

## nouveau WOODWORKS<sup>MD</sup> Grille – Forté

Panneaux muraux en bois massif avec endos de support à encoches



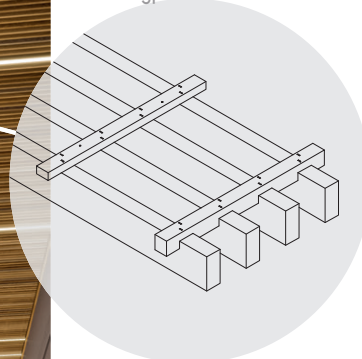
**TOTAL ACOUSTICS<sup>MD</sup>**  
(CRB) Absorption du son  
+ (CAP) Blocage du son



**SUSTAIN<sup>MD</sup>**  
Systèmes performants pour le développement durable



Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



WoodWorksGrille – Forté 3/4 po L x 4 1/4 po H avec 3 lattes en longueurs de 96, 48 et 72 po en fini noyer naturel (GWN)

La beauté inimitable du bois massif alliée à des finis à la pointe des tendances pour offrir le plus grand choix de grilles standard de l'industrie.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

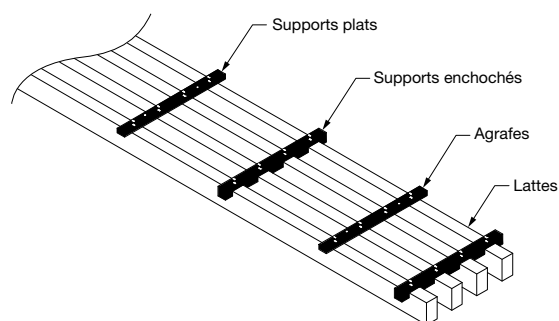
- 33 configurations de panneaux standard en bois massif d'une longueur de 4, 6 ou 8 pi permet de réduire le besoin de personnalisation
- 11 finis standard tendance sur peuplier massif teintés pour reproduire les tons naturels du bois.
- Les panneaux font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Une conception structurelle améliorée grâce aux endos d'alignement à encoches diminue l'effet de torsion naturel subi par le bois massif et facilite la maniabilité lors de l'installation
- Garnitures en bois massif agencées dans des profondeurs de 4 et 6 po

- Installation au plafond ou au mur, avec possibilité de créer des transitions de plafonds à murs
- Les panneaux de remplissage acoustiques noirs camouflent le faux plafond pour un visuel d'installation propre et complet et permettent une performance Total Acoustics<sup>MD</sup> avec un CRB allant jusqu'à 0,85 et un CAP allant jusqu'à 35
- 5 conceptions avec au moins 70 % d'aire d'ouverture pour minimiser l'installation des gicleurs et le coût des matériaux, en obtenant un plafond fini moins encombré avec une esthétique ouverte
- S'installe sur une suspension Prelude<sup>MD</sup> familière et de résistance supérieure, avec des trous d'endos pré-perçés, éliminant les fissures pour une durabilité à long terme

- La chaleur naturelle du bois peut contribuer aux conceptions biophiliques et aux normes de certification des bâtiments comme la norme WELL<sup>MD</sup> v2 « Nature and Place »
- Les endos de support centrés permettent une installation non directionnelle, créant ainsi une plus grande flexibilité de disposition de l'installation et une facilité d'accès
- Les solutions de plafonnier intensif intégrées d'USAI<sup>MD</sup> Lighting sont certifiées pour l'ajustement et la finition et conçues pour être supportées par les systèmes de suspension Armstrong standard pour une utilisation dans toutes les zones, y compris les régions sismiques D, E et F

- Famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> - comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Les options haut de gamme comprennent: bois massif certifié FSC<sup>MD</sup>, endos de molleton, fini teinté supplémentaire et endos de support flexibles pour les transitions de murs à plafonds
- Nos options de personnalisation comprennent des configurations et des longueurs de panneaux uniques ainsi que d'autres types de bois et des finis supplémentaires. Envoyez un courriel à [ASQuote@armstrongplafonds.ca](mailto:ASQuote@armstrongplafonds.ca)
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

### DÉTAILS SUR LES ENDOS DE PANNEAUX



TechLine 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/woodworksgriffe](http://armstrongplafonds.ca/woodworksgriffe)

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales

## CONCEVOIR AVEC LA NATURE



Installation de panneaux Grille personnalisés de conception « biophilique »

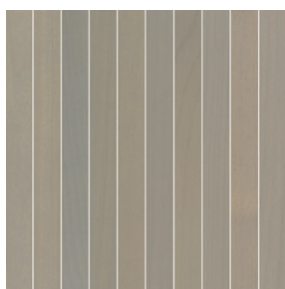
Intégrer des éléments naturels dans un cadre artificiel, tels que des plantes vivantes ou des finis en bois naturel, permet d'améliorer la qualité de l'environnement intérieur (QEI).

Étant donné que nous passons 90 % de notre temps à l'intérieur, il est bénéfique pour le bien-être des occupants, d'intégrer des éléments extérieurs dans ces espaces. Les espaces intérieurs composés de bois contribuent à toute conception « biophilique ». Ils permettent de nous connecter à la nature et en nous offrent une chaleur et un confort naturels. Inspirés de la nature et fabriqués à partir d'éléments naturels, les finis en bois, en plus de leur côté esthétique, permettent d'absorber le carbone.

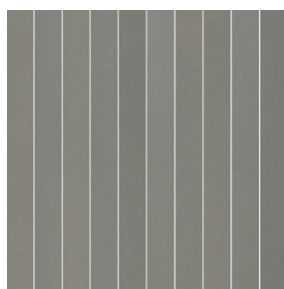
## ADOPTER LA BEAUTÉ DU BOIS NATUREL

Nos finis teintés révèlent le charme naturel du peuplier. Les images présentées ici reflètent la gamme visuelle ressemblant à notre produit. Les installateurs devront disposer les panneaux avant de les installer pour obtenir l'esthétique souhaitée.

