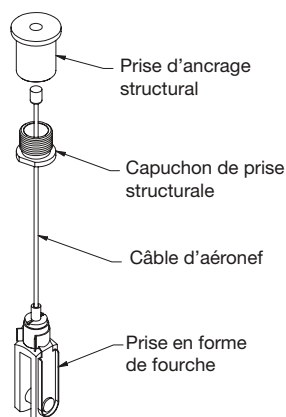


Panneaux et Lames acoustiques FELTWORKS^{MC}

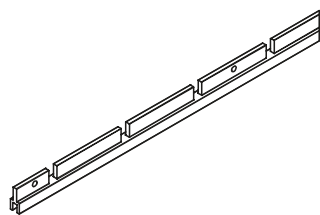
Instructions de montage et d'installation

NE PAS RETIRER LES PANNEAUX DE LAMES FELTWORKS^{MC} DU CARTON AVANT D'AVOIR LU L'INTÉGRALITÉ DE CES INSTRUCTIONS.

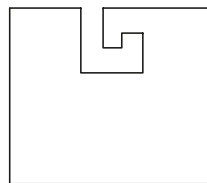
No d'article	Description (dimensions nominales)	Compris avec les panneaux	Nécessaire à l'installation	Vendu par :	Pièces/carton	Remarques
PANNEAUX LAMES FELTWORKS^{MC}						
6533RCH0004	Panneau rectangulaire de 6 po x 48 po x 3/8 po	-	-	Carton	16	
6533RCH0001	Panneau rectangulaire de 6 po x 96 po x 3/8 po	-	-	Carton	16	
6533RCH0005	Panneau rectangulaire de 8 po x 48 po x 3/8 po	-	-	Carton	12	
6533RCH0002	Panneau rectangulaire de 8 po x 96 po x 3/8 po	-	-	Carton	12	
6533RCH0006	Panneau rectangulaire de 10 po x 48 po x 3/8 po	-	-	Carton	8	
6533RCH0003	Panneau rectangulaire de 10 po x 96 po x 3/8 po	-	-	Carton	8	
6533KEF0002	Trousse Vagues et Vogues de 48 po	-	-	Carton	24	
6533KEF0001	Trousse Vagues et Vogues de 96 po	-	-	Carton	24	
6533KPV0002	Trousse Monts et Vallées de 48 po	-	-	Carton	24	
6533KPV0001	Trousse Monts et Vallées de 96 po	-	-	Carton	24	
COMPOSANTS DU SYSTÈME DE SUSPENSION						
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 les lames de 3/8 po d'épaisseur FELTWORKS ^{MC}	Non	Oui	Carton	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)	Non	Selon le concept	Carton	5	Peut être commandé en remplacement, si nécessaire



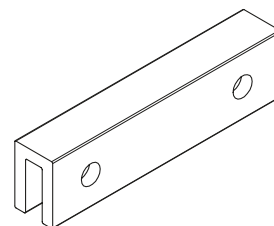
6655 : trousse de suspension des lames



8230AB : barre de suspension en aluminium



Détail du crochet pour lames FELTWORKS



6651AB : raccord de bout en bout pour barre de suspension en aluminium

Inspirés d'espaces remarquables^{MD}

Armstrong^{MD}
SOLUTIONS PLAFOND

1.0 GÉNÉRALITÉS

1.1 Description du produit

Les panneaux de lames FELTWORKS[™] verticaux sont en feutre et conçus pour être suspendus à des barres de suspension en aluminium (article 8230AB). Les panneaux de lames FELTWORKS sont fabriqués à partir de fibres de feutre de polyester (PET), avec une couleur sur toute leur surface et une finition sur toutes les bordures et surfaces.

Les panneaux Lames FELTWORKS sont offerts en trusses modulaires de 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 taille sur mesure à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com

Il existe 15 choix de couleurs standard pour les panneaux de lames FELTWORKS. Tout ajout de peinture sur place annule la garantie.

Les panneaux lames FELTWORKS sont conçus pour être utilisés dans les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément à ces instructions d'installation. Référez-vous à la section 7.0 pour des instructions détaillées concernant les installations sismiques.

