

WOODWORKS^{MD} Grille téglulaire

Lattes verticales



**TOTAL
ACOUSTICS^{MC}**
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



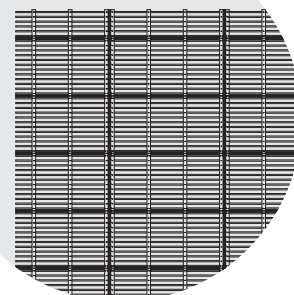
SUSTAIN^{MC}
Systèmes
performants pour le
développement durable



VITE134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Panneaux WoodWorks Grille téglulaire de 24 × 48 po avec 12 lattes en fini érable doré, luminaires encastrés USAI^{MC} Micro^{MC} et panneaux de remplissage Calla^{MD}

Obtenez dès aujourd'hui la performance Total Acoustics^{MC} avec les panneaux WoodWorks^{MD} Grille téglulaire – une excellente réduction du bruit et un excellent blocage du son dans un même système.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS



- Les finis standard sur peuplier massif sont teints pour reproduire les tons naturels du bois
- Les panneaux font partie de la gamme Sustain^{MD} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- Le bois certifié FSC^{MC} est disponible en tant qu'option premium
- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez une grande flexibilité de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = Total Acoustics
- La chaleur naturelle du bois peut contribuer aux conceptions biophiliques et aux normes de certification de bâtiment comme la caractéristique « Nature et espace » du WELL^{MC} v2
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Les panneaux téglulaires avec endos s'installent facilement dans un système de suspension standard
- Créez des agencements et des nuages continus avec les garnitures Axiom^{MD} ou en bois massif
- Les panneaux sont accessibles sans utiliser d'attaches
- Les solutions d'éclairage vers le bas intégré de USAI^{MC} affleurent parfaitement la face du panneau pour un visuel élégant
- Intégrez parfaitement les luminaires linéaires avec l'attache intégrée de raccord de luminaire et les luminaires de BASO^{MC} ou les luminaires T-BAR LED^{MC} de JLC-Tech
- Les solutions d'éclairage sont certifiées d'avoir un ajustement et une finition parfaits et sont conçues pour être soutenues par les systèmes de suspension standard d'Armstrong. De plus, elles peuvent être utilisées dans toutes les régions, même les régions sismiques D, E et F
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America (BABA)
- La gamme de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/woodworksgrilleteglulaire

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

WOODWORKS^{MD} Grille téguilaire

Lattes verticales



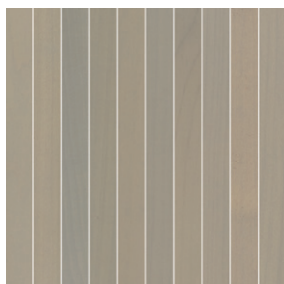
Declare

LEED V5

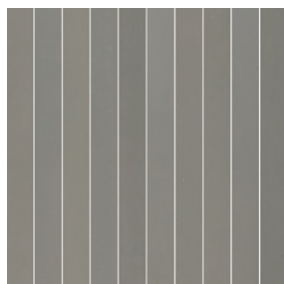
STRUCTURE DES MATÉRIAUX COMMUNS		Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé de l'écosystème	DEP
	HPD		
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

noveau GAMME DE FINIS SUR PEUPLIER MASSIF

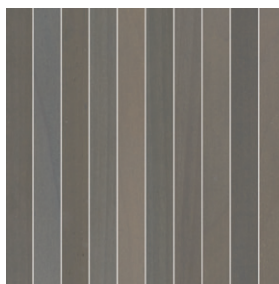
Nos finis teints révèlent le charme naturel du peuplier. Les images présentées ici reflètent la gamme visuelle que l'on peut trouver dans notre produit. Les installateurs devront disposer les panneaux avant de les installer pour obtenir l'esthétique souhaitée.



Gris décoloré (GBG)



Gris classique (GCG)



Gris charbon (GCB)



Riche acajou (GRY)



Chêne antique (GAO)



Chêne rouge (GRK)



Châtaignier anglais (GEC)



Érable doré (GGM)



Noyer naturel (GWN)

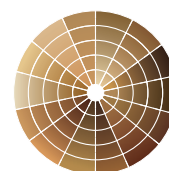


Chêne chaleureux (GWO)



Noyer forestier (GFW)

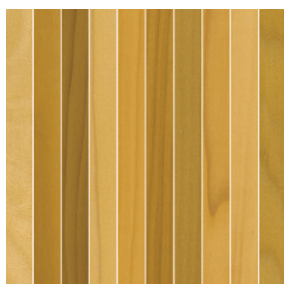
FINIS PERSONNALISÉS



Essences de bois et finis sur mesure disponibles

Les endos de panneaux sont noirs. Couleurs personnalisées pour endos de support disponibles sur commande.