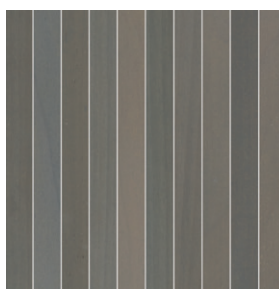
### Gammes de finis sur peuplier massif



Gris blanchi (GBG)



Gris classique (GCG)



Gris carbone (GCB)



Acajou riche (GRY)



Chêne antique (GAO)



Chêne rouge (GRK)



Châtaignier anglais (GEC)



Érable doré (GGM)



Noyer naturel (GWN)



Chêne chaleureux (GWO)



Noyer forestier (GFW)

Blanc (GWH)\*

En raison des limites d'impression, la nuance peut varier de celle du produit réel.

\* Le fini peint en Blanc n'est pas inclus dans la gamme Sustain<sup>MC</sup>.



Types de bois et finis personnalisés disponibles

Couleurs faites sur commande  
personnalisée disponibles pour  
endos de support.

TechLine 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/woodworksgrille](http://armstrongplafonds.ca/woodworksgrille)

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

Panneaux muraux en bois massif avec endos de support à encoches

Indique la configuration du panneau qui s'intègre au plafonnier intensif USAI<sup>™</sup> Micro<sup>™</sup> pour WoodWorks<sup>™</sup>. Reportez-vous à la dernière page de cette fiche technique pour plus de détails.

L'icône indique un panneau avec une construction dégagée où les ouvertures représentent au moins 70 % de la section transversale et la profondeur de l'élément ne dépasse pas la plus petite dimension des ouvertures.

CONFIGURATIONS DE PANNEAU STANDARD 12 po de largeur, latte de 3/4 po (Disponible en longueurs nominales de 4, 6 et 8 pi)

LARGEUR DE LATTE DE 3/4 PO

3 lattes par panneau  
81 % d'aire ouverte

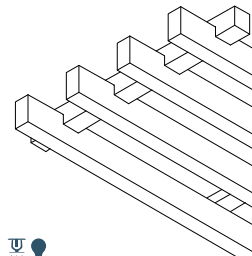
4 lattes par panneau  
75 % d'aire ouverte

5 lattes par panneau  
69 % d'aire ouverte

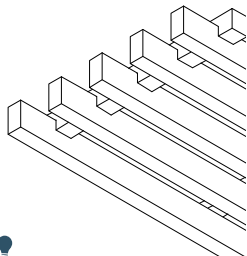
6 lattes par panneau  
63 % d'aire ouverte

8 lattes par panneau  
50 % d'aire ouverte

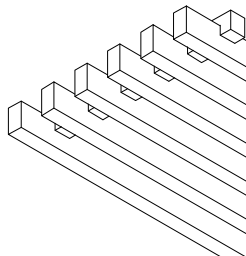
HAUTEUR DE LATTE DE 1 3/8 PO\*



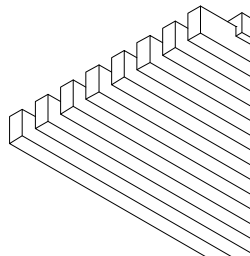
Article 6324L \_ S01 \_ \_ \_ ◆



Article 6325L \_ S01 \_ \_ \_ ◆

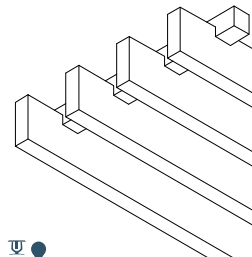


Article 6326L \_ S01 \_ \_ \_ ◆

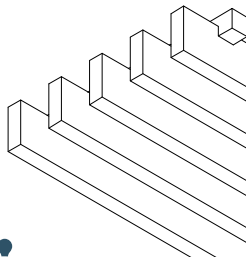


Article 6328L \_ S01 \_ \_ \_ ◆

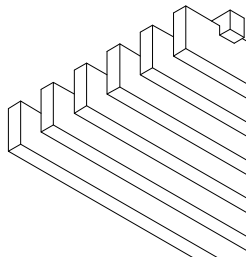
HAUTEUR DE LATTE DE 2 1/4 PO\*



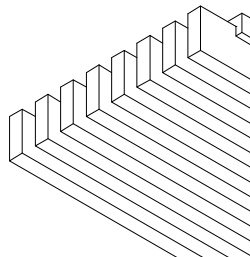
Article 6324L \_ S02 \_ \_ \_ ◆



Article 6325L \_ S02 \_ \_ \_ ◆

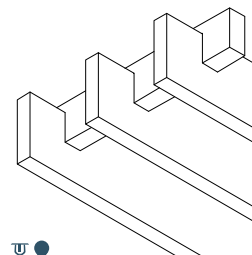


Article 6326L \_ S02 \_ \_ \_ ◆

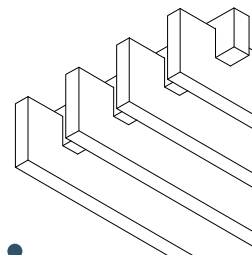


Article 6328L \_ S02 \_ \_ \_ ◆

HAUTEUR DE LATTE DE 3 1/4 PO

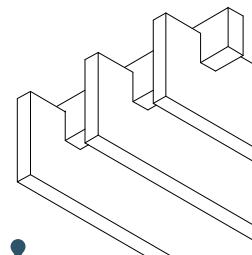


Article 6323L \_ S03 \_ \_ \_ ◆

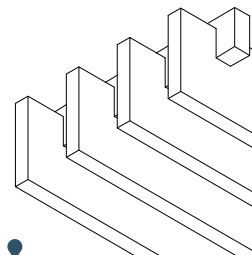


Article 6324L \_ S03 \_ \_ \_ ◆

HAUTEUR DE LATTE DE 4 1/4 PO



Article 6323L \_ S04 \_ \_ \_ ◆



Article 6324L \_ S04 \_ \_ \_ ◆

CLÉ DU NUMÉRO D'ARTICLE

**632 3 L4 S03 GGM**

Peuplier Bois massif    Lattes par Panneau : 3    Longueur de panneau : 4 pi    Largeur des lattes et différentiel de hauteur    Fini : Érable doré

