

Panneaux à insérer
METALWORKS^{MC}
Suspension dissimulée
texture lisse

*Aspects
personnalisés
avec des produits
standards*



24/7 DEFENDSM
Solutions pour des espaces plus sains et sécuritaires
CONFINER PURIFIER PROTÉGER

CREATE!^{MC}
PERFORATIONS SUR MESURE



L'art et l'acoustique fusionnent grâce aux panneaux perforés sur mesure MetalWorks^{MC} Create!^{MC}. Pour en savoir plus, consultez : armstrongplafonds.ca/metalworks

Plus de capacités pour en faire plus



▲ Panneaux à insérer MetalWorks^{MC} de 20 p x 60 po avec perforation M16 en argent intense avec système de suspension PreludeSM de 15/16 po

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

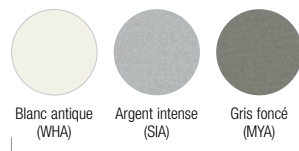
Ce plafond monolithique à apparence dissimulée offre une accessibilité par le bas et d'excellentes options de blocage/absorption acoustique du son.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les finis stratifiées réflexions naturels** sont des finis gaufrées et d'aspect bois réalistes sur des panneaux métalliques durables et font partie de la gamme Sustain^{MC}
- Transformez vos images en panneaux pour plafonds et murs perforés MetalWorks^{MC} Create!^{MC} sur mesure pour une performance esthétique et une acoustique uniques
- Système de suspension dissimulé à faible coût
- Les panneaux à insérer MetalWorks font partie de la gamme Sustain^{MC} et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable. Panneaux non perforés (M1) seulement
- Famille de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Sélections de produit inclus dans le programme VITE – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Pour faux plafonds avec peu de dégagement (jusqu'à 2 po), lorsque la barre MPT est directement fixée au tablier
- Accessible par le bas (avec outil de retrait des panneaux)
- Une variété de perforations et de finis standard qui améliorent l'esthétique et la performance acoustique
- CRB jusqu'à 0,90 avec panneaux de remplissage en fibre de verre
- Durables : lavables, récurables, résistants aux chocs, résistants à la souillure
- Non recommandé pour les régions sismiques

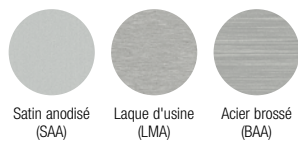
COULEURS En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.

MetalWorks^{MC} (Intérieur, Extérieur)

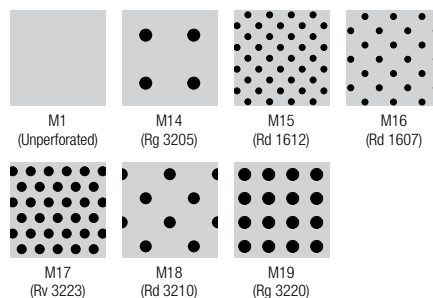


Ces couleurs font partie de la gamme Sustain^{MC} en panneaux non perforés (M1) seulement.

(Intérieur seulement)



OPTIONS DE PERFORATION (Échelle 1:2 illustrée)



Finis stratifiées Reflections naturels* (intérieur seulement)



* Font partie de la gamme Sustain^{MC} en panneaux non perforés (M1) seulement. Pour les demandes Premium, contactez ASQuote, asquote@armstrongceilings.com



Panneaux à insérer METALWORKS^{MC}

Suspension dissimulée
texture lisse



LEED WELL LBC

JUSQU'A 80% DE CONTENU RECYCLÉ

Gestion de l'énergie
Gestion des déchets de construction
Matériaux régionaux
Flexibilité de conception
DEP

Recyclabilité/ responsabilité énergie du producteur
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

AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

Calculez la durabilité avec GreenGenie[®]
www.armstrongpladonds.ca/greengenie

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions (pouces) L x L	Perforations	RÉSISTANCE AU FEU	
			Classe	Reflexion lumineuse (M1 blanc seulement)
7216	12 x 48 po	M1; M14-19	Classe A*	0,75
7215	24 x 24 po	M1; M14-19	Classe A*	0,75
7217	24 x 48 po	M1; M14-19	Classe A*	0,75
7219	30 x 30 po	M1; M14-19	Classe A*	0,75

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

RÉSISTANCE AU FEU	Reflexion lumineuse (M1 blanc seulement)	CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables							DURABILITÉ
		Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Nettoyage	Récurage	Chocs	Souillure	
Classe A*	0,75	.	.	.	.	.	.	.
Classe A*	0,75	.	.	.	.	.	.	.
Classe A*	0,75	.	.	.	.	.	.	.
Classe A*	0,75	.	.	.	.	.	.	.