ANCIENS FINIS



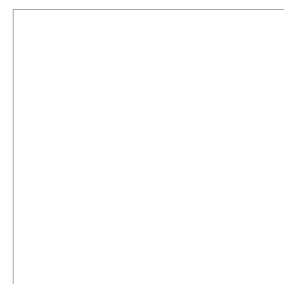
Érable (GMP)



Cerisier pâle (GLC)



Cerisier foncé (GDC)



Blanc (GWH)*

En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.
* La finition peint en blanc ne fait pas partie de la gamme Sustain^{MD}.

WOODWORKS^{MD} Grille tégulaire

Lattes verticales



Declare

LEED V5

STRUCTURE DES MATÉRIAUX COMMUNS	Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	DEP
	HPD	
CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT	Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions nominales (pouces) l x L x P personnalisées disponibles	% de l'espace ouvert	Lb/ pi ²
WOODWORKS ^{MD} 6723F51L2T9_ _ _ Grille tégulaire Tégulaire 9/16 po	1/2 x 1 1/2 po, 12 lattes verticales Motif natté uniquement	24 x 24 x 2 po	74%	1,35
WOODWORKS 6723F51L4T5_ _ _ Grille tégulaire Tégulaire 15/16 po	1/2 x 1 1/2 po, 12 lattes verticales	24 x 48 x 2 po	74%	1,18

VITE
4 SEMAINES
ou moins

Articles du programme VITE134 prêts à livrer du fabricant en 4 semaines ou moins.
Pour connaître les délais d'exécution et les options de produits (dimensions et couleurs) les plus à jour, consultez la page armstrongplafonds.ca/vite134

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 3 lettres approprié pour indiquer 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.

PERFORMANCE

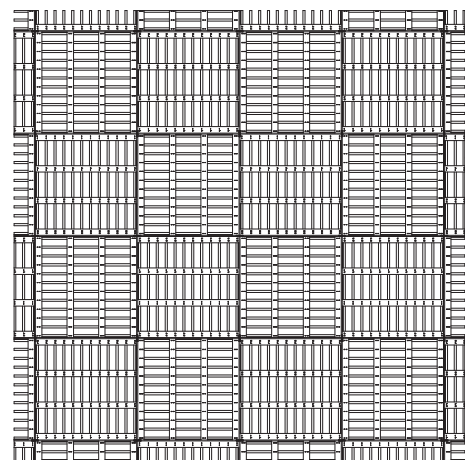
CleanAssureSM
Panneaux désinfectables

Brumiser	Vaporiser	Essuyer
*	*	*

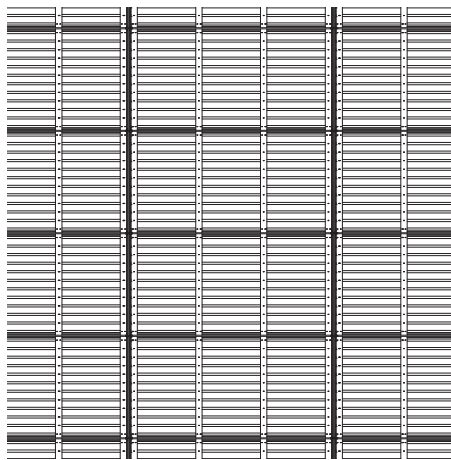
INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Numéro d'article	N° d'article du panneau de remplissage	CRB	CAP	Total Acoustics SM
6723F51L2T9 Tégulaire 9/16 po	5823	0,75	S.O.	S.O.
	1713BL	0,70	35	MIEUX
	2820BK	0,85	35	MEILLEUR
6723F51L4T5 tégulaire 15/16 po	5823	0,75	S.O.	S.O.
	1713BL	0,70	35	MIEUX
	2820BK	0,85	35	MEILLEUR

† Les panneaux de plafond Total AcousticsSM offrent une combinaison idéale d'absorption 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+)



WoodWorks Grille Panneau tégulaire



WoodWorks Grille Panneau tégulaire

① Schéma de l'installation 6723F51L2T9 Grille tégulaire

Conçu pour le modèle natté uniquement. Un retrait inégal entre les lattes sera visible si ce modèle est installé de manière linéaire.

