

METALWORKS^{MC} 3D

Tégulaire
texture lisse



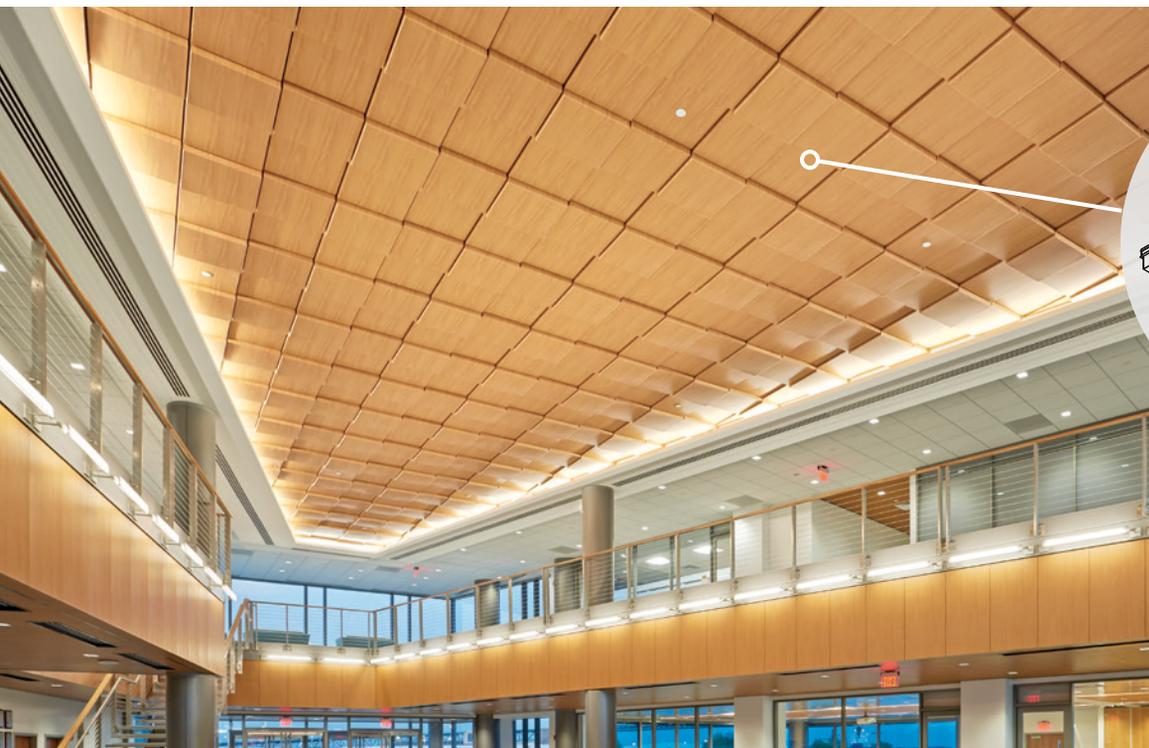
TOTAL ACOUSTICS^{MC}
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



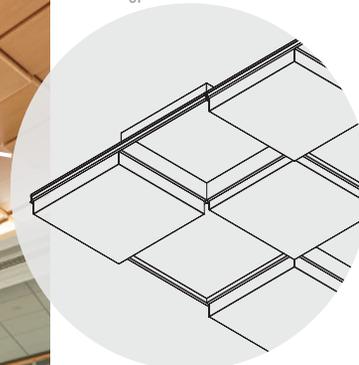
SUSTAIN^{MC}
Systèmes de
plafond durables
à haute performance



VITE134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



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



plus de capacités
pour en faire plus



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

▲ MetalWorks 3D sur système de suspension Suprafine^{MD} XL^{MD}

Obtenez maintenant les performances Total Acoustics^{MC} avec les panneaux perforés MetalWorks 3D – excellente absorption sonore et excellent blocage du son dans un seul système.

KEY SELECTION ATTRIBUTES

nouveau

- 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}
- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = Total Acoustics
- Définit et accentue les espaces avec un visuel 3D unique
- La famille de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Les panneaux 3D MetalWorks font partie de la gamme Sustain^{MC} et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés dans 4 semaines ou moins
- Hauteurs de panneau tégulaire standard et de panneau de 1, 2, 3 et 4 po
- Option de perforation disponible pour améliorer l'acoustique
- Durable – lavable, récurable, résistant aux chocs, résistant à la souillure

nouveau



Explorer le guide
de conception
MetalWorks 3D

Les panneaux MetalWorks 3D offrent une grande variété d'options de conception. Trouvez plus de détails sur la conception 3D de MetalWorks dans notre guide de conception 3D MetalWorks en ligne à armstrongplafonds.ca/metalworks3d

