

# CASTWORKS<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>

## Panneaux de plafond Formes architecturales



**TOTAL ACOUSTICS<sup>MC</sup>**  
(CRB) Absorption du son  
+ (CAP) Blocage du son



**SUSTAIN<sup>TM</sup>**  
Systèmes  
performants pour le  
développement durable



**VITE134**  
Certains articles sont vite expédiés  
armstrongplafonds.ca/vite134



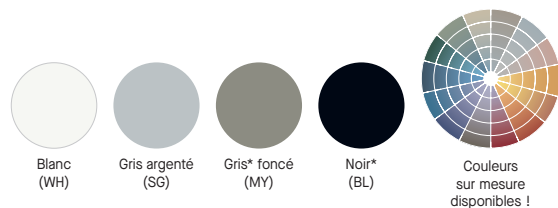
Panneaux de plafond Conception Pinnacle CastWorks Metaphors en blanc

Les plafonds CastWorks Metaphors sont des panneaux de gypse renforcé de fibres de verre (GRFV) préfabriqués de 24 × 24 po proposés dans 5 conceptions modernes.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Obtenez un look personnalisé haut de gamme et avec une installation standard sur une suspension Suprafine<sup>MC</sup> XL<sup>MD</sup> résistante de 9/16po
- Offert en quatre couleurs standard ou peut être peint sur place pour obtenir n'importe quelle couleur désirée.
- Les conceptions de panneaux modulaires peuvent créer de nombreux looks uniques basés sur la disposition
- Les panneaux CastWorks Metaphors font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et répondent aux normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Une sélection de produit est incluse dans le programme VITE – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Intégrer de manière transparente les solutions d'éclairage USAI<sup>MD</sup>, JLC-Tech et Omnify
- Les panneaux botaniques, lorsqu'ils sont installés avec des panneaux de remplissage acoustiques, offrent une performance Total Acoustics<sup>TM</sup> avec un CRB jusqu'à 0,85 et une CAP jusqu'à 35
- Panneaux de plafond réguliers de 24 × 24 po
- Pour les solutions périmétriques, utiliser les panneaux réguliers de 24 × 24 po AcoustiBuilt ou Calla<sup>MD</sup>
- La famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Rapide à installer
- Accès facile au faux-plafond
- Utilisation intérieure

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



\* Ne fait pas partie de la gamme Sustain



*Des modèles supplémentaires et des finis Aspect bois sont disponibles!*

# CASTWORKS<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>

## Panneaux de plafond Formes architecturales



Declare.

LEED V5

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

### SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Profondeur de la suspension	Configuration d'éclairage recommandée	
CASTWORKS Metaphors Conception Tidal	6708D01C01_ _	Panneau 24 x 24 po	1 1/8 po	Lentille de diffusion JLC-Tech T-BAR LED <sup>MD</sup> de 9/16 po	
	6708D01C07_ _	Panneau de 24 x 24 po avec surface plate	1 1/8 po	S.O.	
	6708D01C05_ _	Panneau de 24 x 24 po avec ouverture circulaire de 4,5 po pour l'éclairage encastré	1 1/8 po	Éclairage encastré circulaire USAI <sup>MD</sup> BeveLED <sup>MD</sup> 2.2	
Conception Tectonic	6708D02C01_ _	Panneau 24 x 24 po	2 po	S.O.	
	6708D02C07_ _	Panneau de 24 x 24 po avec surface plate	2 po	S.O.	
	6708D02C06_ _	Panneau de 24 x 24 po avec ouverture triangulaire pour l'éclairage encastré.	2 po	Trousse de plafond rétroéclairé OmniTec <sup>MD</sup>	

### PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Résistance au feu	(Blanc uniquement) Réflexion lumineuse	CleanAssure <sup>MD</sup> Panneaux désinfectables	
		Brumiser	Vaporiser
Classe A	0,79	*	*
Classe A	0,79	*	*
Classe A	0,79	*	*
Classe A	0,79	*	*
Classe A	0,79	*	*
Classe A	0,79	*	*



Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins.  
Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) sur le site [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

♦ Au moment de spécifier ou de commander, ajouter le suffixe de couleur de 2 lettres au numéro d'article.

# CASTWORKS<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>

## Panneaux de plafond Formes architecturales



Declare.

