

PANNEAUX WOODWORKS^{MD} Linéaire

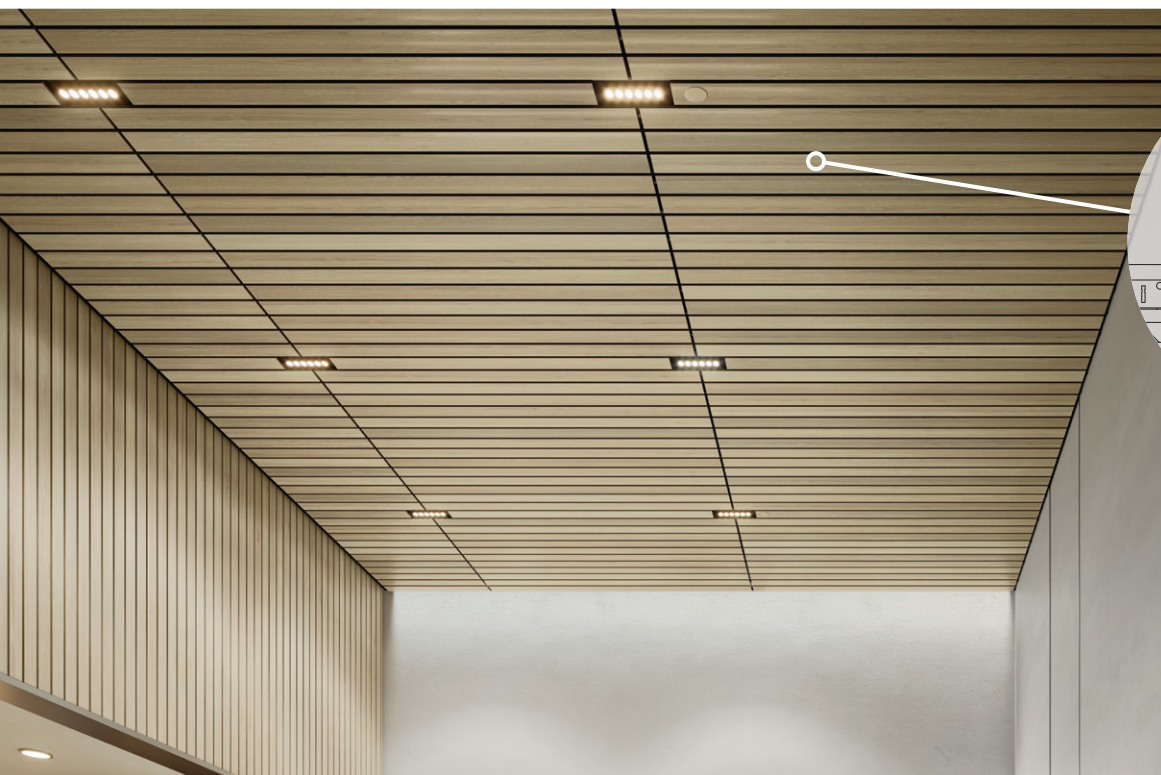
en bois massif



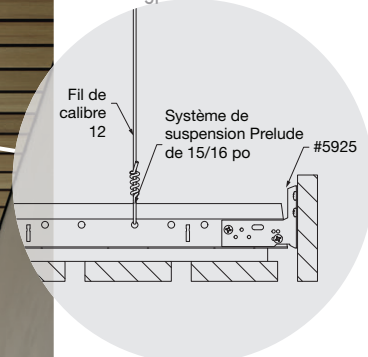
TOTAL ACOUSTICS^{MD}
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



SUSTAIN^{MD}
Systèmes
performants pour le
développement durable



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



Panneaux WoodWorks Linéaire en bois massif en chêne antique dans un système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de 15/16 po

Des solutions linéaires standard avec la magnifique variation de couleur et le grain du bois massif et des options d'éclairage intégré.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

nouveau

nouveau

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^{MD} 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^{MD} : 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^{MD} v2

