



L'expérience, par-dessus tout^{MC}

FeltWorks^{MD}

À cellule ouverte
Guide de conception

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

Accentuez avec les trousse d'effets dimensionnels

Avec FeltWorks^{MD} à cellule ouverte, vous redéfinissez le plan visuel tout en ajoutant une performance acoustique à vos intérieurs. Offert en trousse prêtes à installer qui donnent un effet personnalisé et de la profondeur à votre espace.

- Réduit le bruit et définit les espaces
- Grande absorption sonore – CRB de 0,80 (montage E-400)
- Les trousse s'installent individuellement ou se relient pour un visuel mur à mur
- Fait partie de la gamme Sustain^{MD} et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- 15 couleurs standard
- Pas besoin de refaire la finition des bordures coupées, car le panneau est également de sa couleur finie à l'intérieur

Panneaux FeltWorks à cellule ouverte monts et vallées

Atteignez le sommet







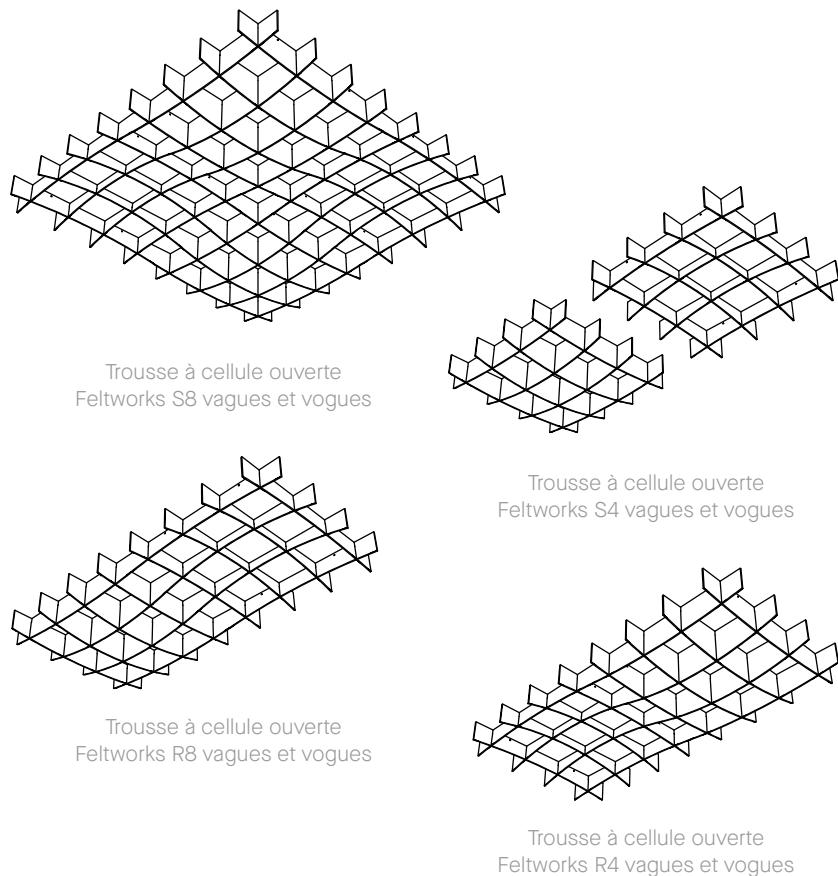
Panneaux FeltWorks^{MD} à cellule ouverte vagues et vogues en fumée et mandarine



De l'audace et du relief

Les trousse FeltWorks^{MD} à cellule ouverte sont offertes en 3 modèles : Vagues et vagues, monts et vallées, et panneaux rectangulaires (6 po ou 12 po de hauteur)

Des trousse à plusieurs dimensions et dispositions pour chaque modèle : 96 x 96 po, 48 x 96 po, 96 x 48 po et 48 x 48 po. Les trousse peuvent être installées comme nuage carré ou rectangulaire, ou encore être reliées ensemble pour une installation mur à mur.

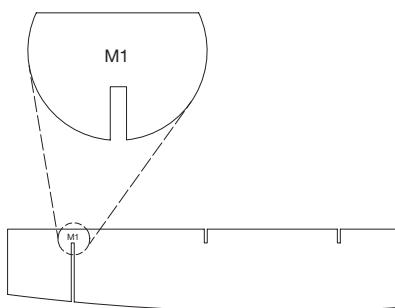


FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

Numéros d'identification de panneau

Les trousse FeltWorks^{MD} à cellule ouverte sont composées de 3 types différents de panneaux : inférieurs, centraux et supérieurs. La différence entre ces panneaux est le sens des fentes et l'ordre d'installation – les panneaux inférieurs sont installés en premier, puis viennent les panneaux centraux et enfin les panneaux supérieurs.

Chaque panneau comprend un numéro d'identification à 2 caractères dont un est une lettre (B pour inférieur, M pour central ou T pour supérieur) pour indiquer le type de panneau, en plus d'un numéro imprimé aligné avec la fente coupée en usine la plus loin à gauche du panneau. Utilisez ce système numérique avec votre schéma pour déterminer la bonne orientation des panneaux dans votre conception générale.