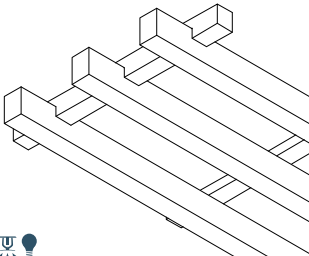
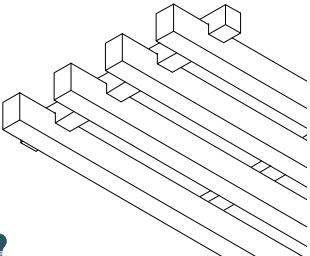
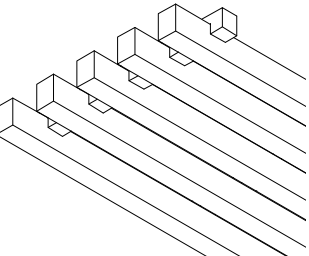
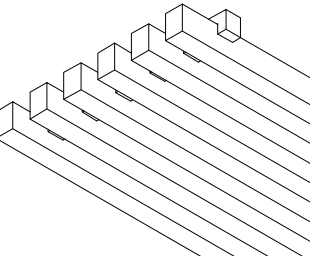
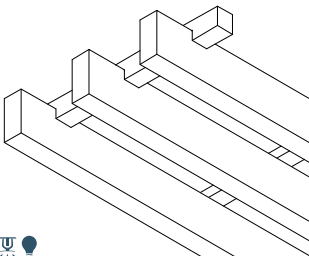
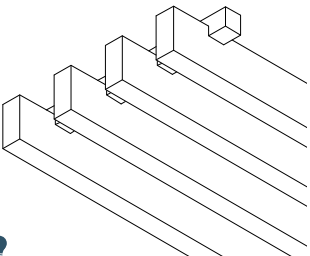
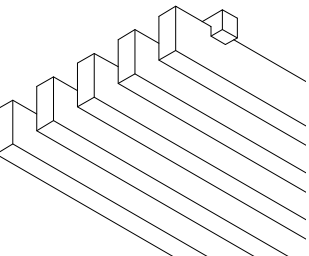
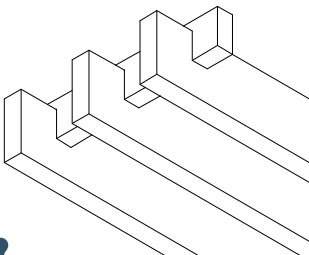
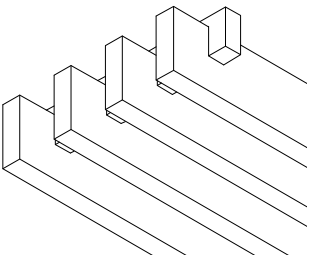
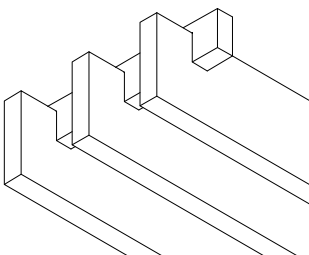
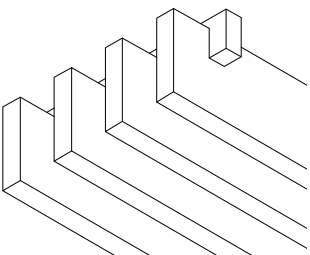
◆ Lors de la spécification ou de la commande, veuillez inclure la longueur des lattes (4, 6 ou 8) et le suffixe de fini (par exemple, 6323L 4 S03 G B Q – 3 lattes de 3/4 × 48 × 3 1/4 po en gris blanchi).

\* Les configurations de panneaux avec des lattes inférieures à 2 1/4 po de hauteur sont approuvées pour une utilisation sur les murs.

Indique la configuration du panneau qui s'intègre au plafonnier intensif USAI<sup>™</sup> Micro<sup>™</sup> pour WoodWorks<sup>™</sup>. Reportez-vous à la dernière page de cette fiche technique pour plus de détails.

L'icône indique un panneau avec une construction dégagée où les ouvertures représentent au moins 70 % de la section transversale et la profondeur de l'élément ne dépasse pas la plus petite dimension des ouvertures.

**CONFIGURATIONS DE PANNEAU STANDARD** 12 po de largeur, latte de 1 po (Disponible en longueurs nominales de 4, 6 et 8 pi)

|                               | LARGEUR DE LATTE DE 1 PO                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | 3 lattes par panneau<br>75 % d'aire ouverte                                                                        | 4 lattes par panneau<br>67 % d'aire ouverte                                                                        | 5 lattes par panneau<br>58 % d'aire ouverte                                                                       | 6 lattes par panneau<br>50 % d'aire ouverte                                                                        |
| HAUTEUR DE LATTE DE 1 3/8 PO* | <br>Article 6323L _ S05 _ _ _ ◆   | <br>Article 6324L _ S05 _ _ _ ◆   | <br>Article 6325L _ S05 _ _ _ ◆ | <br>Article 6326L _ S05 _ _ _ ◆ |
| HAUTEUR DE LATTE DE 2 1/4 PO* | <br>Article 6323L _ S06 _ _ _ ◆   | <br>Article 6324L _ S06 _ _ _ ◆   | <br>Article 6325L _ S06 _ _ _ ◆ |                                                                                                                    |
| HAUTEUR DE LATTE DE 3 1/4 PO  | <br>Article 6323L _ S07 _ _ _ ◆ | <br>Article 6324L _ S07 _ _ _ ◆ |                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| HAUTEUR DE LATTE DE 4 1/4 PO  | <br>Article 6323L _ S08 _ _ _ ◆ | <br>Article 6324L _ S08 _ _ _ ◆ |                                                                                                                   |                                                                                                                    |

◆ Lors de la spécification ou de la commande, veuillez indiquer la longueur de lattes (4, 6, ou 8) et le suffixe du fini (par exemple, 6324L 6 S07 G F W – 4 lattes de 1 × 72 × 3 1/4 po en noyer forestier).

