

# FELTWORKS<sup>MD</sup> Lames – Panneaux acoustiques à accrocher

## Instructions d'assemblage et d'installation

**NE RETIREZ PAS LES PANNEAUX LAMES À ACCROCHER FELTWORK DE CETTE BOITE TANT QUE VOUS N'AVEZ PAS ENTIÈREMENT LU CES INSTRUCTIONS**

### 1. GÉNÉRALITÉS

#### 1.1 Description du produit

Les panneaux FeltWorks<sup>MD</sup> Lames à accrocher sont des panneaux de feutre verticaux conçus pour être suspendus à des barres de suspension en aluminium (article 8230AB). Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont faits de feutre à fibres de polyester coloré de part en part et des bordures et surfaces entièrement finis.

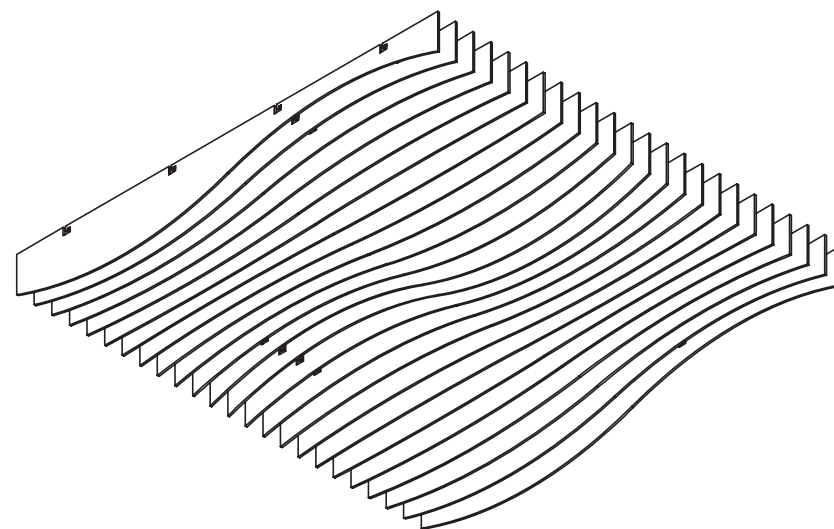
Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont offerts en troupes modulaires Lames rectangulaires, Vagues et Vogues et Monts et Vallées. Consultez la fiche de données du produit pour les dimensions de chaque panneau. De plus, vous pouvez commander des panneaux de forme et de dimensions personnalisées à l'adresse [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont offerts en 15 couleurs standards. Tout ajout de peinture sur place annule la garantie.

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont conçus pour être installés dans des zones sismiques s'ils sont installés conformément aux présentes instructions. Consultez la section 7.0 pour voir les instructions détaillées des installations sismiques.

#### 1.2 Entreposage et manutention

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher doivent être entreposés dans un endroit intérieur et sec et ne doivent pas être déballés avant l'installation pour éviter de les endommager. Les boîtes doivent être entreposées à plat et à l'horizontale. Les panneaux verticaux ne doivent pas être déballés tant que le système de suspension n'est pas installé. Les panneaux Lames doivent être manipulés avec soin afin d'éviter de les endommager et de les souiller. Il est recommandé de maintenir les panneaux dans l'orientation verticale pour éviter de plier la lame. Il est recommandé de les manipuler avec des gants de coton blanc ou de latex. Il est également recommandé que deux installateurs manipulent les panneaux FeltWorks Lames à accrocher de 96 po.



### 1.3 Conditions ambiantes

Les panneaux FeltWorks<sup>MD</sup> Lames à accrocher peuvent être installés lorsque la température se situe entre 40 °F (4 °C) et 158 °F (70 °C). Les panneaux ne peuvent pas être installés à l'extérieur, à proximité d'eau stagnante, ni dans les endroits où les panneaux FeltWorks Lames à accrocher seront directement exposés à l'humidité.

### 1.4 Disposition des panneaux FeltWorks Lames à accrocher

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont disponibles en plusieurs variétés de longueurs et de formes et peuvent être suspendus à des barres de suspension en aluminium. Veuillez noter que les panneaux ont un espace de 1/4 po entre les extrémités des panneaux pour un meilleur rendu visuel en raison du cintrage possible jusqu'à 1/4 po sur 48 po.

