

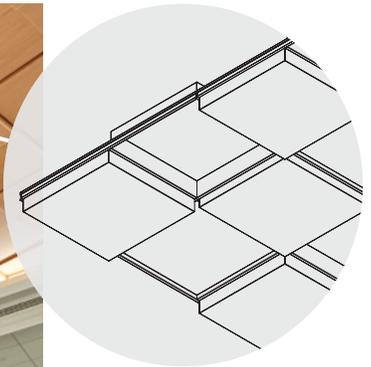
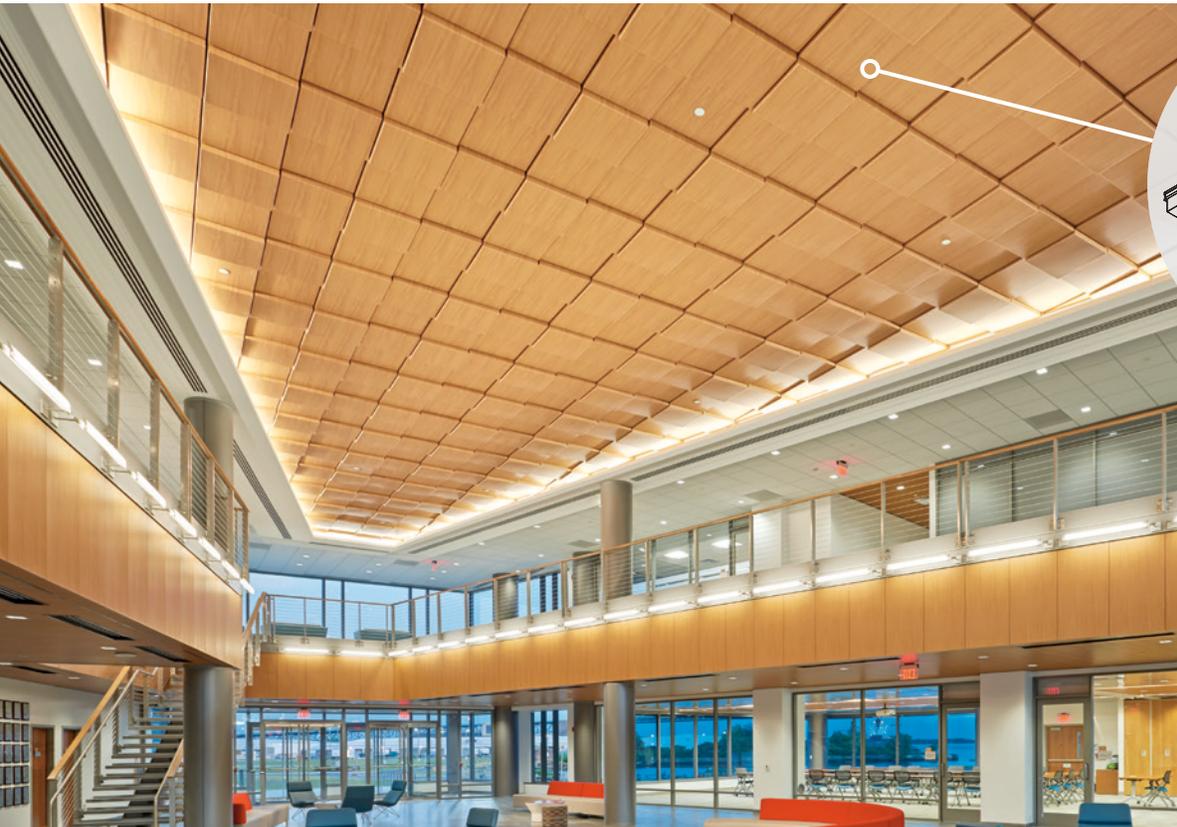


# METALWORKS<sup>MC</sup> 3D

METALWORKS<sup>MC</sup> 3D  
Tégulaire  
texture lisse



Dessins par DAO/Revit<sup>MD</sup>  
disponibles sur :  
[www.armstrongplafonds.ca/cadrevit](http://www.armstrongplafonds.ca/cadrevit)



▲ MetalWorks<sup>MC</sup> 3D sur système de suspension Suprafine<sup>MC</sup> XL<sup>MC</sup>

[www.armstrongplafonds.ca/capacités](http://www.armstrongplafonds.ca/capacités)  
Plus de photos sur :  
[www.armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://www.armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

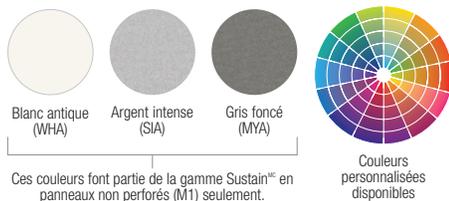
Obtenez maintenant les performances Total Acoustics<sup>MC</sup> avec les panneaux perforés MetalWorks<sup>MC</sup> 3D - excellente absorption sonore et excellent blocage du son dans un seul système.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- nouveau** Les finis stratifiées naturels Reflections sont des finis gaufrées et d'aspect bois réalistes sur des panneaux métalliques durables et font partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup>.
- nouveau** Famille de produits CleanAssure<sup>MC</sup> - comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures.
- Les panneaux MetalWorks<sup>MC</sup> 3D font partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup> et répondent aux normes de conformité actuelles en matière de développement durable les plus strictes. Panneaux non perforés (M1) seulement
- Prenez le contrôle total du bruit et la souplesse de conception avec des panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MC</sup> : CRB + CAP = Total Acoustics
- Définit et accentue les espaces avec un visuel 3D unique.
- Hauteurs de panneau tégulaire standard et de panneau de 1, 2, 3 et 4 po.
- Facile à installer.
- Option de perforation disponible pour améliorer l'acoustique.
- nouveau** Durable : lavable, récurable, résistant aux chocs, résistant à la souillure.
- Intégré des alcôves d'éclairage de champ préfabriqués Axiom<sup>MC</sup> pour plafonds spécialisés pour atteindre des performances d'éclairage prévisibles.

