

SYSTÈMES | DE **PLAFOND**

Ensemble, nos idées  
prennent forme<sup>SM</sup>

Plafonds de texture fine  
**OPTIMA<sup>MD</sup>** et **ULTIMA<sup>MD</sup>**

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
SOLUTIONS PLAFONDS

Lorsqu'il s'agit de rendement et de flexibilité de conception, les plafonds de texture fine Optima<sup>MD</sup> et Ultima<sup>MD</sup> offrent le meilleur des deux mondes.

Que ce soit pour réduire le bruit d'un espace à aire ouverte, ou pour des bureaux fermés ou des chambres de patients où la confidentialité des entretiens ou des considérations relatives à l'indice d'intimité des conversations sont en vigueur, ces familles de produits offrent une vaste gamme de formes et de dimensions avec une excellente acoustique, réflexion lumineuse, solidité, durabilité et d'autres critères de performance clé. Grâce au choix entre Optima et Ultima, vous pouvez créer un aspect visuel monolithique et à la texture fine de manière cohérente dans plusieurs pièces de votre bâtiment (des couloirs aux bureaux en passant par les salles de classe), avec des caractéristiques de performance correspondant aux besoins de chaque espace.

Optima à base de plantes  
Tégulaire article 3251BP 2 pi x 2 pi  
sur treillis Interlude<sup>TM</sup> XL<sup>TM</sup> de 9/16 po;  
Francis Cauffman, Philadelphie, Pennsylvanie





**Avant**

Système de plafond TechZone avec Optima article 3256 panneaux de 48 x 48 po et Optima article 1400 panneaux de 6 x 48 po sur treillis Suprafine<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> de 9/16 po. GreenWay Group, Atlanta, GA

**Après**



### Principaux attributs de sélection:

- Fini durable lisse et propre
  - Health Zone<sup>MC</sup> Santé comprend une surface lavable, résistante aux chocs, aux éraflures et à la souillure, récurable et hydrofuge
- Fini à haute réflexion lumineuse qui épargne l'énergie
- Apparence non directionnelle qui réduit le temps d'installation et les débris
- Garantie de 30 ans de performance du système contre l'affaissement visible, la croissance de moisissure et la croissance bactérienne
- Articles sélectionnés compatibles avec le système de plafond TechZone<sup>MC</sup>
- Les panneaux Vector<sup>MD</sup> comprennent un rebord apparent de 1/4 po pour une apparence monolithique
- Maintenant, créez des couleurs et des visuels à l'aide de Ultima<sup>MD</sup> Create!<sup>MC</sup>

### Attributs de rendement spéciaux:

- Ultima à CRB élevé
- Ultima à CAP élevé
- Ultima et Optima Salle stérile – classe ISO 5 (Health Zone Santé)
- Optima avec liant à base de plante
- Ultima avec revêtement AirGuard<sup>MC</sup> supprime 50 % du formaldéhyde dans l'air pendant 10 ans\*



Maintenant avec un liant à base de plantes

### Applications typiques

- Bureaux (à aires ouvertes ou fermées)
- Établissements de soins de santé
- Salles de classe
- Couloirs
- Halls/aires de réception
- Aires avec des systèmes d'éclairage indirect pour maximiser les sources d'éclairage naturel



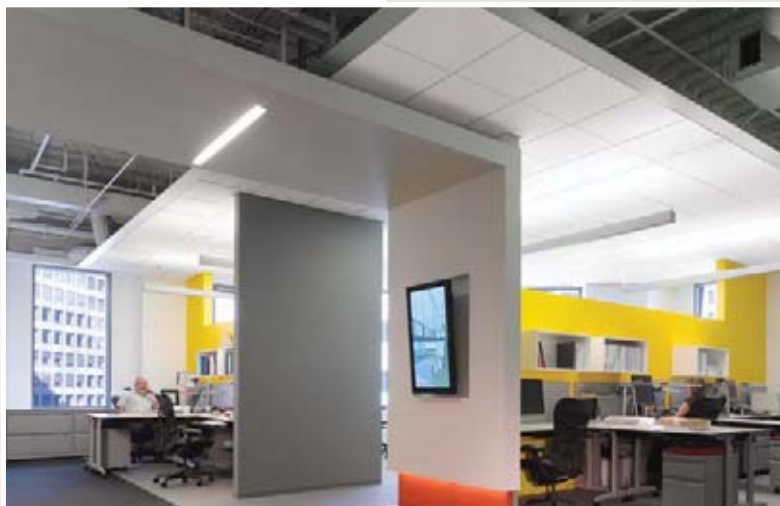
Planches Optima article 3261 2 pi x 6 pi sur treillis Suprafine XL de 9/16 po Gensler, Minneapolis, Minnesota

\* Qualification des réclamations environnementales UL : À une concentration moyenne à l'intérieur de 13 ppM, le Revêtement AirGuard élimine le formaldéhyde par une moyenne de 50% sur 10 ans.

