

# WOODWORKS<sup>MD</sup> Grille Tégulaire

Lattes verticales



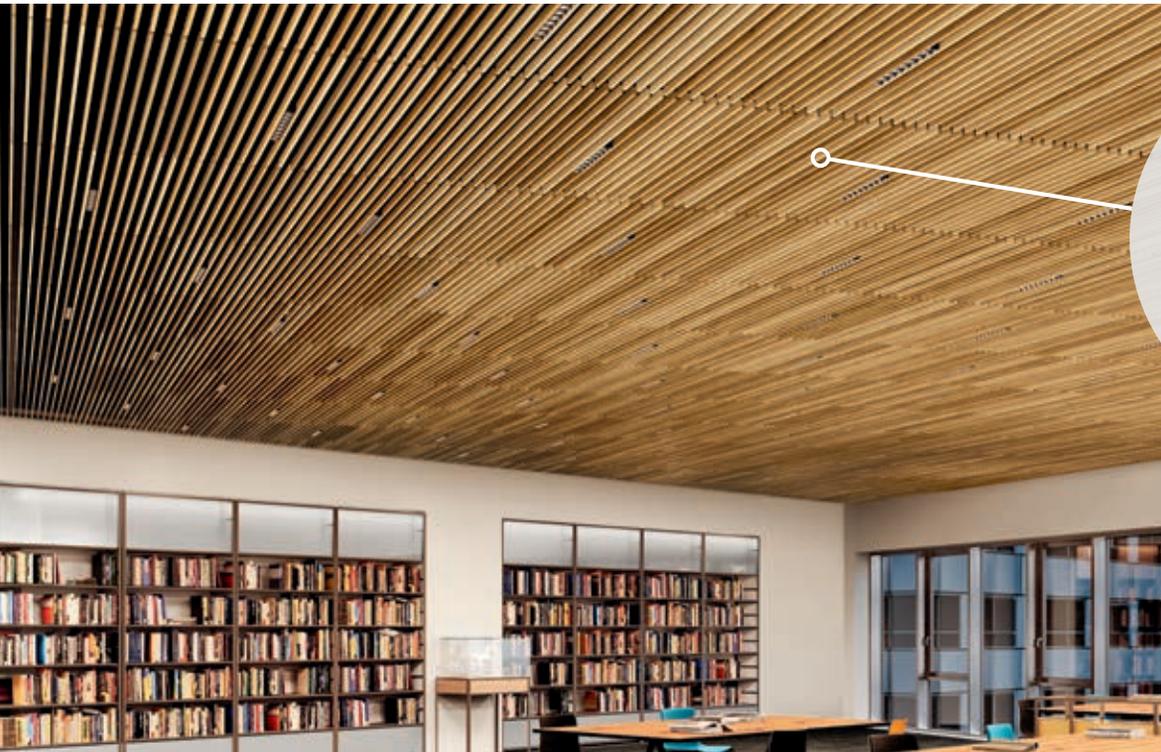
**TOTAL ACOUSTICS<sup>MD</sup>**  
(CRB) Absorption du son  
+ (CAP) Blocage du son



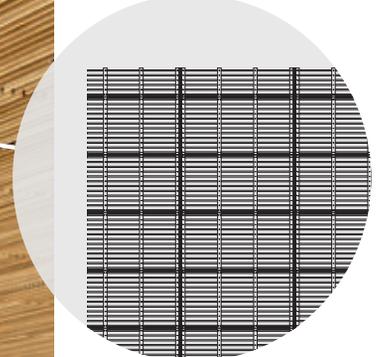
**SUSTAIN<sup>MD</sup>**  
Systèmes de  
plafond durables  
à haute performance



**VITE134**  
Certains articles sont vite expédiés  
[armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)



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



▲ Panneaux WoodWorks Grille tégulaires de 24 x 48 po avec 12 lattes au fini érable doré, plafonniers intensifs USAI<sup>MD</sup> Micro<sup>MD</sup> et panneaux de remplissage Calla<sup>MD</sup>

