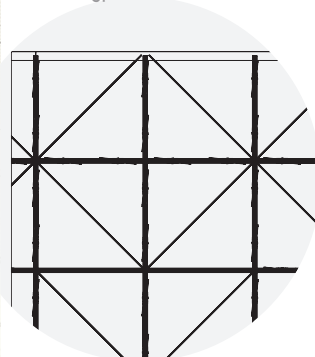


# Formes METALWORKS<sup>MC</sup> à ressort de torsion texture lisse



Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



Visitez notre galerie de modèles en  
ligne à l'adresse  
[armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles](http://armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles)

Formes MetalWorks à ressort de torsion, modèle TSSH8 avec intégration de l'éclairage vers le bas et parallélogrammes 2D, carrés et triangles en blanc antique

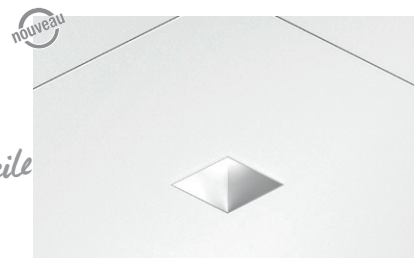
Créez un effet de prestige personnalisé avec des panneaux de plafond Formes MetalWorks<sup>MC</sup> à ressort de torsion standard en motifs 2D ou 3D.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- nouveau** Des panneaux pour luminaire encastré coupés avec précision en usine sont certifiés comme étant parfaitement ajustés pour fonctionner avec les luminaires encastrés USAI<sup>TM</sup> Lighting BeveLED<sup>MC</sup> 2,2 et BeveLED<sup>MC</sup> Mini sans garniture
- nouveau** Les panneaux MetalWorks<sup>MC</sup> FASTPeel<sup>MC</sup> comportent une pellicule protectrice facile à retirer
- Les Formes MetalWorks<sup>MC</sup> à ressort de torsion font partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- La gamme de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Quinze formes 2D standard et seize carrés et rectangles 2D qui s'installent dans un module de 24 po

- Trois hexagones 2D incluant des solutions de périmètre qui s'installent dans un module de 30 po
- Trois panneaux triangulaires 3D qui s'installent dans un module de 24 po
- Disponible sans perforation ou avec perforation M21 pour des solutions acoustiques
- Les panneaux Formes s'installent dans un système de suspension entaillé Prelude<sup>MC</sup> XL<sup>MC</sup> de 15/16 po
- Le joint durable et posé en usine garantit des retraits égaux et rehausse les conceptions géométriques
- Les panneaux comprennent un accès avec ouverture par le bas
- Les panneaux MetalWorks FASTPeel<sup>MC</sup> comportent une pellicule protectrice facile à retirer

*L'intégration  
de l'éclairage  
désormais facile*



LUMINAIRE ENCASTRÉ : panneau à coupe centrale  
Formes MetalWorks<sup>MC</sup> à ressort de torsion avec  
luminaire encastré USAI<sup>TM</sup> Lighting sans garniture Détails  
d'intégration au [armstrongplafonds.ca/plafonniers](http://armstrongplafonds.ca/plafonniers)

# Formes METALWORKS<sup>MC</sup> à ressort de torsion texture lisse



CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**15%**

**LEED V5**

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine **Étiquette Declare**  
HPD  
CDPH tiers

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire



EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

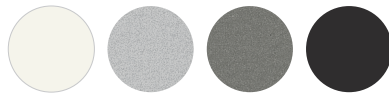
Acoustique



**COULEURS STANDARD** En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.



Peint



Blanc antique  
(WHA)

Argent intense  
(SIA)

Gris foncé  
(MYA)

Noir  
(BL)

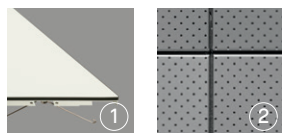
**OPTIONS DE PERFORATION STANDARD** (échelle 1:2 illustrée)



M1  
(non perforé)

M21  
(Rd 1905)

**DÉTAILS**



1. Bordure du panneau avec joint illustrée
2. Perforation M21 sur toute la surface du panneau illustrée



Formes 3D MetalWorks à ressort de torsion en argent intense avec perforation M21

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

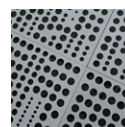


Couleurs  
personnalisées  
disponibles

Finis aspect bois  
personnalisés  
disponibles

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

**OPTIONS DE PERFORATION**



*Perforations  
personnalisées  
disponibles*

Commencez votre processus de conception en visitant notre galerie  
de modèles en ligne à : [armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles](http://armstrongplafonds.ca/galeriedemodeles)

Voyez des dizaines de rendus préconçus dans notre galerie de modèles en ligne ou créez votre propre motif!



