

# METALWORKS<sup>MC</sup> à enclencher

texture lisse



**SUSTAIN<sup>MC</sup>**  
Systèmes  
performants pour le  
développement durable



**VITE134**

Certains articles sont vite expédiés  
[armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)



Panneaux MetalWorks à enclencher de 2 x 8 pi en Sequels – chêne La Jolla

Les panneaux faciles à installer et accessibles par le bas sont parfaits pour les rénovations.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

Les finis préenduits Sequels<sup>MC</sup> offrent 4 nouveaux effets bois standard qui sont disponibles avec le programme VITE, incluant des panneaux pour luminaire encastré

• Également disponibles en 17 finis aspect bois Effects<sup>MC</sup> standard

• La gamme de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables

nouveau

Durable au-delà de la norme : certains panneaux de dimensions personnalisées et standard 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

nouveau

Les panneaux MetalWorks FASTPeel<sup>MC</sup> comportent une pellicule protectrice facile à retirer

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

• Transformez vos images en panneaux pour plafond et mur MetalWorks<sup>MC</sup> Create!<sup>MC</sup> à perforations personnalisées pour un visuel esthétique vraiment unique avec une performance acoustique

• Parfait pour les rénovations – transformez facilement et rapidement vos espaces avec une suspension de 15/16 po déjà en place

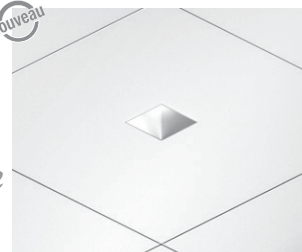
• Dimensions standard 24 x 24 po et 24 x 48 po; formats sur mesure disponibles jusqu'à 24 x 48 po

• Les cadres à luminaires offrent un effet fini et net

• Valeurs de CRB allant jusqu'à 0,90 avec des panneaux de remplissage en fibre de verre

*L'intégration  
de l'éclairage  
désormais facile*

nouveau



**LUMINAIRE ENCASTRÉ :** MetalWorks à enclencher avec luminaire encastré sans garniture USAI Lighting agencé. Détails d'intégration au [armstrongplafonds.ca/luminaireencastre](http://armstrongplafonds.ca/luminaireencastre)

## PANNEAUX CREATE!<sup>MC</sup>

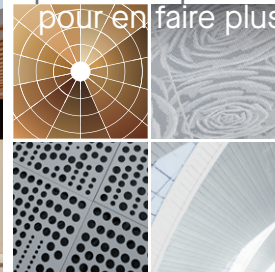
À PERFORATIONS  
PERSONNALISÉES



L'art et l'acoustique se mêlent avec les panneaux perforés personnalisés MetalWorks<sup>MC</sup> Create!<sup>MC</sup>. Pour en savoir plus, consultez :

[armstrongplafonds.ca/metalworkscree](http://armstrongplafonds.ca/metalworkscree)

plus de capacités  
pour en faire plus



[armstrongplafonds.ca/capacites](http://armstrongplafonds.ca/capacites)

Plus de photos à :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

# METALWORKS<sup>MC</sup> à enclencher

texture lisse



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À 15%

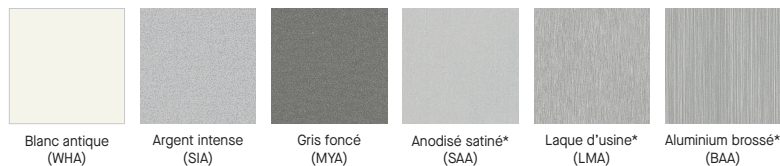
LEED V5

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	✓

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



Paint

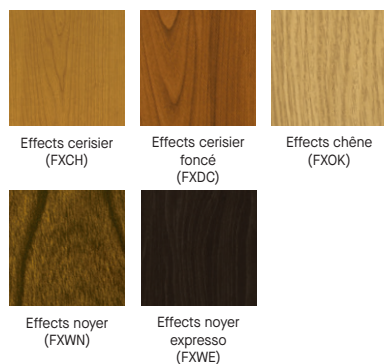


Sequels<sup>MC</sup>

Rouleau préenduit, courts délais d'exécution



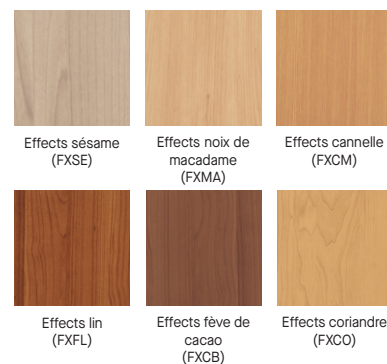
Effects<sup>MC</sup> Classique  
Teinture par sublimation