Obtenez maintenant la performance Total Acoustics<sup>MD</sup> avec WoodWorks<sup>MD</sup> Grille tégulaire – une excellente réduction du bruit et atténuation du son dans un seul système.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les finis standard sur peuplier massif sont teintés pour reproduire les tons boisés présents dans la nature
- 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
- Le bois homologué FSC<sup>MD</sup> est disponible comme option premium cotée
- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = Total Acoustics
- La chaleur naturelle du bois peut contribuer aux conceptions biophysiques et aux normes de certification des bâtiments telles que la caractéristique « Nature and Place » v2 de WELL<sup>MD</sup>
- La famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures pouvant être désinfectés
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 : prêts à être expédiés dans 4 semaines ou moins
- Les panneaux tégulaires avec support s'installent facilement sur un système de suspension standard
- Créez des agencements et des nuages continus avec Axiom<sup>MD</sup> ou une garniture en bois massif
- Les panneaux sont accessibles sans utiliser d'attaches
- Les solutions de plafonniers intensifs intégrés de l'USAI<sup>MD</sup> reposent et affleurent parfaitement la face du panneau pour un visuel élégant
- Intégrez des lumières linéaires de manière transparente avec l'attache d'intégration d'éclairage et les luminaires de Backlight<sup>MD</sup> srl et XAL<sup>MD</sup> ou les luminaires T-BAR LED<sup>MD</sup> de JLC-Tech
- Les solutions d'éclairage sont certifiées pour l'ajustement et la finition et sont conçues pour être supportées par les systèmes de suspension standard d'Armstrong à utiliser dans toutes les régions, y compris les zones sismiques D, E, et F

# WOODWORKS<sup>MD</sup> Grille Tégulaire

## Lattes verticales



LEED WELL LBC

- gestion de l'énergie
  - gestion des déchets de construction
  - matériaux régionaux
  - flexibilité de conception
  - DEP
  - recyclable/responsabilité élargie du producteur
  - matériaux biosourcés
  - FSC<sup>®</sup> (pour le bois)
  - contenu recyclé
  - source de matières premières
  - rapport de la composition des matériaux
  - matériaux à faibles émissions
  - qualité d'éclairage
  - acoustique
- SECON L'EMPLACEMENT
- OPTION PREMIUM
- AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

Pour la contribution de LEED, communiquez avec TechLine

### nouveau GAMES DE FINIS SUR PEUPLIER MASSIF

Nos finis teintés révèlent le charme naturel du peuplier. Les présentes illustrations reflètent la gamme visuelle ressemblant à notre produit. Il est dans l'intérêt des personnes réalisant l'installation de disposer les panneaux avant l'installation afin d'obtenir l'aspect esthétique préféré.

Gris blanchi (GBG)	Gris classique (GCG)	Gris carbone (GCB)	Acajou riche (GRY)
Chêne antique (GAO)	Chêne rouge (GRK)	Châtaignier anglais (GEC)	Érable doré (GGM)
			<p><b>FINIS PERSONNALISÉS</b></p> <p>Types de bois et finis personnalisés disponibles</p> <p>Les endos de panneaux sont noirs. Coloris personnalisés sur commande pour endos de support disponibles.</p>
Noyer Naturel (GWN)	Chêne chaleureux (GWO)	Noyer forestier (GFW)	

### ANCIENS FINIS

Érable (GMP)	Cerisier pâle (GLC)	Cerisier foncé (GDC)	Blanc (GWH*)

En raison des contraintes d'impression, la teinte peut varier du produit réel.  
\* Le fini peint en blanc n'est pas inclus dans la gamme Sustain<sup>®</sup>.



WOODWORKS – Standard



# WOODWORKS<sup>MD</sup> Grille Tégulaire

Lattes verticales



SUSTAIN<sup>SM</sup>  
Systèmes de plafond  
durables à haute performance

Declare.

LEED<sup>SM</sup> WELL<sup>SM</sup> LBC

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/ responsabilité élargie du producteur	matériaux biosourcés	FSC <sup>SM</sup> (pour le bois)	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité d'éclairage	acoustique
SECON L'EMPLACEMENT					OPTION PREMIUM			AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE					

Pour la contribution de LEED, communiquez avec TechLine

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ♦	Description	Dimensions nominales Larg. x Long. x Haut. (pouces)			Lb/ pi ca
		Dimensions sur mesure offertes	% de zone ouverte		
WOODWORKS <sup>SM</sup> Grille Tégulaire 9/16 po tégulaire 6723F51L2T9_ _ _	12 lattes verticales de 1/2 x 1 1/2 po  Motif natté uniquement	24 x 24 x 2 po	74 %	1,35	
WOODWORKS Grille Tégulaire 15/16 po tégulaire 6723F51L4T5_ _ _	12 lattes verticales de 1/2 x 1 1/2 po	24 x 48 x 2 po	74 %	1,18	