# Formes METALWORKS<sup>MC</sup> à ressort de torsion texture lisse



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
15%

LEED V5

CADRE DES MATÉRIEAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

Santé des écosystèmes

Économie circulaire

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

DEP

DEP

✓

✓

## FORME 3D ET SOLUTIONS DE PÉRIMÈTRE DANS UNE SUSPENSION DE 24 × 24 PO

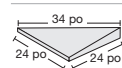
### FORMES À 45°

#### Triangles 3D

Dimensions nominales

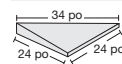
N° d'article

Description



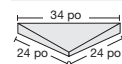
8219T01\_

Triangle



8219T02\_

Triangle



8219T03\_

Triangle

### FORMES À 90° (pour les bordures et l'intégration des systèmes MEP)

#### Carrés et rectangles 2D

Dimensions nominales

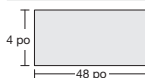
N° d'article

Description



8216R01\_

Carré



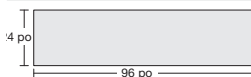
8216R02\_

Rectangle



8216R03\_

Rectangle



8216R04\_

Rectangle

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., 8219T01M 21 WH A).

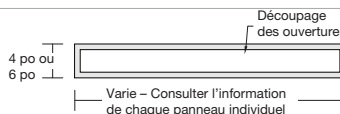
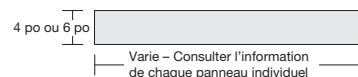
## PERFORMANCE

Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Perforation	CRB avec molleton acoustique
Classe A	0,75	M1	S.O.
Classe A	S.O.	M21	Rd 1905

REMARQUE : La réflexion lumineuse concerne les panneaux en blanc antique.

## SOLUTIONS D'INTÉGRATION POUR LES ZONES TECHNIQUES D'UN MODULE DE 24 PO

N° d'article	Description	Perforations	Couleurs	Pièces par carton
8266R01_	Panneau de 4 × 48 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266R02_	Panneau de 4 × 72 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266R03_	Panneau de 6 × 48 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266R04_	Panneau de 6 × 72 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266C01_	Panneau de 4 × 48 po avec découpage pour luminaire linéaire de 2 po	M1	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266C02_	Panneau de 6 × 48 po avec découpage pour luminaire linéaire de 4 po	M1	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8218M1_	Garniture pour luminaire linéaire continu de 1/2 × 120 po	M1	SIA, MYA, WHA, BL	10



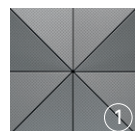
REMARQUE : Bordure nominale de 1 po autour des luminaires linéaires. Les dimensions exactes de la découpe pour l'intégration d'un luminaire se trouvent dans les dessins CAO au [armstrongplafonds.ca](http://armstrongplafonds.ca)  
Panneaux à ressort de torsion pour diffuseur avec fente de 4 po et 6 po disponibles chez Price Industries.

## SYSTÈME DE SUSPENSION POUR UN MODULE DE 24 PO

N° d'article	Description	Pièces par carton	Espacement des suspensions de 4 pi (lb/pi lin)
7301TS	Té principal Prelude <sup>™</sup> XL <sup>™</sup> de résistance supérieure, 12 pi – à fentes	20	16,43
XL7341TS	Té croisé Prelude XL de 4 pi – à fentes	60	16,43
XL8320TS	Té croisé Prelude XL de 2 pi – à fentes	60	16,43

REMARQUE : Consulter les pages suivantes pour connaître les solutions de périmètre et d'outils.

## DÉTAILS



1. Détail à l'intersection de triangles 3D illustré

# Formes METALWORKS<sup>MC</sup> à ressort de torsion 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

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

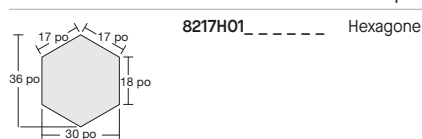
Acoustique

✓

## FORMES 2D HEXAGONALES ET SOLUTIONS DE PÉRIMÈTRE DANS UNE SUSPENSION DE 30 × 15 PO

### Hexagones

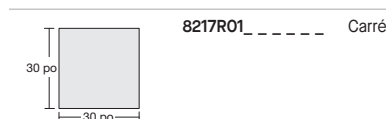
Dimensions nominales N° d'article Description



Toutes les formes (à l'exception des carrés et rectangles) sont illustrées en pouces nominaux.

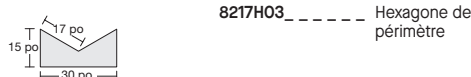
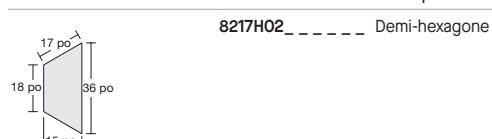
### Carrés 2D

Dimensions nominales N° d'article Description



### Solutions de périmètre

Dimensions nominales N° d'article Description



## PERFORMANCE

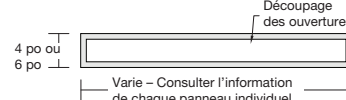
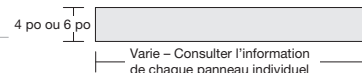
Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Perforation	CRB avec molleton acoustique
Classe A	0,75	Non perforé	S.O.
Classe A	S.O.	Rd 1905	0,70

REMARQUE : La réflexion lumineuse concerne les panneaux en blanc antique.

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., 8219T01M 2 1 W H A).

