

# OPTIMA<sup>MD</sup> Dissimulé

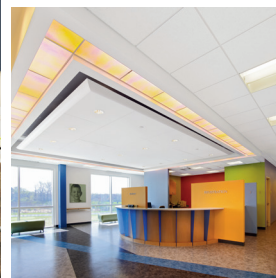
Suspensions dissimulées  
texture fine



Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



**DESIGNFlex<sup>®</sup>**  
Un nouveau monde de choix  
pour les systèmes de plafond



Panneaux Optima dissimulé avec système de suspension Prelude XL RS de 15/16 po

[armstrongplafonds.ca/capacites](http://armstrongplafonds.ca/capacites)  
Plus de photos à :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

Panneaux à texture fine avec suspension entièrement dissimulée et accès par le bas; parfaits pour les projets où l'espace dans le faux plafond est limité. Offre une haute absorption acoustique.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

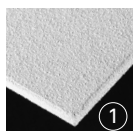
- Les options DesignFlex<sup>MD</sup> comprennent diverses tailles sur mesure et sont prêtes à livrer en 3 semaines
- Panneaux acoustiques grands formats
- Accès par le bas pour un faux plafond de hauteur minimale
- Performance acoustique exceptionnelle
- pour les aires ouvertes, classe d'articulation de 190 et CRB de 0,90
- La gamme de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure
- Fini lisse, propre, durable : lavable résistant aux éraflures résistant à la souillure
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles
- Offert avec des trous prépercés en usine pour l'intégration sans garniture du luminaire encastré USAI<sup>MD</sup>
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

## COULEUR



Blanc  
(WH)

## DÉTAILS



1. Optima dissimulé

2. Panneaux Optima dissimulé avec système de suspension Prelude<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> RS de 15/16 po

# OPTIMA<sup>MD</sup> Dissimulé

Suspensions dissimulées  
texture fine

**LEED<sup>MD</sup> WELL<sup>MC</sup> | LBC** **JUSQU'À 71% CONTENU RECYCLÉ**

Calculez le développement durable avec Ecomédés [armstrongplafonds.ca/ecomedes](http://armstrongplafonds.ca/ecomedes)

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable / responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

## SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca / dessinsusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
OPTIMA dissimulé	106	8537	24 x 48 x 7/8 po
Bordure Quick Kerf <sup>MC</sup>		8535	24 x 72 x 7/8 po
Bordure sans support		8536	24 x 96 x 7/8 po
		8534	30 x 30 x 7/8 po
		8538	48 x 48 x 7/8 po
		8539	48 x 48 x 7/8 po

7/8 po d'épaisseur

1 Ctn Min  
**FASTSIZE**  
3 WEEKS  
order to ship

Dimensions sur commande

Largeur (côté court)	Longueur (côté long)
24 po à 96 po	24 po à 30 po
30 1/16 po à 48 po	24 po à 48 po

Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un article » pour vérifier les capacités. Des questions? Envoyez un courriel à [Techline@armstrongceilings.com](mailto:Techline@armstrongceilings.com)

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

\$\$\$\$

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Bio-Block	Humi-Guard	CleanAssure <sup>MC</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ				Garantie de 30 ans
CRB + CAP =	CA	Classe	Classe	0,88	*	*	Brumiser	Nettoyer	Éraflures	Souillure		
0,90 S.O.	S.O.	190 Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,90 S.O.	S.O.	190 Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,90 S.O.	S.O.	190 Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,90 S.O.	S.O.	190 Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,80 S.O.	26	S.O. 190 Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
S.O.	S.O.	S.O. S.O.	Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*

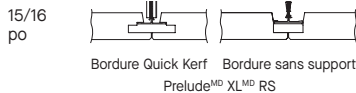
<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit. **BON** (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