## PERFORMANCE

CleanAssure<sup>SM</sup> Panneaux désinfectables

Brumiser	Vaporiser	Essuyer
•	•	•

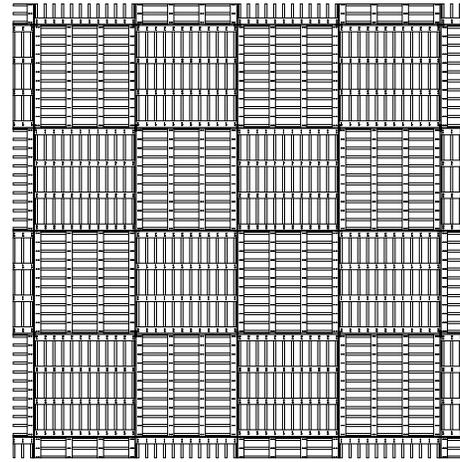
## INFORMATION ACOUSTIQUE

Numéro d'article	N° d'article du panneau de remplissage	Total Acoustics <sup>SM</sup>	
		CRB	CAP
6723F51L2T9 9/16 po tégulaire	5823	0,75	N/A
	1713BL	0,70	35
	2820BK	0,85	35
6723F51L4T5 15/16 po tégulaire	5823	0,75	N/A
	1713BL	0,70	35
	2820BK	0,85	35



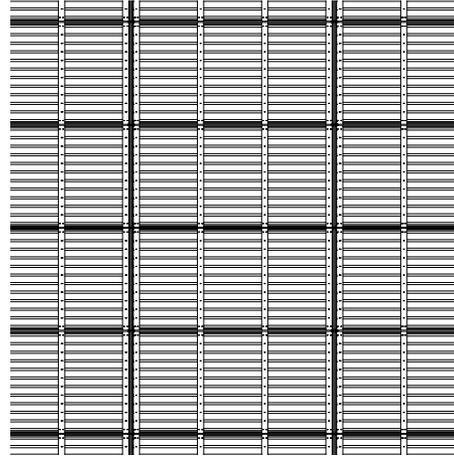
Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins. Mise à jour des délais de livraison et des options de produits (dimensions et couleurs) sur le site [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134).

♦ Au moment de spécifier ou de commander le produit, mentionnez le suffixe à trois lettres correspondant à la couleur (p. ex. 6723F51L2T9 G L Q).  
REMARQUE : Pour des couleurs et des dimensions supplémentaires, appelez le service TechLine au 1-877-276-7876.



WoodWorks Grille Panneau tégulaire

① Disposition d'installation de Grille tégulaire 6723F51L2T9



WoodWorks Grille Panneau tégulaire

② Disposition d'installation de Grille tégulaire 6723F51L4T5

WOODWORKS – Standard

# WOODWORKS<sup>MD</sup> Grille Tégulaire

Lattes verticales



Declare

LEED WELL LBC

question de l'énergie

gestion des déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

recyclable/ responsabilité élargie du producteur

matériaux biosourcés

FSC<sup>®</sup> (pour le bois)

contenu recyclé

source de matières premières

rapport de la composition des matériaux

matériaux à faibles émissions

qualité d'éclairage

acoustique

Pour la contribution de LEED, communiquez avec TechLine

SECON L'EMPLACEMENT

OPTION PREMIUM

AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

ACCESSOIRES [armstrongplafonds.ca/wwaccessoires](http://armstrongplafonds.ca/wwaccessoires)

