

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



DESIGNFlex^{MD}
Un nouveau monde de choix
pour les systèmes de plafond

Plus de capacités
pour en faire plus



armstrongplafonds.ca/capacités
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

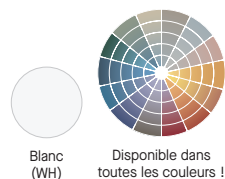
Panneaux Calla Vector avec système de suspension Prelude de 15/16 po

Finis lisse, semblable au gypse, avec un retrait de 1/4 po et une accessibilité vers le bas; idéal pour les projets où l'espace du faux plafond est limité.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options DesignFlex^{MD} comprennent diverses dimensions sur mesure et couleurs, prêtes à être livrées en 3 semaines
- Le panneau en fibre minérale le plus lisse sur le marché
- Les panneaux Calla Vector font partie de la gamme Sustain^{MD} et respectent les normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Retrait de 1/4 po donnant une apparence monolithique
- Trousse de garniture Vector en fini blanc blizzard pour une installation facile et un effet visuel lumineux.
- La famille de produits CleanAssure^{MD} - comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Surface résistante aux moisissures
- Lavable, résistant aux éraflures et à la souillure
- Excellente absorption sonore – CRB 0,80
- Accessible par le bas lorsque le faux plafond offre peu d'espace
- Produit biosourcé certifié USDA – 91 %
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage des plafonds Armstrong
- Garantie limitée de 30 ans de performance du système contre l'affaissement visible, la moisissure et la croissance bactérienne.
- Disponible avec des trous découpés en usine pour l'intégration de plafonniers intensifs sans garniture USAI^{MD}
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

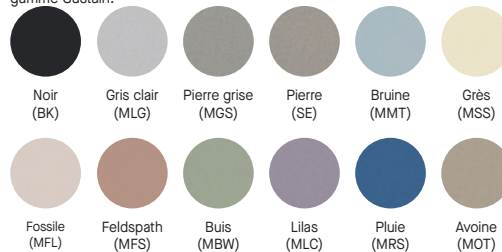
COULEURS En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.



DÉTAILS



Ces couleurs sont pré-qualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain.



D'autres couleurs fabriquées sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai de livraison augmentera.

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinscat	Dess. Susp.	N° d'article.	Dimensions (pouces)
CALLA	73	2814	24 x 24 x 1 po
Retrait de 1/4 po avec Vector 15/16 po			
A	B	2815	24 x 48 x 1 po
C	D		

Dimensions faites sur commande	1 ctn min FASTSIZE livré en 3 SEMAINES	Largeur (côté court)	Longueur (côté long)
Visitez la page du produit en ligne et consultez la rubrique « Configurer un élément » pour vérifier les possibilités. Des questions ? Communiquez avec Techline@armstrongplafonds.ca		4 po – 24 po	9 po – 48 po

1 po d'épaisseur – Vector 15/16 po

* Les panneaux de plafond Total Acoustics[™] offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.

BON (CRB 0,60-0,65 ; CAP 35+) MIEUX (CRB 0,70-0,75 ; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+ ; CAP 35+)

* Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, la résistance au lavage et aux éraflures ne s'appliquent qu'aux panneaux blancs

TROUSSES DE GARNITURE VECTOR

N° d'article.	Couleur	Longueur	Substrat	Pcs/Ctn
VETK4ZW	Blanc blizzard	4 po	Acier	24
VETK6ZW	Blanc blizzard	6 po	Acier	24
VETK24ZW	Blanc blizzard	24 po	Acier	24
VETK48ZW	Blanc blizzard	48 po	Acier	24
VETK96ZW	Blanc blizzard	96 po	Acier	24

Dimensions et couleurs faites sur commande

expédier sur commande en 4-6 SEMAINES

ACCESSOIRES (à commander séparément)

N° d'article.		Pcs/Ctn
442	Attache de retenue pour les panneaux Vector (pour toutes les installations)	50
443	Attache de bordure pour panneaux Calla Vector	50
523	Attache de milieu (nécessaire pour les panneaux de plus de 30 po de large)	50
7425	Barre stabilisatrice de 24 po	100
7445	Barre stabilisatrice de 48 po	100
7870	Attache de bordure à ressort (utile si le panneau repose sur la moulure murale)	1,000

SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po



Prelude[™] XL^{MD}

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente

Finition de la surface

Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée à l'usine

Résistance au Feu

Classe A: Caractéristiques de combustion de surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL[™]).

Classification ASTM E1264

Type A, forme A2.2, motif G, résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaiblissement

Les panneaux de plafond HumiGuard[™] Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et les applications extérieures.

Anti-moisissure

La performance BioBlock[™] inhibe la croissance de la moisissure et du mildiou sur la surface du panneau.

Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission dans LEED[™], WELL Building Standard[™], Living Building Challenge[™] (LBC), article 24 du CalGreen, norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; Protocole d'évaluation des bâtiments écologiques ANSI/GBI.

Considérations pour la conception

Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et sur mesure sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon physique du produit avant de faire votre sélection finale. Bien que nous nous efforcions de garantir des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du support, de processus de peinture, d'éclairage et de subjectivité de l'observateur peuvent affecter l'apparence des couleurs de peinture sur les panneaux muraux et de plafond, les systèmes de suspension et les produits de garniture.

En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et de mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension portant le même nom de couleur se coordonneront mais ne correspondront pas nécessairement à la couleur exacte. Le produit est teint par lot. Commandez des quantités initiales suffisantes ainsi qu'une quantité d'approvisionnement pour minimiser les variations de couleur possibles.

LEED[™] est une marque de commerce du U.S. Green Building Council; Declare[™] et Living Building Challenge[™] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[™]; WELL[™] et Well Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL est une marque déposée de UL LLC; Revit[™] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; USAI Lighting est une marque de commerce de USAI Lighting, LLC; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Performance acoustique

Tests CAP effectués avec le système de suspension Prelude.

Contenu recyclé élevé

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

Valeur d'isolation

Facteur R – 2,9 (unités BTU) ; Facteur R – 0,445 (unités Watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids: pi ca/carton

2814 – 1,0 LB/PC; 40 PC/CTN

2815 – 1,0 LB/PC; 48 PC/CTN

Commande minimale

1 carton