### 1.5 Résistance au feu

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher affichent un indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 450 ou moins. Classe A conformément à la norme ASTM E84. Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher peuvent obstruer ou faire dévier la distribution planifiée ou existante de l'eau des extincteurs automatiques, ou éventuellement retarder l'activation des systèmes d'extincteurs automatiques ou de détecteurs d'incendie. Il est conseillé aux concepteurs et aux installateurs de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, la norme NFPA 13 et leur représentant du code local pour obtenir des conseils sur les techniques d'installation appropriées où des systèmes automatiques de détection ou de suppression des incendies sont présents.

### 1.6 Garantie

Les systèmes de panneaux FeltWorks Lames à accrocher ont été éprouvés selon la méthode d'installation décrite dans ce document. La garantie sera annulée si vous ne suivez pas ces instructions et ces directives.

### 1.7 Conception et fonctionnement du système CVC et contrôle de la température et de l'humidité

Pour minimiser la saleté, il est essentiel de concevoir adéquatement l'entrée et le retour de l'air et de bien entretenir les filtres du système CVC et l'intérieur du bâtiment. Avant de démarrer le système CVC, assurez-vous que la provision d'air est convenablement filtrée et que l'intérieur du bâtiment est exempt de poussière de construction. Les panneaux Lames FeltWorks sont réservés à une utilisation intérieure et ne peuvent pas être utilisés en présence d'eau stagnante, ni aux endroits où l'humidité entrera directement en contact avec le plafond.

### 1.8 Faux plafond

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher permettent l'accès au faux plafond par le bas. Les panneaux Lames à accrocher peuvent être détachés et rattachés aux barres de suspension en aluminium.

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont installés sous le système de suspension, et n'ont pas besoin de passer au-dessus du système de suspension au cours de l'installation.

**REMARQUE : les luminaires et les systèmes de ventilation nécessitent plus d'espace et, le cas échéant, pourraient déterminer la hauteur minimale du faux plafond nécessaire à l'installation.**

### 1.9 Nettoyage

Utilisez un linge blanc propre, sec et doux pour enlever la poussière ou les traces de doigts. Un aspirateur peut également être utilisé pour enlever la saleté des panneaux. Les accessoires d'aspirateur tels que ceux conçus pour nettoyer les tissus ou les murs sont recommandés. Veuillez à nettoyer dans un seul sens afin d'éviter de frotter la poussière dans la surface du plafond. Si ce n'est pas suffisant, frottez le panneau à l'aide d'un chiffon blanc propre, mouillé et doux ou d'une éponge imbibée d'un détergent doux. Essuyez toute humidité restante avec un chiffon sec.

## 2. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT LA CONCEPTION ET L'INSTALLATION

### 2.1 Directionnalité

La direction des fibres des panneaux FeltWorks Lames à accrocher est naturelle et semblable au grain du bois que l'on retrouve dans les produits du bois. Dans l'ensemble, les conceptions d'installation ne sont pas directionnelles. Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher installés sur la barre de suspension en aluminium seront restreints par les panneaux installés perpendiculairement aux barres de suspension.

### 2.2 Gicleurs

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher peuvent obstruer ou faire dévier la distribution planifiée ou existante de l'eau des extincteurs automatiques, ou éventuellement retarder l'activation des systèmes d'extincteurs automatiques ou de détecteurs d'incendie. Il est conseillé aux concepteurs et aux installateurs de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, la NFPA 13 et leur représentant du code local pour obtenir des conseils sur les techniques d'installation appropriées où des systèmes automatiques de détection ou de suppression des incendies sont présents.

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher standards peuvent être suspendus de 3 à 12 po sous la face de la barre de suspension. Selon l'ouverture de la disposition des têtes de gicleurs, il se peut que les bas des panneaux doivent être dégagés. Consultez un responsable du Code du bâtiment local ou un ingénieur de sécurité incendie.

### 2.3 Couleurs

Il existe 15 options de couleurs de finis pour les panneaux FeltWorks Lames à accrocher. Tout ajout de peinture sur place annule la garantie. Les variations naturelles de la couleur et du grain sont caractéristiques des produits en feutre. Ce sont des lames sont colorées de part en part.

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont fabriqués en lots 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. Sinon, les commandes et les matériaux provenant de lots de teinture distincts peuvent présenter un écart de couleur inacceptable. Si les commandes doivent être passées à des moments différents, il est recommandé d'installer le matériau provenant des différentes commandes dans des zones différentes du projet.

## 2.4 Faux plafond

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher permettent l'accès au faux plafond par le bas. Les panneaux Lames peuvent être détachés et rattachés aux barres de suspension en aluminium.

Les panneaux Lames sont installés sous le système de suspension, et n'ont pas besoin de passer au-dessus du système de suspension au cours de l'installation.