	N° d'article	Description	Dimensions nominales Larg. x Long. x Haut. (pouces)	Couleur	Pièces/carton
Systèmes de suspension	7301BL	Té principal de 12 pi Prelude <sup>MD</sup> XL <sup>MD</sup> RS	15/16 x 144 x 1 11/16 po	Noir	20
	XL7341BL	Té croisé Prelude XL de 4 pi	15/16 x 48 x 1 11/16 po	Noir	60
	XL7328BL	Té croisé Prelude XL de 2 pi	15/16 x 24 x 1 3/8 po	Noir	60
	XL8320BL	Té croisé Prelude XL de 2 pi	15/16 x 24 x 1 11/16 po	Noir	60
	7800BL	Moulure à angle murale	7/8 x 144 x 7/8 po	Noir	30
Accessoires	7100	Dispositif d'ancrage au mur à résistance supérieure	1-1/4 x 3 x 1 po	—	50
	7290N0L24GBL	WoodWorks <sup>MD</sup> Support de panneau tégulaire – extrémité carrée	23 3/4 x 1 1/2 x 1/2 po	Noir	12
	7290N2L24GBL	WoodWorks Support de panneau tégulaire – extrémité encoché	23 3/4 x 1 1/2 x 1/2 po	Noir	12
	5457GAL1 _ _ _	WoodWorks Teinture de finition pour bois massif (Gallon)	—	Tous les finis	1 gallon
	5457QT1 _ _ _	WoodWorks Teinture de finition pour bois massif (Pinte)	—	Tous les finis	1 pinte
Panneaux de remplissage acoustiques	2820BK	Panneau suspendu carré Calla <sup>MD</sup>	24 x 24 x 7/8 po	Noir	10
	1713BL	School Zone <sup>MD</sup> Scolaire Fine Fissured <sup>MD</sup> Panneau suspendu carré	24 x 24 x 3/4 po	Noir	12
	1318	Backstage Noir <sup>MD</sup> Panneau suspendu carré	24 x 24 x 3/4 po	Noir	12
	5823	Panneau de remplissage BioAcoustic <sup>MD</sup>	24 x 24 x 5/8 po	Noir mat	12
	Garniture de périmètre	7146H4L96 _ _ _	Garniture en bois massif de 4 po avec 4 attaches	3/4 x 96 x 4 po	Tous les finis
7146H6L96 _ _ _		Garniture en bois massif de 6 po avec 4 attaches	3/4 x 96 x 6 po	Tous les finis	1
5925		Attaches de remplacement pour garniture	—	Fini lamineoir	25
7239		Attache de garniture ajustable	—	Fini lamineoir	1
AX_VESTR _ _ _		Axiom <sup>MD</sup> Vector Garniture droite – Recommandée en noir de 6 po et plus	—	Gris argenté, noir, gris foncé	10 PI LIN
AX_VECUR _ _ _		Garniture incurvée Axiom Vector – Recommandée en noir de 6 po et plus	—	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 : (p. ex. 5457GAL1 **G B Q**).

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Bois massif (peuplier)

### Fini de surface

Enduit semi-lustré transparent ou teinté sur tous les finis sauf pour le Blanc (GWH), qui a un fini verni.

### Résistance au feu

Classe C : Caractéristiques de combustion de surface ASTM E84. Taux de propagation de la flamme de 200 ou moins. Indice de production de la fumée de 450 ou moins.

Le revêtement coupeflamme est disponible en option personnalisée. Envoyez un courriel à [ASQuote@armstrongplafonds.ca](mailto:ASQuote@armstrongplafonds.ca) pour obtenir des informations.

La résistance au feu varie selon les essences.

WoodWorks<sup>MD</sup> Grille tégulaire ainsi que les autres composants architecturaux situés dans le plan du plafond, peuvent obstruer ou dévier la distribution planifiée de l'eau des gicleurs automatiques, ou éventuellement retarder ou accélérer le déclenchement des systèmes de gicleurs automatiques ou de détecteurs d'incendie en canalisant la chaleur en provenance du feu vers le dispositif ou en l'en éloignant. Il est conseillé aux concepteurs et aux installateurs de consulter 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 de suppression des incendies. Pour obtenir de plus amples renseignements concernant la résistance au feu, visitez le site [armstrongplafonds.ca/grille](http://armstrongplafonds.ca/grille)

### Considérations acoustiques

Le CRB a été éprouvé en utilisant des panneaux blancs. Les panneaux peints peuvent subir une légère réduction de CRB en raison des processus de peinture.

### Considérations relatives à l'application

Des panneaux peuvent présenter des variations à cause des caractéristiques naturelles du bois et du grain.

### Considérations de conception

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

Les panneaux à lattes verticales de 24 x 24 po (article 6723F51L2T9) sont conçus pour les motifs en tissage de panier seulement. Un retrait inégal sera visible entre les lamelles si elles sont installées de façon linéaire.

### Contrainte sismique

WoodWorks Grille tégulaire a été conçu, testé et approuvé pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'il est installé selon les instructions d'installation d'Armstrong Plafonds.

### Nettoyage et désinfection

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

### Considérations relatives au programme VITE134

L'ampleur du projet compte : Les gros travaux de plus de 2500 pi ca ou de 50 pièces de formes ou éléments verticaux peuvent nécessiter des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier les articles VITE1 dans une semaine. Cependant, le transit vers les États à l'ouest du Wyoming peut demander plus de temps.

L'horaire des camions du distributeur est important : nous nous fions à la distribution pour faciliter le transport des produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour vous assurer de profiter du service VITE134.