Numéros d'identification du panneau situé près de la fente la plus à gauche

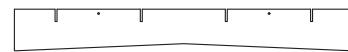
Panneaux inférieurs :



Panneau inférieur de 96 po : B1

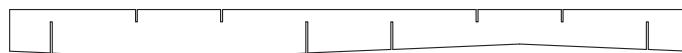


Panneau inférieur de 48 po – vers le bas : B2



Panneau inférieur de 48 po – vers le haut : B3

Panneaux centraux – hauteur 1 :



Panneau central de 96 po – hauteur 1 : M1



Panneau central de 48 po – hauteur 1 – vers le bas : M3



Panneau central de 48 po – hauteur 1 – vers le haut : M5

Panneaux centraux – hauteur 2 :



Panneau central de 96 po – hauteur 2 : M2

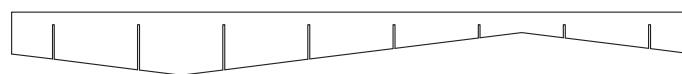


Panneau central de 48 po – hauteur 2 – vers le bas : M4

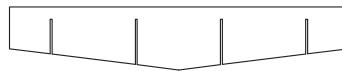


Panneau central de 48 po – hauteur 2 – vers le haut : M6

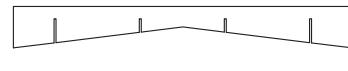
Panneaux supérieurs :



Panneau supérieur de 96 po : T1



Panneau supérieur de 48 po – vers le bas : T2

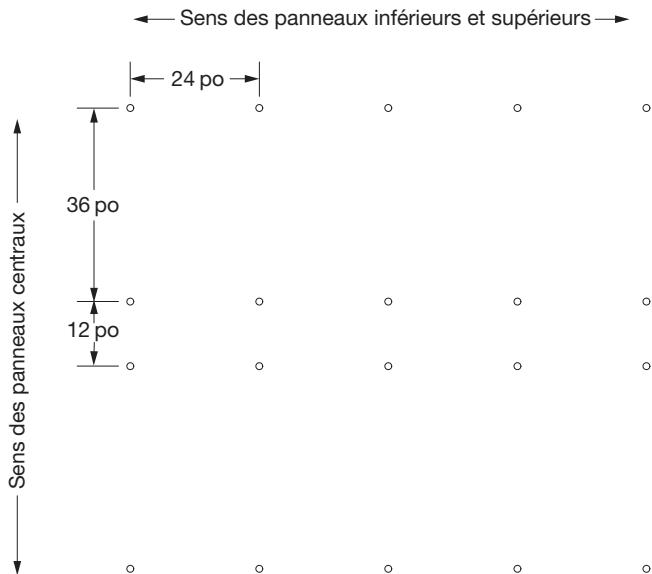


Panneau supérieur de 48 po – vers le haut : T3

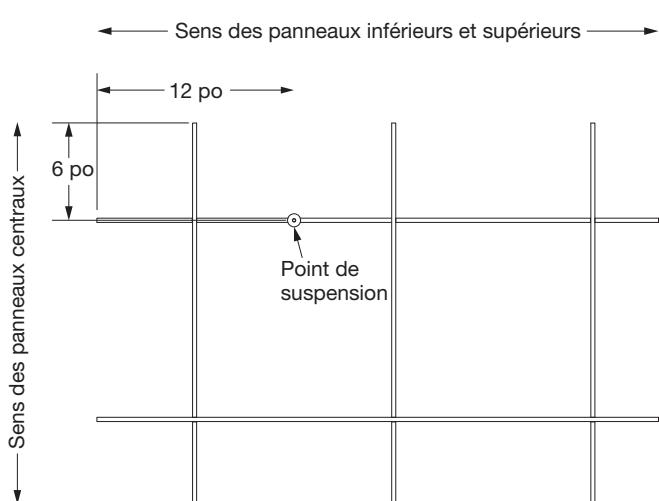
FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

Points de suspension

Les points de suspension seront toujours à 24 po C/C dans le sens des panneaux inférieurs et supérieurs. Ils se trouveront à 36 po et 12 po dans l'autre direction – parallèles aux panneaux centraux.



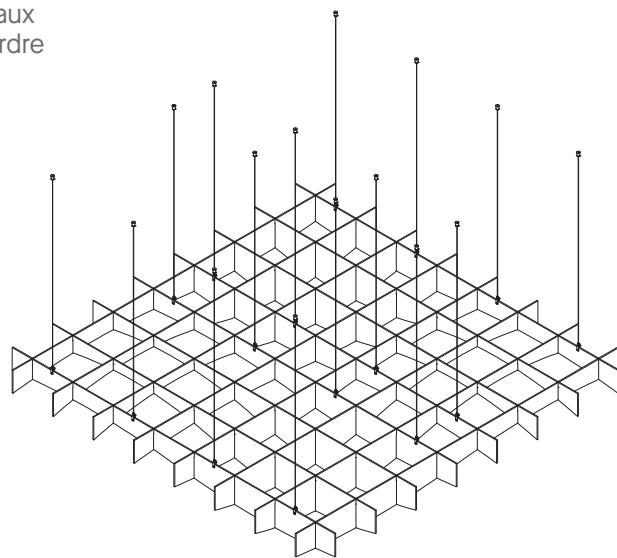
Assurez-vous que les points de suspension commencent à 12 po ou plus du mur dans le sens des panneaux inférieurs et supérieurs, et à 6 po ou plus du mur dans le sens des panneaux centraux. Une fois installés, les panneaux à cellule ouverte seront suspendus au-delà de ces points de suspension.



FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

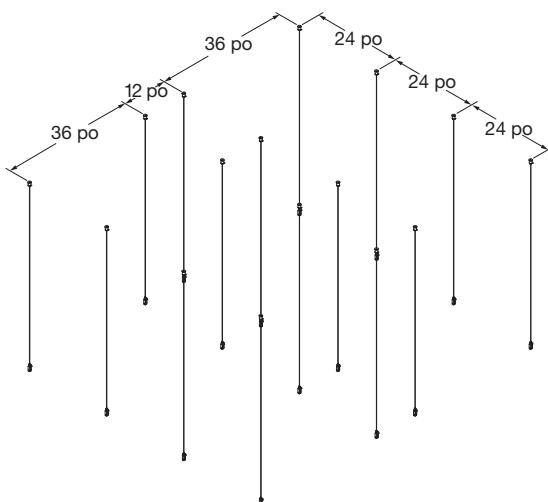
Installation en nuage

Les installations à cellule ouverte sont composées de trois types différents de panneaux : inférieurs, centraux et supérieurs. La différence entre ces panneaux est le sens des fentes et l'ordre d'installation.