② Schéma de l'installation 6723F51L4T5 Grille tégulaire

WOODWORKS^{MD} Grille téguilaire

Lattes verticales



Declare.

LEED V5

STRUCTURE DES MATÉRIAUX COMMUNS	Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	DEP
	HPD	
	CDPH d'un tiers	
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT	Économie circulaire	✓
	Acoustique	✓

ACCESSOIRES armstrongplafonds.ca/wwwaccessoires

	N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales l × L × H (pouces)	Couleur	Pièces/carton
Systèmes de suspension (Panneaux de 2 × 4 pi)	7301BL	Té principal Prelude ^{MD} XL ^{MD} de résistance supérieure, 12 pi	15/16 × 144 × 1 11/16 po	Noir	20
	XL7341BL	Té croisé Prelude XL de 4 pi	15/16 × 48 × 1 11/16 po	Noir	60
	XL7328BL	Té croisé Prelude XL de 2 pi	15/16 × 24 × 1 3/8 po	Noir	60
	XL8320BL	Té croisé Prelude XL de 2 pi	15/16 × 24 × 1 11/16 po	Noir	60
	7800BL	Moulure à angle murale	7/8 × 144 × 7/8 po	Noir	30
Systèmes de suspension (Panneaux de 2 × 2 pi)	7501BL	Té principal Suprafine ^{MD} XL ^{MD} de résistance supérieure, 12 pi	9/16 × 144 × 1 11/16 po	Noir	20
	XL7540BL	Té croisé Suprafine XL de 4 pi	9/16 × 48 × 1 11/16 po	Noir	60
	XL7520BL	Té croisé Suprafine XL de 2 pi	9/16 × 24 × 1 11/16 po	Noir	60
	7804BL	Moulure à angle (recommandée avec les garnitures en bois)	9/16 × 7/8 × 144 po	Noir	30
Accessoires	7100	Fixation murale de résistance supérieure	1 1/4 × 3 × 1 po	–	50
	7290NOL24GBL	Endos WoodWorks ^{MD} téguilaire – extrémités à angle droit	23 3/4 × 1 1/2 × 1/2 po	Noir	12
	7290N2L24GBL	Endos WoodWorks téguilaire – extrémités entaillées	23 3/4 × 1 1/2 × 1/2 po	Noir	12
	5457GAL1 _ _ _	Teinture de bout pour WoodWorks en bois massif (gallon)	–	Tous les finis	1 gallon
	5457QT1 _ _ _	Teinture de bout pour WoodWorks en bois massif (pinte)	–	Tous les finis	1 pinte
Panneaux de remplissage acoustiques	2820BK	Panneau suspendu carré Calla ^{MD}	24 × 24 × 7/8 po	Noir	10
	2821BK	Panneau suspendu carré Calla	24 × 48 × 7/8 po	Noir	10
	1713BL	Panneau suspendu carré School Zone ^{MD} Scolaire Fine Fissured ^{MD}	24 × 24 × 3/4 po	Noir	12
	1728BL	Panneau suspendu carré Fine Fissured	24 × 48 × 5/8 po	Noir tech	16
	1318	Panneau suspendu carré Backstage Noir ^{MD}	24 × 24 × 3/4 po	Noir	12
	1319	Panneau suspendu carré Backstage Noir	24 × 48 × 3/4 po	Noir	6
	5823	Panneau de remplissage BioAcoustic ^{MD}	24 × 24 × 5/8 po	Noir mat	12
Garniture de périmètre	7146H4L96 _ _ _	Garniture en bois massif de 4 po avec 4 attaches	3/4 × 96 × 4 po	Tous les finis	1
	7146H6L96 _ _ _	Garniture en bois massif de 6 po avec 4 attaches	3/4 × 96 × 6 po	Tous les finis	1
	5925	Attaches de garniture de remplacement		Finis en usine	25
	7239	Attache de garniture ajustable	–	Finis en usine	1
	AX_VESTR _ _ _	Garniture droite Axiom ^{MD} Vector – recommandée en noir, 6 po et plus		Gris argenté, noir, gris foncé	10 pi lin.
	AX_VECUR _ _ _	Garniture courbée Axiom Vector – recommandée en noir, 6 po et plus		Gris argenté, noir, gris foncé	10 pi lin.