Questions concernant les produits en stock ou faits sur commande : les articles VITE3 et VITE4 sont fabriqués sur commande et seront expédiés directement au distributeur. VITE1 (articles en stock) sera distribué et dépendra des horaires des camions des distributeurs.

### Garantie

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

### Poids (emballés en vrac)

Consultez le tableau de sélection visuelle.



# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS<sup>MD</sup> Grille Tégulaire

Lattes verticales  
éclairage linéaire



▲ WoodWorks Grille tégulaire en érable avec luminaire linéaire de 5 1/4 x 23 3/8 po

Les luminaires linéaires de Backlight<sup>MC</sup> srl et XAL<sup>MD</sup> s'intègrent parfaitement aux panneaux tégulaires WoodWorks<sup>MD</sup> Grille standard ou personnalisés en utilisant des attaches de raccord de luminaire intégré pour suspendre les luminaires directement au système de suspension. Ces attaches annulent le besoin d'un support indépendant du luminaire ou d'une modification du système de suspension.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les systèmes d'attache et de suspension conçus et éprouvés intègrent parfaitement l'éclairage à la suspension
- Luminaires à profil bas préfabriqués en largeurs coordonnées de 2 po, 3 1/4 po et 5 1/4 po de Backlight srl et XAL<sup>MD</sup> pour un aspect visuel affleurant et élégant
- Approuvé pour une utilisation dans toutes les catégories sismiques

## CONSIDÉRATIONS POUR LA CONCEPTION

- La longueur des luminaires est conçue pour se coordonner avec la longueur des panneaux
- Les luminaires doivent être parallèles à la direction de la latte et ne doivent pas être utilisés dans les panneaux de périmètre
- Le retrait entre le luminaire et les lattes se coordonnera avec le retrait d'une latte à l'autre
- Les panneaux modifiés doivent être fixés dans le système de suspension avec des attaches de support coupées (article 8171WGTC01)
- La coordination entre l'entrepreneur en plafond et l'électricien est requise pour l'installation

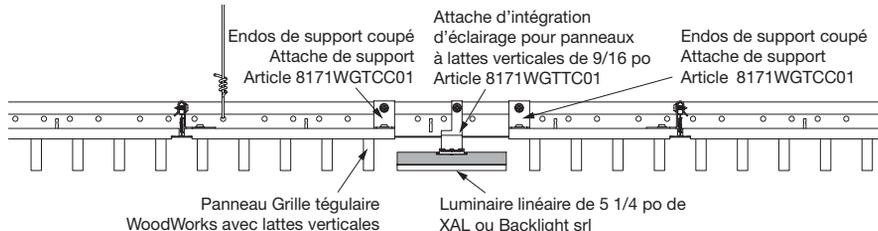
## SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Coordination du panneau WoodWorks Grille tégulaire N° d'article	La modification sur place du panneau est requise *	Dimensions du luminaire partenaire compatible P x L (en pouces)	Attaches requise par luminaire
WOODWORKS Grille Tégulaire	8171WGTC01	 Attache d'intégration d'éclairage pour panneaux à lattes verticales de 9/16 po	6723F51L2T9**	Retirer 1 lamelle Retirer 2 lamelles Retirer 3 lamelles	2 x 23 3/8 po 3 1/4 x 23 3/8 po 5 1/4 x 23 3/8 po	2 2 2
	8171WGTC02	 Attache d'intégration d'éclairage pour panneaux à lattes verticales de 15/16 po	6723F51L4T5	Retirer 1 lamelle Retirer 2 lamelles Retirer 3 lamelles	2 x 47 po 3-1/4 x 47 po 5-1/4 x 47 po	2 2 2
	8171WGTC01	 Attache de raccordement médian d'éclairage intégrée pour panneaux de 24 x 48 po (installée avec l'article 7425, barre stabilisatrice de 24 po)	6723F51L4T5	N/A N/A N/A		1 1 1
	8171WGTC01	 Attache de support pour endos coupé	6723F51L2T9 6723F51L4T5	N/A N/A N/A N/A N/A		6 6 6 6 6
Accessoires	7425	Barre stabilisatrice de 24 po utilisée avec les panneaux tégulaires WoodWorks Grille de 24 x 48 po (100 pièces/carton)				

\* Des panneaux personnalisés qui éliminent le besoin de modification sur place des panneaux standard sont disponibles en écrivant à ASQuote@armstrongplafonds.ca

\*\* L'article 6723F51L2T9 est conçu pour les motifs à tressage en panier uniquement comme indiqué dans l'image ci-dessus. Un retrait inégal sera visible entre les lattes si elles sont installées de façon linéaire.  
REMARQUE : Les articles 8171WGTC01, 8171WGTC02, 8171WGTC01, et 8171WGTC01 sont emballés en cartons de 12 pièces.