QUATRE ÉTAPES CLÉS POUR INSTALLER LES TROUSSES À CELLULE OUVERTE :

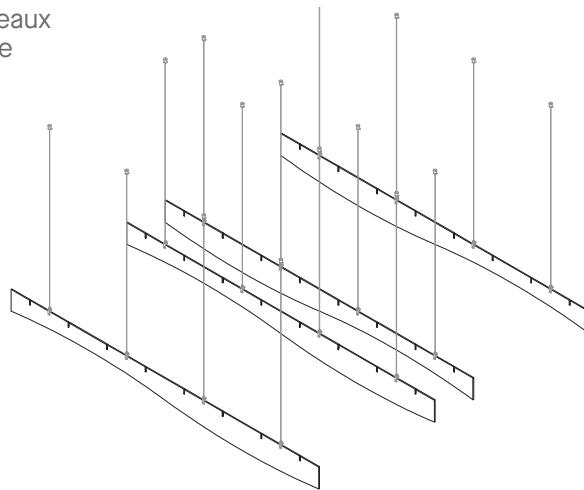
ÉTAPE 1 : Fixer les trouses de suspension à la dalle



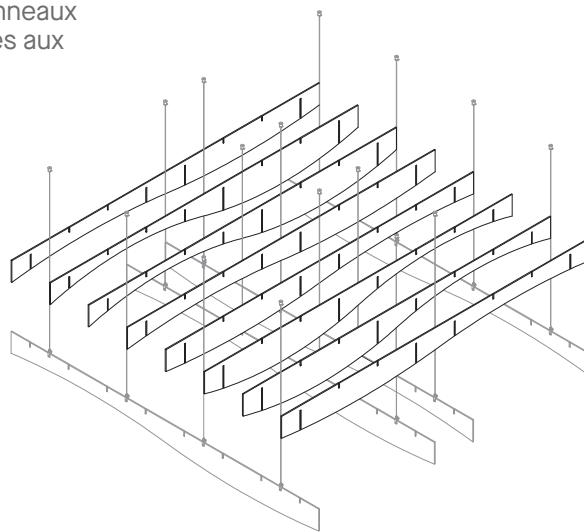
FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

Installation en nuage

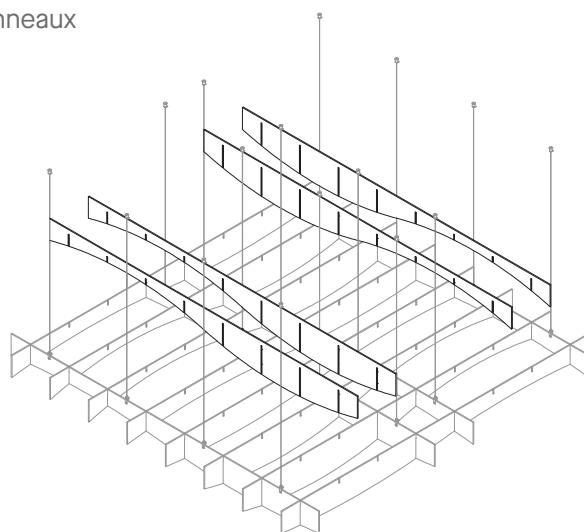
ÉTAPE 2 : Fixer les panneaux inférieurs aux trousse de suspension



ÉTAPE 3 : Insérer les panneaux centraux perpendiculaires aux panneaux inférieurs



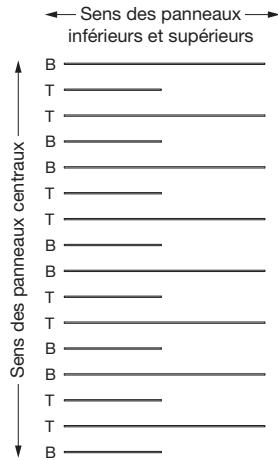
ÉTAPE 4 : Insérer les panneaux supérieurs parallèles aux panneaux inférieurs



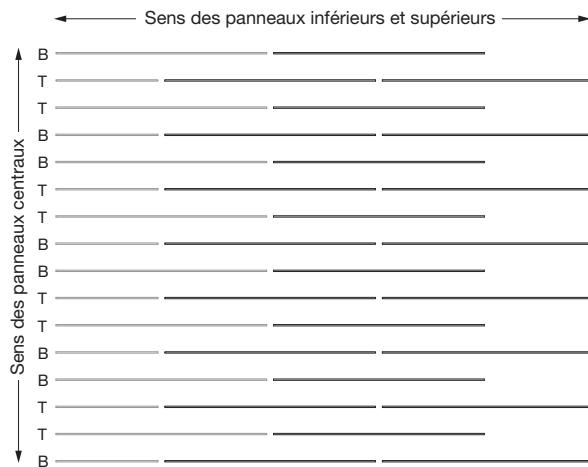
FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

Installation mur à mur

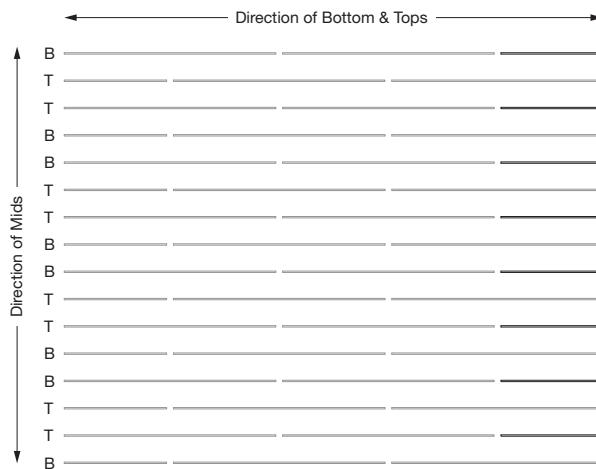
Commencer d'un côté de l'espace d'installation, puis alterner entre les panneaux de 8 pi et 4 pi une rangée sur deux. Le motif de panneaux dans cette direction est inférieur, supérieur, supérieur, inférieur.