COULEURS En raison des limites d'impression, la teinte peut différer du produit réel.

MetalWorks



Ces couleurs font partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup> en panneaux non perforés (M1) seulement.

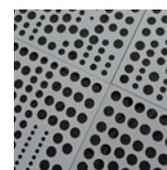
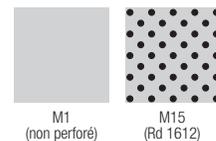
Couleurs personnalisés disponibles

**nouveau** Finis stratifiées naturels Reflections



Pour les demandes personnalisées, contactez ASQuote, [asquote@armstrongceilings.com](mailto:asquote@armstrongceilings.com)

OPTIONS DE PERFORATION (Échelle 1:2 illustrée)



Perforations personnalisées disponibles

# METALWORKS<sup>MC</sup> 3D

Tégulaire  
texture lisse



LEED WELL LBC  
JUSQU'À 90% Contenu recyclé

- 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 la durabilité avec GreenGenie<sup>SM</sup>  
www.armstrongplafonds.ca/greengenie

## SÉLECTION VISUELLE

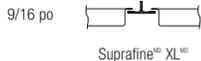
No d'article	Dimensions nominales P x L x H (en pouces)	Dimensions personnalisées offertes
METALWORKS <sup>MC</sup> 3D Carré de 9/16 po Tégulaire	24 x 24 x 5/16 po Bas tégulaire	<input type="checkbox"/>
7220UP1	24 x 24 x 1 po Haut tégulaire	<input type="checkbox"/>
7220DN1	24 x 24 x 1 po Bas tégulaire	<input type="checkbox"/>
7220UP2	24 x 24 x 2 po Haut tégulaire	<input type="checkbox"/>
7220DN2	24 x 24 x 2 po Bas tégulaire	<input type="checkbox"/>
7220UP3	24 x 24 x 3 po Haut tégulaire	<input type="checkbox"/>
7220DN3	24 x 24 x 3 po Bas tégulaire	<input type="checkbox"/>
7220UP4	24 x 24 x 4 po Haut tégulaire	<input type="checkbox"/>
7220DN4	24 x 24 x 4 po Bas tégulaire	<input type="checkbox"/>

◆ Au moment de spécifier ou de commander, veuillez inclure les suffixes appropriés à la couleur et aux perforations avec le numéro d'article (p. ex. 7220 M1WH).  
\* Degré au feu de classe A sur les finis peints MetalWorks et de classe B sur les finis stratifiés naturels Reflections.

## ACCESSOIRES

No d'article	Description	Dimensions nominales P x L x H (en pouces)	Couleur	Pièces/bte
8200T10	Panneau de remplissage en fibre de verre de 1 po	24 x 24 x 1 po	Noir	12
5823	Panneau de remplissage BioAcoustic <sup>SM</sup>	24 x 24 x 5/8 po	Noir mat	12
1713	Panneau de plafond acoustique suspendu carré School Zone <sup>SM</sup> Scolaire Fine Fissured <sup>SM</sup>	24 x 24 x 3/4 po	Blanc	14
2820	Panneau acoustique suspendu carré Calla <sup>SM</sup>	24 x 24 x 1 po	Blanc	10

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



Systèmes de suspension et garniture Axiom<sup>SM</sup> coordonnés disponibles pour les couleurs peintes. La suspension noire et la garniture Axiom sont suggérées pour les finis d'apparences de bois naturels Reflections. Visitez le site www.armstrongplafonds.ca pour voir tous les choix de systèmes de suspension et de garnitures.

## DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Aluminium - épaisseur de 0,040 po

**Fin de surface**  
naturel Reflections : Pellicule stratifiée  
Finis peints : Peinture de polyester appliquée à l'usine  
Couleurs personnalisées aussi offertes.

**Résistance au feu**  
Classe A : Aluminium peint éprouvé selon la norme norme E84 de l'ASTM et S102 de la CAN/ULC. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins.  
Classe B : Finis stratifiés éprouvés selon la norme E84 de l'ASTM. Taux de propagation de la flamme de 75 ou moins. Production de la fumée Indice de 450 ou moins.

**Classification norme E1264 de l'ASTM**  
Non perforé – Type XX, motif G  
Perforé – Type XX, motif C

**Considérations pour la conception**  
Les panneaux peuvent montrer une petite zone de bordure métallique apparente causée par le processus de formage. Il est possible de peindre la bordure pour minimiser cet effet.

**Contrainte sismique**  
Les panneaux MetalWorks<sup>SM</sup> 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 de Armstrong Plafonds.

**Nettoyage et désinfection**  
Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur www.armstrongplafonds.ca/cleaning

### Garantie

Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur www.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

## PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Résistance au feu*	(M1 blanc seulement) Réflexion lumineuse	Brume	CleanAssure <sup>SM</sup> Panneaux désinfectables	Vaporisation	Essuyage	Nettoyage	Récurage	Chocs	Souillure	DURABILITÉ
Classe A/ Classe B	0,75	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe A/ Classe B	0,75	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe A/ Classe B	0,75	*	*	*	*	*	*	*	*	*

## INFORMATION ACOUSTIQUE

Performance déterminée par la dimension de perforation

Perforation	N° d'article du panneau de remplissage	NRC	CAC	Total Acoustics <sup>SM</sup> NRC + CAC
M15	8200T10	0,90	S.O.	S.O.
	5823	0,90	S.O.	S.O.
	1713	0,70	37	MIEUX
	2820	0,75	35	MIEUX
Molleton seulement		0,70	S.O.	S.O.

\* Les panneaux de plafonds Total Acoustics<sup>SM</sup> ont une combinaison idéale absorption sonore et excellent 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+)

## INSTALLATION DU PANNEAU DE REMPLISSAGE



Panneau de plafond MetalWorks<sup>SM</sup> 3D avec panneau de remplissage acoustique 1713 School Zone<sup>SM</sup> Scolaire Fine Fissured<sup>SM</sup> - Système de plafond Total Acoustics<sup>SM</sup>

# METALWORKS™ 3D

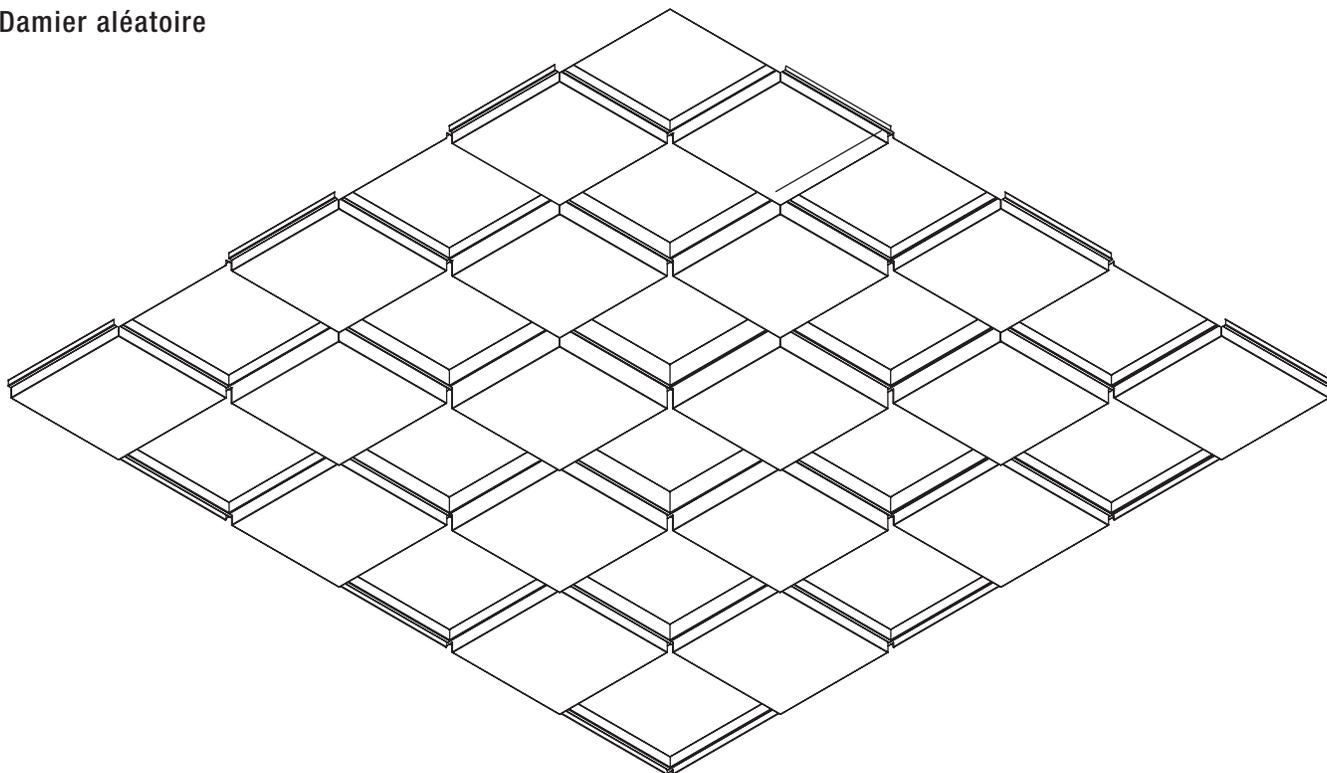
Tegular  
smooth texture

IDÉES DE CONCEPTION



Vue de l'installation  
(Plan du plafond réfléchissant du bar-salon du restaurant Gusto)

## 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 :

No d'article	Pièces
7220UP1	14
7220DN1	14
7220UP2	10
7220DN2	10
7220UP3	6
7220DN3	6
7220UP4	2
7220DN4	2

# METALWORKS<sup>MC</sup> 3D

Tégulaire  
texture lisse

## IDÉES DE CONCEPTION



Vue de l'installation

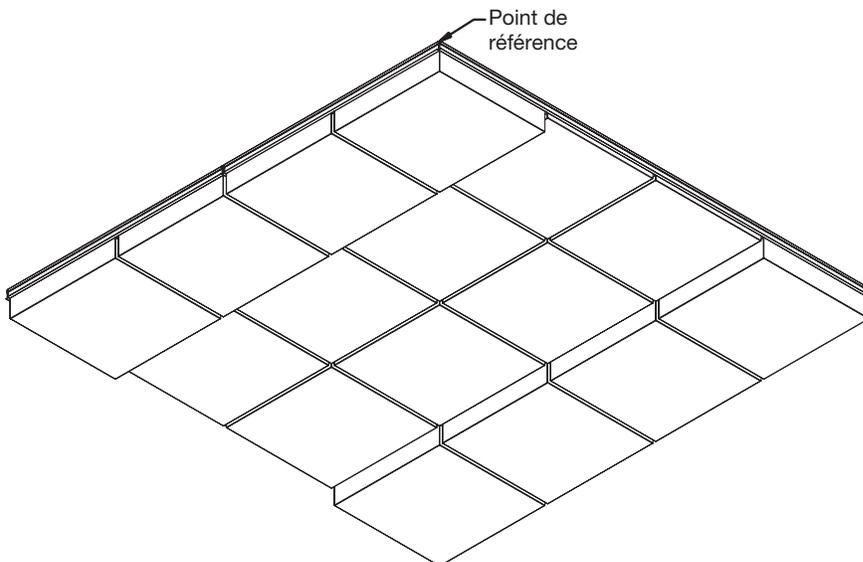
### Linéaire triple bas

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

Point de référence

Pour créer ce modèle, vous devrez commander :

No d'article	Pièces
7220UP1	8
7220DN4	8



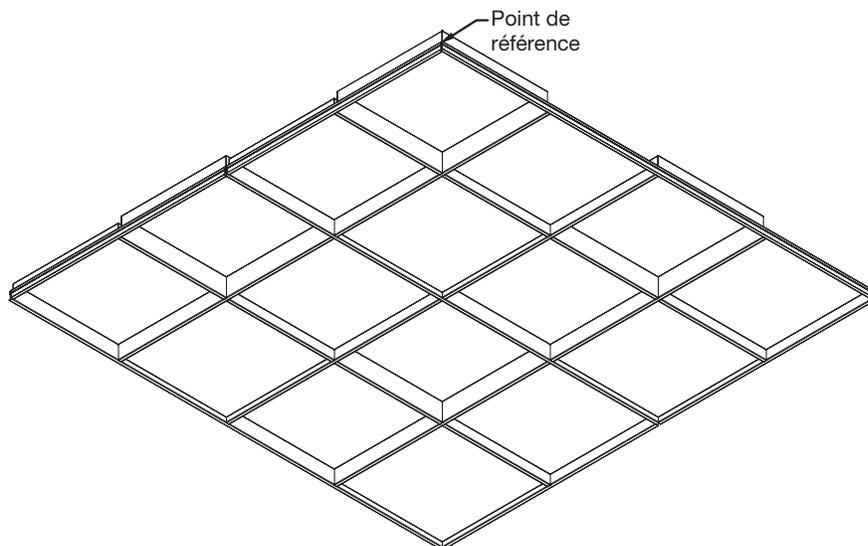
### Damier haut

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

Point de référence

Pour créer ce modèle, vous devrez commander :

No d'article	Pièces
7220UP1	4
7220UP2	4
7220UP3	4
7220UP4	4



# METALWORKS™ 3D

Tegular  
smooth texture

## IDÉES DE CONCEPTION

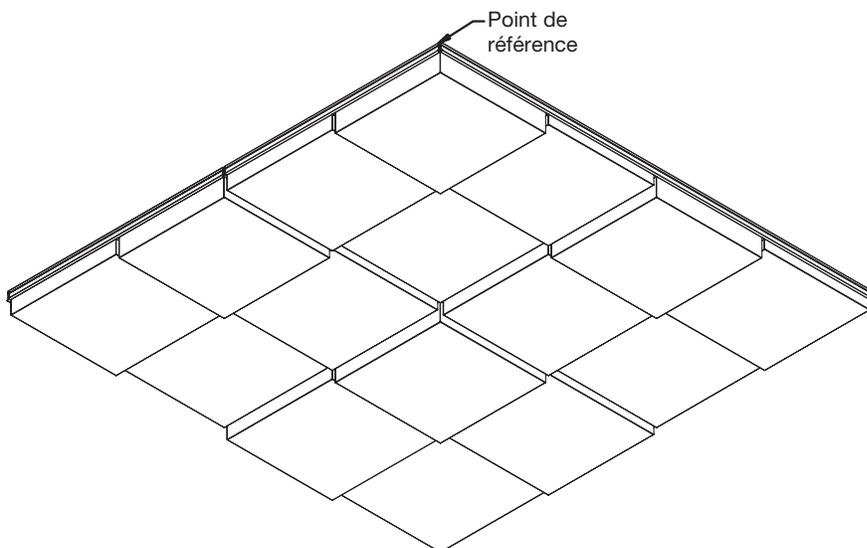
### Damier bas

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

Point de  
référence

Pour créer ce modèle, vous  
devrez commander :

No d'article	Pièces
7220DN1	4
7220DN2	4
7220DN3	4
7220DN4	4



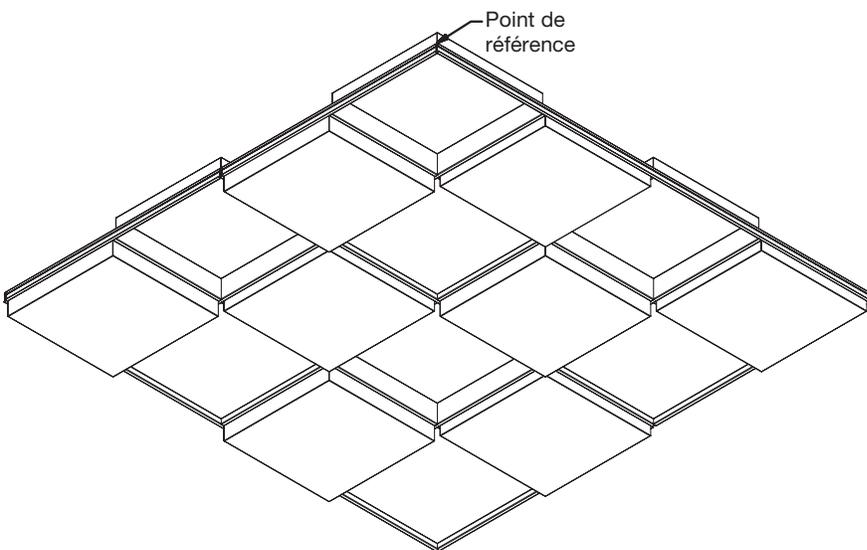
### Damier 1 et 4 haut

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

Point de  
référence

Pour créer ce modèle, vous  
devrez commander :

No d'article	Pièces
7220UP1	4
7220DN2	4
7220DN3	4
7220UP4	4



# METALWORKS<sup>MC</sup> 3D

Tégulaire  
texture lisse

## IDÉES DE CONCEPTION

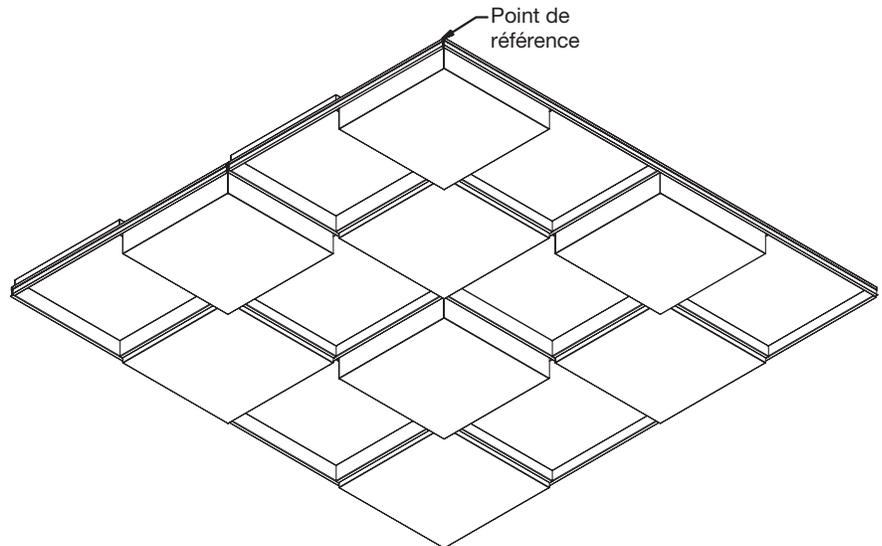
### Damier 2 et 3 haut

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

Point de  
référence

Pour créer ce modèle, vous  
devrez commander :

No d'article	Pièces
7220DN1	4
7220UP2	4
7220UP3	4
7220DN4	4



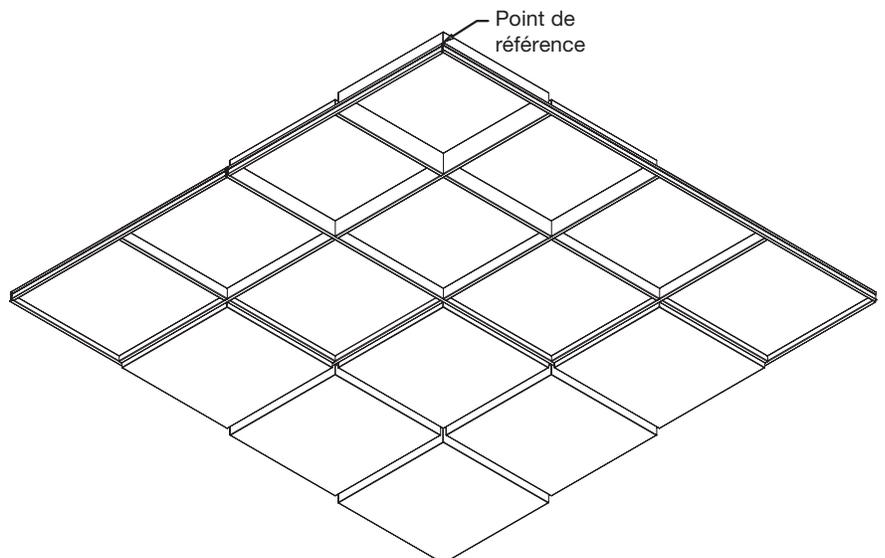
### Vague simple

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

Point de  
référence

Pour créer ce modèle, vous  
devrez commander :

No d'article	Pièces
7220UP1	4
7220DN1	3
7220UP2	3
7220DN2	2
7220UP3	2
7220DN3	1
7220UP4	1



# METALWORKS™ 3D

Tegular  
smooth texture

## IDÉES DE CONCEPTION

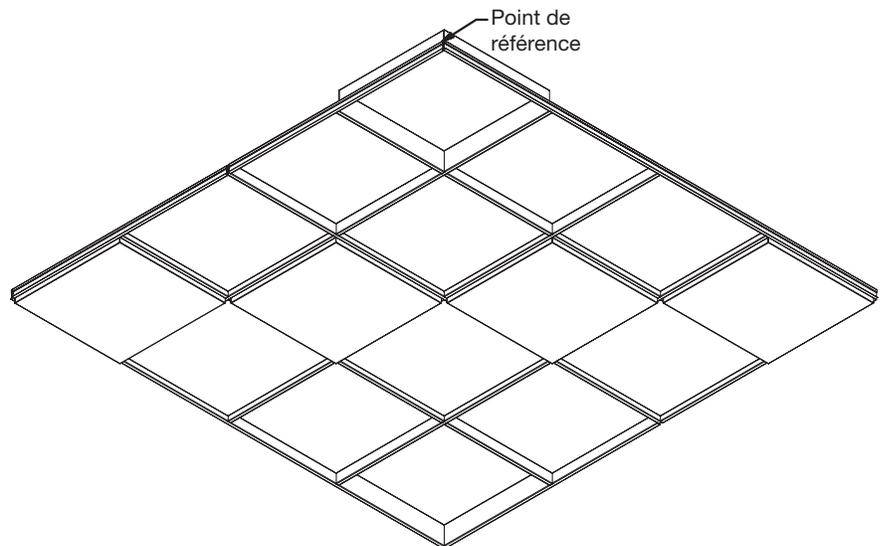
### Vague double

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

Point de  
référence

Pour créer ce modèle, vous  
devrez commander :

No d'article	Pièces
7220UP1	6
7220DN1	4
7220UP2	4
7220UP4	2



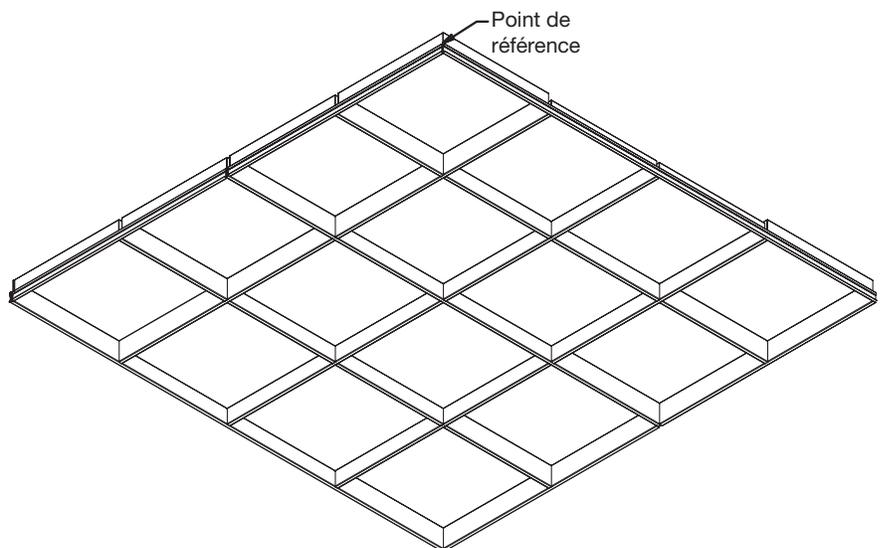
### Linéaire simple haut

4↑	4↑	4↑	4↑
3↑	3↑	3↑	3↑
3↑	3↑	3↑	3↑
4↑	4↑	4↑	4↑

Point de  
référence

Pour créer ce modèle, vous  
devrez commander :

No d'article	Pièces
7220UP3	8
7220UP4	8



# METALWORKS<sup>MC</sup> 3D

Téglulaire  
texture lisse

## IDÉES DE CONCEPTION

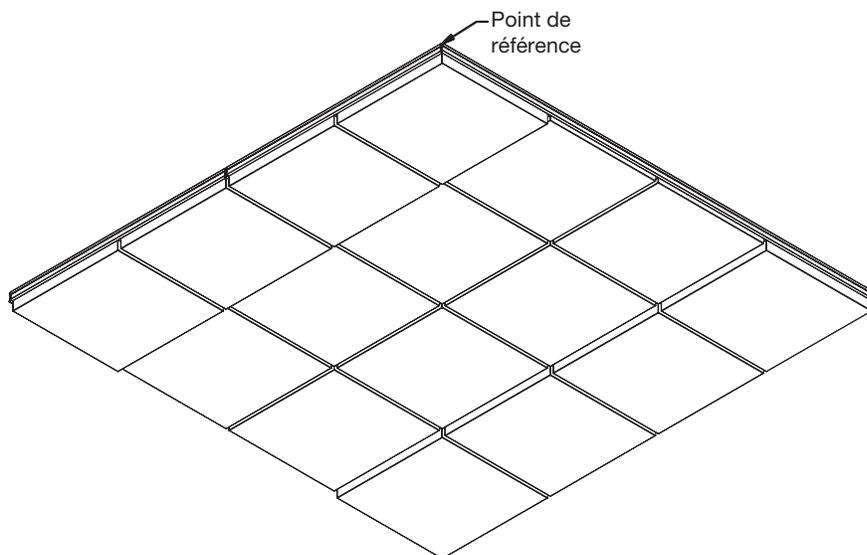
### Linéaire simple bas

2↓	2↓	2↓	2↓
1↓	1↓	1↓	1↓
1↓	1↓	1↓	1↓
2↓	2↓	2↓	2↓

Point de  
référence

Pour créer ce modèle, vous  
devrez commander :