nouveau Effects Audacieux  
Teinture par sublimation

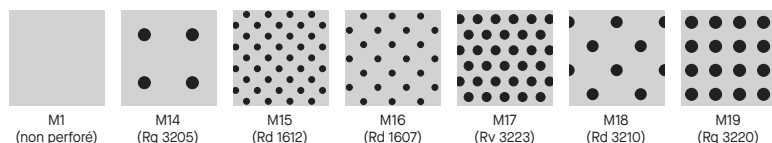


nouveau Effects Subtile  
Teinture par sublimation

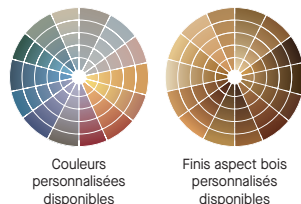


Les finis Effects sont standard pour des panneaux de 24 × 48 po à retrait de 1/4 po en M1 et M16.  
Communiquez avec AS Quote pour des options de dimensions et de perforations sur mesure.  
\* Ne fait pas partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup>

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

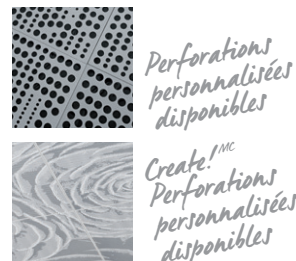


## COULEURS ET FINITIONS PERSONNALISÉES En raison des limitations d'impression, la teinte peut différer du produit réel.



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

## OPTIONS DE PERFORATION



# METALWORKS<sup>MC</sup> à enclencher

texture lisse



CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
**15%**

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine **Étiquette Declare**  
HPD

CDPH d'un tiers

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Santé climatique

Santé des écosystèmes

Économie circulaire

Acoustique

DEP

DEP

✓

✓

Declare.

## SÉLECTION VISUELLE

Communiquez avec ASOrder@armstrongceilings.ca pour les options personnalisées.

	N° d'article ♦	Dimensions (pouces) l x L x P Dimensions personnalisées disponibles
METALWORKS à enclencher	7110_ _ _ _	24 × 24 × 1 po
Joint bout à bout	7111_ _ _ _	24 × 48 × 1 po
1/8 po de retrait	7140_ _ _ _	24 × 24 × 1 po
	7141_ _ _ _	24 × 48 × 1 po
1/4 po de retrait	7154_ _ _ _	24 × 24 × 1 po
	7155_ _ _ _	24 × 48 × 1 po

**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](http://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., 7110 M 1 L M A).

REMARQUE : La réflexion lumineuse n'est que pour les panneaux non perforés en blanc antique.

## PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Résistance au feu 	Réflexion lumineuse	CleanAssure™ Panneaux désinfectables		
		Brumiser 	Vaporiser 	Essuyer 
Classe A	0,73	*	*	*
<hr/>				
Classe A	0,73	*	*	*
<hr/>				
Classe A	0,73	*	*	*
<hr/>				
Classe A	0,73	*	*	*
<hr/>				
Classe A	0,73	*	*	*
<hr/>				
Classe A	0,73	*	*	*

## L'ACOUSTIQUE

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

\* CRB maximum atteint avec un remplissage acoustique (article 8200T10).

EXEMPLE : **7110 M14 LMA**  
Article de panneau      Perforation : M14 Ronds en ligne Rg 3205      Fini : laque d'usine