**REMARQUE : les luminaires et les systèmes de ventilation nécessitent plus d'espace et, le cas échéant, pourraient déterminer la hauteur minimale du faux plafond nécessaire à l'installation.**

## 2.5 Poids approximatif du système et fixation à la dalle

Les panneaux Lames FeltWorks ont un poids approximatif de 0,40 lb/pi ca. En fonction de votre disposition et des panneaux utilisés, vous devrez calculer la lb/pi ca pour la méthode d'installation.

Les raccords de suspension à la structure du plafond doivent respecter les instructions des attaches du fabricant et le code de référence en fonction du poids du système et de la structure dans laquelle le système de suspension sera fixé. Le poids moyen du système par pied carré dépend de la disposition de la conception et doit être calculé par l'installateur.

## 2.6 Accessibilité

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont montés verticalement. Lorsque les lames sont installées sur des barres de suspension en aluminium, les panneaux FeltWorks Lames à accrocher peuvent être enlevés afin d'accéder au faux plafond. Assurez-vous de déposer les Lames sur une surface propre une fois qu'elles sont retirées.

## 2.7 Découpage des panneaux Lames

Selon la précision et le type de coupe requis, les panneaux Lames FeltWorks peuvent être coupés avec une variété d'outils. La vitesse de rotation de l'outil et l'angle de coupe doivent être tels que le panneau ne fonde pas sous l'effet de la chaleur de friction. Généralement, la vitesse la plus élevée où il n'y a pas de surchauffe de l'outil ou du panneau produira les meilleurs résultats.

**2.7.1** Les outils suivants peuvent être utilisés pour effectuer des coupes sur place :

- Des outils à main peuvent être nécessaires pour réaliser des coupes droites ou circulaires. Les outils ayant le mieux performé comprennent un couteau à découper l'isolant, un couteau universel à lame rétractable, un couteau à lame droite.
  - Il peut être nécessaire de couper à travers le matériau de trois à quatre fois
  - Assurez-vous que la lame est assez longue pour couper à travers le matériau afin d'éviter des bordures de mauvaise qualité
  - Utilisez une bordure droite pour guider l'outil à main afin de vous assurer que la bordure de coupe reste droite

- Une scie circulaire peut être utilisée pour réaliser des coupes droites. Assurez-vous d'utiliser une lame en mousse de 7,25 po, telle que Bullet Tools<sup>MC</sup> Centerfire<sup>MC</sup> ou équivalent, ou une lame non ferreuse ou en plastique, telle que Diablo<sup>MO</sup> D0756N ou équivalent. Utilisez une bordure droite pour guider la scie circulaire afin de vous assurer que la bordure de coupe reste droite. Une vitesse d'avance constante est essentielle pour limiter la fonte des panneaux sur la bordure de coupe.
- Lors de l'utilisation de la scie circulaire, assurez-vous que la lame s'arrête complètement avant de reculer la scie hors de la coupe.

**2.7.2** Assurez-vous que le panneau est soutenu par une surface propre pendant les coupes afin de minimiser le risque d'imperfections ou de fonte sur la face coupée.

**2.7.3** Il est recommandé de ne pas utiliser la même lame pour couper des panneaux de couleurs différentes afin de minimiser le risque de transfert de fibres colorées entre les panneaux.

**2.7.3.1** Si vous n'avez qu'une seule lame de coupe, vous pouvez utiliser de l'essence minérale (ou d'autres solvants similaires) avec une laine d'acier pour la nettoyer.

**2.7.4** Veillez à ce que la lame reste propre et tranchante afin d'assurer une coupe optimale.

**REMARQUE : Si la taille d'une lame est raccourcie, il faudra au moins deux points de raccordement au système de barres de suspension en aluminium.**

## 2.8 Disposition des panneaux Lames

L'espacement minimum entre les panneaux FeltWorks Lames à accrocher est de 4 po C/C en raison des encoches prédéterminées sur les barres de suspension en aluminium. Les lames peuvent être espacées de 4 po, 8 po, 12 po ou tout autre intervalle de 4 po en sautant les encoches prédéterminées. Pour obtenir d'autres options d'espacement, envoyez un courriel à [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com) pour connaître les options de barres de suspension personnalisées.

