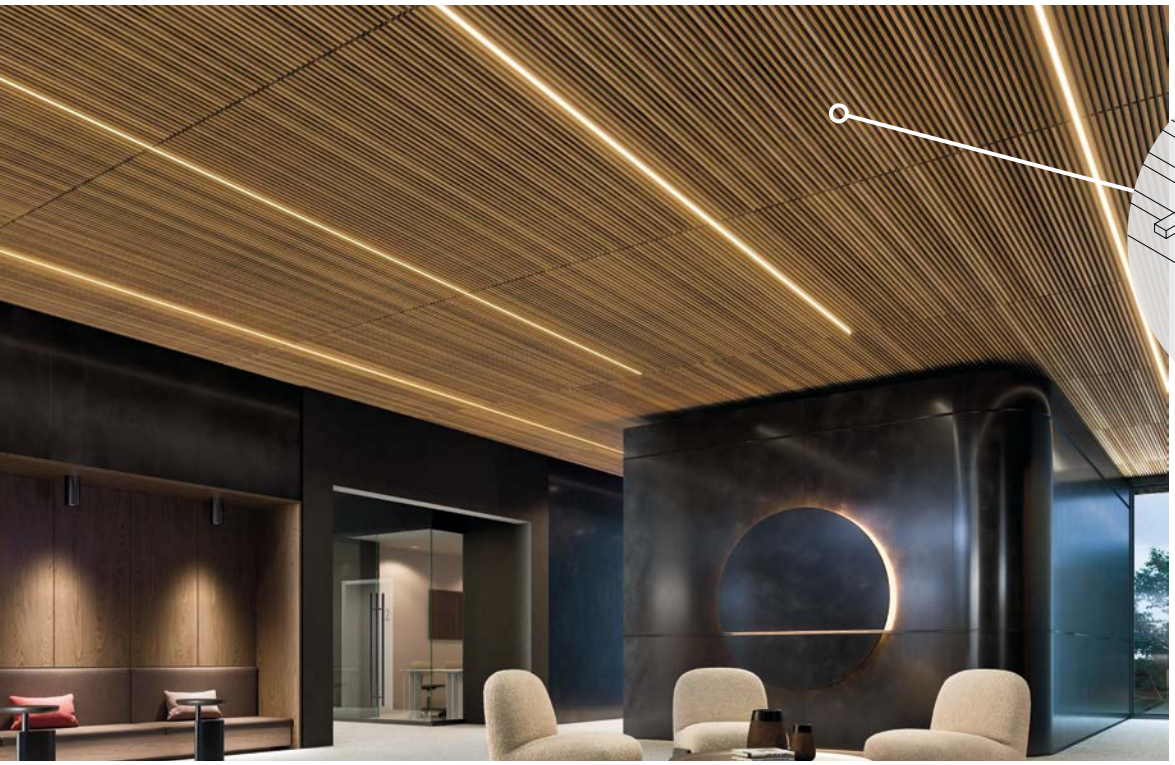
WOODWORKS[MD] Grille – Forté

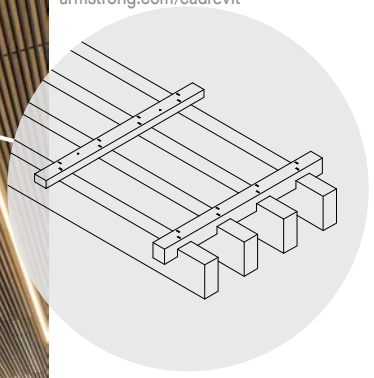
Panneaux de plafond en bois massif avec endos à encoches

TOTAL ACOUSTICS[MD]
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son

SUSTAIN[MD]
Systèmes performants pour le développement durable



Plans CAO/Revit[MD] disponibles sur :
armstrong.com/cadrevit



Panneaux de plafond WoodWorks[MD] Grille – Forté en noyer naturel avec l'éclairage intégré Armstrong

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.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE VENTE

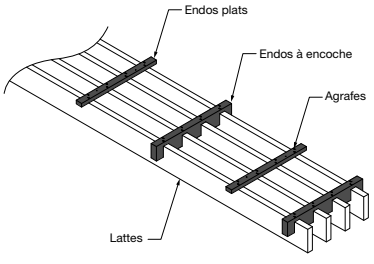
- 33 configurations de panneaux standard en bois massif d'une longueur de 4, 6 ou 8 pi permettent de réduire le besoin de personnalisation
- Les 11 finis standard au goût du jour sur peuplier massif sont teints pour reproduire les tons naturels du bois
- Les panneaux font partie de la gamme Sustain[MC] et répondent aux normes de conformité en matière de développement durable les plus strictes actuellement en vigueur dans le secteur
- Une conception structurale améliorée grâce aux endos d'alignement entaillés diminue l'effet de torsion naturel du bois massif et facilite la maniabilité lors de l'installation
- Garnitures en bois massif coordonnées en épaisseurs de 4 po et 6 po
- Installez ce modèle au plafond, sur le mur ou créez des transitions plafond à mur
- Les panneaux de remplissage acoustiques noirs camouflent le faux plafond pour un visuel d'installation propre et complet et permettent une performance Total Acoustics[MD] 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 régulière et de résistance supérieure Prelude[MD], avec des trous d'endos pré-percés, éliminant les fissures pour une durabilité à long terme
- La chaleur naturelle du bois peut contribuer aux conceptions biophiliques et aux normes de certification de bâtiment comme la caractéristique « Nature et espace » de WELL[MC] v2
- Les endos centrés permettent une installation non-directionnelle, offrant ainsi une grande flexibilité dans la disposition d'installation et un accès direct
- La famille de produits CleanAssure[MC] comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Les options haut de gamme incluent le bois massif certifié FSC[MD] et des finitions teintées supplémentaires (FSC-C007626)
- Les options personnalisées comprennent des configurations de panneaux, des longueurs, un molleton masquant le faux-plafond et des espèces supplémentaires uniques Communiquez par courriel à l'adresse ASQuote@armstrong.com
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conformes à la loi Build America, Buy America (BABA)

ÉCLAIRAGE

nouveau

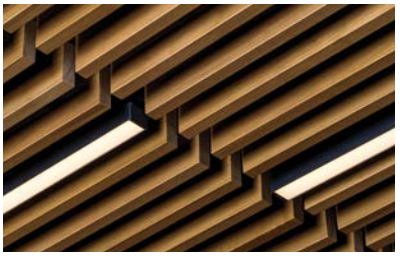
- Simplifiez la coordination de l'éclairage à chaque étape grâce à l'éclairage intégré Armstrong; les luminaires et les panneaux de grille préfabriqués sont conçus pour fonctionner ensemble, garantissant une spécification et une installation harmonieuse
- Les solutions intégrées de plafonniers intensifs USAI[MD] Lighting sont certifiées pour l'ajustement et la finition et sont conçues pour être supportées par les systèmes de suspension standard Armstrong à utiliser dans toutes les régions, y compris les zones sismiques D, E, et F

DÉTAILS SUR LES ENDOS DE PANNEAUX EN BOIS MASSIF





PLAFONNIER INTENSIF USAI(R) : Panneaux WoodWorks Grille – Classics avec plafonnier intensif avec USAI[MD] Micro[MC]
Détails d'intégration sur le site armstrong.com/downlighting



ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ ARMSTRONG : Panneaux massifs WoodWorks[MD] Grille – Forté en Noyer naturel avec luminaire linéaire de 1 1/2 po. Consultez la section Éclairage pour plus de détails.

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworksgrille

Armstrong[MD]
Industries mondiales

WOODWORKS[MD] Grille – Forté

Panneaux de plafond en bois massif avec endos à encoches

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		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	✓

CONCEVOIR AVEC LA NATURE



Installation de panneaux Grille personnalisés de conception biophilique

Intégrer des éléments naturels dans un cadre artificiel, comme 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 dans des espaces clos, il est dans l'intérêt du résident, pour assurer son bien-être, d'intégrer des éléments extérieurs dans ces espaces. Les intérieurs en bois contribuent aux conception biophiliques, nous relient à la nature et 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.

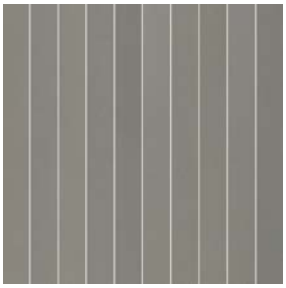
ADOPTER LA BEAUTÉ DU BOIS NATUREL

Nos finis teints révèlent le charme naturel du peuplier. Les présentes illustrations 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)



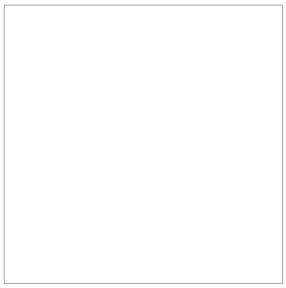
Noyer naturel (GWN)



Chêne chaleureux (GWO)



Noyer forestier (GFW)



Blanc (GWH)



Essences de bois et finis sur mesure disponibles

Coloris disponibles pour endos de support faits sur commande et personnalisés.