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe à 3 lettres de la couleur qui est coordonnée avec votre plafond WoodWorks (p. ex., 5457GAL1 G B G).

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Bois massif (peuplier)

Fin de surface
Revêtement transparent ou teint semi-lustré sur tous les finis sauf pour le blanc (GWH), qui a un fini laqué.

Résistance au feu
Classe C : Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 200 ou moins. Indice de production de fumée de 450 ou moins.

Le revêtement coupe-flamme est disponible en option personnalisée. Écrivez à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com pour obtenir des informations.

La résistance au feu variera d'une essence à l'autre.

Comme c'est le cas avec d'autres éléments architecturaux situés au plafond, les panneaux WoodWorks^{MD} Grille téguilaire peuvent obstruer ou modifier la distribution planifiée de l'eau des extincteurs automatiques possiblement en retardant ou en accélérant l'activation des systèmes de gicleurs ou de détection des incendies en canalisant la chaleur d'un incendie vers le système ou en l'éloignant. Les concepteurs et les installateurs doivent consulter un ingénieur de sécurité-incendie, NFPA 13 et les codes locaux pour connaître les directives lorsque des systèmes de détection et de suppression automatique des incendies sont présents.

Considérations acoustiques

CRB testé avec des panneaux blancs. Les panneaux peints peuvent subir une légère réduction du CRB en raison des processus de peinture.

Considérations relatives à l'application

Des variations entre les panneaux peuvent se produire en raison des caractéristiques naturelles du bois et du grain.

Service de conception et de préconstruction

Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquer avec ProjectWorks^{MD} ou visiter la page armstrongplafonds.ca/projectworks

Considérations de conception

Si aucun panneau de remplissage n'est utilisé, les parties sans finition du système de suspension et de la garniture Axiom seront visibles du dessous.

Les panneaux à lattes verticales de 24 × 24 po, article 6723F5IL2T9, sont conçus pour le modèle nappé uniquement. Un retrait inégal entre les lattes sera visible si ce modèle est installé de manière linéaire.

Contraintes sismiques

Les panneaux WoodWorks Grille téguilaire ont été conçus, testés et approuvés pour un usage dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions d'installation des Plafonds Armstrong.

BASO^{MD} est une marque de commerce de BASO, Inc.; LEED^{MD} est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare^{MD} et Living Building Challenge^{MD} (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute^{MD}; WELL^{MD} et WELL Building Standard^{MD} sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; Revit^{MD} est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; FSC^{MD} est une marque déposée de Forest Stewardship Council^{MD}, A.C., code de licence FSC-C007626; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Considérations relatives au programme VITE134

La taille du projet a une incidence : les gros projets, de plus de 2500 pi² ou de 50 pièces pour les formes ou éléments verticaux auront des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier les articles VITE1 dans un délai d'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 assurer un service VITE134.

Importance du stock par rapport au fait sur commande : les articles VITE3 et VITE4 sont faits sur mesure et seront expédiés directement au distributeur. Les articles VITE1 (en stock) passeront par la distribution et dépendront des horaires des camions du distributeur.

Garantie

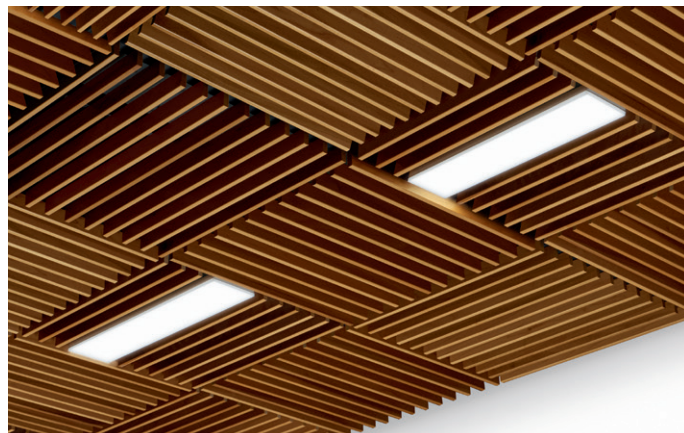
Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids (emballés en vrac)

Consultez le tableau de sélection visuelle.