## SOLUTIONS D'INTÉGRATION POUR LES ZONES TECHNIQUES D'UN MODULE DE 30 PO

N° d'article	Description	Perforation	Couleurs	Pièces par carton
8267R01_	Panneau de 4 × 15 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8267R02_	Panneau de 4 × 18 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8267R07_	Panneau de 4 × 30 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8267R03_	Panneau de 4 × 36 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8267R04_	Panneau de 6 × 15 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8267R05_	Panneau de 6 × 18 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8267R08_	Panneau de 6 × 30 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8267R06_	Panneau de 6 × 36 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8267C01_	Panneau de 4 × 36 po avec découpage pour luminaire linéaire de 2 po	M1	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8267C02_	Panneau de 6 × 36 po avec découpage pour luminaire linéaire de 4 po	M1	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8218M1_	Garniture pour luminaire linéaire continu de 1/2 × 120 po	M1	SIA, MYA, WHA, BL	10



REMARQUE : Bordure nominale de 1 po autour des luminaires linéaires. Les dimensions exactes de la découpe pour l'intégration des luminaires se trouvent dans les dessins CAO au armstrongplafonds.ca. Panneaux à ressort de torsion pour diffuseur avec fente de 4 po et 6 po disponibles chez Price Industries.

## SYSTÈME DE SUSPENSION POUR UN MODULE DE 30 PO

N° d'article	Description	Pièces par carton	Espacement des suspensions de 4 pi (lb/pi lin)
7301TS	Té principal Prelude <sup>MD</sup> XL <sup>MD</sup> de résistance supérieure, 12 pi – à fentes	20	16,43
XL7378TS	Té croisé Prelude XL de 30 po – à fentes Les fentes à ressort sont positionnées spécialement pour le système hexagonal (décalé de 3 po comparativement à l'espacement standard)	60	16,43
XL7378	Té croisé Prelude XL de 30 po	60	16,43

REMARQUE : Consulter les pages suivantes pour connaître les solutions de périmètre et d'outils.

## DÉTAILS



1. Détail d'intersection de l'hexagone 2D avec perforation M21



# Formes METALWORKS<sup>MC</sup> à ressort de torsion 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 tiers

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

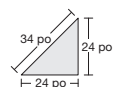
## FORMES 2D ET SOLUTIONS DE PÉRIMÈTRE DANS UNE SUSPENSION DE 24 × 24 PO

Toutes les formes sont illustrées en pouces nominaux.

### FORMES À 45°

#### Triangles à angle droit

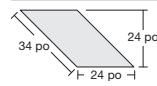
Dimensions nominales N° d'article Description



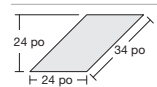
8216T01\_ Triangle

#### Parallélogrammes

Dimensions nominales



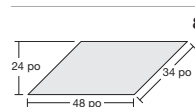
8216P01\_ Parallélogramme vers la gauche



8216P02\_ Parallélogramme vers la droite



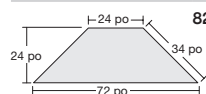
8216P07\_ Parallélogramme vers la gauche



8216P08\_ Parallélogramme vers la droite

#### Trapèzes

Dimensions nominales

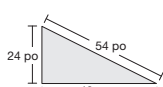


8216Z01\_ Trapèze

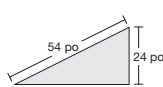
### FORMES À 60°

#### Triangles à angle droit

Dimensions nominales N° d'article Description



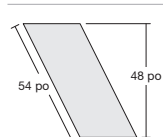
8216T02\_ Triangle



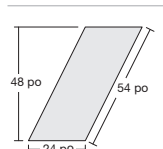
8216T03\_ Triangle

#### Parallélogrammes

Dimensions nominales



8216P05\_ Parallélogramme vers la gauche

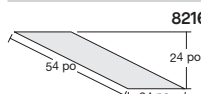


8216P06\_ Parallélogramme vers la droite

### FORMES À 30°

#### Parallélogrammes

Dimensions nominales N° d'article Description



8216P03\_ Parallélogramme vers la gauche

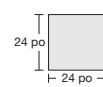


8216P04\_ Parallélogramme vers la droite

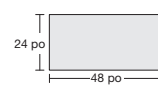
### FORMES À 90°

#### Carrés et rectangles

Dimensions nominales N° d'article Description



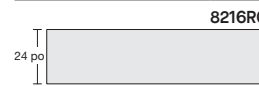
8216R01\_ Carré



8216R02\_ Rectangle



8216R03\_ Rectangle



8216R04\_ Rectangle

#### PERFORMANCE DES FORMES DE 24 PO

Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Perforation	CRB avec molleton acoustique
Classe A	0,75	M1	Non perforé
Classe A	S.O.	M21	Rd 1905

REMARQUE : La réflexion lumineuse concerne les panneaux en blanc antique.

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., 8219T01M 2 1 W H A).

#### SYSTÈME DE SUSPENSION POUR UN MODULE DE 24 PO

N° d'article	Description	Pièces par carton	Espacement des suspensions de 4 pi (lb/pi lin)
7301TS	Té principal Prelude <sup>MC</sup> XL <sup>MC</sup> de résistance supérieure, 12 pi - à fentes	20	16,43
XL7341TS	Té croisé Prelude XL de 4 pi - à fentes	60	16,43
XL8320TS	Té croisé Prelude XL de 2 pi - à fentes	60	16,43

REMARQUE : Consulter les pages suivantes pour connaître les solutions de périmètre et d'outils.