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

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworksgrille

Armstrong[MD]
Industries mondiales

CRB CAP
DEF

WOODWORKS[MD] – Standard

WOODWORKS[MD] Grille – Forté

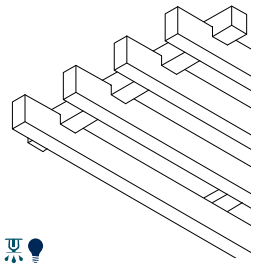
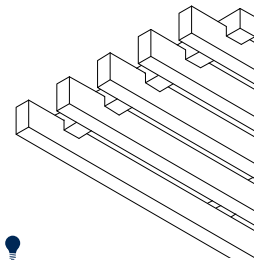
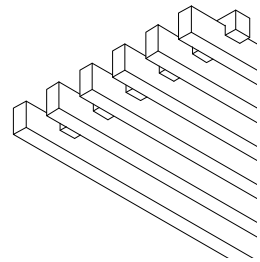
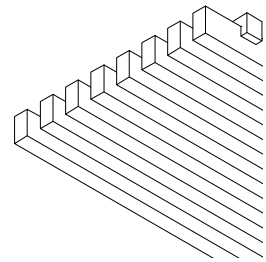
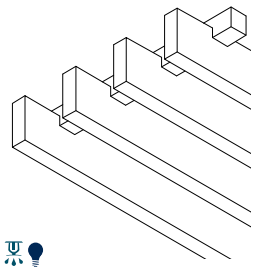
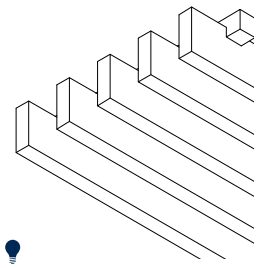
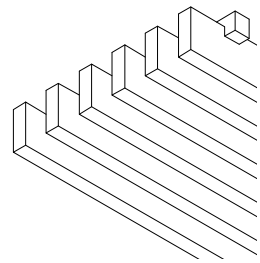
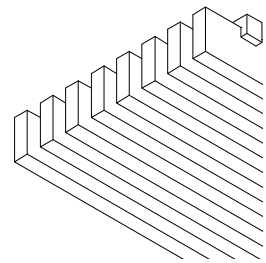
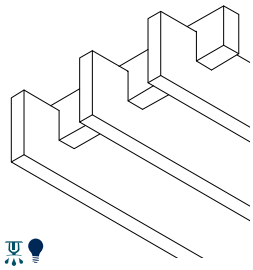
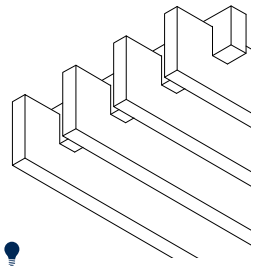
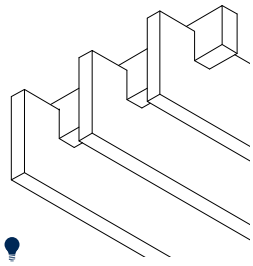
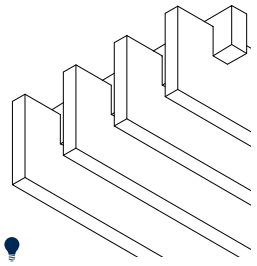
Panneaux de plafond en bois massif avec endos à encoches

Indique la configuration du panneau qui s'intègre au plafonnier intensif USAI[MC] Micro[MC] pour WoodWorks[MC]. Consultez la dernière page de la présente fiche technique pour en savoir plus.

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 PANNEAUX STANDARD largeur de 12 po, latte de 3/4 po (disponibles en longueurs nominales de 4 pi, 6 pi et 8 pi)

LATTE DE 3/4 PO DE LARGEUR

	3 lattes par panneau 81 % d'espace ouvert	4 lattes par panneau 75 % d'espace ouvert	5 lattes par panneau 69 % d'espace ouvert	6 lattes par panneau 63 % d'espace ouvert	8 lattes par panneau 50 % d'espace ouvert
LATTE DE 1 3/8 PO DE HAUTEUR*		 Article 6324L _ S01 _ _ _◆	 Article 6325L _ S01 _ _ _◆	 Article 6326L _ S01 _ _ _◆	 Article 6328L _ S01 _ _ _◆
LATTE DE 2 1/4 PO DE HAUTEUR*		 Article 6324L _ S02 _ _ _◆	 Article 6325L _ S02 _ _ _◆	 Article 6326L _ S02 _ _ _◆	 Article 6328L _ S02 _ _ _◆
LATTE DE 3 1/4 PO DE HAUTEUR	 Article 6323L _ S03 _ _ _◆	 Article 6324L _ S03 _ _ _◆			
LATTE DE 4 1/4 PO DE HAUTEUR	 Article 6323L _ S04 _ _ _◆	 Article 6324L _ S04 _ _ _◆			

CLÉ DU NUMÉRO D'ARTICLE

632 3 L4 S03 GGM

- 632 : Peuplier massif
- 3 : Nombre de lattes par panneau : 3
- L4 : Longueur du panneau : 4 pi
- S03 : Largeur des lattes et différentiel de hauteur
- GGM : 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 (p. ex., 6323L 4 S03 G B G – 3 lattes, 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.

WOODWORKS[MD] Grille – Forté

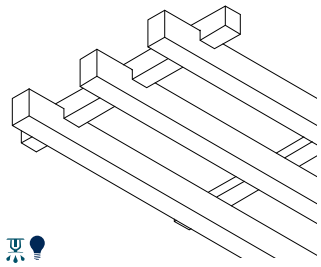
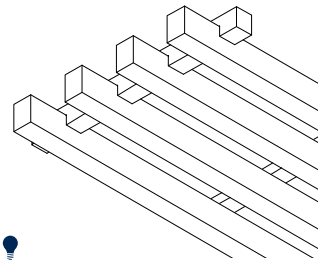
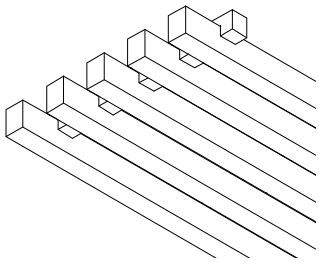
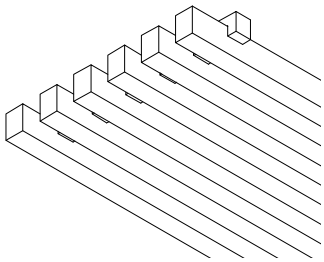
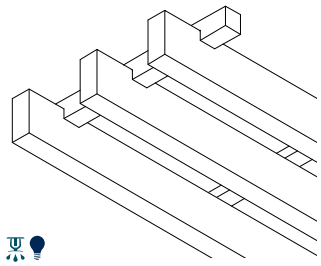
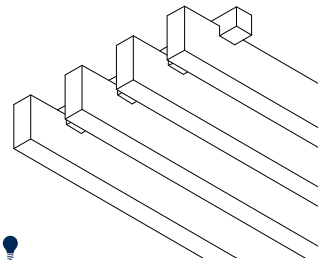
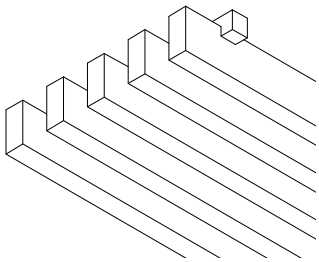
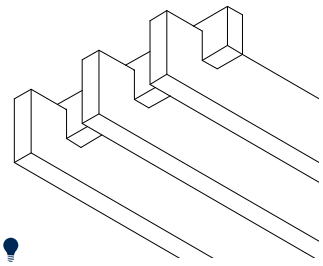
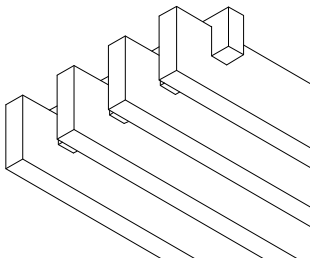
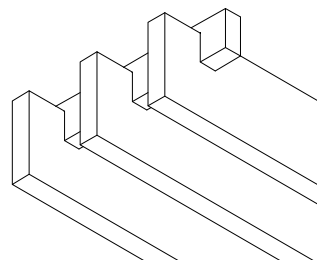
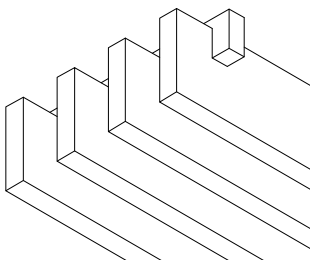
Panneaux de plafond en bois massif avec endos à encoches

Indique la configuration du panneau qui s'intègre au plafonnier intensif USAI[MC] Micro[MC] pour WoodWorks[MC]. Consultez la dernière page de la présente fiche technique pour en savoir plus.