## 2.9 Classification du produit

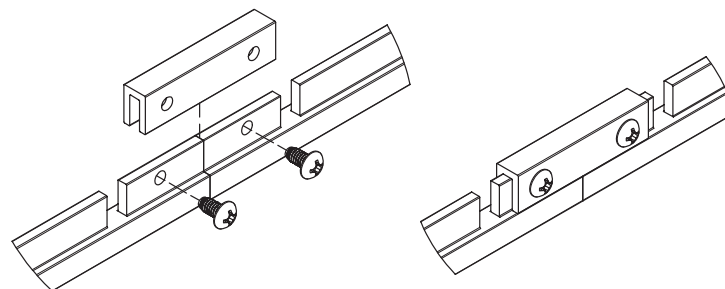
Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont classés comme « élément architectural » (aucun renfort nécessaire) lorsqu'ils sont installés avec les câbles d'aéronef. Ce qui signifie que le système :

- Doit être capable de pivoter sur 360 degrés
- Ne doit pas pouvoir toucher des composants essentiels dans le plafond
- Doit permettre un balancement maximal de 18 po, compte tenu de l'utilisation de câbles d'aéronef

### 3. ACCESSOIRES

#### 3.1 Raccords de bout en bout pour barres de suspension (article 6651AB)

Les dispositions avec des barres de suspension de plus de 96 po de longueur nécessiteront l'assemblage de plusieurs barres de suspension. Des raccords de bout en bout et des vis (article 6651AB) sont nécessaires pour joindre les barres de suspension et maintenir un espacement et un alignement appropriés. (Fig. 1)



(Fig. 1)

### 4. SYSTÈME DE SUSPENSION

Les conditions énumérées ici représentent les recommandations d'installation minimales acceptables par le fabricant, et pourraient être assujetties à des conditions additionnelles établies par la juridiction locale compétente. Le système de suspension choisi doit être fixé à la structure conformément au code de l'emplacement de l'installation.

#### 4.1 Barres de suspension en aluminium

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

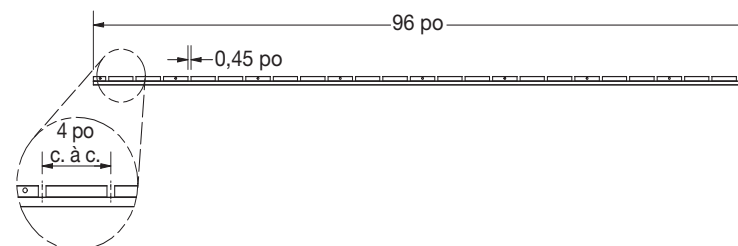
Les barres de suspension en aluminium sont fixées à l'aide de la trousse de suspension des lames (article 6655). L'installation de chaque barre de suspension nécessite une trousse de suspension, qui comprend quatre assemblages de suspension.

##### Installation des barres de suspension en aluminium

- Déterminez la direction des panneaux FeltWorks Lames à accrocher selon le plan de 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 de l'emplacement de départ choisi de l'extrémité de la lame jusqu'à 24 po C/C à travers le champ des installations. De la sorte, la fin de la dernière rangée sera à une distance de 11 7/8 po de la fin de la série Lames. (Fig. 2)
- Choisissez l'endroit où sera installée la première barre de suspension. La trousse de suspension, article 6655, comprend : quatre câbles de 96 po de long avec arrêts, quatre réglages de prise en forme de fourche et quatre prises d'ancrage à la structure. Chaque barre de suspension utilise une trousse dont les assemblages sont situés à 12 po de l'extrémité, puis à 24 po C/C sur toute la longueur de la barre dans des avant-trous. (Fig. 3)

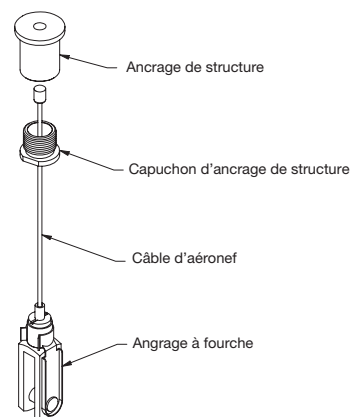
**REMARQUE :** dans les cas où la fixation à la structure n'est pas faisable à 24 po C/C les trusses de suspension peuvent avoir un espacement maximum de 36 po C/C sur la longueur de la barre et à 12 po de chaque extrémité de la barre. Les trous pour la tige de fixation devront être percés sur place.

- Fixez la prise d'ancrage structural à la structure. Utilisez des attaches (fournies par des tiers) qui sont compatibles avec la structure.
- Faites passer le câble d'aéronef à travers le trou situé sur le capuchon l'ancrage à fourche
- Insérez le capuchon de l'ancrage à fourche sur l'ancrage à fourche structural.