\* Les configurations de panneaux avec des lattes inférieures à 2 1/4 po de hauteur sont approuvées pour une utilisation sur les murs.

**CLÉ DU NUMÉRO D'ARTICLE**

**632 3 L4 S05 GGM**

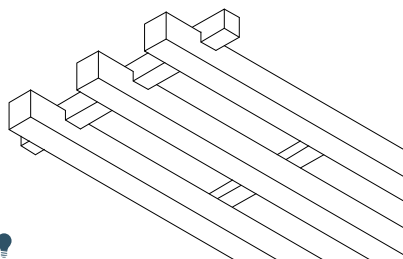
Peuplier Bois massif    Lattes par Panneau : 3    Longueur de panneau : 4 pi    Largeur des lattes et différentiel de hauteur    Fini : Érable doré

Indique la configuration du panneau qui s'intègre au plafonnier intensif USAI<sup>™</sup> Micro<sup>™</sup> pour WoodWorks<sup>™</sup>. Reportez-vous à la dernière page de cette fiche technique pour plus de détails.

**CONFIGURATIONS DE PANNEAU STANDARD** 12 po de largeur, latte de 1 1/4 po (Disponible en longueurs nominales de 4, 6 et 8 pi)

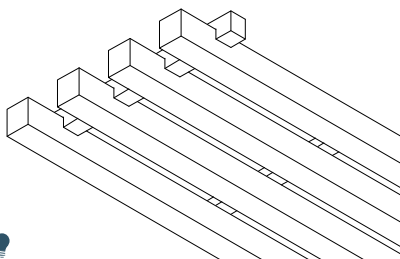
**LARGEUR DE LATTE DE 1 1/4 PO**

3 lattes par panneau  
69 % d'aire ouverte



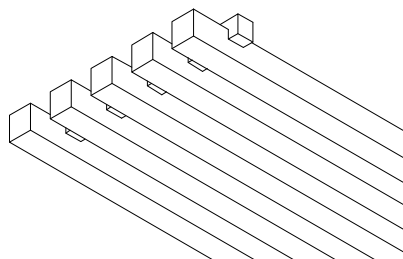
Article 6323L \_ S09 \_ \_ \_

4 lattes par panneau  
58 % d'aire ouverte



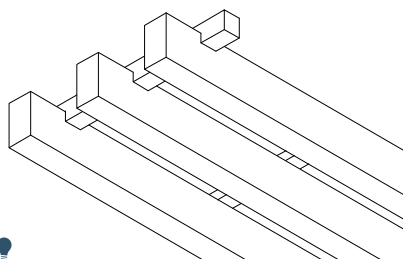
Article 6324L \_ S09 \_ \_ \_

5 lattes par panneau  
48 % d'aire ouverte

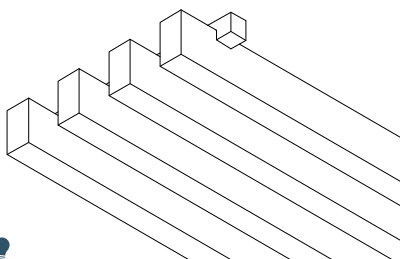


Article 6325L \_ S09 \_ \_ \_

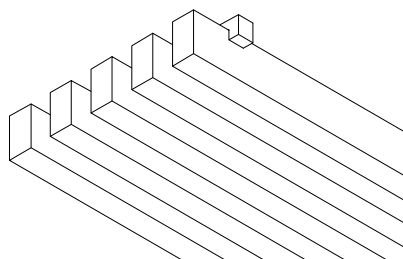
HAUTEUR DE LATTE DE 1 3/8 PO\*



Article 6323L \_ S10 \_ \_ \_

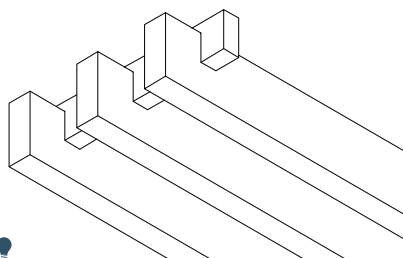


Article 6324L \_ S10 \_ \_ \_

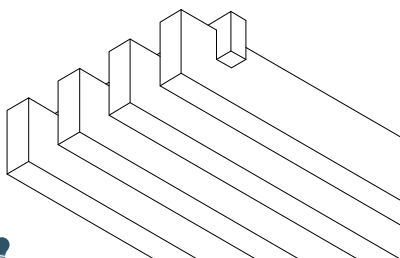


Article 6325L \_ S10 \_ \_ \_

HAUTEUR DE LATTE DE 2 1/4 PO\*

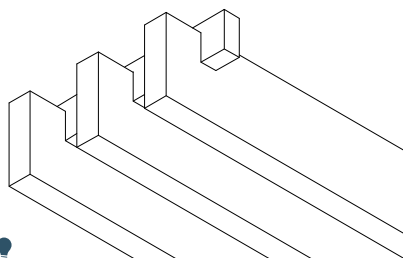


Article 6323L \_ S11 \_ \_ \_



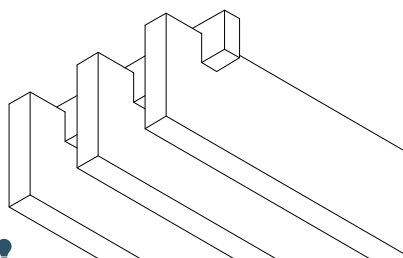
Article 6324L \_ S11 \_ \_ \_

HAUTEUR DE LATTE DE 3 1/4 PO



Article 6323L \_ S12 \_ \_ \_

HAUTEUR DE LATTE DE 4 1/4 PO



Article 6323L \_ S13 \_ \_ \_

HAUTEUR DE LATTE DE 5 1/4 PO

**CLÉ DU NUMÉRO D'ARTICLE**

**632 3 L4 S09 GGM**

Peuplier Bois massif    Lattes par Panneau : 3    Longueur de panneau : 4 pi    Largeur des lattes et différentiel de hauteur    Fini : Érable doré

\* Lors de la spécification ou de la commande, veuillez indiquer la longueur de lattes (4, 6, ou 8) et le suffixe du fini (par exemple, 6325L 8 S10 G W Q – 5 lattes de 1 1/4 × 96 × 2 1/4 po en chêne chaleureux).