#### DÉTAILS



1. Détail d'intersection de panneaux de plusieurs formes illustré

# Formes METALWORKS<sup>MC</sup> à ressort de torsion texture lisse



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

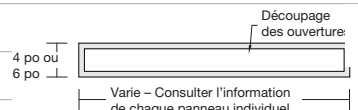
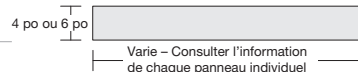
JUSQU'À  
15%

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	✓

## FORME 2D ET SOLUTIONS DE PÉRIMÈTRE DANS UNE SUSPENSION DE 24 × 24 PO

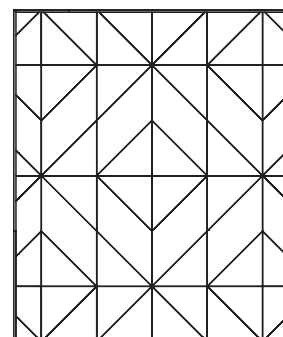
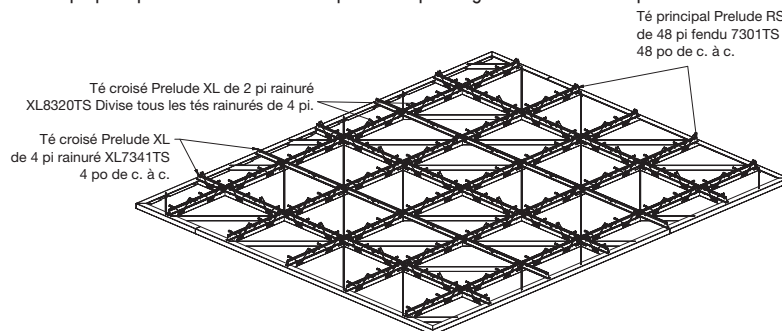
N° d'article	Description	Perforations	Couleurs	Pièces par carton
8266R01_ _ _ _ _	Panneau de 4 × 48 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266R02_ _ _ _ _	Panneau de 4 × 72 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266R03_ _ _ _ _	Panneau de 6 × 48 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266R04_ _ _ _ _	Panneau de 6 × 72 po	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266C01_ _ _ _ _	Panneau de 4 × 48 po avec découpage pour luminaire linéaire de 2 po	M1	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8266C02_ _ _ _ _	Panneau de 6 × 48 po avec découpage pour luminaire linéaire de 4 po	M1	SIA, MYA, WHA, BL	Vrac
8218M1_ _ _	Garniture pour luminaire linéaire continu de 1/2 x 120 po	M1	SIA, MYA, WHA, BL	10



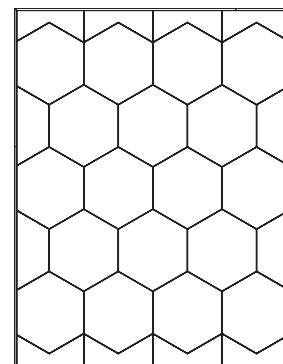
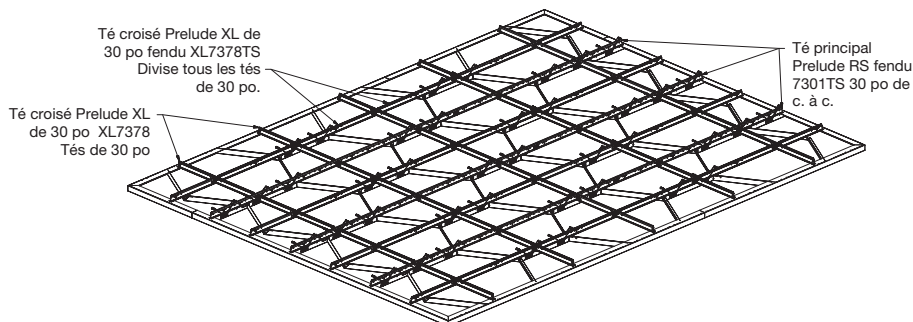
REMARQUE : Bordure nominale de 1 po autour des luminaires linéaires. Les dimensions exactes de la découpe pour l'intégration des luminaires se trouvent dans les dessins CAO au [armstrongplafonds.ca](http://armstrongplafonds.ca) Panneaux à ressort de torsion pour diffuseur avec fente de 4 po et 6 po disponibles chez Price Industries.