Espacement de la fente centre à centre

(Fig. 2)



(Fig. 3)

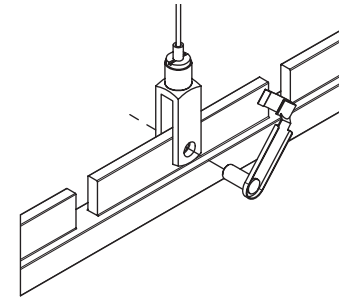
- Fixez la prise en forme de fourche sur la barre de suspension en enlevant la tige de fixation de la fourche. Placez la fourche sur le plan fixe vertical de la barre de suspension pour l'aligner avec les trous traversants. (Fig. 4)
- Faites passer la tige de fixation entre la fourche et le trou dans le système de suspension et fixez la tige de fixation à la partie supérieure de l'ancrage à fourche.
- Les prises en forme de fourche permettent une mise à niveau facile en tirant le câble d'aéronef à travers la prise en forme de fourche. Si les barres de suspension en aluminium doivent être abaissées, vous pouvez appuyer sur le dessus de la prise en forme de fourche, ce qui permettra au câble de se dégager de cette dernière. Les câbles d'aéronef doivent être plombés avant que le système ne soit mis à niveau. Les barres de suspension en aluminium ne doivent pas être à un niveau supérieur de 1/8 po sur 10 pi. Toutes les mesures de niveau doivent être prises en tenant compte de l'espacement prévu des barres d'aluminium de 24 po C/C.
- Les barres de suspension peuvent être coupées en longueur aux périmètres de l'installation. Les barres de suspension sont en aluminium extrudé et il est recommandé de les couper avec une scie à découper les métaux ou une scie circulaire alimentée par batterie. Lorsque vous coupez en longueur, assurez-vous de laisser au moins 3/8 po de matériau de la dernière entaille à l'extrémité de la barre de suspension. (Fig. 5)
- Les dispositions avec des barres de suspension de plus de 96 po de longueur nécessiteront plusieurs barres de suspension à raccorder ensemble. Des raccords de bout en bout et des vis (article 6651AB) sont nécessaires pour relier les barres de suspension et maintenir un espacement et un alignement appropriés.
- Les raccords de bout en bout ont des trous de plus petit diamètre sur un côté. Insérez les vis par le côté avec les trous de plus grand diamètre afin que la vis puisse bien relier les composants. (Fig. 6)

## 5. INSTALLATION DES PANNEAUX

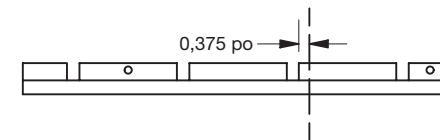
### 5.1 Généralités

**5.1.1** Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher nécessitent deux personnes pour aligner et installer chaque lame de 96 po pour s'assurer que cette dernière reste intacte. Les lames ne peuvent pas être utilisées pour soutenir un autre matériau. Les lames peuvent pivoter jusqu'à 180 degrés.

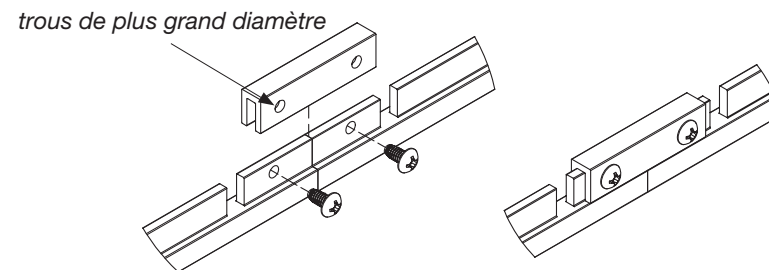
**5.1.2** Chaque lame est fixée au système de suspension par un crochet de lame découpé à l'usine dans la fente de la barre de suspension en aluminium. (Fig. 7)



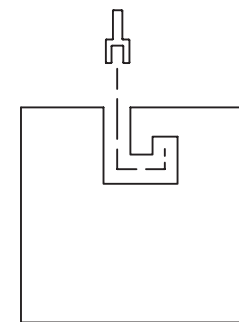
(Fig. 4)



(Fig. 5)



(Fig. 6)



(Fig. 7)

**5.1.3** La barre de suspension permet d'installer des rangées Lames tous les 4 po. Les joints entre les panneaux doivent être décalés entre les séries Lames, comme illustré ci-dessous. Les lames peuvent être espacées de 4, 8 ou 12 po ou tout autre intervalle de 4 po en sautant les encoches prédéterminées. (Fig. 8 et 9)

**5.2 Considérations relatives à la conception des lames rectangulaires**

**5.2.1** Des lames rectangulaires de différentes profondeurs peuvent être installées ensemble pour créer des motifs et des modèles différents.

