

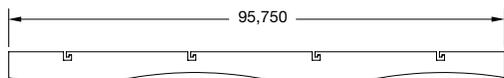
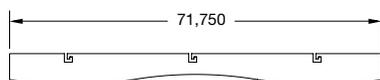
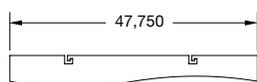
INFUSIONS^{MD} Blades^{MC} Concepts^{MC}

Instructions d'installation

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Description du produit

Les lames Infusions Blades Concepts sont des panneaux d'accent à profil vertical conçus pour être suspendus par les barres de suspension pour les lames Infusions Blades Concepts. Les lames Infusions Blades Concepts sont offertes dans trois longueurs différentes.



1.2 Entreposage et manutention

Les lames Infusions Blades Concepts doivent être entreposées à l'intérieur dans un endroit sec et demeurer dans les cartons jusqu'à l'installation pour éviter tout dommage. Les cartons doivent être entreposés à plat et à l'horizontale. Les lames doivent être manipulées avec soin afin d'éviter de les endommager et de les souiller.

REMARQUE : les lames Infusions Blades Concepts sont enveloppées dans une pellicule plastique protectrice transparente qui doit demeurer sur le produit jusqu'à son installation.

1.3 Conditions ambiantes

Les bâtiments où seront installés les plafonds doivent être exempts de poussières et de débris de construction.

1.4 Restrictions relatives à la conception et à l'installation

Les lames Infusions Blades Concepts doivent toujours être installées en conformité avec les codes du bâtiment et les règlements applicables.

Ne découpez pas des trous dans les lames Infusions Blades Concepts et ne les percez pas avec une perceuse. Si vous le faites, la lame pourrait se courber d'une manière irrégulière.

Ne laissez pas les lames se mouiller.

Les lames Infusions Blades Concepts sont susceptibles d'absorber l'humidité. Si la lame est placée dans une zone humide ou mouillée, l'eau peut être absorbée par la lame.

Les lames Infusions Blades Concepts ne sont pas approuvées pour une utilisation extérieure.

Les lames en polycarbonate peuvent être endommagées si elles sont exposées à des températures élevées. La température des lames ne doit pas dépasser 37° C (100° F). Suivez ces directives pour la distance minimale à partir de sources lumineuses standard :

Type de lampe	Étiquette de puissance (W)	Distance minimale
Halogène FL XL PAR 30	60	14 po
Ampoule à incandescence	120	15 po
Lampe de travail Lumière de travail	500	23 po

1.5 Résistance au feu

Les lames Infusions Blades Concepts 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 leurs codes locaux, pour des conseils sur les techniques d'installation appropriées, là où sont présents des systèmes automatiques de détection ou de suppression des incendies.

1.6 Conception et fonctionnement du système CVCA

La conception adéquate pour la provision et le retour de l'air, l'entretien des filtres du système CVCA et de l'espace intérieur du bâtiment sont essentiels pour minimiser les salissures. Avant de démarrer le système CVCA, assurez-vous que la provision d'air est convenablement filtrée et que l'intérieur du bâtiment est exempt de poussière de construction.

1.7 Faux plafond

Étant donné que les lames sont installées par le dessous, il faut prévoir un espace minimum au-dessus du système de suspension pour les lames Infusions^{MD} Blades^{MC} Concepts^{MC}. Au cours de l'installation ou du retrait, vous n'aurez jamais à déplacer les lames Infusions Blades Concepts dans le faux plafond.

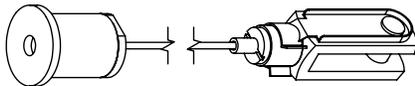
2. INSTALLATION

2.1 Système de suspension

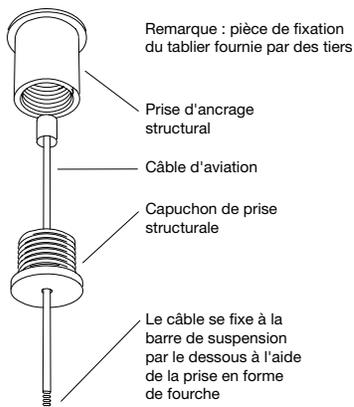
Les lames Infusions Blades Concepts ne conviennent qu'aux installations à plat.

Les lames Infusions Blades Concepts s'installent sur des barres de suspension en aluminium qui sont suspendues à des ensembles de suspension contenus dans la trousse de suspension des lames n° 047. L'installation de chaque barre de suspension nécessite une trousse de suspension, qui comprend quatre ensembles de suspension.

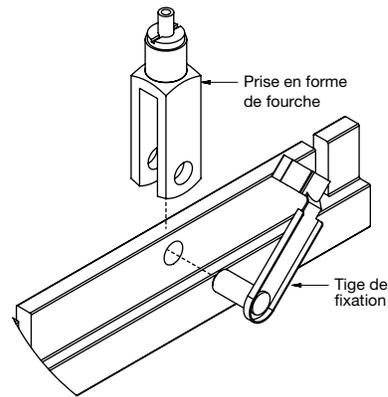
1. Déterminez le sens des lames; les barres de suspension seront installées perpendiculairement au sens des lames. Les barres de suspension principaux doivent être installées à 11,875 po de l'emplacement de départ choisi de l'extrémité de la lame jusqu'à 24 po au centre à travers le champ de l'installation. De la sorte, la fin de la dernière rangée sera à une distance de 11,875 po de la fin de la série de lames.
2. Choisissez l'endroit où sera installée la première barre de suspension.



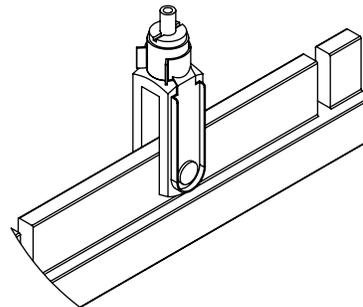
Trousse de suspension pour les lames n° 047 – article n° 6655 (une trousse contient quatre ensembles; chaque barre de suspension nécessite une trousse et les ensembles doivent être espacés de façon constante entre la partie supérieure de chaque barre de suspension).



3. Fixez la prise d'ancrage structural à la structure. Utilisez des pièces de fixation (fournies par des tiers) qui sont compatibles avec la structure.
4. Faites passer le câble d'aviation dans le trou situé sur le capuchon de la prise d'ancrage.
5. Insérez le capuchon de la prise d'ancrage sur la prise d'ancrage structural.
6. Installez 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.

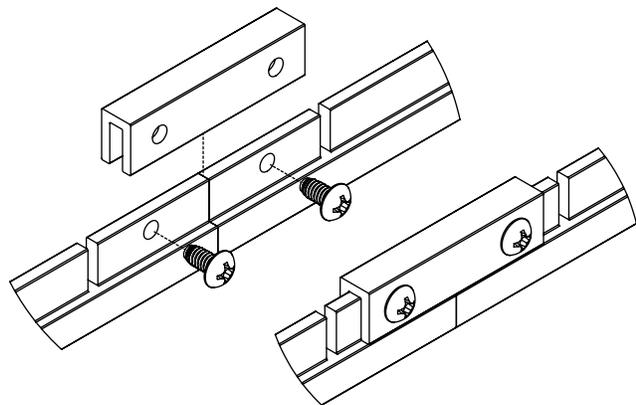


7. Faites passer la tige de fixation entre la fourche et le trou dans le système de suspension et fixez la tige de fixation à la partie supérieure de la prise en forme de fourche.



8. L'installation d'une série de barres de suspension peut être réalisée à l'aide du raccord de bout en bout (article n° 6651AB)

Glissez le raccord sur le plan fixe vertical de deux barres de suspension adjacentes et alignez les trous du raccord avec ceux situés sur la barre de suspension. Fixez le tout à l'aide des vis fournies.