## DISPOSITIONS DU SYSTÈME DE SUSPENSION

Module de 24 po pour panneaux 2D et 3D avec panneaux pleine grandeur et de champ

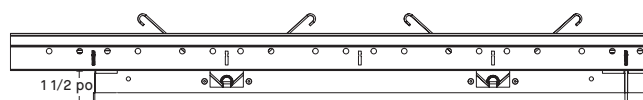


Module de 30 × 15 po pour panneaux pleine grandeur de forme hexagonale

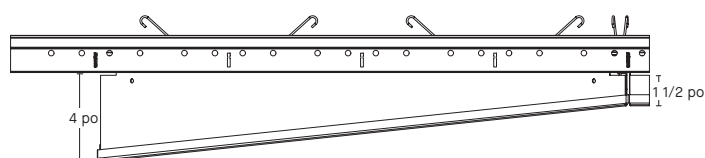


## DÉTAILS DU DÉCALAGE DU PANNEAU

Panneau 2D



Panneau 3D



# Formes METALWORKS<sup>MC</sup> à ressort de torsion texture lisse



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

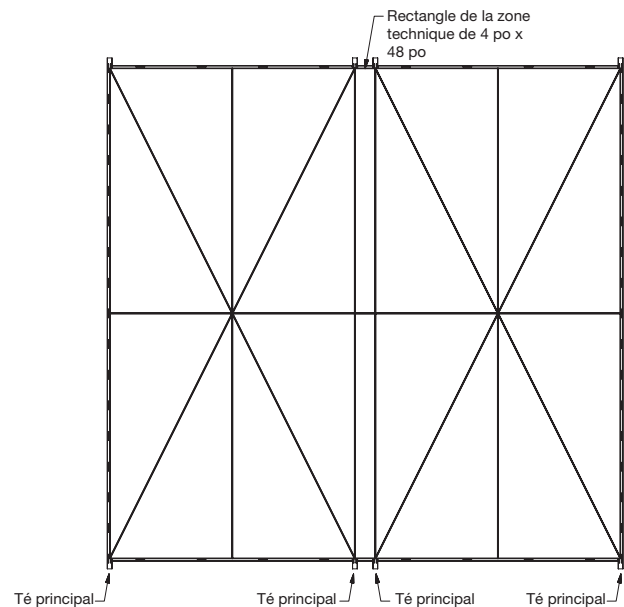
JUSQU'À  
15%

LEED V5

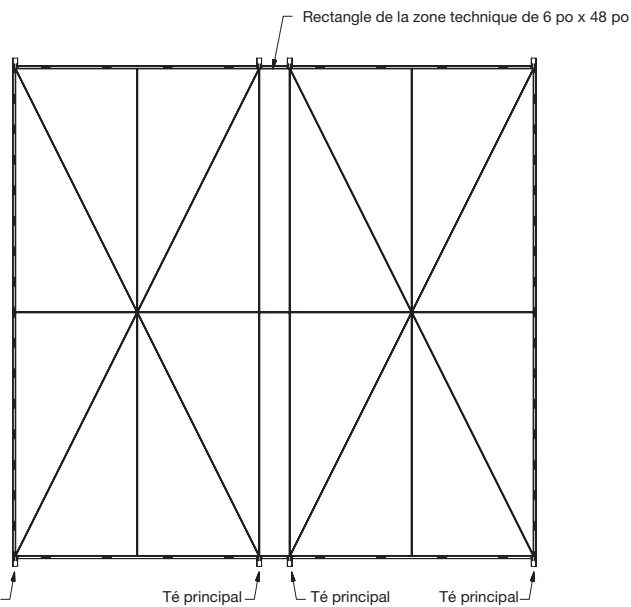
CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare HPD	DEP
	CDPH tiers	
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Économie circulaire	✓
	Acoustique	✓

## FORME 2D ET SOLUTIONS DE PÉRIMÈTRE DANS UNE SUSPENSION DE 24 × 24 PO

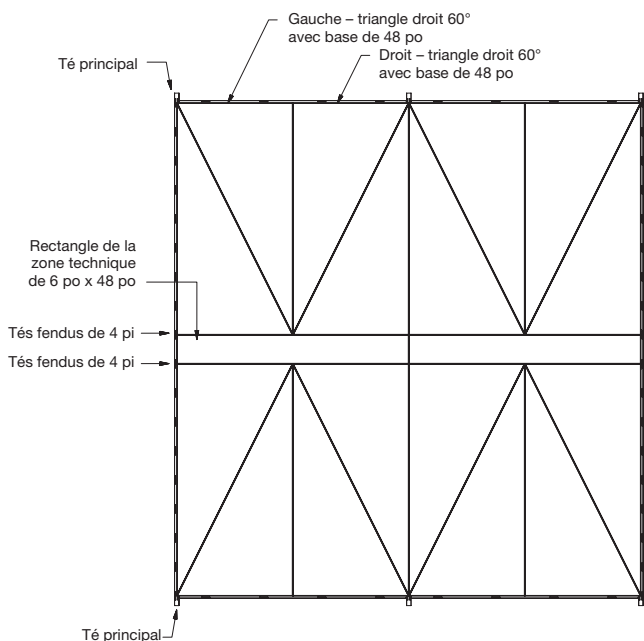
Vue de face de la zone technique de 4 po  
(doit être parallèle au té principal)



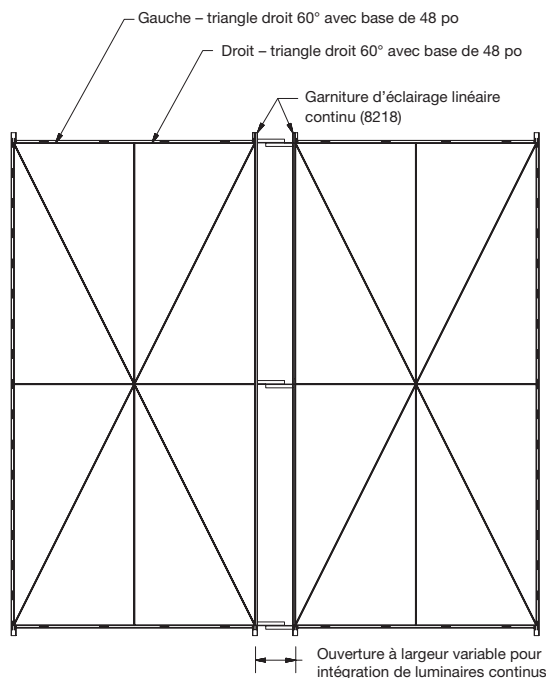
Vue de face de la zone technique de 6 po  
(peut être parallèle ou perpendiculaire au té principal)



Vue de face de la zone technique de 6 po



Vue de face à ouverture variable (3 à 9 po)



# Formes METALWORKS<sup>MC</sup> à ressort de torsion texture lisse



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
15%

LEED V5

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

## ACCESSOIRES

	Article no. ◆	Description	Dimensions nominales (pouces) l x L x H	Couleur	Pièces/carton
Installations mur à mur	7125 _ _ _	Moulure de cadre (à utiliser avec 7126)	2 x 96 x 1 1/2 po	WHA, SIA, MYA, BL	10
	7126	Barre de répartition	1 x 10 5/8 x 1 1/2 po	S.O.	S.O.
Installations de nuages flottants	7147 _ _	Garniture de périmètre à ressort de torsion (extrudée) (à utiliser avec FXTBC et AXSPTHDC)	1 x 120 x 4 po	WH, SG, MY, BL*	6
	FXTBC	Attache de raccordement à la barre en té Effects™ (requis seulement lorsque 7147 est commandé)	S.O.	S.O.	1
	AXSPTHDC	Attache de retenue Axiom Serpentina™	S.O.	S.O.	S.O.
-ou-	AX6STR _ _ _	Garniture Axiom classique droite de 6 po (à installer avec 7239 et AXSPTHDC)	3/4 x 120 x 6 po	WH, SG, MY, BL*	1
	7239	Attache de garniture ajustable (ATC)	S.O.	S.O.	50
	AXSPTHDC	Attache de retenue Axiom Serpentina	S.O.	S.O.	1
Autres accessoires	7129	Outil d'accès par crochet pour panneaux à ressort de torsion	S.O.	S.O.	1
	7130	Outil d'accès par succion pour panneaux à ressort de torsion**	S.O.	S.O.	1
	8112C02T06W37BL	Joint d'étanchéité de rechange (100 pi lin. par rouleau)	S.O.	BL	10

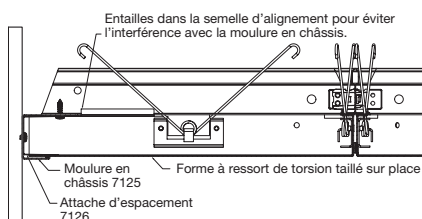
◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le code de couleur approprié avec le numéro de l'article (p. ex., 7125 W H A)

\* Agencé avec les finis de panneau à ressort de torsion WHA, SIA, MYA

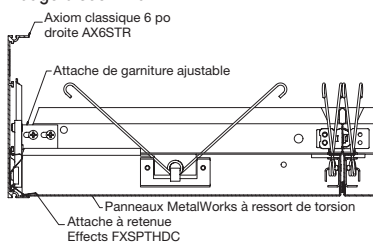
\*\* Ne pas utiliser cet outil avec des panneaux perforés

## DÉTAILS DU PÉRIMÈTRE AU MUR

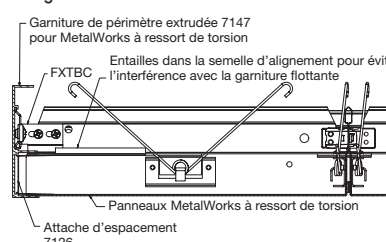
### Mur à mur



### Nuage discontinu



### Nuage discontinu



## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Aluminium – épaisseur de 0,040 po

### Fini de surface

Peinture de polyester appliquée en usine  
Couleurs et finis personnalisés disponibles.

### Résistance au feu

Finis en aluminium peint : classe A : ASTM E84.  
Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins.  
Indice de production de fumée de 50 ou moins.

Les panneaux 2D sont recommandés pour l'intégration des gicleurs, toutefois, le code local officiel pourrait approuver les gicleurs dans des panneaux 3D.

### Options acoustiques

Les panneaux perforés sont équipés d'un molleton en fibre de verre noir pour absorber le son.

### Contenu recyclé

Au moins 25 %. Jusqu'à 80 % en contenu recyclé disponible.

### Considérations de conception

Les panneaux MetalWorks en acier et en aluminium sont fabriqués dans des usines de fabrication différentes et avec des systèmes de peinture différents. Pour cette raison, des couleurs similaires, par exemple blanc et blanc antique, ne sont pas des correspondances exactes. Veuillez en tenir compte lorsque vous concevez des espaces adjacents avec plusieurs produits MetalWorks.