Ensuite, remplir le reste au centre avec des panneaux de 8 pi, toujours en suivant le motif de panneau inférieur, supérieur, supérieur, inférieur.



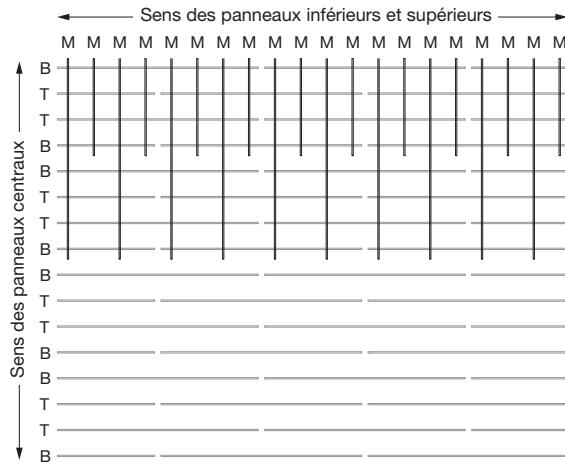
Installer des panneaux de 4 pi à l'autre bout de l'installation. Toujours suivre le motif inférieur, supérieur, supérieur, inférieur.



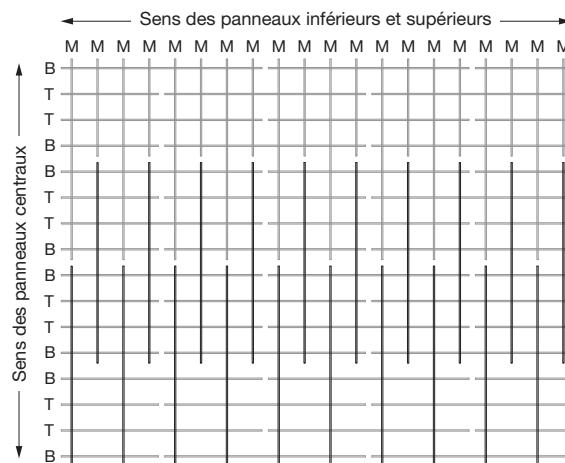
FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

Installation mur à mur

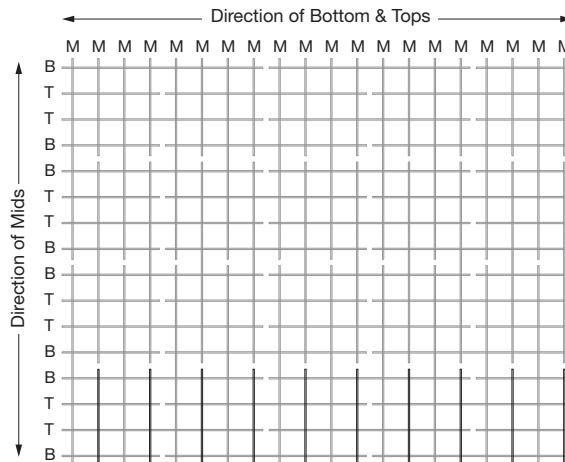
Ensuite, commencer au haut de l'installation et disposer des panneaux centraux perpendiculairement aux panneaux supérieurs et inférieurs en alternant des panneaux de 8 pi et de 4 pi une rangée sur deux. Il ne devrait y avoir que des panneaux centraux dans cette direction.



Remplir le reste au centre avec des panneaux centraux de 8 pi.



Enfin, placer des panneaux centraux de 4 pi de manière à remplir la dernière partie de votre installation.

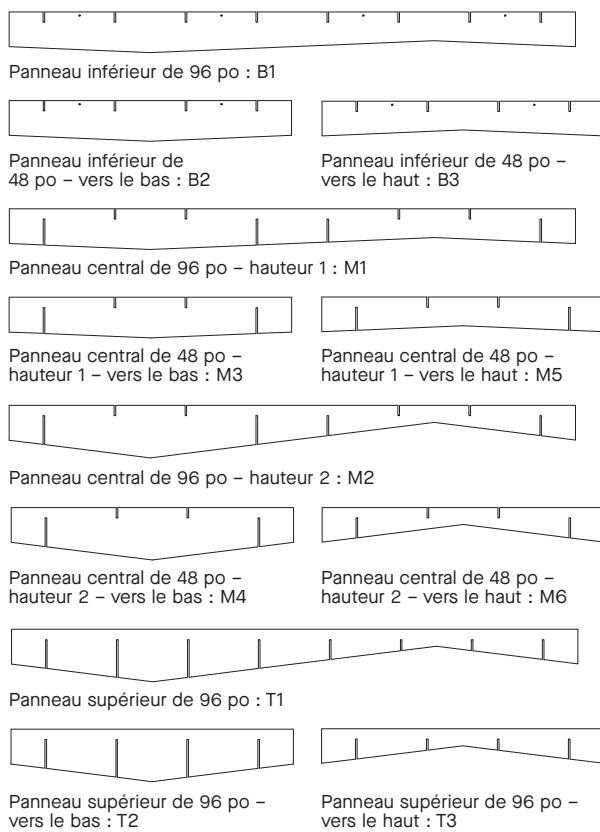
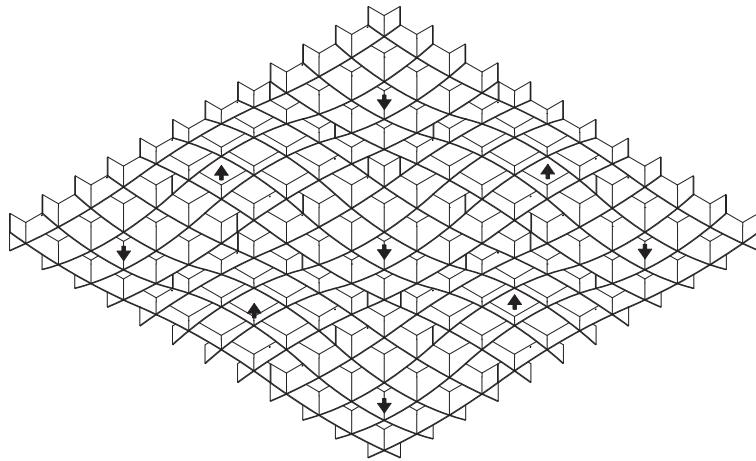
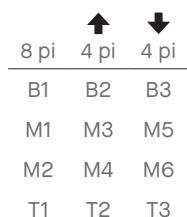


FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

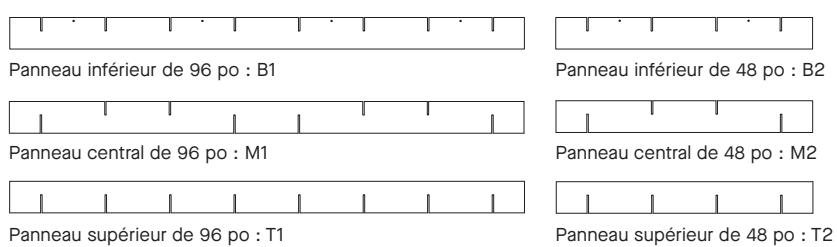
Orientation des panneaux

Autant dans les installations monts et vallées que vagues et vagues, il est important de garder les panneaux à la bonne hauteur les uns par rapport aux autres afin que le modèle ait fière allure. Par exemple, des panneaux B1, B2 et B3 doivent toujours être installés dans la même rangée les uns par rapport aux autres. Ils ne seront jamais dans la même rangée qu'un autre type de panneaux différent. De même, des panneaux M1, M3 et M5 seront toujours dans la même rangée; les panneaux M2, M4 et M6 seront toujours dans la même rangée; et les panneaux T1, T2 et T3 seront dans la même rangée.

Consulter la légende ci-dessous – qui montre les différents types de panneaux qui devraient aller ensemble dans une même rangée.



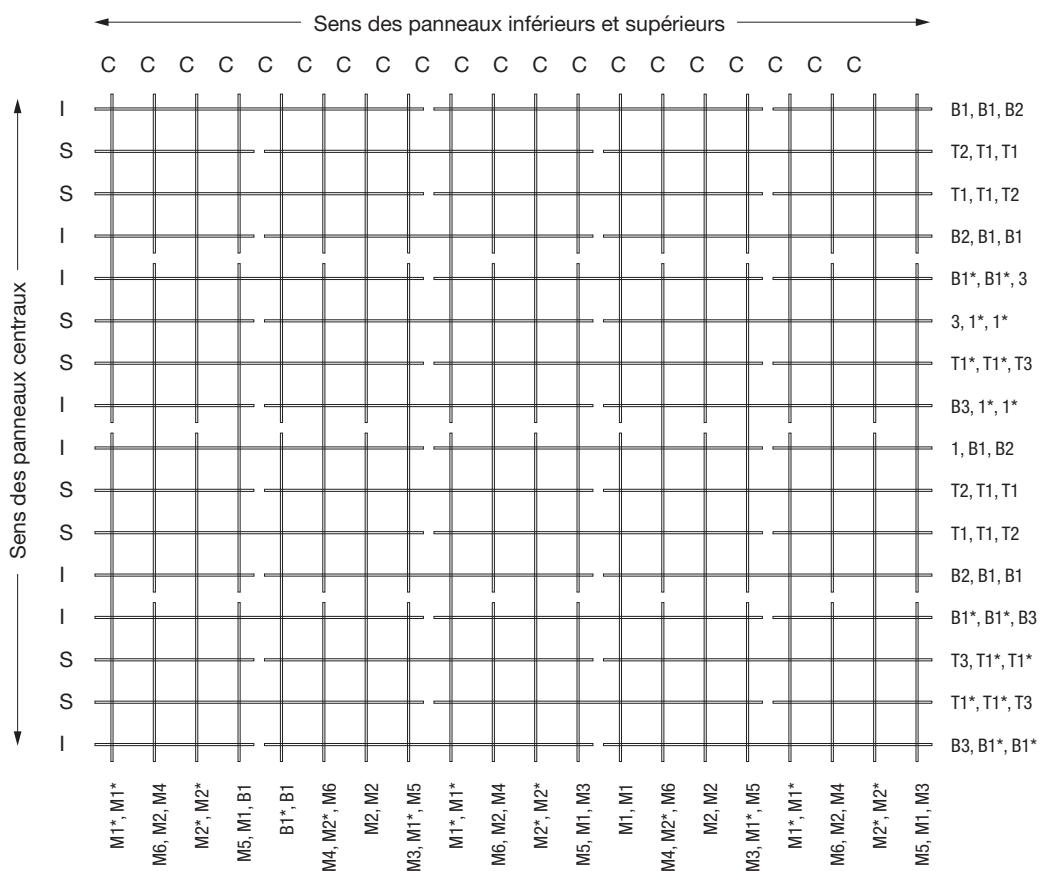
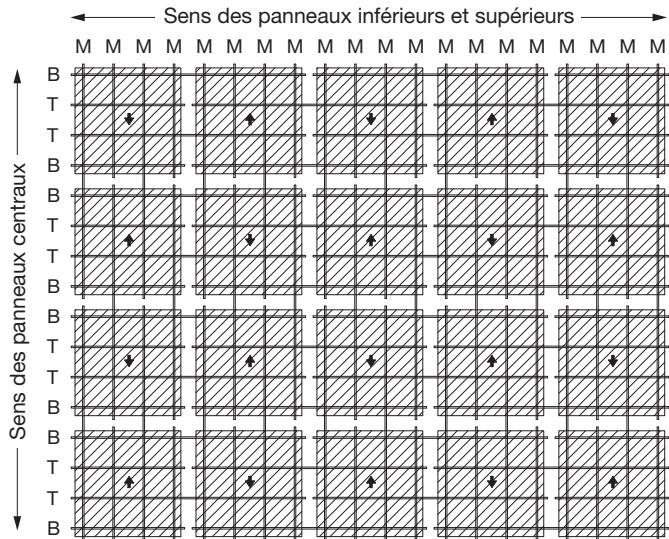
Dans les installations rectangulaires, les panneaux B1 et B2 seront toujours installés dans la même rangée, les panneaux M1 et M2 seront toujours dans la même rangée; et les panneaux T1 et T2 seront dans la même rangée.



FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

Orientation des panneaux : Vagues et vagues et monts et vallées

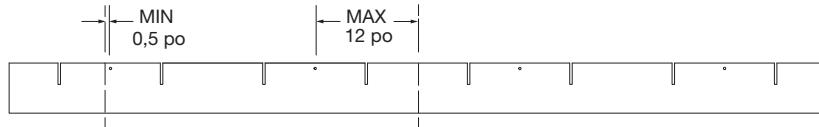
Lors de l'installation de trousses vagues et vagues et monts et vallées, vous devez tenir compte des parties hautes et basses quand vous posez vos panneaux. Les panneaux avec une astérisque doivent être retournés à 180° pendant l'installation pour vous assurer que les parties hautes et basses du panneau sont dans la bonne orientation.



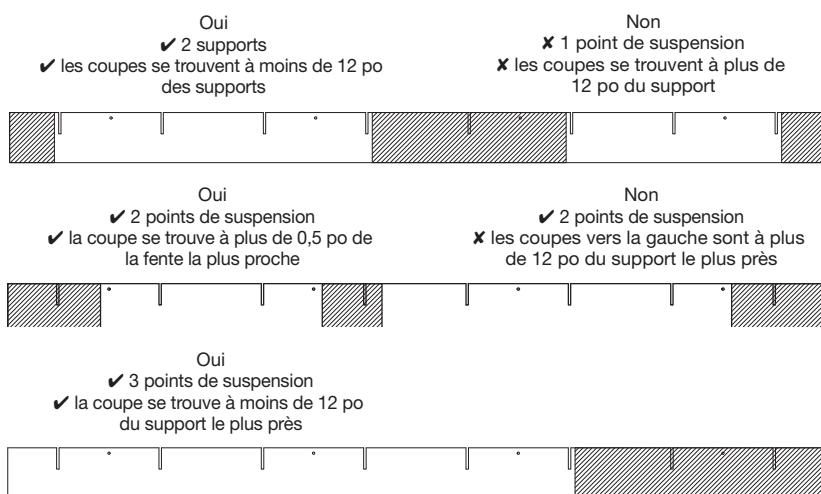
FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

Coupe sur place

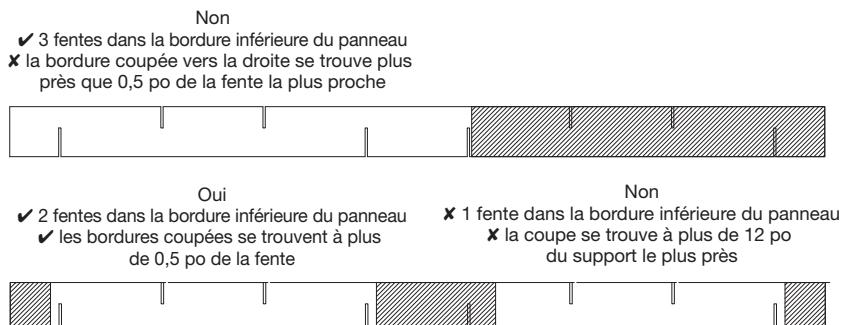
Les panneaux sont de la même couleur à l'intérieur et peuvent être coupés afin de laisser passer des obstructions et autres dans le faux plafond. Toutefois, les panneaux ne doivent pas être en porte-à-faux sur plus de 12 po. Les coupes ne doivent pas être à moins de 1/2 po d'un trou ou d'une fente de soutien. Les panneaux doivent avoir au moins deux supports. Autant une fente vers le bas qu'un trou servant de point de suspension comptent comme support.



Panneaux inférieurs



Panneaux centraux



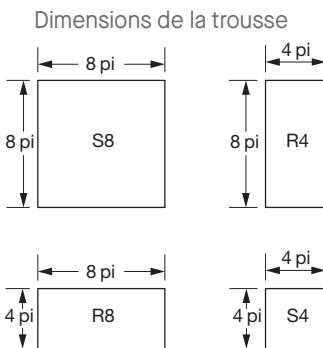
Panneaux supérieurs



FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

Quantité de trousseuses estimée

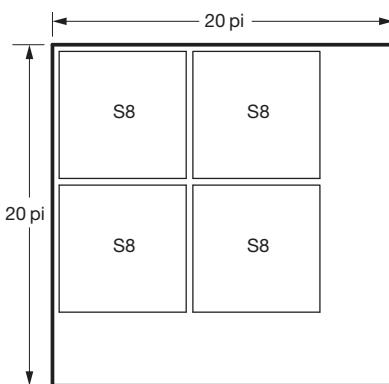
Là où la moitié d'une trousse S8 ou plus serait coupée, remplacer par une trousse R4, R8 ou S4 comme illustré.



