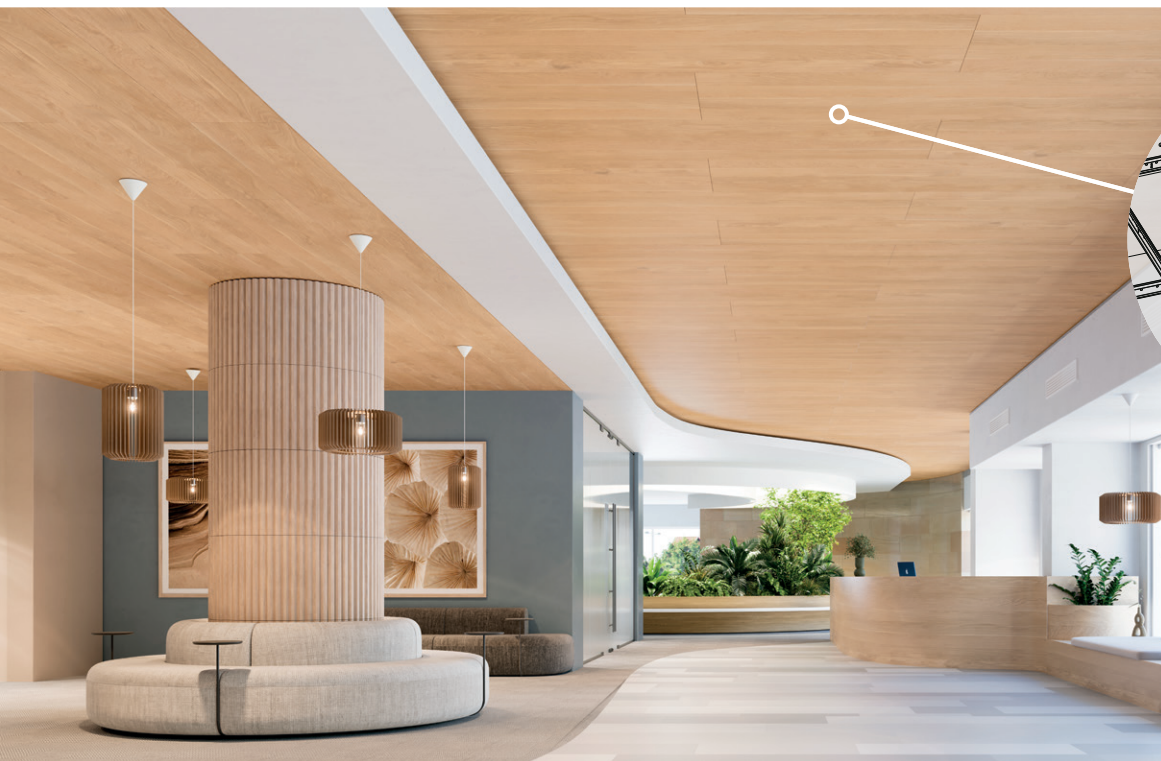


nouveau WOODWORKS^{MD} à ressort de torsion
Suspension dissimulée



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



Panneaux WoodWorks à ressort de torsion 24 x 96 po en cerisier tranché naturel

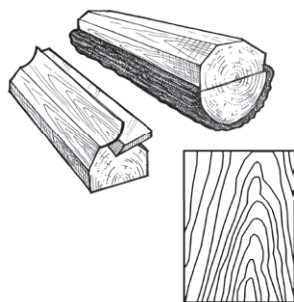
Le système accessible WoodWorks à ressort de torsion offre un visuel de bois monolithique dans une variété de placages et de perforations standards.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

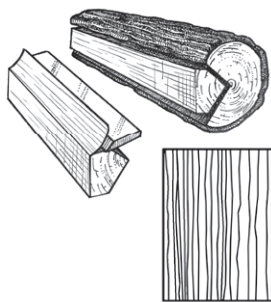
- Les placages standard présentent diverses essences et coupes pour de magnifiques visuels de bois
- Résistance au feu classe A : ASTM E84
- Les panneaux accessibles vers le bas facilitent l'accès au plafond
- La chaleur naturelle du bois peut contribuer aux conceptions biophiliques et aux normes de certification des bâtiments comme la fonctionnalité WELLSM v2 « Nature and Place »
- Un système standard complet d'un seul fabricant, comprenant des panneaux, un système de suspension, des attaches et des options de garniture
- Contenu biosourcé USDA : 100 %
- Le bois certifié FSCSM est disponible en tant qu'option Premium
- La famille de produits CleanAssureSM – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