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS^{MD} Grille téguilaire

Éclairage linéaire
à lattes verticales



Panneaux WoodWorks Grille téguilaire en érable avec un luminaire linéaire de 5 1/4 x 23 3/8 po

Intégrez parfaitement les luminaires linéaires de BASO^{MC} avec des panneaux WoodWorks^{MD} Grille téguilaire standard ou sur commande grâce à l'attache intégrée de raccord de luminaire qui suspend les luminaires directement au système de suspension. Cela élimine le besoin d'un support indépendant du luminaire ou la modification du système de suspension.





PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les systèmes d'attaches et de suspension conçus et éprouvés intègrent parfaitement l'éclairage à la suspension
- Un luminaire à profil bas préfabriqué dans des largeurs agencées de 2 po, 3 1/4 po et 5 1/4 po par BASO pour un visuel affleurant net
- Utilisation approuvée dans toutes les régions sismiques

CONSIDÉRATIONS DE CONCEPTION

- La longueur des luminaires est déterminée de manière à être coordonnée avec la longueur des panneaux
- Les luminaires doivent être parallèles à la direction des lattes et ne doivent pas être utilisés dans l'emplacement des panneaux de périmètre
- Le retrait entre le luminaire et les lattes sera le même que le retrait entre deux lattes
- Les panneaux modifiés doivent être fixés dans le système de suspension avec des attaches d'endos de support coupées (article 8171WGTC01)
- L'installation requiert la coordination entre l'entrepreneur du plafond et l'électricien

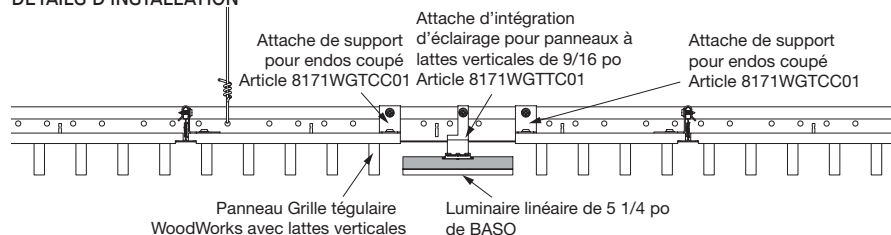
SÉLECTION VISUELLE

	Número d'article	Description	Número d'article du panneau WoodWorks Grille téguilaire agencé	Modification du panneau sur place requise*	Dimensions du luminaire d'un partenaire compatible l x L (pouces)	Attaches requises par luminaire
WOODWORKS Grille téguilaire	8171WGTT01	 Attache intégrée de raccord de luminaire pour les panneaux à lattes verticales de 9/16 po	6723F51L2T9**	Retirer 1 latte Retirer 2 lattes Retirer 3 lattes	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
	8171WGTT02	 Attache intégrée de raccord de luminaire pour les panneaux à lattes verticales de 15/16 po	6723F51L4T5	Retirer 1 latte Retirer 2 lattes Retirer 3 lattes	2 x 47 po 3 1/4 x 47 po 5 1/4 x 47 po	2 2 2
	8171WGTM01	 Attache de raccord médian intégrée au luminaire pour les panneaux de 24 x 48 po (installée avec l'article 7425, barre stabilisatrice de 24 po)	6723F51L4T5	S.O. S.O. S.O.		1 1 1
	8171WGTC01	 Attache d'endos de support coupée	6723F51L2T9 6723F51L4T5	S.O. S.O. S.O. S.O. S.O.		6 6 6 6 6
Accessoires	7425	Barre stabilisatrice de 24 po utilisée avec les panneaux WoodWorks Grille téguilaire de 24 x 48 po (100 pc/ctn)				

* Des panneaux sur commande qui éliminent le besoin d'effectuer la modification des panneaux standard sur place sont disponibles en écrivant à ASQuote@armstrongceilings.com

** L'article 6723F51L2T9 est conçu pour un modèle nati uniquement, comme illustré ci-dessus. Un retrait inégal entre les lattes sera visible si ce modèle est installé de manière linéaire.
REMARQUE : Les articles 8171WGTT01, 8171WGTT02, 8171WGTM01 et 8171WGTC01 sont emballés par paquets de 12 pc/ctn.

