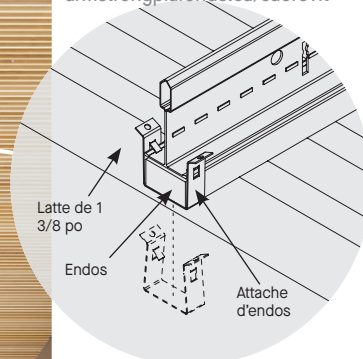




Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Installation d'un plafond WoodWorks Grille – classique en pruche de l'Ouest avec luminaire suspendu Echo One de LightArt

Ces panneaux de plafond en bois massif chaleureux présentent la beauté naturelle de la pruche de l'Ouest.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

Les panneaux en pruche de l'Ouest avec un fini transparent sont désormais offerts comme article standard

• 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[™] v2

nouveau

Garniture en bois massif coordonnée en épaisseurs de 4 po et 6 po

nouveau

Les panneaux font partie de la gamme Sustain[™] et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui

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

• 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

• La gamme de produits CleanAssure[™] – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables

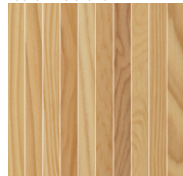
• Installez ce modèle au plafond, sur le mur ou créez des transitions plafond à mur

• Certaines configurations sont offertes avec un fini teint sur du bois de peuplier massif

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

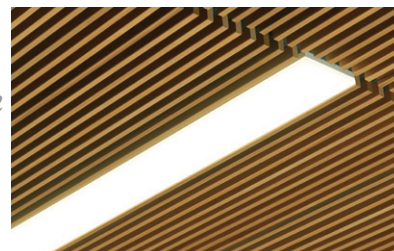
GAMME D'ESSENCES DE FINITION

L'image présentée ici reflète la gamme visuelle que l'on peut trouver dans notre produit. Vous pouvez vous attendre à cette variation naturelle dans toute l'installation.



Pruche avec revêtement transparent (HCC)

*L'intégration
de l'éclairage
désormais facile*

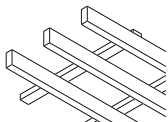

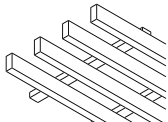

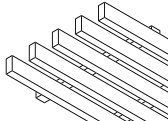

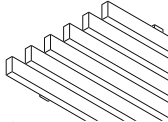

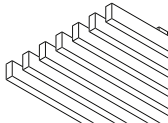

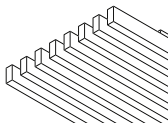

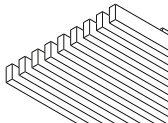



LUMINAIRE LINÉAIRE : panneaux WoodWorks Grille – classique en érable avec un luminaire linéaire de 5 1/4 x 95 po. Détails d'intégration au armstrongplafonds.ca/luminairelineaire


SÉLECTION VISUELLE


PERFORMANCE

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

	Numéro d'article	Dimensions nominales l × L × H* (pouces)	Dimensions de la latte			Espacement des lattes (nominal)	% de l'espace LB/ ouvert	LB/ PI²	CleanAssure™		
			Largeur	Hauteur	Lattes				Brumiser	Vaporiser	Essuyer
WOODWORKS ^{MD} Grille – classique en pruche de l'Ouest	6873F51L8S31HCC	12 × 96 × 1 7/8 po	5/8 po	1 3/8 po	3 lattes	3 3/8 po	85%	0,68	*	*	*
											
											
	6874F51L8S31HCC	12 × 96 × 1 7/8 po	5/8 po	1 3/8 po	4 lattes	2 3/8 po	79%	0,85	*	*	*
											
											
	6875F51L8S31HCC	12 × 96 × 1 7/8 po	5/8 po	1 3/8 po	5 lattes	1 3/4 po	74%	1,01	*	*	*
											
											
6876F51L8S31HCC	12 × 96 × 1 7/8 po	5/8 po	1 3/8 po de hauteur	6 lattes	1 3/8 po	69%	1,17	*	*	*	
											
											
6877F51L8S31HCC	12 × 96 × 1 7/8 po	5/8 po	1 3/8 po	7 lattes	1 po	64%	1,33	*	*	*	
											
											
6878F51L8S31HCC	12 × 96 × 1 7/8 po	5/8 po	1 3/8 po de hauteur	8 lattes	7/8 po	59%	1,49	*	*	*	
											
											
6879F51L8S31HCC	12 × 96 × 1 7/8 po	5/8 po	1 3/8 po	9 lattes	11/16 po	54%	1,65	*	*	*	
											
											

* La longueur réelle du panneau est de 95 po
REMARQUE : L'endos des panneaux est noir. Couleurs personnalisées de l'endos disponibles.