Ultima Tégulaire article 1912, 2 pi x 2 pi sur treillis Suprafine™ XL™ de 9/16 po et garniture de périmètre Axiom™ Tranchant™ Harley Ellis Devereaux, Los Angeles, Californie



Ultima Vector™ article 1920, 2 pi x 2 pi sur treillis Prelude™ de 15/16 po Lexus de Chester Springs, Chester Springs, Pennsylvanie



# Ultima<sup>MD</sup> et Ultima<sup>MD</sup> CRB élevé

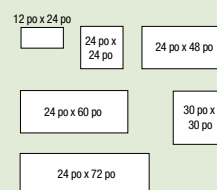
## Pourquoi choisir Ultima?

- Les panneaux en fibre minérale offrent une excellente absorption sonore; CRB (0,70-0,80) et CAP (35-40). Un CAP élevé est important pour avoir une intimité de conversation dans des bureaux fermés, salles de conférence, salles de classe, salles d'examen médical et les cabinets de médecin
- Maintenant avec Revêtement AirGuard™ – réduit l'émission de formaldéhyde
- Plafond à plafond de Ultima est fait de plafonds recyclés et contient plus de 80% de matières recyclées

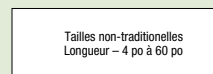
## Pourquoi pas Ultima?

- Ultima n'est pas le meilleur choix pour les espaces à aires ouvertes où la réduction du bruit et l'intimité des conversations sont des points importants. Choisissez Ultima pour aires ouvertes pour ces situations.

## Ultima Dimensions standard



## Ultima Sur mesure



Ultima tégulaire article 1912 de 2 pi x 2 pi sur treillis Silhouette™ XL de 9/16 po SCA Americas, Philadelphia, Pennsylvanie



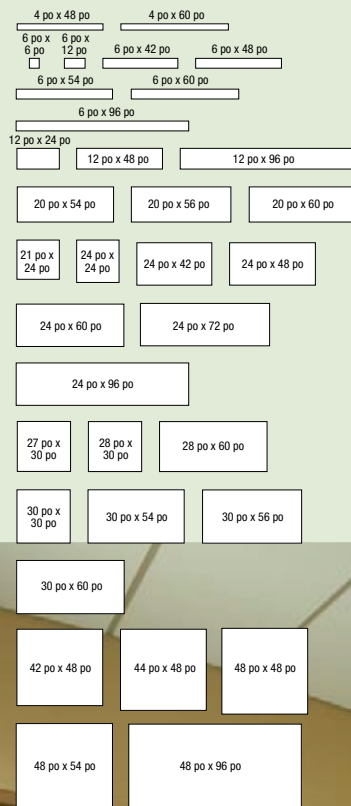


Optima article 3256 panneaux de 4 x 4 pi avec treillis Suprafine™ de 9/16 po, American Society of Clinical Oncology, Alexandria, Virginie



Panneaux Optima Vector™ article 3909 de 4 x 4 pi sur treillis Prelude™ XL™ de 15/16 po. University of South Florida - Marshall Student Center, Tampa, FL

### Optima Dimensions standard



### Pourquoi choisir Optima?

- Les panneaux en fibre de verre offrent un rendement CRB (0,90-1,00) et CA (180-210) élevé
- CAP de 26 (avec endos CAP)
- Performance acoustique exceptionnelle pour les aires ouvertes où les niveaux de bruit et l'intimité des conversations sont importants
- Maintenant, fibre de verre avec un liant à base de plantes. Recherchez les articles à base de plantes!