\* Les configurations de panneaux avec des lattes inférieures à 2 1/4 po de hauteur sont approuvées pour une utilisation sur les murs.

## SÉLECTION VISUELLE

## PERFORMANCE

## INFORMATIONS ACOUSTIQUES

|                                                        | N° d'article ♦         | Lattes de dimensions<br>sur mesure disponibles |                        |          | Espace<br>entre les<br>lattes<br>(nominal) | % d'aire<br>ouverte | Lb/pi ca |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------|----------|--------------------------------------------|---------------------|----------|
| PANNEAUX DE<br>PLAFONDS<br>WOODWORKS<br>Grille – Forté | 6323L _S03_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 3 1/4 po de<br>hauteur | 3 lattes | 3 1/4 po                                   | 81% <sup>†</sup>    | 2,0      |
|                                                        | 6323L _S04_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 4 1/4 po de<br>hauteur | 3 lattes | 3 1/4 po                                   | 81%                 | 2,5      |
|                                                        | 6324L _S01_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 1 3/8 po de<br>hauteur | 4 lattes | 2 1/4 po                                   | 75% <sup>†</sup>    | 1,2      |
|                                                        | 6324L _S02_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 2 1/4 po de<br>hauteur | 4 lattes | 2 1/4 po                                   | 75% <sup>†</sup>    | 1,8      |
|                                                        | 6324L _S03_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 3 1/4 po de<br>hauteur | 4 lattes | 2 1/4 po                                   | 75%                 | 2,6      |
|                                                        | 6324L _S04_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 4 1/4 po de<br>hauteur | 4 lattes | 2 1/4 po                                   | 75%                 | 3,3      |
|                                                        | 6325L _S01_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 1 3/8 po de<br>hauteur | 5 lattes | 1-5/8 po                                   | 69%                 | 1,4      |
|                                                        | 6325L _S02_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 2 1/4 po de<br>hauteur | 5 lattes | 1 5/8 po                                   | 69%                 | 2,1      |
|                                                        | 6326L _S01_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 1 3/8 po de<br>hauteur | 6 lattes | 1 1/4 po                                   | 63%                 | 1,6      |
|                                                        | 6326L _S02_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 2 1/4 po de<br>hauteur | 6 lattes | 1 1/4 po                                   | 63%                 | 2,5      |
|                                                        | 6328L _S01_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 1 3/8 po de<br>hauteur | 8 lattes | 3/4 po                                     | 50%                 | 2,1      |
|                                                        | 6328L _S02_ _ _        | 3/4 po de<br>largeur                           | 2 1/4 po de<br>hauteur | 8 lattes | 3/4 po                                     | 50%                 | 1,8      |
|                                                        | 6323L _S05_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 1 3/8 po de<br>hauteur | 3 lattes | 3 po                                       | 75% <sup>†</sup>    | 1,2      |
|                                                        | 6323L _S06_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 2 1/4 po de<br>hauteur | 3 lattes | 3 po                                       | 75 % <sup>†</sup>   | 1,8      |
|                                                        | 6323L _S07_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 3 1/4 po de<br>hauteur | 3 lattes | 3 po                                       | 75%                 | 2,6      |
|                                                        | 6323L _S08_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 4 1/4 po de<br>hauteur | 3 lattes | 3 po                                       | 75%                 | 3,3      |
|                                                        | 6324L _S05_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 1 3/8 po de<br>hauteur | 4 lattes | 2 po                                       | 67%                 | 1,5      |
|                                                        | 6324L _S06_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 2 1/4 po de<br>hauteur | 4 lattes | 2 po                                       | 67%                 | 2,3      |
|                                                        | 6324L _S07_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 3 1/4 po de<br>hauteur | 4 lattes | 2 po                                       | 67%                 | 3,3      |
|                                                        | 6324L _S08_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 4 1/4 po de<br>hauteur | 4 lattes | 2 po                                       | 67%                 | 4,2      |
|                                                        | 6325L _S05_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 1 3/8 po de<br>hauteur | 5 lattes | 1 2/5 po                                   | 58%                 | 1,8      |
|                                                        | 6325L _S06_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 2 1/4 po de<br>hauteur | 5 lattes | 1 2/5 po                                   | 58%                 | 2,8      |
|                                                        | 6326L _S05_ _ _        | 1 po de<br>largeur                             | 1 3/8 po de<br>hauteur | 6 lattes | 1 po                                       | 50%                 | 2,1      |
|                                                        | 6323L _S09_ _ _        | 1 1/4 po de<br>largeur                         | 1 3/8 po de<br>hauteur | 3 lattes | 2 3/4 po                                   | 69%                 | 1,4      |
|                                                        | 6323L _S10_ _ _        | 1 1/4 po de<br>largeur                         | 2 1/4 po de<br>hauteur | 3 lattes | 2 3/4 po                                   | 69%                 | 2,1      |
|                                                        | 6323L _S11_ _ _        | 1 1/4 po de<br>largeur                         | 3 1/4 po de<br>hauteur | 3 lattes | 2 3/4 po                                   | 69%                 | 3,1      |
|                                                        | 6323L _S12_ _ _        | 1 1/4 po de<br>largeur                         | 4 1/4 po de<br>hauteur | 3 lattes | 2 3/4 po                                   | 69%                 | 4,0      |
|                                                        | 6323L _S13_ _ _        | 1 1/4 po de<br>largeur                         | 5 1/4 po de<br>hauteur | 3 lattes | 2 3/4 po                                   | 69%                 | 4,9      |
|                                                        | 6324L _S09_ _ _        | 1 1/4 po de<br>largeur                         | 1 3/8 po de<br>hauteur | 4 lattes | 1 3/4 po                                   | 58%                 | 1,8      |
|                                                        | 6324L _S10_ _ _        | 1 1/4 po de<br>largeur                         | 2 1/4 po de<br>hauteur | 4 lattes | 1 3/4 po                                   | 58%                 | 2,8      |
|                                                        | 6324L _S11_ _ _        | 1 1/4 po de<br>largeur                         | 3 1/4 po de<br>hauteur | 4 lattes | 1 3/4 po                                   | 58%                 | 4,1      |
|                                                        | 6325L _S09_ _ _        | 1 1/4 po de<br>largeur                         | 1 3/8 po de<br>hauteur | 5 lattes | 1 1/8 po                                   | 48%                 | 2,2      |
| 6325L _S10_ _ _                                        | 1 1/4 po de<br>largeur | 2 1/4 po de<br>hauteur                         | 5 lattes               | 1 1/8 po | 48%                                        | 3,4                 |          |