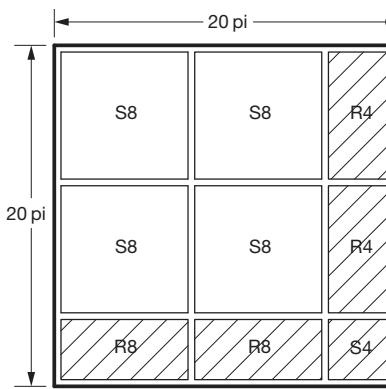
Exemple d'une pièce de 20 x 20 pi

Quantité de trousseuses pour couvrir toute la pièce : 4 trousseuses S8, 2 trousseuses R4, 2 trousseuses R8, 1/2 trousse S4 (1 sur 2 utilisée)

ÉTAPE 1 : Commencer par remplir la pièce avec des trousseuses S8.



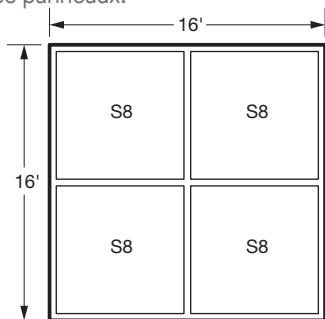
ÉTAPE 2 : Placer deux trousseuses R4, une trousse S4 et deux trousseuses R8 le long des bordures pour remplir l'espace.



Exemple d'une pièce de 16 x 16 pi

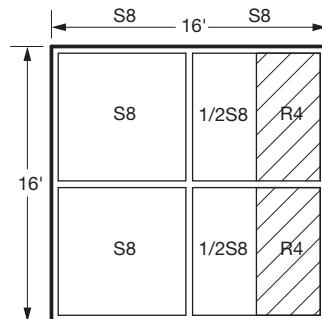
ÉTAPE 1 : Remplir la pièce avec des trousseuses S8.

Dans cet exemple, il serait incorrect de remplir la pièce uniquement avec des trousseuses S8, car nous devons utiliser des trousseuses de 4 pi pour décaler correctement les panneaux.



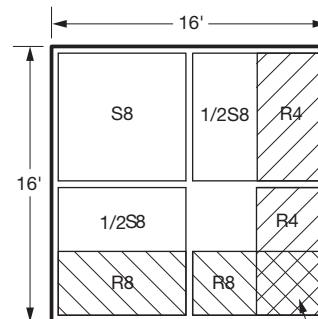
ÉTAPE 2 : Placer les trousseuses R4 le long d'un côté de la pièce.

Pour corriger cela, commencer par remplacer les trousseuses S8 par des trousseuses R4 le long d'un côté de la pièce.



ÉTAPE 3 : Placer les trousseuses R8 le long de la bordure inférieure de la pièce.

Ensuite, remplacer les trousseuses S8 par des trousseuses R8 le long de la bordure inférieure.



Quantité de trousseuses pour couvrir toute la pièce : 2 trousseuses S8, 2 trousseuses R4, 2 trousseuses R8

*REMARQUE : Étant donné que les trousseuses R4 et R8 se chevauchent ici, elles remplissent l'espace vide illustré.

FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

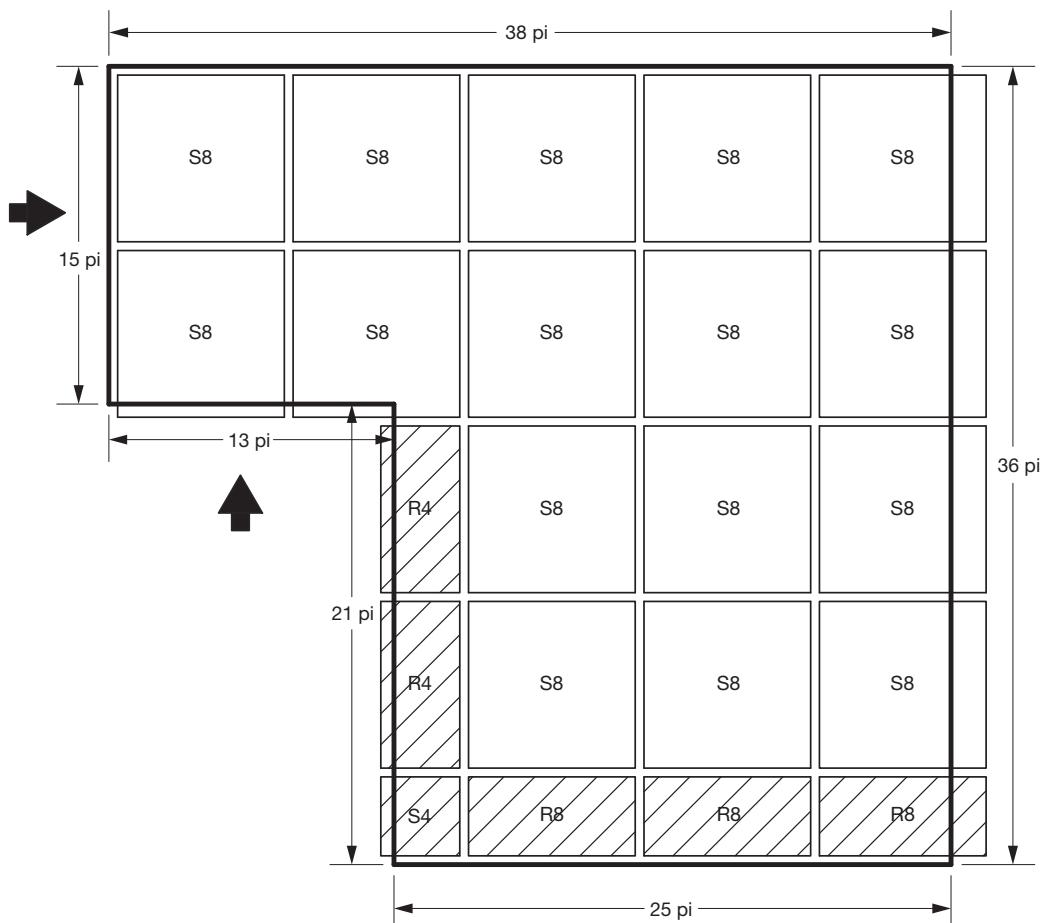
Quantité de trousses estimée

Exemple d'une pièce qui n'est pas carrée

ÉTAPE 1 : Commencer par remplir la pièce avec des trousses S8.