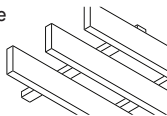
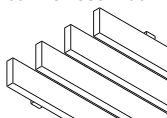
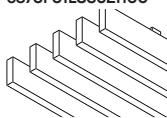
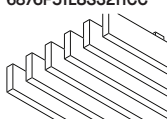
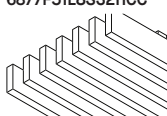


 Toutes les configurations de panneaux intègrent les luminaires linéaires BASO.
Consultez la dernière page de la présente fiche technique pour en savoir plus.

 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.

SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Numéro d'article	Dimensions nominales l × L × H* (pouces)	Dimensions de la latte			Espacement des lattes (nominal)	% de l'espace LB/ ouvert	LB/ PI²	Brum	Vapor	Essuy	
		Largeur	Hauteur	Lattes							
WOODWORKS ^{MD} Grille – classique en pruche de l'Ouest	 6873F51L8S32HCC	12 × 96 × 2 3/4 po	5/8 po	2 1/4 po	3 lattes	3 3/8 po	85%	0,99	*	*	*
	 6874F51L8S32HCC	12 × 96 × 2 3/4 po	5/8 po	2 1/4 po	4 lattes	2 3/8 po	79%	1,26	*	*	*
	 6875F51L8S32HCC	12 × 96 × 2 3/4 po	5/8 po	2 1/4 po	5 lattes	1 3/4 po	74%	1,52	*	*	*
	 6876F51L8S32HCC	12 × 96 × 2 3/4 po	5/8 po	2 1/4 po	6 lattes	1 3/8 po	69%	1,78	*	*	*
	 6877F51L8S32HCC	12 × 96 × 2 3/4 po	5/8 po	2 1/4 po	7 lattes	1 po	64%	2,05	*	*	*
	 6877F51L8S32HCC	12 × 96 × 2 3/4 po	5/8 po	2 1/4 po	8 lattes	7/8 po	59%	2,31	*	*	*
											

* La longueur réelle du panneau est de 95 po
REMARQUE : L'endos des panneaux est noir. Couleurs personnalisées de l'endos disponibles.

Toutes les configurations de panneaux intègrent les luminaires linéaires BASO.
Consultez la dernière page de la présente fiche technique pour en savoir plus.

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.

Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article
du panneau
de remplissage

CRB

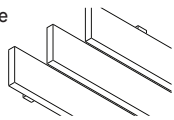


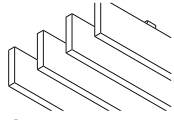


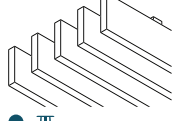


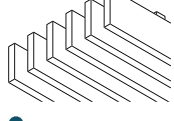

5823
ou
6657

0,75
0,75
*


SÉLECTION VISUELLE


PERFORMANCE

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Numéro d'article	Dimensions nominales l × L × H* (pouces)	Dimensions de la latte			Espacement des lattes (nominal)	% de l'espace ouvert	LB/ PI²	Brumiser	Vaporiser	Essuyer	
		Largeur	Hauteur	Lattes							
WOODWORKS [™] Grille – classique en pruche de l'Ouest	6873F51L8S33HCC	12 × 96 × 3 3/4 po	5/8 po	3 1/4 po	3 lattes	3 3/8 po	85%	1,49	*	*	*
											
	 										
	6874F51L8S33HCC	12 × 96 × 3 3/4 po	5/8 po	3 1/4 po	4 lattes	2 3/8 po	79%	1,87	*	*	*
											
	 										
	6875F51L8S33HCC	12 × 96 × 3 3/4 po	5/8 po	3 1/4 po	5 lattes	1 3/4 po	74%	2,25	*	*	*
											
	 										
	6876F51L8S33HCC	12 × 96 × 3 3/4 po	5/8 po	3 1/4 po	6 lattes	1 3/8 po	69%	2,63	*	*	*
											
											

* La longueur réelle du panneau est de 95 po
REMARQUE : L'endos des panneaux est noir. Couleurs personnalisées de l'endos disponibles.

 Toutes les configurations de panneaux intègrent les luminaires linéaires BASO.
Consultez la dernière page de la présente fiche technique pour en savoir plus.


 L'icône indique un panneau avec une construction dédagée 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.

Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article du panneau de remplissage	CRB
5823	0,75
ou 6657	0,75

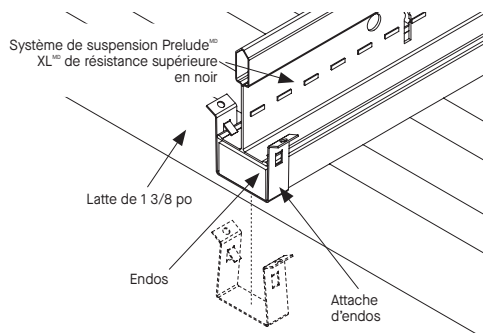


ACCESSOIRES

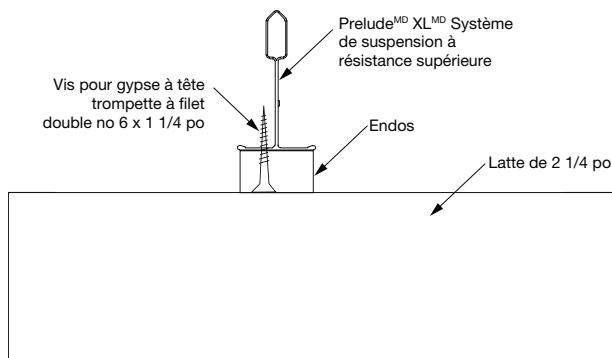
	N° d'article	Description	Dimensions nominales l × L (pouces)	Couleur	PC/ CTN
Systèmes de suspension	7301BL	Té principal Prelude ^{MD} XL ^{MD} de résistance supérieure, 12 pi	15/16 × 144 × 1 11/16 po	Noir	20
	XL7341BL	Té croisé Prelude XL de 4 pi	15/16 × 48 × 1 11/16 po	Noir	60
	XL8320BL	Té croisé Prelude XL de 2 pi	15/16 × 24 × 1 3/8 po	Noir	60
Garniture de périmètre	7146H4L96HCC	Garniture en bois massif de pruche de l'Ouest de 4 po avec 4 attaches (article 5925)	4 × 96 × 3/4 po	S. O.	S. O.
	7146H6L96HCC	Garniture en bois massif de pruche de l'Ouest de 6 po avec 4 attaches (article 5925)	6 × 96 × 3/4 po	S. O.	S. O.
Panneaux de remplissage acoustiques	5823	Panneau de remplissage BioAcoustic [™]	24 × 24 × 5/8 po	Noir mat	12
	6657	Panneau de remplissage BioAcoustic	11 × 48 × 5/8 po	Noir mat	12
Accessoires	5687	 Attache d'endos	3/8 × 11/16 × 7/8 po	S. O.	250 pc/seau
	7891	Fil de suspension souple, calibre 12	Longueur de 144 po	S. O.	140
	6459BL	Attache rigide de fixation	5 1/2 × 1 3/4 po	Noir	25
	RC2BL	RC2 attache de rayon	S. O.	Noir	205
	7239	Attache de garniture ajustable	–	S. O.	50
	5457GAL1HCC	Teinture de bout WoodWorks Grille	S. O.	Revêtement transparent	Gallon
	5457QT1HCC	Teinture de bout WoodWorks Grille	S. O.	Revêtement transparent	Pinte

REMARQUE : Pour l'intégration avec la garniture Axiom[™] (noir est recommandé pour le bois massif).

DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME



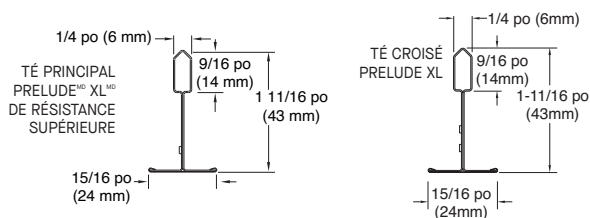
Assemblage d'endos de plafond



Détail de la fixation par vis

REMARQUE : Voir les instructions d'installation de WoodWorks^{MD} Grille pour en savoir plus sur les installations à facettes et en région sismique au armstrongplafonds.ca/woodworks

SYSTÈMES DE SUSPENSION (résistance supérieure)



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Lattes – Endos en bois massif de pruche de l'Ouest – bois massif de peuplier

Fini de surface

Revêtement transparent

Résistance au feu

Classe B : Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 35 ou moins. Indice de production de fumée de 45 ou moins.

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

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. 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

Pour les installations où l'alignement des lattes est essentiel, veuillez explorer la gamme de produits WoodWorks Grille – Forté.

Utilisation d'un panneau de remplissage

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.

Conditions au 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).