METALWORKS^{MC} 3D

Téguilaire
texture lisse



Declare

JUSQU'À **16 %** CONTENU RECYCLÉ

LEED™ WELL | LBC

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/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

Calculez le développement durable avec Green Geniee™ armstrongplafonds.ca/greengenie

SELON L'EMPLACEMENT

AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

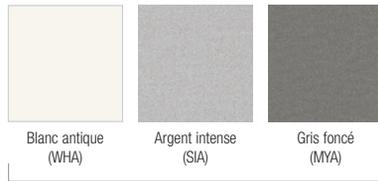


MetalWorks 3D Blanc antique (WHA)

COULEURS ET FINIS STANDARDS

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

Peint



Ces couleurs font partie du portfolio Sustain

Réflexions Naturelles
Finitions stratifiées durables



Ces couleurs font partie du portfolio Sustain

COULEURS ET FINIS PERSONNALISÉES

En raison des limitations d'impression, la teinte peut varier du produit réel.



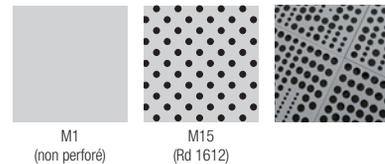
Couleurs sur mesure offertes

Finis d'aspect bois personnalisées disponibles

Pour les options personnalisées, contactez ASQuote, ASQuote@armstrongceilings.com

OPTIONS DE PERFORATION

(échelle 1:2 illustrée)



Perforations personnalisées disponibles



METALWORKS^{MC} 3D

Tégulaire
texture lisse



Declare

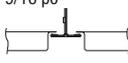
LEED WELL LBC

JUSQU'À **16%** CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité
- élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rappart de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

Calculez le développement durable avec Green Geniee™ armstrongplafonds.ca/greengenie

VISUAL SELECTION

N° d'article	Dimensions nominales Larg. x Long. x Haut. (pouces) Dimensions sur mesure différentes
METALWORKS 3D Tégulaire carré de 9/16 po  (la dimension varie)	24 x 24 x 5/16 po Bas tégulaire
7220UP1	24 x 24 x 1 po Haut tégulaire
7220DN1	24 x 24 x 1 po Bas tégulaire
7220UP2	24 x 24 x 2 po Haut tégulaire
7220DN2	24 x 24 x 2 po Bas tégulaire
7220UP3	24 x 24 x 3 po Haut tégulaire
7220DN3	24 x 24 x 3 po Bas tégulaire
7220UP4	24 x 24 x 4 po Haut tégulaire
7220DN4	24 x 24 x 4 po Bas tégulaire

PERFORMANCE

Dots represent high level of performance.

Résistance au feu* (blanc seulement) Réflexion lumineuse**	CleanAssure SM Panneaux désinfectables							DURABILITÉ
	Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Nettoyage	Péçurage	Chocs	Souillure	
Classe A 0,75	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A 0,75	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe A 0,75	•	•	•	•	•	•	•	•

ACOUSTICAL INFORMATION

Performance déterminée par la dimension de perforation

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

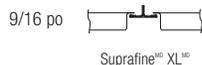
¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsSM offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60-0,65; CAP 35+)
MIEUX (CRB 0,70-0,75; CAP 35+)
MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

FAST
4 WEEKS
or Less

Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins.
 Mise à jour des délais de livraison et des options de produits (dimensions et couleurs) sur le site armstrongceilings.com/fast134

◆ Pour spécifier ou commander, veuillez inclure les suffixes appropriés à la couleur et aux perforations avec le numéro d'article (par ex., 7220 M 1 W H A).
 * La réflexion de la lumière est pour Blanc antique non perforé.

SUSPENSION SYSTEMS



Systèmes de suspension coordonnés et garniture Axiom(MD) disponibles pour les couleurs peintes.
 La suspension noire et la garniture Axiom sont suggérées pour les finis d'apparence de bois Réflexions naturelles.
 Consultez armstrongplafonds.ca pour les sélections de suspensions et de garnitures complètes.

ACCESSORIES

N° d'article	Description	Dimensions nominales Larg. x Long. x Haut. (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 SM	24 x 24 x 5/8 po	Noir mat	12
1713	Panneau de plafond acoustique suspendu carré School Zone Scolaire Fine Fissured SM	24 x 24 x 3/4 po	Blanc	14
2820	Panneau acoustique suspendu carré Calla	24 x 24 x 1 po	Blanc	10



METALWORKS^{MC} 3D

Tégulaire
texture lisse



Declare

LEED WELL LBC

JUSQU'À

16 % CONTENU RECYCLÉ

Calculez le développement durable avec Green Geniee™ armstrongplafonds.ca/greengenie

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/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

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 ce modèle, vous devrez commander :

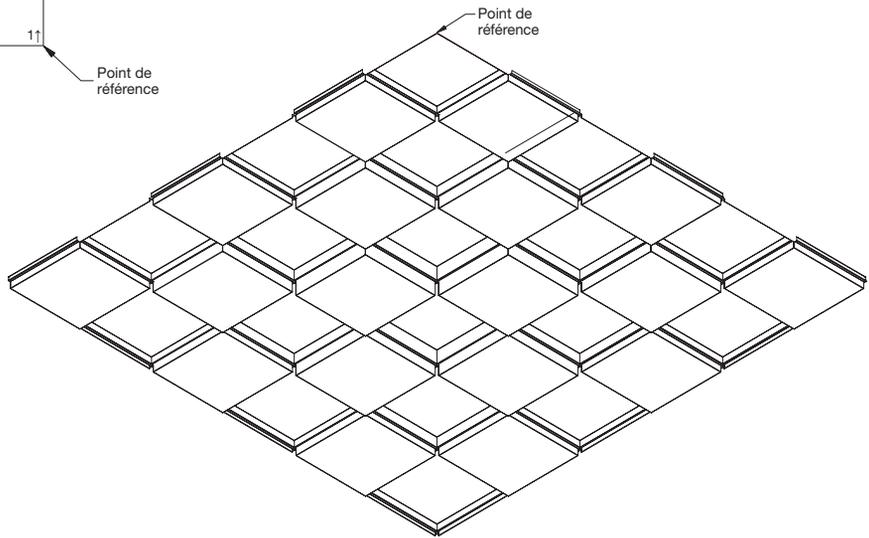
N° d'article	Pièces
7220UP1	14
7220DN1	14
7220UP2	10
7220DN2	10
7220UP3	6
7220DN3	6
7220UP4	2
7220DN4	2

SELON L'EMPLACEMENT

VUE D'INSTALLATION



Plan de plafond reflété au Lounge at Gusto à Lancaster, PA



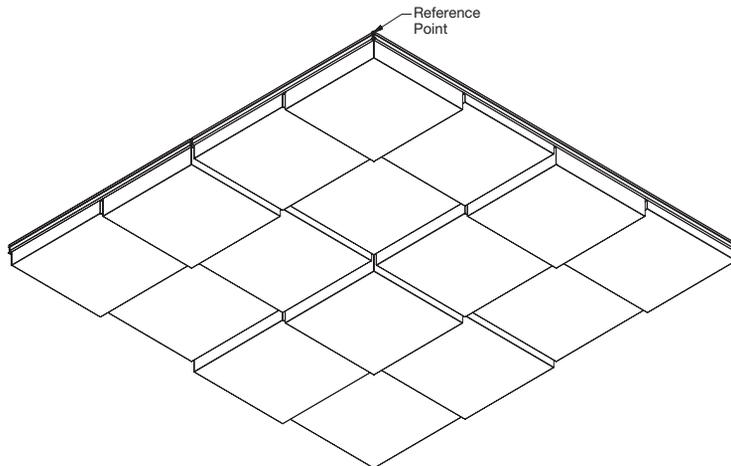
Damier vers le bas

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

Pour créer ce modèle, vous devrez commander :

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

Reference Point



CRB + CAP



METALWORKS – Standard

METALWORKS^{MC} 3D

Téguilaire
texture lisse



Declare

LEED WELL LBC

JUSQU'À 16% CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

Calculez le développement durable avec Green Genie™ armstrongplafonds.ca/greengenie

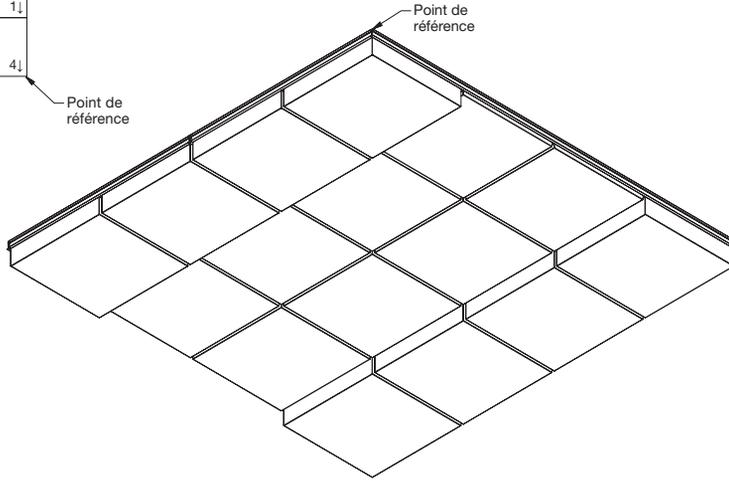
IDÉES DE CONCEPTION (suite)

Triple linéaire vers le bas

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

Pour créer ce modèle, vous devrez commander :

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



VUE D'INSTALLATION

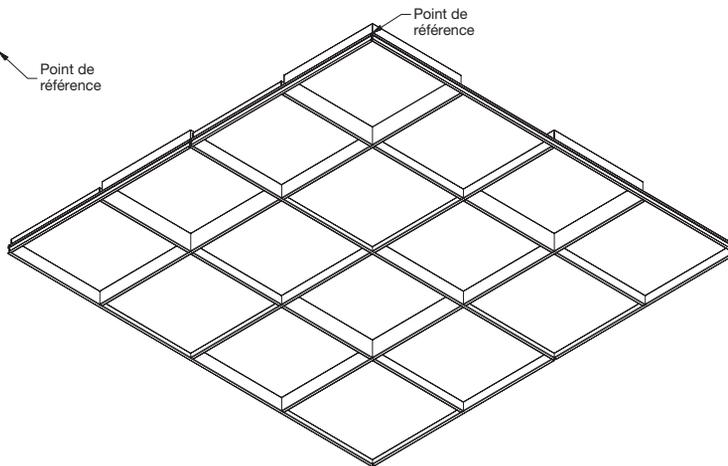


Damier vers le haut

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

Pour créer ce modèle, vous devrez commander :

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



CRB + CAP



METALWORKS^{MC} 3D

Tégulaire
texture lisse



Declare

LEED[™] WELL[™] | LBC

JUSQU'À
16 % CONTENU RECYCLÉ

Calculez le développement durable avec Green Genie[™] armstrongplafonds.ca/greengenie

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/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

SELON L'EMPLACEMENT

AVEC PANNEAU DE REPLISSAGE

IDÉES DE CONCEPTION (suite)

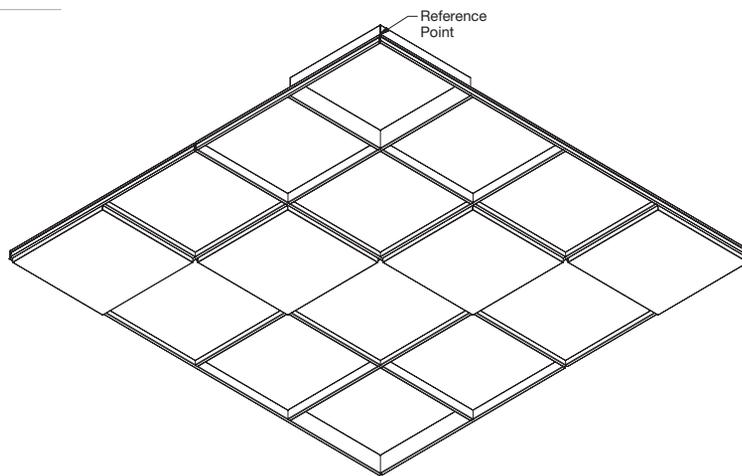
Double Vague

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

Pour créer ce modèle, vous devez :

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

Reference Point



PHYSICAL DATA

Matériau

Aluminium – épaisseur de 0,040 po

Fini de surface

Finis peints : Peinture polyester appliquée en usine
Reflets naturels : stratifiés sans PVC
Couleurs personnalisées également disponibles.

Résistance au feu

Performance au feu finis peints, Effects et Reflets naturels et Sequels Classe A : ASTM E84. Indice de propagation de la flamme 25 ou moins. Indice de développement de fumée de 50 ou moins.

Finis Reflets naturels : CAN/ULC S102 : Propagation de la flamme Classement 30. Classification de fumée développée 30.

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

Classification de la norme ASTM E1264

Unperforated – Type XX, Pattern G
Perforated – Type XX, Pattern C
Classe de feu A – Peints et stratifiés

Considérations pour la conception

Les panneaux peuvent montrer une petite marge de bordure métallique apparente en raison du processus de formage. Il est possible de peindre la bordure pour minimiser cet effet.

Contrainte sismique

Les panneaux MetalWorks 3D sont approuvés pour être utilisés dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux lignes directrices sismiques publiées dans les instructions d'installation Armstrong Plafonds.

Nettoyage et désinfection

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

Considérations relatives au programme VITE134

L'ampleur du projet compte : 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 articles VITE1 dans 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 vous assurer de profiter du service VITE134.

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

Garantie

Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids; pieds carrés

7220 – 0,55 lb/pi ca
7220UP1 – 0,60 lb/pi ca
7220DN1 – 0,60 lb/pi ca
7220UP2 – 0,70 lb/pi ca
7220DN2 – 0,70 lb/pi ca
7220UP3 – 0,80 lb/pi ca
7220DN3 – 0,80 lb/pi ca
7220UP4 – 1,00 lb/pi ca
7220DN4 – 1,00 lb/pi ca