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 PANNEAUX STANDARD en largeur de 12 po, latte de 1 po (disponibles en longueurs nominales de 4 pi, 6 pi et 8 pi)

LATTE DE 1 PO DE LARGEUR

	3 lattes par panneau 75 % d'espace ouvert	4 lattes par panneau 67 % d'espace ouvert	5 lattes par panneau 58 % d'espace ouvert	6 lattes par panneau 50 % d'espace ouvert
LATTE DE 1 3/8 PO DE HAUTEUR*	 Article 6323L _ S05 _ _ _◆	 Article 6324L _ S05 _ _ _◆	 Article 6325L _ S05 _ _ _◆	 Article 6326L _ S05 _ _ _◆
LATTE DE 2 1/4 PO DE HAUTEUR*	 Article 6323L _ S06 _ _ _◆	 Article 6324L _ S06 _ _ _◆	 Article 6325L _ S06 _ _ _◆	
LATTE DE 3 1/4 PO DE HAUTEUR	 Article 6323L _ S07 _ _ _◆	 Article 6324L _ S07 _ _ _◆		
LATTE DE 4 1/4 PO DE HAUTEUR	 Article 6323L _ S08 _ _ _◆	 Article 6324L _ S08 _ _ _◆		

CLÉ DU NUMÉRO D'ARTICLE

632 3 L4 S05 GGM

- 632 : Peuplier massif
- 3 : Nombre de lattes par panneau : 3
- L4 : Longueur du panneau : 4 pi
- S05 : Largeur des lattes et différentiel de hauteur
- GGM : 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 (p. ex., 6324L 6 S07 G F W – 4 lattes, 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.

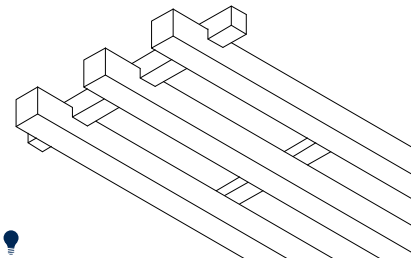
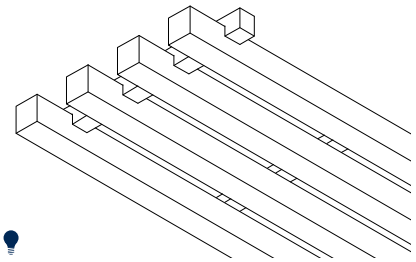
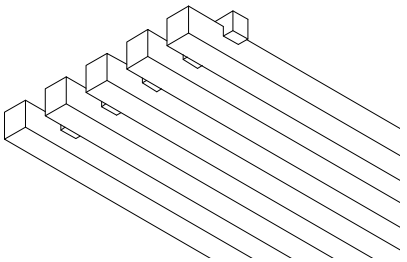
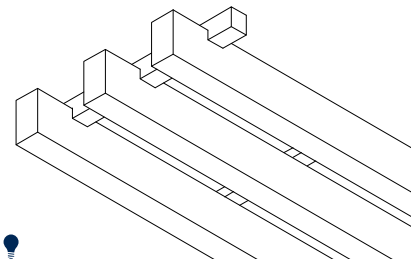
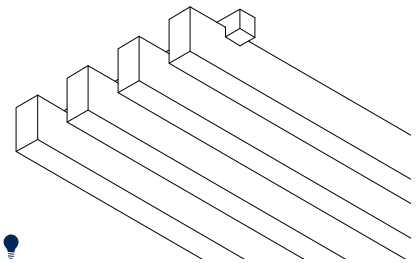
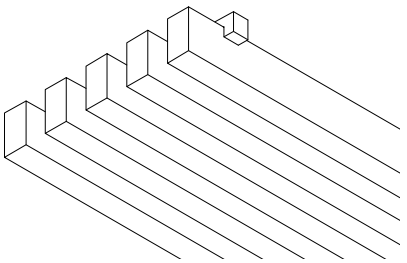
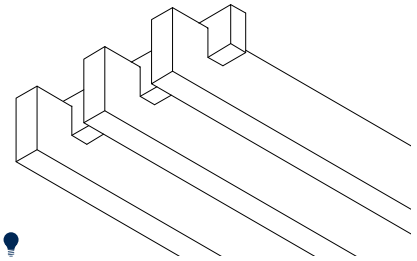
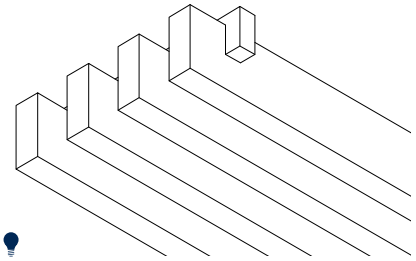
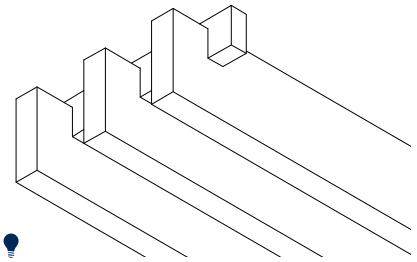
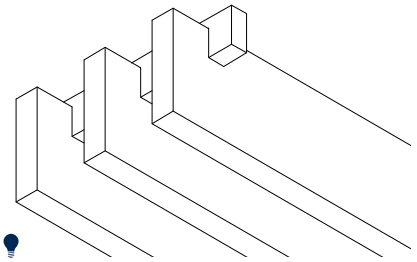
WOODWORKS[MD] Grille – Forté

Panneaux de plafond en bois massif avec endos à encoches

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

Indique la configuration du panneau qui s'intègre au plafonnier intensif USAI[MD] Micro[MC] pour WoodWorks[MC]. Consultez la dernière page de la présente fiche technique pour en savoir plus.

LATTE DE 1 1/4 PO DE LARGEUR

	3 lattes par panneau 69 % d'espace ouvert	4 lattes par panneau 58 % d'espace ouvert	5 lattes par panneau 48 % d'espace ouvert
LATTE DE 1 3/8 PO DE HAUTEUR*	 Article 6323L _ S09 _ _ _◆	 Article 6324L _ S09 _ _ _◆	 Article 6325L _ S09 _ _ _◆
LATTE DE 2 1/4 PO DE HAUTEUR*	 Article 6323L _ S10 _ _ _◆	 Article 6324L _ S10 _ _ _◆	 Article 6325L _ S10 _ _ _◆
LATTE DE 3 1/4 PO DE HAUTEUR	 Article 6323L _ S11 _ _ _◆	 Article 6324L _ S11 _ _ _◆	
LATTE DE 4 1/4 PO DE HAUTEUR	 Article 6323L _ S12 _ _ _◆		
LATTE DE 5 1/4 PO DE HAUTEUR	 Article 6323L _ S13 _ _ _◆		

CLÉ DU NUMÉRO D'ARTICLE

632 3 L4 S09 GGM

- 632 : Peuplier massif
- 3 : Nombre de lattes par panneau : 3
- L4 : Longueur du panneau : 4 pi
- S09 : Largeur des lattes et différentiel de hauteur
- GGM : 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 (p. ex., 6325L 8 S10 G W O – 5 lattes, 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.

WOODWORKS[MD] Grille – Forté

Panneaux de plafond en bois massif avec endos à encoches

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		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	✓

SÉLECTION DE L'APPARENCE L'éclairage intégré Armstrong[MC] est disponible pour certains articles. Consultez la section éclairage pour plus de détails.