• Deux largeurs de planche : 3 po nominal et 5 po nominal

• L'installation avec l'attache d'endos offre un demi-accès, améliore l'alignement et permet d'effectuer des ajustements pendant l'installation (méthode recommandée pour un accès répété)

• La méthode d'installation avec vis offre une installation rapide avec des outils courants et offre un demi-accès

• 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

• Les solutions d'éclairage vers le bas intégré de USAI^{MD} affleurent parfaitement la face du panneau pour un visuel élégant

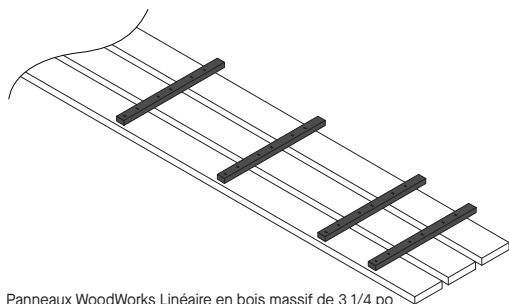
• Elles intègrent parfaitement les luminaires linéaires avec l'attache intégrée de raccord de luminaire et les luminaires de BASO

• Créez des agencements et des nuages continus avec des garnitures en bois massif

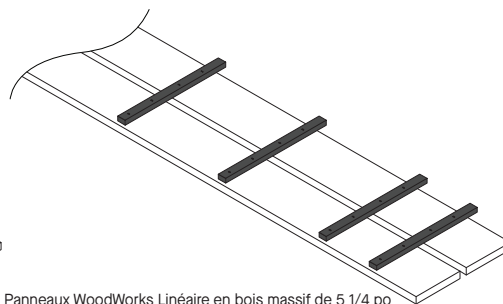
• Système complet standard fourni par un même fabricant

• Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux

• Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)



Panneaux WoodWorks Linéaire en bois massif de 3 1/4 po



Panneaux WoodWorks Linéaire en bois massif de 5 1/4 po

PANNEAUX WOODWORKS^{MD} Linéaire en bois massif

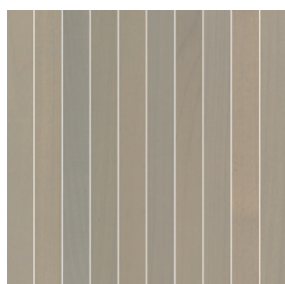


LEED V5		
CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS		
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique
	HPD	Santé des écosystèmes
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique
		✓

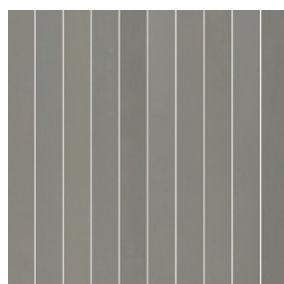
GAMME DE FINIS SUR PEUPLIER MASSIF

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.

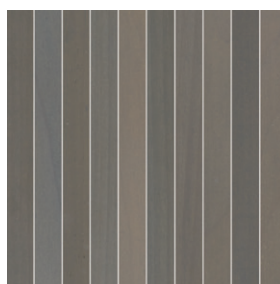
Gamme de finis sur peuplier massif



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)

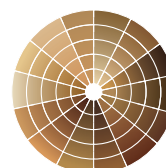


Chêne chaleureux (GWO)



Noyer forestier (GFW)

FINIS PERSONNALISÉS



Essences de bois
et finis sur mesure
disponibles

Couleurs personnalisées pour
endos de support disponibles sur
commande.

ANCIENS FINIS



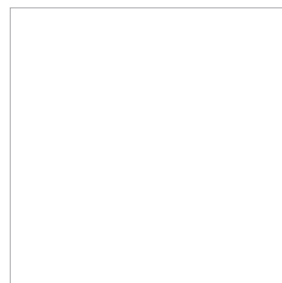
Érable (GMP)



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}.