Bien que nous nous efforcions d'assurer des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs peuvent affecter l'apparence des couleurs sur les panneaux de plafond et de mur, les systèmes de suspension et les produits de garniture. Les articles avec le même nom de fini seront coordonnés, mais

peuvent présenter une couleur pas parfaitement identique.

La face avant du panneau se situe 1 1/2 po sous la face avant de la suspension. Consultez les instructions d'installation pour en savoir plus sur les exigences en matière de hauteur du plafond.

La perforation M21 couvre toute la surface du panneau, bordure comprise.

Pour un aspect visuel optimal, il est déconseillé de prévoir un éclairage derrière les panneaux. Pour l'intégration de l'éclairage, consultez les instructions d'installation.

L'intégration des gicleurs, de l'éclairage et du système CVC est décrite en détail dans les instructions d'installation.

Les panneaux Formes MetalWorks à ressort de torsion comprennent un joint d'étanchéité durable posé en usine sur chaque bordure pour maintenir un retrait uniforme entre les panneaux et pour relever le motif géométrique du système de plafond. Les panneaux Formes à ressort de torsion avec joint d'étanchéité ne peuvent être mélangés avec des panneaux à ressort de torsion sans joint traditionnels comme l'article 7209.

### Contraintes sismiques

Les panneaux MetalWorks à ressort de torsion ont été conçus, testés et approuvés pour un usage dans toutes les zones sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions d'installation des Plafonds Armstrong.

### Garantie

Garantie limitée d'un (1) an. Détails aux [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

### Considérations de sécurité

▲ L'article numéro 8217H01 comprend des aimants en néodyme du groupe des terres rares. Bien que ces aimants soient couramment utilisés pour des applications commerciales, les gens avec un

stimulateur cardiaque, un défibrillateur implantable ou autres dispositifs médicaux implantés doivent faire preuve de prudence, car ces aimants peuvent affecter le rendement de ces dispositifs. Consultez un médecin pour plus de précisions.

### Poids

#### Panneaux 2D :

8216T01 – 0,96 LB/Pi²  
8216T02 – 0,84 LB/Pi²  
8216T03 – 0,84 LB/Pi²  
8216P01 – 0,82 LB/Pi²  
8216P02 – 0,82 LB/Pi²  
8216Z01 – 0,76 LB/Pi²  
8216P03 – 0,87 LB/Pi²  
8216P04 – 0,87 LB/Pi²  
8216P05 – 0,73 LB/Pi²  
8216P06 – 0,73 LB/Pi²  
8216P07 – 0,74 LB/Pi²  
8216P08 – 0,74 LB/Pi²

#### Hexagones :

8217H01 – 0,71 LB/Pi²  
8217H02 – 0,85 LB/Pi²  
8217H03 – 0,87 LB/Pi²

#### Triangles 3D :

8219T01 – 1,09 LB/Pi²  
8219T02 – 1,09 LB/Pi²  
8219T03 – 1,21 LB/Pi²

#### Carrés/Rectangles/

##### Zone technique :

8216R01 – 0,78 LB/Pi²  
8216R02 – 0,71 LB/Pi²  
8216R03 – 0,71 LB/Pi²  
8216R04 – 0,70 LB/Pi²  
8217R01 – 0,71 LB/Pi²  
8216R01 – 1,22 LB/Pi²  
8216R02 – 1,28 LB/Pi²  
8216R03 – 1,02 LB/Pi²  
8216R04 – 1,05 LB/Pi²  
8217R01 – 1,38 LB/Pi²  
8217R02 – 1,62 LB/Pi²  
8217R03 – 1,29 LB/Pi²  
8217R04 – 2,00 LB/Pi²  
8217R05 – 1,31 LB/Pi²  
8217R06 – 1,06 LB/Pi²  
8217R07 – 1,36 LB/Pi²  
8217R08 – 1,12 LB/Pi²

#### Panneaux à luminaire intégré :

8266C01 – 0,98 LB/Pi²  
8266C02 – 0,70 LB/Pi²  
8267C01 – 0,83 LB/Pi²  
8267C02 – 0,60 LB/Pi²



## à ressort de torsion

Panneaux à coupe centrale pour luminaire encastré  
texture lisse



Panneaux à coupe centrale Formes MetalWorks à ressort de torsion avec luminaires encastrés carrés USAI<sup>MC</sup> Lighting BeveLED<sup>MC</sup> Mini pour MetalWorks sans garniture

Les panneaux de plafond en métal précoupés et durables sont conçus pour intégrer parfaitement des luminaires encastrés sans garniture. Des luminaires parfaitement centrés, des panneaux parfaitement coupés, à tout coup.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

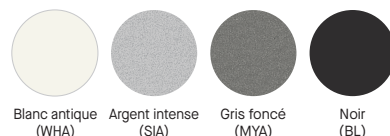
- Luminaires USAI<sup>MC</sup> Lighting parfaitement centrés pour un visuel affleurant
- Une solution qui fait économiser temps et main-d'œuvre – les luminaires encastrés sont entièrement ajustables au sein du système afin qu'il n'y ait pas de coupe, pas de déchets et nul besoin de retirer les panneaux
- Tout le système contribue à créer des espaces plus sains et fait partie de la gamme CleanAssure<sup>MC</sup>
- Style minimaliste épuré et sans garniture dans des panneaux de métal coupés en usine et durables
- Les panneaux MetalWorks<sup>MC</sup> FASTPeel<sup>MC</sup> comportent une pellicule protectrice facile à retirer
- Préfabriqués et testés pour une finition parfaite dans toutes les régions sismiques
- Les panneaux à coupe centrale permettent de centrer parfaitement les luminaires dans le panneau. Pour des panneaux décalés coupés en usine, communiquer par courriel

à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com. Des dispositions de suspension personnalisées sont possibles selon la disposition de l'éclairage.