PERFORMANCE

	N° d'article ◆	Dimensions de lattes sur mesure disponibles		Espace entre les lattes (nominal)	% d'espace ouvert	LB/PI²	Éclairage intégré Armstrong[MD] (Consultez la section Éclairage pour plus de détails.)	CleanAssure[MC] Panneaux désinfectables – Brumiser	Vaporiser	Essuyer
PANNEAUX DE PLAFOND WOODWORKS[MD] Grille – Forté	6323L _ S03_ _ _	3/4 po de largeur	3 1/4 po de hauteur 3 lattes	3 1/4 po	81 %†	2,0		•	•	•
	6323L _ S04_ _ _	3/4 po de largeur	4 1/4 po de hauteur 3 lattes	3 1/4 po	81 %	2,5		•	•	•
	6324L _ S01_ _ _	3/4 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 4 lattes	2 1/4 po	75 %†	1,2	•	•	•	•
	6324L _ S02_ _ _	3/4 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 4 lattes	2 1/4 po	75 %†	1,8	•	•	•	•
	6324L _ S03_ _ _	3/4 po de largeur	3 1/4 po de hauteur 4 lattes	2 1/4 po	75 %	2,6	•	•	•	•
	6324L _ S04_ _ _	3/4 po de largeur	4 1/4 po de hauteur 4 lattes	2 1/4 po	75 %	3,3	•	•	•	•
	6325L _ S01_ _ _	3/4 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 5 lattes	1 5/8 po	69 %	1,4	•	•	•	•
	6325L _ S02_ _ _	3/4 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 5 lattes	1 5/8 po	69 %	2,1	•	•	•	•
	6326L _ S01_ _ _	3/4 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 6 lattes	1 1/4 po	63 %	1,6	•	•	•	•
	6326L _ S02_ _ _	3/4 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 6 lattes	1 1/4 po	63 %	2,5	•	•	•	•
	6328L _ S01_ _ _	3/4 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 8 lattes	3/4 po	50 %	2,1	•	•	•	•
	6328L _ S02_ _ _	3/4 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 8 lattes	3/4 po	50 %	1,8	•	•	•	•
	6323L _ S05_ _ _	1 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 3 lattes	3 po	75 %†	1,2	•	•	•	•
	6323L _ S06_ _ _	1 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 3 lattes	3 po	75 %†	1,8	•	•	•	•
	6323L _ S07_ _ _	1 po de largeur	3 1/4 po de hauteur 3 lattes	3 po	75 %	2,6		•	•	•
	6323L _ S08_ _ _	1 po de largeur	4 1/4 po de hauteur 3 lattes	3 po	75 %	3,3		•	•	•
	6324L _ S05_ _ _	1 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 4 lattes	2 po	67 %	1,5	•	•	•	•
	6324L _ S06_ _ _	1 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 4 lattes	2 po	67 %	2,3	•	•	•	•
	6324L _ S07_ _ _	1 po de largeur	3 1/4 po de hauteur 4 lattes	2 po	67 %	3,3	•	•	•	•
	6324L _ S08_ _ _	1 po de largeur	4 1/4 po de hauteur 4 lattes	2 po	67 %	4,2	•	•	•	•
	6325L _ S05_ _ _	1 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 5 lattes	1 2/5 po	58 %	1,8	•	•	•	•
	6325L _ S06_ _ _	1 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 5 lattes	1 2/5 po	58 %	2,8	•	•	•	•
	6326L _ S05_ _ _	1 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 6 lattes	1 po	50 %	2,1	•	•	•	•
	6323L _ S09_ _ _	1 1/4 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 3 lattes	2 3/4 po	69 %	1,4	•	•	•	•
	6323L _ S10_ _ _	1 1/4 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 3 lattes	2 3/4 po	69 %	2,1	•	•	•	•
	6323L _ S11_ _ _	1 1/4 po de largeur	3 1/4 po de hauteur 3 lattes	2 3/4 po	69 %	3,1		•	•	•
	6323L _ S12_ _ _	1 1/4 po de largeur	4 1/4 po de hauteur 3 lattes	2 3/4 po	69 %	4,0		•	•	•
	6323L _ S13_ _ _	1 1/4 po de largeur	5 1/4 po de hauteur 3 lattes	2 3/4 po	69 %	4,9		•	•	•
	6324L _ S09_ _ _	1 1/4 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 4 lattes	1 3/4 po	58 %	1,8	•	•	•	•
	6324L _ S10_ _ _	1 1/4 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 4 lattes	1 3/4 po	58 %	2,8	•	•	•	•
	6324L _ S11_ _ _	1 1/4 po de largeur	3 1/4 po de hauteur 4 lattes	1 3/4 po	58 %	4,1	•	•	•	•
	6325L _ S09_ _ _	1 1/4 po de largeur	1 3/8 po de hauteur 5 lattes	1 1/8 po	48 %	2,2	•	•	•	•
	6325L _ S10_ _ _	1 1/4 po de largeur	2 1/4 po de hauteur 5 lattes	1 1/8 po	48 %	3,4	•	•	•	•

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article du panneau de remplissage	CRB	+	CAP	=	Acoustique totale[1] (CRB CAP)
2820BK	0,85 •		35 •		MEILLEUR
1713BL	0,70 •		35 •		MIEUX
1318	0,75 •		30		S.O.
5823 ou 6657	0,75 •		S/O		S.O.
	0,75 •		S.O.		S.O.

[1] Les panneaux de plafond Total Acoustics[MD] offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60-0,65; CAC 35+)
MIEUX (CRB 0,70-0,75; CAC 35+)
MEILLEUR (CRB 0,80+; CAC 35+)

632 3 L4 S03 GGM

- 632 : Peuplier massif
- 3 : Nombre de lattes par panneau : 3
- L4 : Longueur du panneau : 4 pi
- S03 : Largeur des lattes et différentiel de hauteur
- GGM : 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 (p. ex., 6323L 4 S03 G G M – 3 lattes, 3/4 × 48 × 3 1/4 po en Érable doré).

† 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.

REMARQUE : Toutes les configurations de panneau font 12 po de largeur. Les endos de panneaux sont noirs; des couleurs personnalisées pour les endos sont toutefois disponibles. Pour d'autres options d'essence/finis et de format, ou des options d'applications courbées avec des endos flexibles (commande spéciale), envoyez un courriel à l'adresse ASQuote@armstrong.com

TechLine 1 877 276-7876

armstrong.com/woodworksgrille

Armstrong[MD]
Industries mondiales

WOODWORKS[MD] Grille – Forté

Panneaux de plafond en bois massif avec endos à encoches

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

LEED V5

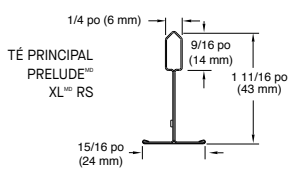
CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé de l'écosystème	DEP
	HPD		
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

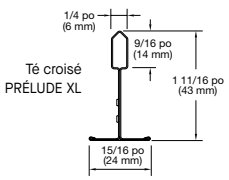
ACCESSOIRES

	N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales l × L × H (pouces)	Couleur	PIÈCES/CARTON
Systèmes de suspension	**7301BL**	Té principal de 12 pi Prelude[MD] XL[MD] RS	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
	XL8320BL	Té croisé Prelude XL de 2 pi	15/16 × 24 × 1-3/8 po	Noir	60
	7800BL	Moulure à angle murale	7/8 × 144 × 7/8 po	Noir	30
Accessoires	**7100**	Fixation murale de résistance supérieure	1 1/4 × 3 × 1 po	S.O.	50
	7104	Selle à ressort de torsion	S.O.	Fini moulin	25
	7105	Support à ressort de torsion	S.O.	Fini moulin	25
	7106	Ressort de torsion de résistance supérieure	S.O.	Fini moulin	25
	5687	Attache d'endos	3/8 × 11/16 × 7/8 po	Noir	250
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té principal	S.O.	Fini moulin	200
	7290GBL	Trousse d'endos de support plat	7/8 × 12 × 1/2 po	Noir	18
	5457GAL1 _ _ _	Teinture de finition solide pour panneaux WoodWorks[MD] Grille (Gallon)	S.O.	Tous les finis	1 gallon
	5457QT1 _ _ _	Teintures de finition WoodWorks Grille (Pinte)	S.O.	Tous les finis	1 pinte
Panneaux de remplissage acoustiques	**2820BK**	Panneau suspendu carré Calla[MD]	24 × 24 × 7/8 po	Noir	10
	1713BL	Panneau suspendu carré School Zone[MD] Fine Fissured[MC]	24 × 24 × 3/4 po	Noir	12
	1318	Panneau suspendu carré Backstage Noir[MD]	24 × 24 × 3/4 po	Noir	12
	5823	Panneau de remplissage BioAcoustic[MC]	24 × 24 × 5/8 po	Noir mat	12
	6657	Panneau de remplissage BioAcoustic	11 × 48 × 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 unis Forté	S.O.
	7146H6L96_ _ _	Garniture en bois massif de 6 po avec 4 attaches	3/4 × 96 × 6 po	Tous les finis unis Forté	S.O.
	5925	Attaches de garniture de remplacement	S.O.	Fini moulin	25
	7239	Attache de garniture ajustable	S.O.	Fini moulin	S.O.
	AX_VESTR_ _ _	Garniture droite Axiom[MD] Vector – Recommandé en noir de 6 po et plus	S.O.	Gris argenté, noir, gris foncé	10 pi lin.
	AX_VECUR_ _ _	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, indiquer le suffixe à 3 lettres de la couleur qui est coordonnée avec votre plafond WoodWorks (p. ex., 5457GAL1 G B G).