DÉTAILS D'INSTALLATION



LUMINAIRES

Compatibles avec les luminaires en planche linéaire à profil bas BASO PANO^{MC}.

BASO

Pour en savoir plus sur les luminaires, communiquez avec votre représentant BASO local.

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

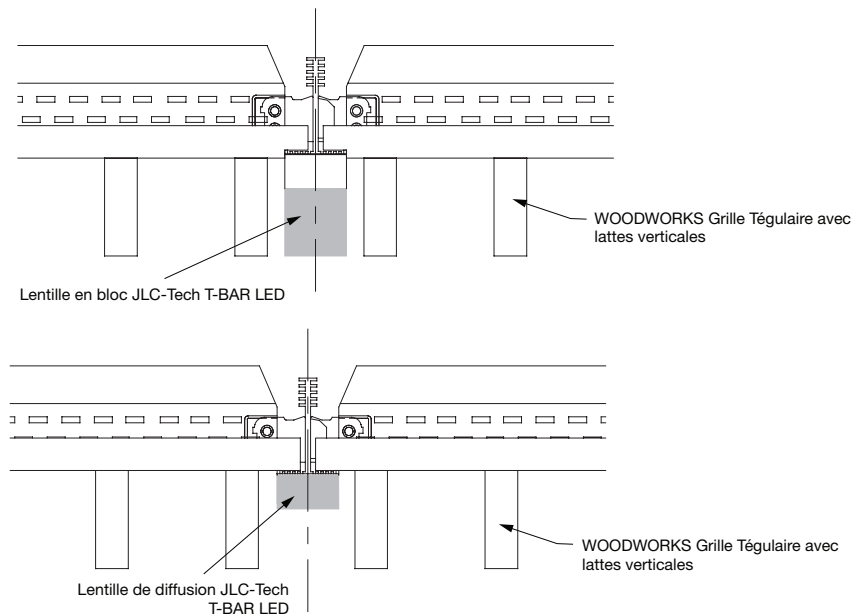
WOODWORKS^{MD} Grille tégulaire

Éclairage linéaire à lattes verticales



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

DÉTAILS D'INSTALLATION



Intégrez parfaitement des luminaires linéaires dans des plafonds WoodWorks^{MD} Grille tégulaire en remplaçant les tés croisés par des luminaires T-BAR LED^{MD} de JLC-Tech.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les luminaires T-BAR LED de JLC-Tech remplacent les tés croisés, ce qui permet de les intégrer parfaitement dans la suspension du plafond
- Le T-BAR LED est testé en région sismique afin de faire partie d'un assemblage de plafond certifié, ce qui élimine le besoin d'ajouter des fils de suspension
- Pas besoin de modifier les panneaux de plafond WoodWorks Grille tégulaire

CONSIDÉRATIONS DE CONCEPTION

- La longueur des luminaires est déterminée de manière à être coordonnée avec la longueur des panneaux
- Les luminaires T-BAR LED peuvent être installés autant perpendiculairement que parallèlement aux lattes en bois
- L'installation requiert la coordination entre l'entrepreneur du plafond et l'électricien
- Les options de lentilles des luminaires T-BAR LED permettent au produit d'afféurer les lattes en bois ou d'être encastré

LUMINAIRES

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

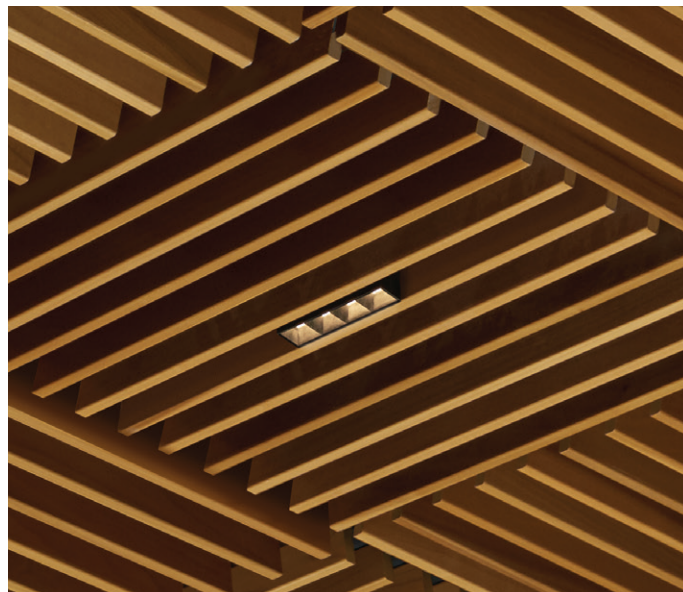


Pour obtenir des informations détaillées sur l'éclairage, communiquer avec votre représentant local JLC-Tech.



SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS^{MD} Grille téguilaire

Lattes verticales éclairage vers le bas



Panneaux WoodWorks Grille téguilaire en érable avec luminaire encastré à plusieurs cellules USAI Micro

Intégrez parfaitement des éclairages vers le bas de USAI^{MD} avec des panneaux WoodWorks^{MD} Grille téguilaire standard. Suspendez directement les luminaires dans le système de suspension, ce qui élimine le besoin d'un support indépendant du luminaire ou la modification du système de suspension.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Conçu et testé pour intégrer de manière transparente les luminaires à la suspension
- Deux modèles de luminaires encastrés offerts par USAI : BeveLED Mini^{MD} pour WoodWorks et Micro^{MD} pour WoodWorks
- Utilisation approuvée dans toutes les régions sismiques

CONSIDÉRATIONS DE CONCEPTION

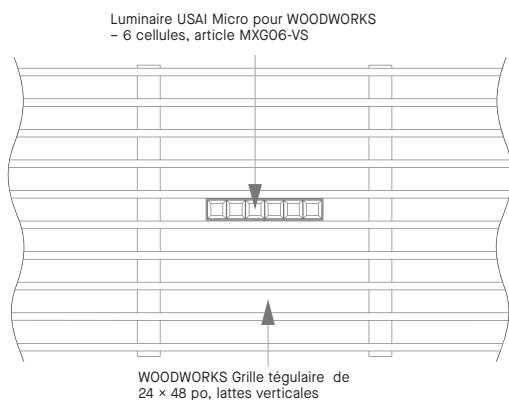
- Les luminaires sont conçus pour être alignés avec la face des panneaux WoodWorks
- Les panneaux modifiés doivent être fixés au système de suspension
- L'installation requiert la coordination entre l'entrepreneur du plafond et l'électricien

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article du panneau WoodWorks	Description	Gamme de luminaires USAI agencés	Numéro de pièce des luminaires USAI agencés	Numéro d'article des barres de montage de suspension USAI	Numéro d'article de la fourche de garniture et de l'entretoise de centrage USAI	Modification du panneau sur place requise
WOODWORKS Grille téguilaire	6723F51L2T9	24 x 24 po	Micro pour WoodWorks – lattes verticales (4 cellules max.)	MXGXX-VS	TA2	MXGVS-GT29	Aucun
	6723F51L4T5	24 x 48 po	Micro pour WoodWorks – lattes verticales (8 cellules max.)	MXGXX-VS	TA4	MXGVS-GT31	Aucun

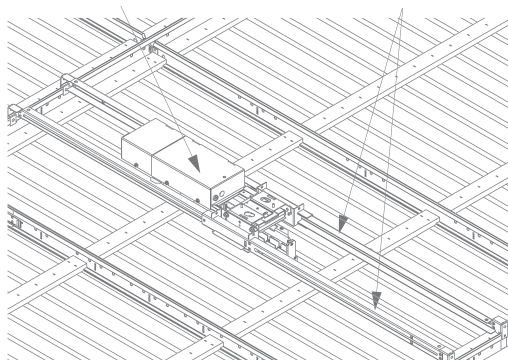
REMARQUE : Se référer aux fiches de coupe du partenaire d'éclairage pour connaître les considérations sur l'emplacement du luminaire.

DÉTAILS D'INSTALLATION



Boîtier de luminaire USAI Micro pour WOODWORKS – lattes verticales

Barres de montage pour la suspension USAI, article UA4



LUMINAIRES

Compatibles avec les gammes de luminaires BeveLED Mini pour WoodWorks ou Micro pour WoodWorks de USAI.

USAI[®]

Lighting

Pour en savoir plus sur les luminaires, communiquez avec votre représentant USAI local.

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS^{MD} Grille téguilaire

Lattes verticales éclairage vers le bas



WoodWorks Grille téguilaire avec lentille de diffusion du luminaire T-BAR LED[®] de JLC-Tech

CRB
CAP

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF