

METALWORKS^{MC} 3D

Tégulaire
texture lisse



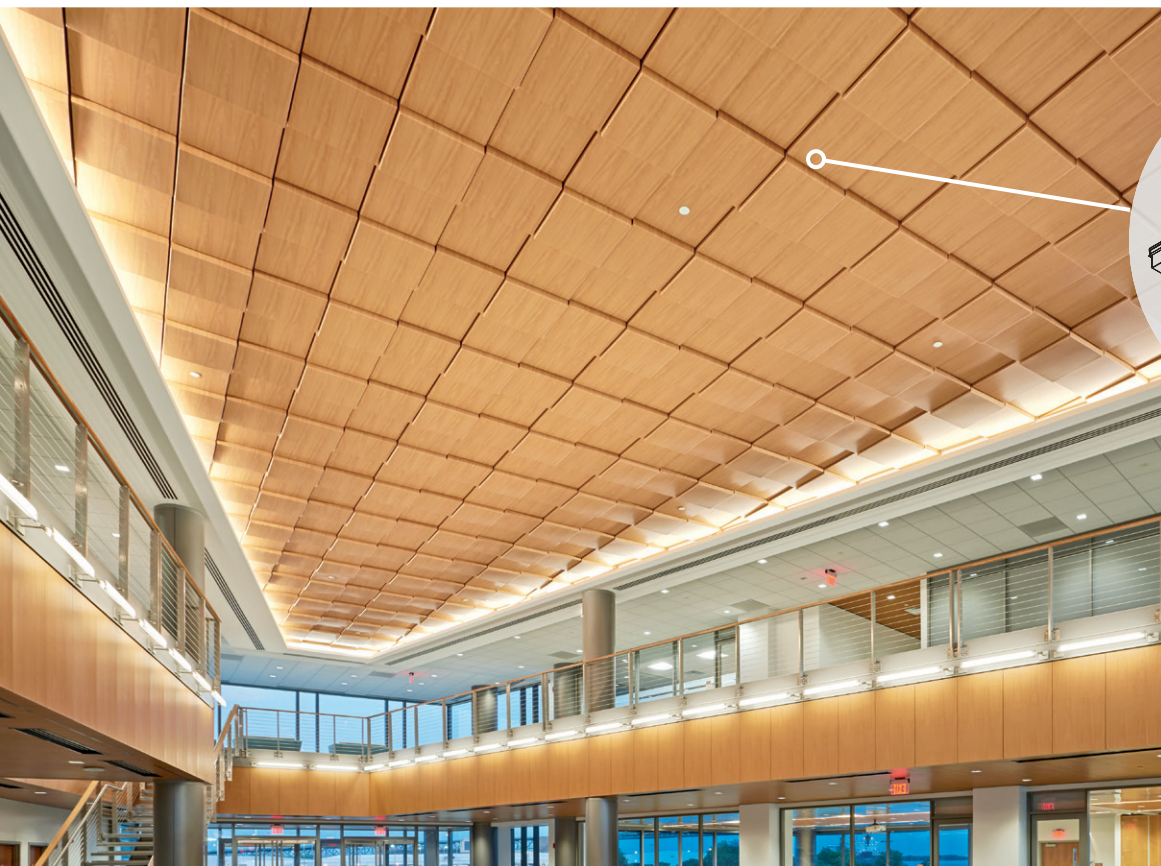
**TOTAL
ACOUSTICS^{MC}**
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



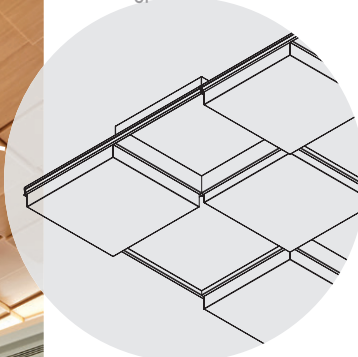
SUSTAIN^{MC}
Systèmes
performants pour le
développement durable



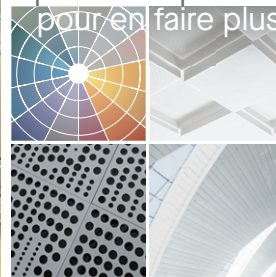
VITE134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



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



plus de capacités
pour en faire plus



MetalWorks 3D dans un système de suspension Suprafine^{MC} XL^{MD}

armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos à :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Obtenez dès aujourd'hui la performance Total Acoustics^{MC} avec les panneaux perforés MetalWorks^{MC} 3D – une excellente absorption du son et un excellent blocage du son dans un même système.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

Les finis stratifiés Natural Reflections sont des finis aspect bois bosselés réalistes sur des panneaux en métal durables, désormais avec une résistance au feu de classe A selon les normes canadiennes et faisant partie de la gamme Sustain^{MC}

nouveau

Les panneaux MetalWorks FASTPeel^{MC} comportent une pellicule protectrice facile à retirer

- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez une grande flexibilité de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = Total Acoustics
- Définissez et accentuez des espaces avec un effet 3D unique

- La gamme de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Les panneaux MetalWorks 3D font partie de la gamme Sustain et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui

nouveau

Certains produits sont inclus dans le programme VITE134 – prêts à livrer en 4 semaines ou moins

- Panneaux réguliers standard de 1 po, 2 po, 3 po et 4 po de hauteur
- Options de perforation disponibles pour l'acoustique
- Durable : lavable, récurable, résistant aux chocs et à la souillure



Explorez le guide
de conception
MetalWorks 3D

Les panneaux MetalWorks 3D offrent une grande variété d'options de conception. Découvrez encore plus de détail de conception MetalWorks 3D dans notre guide de conception MetalWorks 3D en ligne à l'adresse armstrongplafonds.ca/metalworks3d

METALWORKS^{MC} 3D

Tégulaire
texture lisse



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
15%

LEED V5

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



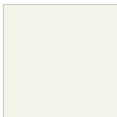
MetalWorks 3D en blanc antique

COULEURS ET FINIS STANDARD En raison des limitations d'impression, la teinte peut différer du produit réel.



Peint

Natural Reflections
Finitions stratifiées durables



Blanc antique
(WHA)



Argent intense
(SIA)



Gris foncé
(MYA)



Érable
décontracté
(LCM)



Érable honnête
(LHS)



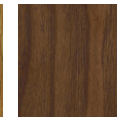
Érable mielleux
(LHM)



Cerisier du
printemps
(LSC)



Chêne bien-aimé
(LBO)



Noyer anglais
(LEW)



Forêt de minuit
(LMD)

COULEURS ET FINIS PERSONNALISÉES En raison des limitations d'impression, la teinte peut différer du produit réel.



Couleurs
personnalisées
disponibles



Finis aspect bois
personnalisés
disponibles

Pour les options personnalisées,
communiquiez avec ASQuote, à
ASQuote@armstrongceilings.com

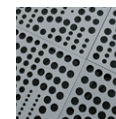
OPTIONS DE PERFORATION (échelle 1:2 illustrée)



M1
(non perforé)



M15
(Rd 1612)



Perforations
personnalisées
disponibles



METALWORKS^{MC} 3D

Tégulaire
texture lisse



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
15%

LEED V5

CADRE DES MATÉRIEAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare HPD	Santé des écosystèmes DEP
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire ✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions nominales (pouces) l x l x P	Dimensions personnalisées disponibles
METALWORKS ^{MC} 3D 7220	24 x 24 x 5/16 po	Tégulaire vers le bas
Tégulaire carré de 9/16 po		
(les dimensions varient)		
7220UP1	24 x 24 x 1 po	Tégulaire vers le haut
7220DN1	24 x 24 x 1 po	Tégulaire vers le bas
7220UP2	24 x 24 x 2 po	Tégulaire vers le haut
7220DN2	24 x 24 x 2 po	Tégulaire vers le bas
7220UP3	24 x 24 x 3 po	Tégulaire vers le haut
7220DN3	24 x 24 x 3 po	Tégulaire vers le bas
7220UP4	24 x 24 x 4 po	Tégulaire vers le haut
7220DN4	24 x 24 x 4 po	Tégulaire vers le bas

VITE
4 SEMAINES
ou moins

Articles du programme VITE134 prêts à livrer du fabricant en 4 semaines ou moins. Pour connaître les délais d'exécution et les options de produits (dimensions et couleurs) les plus à jour, consultez la page armstrongplafonds.ca/vite134

- ◆ Lors de la spécification ou de la commande, ajouter la perforation et le suffixe de la couleur appropriés au numéro de l'article (p. ex., 7220 M 1 W H A).
- * La réflexion lumineuse est pour les panneaux non perforés en blanc antique.

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Résistance au feu 	(blanc seulement)	CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables			DURABILITÉ			
	Réflexion lumineuse *	Brumiser 	Vaporiser 	Essuyer 	Nettoyer 	Récupérer 	Chocs 	Souillure 
Classe A	0,75	*	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,75	*	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,75	*	*	*	*	*	*	*

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Performance déterminée par la taille des perforations

Perforation	N° d'article du panneau de remplissage	CRB	CAP	Total Acoustics ¹
M15	8200T10	0,90	S.O.	S.O.
Rd1612	5823	0,75	S.O.	S.O.
	1713	0,70	37	MIEUX
	2820	0,75	35	MIEUX
	Molleton uniquement	0,70	S.O.	S.O.

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MC} offrent une combinaison idéale d'absorption 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+)

SYSTÈMES DE SUSPENSION

9/16 po
Suprafine^{MC} XL^{MC}

Systèmes de suspension et garniture AxiomTM coordonnés disponibles pour les couleurs peintes. La suspension et la garniture Axiom noires sont suggérées pour les finis Aspect bois Natural Reflections. Consulter le site armstrongplafonds.ca pour connaître tous les choix de suspensions et de garnitures.

ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Dimensions nominales l x l x H (pouces)	Couleur	Pièces/carton
8200T10	Panneau de remplissage en fibre de verre de 1 po	24 x 24 x 1 po	Noir	12
5823	Panneau de remplissage BioAcoustic ^{MC}	24 x 24 x 5/8 po	Noir-mat	12
1713	Panneau acoustique suspendu carré School Zone ^{MC} Fine Fissured ^{MC}	24 x 24 x 3/4 po	Blanc	14
2820	Panneau acoustique suspendu carré Calla ^{MC}	24 x 24 x 1 po	Blanc	10

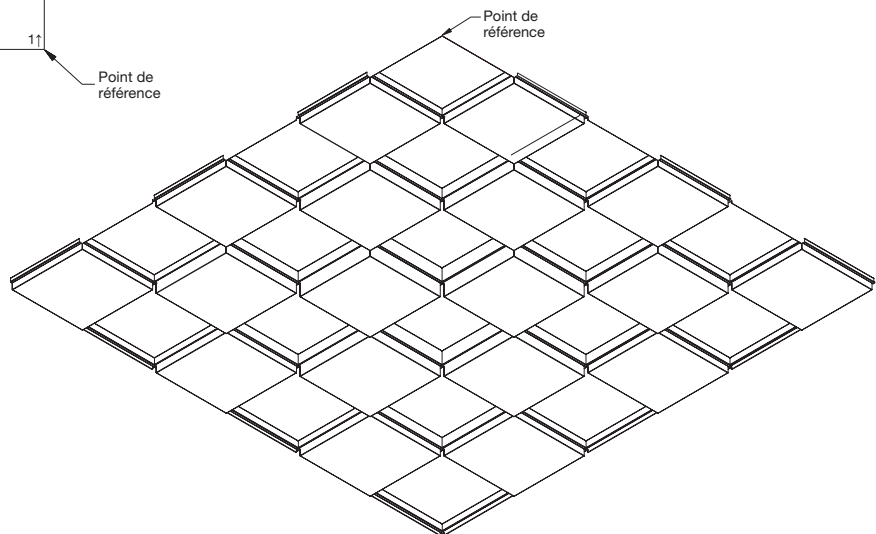
IDÉES DE CONCEPTION

Damier aléatoire

1↑	1↓	1↑	1↓	1↑	1↓	1↑	1↓
1↓	2↑	2↓	2↑	2↓	2↑	2↓	1↑
1↑	2↓	3↑	3↓	3↑	3↓	2↑	1↓
1↓	2↑	3↓	4↑	4↓	3↑	2↓	1↑
1↑	2↓	3↑	4↓	4↑	3↓	2↑	1↓
1↓	2↑	3↓	3↑	3↓	3↑	2↓	1↑
1↑	2↓	2↑	2↓	2↑	2↓	2↑	1↓
1↓	1↑	1↓	1↑	1↓	1↑	1↓	1↑

Pour créer cette conception, vous devrez commander les articles suivants :

N° d'article	Pièces
7220UP1	14
7220DN1	14
7220UP2	10
7220DN2	10
7220UP3	6
7220DN3	6
7220UP4	2
7220DN4	2

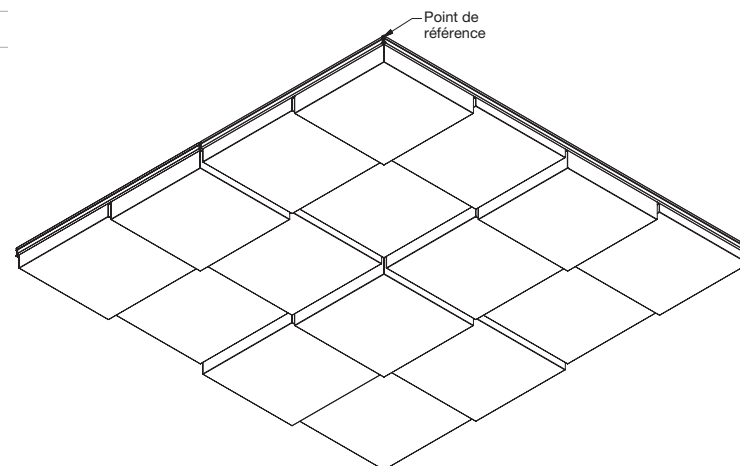


Damier vers le bas

1↓	2↓	1↓	2↓
3↓	4↓	3↓	4↓
1↓	2↓	1↓	2↓
3↓	4↓	3↓	4↓

Pour créer cette conception, vous devrez commander les articles suivants :

N° d'article	Pièces
7220DN1	4
7220DN2	4
7220DN3	4
7220DN4	4



PRODUIT INSTALLÉ



Plan du plafond réfléchi pour le bar lounge du Gusto à Lancaster, Pennsylvanie

METALWORKS^{MC} 3D

Tégulaire
texture lisse



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
15%

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine **Étiquette Declare**
HPD
CDPH d'un tiers

Santé climatique

Santé des écosystèmes

Économie circulaire

Acoustique

DEP

DEP

✓

✓

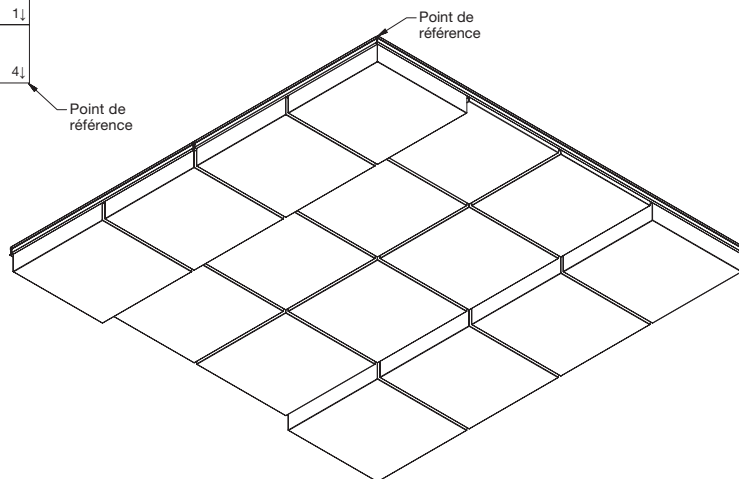
CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION (suite)

Linéaire triple épaisseur

4↓	4↓	4↓	4↓
1↓	1↓	1↓	1↓
1↓	1↓	1↓	1↓
4↓	4↓	4↓	4↓

Pour créer cette conception, vous devrez commander les articles suivants :

N° d'article	Pièces
7220UP1	8
7220DN4	8



PRODUIT INSTALLÉ

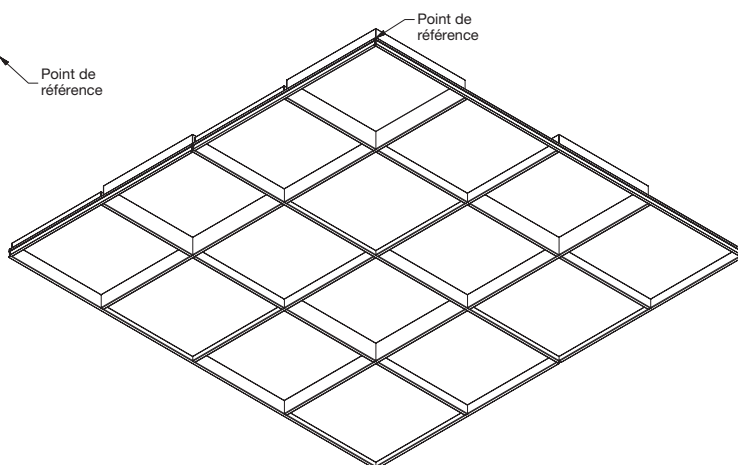


Damier surélevé

1↑	2↑	1↑	2↑
3↑	4↑	3↑	4↑
1↑	2↑	1↑	2↑
3↑	4↑	3↑	4↑

Pour créer cette conception, vous devrez commander les articles suivants :

N° d'article	Pièces
7220UP1	4
7220UP2	4
7220UP3	4
7220UP4	4



METALWORKS^{MC} – Standard

METALWORKS^{MC} 3D

Tégulaire
texture lisse



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
15%

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

HPD

CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION (suite)

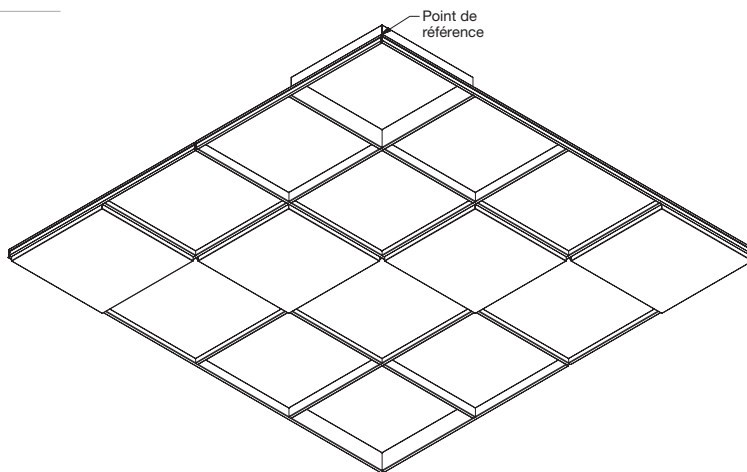
Double vague

4↑	2↑	1↑	1↓
2↑	1↑	1↓	1↑
1↑	1↓	1↑	2↑
1↓	1↑	2↑	4↑

Pour créer cette conception, vous devrez commander les articles suivants :

N° d'article	Pièces
7220UP1	6
7220DN1	4
7220UP2	4
7220UP4	2

Point de
référence



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Aluminium – épaisseur de 0,040 po

Finis de surface

Finis peints : peinture de polyester appliquée en usine Natural Reflections : stratifiés sans PVC
Couleurs personnalisées également disponibles.

Résistance au feu

Résistance au feu des finis peints, Effects, Natural Reflections et Sequels : classe A : ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins.

Finis Natural Reflections : CAN/ULC S102 : indice de propagation de la flamme de 30.

Classement de production de fumée de 30.

Finis en aluminium peint : CAN/ULC S102 : indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins.

Classification selon ASTM E1264

Non perforé – Type XX, motif G

Perforé – Type XX, motif C

Résistance au feu de classe A – peint et stratifiés

Considérations de conception

Les panneaux peuvent exposer une petite partie de la bordure en métal en raison du processus de formation. Une peinture de bordure est offerte afin de réduire cet effet.

Considérations concernant l'installation

Les panneaux avec certains finis de produits, comme Effects™ et Natural Reflections, ne sont pas protégés avec MetalWorks FASTPeel™ et utiliseront d'autres moyens de protection pour l'emballage et la manipulation.

Contraintes sismiques

Les panneaux MetalWorks 3D sont approuvés pour toutes les zones sismiques lorsque ceux-ci sont installés selon les lignes directrices pour les régions sismiques données dans les instructions d'installation de plafond Armstrong publiées.

Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Considérations relatives au programme VITE134

L'ampleur du projet a une incidence : les gros projets, de plus de 2500 pi² ou de 50 pièces pour les formes ou éléments verticaux auront des délais d'exécution plus longs.

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

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 assurer un service VITE134.

Importance du stock par rapport aux produits faits sur mesure et seront expédiés directement au distributeur. Les articles VITE1 (en stock) passeront par la distribution et dépendront des horaires des camions du distributeur.

Garantie

Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton

7220 – 0,55 LB/Pi²
7220UP1 – 0,60 LB/Pi²
7220DN1 – 0,60 LB/Pi²
7220UP2 – 0,70 LB/Pi²
7220DN2 – 0,70 LB/Pi²
7220UP3 – 0,80 LB/Pi²
7220DN3 – 0,80 LB/Pi²
7220UP4 – 1,00 LB/Pi²
7220DN4 – 1,00 LB/Pi²