**5.2.2** Les lames ont un espace de 1/4 po entre les extrémités des panneaux pour un meilleur rendu visuel en raison du cintrage possible. (Fig. 10)

**5.3 Considérations relatives à la conception des lames en trousse**

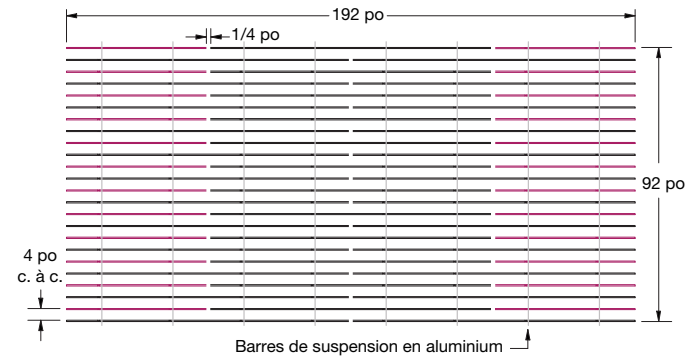
**5.3.1** Les lames en trousse regroupent les trusses Monts et Vallées, et Vagues et Vogues.

**5.3.2** Les trusses Lames sont disponibles en dimensions de 48 et 96 po. Les deux doivent être commandées pour créer une installation plus large que 96 po. Consultez la section 5.1.3 pour savoir comment décaler correctement vos Lames.

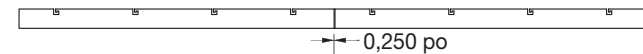
**5.3.3** Chaque lame comportera un numéro d'identification à deux chiffres sur le crochet le plus à gauche. Veuillez consulter le guide de disposition des motifs en ligne pour déterminer l'emplacement de chaque Lame au sein de la conception. (Fig. 11)

**5.3.4** Les trusses peuvent être installées dans le même sens ou en alternance, comme illustré ci-dessous. La texture de surface à l'avant et à l'arrière de la lame varie en raison des fibres naturelles du feutre. (Fig. 12)

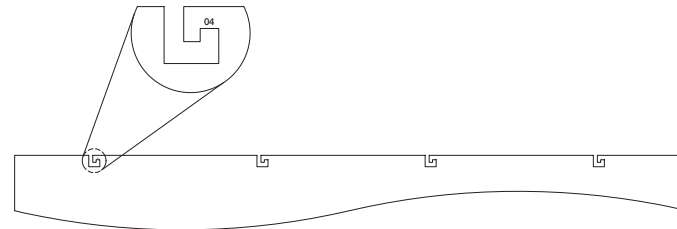
**5.3.5** Les Lames ont un espace de 1/4 po entre les extrémités des panneaux pour un meilleur rendu visuel en raison du cintrage possible. (Fig. 13)



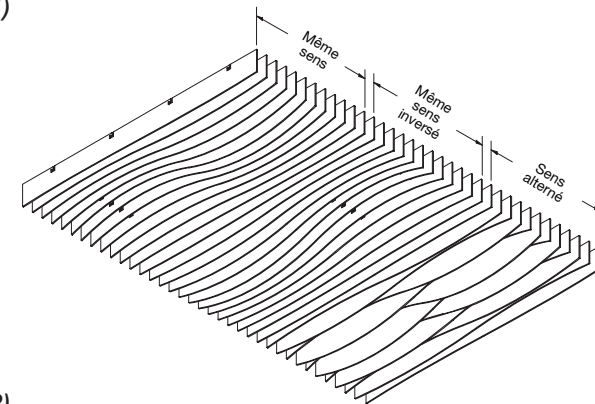
(Fig. 9)



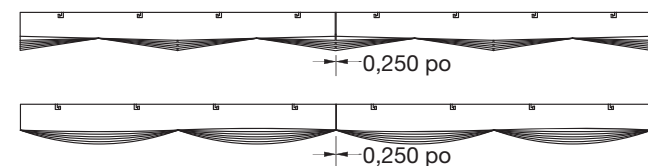
(Fig. 10)