PANNEAUX WOODWORKS^{MD} Linéaire en bois massif



LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	DEP
	HPD	
	CDPH d'un tiers	
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Économie circulaire	✓
	Acoustique	✓

Declare.

Les points représentent un niveau de performance élevé.

SÉLECTION VISUELLE

	Número d'article	Description	Dimensions nominales (pouces) l x L x P Dimensions personnalisées disponibles	LB/PI ²
PANNEAUX WOODWORKS Linéaire en bois massif	8176W1 _ _ _	Planches de 3 1/4 po de largeur	12 x 96 x 3/4 po	1,64
	8177W1 _ _ _	Planches de 5 1/4 po de largeur	12 x 96 x 3/4 po	1,83

PERFORMANCE

CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables		
Brumiser	Vaporiser	Essuyer
*	*	*

ACOUSTIQUE

Número d'article	N° d'article du panneau de remplissage	CRB	CAP	Total Acoustics ¹
8176W1	1318	0,70	28	-
	1713BL	0,70	36	MIEUX
	2820	0,70	33	-
	8200T10	0,60	S.O.	-
8177W1	1318	0,60	29	-
	1713BL	0,55	36	-
	2820	0,60	33	-
	8200T10	0,50	S.O.	-

◆ 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., 8176W1 G M P)
REMARQUE : Pour d'autres options de couleur et de format, ou pour le feutre acoustique disponible en option personnalisée, communiquer avec TechLine au 1 877 276-7876.

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} 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+)

ACCESSOIRES

	N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales l x L x H (pouces)	Couleur	PIÈCES/CTN
Systèmes de suspension	7301BL	Té principal Prelude ^{MC} XL ^{MC} de résistance supérieure, 12 pi	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	6571 _ _ _	Moise de 8 pi	96 x 1 po	Tous les finis	1
	7100	Fixation murale de résistance supérieure	1 1/4 x 3 x 1 po	S.O.	50
	5687	Attache d'endos	3/8 x 11/16 x 7/8 po	Noir	250
	7290GBL	Trousse d'endos de support plat	7/8 x 12 x 1/2 po	Noir	18
	5457GAL1 _ _ _	Teinture de bout pour WoodWorks massif (gallon)	S.O.	Tous les finis	1 gallon
	5457QT1 _ _ _	Teinture de bout pour WoodWorks en bois massif (pinte)	S.O.	Tous les finis	1 pinte
Panneaux de remplissage acoustiques	2820BK	Panneau suspendu carré Calla ^{MC}	24 x 24 x 7/8 po	Noir	10
	1713BL	Panneau suspendu carré School Zone ^{MC} Fine Fissured ^{MC}	24 x 24 x 3/4 po	Noir	12
	1318	Panneau suspendu carré Backstage Noir ^{MC}	24 x 24 x 3/4 po	Noir	12
	6657	Panneau de remplissage BioAcoustic ^{MC}	11 x 48 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	1
	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 garniture de remplacement	S.O.	Fini en usine	25
	7239	Attache de garniture ajustable	S.O.	Fini en usine	1
	AX_VESTR _ _ _	Garniture droite Axiom ^{MC} Vector – recommandée en noir, 6 po et plus	S.O.	Gris argenté, noir, gris foncé	10 pi lin.
	AX_VECUR _ _ _	Garniture courbée Axiom Vector – recommandée en noir, 6 po et plus	S.O.	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).