1.2 Entreposage et manutention

Pour éviter tout dommage, les panneaux de lames FELTWORKS doivent être entreposés à l'intérieur dans un endroit sec et demeurer dans les cartons jusqu'à l'installation. Les cartons doivent être entreposés en position horizontale. Les panneaux verticaux ne doivent pas être sortis du carton avant que le système de suspension ne soit installé. Les panneaux de 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 de lames de 96 po.

1.3 Conditions ambiantes

Les panneaux de lames FELTWORKS 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 de lames seront directement exposés à l'humidité.

1.4 Disposition des panneaux de lames FELTWORKS

Les panneaux de lames FELTWORKS sont offerts en plusieurs longueurs et formes et peuvent être fixés 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 lames FELTWORKS 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 de lames FELTWORKS 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, le 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 lames FELTWORKS ont été testés 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 de 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 Lames FELTWORKS permettent l'accès au faux plafond par le bas. Les panneaux de lames peuvent être détachés et rattachés aux barres de suspension en aluminium.

Les panneaux de 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 peuvent nécessiter 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. Veillez 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.

2.0 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA CONCEPTION

2.1 Directionnalité

Les panneaux Lames FELTWORKS comportent un sens des fibres naturelles, semblable à celui des produits en bois naturel. Dans l'ensemble, les conceptions d'installation ne sont pas directionnelles. Les panneaux de lames installés sur la barre de suspension en aluminium seront restreints aux panneaux s'étendant perpendiculairement aux barres de suspension.

2.2 Gicleurs

Les panneaux de lames FELTWORKS 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, le 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 de lames standard FELTWORKS 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 en protection contre les incendies.

2.3 Couleurs

Il existe 15 choix de couleurs standard pour le fini des panneaux de lames. Tout ajout de peinture sur place annule la garantie. Les variations naturelles de la couleur et du grain sont caractéristiques des produits en feutre. Les lames sont entièrement colorées.

Les lames FELTWORKS sont fabriquées dans des lots de teinture. La couleur et la texture des panneaux 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 effectuées à des moments différents, il est recommandé d'installer le matériau provenant des différentes commandes dans des zones différentes de l'ouvrage.

2.4 Faux plafond

Les panneaux de lames FELTWORKS[™] permettent l'accès au faux plafond par le bas. Les panneaux de lames peuvent être détachés et rattachés aux barres de suspension en aluminium.

Les panneaux de 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 peuvent nécessiter 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 de lames FELTWORKS ont un poids approximatif de 0,40 lb/pi². En fonction de votre disposition et des panneaux utilisés, vous devrez calculer la lb/pi² pour la méthode d'installation.

Les raccords de suspension à la structure du plafond doivent suivre 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 de lames FELTWORKS sont montés verticalement. Lorsque les lames sont installées sur des barres de suspension en aluminium, les panneaux de lames peuvent être enlevés afin d'accéder au faux plafond. Assurez-vous de placer les lames sur une surface propre une fois qu'elles sont retirées.

2.7 Découper des panneaux de lames

Selon la précision et le type de coupe requis, les panneaux de 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 :

- Outils à main : peut être utilisé pour les coupes droites ou circulaires. Les outils qui ont fait leurs preuves sont les suivants : couteau à découper l'isolant, couteau universel à lame rétractable, couteau à lame verticale.
 - Il peut être nécessaire de couper à travers le matériau trois ou quatre fois
 - Afin d'éviter des bordures de mauvaise qualité, assurez-vous que la lame est assez longue pour couper à travers le matériau
 - Afin de vous assurer que la bordure de coupe reste droite, utilisez une bordure droite pour guider l'outil à main
- Scie circulaire : peut être utilisé pour les coupes droites. Assurez-vous d'utiliser une lame en mousse de 7,25 po, telle que Bullet Tools[™] Centerfire[™] ou équivalent, ou une lame non ferreuse ou en plastique, telle que Diablo[™] 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 lors des 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 réduite, il faudra au moins deux points de raccordement au système de barres de suspension en aluminium.

2.8 Disposition des panneaux de lames

L'espacement minimum entre les panneaux de lames est de 4 po c. à 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 d'autres options d'espacement, contactez ASQuote@armstrongceilings.com pour connaître les possibilités de barres de suspension sur mesure.