COUPES DE PLACAGE

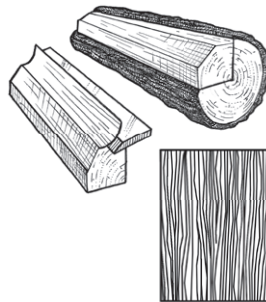
Les différentes coupes d'une grume donneront des images de grainage différentes. Choisissez votre placage pour obtenir l'aspect désiré.



Tranché naturel
Produit le célèbre effet cathédrale ou de nervure.



Tranché sur quartier
Produit un effet rayé, souvent à grain droit.

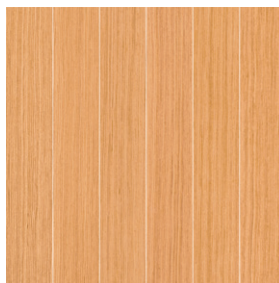


Débité sur faux-quartier
Produit un grain serré et linéaire sur toute la longueur du placage.

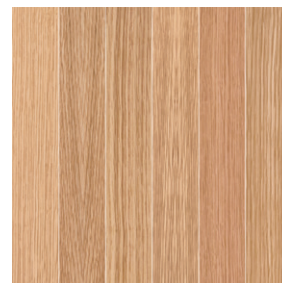
Les essences et les coupes de placage soigneusement sélectionnées offrent une belle variation naturelle. Les images présentées ici reflètent la gamme visuelle que l'on peut trouver dans notre produit. Les tons les plus foncés aux plus clairs peuvent apparaître dans une installation en raison du caractère du bois.

Placage d'érable blanc sur dosse (NWM)

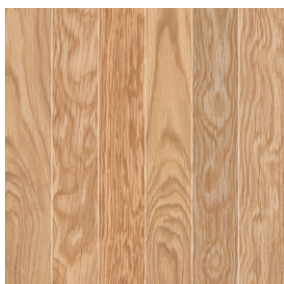
Placage de frêne blanc sur dosse (NWA)



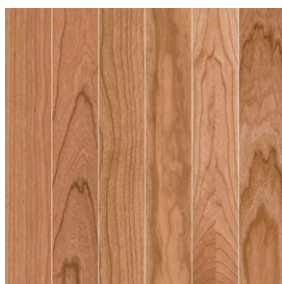
Sapin à grain vertical (NVF)



Chêne blanc tranché sur quartier (NRO)



Placage de chêne blanc sur dosse (NOK)



Placage de cerisier sur dosse (NPC)



Acajou tranché quartier (NQM)



Sapelli tranché quartier (NQS)



Noyer tranché quartier (NQW)



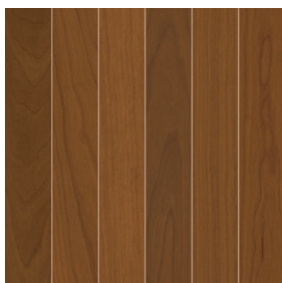
Noyer tranché sur dosse (NWN)

Espèces de bois et finis
sur mesure disponibles

Natural Variations^{MC}
Tranché naturel



Érable (NMP)



Cerisier pâle (NLC)

Constantes^{MC}
Grain vertical



Noyer (CWA)



Blé de bois Redux (CRW)

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

WOODWORKS^{MD} à ressort de torsion
Suspension dissimulée

CONTENU
RECYCLÉ

LEED V5

JUSQU'À
80%

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique

Santé des écosystèmes

Économie circulaire

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

DEP

DEP

✓

✓

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article ◆	Dimensions nominales La × Lo × Ha (pouces)	Lb/pi ca
WoodWorks à ressort de torsion	8245F01__S1__	24 × 24 × 3/4 po	2,94
Retrait de 1/4 po	8245F01__S2__	24 × 48 × 3/4 po	2,94
	8245F01__S3__	24 × 72 × 3/4 po	2,94
	8245F01__S4__	24 × 96 × 3/4 po	2,94
	8245F01__S5__	30 × 60 × 3/4 po	2,94
	8245F01__S6__	30 × 30 × 3/4 po	2,94
Certifié* FSC ^{MD} WoodWorks à ressort de torsion	8245F02__S1__	24 × 24 × 3/4 po	2,94
Retrait de 1/4 po	8245F02__S2__	24 × 48 × 3/4 po	2,94
	8245F02__S3__	24 × 72 × 3/4 po	2,94
	8245F02__S4__	24 × 96 × 3/4 po	2,94
	8245F02__S5__	30 × 60 × 3/4 po	2,94
	8245F02__S6__	30 × 30 × 3/4 po	2,94

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquez le suffixe de perforation à 2 chiffres et le suffixe de placage à 3 lettres (p. ex. : 8245F01 W 2 S1 N W M)

REMARQUE : Les ressorts et les supports sont inclus avec les panneaux

* Le bois certifié FSC est une option haut de gamme disponible sur le site ASQuote@armstrongceilings.com

PERFORMANCE

CleanAssure SM Panneaux désinfectables		
Brumiser	Vaporiser	Essuyer
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

Les points représentent un haut niveau de performance.

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Perforation	N° d'article panneau de remplissage.	Description	CRB
W1	Non perforé		S.O.
W2	Rond Droit	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone 2820BK Scolaire ^{MD} Fine 5823 Fissured SM 5479 Calla ^{MD} 1318 BioAcoustique SM BioAcoustique Backstage Noir ^{MD}	0,45 0,55 0,55 0,40 0,40 0,55
W3	Rond Diagonal	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone 2820BK Scolaire Fine 5823 Fissured 5479 Calla 1318 BioAcoustic BioAcoustic Backstage Noir	0,45 0,55 0,55 0,40 0,40 0,55
W4	Rond Droit	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone 2820BK Scolaire Fine 5823 Fissured 5479 Calla 1318 BioAcoustic BioAcoustic Backstage Noir	0,60 0,60 0,65 0,65 0,65 0,60
W5	Ovale droit tendu	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone 2820BK Scolaire Fine 5823 Fissured 5479 Calla 1318 BioAcoustic BioAcoustic Backstage Noir	0,50 0,50 0,55 0,45 0,45 0,55
W6	Ovale droit tendu	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone 2820BK Scolaire Fine 5823 Fissured 5479 Calla 1318 BioAcoustic BioAcoustic Backstage Noir	0,40 0,35 0,35 0,45 0,45 0,35

ACCESSOIRES

	Article No d'article ◆◆	Description	Dimensions nominales La × Lo × Ha (pouces)	Couleur	PCS/CTN
Systèmes de suspension	7301BL	Tés principaux RS Prelude SM XL ^{MD} 12 pi	15/16 × 144 × 1 11/16 po	Noir	20
	XL8320BL	Té croisé Prelude XL de 2 pi	15/16 × 144 × 1 11/16 po	Noir	60
	XL7379BL	Té croisé Prelude XL de 30 po	1 11/16 po	Noir	60
	7800BL	Moulures à angle ourlé de 12 pi	7/8 × 144 × 7/8 po	Noir	30
Accessoires	7100	Attache mural résistante (sismique)	1 1/4 × 3 × 1 po	Finis d'usine	50
	7104	Selle double	S.O.	S.O.	25
	7232	Demi-selle	S.O.	S.O.	25
	7129	Outil de retrait	S.O.	S.O.	1 pièce
	GC3WG90	Attache des suspension à 3 voies – requis pour un panneau de 30 po	S.O.	S.O.	250
	6091	Câble de sécurité – requis pour tous les Panneaux de plus de 24 × 24 po	S.O.	S.O.	50
	6481F01W1H6__	Garniture plaquée de 6 po avec 4 attaches – Article 5925 (avec bande de chant en faux bois sur les côtés longs)	6 × 96 × 3/4 po	Toutes les placages	S.O.
Garniture de périmètre	6481F01W1H8__	Garniture plaquée de 8 po avec 4 attaches – Article 5925 (avec bande de chant en faux bois sur les côtés longs)	8 × 96 × 3/4 po	Toutes les placages	S.O.
	5925	Attache de garniture de remplacement	S.O.	Finis d'usine	25
	AX_VESTR__	Garniture droite Axiom SM 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.
Garniture Premium certifiée FSC*	6408__	Bande de chant WoodWorks en faux bois coordonné	3/4 × 300 po	Toutes les placages	25 PI LIN.
	6481F02W1H6__	Garniture plaquée de 6 po avec 4 attaches – Article 5925 (avec bande de chant en faux bois sur les côtés longs)	6 × 96 × 3/4 po	Toutes les placages	S.O.
	6481F02W1H8__	Garniture plaquée de 8 po avec 4 attaches – Article 5925 (avec bande de chant en faux bois sur les côtés longs)	8 × 96 × 3/4 po	Toutes les placages	S.O.

◆◆ Lors de la spécification ou de la commande, incluez le suffixe de placage à 3 lettres approprié (par exemple, 6481F01W1H6 N W M.)

REMARQUE : Les selles doivent être commandées séparément. Consultez les instructions d'installation sur armstrongplafonds.ca/installation pour mieux comprendre les exigences du système de suspension.

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/woodworks

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

nouveau WOODWORKS^{MD} à ressort de torsion

Suspension dissimulée

CONTENU
RECYCLÉ

LEED V5

JUSQU'À
80%

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé climatique

Santé des écosystèmes

DEP

DEP

Économie circulaire

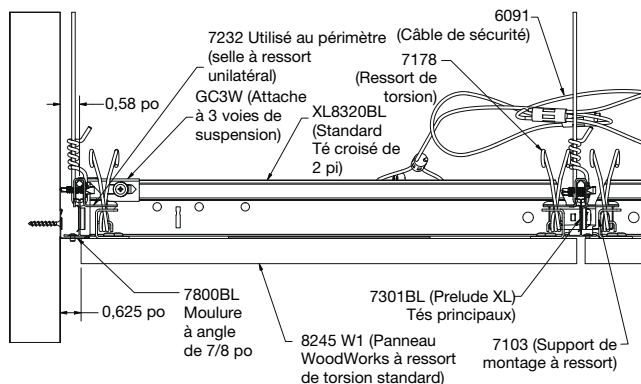
✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