No d'article	Pièces
7220DN2	8
7220DN1	8



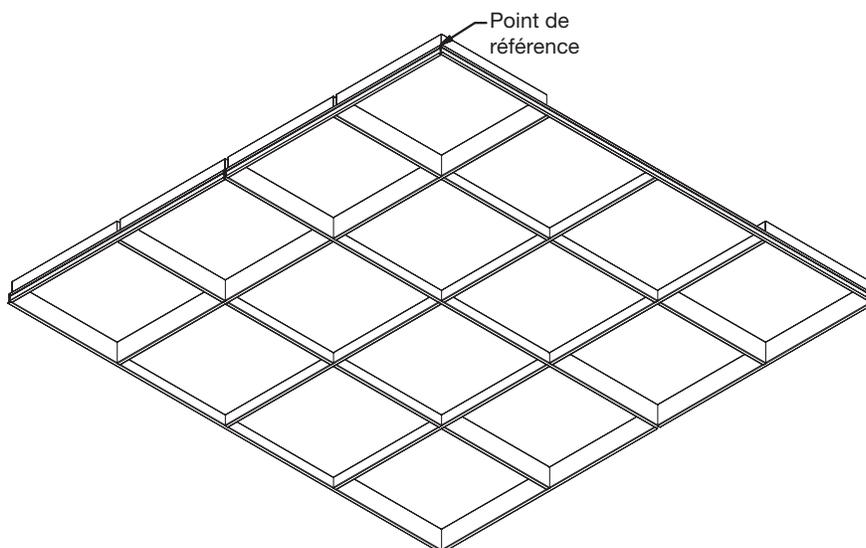
### Linéaire double haut

4↑	4↑	4↑	4↑
2↑	2↑	2↑	2↑
2↑	2↑	2↑	2↑
4↑	4↑	4↑	4↑

Point de  
référence

Pour créer ce modèle, vous  
devrez commander :

No d'article	Pièces
7220UP4	8
7220UP2	8



# METALWORKS™ 3D

Tegular  
smooth texture

## IDÉES DE CONCEPTION

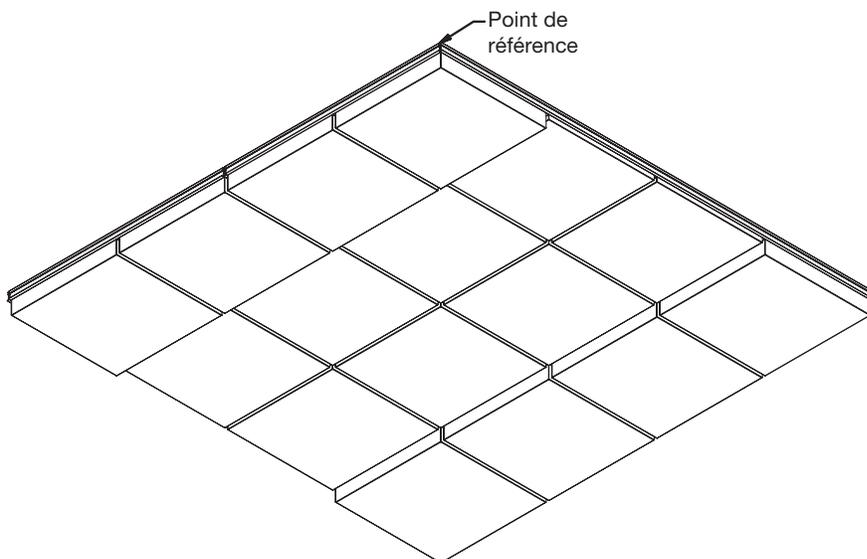
### Linéaire double bas

3↓	3↓	3↓	3↓
1↓	1↓	1↓	1↓
1↓	1↓	1↓	1↓
3↓	3↓	3↓	3↓

Point de référence

Pour créer ce modèle, vous devrez commander :

No d'article	Pièces
7220DN1	8
7220DN3	8



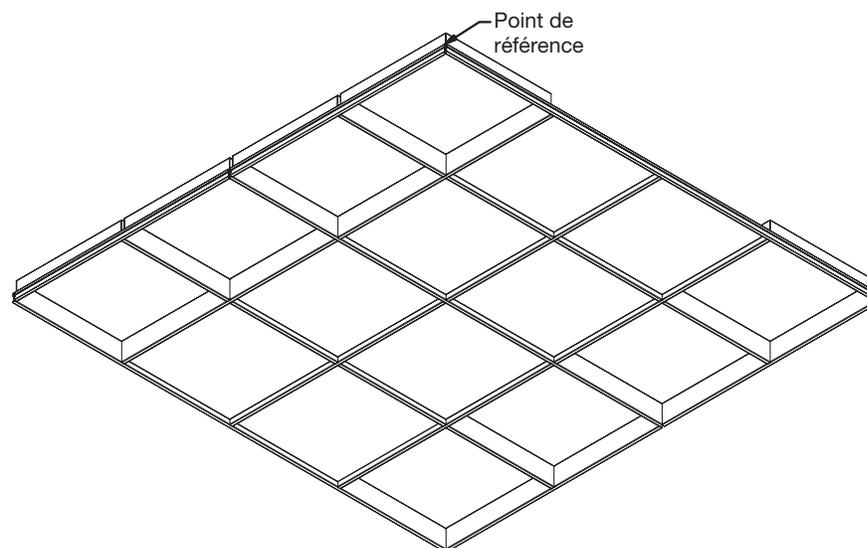
### Linéaire triple haut

4↑	4↑	4↑	4↑
1↑	1↑	1↑	1↑
1↑	1↑	1↑	1↑
4↑	4↑	4↑	4↑

Point de référence

Pour créer ce modèle, vous devrez commander :