## DÉTAILS D'INSTALLATION



## LUMINAIRES

Compatibles avec les luminaires Backlight srl CHIARO<sup>MC</sup> et les luminaires à profil bas linéaire XAL<sup>MD</sup> PANO.

**BACKLIGHT**  
**XAL**

Pour en savoir plus sur l'éclairage, communiquez avec votre représentant Backlight srl ou XAL.

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS<sup>MD</sup> Grille Tégulaire

Lattes verticales  
éclairage linéaire



▲ WoodWorks Grille tégulaire avec lentille de diffusion T-BAR LED JLC-Tech

Intégrez de manière transparente les luminaires linéaires aux plafonds tégulaires WoodWorks<sup>MD</sup> Grille en remplaçant les tés croisés par des luminaires T-BAR LED<sup>MD</sup> de JLC-Tech.

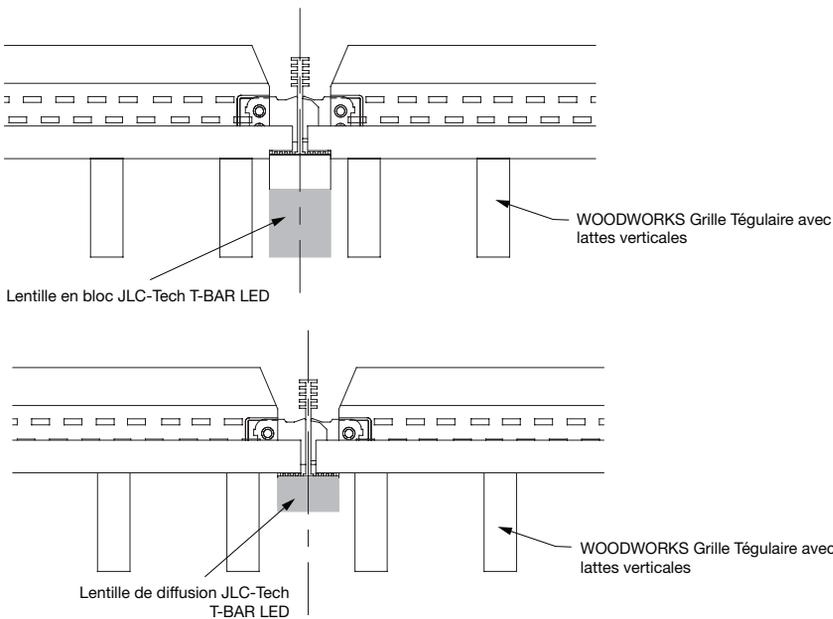
## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les luminaires T-BAR LED de JLC-Tech remplacent les tés croisés, s'intégrant parfaitement dans la suspension du plafond
- La LED T-BAR est éprouvée par des essais sismiques pour faire partie de l'assemblage de plafond certifié, éliminant ainsi le besoin de fils de support
- Il n'est pas nécessaire de modifier les panneaux tégulaires de plafond WoodWorks Grille

## CONSIDÉRATIONS POUR LA CONCEPTION

- La longueur des luminaires est conçue pour se coordonner avec la longueur des panneaux
- Les luminaires T-BAR LED peuvent être installés à la fois perpendiculairement ou parallèlement à la direction des lattes de bois
- La coordination entre l'entrepreneur en plafond et l'électricien est requise pour l'installation
- Les options de lentilles T-BAR LED permettent de placer le produit au niveau, en retrait ou en saillie des lattes de bois

## DÉTAILS D'INSTALLATION



## LUMINAIRES

Compatible avec les luminaires T-BAR LED de JLC-Tech.