INFORMATION CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Perforation	CRB avec molleton acoustique	CRB avec remplissage en fibre de verre de 1 po				
			Non perforé	Rg 3205	Rd 1612	Rd 1607	Rv 3223	Rd 3210	Rg 3220
M1	S.O.	S.O.				
M14	0,55	0,85				
M15	0,70	0,90				
M16	0,70	0,80				
M17	0,75	0,90				
M18	0,65	0,85				
M19	0,75	0,90				



Articles du programme VITE prêts à être expédiés du fabricant en 4 semaines ou moins.
Mise à jour des délais de livraison et des options de produits (tailles et couleurs) sur armstrongpladonds.ca/vite134

◆ Au moment de spécifier ou de commander, veuillez inclure les suffixes de couleur et de perforation appropriés avec le numéro d'article (p. ex. 7215 M 1 4 L C M).
* Indice de résistance au feu de classe A sur les finis peints MetalWorks et de classe B sur les finis stratifiés réflexions naturels.

ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Couleur	Pièces/Carton
7125	Moulure en châssis	2 x 96 x 1-1/2 po	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA, BL	10
7126 7125	Attache d'espacement	1 x 10-5/8 x 1-1/2 po	N/A	10
5823	Panneau de remplissage BioAcoustic ^{MC}	24 x 24 x 5/8 po	Noir	12
8200T10	Sac de remplissage en fibre de verre 1 po	24 x 24 x 1 po	Noir (lustré)	12
7127	Outil d'accès à insérer	N/A	N/A	1

SYSTÈMES DE SUSPENSION

Tés principaux de 15/16 po Prelude[™] XL[™];
Tés principaux de suspension pour gypse de 1-1/2 po; Té croisé en option mais recommandé.

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Couleur	Pièces/Carton
Profilé porteur de 1,5 po	Autre fournisseur	N/A	N/A	N/A
MPT4500	Té à ressort (barre à pression)	N/A	N/A	25
B4	Attache de fil pour profilé de 1-1/2 po	N/A	N/A	1,000
7132	Support de barre à pression	3-1/4 x 5 po	N/A	100
7133	Attache pour barre à pression	3-1/4 x 4-7/16 po	N/A	100
S45	Plaque d'enture en métal pour té principal	12 po	N/A	250

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Aluminium : épaisseur de 0,040 po

Fini de surface
Stratifiés réflexions naturels : membrane recouverte de vinyle
Finis peints : peinture en polyester appliquée en usine
Des couleurs et finis personnalisés sont disponibles.

Résistance au feu
Classe A : finis en aluminium peint testés selon la norme ASTM E84. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins.
Classe B : fini stratifié testé selon la norme ASTM E84. Taux de propagation de la flamme de 75 ou moins. Indice de production de la fumée de 450 ou moins.
Classification de la norme ASTM E1264
Non perforé – Type XX, motif G
Perforé – Type XX, motif C
Feu de classe – Classe A (peint)
Feu de classe B – Stratifié

Options acoustiques
Les panneaux perforés sont doublés d'un molleton noir de fibre de verre qui absorbe le son.

Contenu recyclé
Minimum de 25%. Jusqu'à 80% de contenu recyclé disponible.

Considérations pour la conception
La nuance des finis anodisés et laque d'usine peut varier d'un tirage à l'autre et changer au fil du temps. Les panneaux pleine grandeur ne peuvent être taillés sur place.

Aide à la conception
Vous pouvez obtenir de l'aide pour la gestion de projet en appelant la ligne TechLine au +1 877 276 7876.

Contrainte sismique
Ce produit n'est pas conseillé pour les régions sismiques. Dans l'éventualité de séismes, privilégier les panneaux MetalWorks^{MC} à ressort de torsion ou Vector^{MC}.

Considérations du programme VITE
La taille du projet est importante : les gros travaux, plus de 2 500 pi ca ou de 50 pièces de formes ou éléments verticaux peuvent avoir des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier les produits VITE1, mais pour les expéditions vers l'ouest des États-Unis (Wyoming et ouest), prévoyez plus d'une semaine.

L'horaire des camions du distributeur est important : nous nous fions à la distribution pour faciliter le transport des produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour vous assurer de profiter du service VITE.

Questions concernant les produits en stock ou sur faits sur commande : les articles VITE3 et VITE4 sont fabriqués sur commande et seront expédiés directement. VITE1 (articles en stock) sera distribué et dépendra des horaires des camions des distributeurs.

Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur www.armstrongpladonds.ca/entretien

Garantie
Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur www.armstrongpladonds.ca/garantie.

Poids
0,69 lb/pi ca

TechLine / +1 877 276 7876
armstrongceilings.ca/metalworks
BPCS-5118F-221

LEED[™] est une marque déposée par le U.S. Green Building Council. Declare[™] et Living Building Challenge[™] (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute[™]; WELL[™] et Well Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2021 AWI Licensing LLC



METALWORKS^{MC} – Standard