LEED V5

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

### SÉLECTION VISUELLE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

	N° d'article	Description	Profondeur de la suspension	Configuration d'éclairage recommandée		Résistance au feu	(Blanc uniquement)	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables
						Classe A	0,79	*
CASTWORKS Metaphors Conception Pinnacle	6708D03C01_	Panneau 24 x 24 po	2 11/16 po	S.O.				
	6708D03C07_	Panneau de 24 x 24 po avec petite surface plate carrée	1 5/16 po	S.O.		Classe A	0,79	*
	6708D03C02_	Panneau de 24 x 24 po avec ouverture carrée de 3 po pour l'éclairage encastré	1 5/16 po	Mini éclairage carré encastré USAI <sup>™</sup> BeveLED <sup>™</sup>		Classe A	0,79	*
	6708D03C08_	Panneau de 24 x 24 po avec grande surface plate carrée	1 5/16 po	S.O.		Classe A	0,79	*
Conception Crests	6708D04C01_	Panneau 24 x 24 po	1 5/8 po	S.O.		Classe A	0,79	*
	6708D04C05_	Panneau de 24 x 24 po avec ouverture circulaire de 4,5 po pour l'éclairage encastré	1 5/8 po	Éclairage encastré en rond USAI BeveLED 2.2		Classe A	0,79	*

**VITE**  
4 SEMAINES  
ou moins

Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins.  
Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) sur le site [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

♦ Au moment de spécifier ou de commander, ajouter le suffixe de couleur de 2 lettres au numéro d'article.

### LUMINAIRES

Compatible avec les luminaires Omnify, USAI et JLC-Tech



Pour des informations détaillées sur l'éclairage, contactez votre représentant local USAI, JLC-Tech ou Omnify.

TechLine 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/metaphors](http://armstrongplafonds.ca/metaphors)

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

# CASTWORKS<sup>MC</sup> Metaphors<sup>MD</sup>

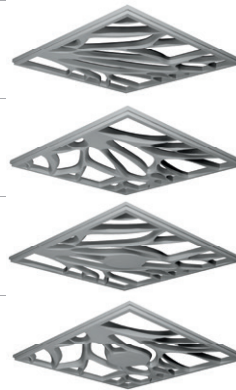
## Panneaux de plafond Formes architecturales



LEED V5		
CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	DEP
	HPD	
	CDPH tiers	
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Economie circulaire	
	Acoustique	

### SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Profondeur de la suspension	Configuration d'éclairage recommandée
CASTWORKS Metaphors Conception botanical			
6708D05C01_	Panneau 24 x 24 po	3/16 po	S.O.
6708D06C01_	Panneau de 24 x 24 po, inversé	3/16 po	S.O.
6708D05C07_	Panneau de 24 x 24 po avec surface plate	3/16 po	S.O.
6708D06C07_	Panneau de 24 x 24 po avec surface plate, inversée	3/16 po	S.O.



### PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Résistance au feu	(Blanc uniquement) Réflexion lumineuse	CleanAssure <sup>SM</sup> Panneaux désinfectables	Brumiser	Vaporiser
Classe A	0,79	*	*	*
Classe A	0,79	*	*	*
Classe A	0,79	*	*	*
Classe A	0,79	*	*	*



Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins.  
Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) sur le site [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

### SYSTÈMES DE SUSPENSION

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Couleur	Pièces/carton
<b>Systèmes de suspension</b>				
7501_	Té principal RS de 12 pi Suprafine <sup>SM</sup> XL <sup>SM</sup>	144 x 9/16 x 1 11/16 po	WH, SG, MY, BL	20
XL7520_	Té croisé de 2 pi Suprafine XL	24 x 9/16 x 1 11/16 po	WH, SG, MY, BL	60
<b>Accessoires</b>				
7800_ *	Moulure à angle de 12 pi	144 x 7/8 x 7/8 po	Noir, Blanc	30
HD7801_	Moulure à angle de 12 pi	120 x 7/8 x 7/8 po	Gris argenté, gris foncé	30
BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po	S.O.	S.O.	200
7100	Ancrage mural de résistance supérieure 5 x 5 po - Sismique	S.O.	S.O.	50

♦ Au moment de spécifier ou de commander, ajouter le suffixe de couleur de 2 lettres au numéro d'article.  
\* Pour les panneaux Botanical, utilisez le 780036 lorsque vous n'utilisez pas de panneau de remplissage.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Panneaux botaniques uniquement. Les points représentent haut niveau de performance.