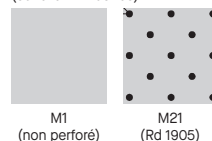
**COULEURS** En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.



### Peint (intérieur)



### OPTIONS DE PERFORATION (échelle 1:2 illustrée)

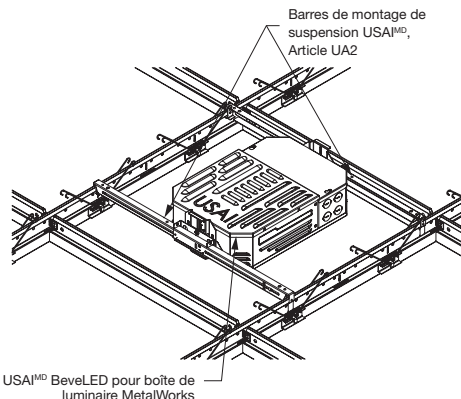
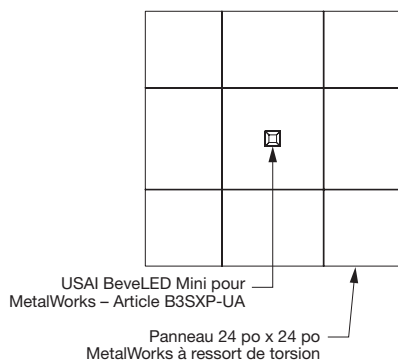


### SÉLECTION VISUELLE

	Numéro d'article du panneau Formes MetalWorks <sup>MC</sup> à ressort de torsion	Description du panneau	Dimension du luminaire USAI <sup>MC</sup> (nominale)	Gamme de luminaires USAI <sup>MC</sup> agencés	Numéro de pièce du luminaire USAI <sup>MC</sup> agencé	Numéro d'article des barres de montage de suspension USAI <sup>MC</sup>
Formes METALWORKS <sup>MC</sup> à ressort de torsion	8216R01__C03__	Carré de 24 x 24 po	Luminaire encastré carré de 3,5 po	BeveLED <sup>MC</sup> Mini pour MetalWorks <sup>MC</sup>	B3SXP-UA	UA2
	8216R01__C04__	Carré de 24 x 24 po	Luminaire encastré carré de 5 po	BeveLED <sup>MC</sup> 2.2 pour MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	8216R02__C03__	Rectangle de 24 x 48 po	Luminaire encastré carré de 3,5 po	BeveLED Mini pour MetalWorks	B3SXP-UA	UA2 ou UA4
	8216R02__C04__	Rectangle de 24 x 48 po	Luminaire encastré carré de 5 po	BeveLED 2.2 pour MetalWorks	B4SXP-UA	UA2 ou UA4
	8216R03__C03__	Rectangle de 24 x 72 po	Luminaire encastré carré de 3,5 po	BeveLED Mini pour MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	8216R03__C04__	Rectangle de 24 x 72 po	Luminaire encastré carré de 5 po	BeveLED 2.2 pour MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	8216R04__C03__	Rectangle de 24 x 96 po	Luminaire encastré carré de 3,5 po	BeveLED Mini pour MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	8216R04__C04__	Rectangle de 24 x 96 po	Luminaire encastré carré de 5 po	BeveLED 2.2 pour MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	8217H01__C03__	Hexagone de 30 x 36 po	Luminaire encastré carré de 3,5 po	BeveLED Mini pour MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	8217H01__C04__	Hexagone de 30 x 36 po	Luminaire encastré carré de 5 po	BeveLED 2.2 pour MetalWorks	B4SXP-UA	UA2

REMARQUE : Se référer aux fiches de coupe du partenaire d'éclairage pour connaître les considérations sur l'emplacement du luminaire. Pour les numéros d'article de luminaires encastrés Formes à ressort de torsion, ajouter la perforation au numéro d'article de base, puis ajouter le code de la finition à 3 chiffres. (p. ex., 8216R01 M 2 1 C 0 3 S 1 A)

### DÉTAILS D'INSTALLATION



### LUMINAIRES

Compatibles avec les gammes de luminaires USAI<sup>MC</sup> Lighting BeveLED<sup>MC</sup> 2.2 et BeveLED<sup>MC</sup> Mini pour MetalWorks.

**USAI<sup>MC</sup>**  
Lighting

Pour en savoir plus sur les luminaires, communiquer avec votre représentant USAI<sup>MC</sup> local ou visiter la page [usailighting.com/metalworks](http://usailighting.com/metalworks) pour obtenir plus de détails.