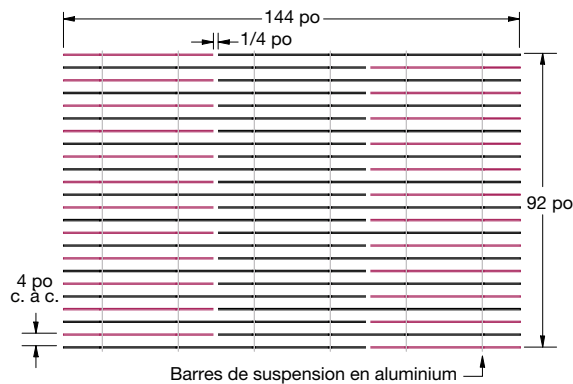
(Fig. 11)



(Fig. 12)



(Fig. 13)



(Fig. 8)

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

## 6. CONSIDÉRATIONS D'INSTALLATION SPÉCIALISÉES

### 6.1 Installations en pente

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher installés sur les barres de suspension en aluminium ne sont pas conçus pour les installations en pente. Envoyez un courriel à [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com) pour obtenir des informations.

### 6.2 Classification du produit

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher sont classés comme « élément architectural » (aucun renfort nécessaire) lorsqu'ils sont installés avec les câbles d'aéronef. Ce qui signifie que le système :

- Doit être capable de pivoter sur 360 degrés
- Ne doit pas pouvoir toucher des composants essentiels dans le plafond
- Doit permettre un balancement maximal de 18 po, compte tenu de l'utilisation de câbles d'aéronef

### 6.3 Intégration des ouvrages mécaniques

Les accessoires mécaniques comme les lumières, les haut-parleurs et les gicleurs peuvent être installés à la hauteur du système de suspension, au niveau du bas des panneaux ou sous le bas des panneaux (consultez la section 2.2 pour voir les considérations sur les gicleurs). Le poids ou le logement des accessoires ne doit pas être supporté par les panneaux Lames ou les barres de suspension en aluminium.

### 6.4 Installations extérieures

Les panneaux FeltWorks Lames à accrocher ne peuvent pas être installés à l'extérieur.

## 7. INSTALLATIONS DANS LES RÉGIONS SÉISMQUES

Voici les modifications à effectuer pour les installations de catégorie sismique C, D, E ou F.

Veillez vous référer à notre brochure « Conception sismique : Consultez la brochure « Ce que vous devez savoir » pour obtenir plus d'informations sur les installations sismiques.

### 7.1 Installation des barres de suspension en aluminium

Ce système a été testé et approuvé pour installation dans toutes les catégories de conception sismique du Code international du bâtiment (IBC). La norme 7 de l'ASCE prévoit une exception à l'exigence de retenue pour les éléments architecturaux énoncée à la section 13.5.1, pourvu que :

- Le raccord à la structure permette un mouvement horizontal sur 360 degrés.
- Le composant n'endommage aucun élément essentiel de construction.

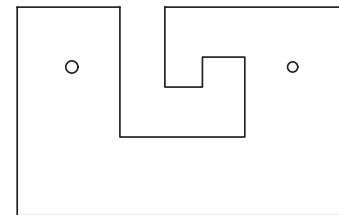
Le Code international du bâtiment permet aux composantes architecturales de balancer librement, pourvu qu'elles ne soient pas endommagées et qu'elles ne causent pas de dommages. Les câbles d'une longueur de moins de 20 po doivent être évités puisqu'ils créent une plus grande réaction de pendule durant un séisme.

Si les câbles de plus de 20 po ne conviennent pas, laissez un espace latéral autour de l'élément architectural égal ou supérieur à la longueur du câble.

Les composants architecturaux suspendus à des câbles de plus de 20 po de longueur ne peuvent pas balancer de plus de 8 po. Les marquises retenues se sont révélées inefficaces et ne sont pas recommandées.

Les installations OSHPD/DSA peuvent nécessiter une fixation supplémentaire de la lame à la barre de suspension. Les Lames standard ne sont pas livrées avec des avant-trous percés au préalable, cependant, elles peuvent être commandées avec des avant-trous percés au préalable, adjacents aux détails du crochet (comme illustré ci-dessous). Un fil de suspension de calibre 18 doit être inséré pour faire un pont au-dessus de la barre de suspension et les extrémités doivent se tordre en quatre tours. Envoyez un courriel à [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com) pour obtenir des options de panneaux personnalisés ou des trous peuvent être faits sur place aussi bien avec un poinçon qu'avec une mèche. (Fig. 14)

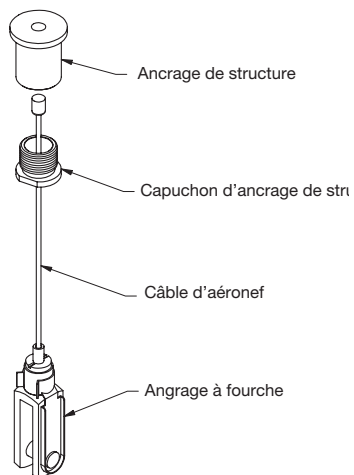
**7.2** Les installations sismiques pour les Lames à accrocher FeltWorks doivent être réalisées conformément au Code du bâtiment. Veuillez vérifier auprès de votre représentant du code local pour voir si des exigences supplémentaires doivent être satisfaites.