2.9 Classification du produit

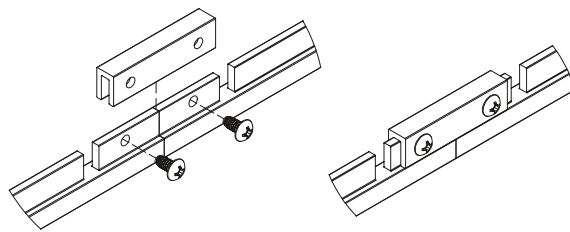
Les panneaux de lames FELTWORKS sont classés comme « élément architectural » (aucun renfort n'est nécessaire) lorsqu'ils sont installés avec les câbles d'aéronef. Ce qui signifie que le système :

- 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

3.0 ACCESSOIRES

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

Les dispositions avec des barres de suspension de plus de 8 pi de longueur nécessiteront l'assemblage de plusieurs barres de suspension. Des raccords de bout en bout (article 6651AB) sont nécessaires pour joindre les barres de suspension et maintenir un espacement et un alignement appropriés.



4.0 SYSTÈME DE SUSPENSION

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

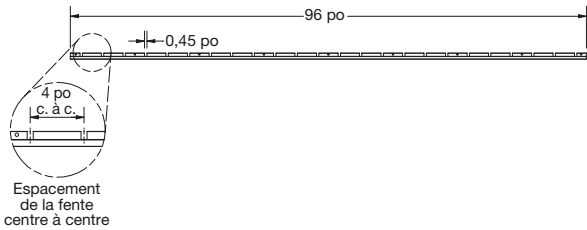
4.1 Barres de suspension en aluminium

Les panneaux de lames FELTWORKS installés sur les barres de suspension en aluminium (article 8230AB) ne sont pas conçus pour les installations en pente.

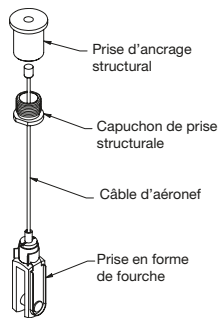
Les barres de suspension en aluminium sont fixées à l'aide de la trousse de suspension des lames (article 6655). L'installation de chaque barre de suspension nécessite une trousse de suspension, qui comprend quatre assemblages de suspension.

Installation des barres de suspension en aluminium

- Déterminez la direction des lames 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 11,87 po de l'emplacement de départ choisi de l'extrémité de la lame jusqu'à 24 po c. à c. à travers le champ des installations. De la sorte, la fin de la dernière rangée sera à une distance de 11,87 po de la fin de la série de lames.

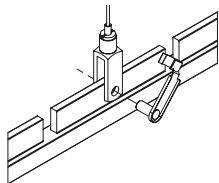


- Choisissez l'endroit où sera installée la première barre de suspension. La trousse de suspension, article 6655, comprend : quatre câbles de 96 po de long avec arrêts, quatre réglages de prise en forme de fourche et quatre prises d'ancrage à la structure. Chaque barre de suspension utilise une trousse dont les assemblages sont situés à 12 po de l'extrémité, puis à 24 po c. à c. sur toute la longueur de la barre dans des avant-trous.



REMARQUE : dans les cas où la fixation à la structure n'est pas faisable à 24 po c. à c., les trusses de suspension peuvent avoir un espacement maximum de 36 po c. à 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.

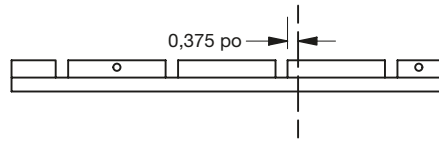
- Fixez la prise d'ancrage structural à la structure. Utilisez des attaches (fournies par des tiers) qui sont compatibles avec la structure.
- Faites passer le câble d'aéronef à travers le trou situé sur le capuchon de la prise d'ancrage.
- Insérez le capuchon de la prise d'ancrage sur la structure de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



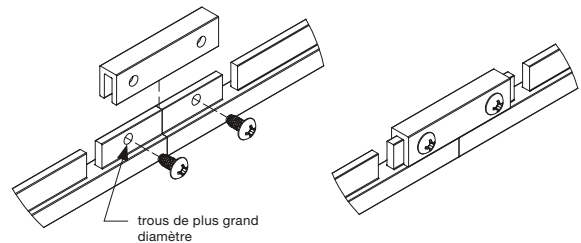
- Faites passer la tige de fixation entre la fourche et le trou dans le système de suspension et fixez la tige de fixation à la partie supérieure de la prise en forme de fourche.
- Les prises en forme de fourche permettent une mise à niveau facile en tirant le câble d'aéronef à travers la prise en forme 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. à 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.