Maintenant avec un liant à base de plantes

# Optima<sup>MD</sup>

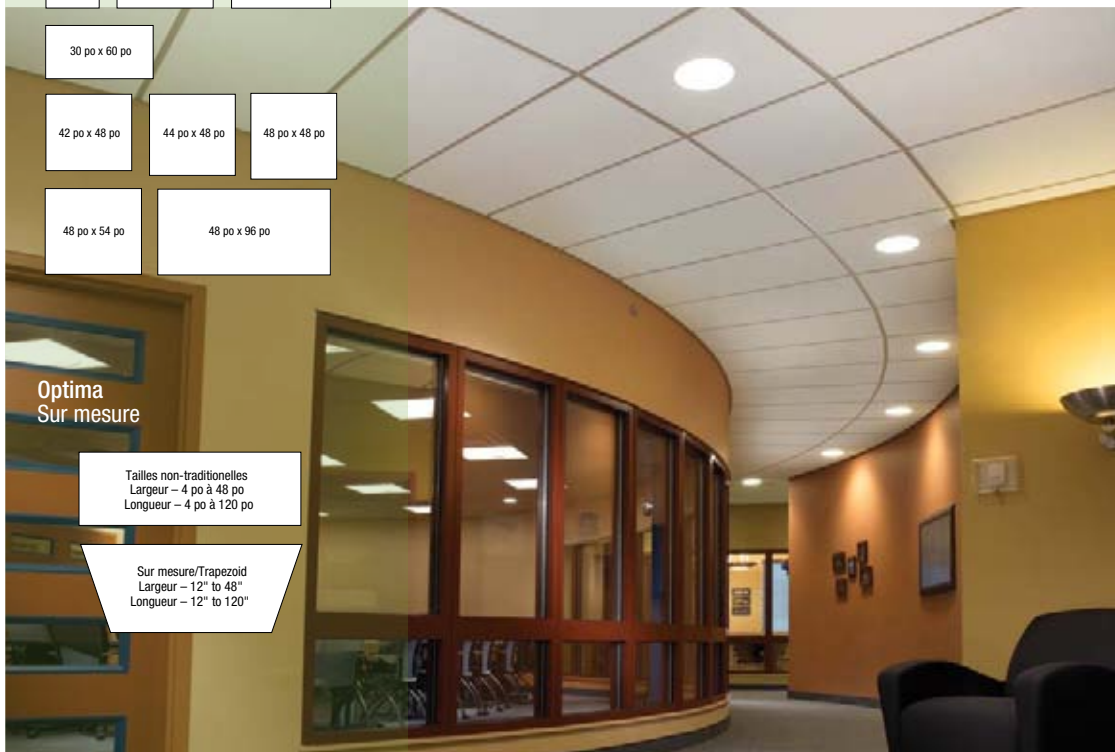
### Pourquoi pas Optima?

- Optima n'est pas recommandé pour les aires de bureaux fermées où le blocage du son est important. Choisissez Ultima pour ces situations.

### Optima Sur mesure

Tailles non-traditionnelles  
Largeur – 4 po à 48 po  
Longueur – 4 po à 120 po

Sur mesure/Trapezoid  
Largeur – 12" to 48"  
Longueur – 12" to 120"



Optima Radial (Personnalisé) avec treillis Prelude 15/16 po Health Sciences Association of Calgary, Alberta, Canada

TechZone et panneaux Optima  
4 pi x 4 pi, sur treillis Interlude<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup>  
CitiPlan, Chicago, Illinois



Panneau de champs régulier  
Optima 4 pi x 4 pi, et panneaux  
suspendus TechZone Optima  
4 pi x 4 pi avec treillis  
Suprafine<sup>MD</sup> XL de 9/16 po.  
Greenway Group, Atlanta, GA



# Optima<sup>MD</sup>

# Ultima<sup>MD</sup>

## TechZone<sup>MC</sup>

Également disponible avec  
des panneaux MetalWorks<sup>MC</sup>  
et WoodWorks<sup>MD</sup>

### Systèmes de plafond TechZone – Disponible en Optima et Ultima

Les panneaux standard Optima et Ultima peuvent être utilisés dans nos systèmes de plafond TechZone pour facilement réaliser une « zone » technique pour organiser le style de l'espace que vous avez conçu. La seule « vraie » solution d'éclairage continu qui intègre désormais des poutres froides.