SYSTÈMES DE SUSPENSION (résistance supérieure)





WOODWORKS[MD] Grille – Forté

Panneaux de plafond en bois massif avec endos à encoches

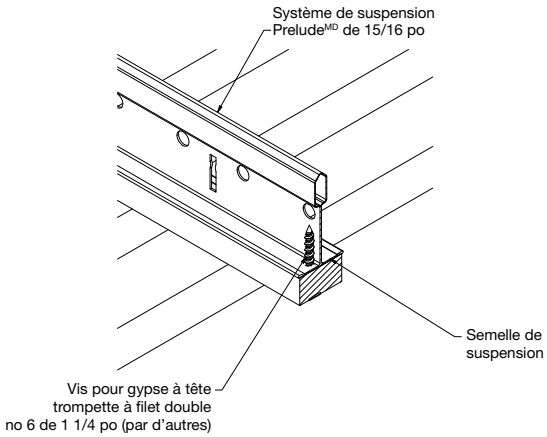
SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

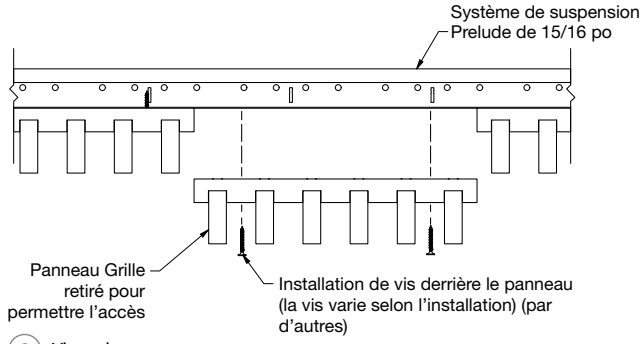
LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette de déclaration	Santé de l'écosystème	DEP
	HPD		
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

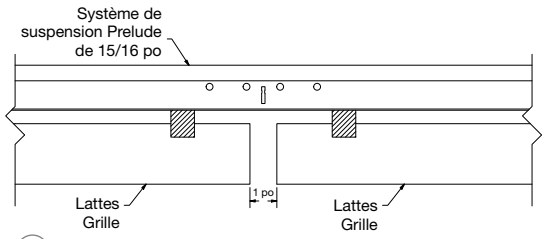
DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME



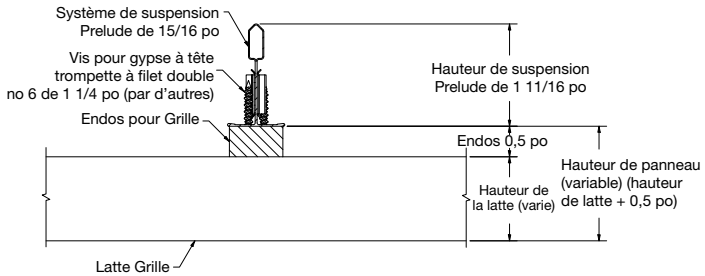
1 Visser à la suspension



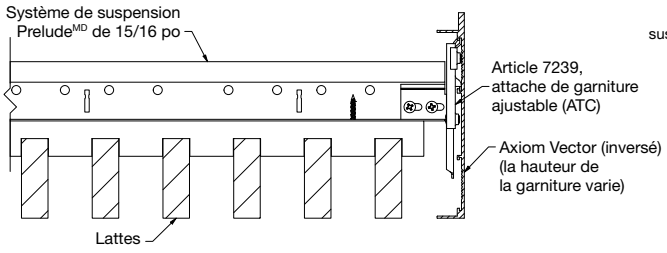
2 Visser le panneau



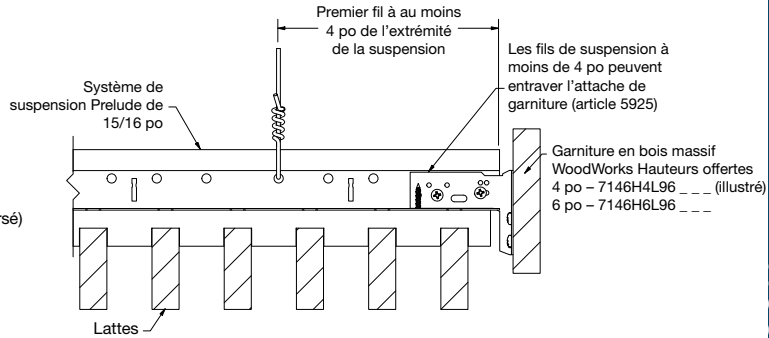
3 Espacement des lattes d'extrémité entre les panneaux



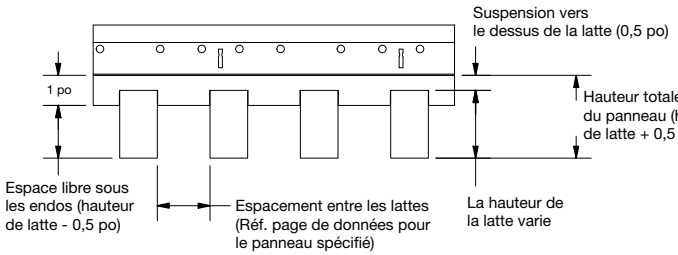
4 Grille vers té principal



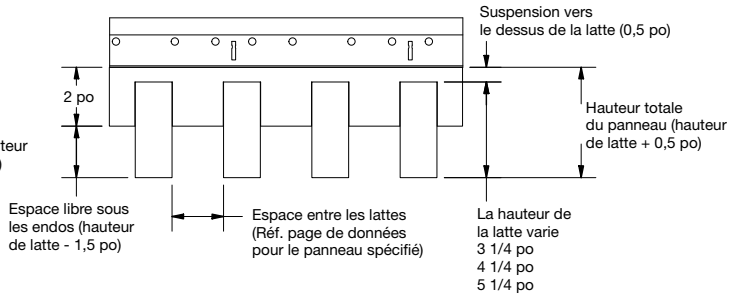
5 Garniture Axiom[MD] vers té principal



6 Garniture de périmètre en bois massif



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



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

WOODWORKS[MD] Grille – Forté

Panneaux de plafond en bois massif avec endos à encoches

SUSTAIN™
Systèmes performants pour le développment durable

Declare.

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		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	✓



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)

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.

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

Le revêtement coupe-flamme est disponible en option personnalisée.
Communiquez par courriel à l'adresse ASQuote@armstrong.com pour obtenir des informations.

Comme c'est le cas avec d'autres éléments architecturaux situés au plafond, ces panneaux 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. 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.

Considerations de conception
Des variations au sein d'un même panneau et entre les panneaux peuvent se produire en raison des caractéristiques naturelles du bois et du grain.

Une fois installé, il y aura un retrait 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.

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 7 1/2 pi (2,3 m) 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 essences et des finis différents.

Considérations acoustiques
Les panneaux de remplissage acoustiques de 24 po × 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.
Article 6657 – 11 po × 48 po peut être placé directement sur la grille entre les supports.

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[MD] seront visibles à partir du bas.

Conditions sur le chantier
Il est très important que les panneaux soient acclimatés avant leur installation. Il faut maintenir une humidité relative entre 25 et 55 % et des températures entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).

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

Service de conception et de préconstruction
Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquez avec ProjectWorks[MD] ou consultez le site armstrong.com/projectworks

Nettoyage et désinfection
Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées sur le site armstrong.com/cleaning

Garantie
Détails sur le site armstrong.com/warranty

Poids
Consultez le tableau de sélection visuelle.