## GARNITURE POUR LUMINAIRE

N° d'article	Couleur	Longueur	PCS/CTN
CTK4ZW	Blanc blizzard	Ensemble pour luminaire dissimulé de 4 po	24
CTK6ZW	Blanc blizzard	Ensemble pour luminaire dissimulé de 6 po	24
CTK24ZW	Blanc blizzard	Ensemble pour luminaire dissimulé de 24 po	24
CTK48ZW	Blanc blizzard	Ensemble pour luminaire dissimulé de 48 po	24
CTK72ZW	Blanc blizzard	Ensemble pour luminaire dissimulé de 72 po	24
CTK96ZW	Blanc blizzard	Ensemble pour luminaire dissimulé de 96 po	24
Autres dimensions de garnitures pour luminaire	Blanc blizzard (couleurs personnalisées disponibles)	Pièces de garniture de 4 à 96 po	-

Les ensembles de garniture pour luminaire comprennent 24 pièces de garniture droites et les attaches rapides nécessaires. Par exemple, pour un espace avec des luminaires de 24 x 48 po, commander (1) ensemble de 24 po CTK24ZW et (1) ensemble de 48 po CTK48ZW. Cela permettra de créer le cadre de (12) luminaires de 24 x 48 po.

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



## DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
8534, 8535, 8536, 8537, 8538 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite<sup>MD</sup>. 8539 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite; endos CAP.

**Fin de surface**  
Canevas DuraBrite avec peinture au latex appliquée à l'usine

**Résistance au feu**  
Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL<sup>MD</sup>).

**Classification selon ASTM E1264**  
Type B, forme B2, motif E; résistance au feu de classe A

**Résistance à l'humidité et à l'affaïssissement**  
Les panneaux de plafond HumiGuard<sup>MD</sup> Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures.

**Résistant à la moisissure**  
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>MD</sup> résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

**Détails acoustiques**  
Certains articles ont un endos CAP. L'endos CAP pourrait être offert en tant que commande spéciale.

**Haut contenu recyclé**  
Composé à plus de 50 % de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

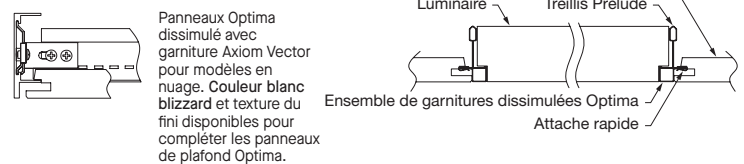
**Valeur de l'isolation**  
Facteur R – 3,5 (unités en BTU) Facteur R – 0,62 (unités en watts)

**Considérations de conception**  
Utiliser un ensemble de garniture pour luminaire autour de tous les luminaires, diffuseurs et autres pénétrations du plafond pour éviter d'exposer le système de suspension et les bordures des panneaux. Les panneaux mesurant moins de 24 x 24 po ne sont pas recommandés pour les installations à panneaux de centre pleins.

## ACCESSOIRES (à commander séparément)

N° d'article	Description
441	Attache de bordure pour panneaux Vector <sup>MD</sup> (requis pour les installations avec un système de suspension qui repose sur la moulure murale). Principalement utilisée pour les coins et les découpes spéciales.
442A	Attache de retenue pour les panneaux Vector <sup>MD</sup> (pour toutes les installations)
7425 (24 po), 7431 (30 po), 7445 (48 po), 7461 (60 po)	Barres stabilisatrices
522	Attache de milieu (requis pour les panneaux de plus de 30 po de large)
7870	Attache de bordure à ressort (utile si le panneau repose sur la moulure murale)

## DÉTAIL DE GARNITURE AXIOM<sup>MD</sup>



Les panneaux de bordure dans une installation sismique ne seront pas accessibles. Pour vous assurer que les panneaux de bordure offrent un accès dans les régions non sismiques, consultez les instructions d'installation, paragraphe 3.7.2

**Considérations concernant l'installation**  
Les panneaux Optima dissimulés doivent être installés dans un système de suspension d'équerre et de niveau, car leur tolérance avoisine zéro.

**Nettoyage et désinfection**  
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

**Garantie de performance de 30 ans**  
Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Détails sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

**Poids; pieds carrés/carton**  
8534 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 75 Pi<sup>2</sup>/CTN 8535 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 72 Pi<sup>2</sup>/CTN 8536, 8537 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 96 Pi<sup>2</sup>/CTN 8538, 8539 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 64 Pi<sup>2</sup>/CTN

**Commande minimale**  
1 carton