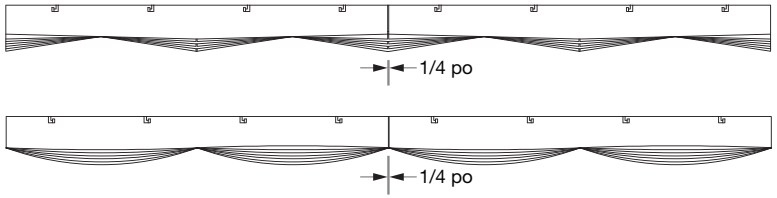
(Fig. 11)

5.3.4 Les trousses peuvent être installées dans une même direction ou en directions contraires en alternance, comme illustré. La texture de la surface à l'avant et l'arrière de la lame variera en raison des fibres naturelles de feutre ***(Fig. 12)***.



(Fig. 12)

5.3.5 Les lames comportent un retrait de 1/4 po entre les extrémités des panneaux pour améliorer le visuel en raison d'un possible arcage ***(Fig. 13)***.



(Fig. 13)

6. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT L'INSTALLATION SPÉCIALISÉE

6.1 Installations en pente

Les panneaux Lames FeltWorks[MD] – à accrocher installés dans des barres de suspension en aluminium (Article 8230AB) ne sont pas conçus pour les installations en pente. Communiquer avec ASQuote@armstrongceilings.com pour les options de solution en pente.

6.2 Classification du produit

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher sont classés comme étant un « élément architectural » (aucun contreventement nécessaire) lorsqu'ils sont installés avec des câbles d'aviation. Cela veut dire que le système :

- doit pouvoir faire une rotation de 360°;
- doit ne pas être en mesure de toucher des éléments essentiels du plafond.
- Comme des câbles d'aviation sont utilisés, le balancement maximum auquel on peut s'attendre est de 18 po

6.3 Intégration des éléments MEP

Les éléments mécaniques, comme les luminaires, les haut-parleurs et les gicleurs, peuvent être installés à la même hauteur que le système de suspension, de manière à affleurer la surface inférieure des panneaux, ou sous la surface inférieure des panneaux (consulter la Section 2.2 pour connaître les considérations concernant les gicleurs). Le poids des luminaires ou des boîtiers ne doit pas être supporté par les lames ou les barres de suspension en aluminium.

6.4. Installations extérieures

Les panneaux Lames FeltWorks – à accrocher ne peuvent être installés dans des applications extérieures.

7. INSTALLATIONS EN RÉGION SÉISMIQUE

Ce qui suit présente les modifications apportées aux installations qui sont dans des catégories séismiques C, D, E ou F.

Veuillez consulter le dépliant intitulé : « Conception en région séismique : ce que vous devez savoir » pour en savoir plus sur les installations en région séismique.

7.1 Installation des barres de suspension en aluminium

Ce système a été testé et approuvé pour une installation dans toutes les catégories séismiques de conception du Code international du bâtiment. ASCE 7 indique une exception aux exigences restreintes des éléments architecturaux énumérés dans la Section 13.5.1, pourvu que :

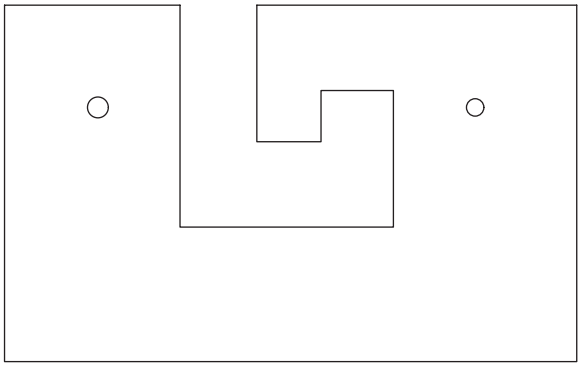
- le raccord à la structure permette une liberté de mouvement à 360° sur le plan horizontal;
- l'élément ne cause pas de dommages à un élément essentiel du bâtiment.

Le Code international du bâtiment permet aux éléments architecturaux de bouger librement tant qu'ils ne s'endommagent pas ce faisant et qu'ils n'entraînent pas de dommages à d'autres éléments. Les câbles mesurant moins de 20 po entraîneront la plus forte réaction de pendule pendant un événement séismique et devraient donc être évités.

Quand il n'est pas pratique d'utiliser des câbles de plus de 20 po de long, laisser un dégagement latéral autour des éléments architecturaux équivalent ou supérieur à la longueur du câble.

Les éléments architecturaux suspendus par des câbles de plus de 20 po de longueur se balanceront dans un mouvement d'au plus 8 po. Il a été prouvé que de fixer les marquises à la structure était inefficace et cette méthode n'est pas recommandée.

Les installations conformes à l'OSHPD/DSA pourraient nécessiter des fixations supplémentaires entre la lame et la barre de suspension. Les lames standard ne comportent pas de trous guides prépercés. Toutefois, les lames peuvent être commandées avec des trous guides prépercés à côté des crochets (comme illustré en détail ci-dessous). Un fil de suspension de calibre 18 doit être inséré pour passer par-dessus la barre de suspension et il faut enrouler les extrémités de quatre tours. Communiquez à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com pour connaître les options de panneau sur mesure ou quels trous peuvent être percés sur place avec un poinçon ou une mèche ***(Fig. 14)***.