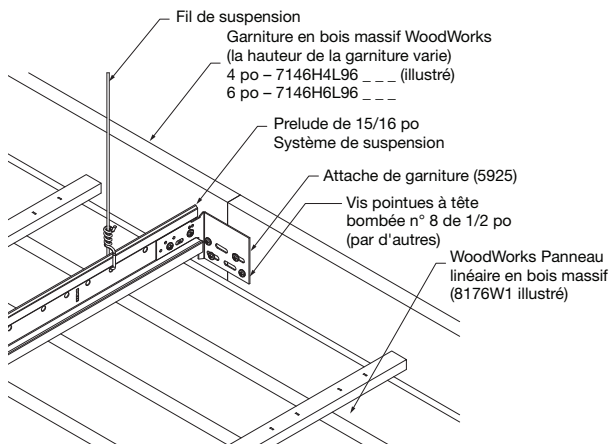
PANNEAUX WOODWORKS^{MD} Linéaire en bois massif



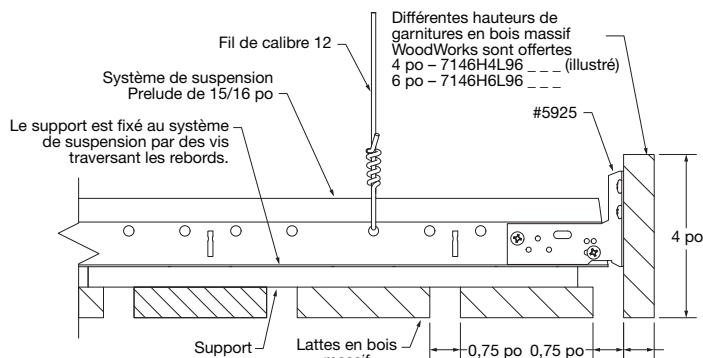
LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	DEP
	HPD	
	CDPH d'un tiers	
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Économie circulaire	✓
	Acoustique	✓

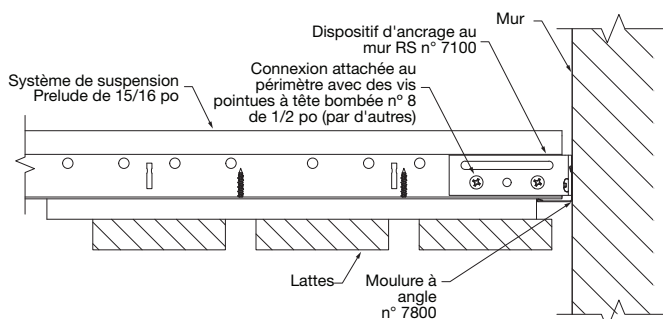
DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME



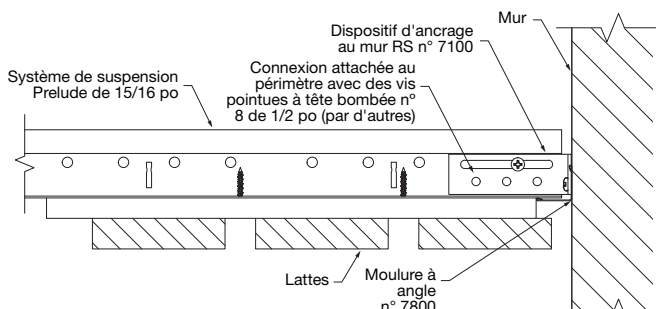
① Attache de garniture au joint de la garniture



② Garniture de périmètre en bois massif



③ Panneau Linéaire en bois massif fixé au mur - fixation pour région sismique



④ Panneau Linéaire en bois massif fixé au mur - sans fixation pour région sismique

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau Bois massif (peuplier)

Fini 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.ca pour obtenir des informations.

Comme c'est le cas avec d'autres éléments architecturaux situés au plafond, les panneaux WoodWorks Linéaire en bois massif 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 relatives à l'application

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

Considérations de conception

Il faut maintenir une humidité relative entre 25 et 55 % et des températures entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).

Considérations concernant l'installation

Le système est conçu pour avoir un espace d'un pouce entre les panneaux.

Contraintes sismiques

Les panneaux WoodWorks Linéaire en bois massif 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.

Service de conception et de préconstruction

Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquer avec ProjectWorksSM au armstrongplafonds.ca/projectworks

Nettoyage et désinfection

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

Garantie

Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids (emballé en vrac)

Consultez le tableau de sélection visuelle.