- Les dispositions avec des barres de suspension de plus de 96 po de longueur nécessiteront l'assemblage de plusieurs barres de suspension pour les relier ensemble. Des raccords de bout en bout (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.

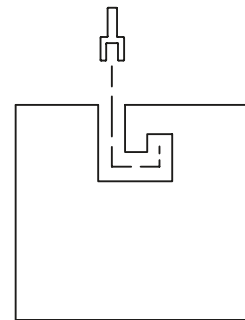


5.0 INSTALLATION DES PANNEAUX

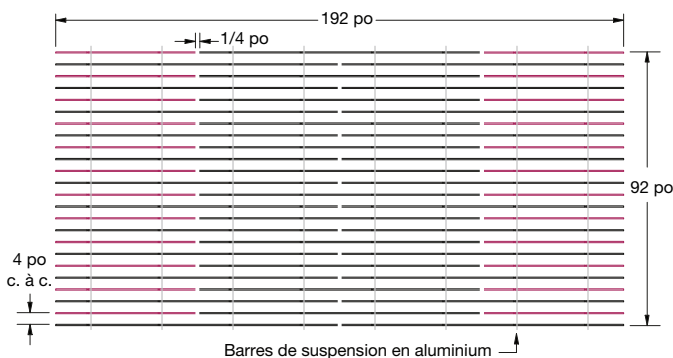
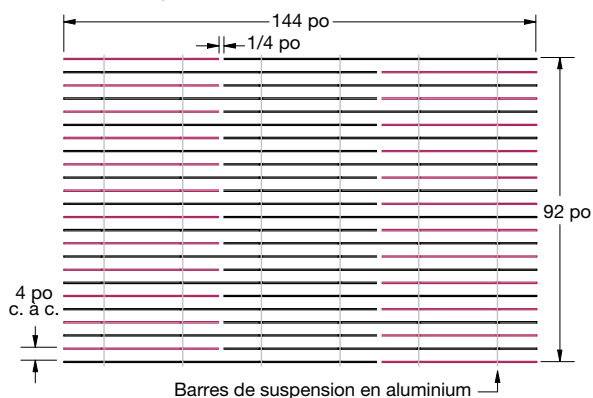
5.1 Généralités

5.1.1 Les panneaux Lames FELTWORKS^{MC} nécessitent deux personnes pour aligner et installer chaque lame de 96 po pour s'assurer que cette dernière n'est pas endommagée. 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 d'usine de la lame accroché dans la fente de la barre de suspension en aluminium.



5.1.3 La barre de suspension permet d'installer des rangées de lames tous les 4 po. Les joints entre les panneaux doivent être alternés entre les séries de lames, comme illustrés ci-dessous. Les lames peuvent être espacées de 4 po, 8 po, 12 po ou tout autre intervalle de 4 po en sautant les encoches prédéterminées.

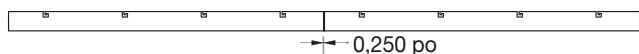


LÉGENDE	
	Panneau de 48 po
	Panneau de 96 po
	Barres de suspension

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 jusqu'à 1/4 po sur 48 po.