[illegible]

Les points représentent haut niveau de performance.

| N° d'article<br>panneau de<br>remplissage |  | + |  | = | Total<br>Acousti<br> |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2820BK                                    | 0,85<br>*                                                                           |   | 35<br>*                                                                             |   | MEILLEUR<br>         |
| 1713BL                                    | 0,70<br>*                                                                           |   | 35<br>*                                                                             |   | MIEUX<br>            |
| 1318                                      | 0,75<br>*                                                                           |   | 30                                                                                  |   | S.O.                                                                                                    |
| 5823<br>ou<br>6657                        | 0,75<br>*                                                                           |   | S.O.                                                                                |   | S.O.                                                                                                    |
|                                           | 0,75                                                                                |   | S.O.                                                                                |   | S.O.                                                                                                    |

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.

**BON** (CRB 0,60-0,65 ; CAP 35+)  
**MIEUX** (CRB 0,70-0,75 ; CAP 35+)  
**MEILLEUR** (CRB 0,80+ ; CAP 35+)

632 3 L4 S03 GGM  
 ↙ ↗ ↖ ↘ ↙ ↘  
 Peuplier Lattes par Longueur Largeur des Fini :  
 Bois Panneau : de panneau : lattes et Érab  
 massif 3 4 pi différentiel de hauteur doré

◆ Lors de la spécification ou de la commande, veuillez indiquer la longueur de lattes (4, 6, ou 8) et le suffixe du fini (par exemple 6323L 4 S03 G G M – 3 lattes de 3/4 x 48 x 3 1/4 po en érable doré).

† L'icône indique un panneau avec une construction dégauchie où les ouvertures représentent au moins 70 % de la section transversale et la profondeur de l'élément ne dépasse pas la plus petite dimension des ouvertures.

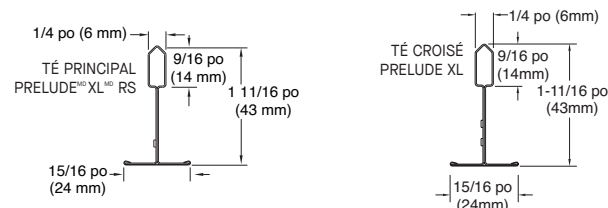
REMARQUE : Toutes les configurations de panneaux ont une largeur de 12 po. Les endos de support de panneaux sont noirs; des couleurs personnalisées pour les endos sont toutefois disponibles. Pour d'autres types de bois ou des options supplémentaires de fini ou de taille, ou en cas d'applications courbées à l'aide d'endos flexibles (commande spéciale), envoyez un courriel à [ASQuote@armstrongplafonds.ca](mailto:ASQuote@armstrongplafonds.ca)

