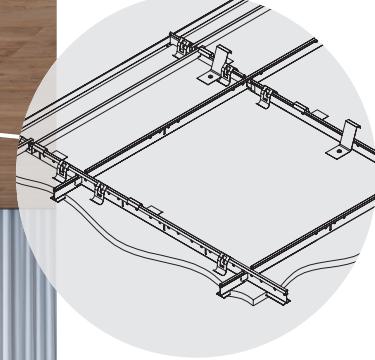


Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Panneaux WoodWorks Vector de 24 x 48 po en Constants noyer dans un système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de résistance supérieure de 15/16 po

Panneaux en bois entièrement accessibles offerts dans diverses options selon vos besoins en matière de performance acoustique et d'esthétisme.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le détail de bordure Vector offre un accès par le bas sécuritaire sans avoir besoin d'outils tout en ayant un visuel à rebord apparent étroit (1/4 po)
- Placages standard présentant diverses essences et coupes pour un magnifique effet visuel du bois
- Résistance au feu de classe A selon la norme ASTM E84

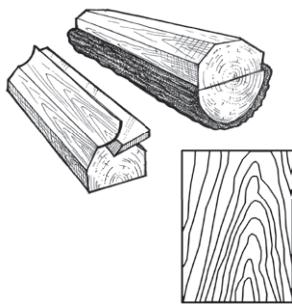


- La chaleur naturelle du bois peut contribuer aux conceptions biophiles et aux normes de certification de bâtiment comme la caractéristique « Nature et espace » du WELL^{MC} v2
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Créez des rebords verticaux pour des visuels continus et des nuages grâce à la garniture WoodWorks
- Endos en molleton acoustique pour améliorer l'absorption du son
- Installation dans un faux plafond avec espace serré
- Délais de livraison plus courts et coûts inférieurs à ceux de la menuiserie sur mesure
- La gamme de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Contenu biosourcé homologué par l'USDA : 100 %
- Le bois certifié FSC^{MD} est disponible en tant qu'option premium

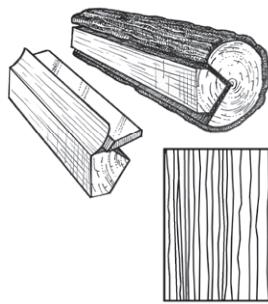


COUPES DE PLACAGE

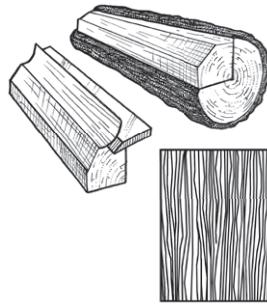
Differentes coupes d'une bûche produiront différents visuels de veinage. Choisissez votre placage pour obtenir l'aspect désiré.



Placage sur dosse
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.

GAMMES D'ESSENCES DE FINITION

Les essences et coupes de placage soigneusement sélectionnées offrent une variation naturelle de toute beauté. Les images présentées ici reflètent la gamme visuelle que l'on peut trouver dans notre produit. Des tons plus clairs ou plus sombres peuvent survenir dans une installation en raison du caractère changeant du bois.



Placage d'érable blanc sur dosse (NWM)



Placage de frêne blanc sur dosse (NWA)



Sapin à grain vertical (NVF)



Chêne blanc débité sur faux quartier (NRO)



Placage de chêne blanc sur dosse (NOK)



Placage de cerisier sur dosse (NPC)



Acajou tranché sur quartier (NQM)



Sapelli tranché sur quartier (NQS)



Noyer tranché sur quartier (NQW)



Noyer tranché sur dosse (NWN)

FINIS PERSONNALISÉS



Types de bois et finis sur mesure disponibles

ANCIENS PLACAGES

Placage sur dosse Natural Variations^{MC}Constants^{MC} à grain vertical

Érable (NMP)



Cerisier pâle (NLC)



Noyer (CWA)



Bois de blé (CRW)

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



SÉLECTION VISUELLE

Profilé de bordure	N° d'article	Dimensions nominales l x L x H (pouces)	Perforations
WOODWORKS ^{MD} Vector ^{MD}	5401F01-----	24 x 24 x 3/4 po	W1, W2, W3, W4, W5, W6
Vector de 15/16 po à retrait de 1/4 po	6480F01-----	12 x 48 x 3/4 po	W1, W2, W3, W4, W5, W6

Profilé de bordure	N° d'article	Dimensions nominales l x L x H (pouces)	Perforations
WOODWORKS ^{MD} Vector ^{MD}	6482F01-----	24 x 48 x 3/4 po	W1, W2, W3, W4, W5, W6

VITE
4 SEMAINES
ou moins

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

Profilé de bordure	N° d'article	Dimensions nominales l x L x H (pouces)	Perforations
WOODWORKS Vector certifié FSC ^{MD}	5401F02-----	24 x 24 x 3/4 po	W1, W2, W3, W4, W5, W6
Vector de 15/16 po à retrait de 1/4 po	6480F02-----	12 x 48 x 3/4 po	W1, W2, W3, W4, W5, W6

Profilé de bordure	N° d'article	Dimensions nominales l x L x H (pouces)	Perforations
WOODWORKS Vector certifié FSC ^{MD}	6482F02-----	24 x 48 x 3/4 po	W1, W2, W3, W4, W5, W6

◆ Lors de la spécification ou de la commande, ajouter le suffixe à 2 caractères de la perforation et le suffixe à 3 lettres du placage appropriés. Pour les placages, les dimensions et les motifs de perforation offerts en commande spéciale, appelez TechLine au 1 877 276-7876.