Là où la moitié d'une trousse S8 ou plus serait coupée, remplacer par une trousse R4, R8 ou S4 comme illustré.

...mais ce n'est pas tout. Nous devons encore ajouter des trousses de 4 pi là où les flèches indiquent de décaler adéquatement les panneaux.



FeltWorks^{MD} à cellule ouverte

Quantité de trousse estimee

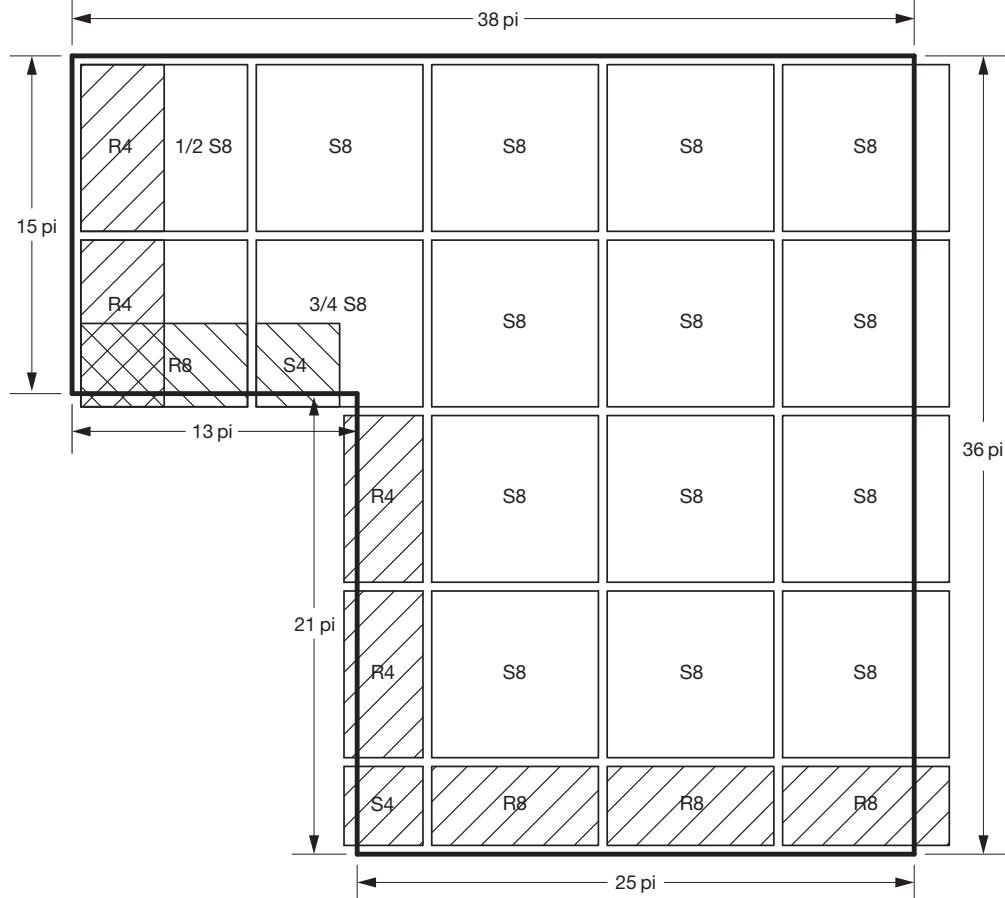
Exemple d'une pièce qui n'est pas carrée

ÉTAPE 1 : Remplacer les trouses S8 par des trouses R4, R8 et S4, comme illustré.

Quantité de trousse pour couvrir toute la pièce :

14,5 trousse S8,
4 trousse R4,
4 trousse R8,
1 trousse S4 (2 au

Process 3 (Total)



PASSEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE

L'expérience, par-dessus tout^{MC}

877 276-7876

Représentants du service à la clientèle
de 7 h 45 à 17 h HNE, du lundi au vendredi

TechLine – information technique, dessins
détaillés, assistance avec la conception
CAO, information sur l'installation, autres
services techniques – de 8 h à 17 h 30
HNE, du lundi au vendredi.

TÉLÉCOPIEUR 1 800 572-8324 ou par
courriel : techline@armstrongceilings.com

armstrongplafonds.ca/commercial

Dernières nouvelles sur les produits

Informations sur les produits standard
et personnalisés

Catalogue en ligne

Fichiers CAO, Revit^{MD}, SketchUp^{MD}

Un plafond pour chaque espace^{MD} Outil de
sélection visuelle

Documentation et échantillons de
produits – service rapide ou livraison
régulière

Personnes-ressources – représentants,
fournisseurs, entrepreneurs

 **ProjectWorks^{MD}**

armstrongplafonds.ca/projectworks

La puissance des services de
conception et de préconstruction

ProjectWorks^{MD}

ProjectWorks propose des services
de conception collaboratifs de pointe
pour garantir que vos projets soient
réalisés avec une précision et une
efficacité inégalées.

Recevez des plans 2D, des budgets
de matériaux et des modèles 3D
Revit^{MD} détaillés pour accélérer les
délais du projet et améliorer la
coordination.

Concevez en toute confiance.
Devenez partenaire avec ProjectWorks
dès aujourd'hui! Commencez sur
armstrongplafonds.ca/projectworks

Sur la couverture :
panneaux rectangulaires
FeltWorks^{MD} à cellule
ouverte en fumée

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

armstrongplafonds.ca/feltworks

Revit^{MD} est une marque de commerce d'Autodesk, Inc.; SketchUp^{MD} est une marque de commerce de Trimble, Inc.; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC