

**WOODWORKS<sup>MD</sup>**

Panneaux, planches,  
nuages et marquises

*idées réelles*





# forme



Les plafonds linéaires WoodWorks ont inspiré

la forme du toit. Utilisés en combinaison avec

des poutres et des colonnes, les panneaux de

plafond ont donné à l'espace l'allure légère et

aérienne que nous voulions obtenir. La lumière

que laissent passer les fenêtres hautes durant

le jour se réfléchit sur les panneaux de plafond

pour distribuer uniformément un éclairage

naturel. Le soir, la finition érable apporte une

leur chaude dans toute la bibliothèque.



*Gerald T. Olson, AIA, NCARB*

*Directeur de l'architecture et directeur principal*

*The Durrant Group, Inc.*

Produit : Planches linéaires WoodWorks à facette de  
8 pi x 3-3/4 po en hêtre Natural Variations<sup>™</sup>

Projet : Robert Trail Library and License Center,  
Rosemount, Minnesota

Architecte : The Durrant Group, Inc., Dubuque, Iowa



# chaleur



Nous avons sélectionné le système de nuages WoodWorks parce que nous voulions créer un effet visuel puissant et chaleureux en entrant dans l'aire de réception de notre siège social. La variété de plafonds et de bordures en bois Armstrong est devenue le thème général dans

tout le bâtiment aussi bien dans les zones de formation que dans celles de conférence.



*Kathleen Hoffman*

*Directrice principale – décoration d'intérieur*

*Clifford/Hoffman Associates Inc.*



Produit : Nuages sur mesure WoodWorks Access  
perforés en teinte sur mesure cerisier pâle  
Projet : Sepracor, Inc., Marlborough, Massachusetts  
Architecte : Clifford/Hoffman Associates Inc.,  
Boston, Massachusetts







# évoocation



Nous avons choisi les plafonds et murs WoodWorks pour l'auditorium parce que nous avons besoin d'un matériau qui résoudrait deux problèmes de conception très différents. Non seulement le produit devait, par ses aspects techniques, améliorer l'insonorisation, mais ce devait être aussi un produit fini de la plus haute qualité esthétique. Les panneaux WoodWorks ont magnifiquement résolu ces deux problèmes.

Même s'il ne s'agit que d'une école intermédiaire, la conception évoque des espaces performants de calibre professionnel et universitaire. Les panneaux WoodWorks ont aidé à créer un espace théâtral, chaleureux, riche et accueillant.



*George M. Hibbs, AIA*

*Partenaire – Clarke Caton Hintz*

Produit : Murs et nuages de plafond sur mesure

WoodWorks Access<sup>™</sup> perforés en érable en quartier sur mesure

Projet : Franklin L. Williams Middle School,

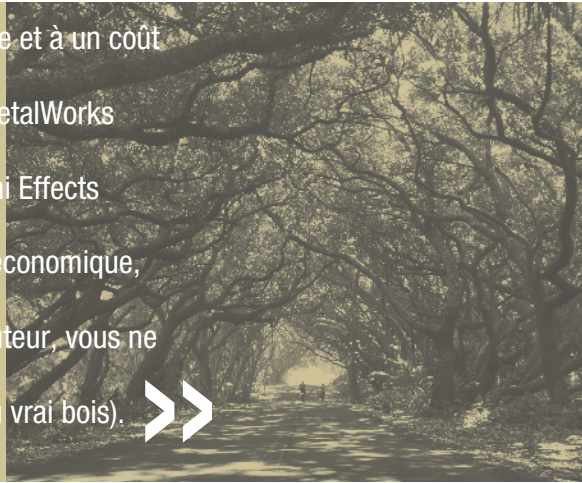
Jersey City, New Jersey

Architecte : Clarke Caton Hintz, Trenton, New Jersey

# effet bois



L'institut Baruch est situé dans un environnement très naturel entouré par de nombreux pins. Le projet est en voie d'obtenir la certification Or LEED<sup>MD</sup>. Lors de la conception d'une grande salle à usages multiples, nous voulions nous assurer que l'ambiance était chaleureuse, avec une bonne acoustique et à un coût raisonnable et accessible. Le plafond MetalWorks Vector avait toutes ces propriétés. Le fini Effects Wood Looks a représenté une solution économique, donnant un effet bois (à cause de la hauteur, vous ne pourriez jamais dire que ce n'est pas du vrai bois).



*Lisa Kerr, IIDA, LEED AP*

*Directrice de l'architecture d'intérieur – Image Studio*

*Directrice principale associée – LS3P ASSOCIATES LTD.*

Produit : Nuages MetalWorks Vector  
de 2 pi x 2 pi en cerisier Effects Wood Looks  
avec garniture Axiom<sup>MD</sup> sur mesure  
Projet : Clemson University – Baruch Institute,  
Georgetown, Caroline du Sud  
Architecte : LS3P ASSOCIATES LTD.,  
Caroline du Sud













Nous voulions créer une enceinte simple mais élégante avec une acoustique de haut niveau pouvant recevoir des systèmes mécaniques et d'éclairage. Armstrong a fourni tout ce que nous

recherchions y compris un placage sur mesure et un motif de perforation qui s'alignait avec les incrustés techniques en métal. Tout ceci a été fait avec un échéancier extrêmement serré. >>

*Studio Ma*

# élégance

Produit : Plafonds et murs sur mesure WoodWorks Vector  
de 2 pi x 4 pi perforés/non perforés en pin Douglas  
à grain vertical sur mesure

Projet : Arizona State University – Memorial Union,  
Tempe, Arizona

Architecte : Studio Ma, Phoenix, Arizona

# unicité



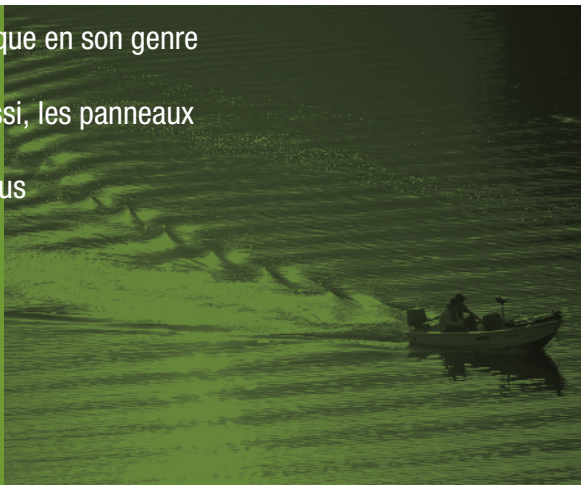
L'apparence des plafonds WoodWorks Vector

d'Armstrong est aussi proche que j'ai jamais vue de celle d'un plafond permanent en bois dur, tout en laissant un accès à l'espace au-dessus. L'installation en quinconce sur mesure des panneaux de 1 pi x 4 pi a donné au

plafond du Stadium Center un motif unique en son genre qui s'est adapté à notre conception. Aussi, les panneaux perforés ont donné l'acoustique dont nous avons besoin. >>

*Eric Kreher, AIA*

*Architecte principal – The Beck Group Product*



Produit : Planche WoodWorks Vector  
sur mesure de 1 pi x 4 pi perforée  
en quartier sur mesure

Projet : University of Tampa – Stadium Center,  
Tampa, Floride

Architecte : Kreher Architects, Inc.,  
Tampa, Floride













Le plafond WoodWorks est un élément important qui contrôle fonctionnellement l'acoustique et empêche la structure exposée de dominer et d'envahir l'espace. Juxtaposé contre le métal exposé, le plafond WoodWorks

apporte chaleur et connexion avec la nature.

L'utilisation de plafonds WoodWorks a aidé le propriétaire à réaliser l'esthétique voulue tout en contribuant aux crédits LEED<sup>MD</sup> pour un bâtiment durable. >>

*Alana Haslow, LEED AP*

*Conceptrice d'intérieur – DesignGroup*

# juxtaposition

Produit : Nuages WoodWorks Vector  
de 2 pi x 2 pi perforés en bambou patine  
avec garniture bambou patine

Projet : Adena's PACCAR Medical Education Center  
Propriétaire du bâtiment : Adena Health System,  
Chillicothe, Ohio

Architecte : DesignGroup, Columbus, Ohio

## SÉLECTION DE COULEURS

### Plaqués standard

#### Natural Variations<sup>MC</sup>



Hêtre (NBE)



Érable (CNP)



Cerisier pâle (NLC)



Cerisier foncé (NDC)

#### Bambou



Patine (BAP)



Naturel (BAN)\*

#### Constants<sup>MC</sup>



Érable (CMA)



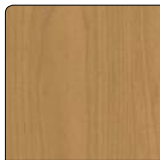
Cerisier (CCY)



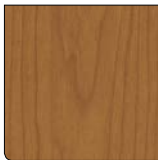
Noyer (CWA)

\* Option de plaqué premium gérée par la Division des spécialités architecturales par suite du risque de variation significative de couleur d'un panneau à l'autre. Une quantité minimale à la commande et un délai de livraison plus long peuvent s'appliquer. Considérations d'application : Il peut se produire des variations entre les panneaux en raison des caractéristiques naturelles du bois et de son grain.

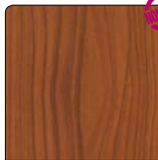
#### Effects<sup>MC</sup> Wood Looks\*\*



Effects érable (FXMP)



Effects cerisier (FXCH)



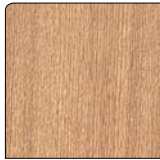
Effects cerisier foncé (FXDC)



Effects noyer (FXWN)

\*\* Les panneaux MetalWorks Effects sont disponibles micro-perforés et extramicro-perforés. Pour plus d'information, visitez [armstrong.com/metalworks](http://armstrong.com/metalworks)

### Plaqués sur mesure (liste partielle)<sup>†</sup>



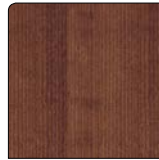
Chêne rouge sur mesure



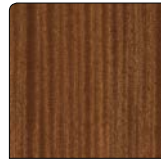
Acajou africain sur mesure en quartier



Anigré sur mesure en quartier



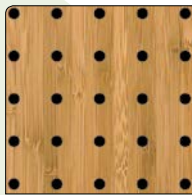
Cerisier sur mesure en quartier



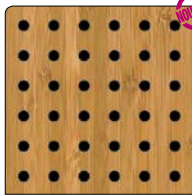
Sapele sur mesure en quartier

## SÉLECTION DES PERFORATIONS<sup>†</sup>

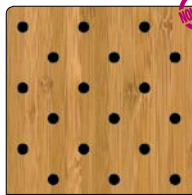
### Motifs standard (échelle 1/4 ci-dessous)



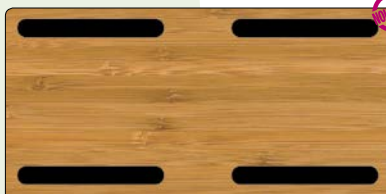
Ronds en ligne droite – Rg 6006 (W2)



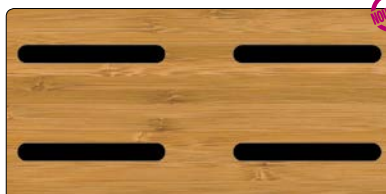
Ronds en ligne droite – Rg 6011 (W4)



Ronds en diagonale – Rd 6006 (W3)



Ovale en ligne droite en fente – Lg 9508 (W5)



Ovale en ligne droite en fente – Lg 9512 (W6)

REMARQUE : En raison des limites d'impression, la teinte peut varier du produit réel.

<sup>†</sup> D'autres options de plaqué et de perforation sont disponibles pour les systèmes sur mesure. Voyez à la couverture arrière les informations de la Division des spécialités architecturales.





WoodWorks® Grille



WoodWorks Marquises



WoodWorks Panneaux muraux

Autres options WoodWorks disponibles chez Armstrong.  
Visitez [armstrong.com/woodworks](http://armstrong.com/woodworks) pour découvrir  
tout l'assortiment.

La chaleur plaisante du bois  
traduite pour votre réalité –

courbes, nuages, surfaces  
apaisantes sans joint...

Choix standard et sur  
mesure pour que vos idées  
deviennent réalité.

## Principaux attributs

- Plus de 30 options de panneaux standard de 2 pi x 2 pi en deux bordures très demandées – tégulaire et Vector<sup>MD</sup>
- Deux options de bois linéaire standard en largeurs de 4 1/2 po et de 6 po, y compris un rebord apparent noir de 3/4 po
- Système de bois grille standard avec deux dimensions de lamelles, s'installe au plafond, au mur ou pour créer des transitions
- Options de marquise, planche et panneau grand format disponibles comme systèmes standard et sur mesure
- Options certifiées FSC disponibles pour panneaux Vector, tégulaire, linéaire et sur mesure
- Panneaux en bambou pour contribuer rapidement au crédit de ressources renouvelables LEED<sup>MD</sup> MRc6
- Les panneaux WoodWorks contiennent 92 % de matières recyclées
- Composite de Classe A selon l'ASTM E1264 et certification HPVA selon l'ASTM E84 pour les produits standard
- Composite de Classe A selon l'IBC pour les systèmes sur mesure
- CRB jusqu'à 0,65 disponible avec les panneaux perforés et remplissage en fibres
- Attaches intégrées sismiques et de sécurité avec les systèmes de suspension Armstrong conformes aux exigences sismiques des catégories D, E et F
- Équipe de projet dévouée au soutien et à la conception de plafonds spéciaux; contactez la Division des spécialités architecturales au 877 ARMSTRONG (276-7876)

## [armstrong.com/woodworks](http://armstrong.com/woodworks)

- Information sur les produits standard et sur mesure
- Outils de spécification et sélection en temps réel
- Contacts – représentants, où acheter, à qui confier la pose
- Catalogue en ligne, feuillets de soumission et détails DAO
- Information sur la documentation et les échantillons

## 1 877 ARMSTRONG (276-7876)

- Nom de votre représentant Armstrong
- TechLine – information technique, dessins détaillés, aide sur la conception assistée par ordinateur, information sur la pose et autres services techniques – du lundi au vendredi de 8 h 00 à 17 h 30 (HNE), par TÉLÉCOPIEUR au 1 800 572-8324 ou par courriel : [techline@armstrong.com](mailto:techline@armstrong.com)
- Échantillons et documentation sur les produits – livraison expresse ou normale – essayez Swatch it<sup>MD</sup> sur le Web



Outil en ligne qui permet de visuellement créer des échantillons de plafonds et murs MetalWorks<sup>MD</sup> et WoodWorks – couleur, perforation et motif – l'échantillon se concrétise! [armstrong.com/swatchit](http://armstrong.com/swatchit)

**COUVERTURE – Produit :** Plafond sur mesure WoodWorks Vector de 2 pi x 4 pi perforé/non perforé en pin Douglas sur mesure à grain vertical  
**Projet :** Arizona State University – Memorial Union, Tempe, Arizona  
**Architecte :** Studio Ma, Phoenix, Arizona