

# OPTIMA<sup>MD</sup> Dissimulé

Suspension dissimulée  
texture fine



Panneaux de plafond Optima avec système de suspension Prelude<sup>SM</sup> XL<sup>MD</sup> de 15/16 po

Panneaux à texture fine avec suspension entièrement dissimulée et accessibilité vers le bas ; idéal pour les projets où l'espace du faux plafond est limité. Offre une haute absorption acoustique.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

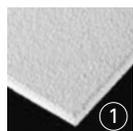
- Les options DesignFlex<sup>MD</sup> comprennent diverses formes, dimensions sur mesure et prêtes à être livrées dans les 3 semaines
- Grands format de panneaux acoustiques
- Accessible par le bas pour une hauteur de faux plafond minimale
- Excellente performance acoustique pour les zones à aire ouverte, pour la classe d'articulation 190 et le CRB 0,90,
- La famille de produits CleanAssure<sup>SM</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante aux moisissures
- Fini lisse, propre et durable –  
Lavable  
Résistant aux éraflures  
Résistant à la souillure
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Système garanti 30 ans contre l'affaiblissement visible et la moisissure
- Disponible avec des trous découpés en usine pour l'intégration d'éclairage encastrés sans garniture USAI<sup>SM</sup>

## COULEUR



Blanc  
(WH)

## DÉTAILS



1. Optima Dissimulé

2. Optima Dissimulé avec système de suspension Prelude<sup>SM</sup> XL<sup>MD</sup> HD de 15/16 po

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



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



[armstrongplafonds.ca/capacités](http://armstrongplafonds.ca/capacités)  
Plus de photos sur :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephoto](http://armstrongplafonds.ca/galeriephoto)

# OPTIMA<sup>MD</sup> Dissimulé

Suspension dissimulée  
texture fine

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

Calculez le développement durable avec GreenGenie™ [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- EPD
- recyclable/le produit
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION APPARENCE

armstrongplafonds.ca/ dessinscat	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
OPTIMA Dissimulé	106	8537	24 × 48 × 7/8 po
Bordure Quick Kerf <sup>MD</sup>		8535	24 × 72 × 7/8 po
		8536	24 × 96 × 7/8 po
Bordure sans support		8534	30 × 30 × 7/8 po
		8538	48 × 48 × 7/8 po
		8539	48 × 48 × 7/8 po
			7/8 po d'épaisseur
Dimensions faites sur commande			Largeur (côté court)      Longueur (côté long)
			24 po – 96 po      24 po – 30 po
			30 1/16 po – 48 po      24 po – 48 po

1 Ctn Min FASTSIZE 3 WEEKS order to ship

Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un élément » pour vérifier les capacités. Des questions? Communiquez avec TechLine@armstrongplafonds.ca

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$\$

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Résistance à la moisissure	Résistance à l'effaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>MD</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
0,90	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,90	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,90	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,90	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,80	26	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*

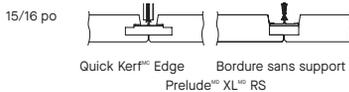
\* Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit. **BON** (NRC 0,60-0,65 ; CAC 35+) **MIEUX** (NRC 0,70-0,75 ; CAC 35+) **MEILLEUR** (NRC 0,80+ ; CAC 35+)

## GARNITURE DE LUMINAIRE

N° d'article	Couleur	Longueur	Pièces/carton
CTK4ZW	Blanc blizzard	Trousse de luminaires dissimulés de 4 po	24
CTK6ZW	Blanc blizzard	Trousse de luminaires dissimulés de 6 po	24
CTK24ZW	Blanc blizzard	Trousse de luminaires dissimulés de 24 po	24
CTK48ZW	Blanc blizzard	Trousse de luminaires dissimulés de 48 po	24
CTK72ZW	Blanc blizzard	Trousse d'appareils dissimulés de 72 po	24
CTK96ZW	Blanc blizzard	Trousse de luminaires dissimulés de 96 po	24
Garnitures de luminaires de dimensions autres	Blanc blizzard (couleurs sur mesure disponibles)	Pièces de garniture de 4 à 96 po	-

Les trousse de garniture d'appareils comprennent 24 pièces de garniture droites et les clips de vitesse requis. Exemple : pour les espaces équipés de luminaires de 24 × 48 po, commandez (1) trousse de 24 po CTK24ZW et (1) trousse de 48 po CTK48ZW. Ceci permettra l'encadrement de (12) luminaires de 24 × 48 po.

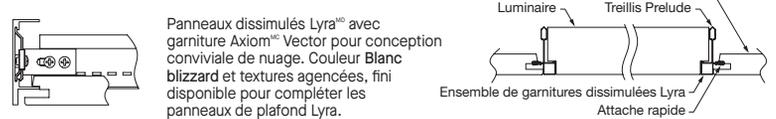
## SYSTÈMES DE SUSPENSION



## ACCESSOIRES (à commander séparément)

N° d'article	Description
441	Attache de bordure pour panneaux Vector (nécessaire pour les installations avec le système de suspension reposant sur la moulure murale). Principalement utilisée pour les coins et les découpes spéciales.
442A	Attache de retenue pour panneaux Vector (pour toutes les installations)
7425 (24 po), 7431 (30 po), 7445 (48 po), 7461 (60 po)	Barres stabilisatrices
522	Attache de milieu (nécessaire 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)

## DÉTAILS DE GARNITURES AXIOM<sup>MD</sup>



## DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
8534, 8535, 8536, 8537, 8538 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite™.  
8539 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite™ ; Endos CAP.

**Fini de surface**  
Fini 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. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins (étiquette UL).

**Classification de la norme ASTM E1264**  
Type XII, forme 2, motif E, résistance au feu de classe A.

**Résistance à l'humidité/l'effaiblissement**  
Les panneaux HumiGuard™ Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

**Résistance à la moisissure**  
La performance BioBlock™ inhibe la croissance de la moisissure et du mildiou sur la surface du panneau.

**Détails acoustiques**  
Certains articles ont un endos CAP. Il est possible que l'endos CAP soit disponible en commande spéciale.

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

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

**Considérations pour la conception**  
Utilisez une trousse de garnitures de luminaire autour de tous les luminaires, diffuseurs et autres pénétrations de plafond pour éviter d'exposer le système de suspension et les bordures des panneaux. Les panneaux de dimensions inférieures à 24 × 24 po ne sont pas recommandés pour les installations sur la surface complète.

Les panneaux de bordure dans une installation sismique ne seront pas accessibles. Pour vous assurer que les panneaux de bordure sont accessibles dans d'autres zones, consultez les instructions d'installation à la section 3.7.2

**Considérations pour l'installation**  
Les panneaux dissimulés Optima™ doivent être installés sur un système de suspension de niveau et d'aplomb car la tolérance est proche de zéro.

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

**Garantie de performance de 30 ans**  
Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong™. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

**Weight; Square Feet/Carton**  
8534 – 0,55 lb/pi ca; 75 ca/ctn  
8535 – 0,55 lb/pi ca; 72 ca/ctn  
8536, 8537 – 0,55 lb/pi ca; 96 ca/ctn  
8538, 8539 – 0,55 lb/pi ca; 64 ca/ctn

Commande minimum  
1 carton

FIBRE DE VERRE – Standard