N° d'article panneau de remplissage	CRB	CAP	Total Acoustics <sup>SM</sup>
2820BK	0,85	35	MEILLEUR
1318	0,80	30	S.O.
5823	0,75	S.O.	S.O.

1 Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>SM</sup> 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+)

### DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Le gypse renforcé de fibres de verre (GRFV) est un composite composé de ciment de gypse et d'eau, renforcé de fibres de verre.

**Fin de surface**  
Offert en quatre couleurs standard ou peut être enduit sur place pour obtenir n'importe quelle couleur désirée.

**PERFORMANCE**  
Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins.  
Indice de production de la fumée de 50 ou moins.  
Classe A conformément à la norme ASTM E84.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 0. Indice de production de fumée de 0.

**UL.COM/GG UL 2818 émissions de COV**  
Certifié par une tierce partie conforme au ministère de la santé publique de Californie CDPH/EHLB/ Méthode standard version 1.2, 2017. Cette norme contient les lignes directrices pour les faibles émissions dans l'article 24 du LEED<sup>SM</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>SM</sup>, Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

**Considérations concernant l'installation**  
Installer les pièces CastWorks Metaphors comme indiqué sur les dessins d'atelier approuvés, les

autres recommandations et les exigences du contrat. Conformez-vous à la norme ASTM C1467 pour l'installation. Manipulez-les avec précaution, les panneaux fragiles sont sujets aux empreintes digitales. Portez des gants et des lunettes de protection ainsi qu'un masque anti-poussière lors de la manipulation des matériaux GRFV.

Les panneaux CastWorks Metaphors ne peuvent pas être découpés sur place pour les périmètres. Il est recommandé d'utiliser des panneaux Calla<sup>SM</sup> ou AcoustiBuilt<sup>SM</sup> sur le périmètre. Voir les instructions d'installation pour plus d'informations.

**Considérations relatives au programme VITE134**  
La dimension du projet est importante : les gros travaux, de plus de 2 500 pi ca ou de 50 pièces pour les formes/éléments verticaux, peuvent avoir des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier en 1 semaine les articles VITE1. Cependant, le transit vers les États à l'ouest du Wyoming peut demander plus de temps.

L'horaire des camions des distributeurs est important : Nous comptons sur la distribution pour acheminer les produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour vous assurer de profiter du service VITE134.

La différence entre stock et fait sur commande est importante : Les articles VITE3 et VITE4 sont faits sur mesure et seront

expédiés directement au distributeur. VITE1 (articles en stock) sera distribué et dépendra des horaires des camions des distributeurs.

#### Considérations pour la conception

Bien que nous nous efforcions de garantir des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs tels que les différences de matériaux et de procédés de peinture peuvent affecter l'apparence des couleurs sur les panneaux de plafond et de mur, les systèmes de suspension et les produits de garniture. En raison de ces différences et d'autres, les articles portant le même nom de fini seront coordonnés, mais il se peut que la couleur ne corresponde pas exactement.

#### Aide à la conception

Pour une aide à la conception sur mesure, contactez les services de conception ProjectWorks<sup>SM</sup> ou visitez [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

#### Garantie

Garantie limitée d'un (1) an. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

#### Poids

6708D01C01 - 2,825 LB/PI CA  
6708D01C07 - 2,825 LB/PI CA  
6708D01C05 - 2,825 LB/PI CA  
6708D02C01 - 2,775 LB/PI CA  
6708D02C07 - 2,825 LB/PI CA  
6708D02C06 - 3,525 LB/PI CA  
6708D03C01 - 1,85 LB/PI CA  
6708D03C07 - 1,875 LB/PI CA  
6708D03C02 - 1,825 LB/PI CA

6708D03C08 - 1,975 LB/PI CA  
6708D03C04 - 1,9 LB/PI CA  
6708D04C01 - 2,125 LB/PI CA  
6708D04C05 - 2,05 LB/PI CA  
6708D05C01 - 3,0 LB/PI CA  
6708D05C07 - 3,3 LB/PI CA  
6708D06C01 - 3,0 LB/PI CA  
6708D06C07 - 3,3 LB/PI CA