No d'article	Pièces
7220UP1	8
7220UP4	8



# METALWORKS<sup>MC</sup> 3D

Tégulaire  
texture lisse

## IDÉES DE CONCEPTION

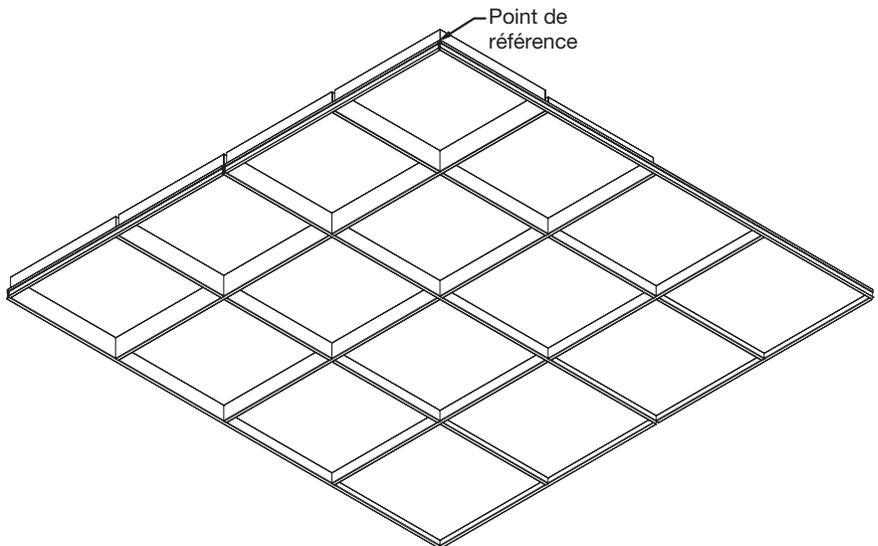
### Linéaire droit, tout haut

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

Pour créer ce modèle, vous devrez commander :

No d'article	Pièces
7220UP1	4
7220UP2	4
7220UP3	4
7220UP4	4

Point de référence



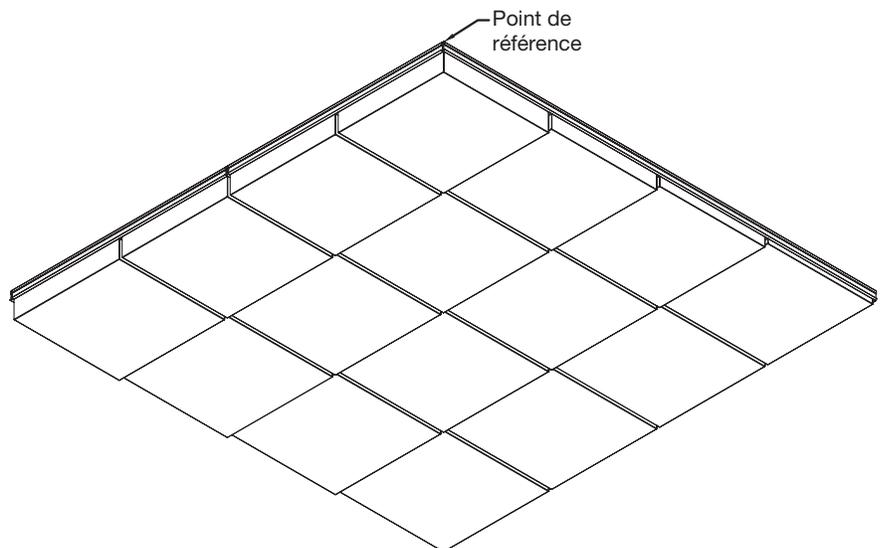
### Linéaire droit, tout bas

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

Pour créer ce modèle, vous devrez commander :

No d'article	Pièces
7220DN1	4
7220DN2	4
7220DN3	4
7220DN4	4

Point de référence



# PASSEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE

## 1 877 276-7876

Représentants du service à la clientèle  
7 h 45 à 17 h HNE  
Du lundi au vendredi

**TechLine** : informations techniques, dessins détaillés, aide pour conception par DAO, renseignements d'installation, autres services techniques, de 8 h à 17 h 30 HNE, du lundi au vendredi. Par télécopieur au 1 800 572-8324, ou par courriel à : [techline@armstrongceilings.com](mailto:techline@armstrongceilings.com)

## [www.armstrongplafonds.ca/commercial](http://www.armstrongplafonds.ca/commercial)

Dernières nouvelles sur les produits

Renseignements sur les produits standards et personnalisés

Catalogue en ligne

Fichiers DAO, Revit<sup>®</sup>, SketchUp<sup>®</sup>

Outil de sélection visuelle A Ceiling for Every Space<sup>™</sup>

Documentation et échantillons de produits – service rapide ou livraison régulière

Personnes-ressources – représentants, fournisseurs, entrepreneurs

## CENTRE DE SOLUTIONS YOU INSPIRE<sup>™</sup>

Courriel : [solutionscenter@armstrongceilings.com](mailto:solutionscenter@armstrongceilings.com)  
[www.armstrongplafonds.ca/youinspire](http://www.armstrongplafonds.ca/youinspire)

### Aide à la conception

Conception collaborative

Dessins détaillés

Spécifications

Planification et budgétisation

### Aide avant-projet

Plans pour les produits standard et de première qualité

Recommandations pour l'installation du projet

Aide à l'installation pour les entrepreneurs

Centre de solutions  
**you inspire**<sup>™</sup>

pour donner vie aux idées qui vous ressemblent

Declare<sup>™</sup> est une marque déposée de l'International Living Future Institute; Inspirés d'espaces remarquables<sup>™</sup> est une marque déposée d'AFI Licensing LLC; LEED<sup>™</sup> est une marque déposée de la Green Building Council des E.-U. ; Revit<sup>™</sup> est une marque déposée d'Autodesk, Inc. ; SketchUp<sup>™</sup> est une marque déposée de Trimble, Inc.

Toutes les autres marques commerciales utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses filiales © AWI Licensing LLC, 2020. Imprimé aux États-Unis d'Amérique.

[www.armstrongplafonds.ca/metalworks](http://www.armstrongplafonds.ca/metalworks)

**Armstrong**<sup>™</sup>  
SOLUTIONS PLAFOND