WOODWORKS[MD] – Standard

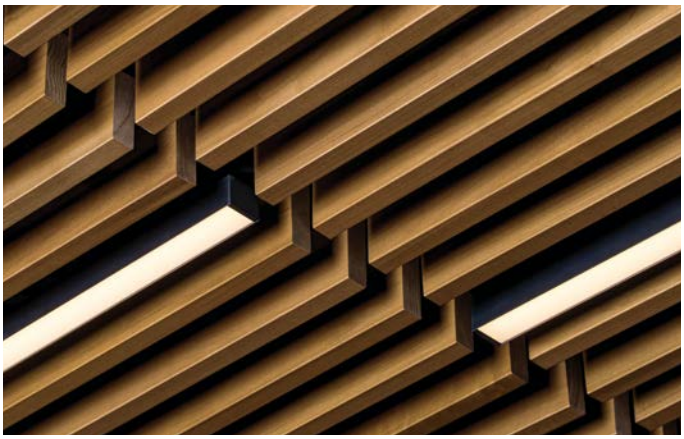
TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworksgrille

Armstrong[MD]
Industries mondiales

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

WOODWORKS[MD] Grille – Forté

Devis de panneaux de plafond en bois massif pour l'éclairage intégré Armstrong



Les panneaux en bois massif WoodWorks[MD] Grille – Forté en Noyer naturel avec luminaire linéaire intégré Armstrong de 1 1/2 po

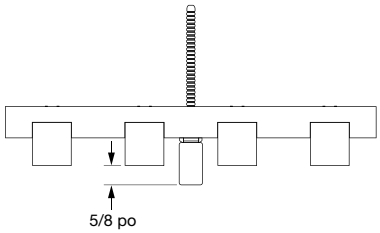
Découvrez l'éclairage intégré Armstrong, la manière la plus simple de concevoir de superbes plafonds en bois et un éclairage coordonné en un seul système. Développé en collaboration avec LightArt[MD], ce système combine des panneaux de plafond à grille et des luminaires linéaires pour une installation harmonieuse et des espaces performants et magnifiquement éclairés.

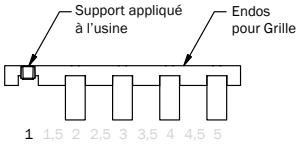
- Les panneaux à éclairage intégré comprennent des supports fixés en usine pour une intégration harmonieuse et rapide.
- Les luminaires linéaires peuvent remplacer une latte de grille ou s'insérer entre les lattes.
- Compatible avec les luminaires intégrés Armstrong de 3/4 po, 1 1/2 po et 3 3/4 po.
- Garantie de 5 ans sur l'éclairage lorsqu'utilisé comme système complet avec les panneaux de plafond WoodWorks[MD] Grille – Forté
- Communiquez par courriel à l'adresse ASQuote@armstrong.com pour obtenir un devis
- Communiquez avec ProjectWorks[MD] pour obtenir de l'aide concernant la mise en page et l'intégration.

SÉLECTION DE L'APPARENCE

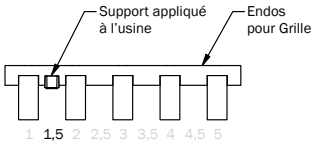
	Numéro d'article ◆	Nombre de lattes	Largeur de latte	Hauteur de latte	C. À C. Espacement des lattes	Positionnement des luminaires et largeurs des luminaires compatibles Veuillez vous référer aux détails de positionnement de l'éclairage ci-dessous. La largeur des luminaires est exprimée en pouces.													
						1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
PANNEAUX DE PLAFOND EN BOIS MASSIF WOODWORKS[MD] Grille – Forté	**6324L_S01 _ _ _**	4	3/4 po	1 3/8 po	3 po	3/4* 1 1/2* 3 3/4	3/4* 1 1/2*	3/4* 1 1/2* 3 3/4	3/4* 1 1/2*	3/4* 1 1/2* 3 3/4	3/4* 1 1/2*	3/4* 1 1/2* 3 3/4								
	6324L_S02 _ _ _	4	3/4 po	2 1/4 po	3 po	3/4 1 1/2 3 3/4	3/4* 1 1/2	3/4 1 1/2 3 3/4	3/4* 1 1/2	3/4 1 1/2 3 3/4	3/4* 1 1/2	3/4 1 1/2 3 3/4								
Suite des articles sur la prochaine page.	**6324L_S03 _ _ _**	4	3/4 po	3 1/4 po	3 po	3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4								
	6324L_S04 _ _ _	4	3/4 po	4 1/4 po	3 po	3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4								
	6325L_S01 _ _ _	5	3/4 po	1 3/8 po	2 2/5 po	3/4* 1 1/2*	3/4*	3/4* 1 1/2*	3/4*	3/4* 1 1/2*	3/4*	3/4* 1 1/2*	3/4*	3/4* 1 1/2*						
	6325L_S02 _ _ _	5	3/4 po	2 1/4 po	2 2/5 po	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2						
	6326L_S01 _ _ _	6	3/4 po	1 3/8 po	2 po	3/4* 1 1/2*	3/4*	3/4* 1 1/2*	3/4*	3/4* 1 1/2*	3/4*	3/4* 1 1/2*	3/4*	3/4* 1 1/2*	3/4*	3/4* 1 1/2*				
	6326L_S02 _ _ _	6	3/4 po	2 1/4 po	2 po	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2				
	6328L_S01 _ _ _	8	3/4 po	1 3/8 po	1 1/2 po	3/4* 1 1/2*		3/4* 1 1/2*		3/4* 1 1/2*		3/4* 1 1/2*		3/4* 1 1/2*		3/4* 1 1/2*		3/4* 1 1/2*		3/4* 1 1/2*
	6328L_S02 _ _ _	8	3/4 po	2 1/4 po	1 1/2 po	3/4 1 1/2		3/4 1 1/2		3/4 1 1/2		3/4 1 1/2		3/4 1 1/2		3/4 1 1/2		3/4 1 1/2		3/4 1 1/2
	6323L_S05 _ _ _	3	1 po	1 3/8 po	4 po		3/4* 1 1/2*			3/4* 1 1/2*										
	6323L_S06 _ _ _	3	1 po	2 1/4 po	4 po		3/4 1 1/2			3/4 1 1/2										

◆ Lors de votre commande, veuillez indiquer la longueur des lattes, le numéro d'article du panneau, le suffixe de fini et l'emplacement du luminaire (p. ex., 6324L8S10GWO Emplacement du luminaire 1,5).
* Les luminaires dépasseront de 5/8 po. Veuillez vous référer au dessin ci-dessous.





Position d'éclairage 1
(remplacer la latte 1)



Position d'éclairage 1,5
(entre les lattes 1 et 2)

Les luminaires dépasseront légèrement sur certains panneaux avec une hauteur de latte de 1 3/8 po. Consultez le tableau et les notes ci-dessus.

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworksgrille

Éclairage intégré

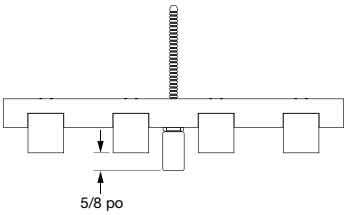
WOODWORKS[MD] Grille – Forté

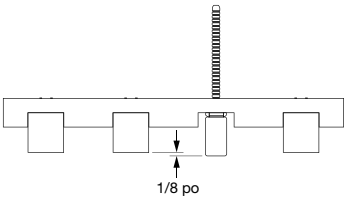
Panneaux de plafond en bois massif sur devis pour l'éclairage intégré Armstrong

SÉLECTION DE L'APPARENCE (SUITE)