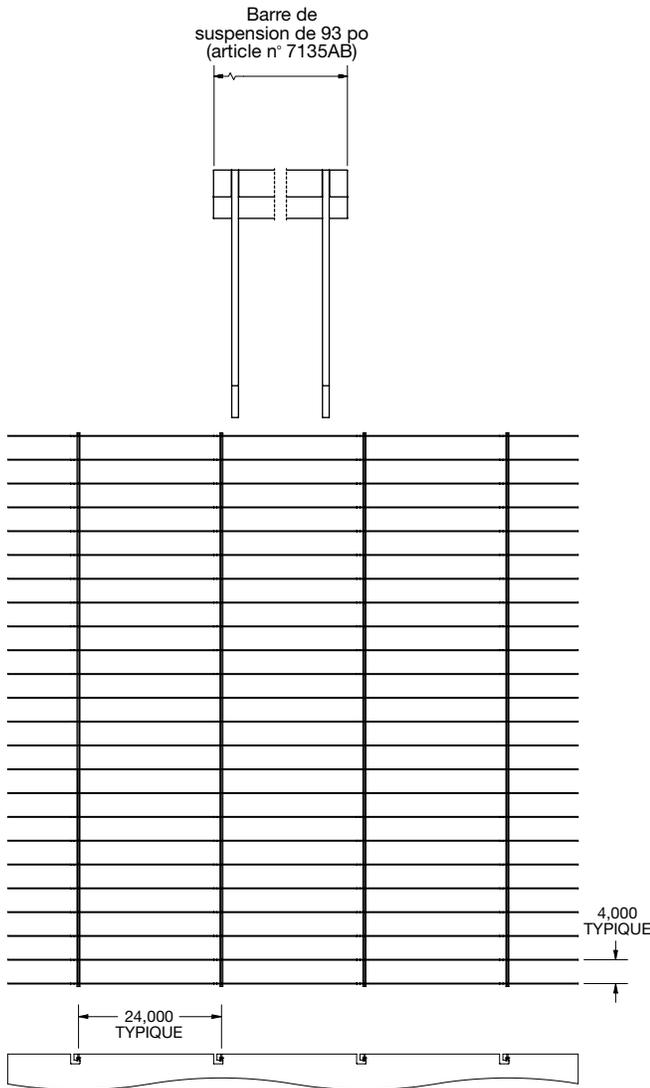


Selon les dimensions de l'espace, il peut être nécessaire de couper une barre de suspension. Pour en savoir plus sur la découpe des plafonds en métal Armstrong, veuillez consulter le document Instructions de découpe de MetalWorks^{MC} (LA-295518F). Ce guide évoque les avantages et les inconvénients de divers types d'équipement, ainsi que leur mode d'utilisation pour la découpe des produits Armstrong.

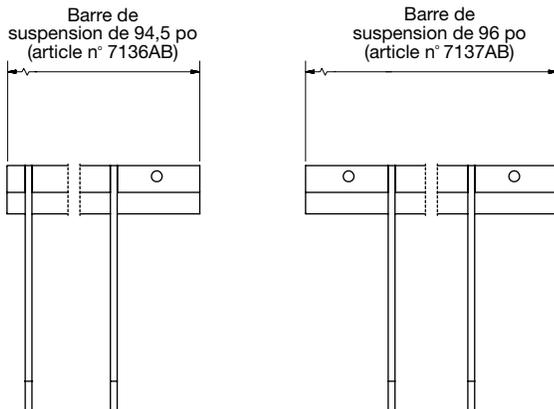
Pour faire des retouches sur les extrémités coupées de la barre de suspension, utilisez une peinture noire mate offerte sur le marché.

2.2 Disposition de la suspension

Pour les installations où une seule longueur de barres de suspension est utilisée, utilisez la barre de suspension de 93 po – article n° 7135AB.



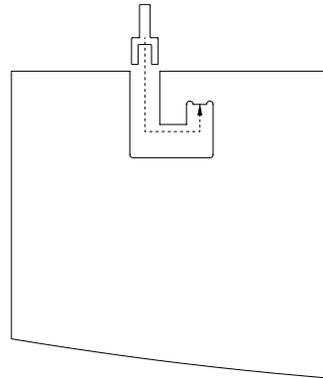
Pour les installations de plus grande envergure où plusieurs barres de suspension sont utilisées pour couvrir la largeur de la structure, utilisez la barre de suspension de 94,5 po – article n° 7136AB lorsque vous arrivez à la fin d'une série. Pour ce qui est des barres de suspension qui se trouvent au milieu de la série, utilisez la barre de suspension de 96 po – article n° 7137AB.



Il faut un espace minimal de 2 po entre chaque série de barres de suspension et le mur afin que les lames puissent être installées correctement.

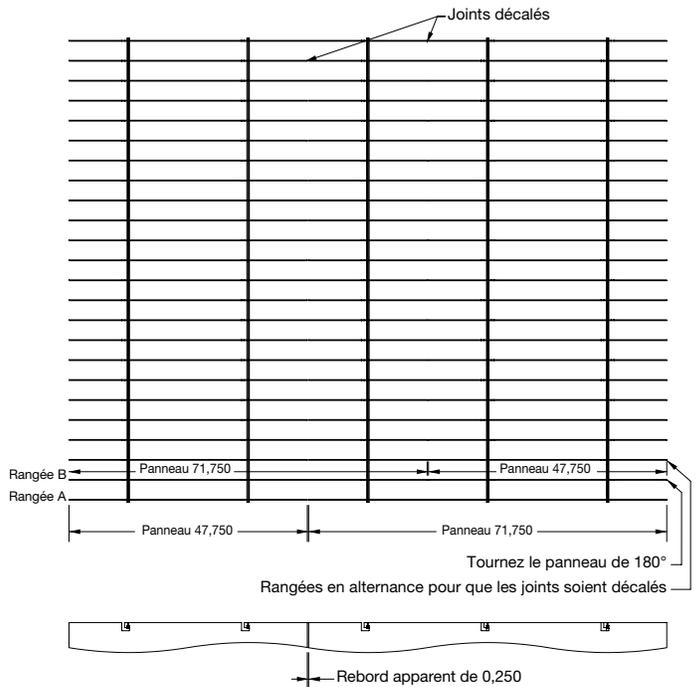
3. INSTALLATION DES LAMES

Pour les lames Infusions^{MD} Blades^{MC} Concepts^{MC}, il est nécessaire d'être deux pour aligner et installer chaque lame de façon sécuritaire. Les lames ne peuvent pas être utilisées pour soutenir un autre matériel. Les lames sont conçues pour tourner sur 180 degrés.