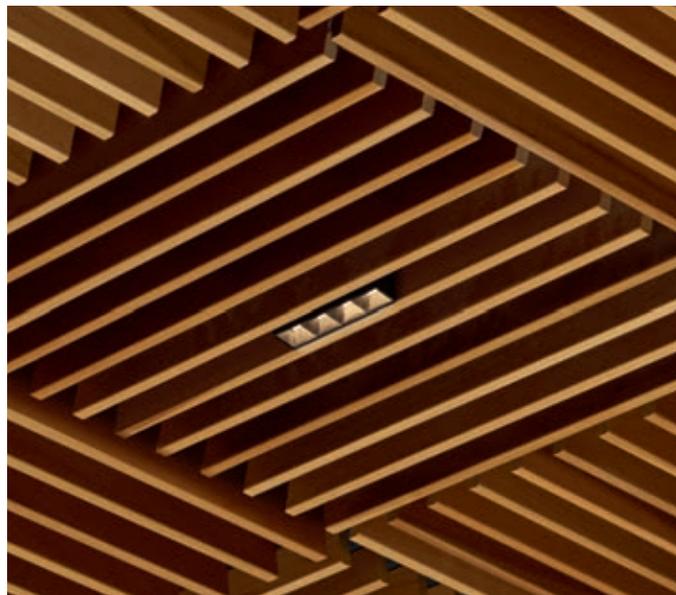


Pour obtenir des informations détaillées sur l'éclairage, communiquez avec votre représentant JLC-Tech local.



# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS<sup>MD</sup> Grille Tégulaire

Lattes verticales  
plafonnier intensif



▲ Panneaux tégulaires WoodWorks Grille en érable avec éclairage encastré multicellulaire USAI Micro

Intégrez de manière transparente les plafonniers intensifs de USAI<sup>MD</sup> avec les panneaux tégulaires standard WoodWorks<sup>MD</sup> Grille. Suspendez les luminaires directement au système de suspension sans avoir recours à un soutien indépendant du luminaire ou de modifier le système de suspension.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Conçu et éprouvé pour intégrer de manière transparente les luminaires à la suspension
- Deux styles de plafonniers intensifs disponibles auprès de USAI - BeveLED Mini<sup>MD</sup> pour WoodWorks et Micro<sup>MD</sup> pour luminaires WoodWorks
- Approuvé pour une utilisation dans toutes les catégories sismiques

## CONSIDÉRATIONS POUR LA CONCEPTION

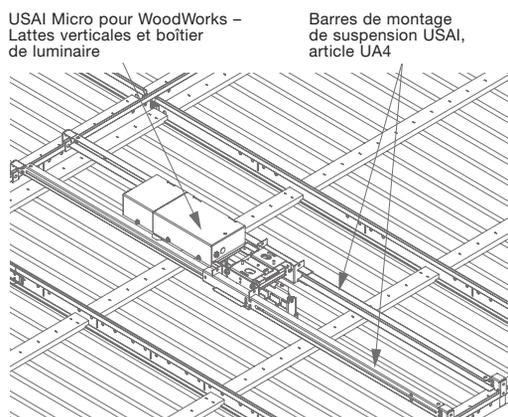
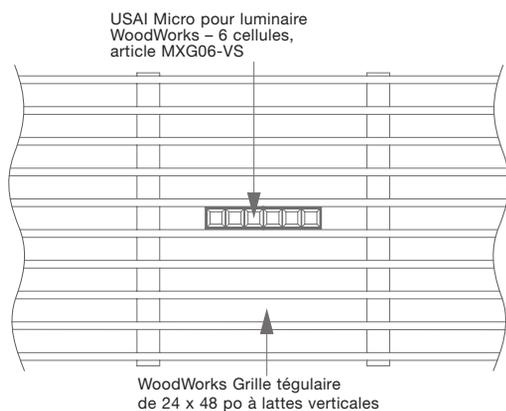
- Les luminaires sont conçus pour être alignés avec la face des panneaux WoodWorks
- Les panneaux modifiés doivent être sécurisés au système de suspension
- La coordination entre l'entrepreneur en plafond et l'électricien est requise pour l'installation

## SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article du Panneau	Description	Famille de luminaires USAI coordonnés	Coordination des numéros de pièce des luminaires USAI	N° d'article Barres de montage de suspension USAI	N° d'article Étrier de garniture et entretoise de centrage USAI	La modification sur place du panneau est requise
<b>WOODWORKS Grille Tégulaire</b>	<b>6723F51L2T9</b>	24 x 24 po	Micro pour WoodWorks – Lattes verticales (4 cellules max.)	MXGXX-VS	TA2	MXGVS-GT29	Aucun
	<b>6723F51L4T5</b>	24 x 48 po	Micro for WoodWorks – Lattes verticales (8 cellules max)	MXGXX-VS	TA4	MXGVS-GT31	Aucun

REMARQUE : Consultez les fiches techniques des partenaires d'éclairage pour connaître les considérations concernant l'emplacement de l'éclairage.