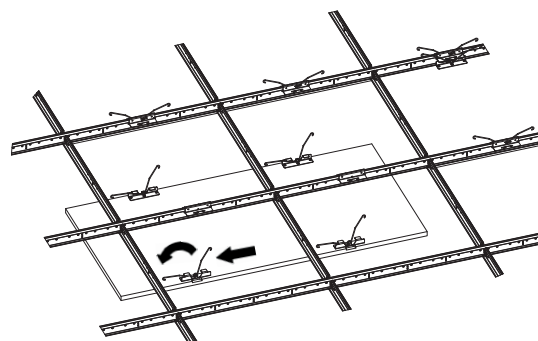
Acoustique

✓

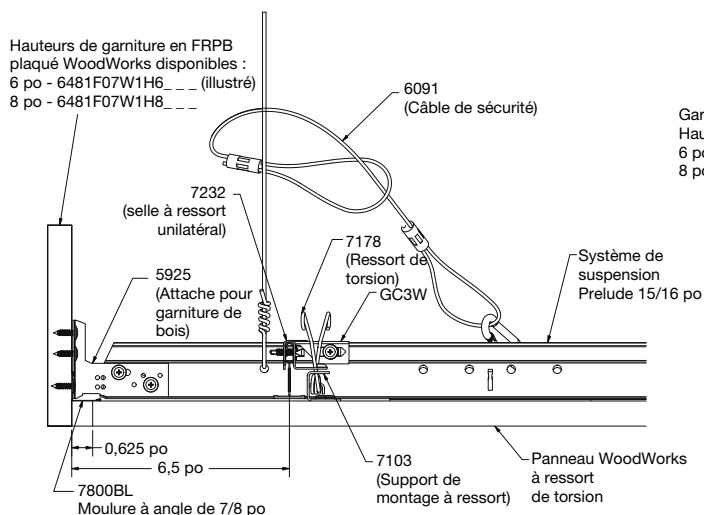
DÉTAILS DE L'INSTALLATION



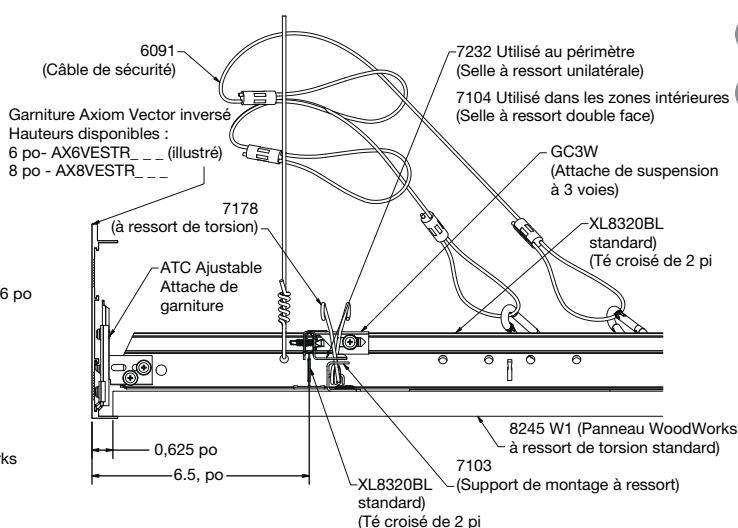
① Détail du périmètre au mur



② Détail du panneau d'accès 24x 48 po



③ Détail du périmètre flottant



④ Détail de la garniture Axiom^{MD}

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Panneau de particules ignifugé (FRPB) avec placages en bois véritable.

Le grain vertical (NVF) est du FRPB avec un placage reconstitué.

Fini de la surface

Revêtement semi-brillant clair ou teinté.

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de surface ASTM E84. Indice de propagation de la flamme 25 ou moins. Indice de développement de la fumée 50 ou moins.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102.

Il est conseillé aux concepteurs et aux installateurs de consulter un ingénieur en protection incendie, la norme NFPA 13 et les codes locaux pour obtenir des conseils en cas de présence de systèmes automatiques de détection et d'extinction des incendies.

Classification ASTM E1264

Type XX; motif : Z; Classe A

Considérations de conception

Les caractéristiques naturelles du bois et de son grain peuvent entraîner des variations entre les panneaux.

Les bordures des panneaux perforés fentes ne sont pas conçues pour s'aligner lors du mélange de panneaux de tailles différentes.

Considérations relatives à l'application

Il est très important que les panneaux WoodWorks soient climatisés avant d'être installés. L'humidité relative doit être maintenue entre 25 % et 55 % et la température entre 50°F et 86°F.

Service de conception et de préconstruction

Pour de l'aide gratuite en matière de conception et de préconstruction, contactez ProjectWorksTM ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Considération pour les spécifications

Attention : Pour que les produits en bois certifiés FSC conservent leur certification CoC, les produits doivent être vendus à un distributeur certifié CoC ou directement à l'entrepreneur installateur. Si ce n'est pas le cas, le CoC est rompu.

Retenue sismique

Les panneaux WoodWorks à ressort de torsion ont été conçus, testés et approuvés pour les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions d'installation des plafonds Armstrong.

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie

Détails de la garantie sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids

Se référer au tableau de sélection visuelle. (EMBALLAGE)

TechLigne / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/woodworks

BPCS-7039F-925

LEEDTM est une marque déposée du U.S. Green Building Council; RevitTM est une marque déposée Autodesk, Inc.; FSCTM est une marque déposée du Forest Stewardship CouncilTM, A.C., code de licence FSC-COC07626; Toutes les autres marques de commerce utilisées aux présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

WOODWORKS – Standard