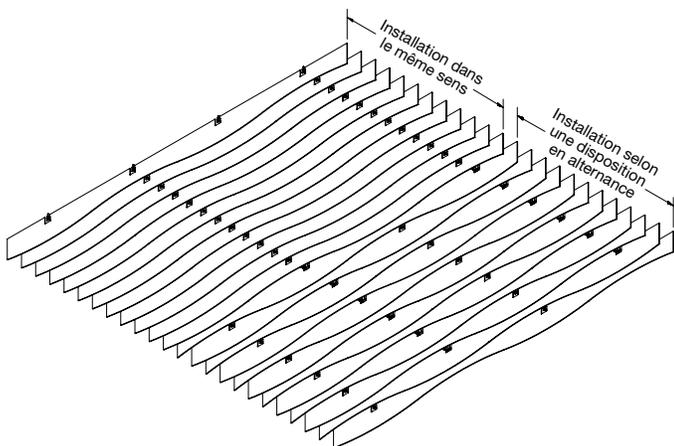


Chaque lame est fixée au système de suspension en accrochant le crochet découpé dans la lame en usine sur la semelle verticale de la barre de suspension.

La barre de suspension permet d'installer des rangées de lames tous les 4 po. Les joints entre les panneaux doivent être décalés entre les séries de lames comme illustré ci-dessous.



Les lames peuvent être installées toutes dans le même sens ou selon une disposition en alternance comme illustré ci-dessous.



4. RÉSISTANCE AUX SÉISMES

Le système a été testé et approuvé pour sa résistance aux séismes lorsque les instructions d'installation contenues dans ce document sont suivies. Les installations OSHPOD/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 préalablement percés, cependant, elles peuvent être commandées avec des avant-trous préalablement percés situés à côté du crochet si vous communiquez avec le service des Spécialités architecturales au 1 877 ARMSTRONG (276-7876). Un fil de suspension de calibre 16 doit être inséré pour faire un pont au-dessus de la barre de suspension. Les extrémités doivent être tordues à l'aide de quatre spires.

5. NETTOYAGE

Évitez d'essuyer les surfaces de la lame avec des composés abrasifs de tout type.

Les lames Infusions^{MD} Blades^{MC} Concepts^{MC} doivent être manipulées en portant des gants propres ou en ayant les mains propres afin d'éviter de laisser des empreintes.

VEUILLEZ NOTER : cette procédure est particulièrement importante avec les panneaux à imprimés afin d'éviter que des égratignures ou des empreintes soient visibles sur la partie la plus pâle des éléments décoratifs.

Les charges statiques qui peuvent s'accumuler après le retrait du masquage protecteur peuvent être retirées en essuyant la lame avec un chiffon humide.

Époussetez légèrement avec un plumeau ou un chiffon doux et propre d'abord. Gardez le chiffon de nettoyage libre de gravillon.

MISE EN GARDE : ne laissez pas les bordures de la lame se mouiller lors du nettoyage de la surface de la lame. Ceci endommagerait la lame et annulerait la garantie du produit.



Imprimé sur du papier recyclable avec des encres à base végétale. Veuillez recycler. ♻️

POUR OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Pour obtenir des renseignements supplémentaires ou pour parler avec un représentant de Armstrong, composez le 1 877 ARMSTRONG (276-7876).

Pour des informations techniques complètes, des dessins détaillés, de l'aide à la conception CAO, des informations d'installation et de nombreux autres services techniques, appelez les services TechLine™ au 1 877 ARMSTRONG (276-7876) ou envoyez vos demandes par télécopieur au 1 800 572 TECH.

Pour les dernières sélections de produits et les dernières données techniques, visitez armstrongplafonds.ca/infusions-qc

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes appartiennent à AWI Licensing Company et/ou à ses sociétés affiliées.
© 2014 AWI Licensing Company • Imprimé aux États-Unis d'Amérique

BPLA-297962F-314

Armstrong^{MD}
SOLUTIONS PLAFONDS