PERFORMANCE

Classification de résistance au feu	CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables		
	Brûler	Vaporiser	Essuyer
Classe A	•	•	•

Classe A	•	•	•	•
Classe A	•	•	•	•

Classe A	•	•	•	•
Classe A	•	•	•	•

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

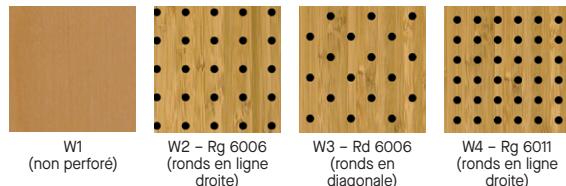
Les points représentent un niveau de performance élevé.

Perforation	N° d'article du panneau de remplissage	Description	CRB
W1	Non perforé		S.O.
W2	Ronds en ligne droite	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone ^{MC} Fine Fissured ^{MC} 2820BK Calla ^{MD} 5823 BioAcoustic ^{MC} 5479 BioAcoustic 1318 Backstage Noir ^{MD}	0,45 0,55
W3	Ronds en diagonale	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone Fine Fissured 2820BK Calla 5823 BioAcoustic 5479 BioAcoustic 1318 Backstage Noir	0,45 0,55
W4	Ronds en ligne droite	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone Fine Fissured 2820BK Calla 5823 BioAcoustic 5479 BioAcoustic 1318 Backstage Noir	0,60 0,60
W5	Ovales, en ligne droite fendus	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone Fine Fissured 2820BK Calla 5823 BioAcoustic 5479 BioAcoustic 1318 Backstage Noir	0,50 0,50
W6	Ovales, en ligne droite fendus	8200T10 Fibre de verre, 1713BL School Zone Fine Fissured 2820BK Calla 5823 BioAcoustic 5479 BioAcoustic 1318 Backstage Noir	0,40 0,35

EXEMPLE : **5401 F02 W2 NWM**

Dimensions/Type du panneau : 24 po x 24 po
Substrat : Certifié FSC
Perforation : W2 Ronds en ligne droite Rg 6006
Fini : Placage d'érable blanc sur dosse

OPTIONS DE PERFORATION (échelle 1:6 illustrée)



Perforations personnalisées disponibles

REMARQUE : Les perforations en fente sont parallèles à la longueur du panneau et les bordures varient selon la taille du panneau.

ACCESOIRES

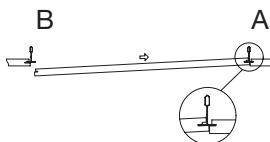
N° d'article ♦	Description	Dimensions nominales l x L x H (pouces)	Couleur	PC/CTN
Systèmes de suspension	7301BL	Té principal Prelude ^{MD} XL ^{MD} de résistance supérieure, 12 pi	15/16 x 144 x 1 11/16 po	Noir
	XL7341BL	Té croisé Prelude XL de 4 pi	15/16 x 48 x 1 11/16 po	Noir
	XL8320BL	Té croisé Prelude XL de 2 pi	15/16 x 24 x 1 11/16 po	Noir
	7891	Fil de suspension calibre 12	Longueur de 144 po	Fini en usine
Accessoires	7425*	Barre stabilisatrice de 24 po	24 po L	Fini en usine
	7445*	Barre stabilisatrice de 48 po	48 po L	Fini en usine
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po	S. O.	Fini en usine
	XTAC	Attache d'adaptateur de té croisé	S. O.	Fini en usine
	MBAC	Attache d'adaptateur de té principal	7/8 x 144 x 7/8 po	Fini en usine
Garniture de périmètre	7800BL	Moulure à angle de 7/8 po	3/4 x 120 x 15/16 po	Noir
	7875	Moulure à ombre de 10 pi pour WoodWorks ^{MD} Vector ^{MD}	15/16 x 120 x 15/16 po	Blanc
	7897	Moulure à ombre similaire de 10 pi pour WoodWorks Vector	15/16 x 120 x 15/16 po	Blanc
Panneaux de remplissage	1713BL	Panneau suspendu Fine Fissured ^{MD}	24 x 24 x 3/4 po	Noir tech
	2820BK	Panneau suspendu Calla ^{MD}	24 x 24 x 1 po	Noir
	5479	Panneau de remplissage BioAcoustic ^{MD}	24 x 24 x 5/8 po	Beige mat
	1318	Panneau suspendu carré Backstage Noir ^{MD}	24 x 24 x 3/4 po	Noir
	5823	Panneau de remplissage BioAcoustic	24 x 24 x 5/8 po	Noir mat
	8200T10	Panneau de remplissage en fibre de verre	24 x 24 x 1 po	Noir lustré
Garniture premium certifiée	5415F02W1H4_ _ _	Garniture WoodWorks Vector/tégulaire de 4 po avec 4 attaches (article 5925)	4 x 96 x 3/4 po	Tous les placages
	FSC ^{MD} *	Garniture WoodWorks Vector/tégulaire de 6 po avec 4 attaches (article 5925)	6 x 96 x 3/4 po	Tous les placages

♦ 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., 5401F01W1 N W M).