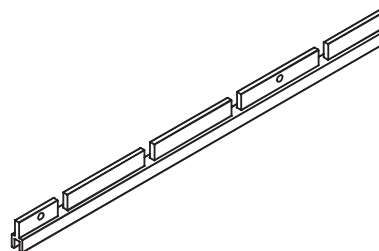
(Fig. 14)

N° d'article	Description (dimensions nominales)	Compris avec les panneaux	Nécessaire à l'installation	Vendu par :	Pièces/bte	Remarques
<b>FeltWorks<sup>MD</sup> – Panneaux Lames à accrocher</b>						
6533RCH0004	Panneau rectangulaire de 6 x 48 x 3/8 po	–	–	bte	16	
6533RCH0001	Panneau rectangulaire de 6 x 96 x 3/8 po	–	–	bte	16	
6533RCH0005	Panneau rectangulaire de 8 x 48 x 3/8 po	–	–	bte	12	
6533RCH0002	Panneau rectangulaire de 8 x 96 x 3/8 po	–	–	bte	12	
6533RCH0006	Panneau rectangulaire de 10 x 48 x 3/8 po	–	–	bte	8	
6533RCH0003	Panneau rectangulaire de 10 x 96 x 3/8 po	–	–	bte	8	
6533KEF0002	Trousse Vagues et Vogues de 48 po	–	–	bte	24	
6533KEF0001	Trousse Vagues et Vogues de 96 po	–	–	bte	24	
6533KPV0002	Trousse Monts et Vallées de 48 po	–	–	bte	24	
6533KPV0001	Trousse Monts et Vallées de 96 po	–	–	bte	24	
<b>Composants du système de suspension</b>						
6655	Trousse de suspension des lames	Non	Oui	Trousse	4	Chaque trousse a quatre assemblages de suspension
8230AB	Barre de suspension en aluminium de 96 po pour panneaux FeltWorks Lames à accrocher de 3/8 po d'épaisseur	Non	Oui	bte	8	Comprend quatre raccords de bout en bout pour barres de suspension (6651)
6651AB	Raccords de bout en bout pour barres de suspension en noir anodisé (fini recommandé) comprenant 4 raccords et 8 vis	Non	Selon la conception	bte	4	Peut être commandé en remplacement, si nécessaire

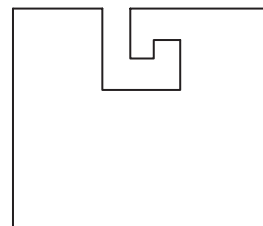




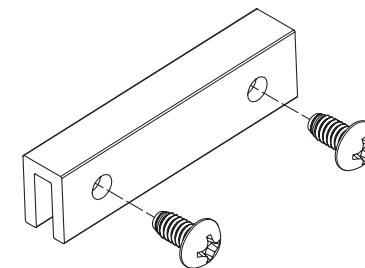
*6655 : trousse de suspension  
des lames*



*Barre de suspension en  
aluminium 8230AB*



*Détails du panneau  
FeltWorks Lames à accrocher*



*Raccord de bout en bout  
pour la barre de suspension  
6651AB*

## POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations ou pour communiquer avec un représentant Armstrong Plafonds, composez le 877 276-7876.

Pour obtenir des informations techniques complètes, des dessins détaillés, de l'aide à la conception CAO, des informations d'installation et de nombreux autres services techniques, contactez le service à la clientèle TechLine au 877 276-7876 ou TÉLÉCOPIEZ au 800 572-TECH.

Bullet Tools<sup>SM</sup> et CenterFire<sup>SM</sup> sont des marques de commerce de Bullet Tools. Diablo<sup>SM</sup> est une marque déposée de Diablo Tools. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC ou ses filiales.

© 2023 AWI Licensing LLC. • Imprimé aux États Unis d'Amérique

BPLA-299396F-0123