# METALWORKS<sup>MC</sup> à enclencher

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

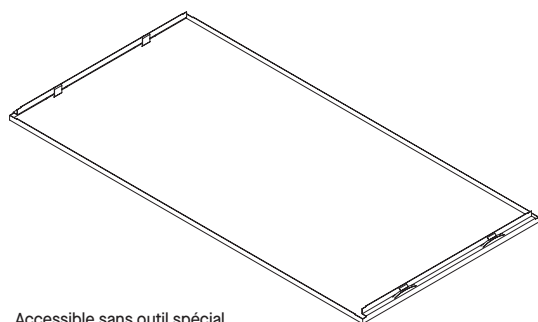
DEP

DEP

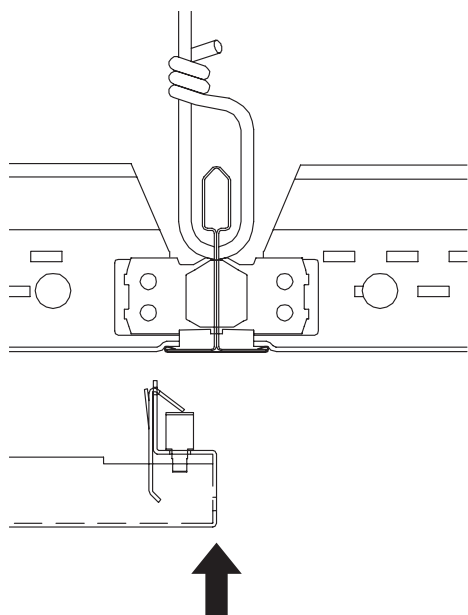
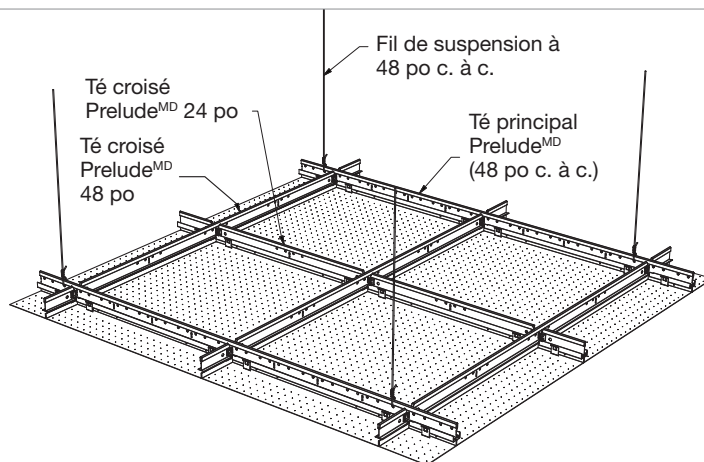
✓

✓

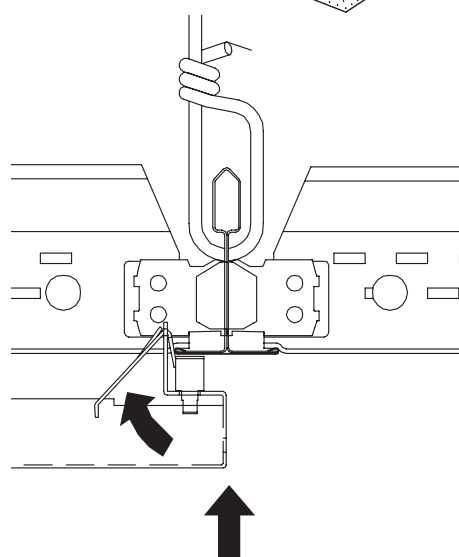
## DÉTAILS D'INSTALLATION



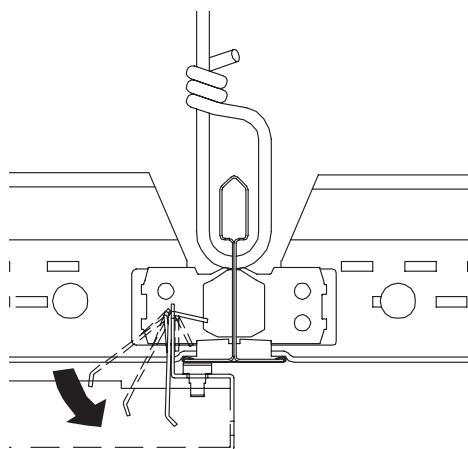
Accessible sans outil spécial



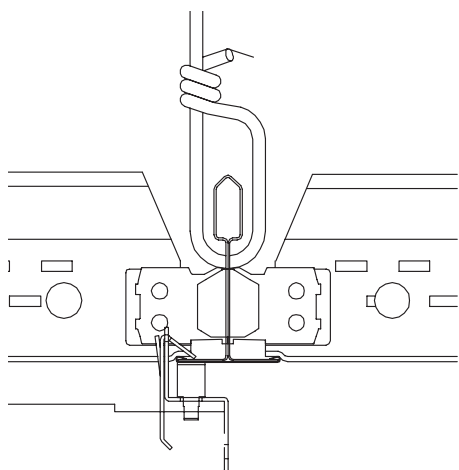
Soulever le panneau jusqu'à la semelle du système de suspension



L'attache par gravité tourne pour éviter la semelle du système de suspension



L'attache par gravité tourne à nouveau une fois la semelle du système de suspension dégagée (le ressort est comprimé)



L'attache par gravité est verrouillée dans le système de suspension par la tension du ressort





# METALWORKS<sup>MC</sup> à enclencher

texture lisse



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
15%

LEED V5

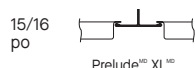
CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare HPD	DEP
CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