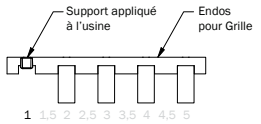
	Numéro d'article ◆	Nombre de lattes	Largeur de latte	Hauteur de latte	C. À C. Espacement des lattes	Positionnement des luminaires et largeurs des luminaires compatibles Veuillez vous référer aux détails de positionnement de l'éclairage ci-dessous. La largeur des luminaires est exprimée en pouces. 1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
PANNEAUX DE PLAFOND EN BOIS MASSIF WOODWORKS[MD] Grille – Forté avec éclairage intégré	**6324L_S05 _ _ _**	4	1 po	1 3/8 po	3 po	3/4** 1 1/2* 3 3/4	3/4* 1 1/2*	3/4** 1 1/2* 3 3/4	3/4* 1 1/2*	3/4** 1 1/2* 3 3/4	3/4* 1 1/2*	3/4** 1 1/2* 3 3/4								
	6324L_S06 _ _ _	4	1 po	2 1/4 po	3 po	3/4 1 1/2 3 3/4	3/4 1 1/2	3/4 1 1/2 3 3/4	3/4 1 1/2	3/4 1 1/2 3 3/4	3/4 1 1/2	3/4 1 1/2 3 3/4								
	6324L_S07 _ _ _	4	1 po	3 1/4 po	3 po	3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4								
	6324L_S08 _ _ _	4	1 po	4 1/4 po	3 po	3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4								
	6325L_S05 _ _ _	5	1 po	1 3/8 po	2 2/5 po	3/4** 1 1/2*	3/4*	3/4** 1 1/2*	3/4*	3/4** 1 1/2*	3/4*	3/4** 1 1/2*	3/4*	3/4** 1 1/2*						
	6325L_S06 _ _ _	5	1 po	2 1/4 po	2 2/5 po	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2	3/4	3/4 1 1/2						
	6326L_S05 _ _ _	6	1 po	1 3/8 po	2 po	3/4** 1 1/2*		3/4** 1 1/2*		3/4** 1 1/2*		3/4** 1 1/2*		3/4** 1 1/2*		3/4** 1 1/2*				
	6323L_S09 _ _ _	3	1 1/4 po	1 3/8 po	4 po		3/4* 1 1/2*		3/4* 1 1/2*											
	6323L_S10 _ _ _	3	1 1/4 po	2 1/4 po	4 po		3/4 1 1/2		3/4 1 1/2											
	6324L_S09 _ _ _	4	1 1/4 po	1 3/8 po	3 po	3/4** 1 1/2* 3 3/4	3/4*	3/4** 1 1/2* 3 3/4	3/4*	3/4** 1 1/2* 3 3/4	3/4*	3/4** 1 1/2* 3 3/4								
	6324L_S10 _ _ _	4	1 1/4 po	2 1/4 po	3 po	3/4 1 1/2 3 3/4	3/4	3/4 1 1/2 3 3/4	3/4	3/4 1 1/2 3 3/4	3/4	3/4 1 1/2 3 3/4								
	6324L_S11 _ _ _	4	1 1/4 po	3 1/4 po	3 po	3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4								
	6325L_S09 _ _ _	5	1 1/4 po	1 3/8 po	2 po	3/4** 1 1/2* 3 3/4		3/4** 1 1/2* 3 3/4		3/4** 1 1/2* 3 3/4		3/4** 1 1/2* 3 3/4								
	6325L_S10 _ _ _	5	1 1/4 po	2 1/4 po	2 po	3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4		3/4 1 1/2 3 3/4								

◆ Lors de votre commande, veuillez indiquer la longueur des lattes, le numéro d'article du panneau, le suffixe de fini et l'emplacement du luminaire (p. ex., 6324L 8 S10 G W O Emplacement du luminaire 1,5).
* Les luminaires auront un retrait de 5/8 po. Veuillez vous référer au dessin ci-dessous.
** Les luminaires auront un retrait de 1/8 po. Veuillez vous référer au dessin ci-dessous.

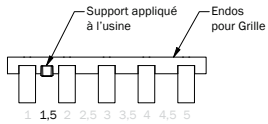




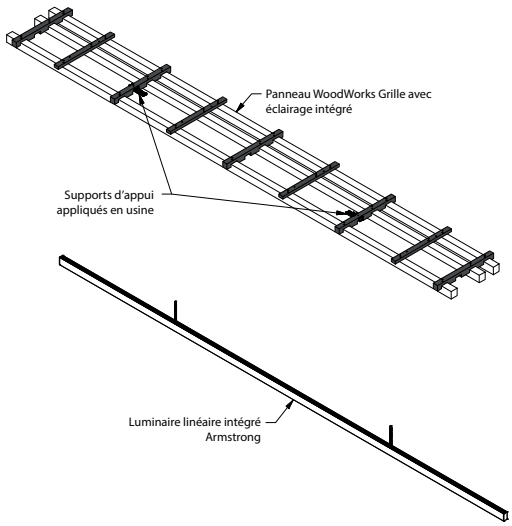
Les luminaires dépasseront légèrement sur certains panneaux avec une hauteur de latte de 1 3/8 po. Consultez le tableau et les notes ci-dessus.

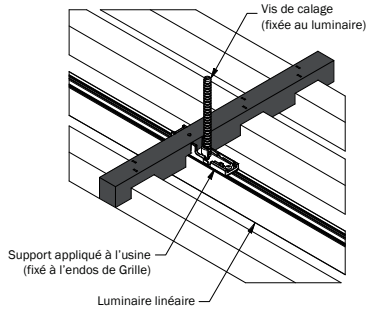


Position d'éclairage 1
(remplacer la latte 1)



Position d'éclairage 1,5
(entre les lattes 1 et 2)





TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/woodworksgrille

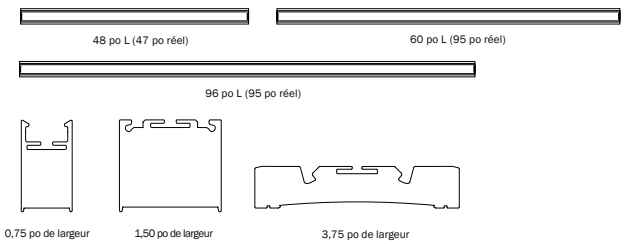
Éclairage intégré

Éclairage intégré Armstrong

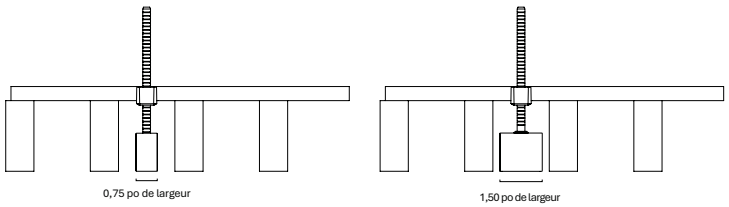
Luminaires linéaires pour WoodWorks[MD] Grille

DIMENSIONS DU LUMINAIRE

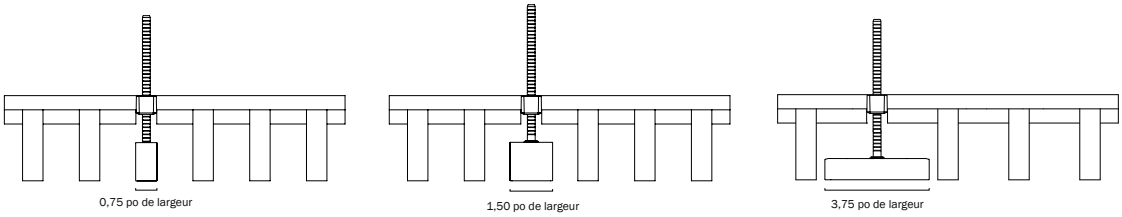
Longueurs et largeurs



POSITIONNEMENT DU LUMINAIRE — ENTRE LES LATTES



POSITIONNEMENT DE L'ÉCLAIRAGE — REMPLACEMENT DES LATTES



SPÉCIFICATIONS

Éclairage
DEL à semi-conducteurs, alimentation 120–277 V, options de température de couleur 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, options de source lumineuse avec un IRC de 90

Gradation
de l'intensité 0–10 V

Les panneaux de montage
WoodWorks[MD] comprennent des supports fixés en usine, pour une intégration harmonieuse et rapide.

Certification
CSA conforme aux normes UL[MD], label Declare[MD] certifié, conforme au Living Building Challenge[MD], homologué pour les environnements humides

Nettoyage et entretien
Conçus pour résister aux exigences de nettoyage les plus rigoureuses. Un nettoyage et une désinfection efficaces des surfaces environnementales réduisent la transmission des microbes. Une résistance chimique et une durabilité supérieures favorisent la sécurité dans toutes les applications de conception. Utilisez des désinfectants et des produits nettoyants courants ou réduisez la transmission des microbes.

Garantie
Garantie de 5 ans lorsqu'utilisé comme système complet avec les panneaux de plafond en bois massif WoodWorks[MD] Grille Forté.