Contraintes sismiques

Les panneaux WoodWorks Grille – classique 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 ProjectWorks[™] ou rendez-vous 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

Consulter le tableau de sélection visuelle

Commande minimale :

240 pi²

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE WOODWORKS^{MD} Grille – classique

Éclairage linéaire



Panneaux WoodWorks Grille – classique en érable avec un luminaire linéaire de 5 1/4 x 95 po

Intégrez parfaitement les luminaires linéaires de BASO avec des panneaux WoodWorks^{MD} Grille – classique 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.

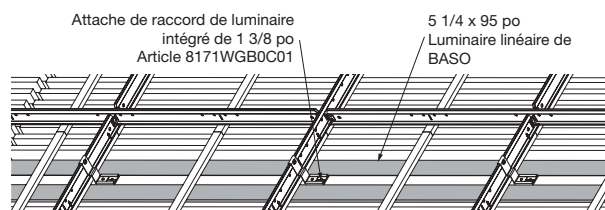
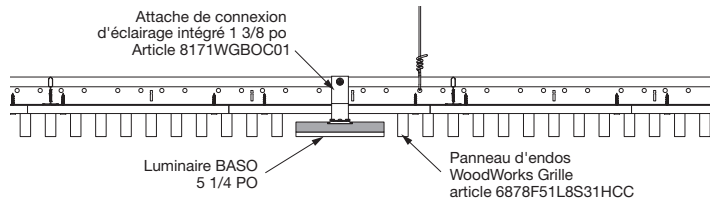
PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les systèmes d'attaches et de suspension conçus et éprouvés intègrent parfaitement l'éclairage à la suspension
- Installez parfaitement des luminaires pour les panneaux WoodWorks Grille – classique à endos seulement.
- 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
- Des panneaux modifiés sont requis pour laisser l'extérieur des lattes intact (il ne faut pas retirer les lattes aux bordures)
- L'installation requiert la coordination entre l'entrepreneur du plafond et l'électricien

DÉTAILS D'INSTALLATION






SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

WOODWORKS^{MD} Grille – classique

Éclairage linéaire

SÉLECTION VISUELLE

	Número d'article	Description	Número d'article du panneau WoodWorks Grille – classique agencé	Modification du panneau sur place requise	Dimensions du luminaire d'un partenaire compatible I x L (pouces)
WoodWorks Grille – classique	8171WGBOC01	 Attache intégrée de raccord de luminaire de 1 3/8 po	6873F51L8S31HCC	S. O. Retirer 1 latte Retirer 1 latte	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6874F51L8S31HCC	Retirer 1 latte Retirer 1 latte Retirer 2 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6875F51L8S31HCC	Retirer 1 latte Retirer 1 latte Retirer 2 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6876F51L8S31HCC	Retirer 1 latte Retirer 2 lattes Retirer 3 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6877F51L8S31HCC	Retirer 1 latte Retirer 2 lattes Retirer 3 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6878F51L8S31HCC	Retirer 1 latte Retirer 2 lattes Retirer 2 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6879F51L8S31HCC	Retirer 2 latte Retirer 3 lattes Retirer 4 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
	8171WGBOC02	 Attache intégrée de raccord de luminaire de 2 1/4 po	6873F51L8S32HCC	S. O. Retirer 1 latte Retirer 1 latte	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6874F51L8S32HCC	Retirer 1 latte Retirer 1 latte Retirer 2 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6875F51L8S32HCC	Retirer 1 latte Retirer 1 latte Retirer 2 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6876F51L8S32HCC	Retirer 1 latte Retirer 2 lattes Retirer 3 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6877F51L8S32HCC	Retirer 1 latte Retirer 2 lattes Retirer 3 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6878F51L8S32HCC	Retirer 1 latte Retirer 2 lattes Retirer 2 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
	8171WGBOC03	 Attache intégrée de raccord de luminaire de 3 1/4 po	6873F51L8S33HCC	S. O. Retirer 1 latte Retirer 1 latte	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6874F51L8S33HCC	Retirer 1 latte Retirer 1 latte Retirer 2 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6875F51L8S33HCC	Retirer 1 latte Retirer 1 latte Retirer 2 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po
			6876F51L8S33HCC	Retirer 1 latte Retirer 2 lattes Retirer 3 lattes	2 x 95 po 3 1/4 x 95 po 5 1/4 x 95 po

REMARQUE : Les attaches sont emballées par paquets de 12 PC/CTN. Il faut 4 attaches par luminaire.

LUMINAIRES

Compatibles avec les luminaires en planche linéaire à profil bas BASO PANO

BASO

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