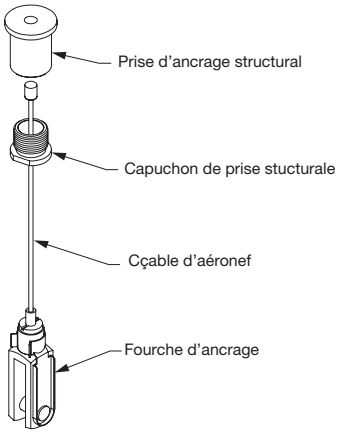


(Fig. 14)

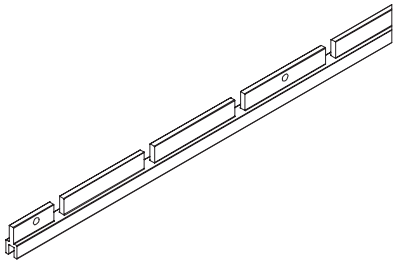
Les installations en région séismique des panneaux Lames FeltWorks – à accrocher doivent être conformes au code du bâtiment. Veuillez consulter votre code local officiel pour savoir si des exigences supplémentaires s'appliquent.

PANNEAUX LAMES FELTWORKS[MD] – À ACCROCHER						
N° d'article ◆	**Description – les dimensions sont nominales et ne sont donc pas exactes**	**Inclus avec les panneaux**	**Nécessaire pour l'installation**	**Vendu par :**	**PIÈCES/CTN**	**Remarques**
6533RCH0004___	Panneau rectangulaire de 6 × 48 × 3/8 po	–	–	CTN	16	
6533RCH0001___	Panneau rectangulaire de 6 × 96 × 3/8 po	–	–	CTN	16	
6533RCH0005___	Panneau rectangulaire de 8 × 48 × 3/8 po	–	–	CTN	12	
6533RCH0002___	Panneau rectangulaire de 8 × 96 × 3/8 po	–	–	CTN	12	
6533RCH0006___	Panneau rectangulaire de 10 × 48 × 3/8 po	–	–	CTN	8	
6533RCH0003___	Panneau rectangulaire de 10 × 96 × 3/8 po	–	–	CTN	8	
6533KEF0002___	Trousse Vagues et vogues de 48 po	–	–	CTN	24	
6533KEF0001___	Trousse Vagues et vogues de 96 po	–	–	CTN	24	
6533KPV0002___	Trousse Monts et vallées de 48 po	–	–	CTN	24	
6533KPV0001___	Trousse Monts et vallées de 96 po	–	–	CTN	24	
COMPOSANTS DU SYSTÈME DE SUSPENSION						
6655L8CR	Trousse de suspension des lames	Non	Oui	Trousse	4	1 trousse comprend (4) ensembles de suspension
8230AB	Barre de suspension en aluminium de 96 po pour Lames FeltWorks – à accrocher de 3/8 po	Non	Oui	CTN	8	Comprend (4) raccords bout à bout à la barre de suspension (6651AB)
6651AB	Raccords bout à bout à la barre de suspension en noir anodisé (finition recommandée) Comprend 4 raccords et 8 vis	Non	Selon le modèle	CTN	4	Peut être commandé à titre de pièce de rechange, au besoin

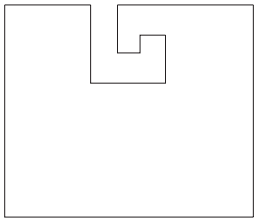
◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de la couleur à 3 lettres approprié.



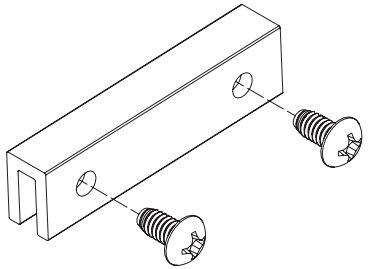
Ensemble d'une trousse de suspension des lames 6655L8CR



Barre de suspension en aluminium 8230AB



Panneau Lames FeltWorks[MD] – à accrocher avec crochet



Raccord bout à bout à la barre de suspension 6651AB

PLUS D'INFORMATION

Pour en savoir plus, ou pour communiquer avec un représentant des Plafonds Armstrong, composez le 1 877 276-7876.

Pour des informations techniques complètes, des dessins détaillés, de l'aide avec la conception CAO, des informations sur l'installation ou bien d'autres services techniques, communiquez avec le service à la clientèle TechLine en composant le 1 877 276-7876 ou par télécopieur au 1 800 572-TECH (8324).

Bullet Tools[MC] et CenterFire[MC] sont des marques de commerce de Bullet Tools; Diablo[MD] est une marque déposée de Diablo Tools.
Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées.
© 2024 AWI Licensing Company Imprimé aux États-Unis d'Amérique

BPLA-299396F-1124

Armstrong[MD]
Industries mondiales