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS^{MD} Linéaire

Panneaux en bois massif
éclairage linéaire



Panneaux WoodWorks Linéaire en bois massif en érable avec un luminaire linéaire de 5 1/4 × 95 po

Intégrez parfaitement les luminaires linéaires de BASO^{MC} avec des panneaux WoodWorks^{MD} Linéaire en bois massif 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
- Installez parfaitement des luminaires dans un plafond de panneaux WoodWorks Linéaire en bois massif pour des applications d'intérieur
- Des luminaires à profil bas préfabriqués dans des largeurs agencées de 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 du panneau et ne doivent pas être utilisés dans l'emplacement des panneaux de périmètre
- Les panneaux modifiés doivent être vissés en place dans le système de suspension. Le retrait entre le luminaire et les panneaux sera le même que le retrait entre deux panneaux.
- L'installation requiert la coordination entre l'entrepreneur du plafond et l'électricien

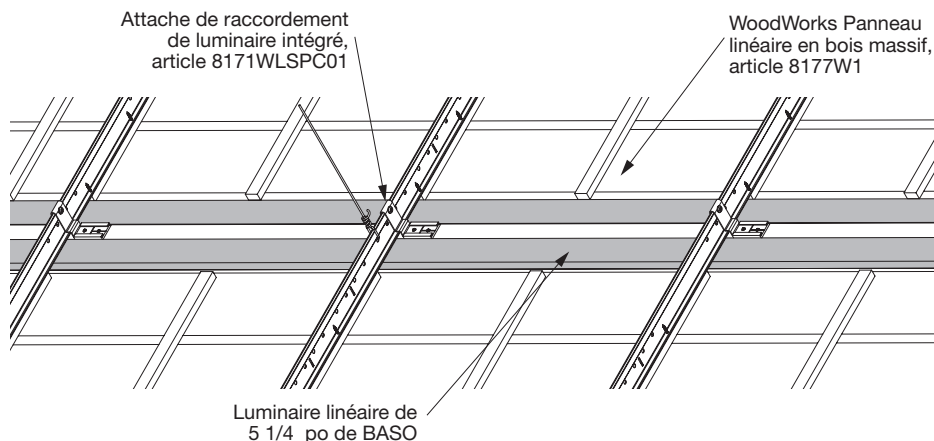
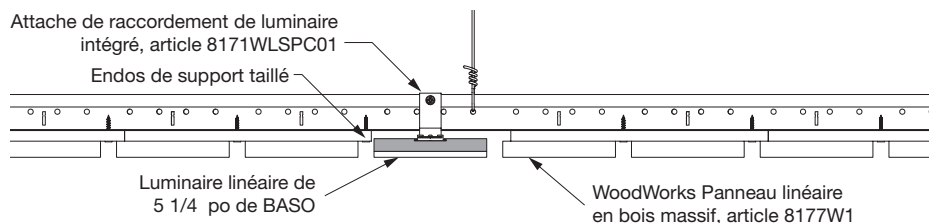
SÉLECTION VISUELLE

	Número d'article	Description	Número d'article du panneau WOODWORKS Linéaire en bois massif agencé	Modification du panneau sur place requise*	Dimensions du luminaire d'un partenaire compatible I × L (pouces)	Attaches requises par luminaire
PANNEAUX WOODWORKS Linéaire en bois massif	8171WLSPC01	 Attache intégrée de raccord de luminaire	8176W1	Extrémité mâle de l'endos coupée à 3/4 po	3 1/4 × 95 po	4
			8177W1	Extrémité mâle de l'endos coupée à 3/4 po	5 1/4 × 95 po	4

* 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
REMARQUE : L'article 8171WLSPC01 est emballé par paquets de 12 pièces/carton