Voir le guide TechZone en ligne à :  
[armstrong.com/techzone-qc](http://armstrong.com/techzone-qc)

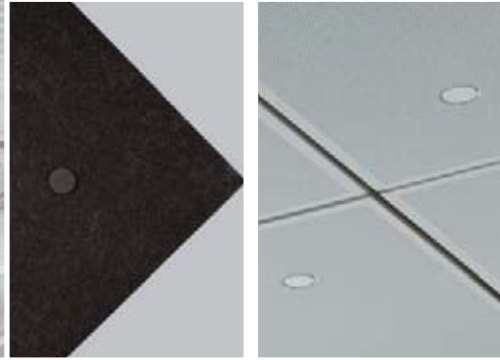


TechZone avec Optima 4 pi x 4 pi et  
panneaux techniques MetalWorks<sup>MC</sup> de  
6 po x 48 po sur treillis Suprafine XL  
American Society of Clinical Oncology,  
Alexandria, Virginie

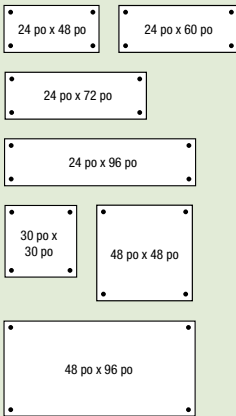


Optima Capz de 2 pi x 6 pi en Blanc avec une chape Argent  
Arium Inc., Columbia, Maryland

Spectra<sup>MC</sup> Capz de 4 pi x 4 pi    MetalWorks<sup>MC</sup> Capz  
Noir tech



### Dimensions de Capz



Le système affiné de Optima Capz combine les ferrures d'accentuation CAPZ avec les avantages acoustiques exceptionnels d'Optima pour améliorer l'acoustique dans des édifices exposés de 50 % avec seulement 20 % de couverture de l'aire de plafond disponible.\*

\* Réduction du temps global de réverbération dans l'espace d'environ 50% avec une couverture de seulement 20%.

Optima<sup>MD</sup>  
Capz<sup>MC</sup>  
Aussi en fini Noir tech  
Spectra et MetalWorks<sup>MC</sup>



Optima Capz de 4 pi x 4 pi en blanc avec une chape argent.  
St. Michael's Country Day School, Newport, Rhode Island

## Options de dimensions spéciales – grandes et petites

Voir grand			
Famille	Détail de bordure	Largeur	Longueur
Optima	Vector	12 po à 24 po	24 po à 96 po
Optima	Vector	12 po à 48 po	24 po à 48 po
Optima	Téglulaire ou suspendu	12 po à 48 po	12 po à 120 po
Planches Ultima	En feuillure	12 po à 24 po	24 po à 72 po
Planches Ultima*	En feuillure	12 po à 30 po	24 po à 60 po
Ultima*	Téglulaire ou suspendu	12 po à 24 po	24 po à 72 po
Ultima*	Téglulaire ou suspendu	12 po à 30 po	24 po à 60 po

\* Les dimensions spéciales Ultima ont un CRB de 0,60

Voir petit			
Famille	Détail de bordure	Largeur	Longueur
Optima	Vector	4 po à 24 po	4 po à 96 po
Optima	Téglulaire ou suspendu	4 po à 24 po	4 po à 96 po
Ultima*	Vector	4 po à 24 po	4 po à 24 po
Ultima*	Téglulaire ou suspendu	4 po à 24 po	4 po à 48 po

\* Les dimensions spéciales Ultima ont un CRB de 0,60

- Des panneaux de petite taille peuvent être commandés pour assurer un fini d'usine des bordures peintes pour parfaire l'aspect travaillé des installations pour les panneaux le long des luminaires, des diffuseurs et des bordures de périmètre.
- Les entrepreneurs peuvent commander uniquement ce qui est nécessaire pour réduire la main-d'œuvre sur le site et les éventuels rappels.



Planches pour aires ouvertes Optima article 3261 2 x 6 pi avec treillis Interlude XL de 9/16 po, Northern Kentucky University – Student Union, Highland Heights, Kentucky

## Options de système de suspension



ULTIMA/OPTIMA à bordure carrée avec PRELUDE™ de 15/16 po



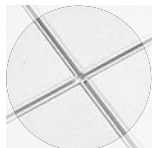
OPTIMA Téglulaire avec PRELUDE de 15/16 po



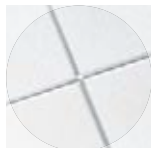
OPTIMA Téglulaire avec INTERLUDE™ de 9/16 po



OPTIMA Téglulaire avec rebord apparent SILHOUETTE™ de 9/16 po à fente pour boulon de 1/8 po



ULTIMA Téglulaire avec rebord apparent de 9/16 po à fente pour boulon de 1/4 po SILHOUETTE



ULTIMA/OPTIMA Vector avec treillis PRELUDE de 15/16 po à té semi-dissimulé



Planches téglulaires biseautées ULTIMA avec treillis SUPRAFINE™ XL™ de 9/16 po à té exposé



Planches ULTIMA avec bordure en feuillure avec PRELUDE de 15/16 po