## ACCESSOIRES

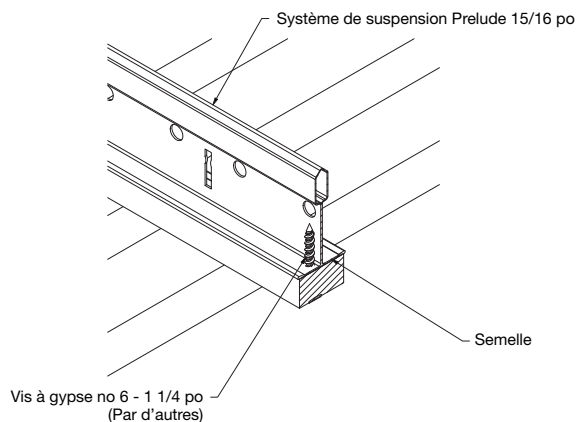
|                                     | N° d'article ◆         | Description                                                                         | Dimensions nominales<br>La × Lo × Ha (pouces) | Couleur                        | PCS/CTN    |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| Systèmes de suspension              | <b>7301BL</b>          | Té principal RS Prelude <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> 12 pi                          | 15/16 × 144 × 1 11/16 po                      | Noir                           | 20         |
|                                     | <b>XL7341BL</b>        | Té croisé Prelude XL de 4 pi                                                        | 15/16 × 48 × 1-11/1 po                        | Noir                           | 60         |
|                                     | <b>XL7328BL</b>        | Té croisé Prelude XL de 2 pi                                                        | 15/16 × 24 × 1 3/8 po                         | Noir                           | 60         |
|                                     | <b>7800BL</b>          | Moulure à angle murale                                                              | 7/8 × 144 × 7/8 po                            | Noir                           | 30         |
| Accessoires                         | <b>7100</b>            | Ancrage mural robuste                                                               | 1 1/4 × 3 × 1 po                              | S.O.                           | 50         |
|                                     | <b>7104</b>            | Selle à ressort de torsion                                                          | S.O.                                          | Finis d'usine                  | 25         |
|                                     | <b>7105</b>            | Support à ressort de torsion                                                        | S.O.                                          | Finis d'usine                  | 25         |
|                                     | <b>7106</b>            | Ressort de torsion robuste                                                          | S.O.                                          | Finis d'usine                  | 25         |
|                                     | <b>5687</b>            | Attache d'endos                                                                     | 3/8 × 11/16 × 7/8 po                          | Noir                           | 250        |
|                                     | <b>BERC2</b>           | Attache de retenue d'extrémité de té principal                                      | S.O.                                          | Finis d'usine                  | 200        |
|                                     | <b>7290GBL</b>         | Trousse d'endos de support plats                                                    | 7/8 × 12 × 1/2 po                             | Noir                           | 18         |
|                                     | <b>5457GAL1 _ _ _</b>  | Teintures de finition WoodWorks <sup>™</sup> Grille (Gallon)                        | S.O.                                          | Tous les finis                 | 1 gallon   |
|                                     | <b>5457QT1 _ _ _</b>   | Teintures de finition WoodWorks Grille (Pinte)                                      | S.O.                                          | Tous les finis                 | 1 pinte    |
|                                     |                        |                                                                                     |                                               |                                |            |
| Panneaux de remplissage acoustiques | <b>2820BK</b>          | Panneau suspendu carré Calla <sup>™</sup>                                           | 24 × 24 × 7/8 po                              | Noir                           | 10         |
|                                     | <b>1713BL</b>          | Panneau suspendu carré School Zone <sup>™</sup> Scolaire Fine Fissured <sup>™</sup> | 24 × 24 × 3/4 po                              | Noir                           | 12         |
|                                     | <b>1318</b>            | Panneau suspendu carré backstage noir <sup>™</sup>                                  | 24 × 24 × 3/4 po                              | Noir                           | 12         |
|                                     | <b>5823</b>            | Panneaux de remplissage BioAcoustic <sup>™</sup>                                    | 24 × 24 × 5/8 po                              | Noir mat                       | 12         |
|                                     | <b>6657</b>            | Panneaux de remplissage BioAcoustic                                                 | 11 × 48 × 5/8 po                              | Noir mat                       | 12         |
|                                     |                        |                                                                                     |                                               |                                |            |
| Garniture de périmètre              | <b>7146H4L96 _ _ _</b> | Garniture en bois massif de 4 po avec 4 attaches                                    | 3/4 × 96 × 4 po                               | Tous les finis unis Forté      | S.O.       |
|                                     | <b>7146H6L96 _ _ _</b> | Garniture en bois massif de 6 po avec 4 attaches                                    | 3/4 × 96 × 6 po                               | Tous les finis unis Forté      | S.O.       |
|                                     | <b>5925</b>            | Attache de garniture de remplacement                                                | S.O.                                          | Finis d'usine                  | 25         |
|                                     | <b>7239</b>            | Attache de garniture ajustable                                                      | S.O.                                          | Finis d'usine                  | S.O.       |
|                                     | <b>AX_VESTR _ _ _</b>  | Garniture droite Axiom <sup>™</sup> Vector – Recommandée en noir de 6 po et plus    | S.O.                                          | Gris argenté, noir, gris foncé | 10 PI LIN. |
|                                     | <b>AX_VECUR _ _ _</b>  | Garniture courbée Axiom Vector – Recommandée en noir de 6 po et plus                | S.O.                                          | Gris argenté, noir, gris foncé | 10 PI LIN. |
|                                     |                        |                                                                                     |                                               |                                |            |

◆ Lors de la spécification ou de la commande, veuillez indiquer les 3 lettres suffixes de couleur agencées avec votre plafond WoodWorks : (par exemple, 5457GAL1 G B O).

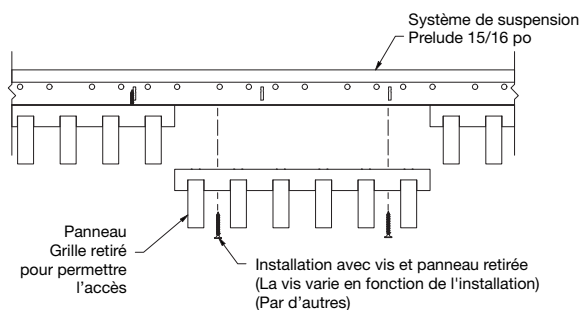
## SYSTÈMES DE SUSPENSION (Résistance supérieure)



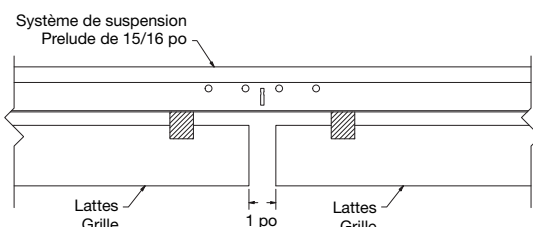
## DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME



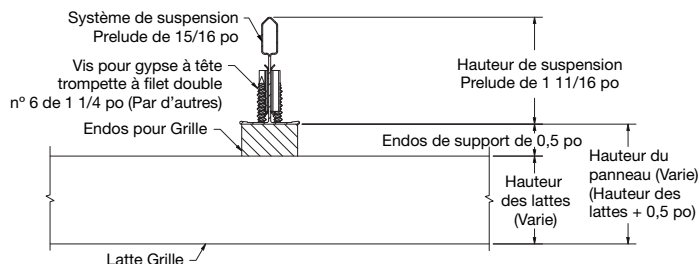
① Visser à la suspension



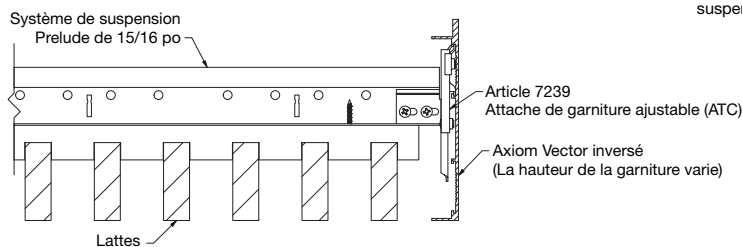
## ② Accès aux vis



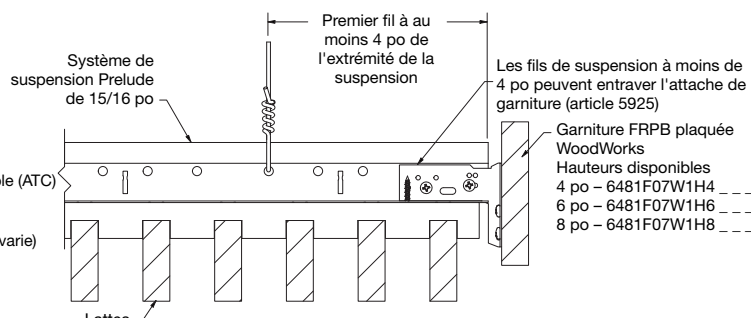
③ Espacement des lattes d'extrémité entre les panneaux