DÉTAILS D'INSTALLATION

Attache de raccordement de luminaire intégré, article 8171WLSPC01



LUMINAIRES

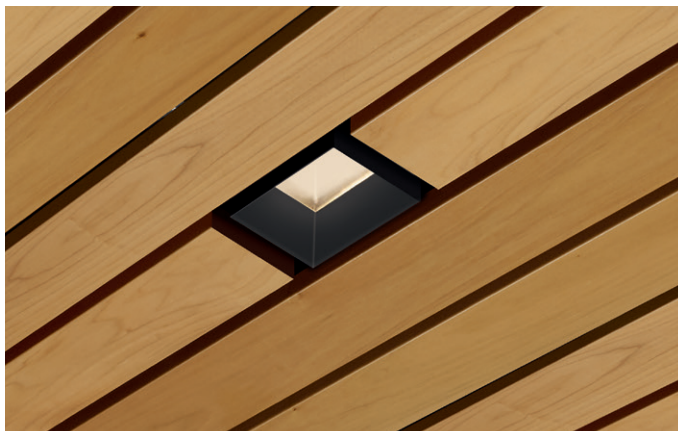
Compatibles avec les luminaires en planche linéaire à profil bas BASO PANO^{MC}

BASO

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

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS^{MD} Linéaire

Panneaux en bois massif
éclairage vers le bas



Panneaux WoodWorks Linéaire en bois massif avec luminaire USAI BeveLED Mini pour WoodWorks

Intégrez parfaitement des éclairages vers le bas de USAI^{MD} avec des panneaux WoodWorks^{MD} Linéaire en bois massif 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
- Utilisation approuvée dans toutes les régions sismiques

CONSIDÉRATIONS DE CONCEPTION

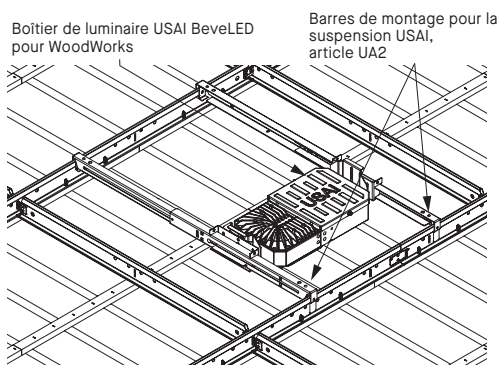
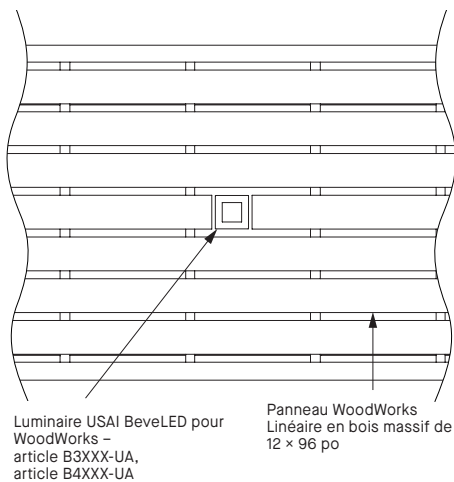
- Les luminaires sont conçus pour être alignés avec la face des panneaux WoodWorks
- Les panneaux modifiés doivent être vissés en place dans le système de suspension
- L'installation requiert la coordination entre l'entrepreneur du plafond et l'électricien

SÉLECTION VISUELLE

	NUMÉRO 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	Modification du panneau sur place requise
PANNEAUX WOODWORKS Linéaire en bois massif	8177	Planches de 5 1/4 po	BeveLED ^{MD} 2.2 pour WoodWorks	B4XXX-UA	UA2	1 coupe de planche
	8176	Planches de 3 1/4 po	BeveLED Mini ^{MD} pour WoodWorks	B3XXX-UA	UA2	1 coupe de planche

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

DÉTAILS D'INSTALLATION



LUMINAIRES

Compatibles avec les gammes de luminaires USAI BeveLED 2.2 pour WoodWorks et BeveLED Mini pour WoodWorks.

USAI[®]

Lighting

Pour en savoir plus sur les luminaires, communiquer avec votre représentant USAI^{MD} local.