- Disponibles en longueurs standard de 4 pi, 6 pi et 8 pi, fini noir
- Options de longueur étendue avec lentilles laminées des tracés en continu
- Les spécifications de la Division 26 doivent faire référence au panneau de grille comme suspension de l'éclairage
- Pour obtenir plus d'informations sur l'éclairage ou pour de l'aide concernant les spécifications, contactez votre représentant LightArt Lighting local

PERFORMANCE

Basé sur une distribution standard de 3 500 K/IRC DE 90

Rendement lumineux nominal (LM/PI)	Puissance d'entrée (W/PI)	Efficacité (LM/W)
350	3,45	116
450	4,45	116
550	5,45	116
650	6,44	111
750	7,40	111
850	8,45	111
950	9,46	111
1 050	10,25	108

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

Basé sur les données de mesure

Température de couleur/IRC	Multiplicateur
2 700 K/90	0,93
3 000 K/90	0,97
3 500 K/90	1,00
4 000 K/90	1,03

INSTRUCTIONS DES MULTIPLICATEURS DE SORTIE

Valeur ajustée = $L_l \times C_m \times O_m$ où :

L_l = (Rendement lumineux à 3 500 K/IRC DE 90) ×

C_m = (Température de couleur/multiplicateur IRC) ×

O_m = (Multiplicateur optique)

Exemple :

850 LM/3 000 K/IRC DE 80/2 optiques en papillon carrées

(850) × (1,02) × (0,91) = 789LM

Éclairage intégré Armstrong

Luminaires linéaires pour WoodWorks[MD] Grille

SPÉCIFICATIONS SKU

CODE DE SPÉCIFICATION EXEMPLE : 2 QTÉ AÉI – BOIS – GRILLE – F VNR – REML – 1,50 – 95L – 935CK – 700LM – EBM – STD

☐ AÉI - BOIS - GRILLE - ☐ (1) – ☐ (2) – ☐ (3) – ☐ (4) – ☐ (5) – ☐ (6) – ☐ (7) – ☐ (8)

QTÉ.

Remplissez le formulaire pour commander l'article WOODWORKS Grille. Pour chaque numéro, effectuez un choix et entrez-le dans la case correspondante ci-dessus.
** Indique les choix modifiés; les délais ou des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer.*

1 STYLE DE PLAFOND

☐ FVNR	PANNEAUX DE PLAFOND PLAQUÉS FORTé
☐ FSLD	PANNEAUX DE PLAFOND EN BOIS MASSIF FORTé
☐ CLAS	PANNEAUX DE PLAFOND CLASSICS

2 PLACEMENT DE LA LUMIÈRE

☐ REPL	REMPLACER LA LATTE
☐ BTW	ENTRE LES LATTES

3 PROFIL

☐ 0,75	0,75 PO
☐ 1,50	1,50 PO
☐ 3,75	3,75 PO

4 LONGUEUR *(Les longueurs de luminaires correspondent à la longueur de la WOODWORKS Grille)*

☐ 47L	47 PO DE LONGUEUR
☐ 71L	71 PO DE LONGUEUR
☐ 95L	95 PO DE LONGUEUR
☐ CRL	LONGUEUR DE TRAJET PERSONNALISÉ *10 pi et plus, en incréments de 2 pi. Longueur maximale 200 pieds.*

_____

5 IRC/CCT DES DEL

☐ 927CK	IRC DE 90/2 700 K
☐ 930CK	IRC DE 90/3 000 K
☐ 935CK	IRC DE 90/3 500 K
☐ 940CK	IRC DE 90/4 000 K

6 SORTIE

☐ 400 LM	400 LM/PI	☐ 800 LM	800 LM/PI
☐ 500 LM	500 LM/PI	☐ 900 LM	900 LM/PI
☐ 600 LM	600 LM/PI	☐ 1 000 LM	1 000 LM/PI
☐ 700 LM	700 LM/PIT *Rendement lumineux maximal pour 0,75 po*	☐ 1 100 LM	1 100 LM/PI

7 GRADATION ET COMMANDES

☐ P01	0–10 V GRADATION DE 1 %
☐ LEC*	PILOTE D'ÉCOSYSTÈME À DEL HI-LUME 1 % À ALLUMAGE PROGRESSIF, FONDU AU NOIR (SÉRIE LDE1)
☐ EBM	GRADATION DE 0-10 V PAR INCRÉMENTS DE 1 %, OPTION DE BATTERIE INTÉGRÉE *Rendement lumineux maximal limité – consulter LightArt*

8 LONGUEUR DU CÂBLE DU BOÎTIER DE COMMANDE À DISTANCE

☐ STANDARD	8 PI
☐ EXT*	20 PI

Éclairage intégré

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

WOODWORKS[MD] Grille – Forté

Plafonnier intensif



Panneaux WoodWorks Grille - Forté avec USAI Micro pour WoodWorks – Luminaire pour lattes verticales

Intégrez de manière transparente les plafonniers intensifs de USAI[MD] Lighting avec les panneaux standard WoodWorks[MD] Grille – Forté. Fixez 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.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE VENTE

- Conçu et testé pour intégrer de manière transparente les luminaires à la suspension
- Les luminaires USAI Lighting offrent différents styles de plafonniers intensifs pour une plus grande flexibilité de conception
- Utilisation approuvée dans toutes les régions sismiques

CONSIDÉRATIONS POUR LA CONCEPTION

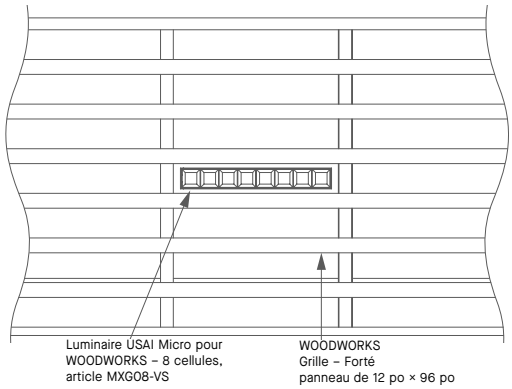
- Les luminaires sont conçus pour être alignés avec la face des panneaux WoodWorks
- L'installation requiert la coordination entre l'entrepreneur du plafond et l'électricien

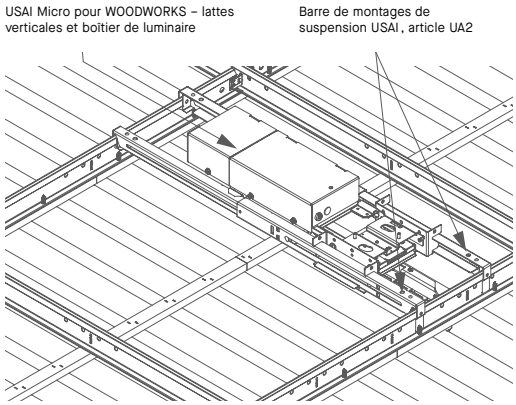
SÉLECTION DE L'APPARENCE

PANNEAU WOODWORKS N° d'article	Largeur de latte	Hauteur de latte	Espace ouvert entre les lattes	Lattes par panneau	Gamme de luminaires USAI agencés	Numéros de pièce des luminaires USAI agencés	N° d'article de barre de montage de suspension USAI	N° d'article de la fourche de garniture et de l'entretoise de centrage USAI
6324L _ S06	1 po	2 1/4 po	2 po	4	Micro[MC] pour WoodWorks – lattes verticales (8 cellules max.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL94
6324L _ S07	1 po	3 1/4 po	2 po	4	Micro pour WoodWorks – lattes verticales (8 cellules max.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL95
6324L _ S08	1 po	4 1/4 po	2 po	4	Micro pour WoodWorks – lattes verticales (8 cellules max.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL96
6324L _ S11	1 1/4 po	3 1/4 po	1 3/4 po	4	Micro pour WoodWorks – lattes verticales (8 cellules max.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL91
6323L _ S11	1 1/4 po	3 1/4 po	2 3/4 po	3	Micro pour WoodWorks – lattes verticales (8 cellules max.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL97
6323L _ S12	1 1/4 po	4 1/4 po	2 3/4 po	3	Micro pour WoodWorks – lattes verticales (8 cellules max.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL98
6323L _ S13	1 1/4 po	5 1/4 po	2 3/4 po	3	Micro pour WoodWorks – lattes verticales (8 cellules max.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL99

REMARQUE : Consultez les fiches techniques des partenaires d'éclairage pour connaître les considérations d'emplacement de l'éclairage
Aucune modification de panneau de surface n'est requise pour l'intégration du luminaire USAI Micro avec les panneaux WoodWorks Grille – Forté.

DÉTAILS D'INSTALLATION





LUMINAIRES

Compatible avec USAI Micro pour WoodWorks – luminaires à lattes verticales.

USAI® Lighting

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

WOODWORKS[MD] – Standard

TechLine / 1 877 276-7876
armstrong.com/downlighting

BPCS-6740F-626

LEED[MC] est une marque déposée du U.S. Green Building Council; Declare[MC] et Living Building Challenge[MD] (LBC) sont des marques déposées de International Living Future Institute[MC]; WELL[MC] et WELL Building Standard[MC] sont des marques déposées du International WELL Building Institute; Revit[MC] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; USAI et Micro sont des marques déposées de USAI Lighting, LLC; FSC[MC] est une marque déposée de Forest Stewardship Council[MC], A.C., code de licence FSC-C007626; Revit[MC] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou de ses sociétés affiliées © 2026 AWI Licensing LLC

Armstrong[MD] Industries mondiales