## DÉTAILS DE L'INSTALLATION



## LUMINAIRES

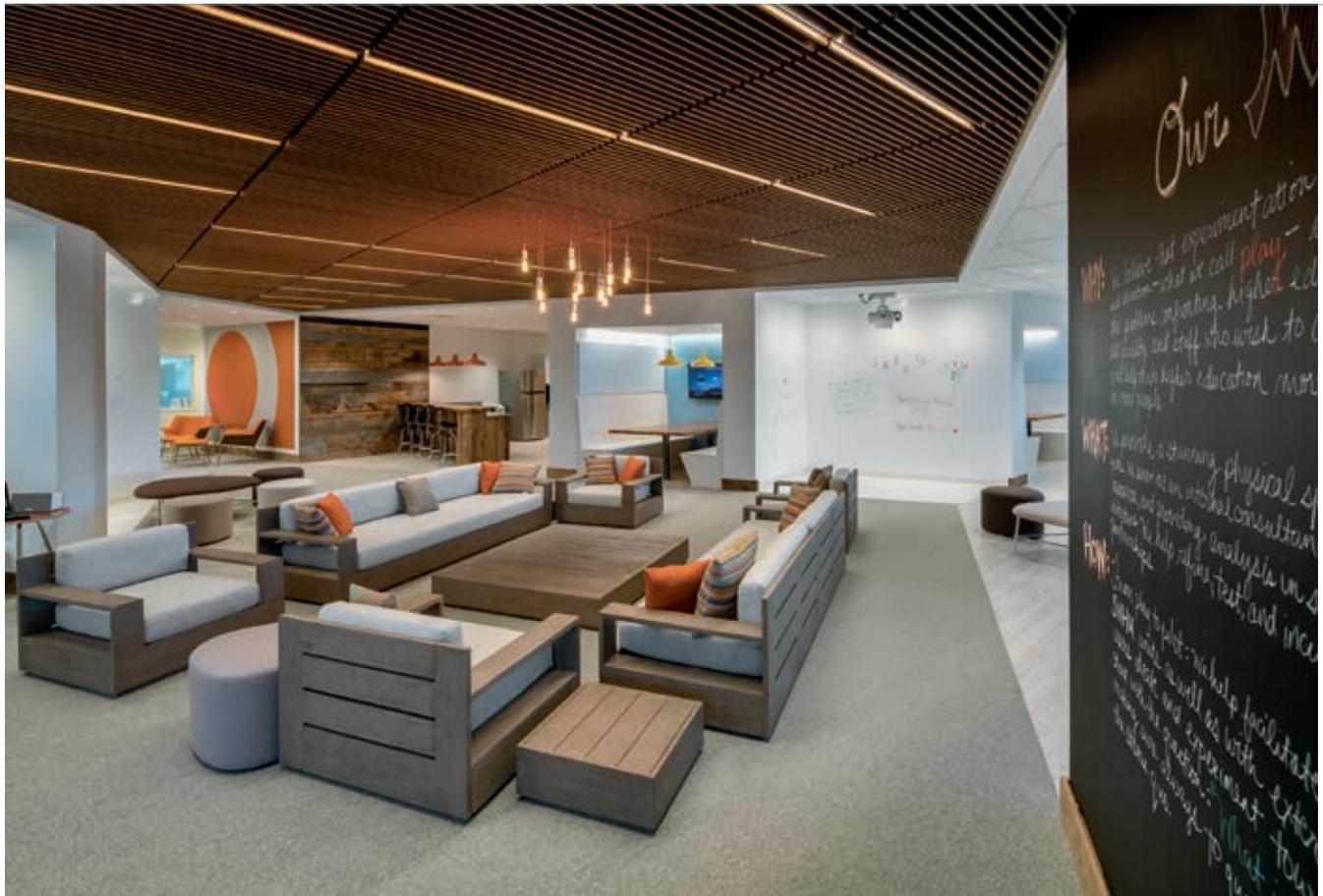
Compatible avec USAI BeveLED Mini pour WoodWorks ou Micro pour les familles de luminaires WoodWorks.

# USAI<sup>®</sup> Lighting

Pour obtenir des informations détaillées sur l'éclairage, communiquez avec votre représentant USAI local.

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS<sup>MD</sup> Grille Tégulaire

Lattes verticales  
plafonnier intensif



▲ WoodWorks Grille tégulaire avec lentille de diffusion T-BAR LED<sup>®</sup> JLC-Tech

CRB  
+  
CAP

DEF

DEF