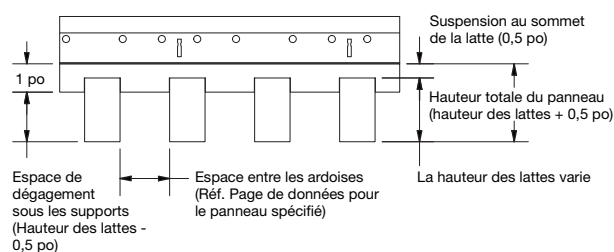
④ Grille vers té principal



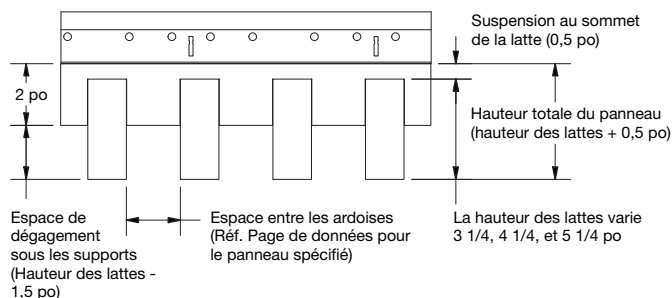
⑤ Garniture Axiom<sup>MD</sup> vers té principal



⑥ Garniture de périmètre en bois massif



⑦ Détail d'intégration typique pour les lattes de 1 3/8 et 2 1/4 po



⑧ Détail d'intégration typique pour 3 1/4, 4 1/4, et 5 1/4 po



WoodWorks Grille – Forté 3/4 po de largeur avec différentes profondeurs de lattes, 4 lattes de 8 pi de longueur en fini gris classique (GCG)

## DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Bois massif (peuplier)

**Fin de surface**  
Couche de finition semi lustrée, transparente ou teintée.

**RÉSISTANCE AU FEU**  
Classe C : ASTM E84 caractéristiques de combustion en surface. Taux de propagation de la flamme de 200 ou moins. Indice de production de la fumée de 450 ou moins.

La résistance au feu varie selon les essences de bois.

Le revêtement coupe-flamme est disponible en option personnalisée. Contactez ASQuote@armstrongplafonds.ca pour obtenir des informations.

Ces panneaux, ainsi que les autres composantes architecturales situées dans le plan du plafond, peuvent obstruer ou dévier la distribution planifiée de l'eau des extincteurs automatiques, ou éventuellement retarder ou accélérer le déclenchement des systèmes d'extincteurs automatiques ou de détecteurs d'incendie en canalisant la chaleur en provenance du feu vers le dispositif ou en l'en éloignant. Consultez un ingénieur en protection contre les incendies, la norme NFPA 13 et les codes locaux pour obtenir des conseils sur les systèmes automatiques de détection et suppression des incendies.

**Considérations de conception**  
La variation dans le panneau et d'un panneau à l'autre peut se produire à cause des caractéristiques naturelles et le grain du bois.

Une fois installé, il y aura un rebord de 1 po entre les extrémités des panneaux. Prenez en compte cet aspect dans le cadre de la conception et de la disposition de votre plafond et anticipez l'emplacement de ce rebord sur votre surface de plafond.

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/woodworksgrille

Une construction sans obstacles comporte des éléments structurels horizontaux qui ne sont pas pleins, où les ouvertures représentent au moins 70 % de la surface de la section transversale et où la profondeur de l'élément ne dépasse pas la plus petite dimension des ouvertures, ou tous les types de construction, à l'exception de la construction en panneaux, où l'espacement des éléments structurels est supérieur à 2,3 pi (7-1/2 pi) au centre.

Les lattes dont la hauteur est supérieure à 3 po ont des endos d'alignement à encoches plus profondes qui peuvent être visibles en passant d'un tel panneau à un autre panneau avec des lattes de moins de 3 po de hauteur.

Les options personnalisées comprennent des dimensions, des types de bois et des finis différents.

### Considérations acoustiques

Les panneaux de remplissage acoustiques de 24 x 24 po s'installent au dessus de la suspension et exigent que l'installateur fixe le panneau à la vis de fixation de la suspension. L'article 6657 de 11 x 48 po peut aller directement sur le dessus du panneau grille entre les endos de support.

### Utilisation des panneaux de remplissage

Les panneaux de remplissage noirs offriront des avantages acoustiques et diminueront la vue sur les endos de panneaux noir mat.

Si vous n'utilisez pas de panneau de remplissage, les parties non vernies du système de suspension et de la garniture Axiom<sup>™</sup> seront visibles à partir du bas.

### Conditions du site

Il est très important que les panneaux soient acclimatés avant leur installation. L'humidité relative doit être maintenue entre 25 % et 55% et la température entre 50°F et 86°F.

### Considérations pour les commandes

Pour les projets à livraisons échelonnées, veuillez coordonner les commandes. Il est probable que toutes les commandes ne proviennent pas de la même source de bois si vous ne les coordonnez pas. Par conséquent, la palette de finis pourrait être différente des commandes précédentes.

Assurez-vous de tenir compte du matériel supplémentaire normalement nécessaire lors des installations avec du bois. Pour l'installation de panneaux WoodWorks Grille – Forté, il vous faudra au moins 5 % de matériel en plus. Ce chiffre peut s'élever à 10 % s'il s'agit de dimensions inhabituelles ou d'installations uniques.

### Contrainte sismique

Les panneaux Grille WoodWorks ont été conçus, testés et approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés selon les instructions d'installation d'Armstrong Plafonds.

### Service de conception et de pré-construction

Pour une assistance gratuite en matière de conception et de pré-construction, contactez ProjectWorks<sup>™</sup> ou visitez [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

### Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par la CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/entretien](http://armstrongplafonds.ca/entretien)

### Garantie

Pour obtenir des détails sur la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

### Poids

Consultez le tableau de sélection visuelle.