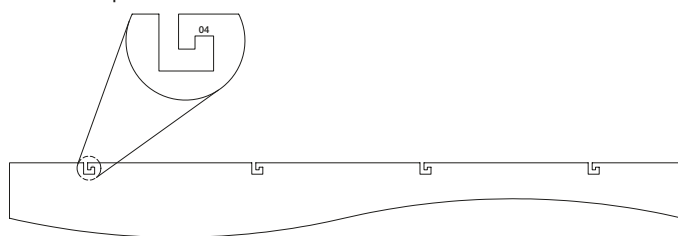


5.3 Considérations relatives à la conception des lames en trousse

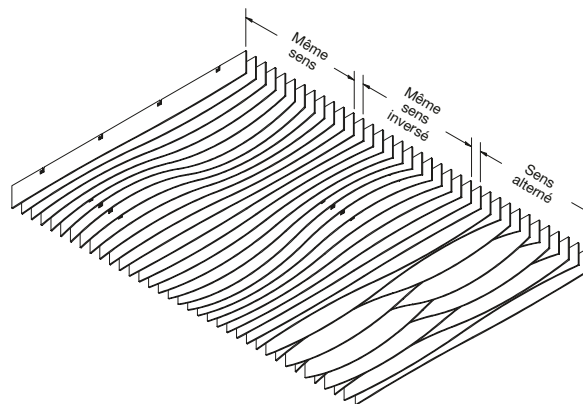
5.3.1 Les lames en trousse regroupent les trusses Monts et Vallées, et Vagues et Vogues.

5.3.2 Il y a des trusses de lames de 48 po et de 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 alterner correctement vos lames.

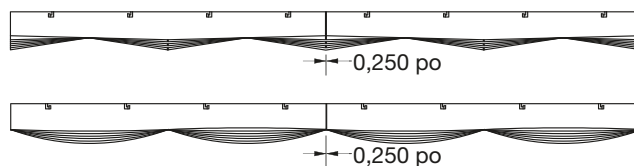
5.3.3 Chaque lame aura un numéro d'identification à deux chiffres sur le crochet le plus à gauche. Veuillez consulter le guide de disposition des motifs en ligne pour déterminer l'emplacement de chaque lame au sein de la conception.



5.3.4 Les trusses peuvent toutes être installées dans le même sens ou selon une disposition en alternance, comme illustrées ci-dessous. La texture de surface à l'avant et à l'arrière de la lame varie en raison des fibres naturelles du feutre.



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 jusqu'à 1/4 po sur 48 po.



6.0 CONSIDÉRATIONS RELATIVES AUX INSTALLATIONS SPÉCIALES

6.1 Installations en pente

Les panneaux de lames FELTWORKS^{MC} installés sur les barres de suspension en aluminium ne sont pas conçus pour les installations en pente. Contactez ASQuote@armstrongceilings.com pour connaître les options pour les solutions en pente.

6.2 Classification du produit

Les panneaux de lames FELTWORKS 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 MEP

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 (voir la section 2.2 pour les considérations sur les gicleurs). Le poids ou le logement des accessoires ne doit pas être supporté par les panneaux de lames ou les barres de suspension en aluminium.

6.4 Installations extérieures

Les panneaux de lames FELTWORKS ne peuvent pas être installés à l'extérieur.

7.0 INSTALLATIONS DANS LES RÉGIONS SÉISMQUES

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

Veillez vous référer à notre brochure « *Conception séismique : ce que vous devez savoir* » pour obtenir plus d'informations sur les installations séismiques.

7.1 Installation des barres de suspension en aluminium

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

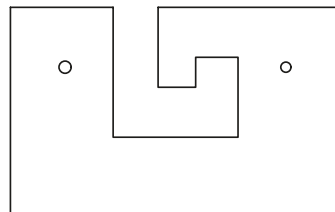
- Le raccord à la structure permet un mouvement horizontal sur 360 degrés.
- Le composant n'endommage aucun élément de construction essentiel.

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. Contactez ASQuote@armstrongceilings.com pour des options de panneaux sur mesure ou des trous peuvent être faits sur place aussi bien avec un poinçon qu'avec une mèche.



7.2 Les installations séismiques pour les lames FELTWORKS^{MC} 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.

POUR PLUS D'INFORMATION

Pour obtenir plus d'information ou pour communiquer avec un représentant Armstrong Plafonds, composez le 1 877 276-7876.

Pour des renseignements techniques complets, des dessins détaillés, de l'aide à la conception CAO, des informations d'installation et de nombreux autres services techniques, communiquez avec le service de soutien à la clientèle TechLine par téléphone au 1 877 276-7876 ou par télécopieur au 1 800 572 TECH (8324).

Inspirés d'espaces remarquablesSM est une marque déposée d'AFI Licensing LLC; Bullet ToolsSM et CenterFireSM sont des marques de commerce de Bullet Tools; DiabloSM est une marque de commerce de Diablo Tools; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC ou ses filiales. © 2019 AWI Licensing LLC • Imprimé aux États-Unis d'Amérique

Armstrong^{MD}
SOLUTIONS PLAFOND