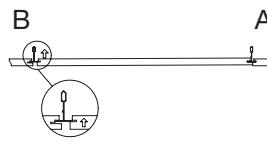
REMARQUE : Consulter la liste de prix pour connaître les quantités de commande minimale. Si des attaches de remplacement sont nécessaires, commandez l'article 6041 (Attache de retenue) ou l'article 5590 (attache de sécurité, 100 pièces/carton).

* Des barres stabilisatrices sont requises quand la suspension n'est pas fixée au périmètre avec GCWA ou BERC2.

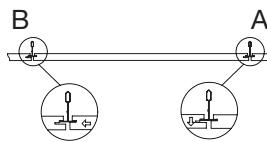
DÉTAILS D'INSTALLATION DU PANNEAU VECTOR



Étape 1 : Insérer complètement l'entaille la plus profonde de la bordure « A », l'entaille d'accès, dans la semelle de la suspension exposée.

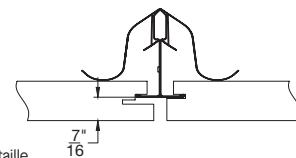


Étape 2 : Lever la bordure « B » du panneau, l'entaille de repérage, dans l'ouverture de la suspension jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec la semelle de la suspension.

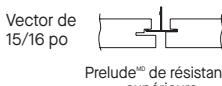


Étape 3 : Glisser le panneau de manière à ce que l'entaille de repérage de la bordure « B » se glisse dans la semelle de la suspension. S'assurer que l'entaille d'accès de la bordure « A » descend dans la bonne position.

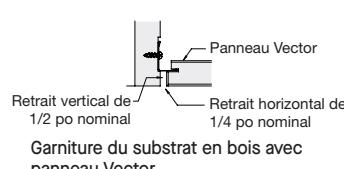
SURFACE DU PANNEAU DÉCALÉE



SYSTÈMES DE SUSPENSION (résistance supérieure)



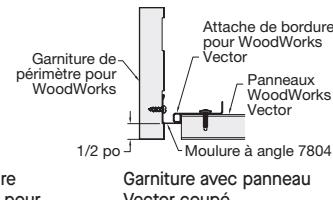
Le système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de résistance supérieure est offert en nombreuses couleurs standard. D'autres couleurs sont disponibles en tant que commande spéciale.

INSTALLATION DE LA GARNITURE WOODWORKS^{MD}

Retrait vertical de 1/2 po nominal
Retrait horizontal de 1/4 po nominal



Garniture du substrat en bois avec panneau Vector
Assemblage de la garniture du substrat en aluminium pour panneau Vector



Garniture de WoodWorks Vector
Panneaux WoodWorks Vector
Moulure à angle 7804
Garniture avec panneau Vector coupé

DONNÉES PHYSIQUES

Matériaux

Panneau de particules résistant au feu avec placages de bois véritable. Le sapin à grain vertical (N VF) est un panneau de particules résistant au feu avec un placage reconstitué.

Fini de surface

Revêtement transparent ou teint semi-lustré

Résistance au feu

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

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins.

Classification selon ASTM E1264

ASTM E1264 Type XX – résistance au feu de classe A

Énergie primaire (grise)

Consultez toutes les données concernant l'ACV dans nos DEP.

Considérations relatives à l'application

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

Il est très important que les panneaux WoodWorks 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) pendant toute la durée de vie du produit.

Considérations de conception

Tous les panneaux perforés sont livrés de base avec molleton. Les panneaux sans molleton doivent être spécifiés.

Il n'est pas recommandé d'installer ensemble des panneaux de tailles différentes. La bordure perforée des panneaux de 24 x 72 po est différente de celle des panneaux d'autres dimensions.

Les attaches de sécurité Vector incluses avec les panneaux peuvent être visibles à travers les perforations des panneaux.

Considérations relatives à la spécification

Attention : Pour que les produits en bois certifié FSC conservent leur certification de chaîne de traçabilité, les produits doivent être vendus à un distributeur détenant la certification de la chaîne de traçabilité ou directement à l'entrepreneur installateur. Autrement, la chaîne de traçabilité sera rompue.

Contraintes sismiques

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

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

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

Considérations relatives au programme VITE134

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

L'emplacement compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier les articles VITE1 dans un délai d'une semaine. Cependant, le transit vers les États à l'ouest du Wyoming peut demander plus de temps.

L'horaire des camions du distributeur est important : nous nous fions à la distribution pour faciliter le transport des produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour assurer un service VITE134.

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

Garantie

Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton
Panneaux – 2,75 LB/PI²