**ACCESSOIRES** Visitez le site [armstrongplafonds.ca/mwaccessoires](http://armstrongplafonds.ca/mwaccessoires) pour des recommandations de couleurs coordonnées

N° d'article ♦	Description	Dimensions nominales (pouces) l x L x H	Couleur	Pièces/carton
7112 _ _ _	Moulure de cadre	1 × 96 × 1 po	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	10
7113	Barre de répartition	1 × 10 5/8 × 1 po	S.O.	40
7119 _ _ _	Cadrage à luminaire	24 × 24 po	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	1
7120 _ _ _	Cadrage à luminaire	24 × 48 po	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	1
7223 _ _ _	Garniture de périmètre	1 × 96 × 4 1/4 po	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	10
5823	Panneau de remplissage BioAcoustic <sup>MC</sup>	24 × 24 × 5/8 po	Noir	12
8200T10	Sac de remplissage en fibre de verre de 1 po	24 × 24 × 1 po	Noir (lustré)	12

♦ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le code de couleur approprié après le numéro de l'article (p. ex., 7131 L M A)

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Aluminium – épaisseur de 0,040 po

### Fin de surface

Peint : peinture de polyester appliquée en usine  
Effets : revêtement poudre, sublimation de la teinture, postproduction Sequels<sup>MC</sup> : rouleau préenduit  
Couleurs personnalisées également disponibles.

Les finis Sequels personnalisés sont offerts pour les commandes de 10 000 pi<sup>2</sup> ou plus.

### Résistance au feu

Finis peints, Effets 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 en aluminium peint Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102 : indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins.

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

**Contenu recyclé**  
Jusqu'à 16 %.

### Considérations de conception

La surface du panneau arrive 1 po sous celle du système de suspension. Certains éléments comme les luminaires et les gicleurs peuvent nécessiter un ajustement de la hauteur au moment de la rénovation.

Les panneaux ont un fini directionnel; veuillez suivre les flèches imprimées sur la pellicule protectrice.

Les finis anodisés, laque d'usine et préenduit peuvent varier de teinte d'un lot de production à l'autre et au fil du temps. Les tailles différentes peuvent être combinées avec des panneaux non perforés uniquement.

Les panneaux à joint bout à bout sont recommandés quand le système de suspension n'est pas coordonné avec la couleur du panneau.

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.

Sur les finis préenduits, l'image est plus claire sur des surfaces planes. Une répétition de motif est possible. Le produit est teint par lots. En raison des possibles variations de couleur, assurez-vous de commander des quantités initiales et des stocks supplémentaires suffisants.

### Considérations concernant l'installation

Assurez-vous que la suspension est de niveau et d'équerre, peu importe que le système de suspension soit neuf ou existant.

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

### Contraintes sismiques

Les panneaux MetalWorks à enclencher 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.

### Aide à la conception

Pour une aide à la conception sur mesure, communiquez avec les services de conception ProjectWorks<sup>TM</sup> ou visitez [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

### Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

### Considérations relatives au programme VITE134

La taille du projet a une incidence : les gros projets, de plus de 2500 pi<sup>2</sup> 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 commande : les articles VITE3 et VITE4 sont faits sur mesure et seront expédiés directement au distributeur. Les articles VITE1 (articles en stock) passeront par le réseau de distribution et dépendront de l'horaire des camions des distributeurs.

### Garantie

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

### Poids

0,75 lb/pi<sup>2</sup>

TechLine 1 877 276-7876

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

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales



# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE METALWORKS<sup>MC</sup> à enclencher

Panneaux à coupe centrale pour luminaire encastré  
texture lisse



Panneaux MetalWorks à enclencher de 24 x 24 po à coupe centrale pour luminaire encastré au fini Sequels – cerisier Cape May

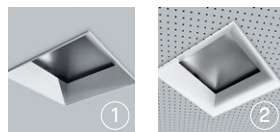
**COULEURS** En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.

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>®</sup> Lighting parfaitement centrés pour un visuel affleurant
- Couleurs de luminaire coordonnées disponibles pour tous les finis de luminaire encastré standard
- 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>™</sup>
- Panneaux précoupés pour luminaire encastré à enclencher disponibles par l'intermédiaire du programme VITE134
- Préfabriqués et testés pour une finition parfaite dans toutes les régions sismiques
- Pour des panneaux décalés coupés en usine, communiquez à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com. Des dispositions de suspension personnalisées sont possibles en fonction de la disposition de l'éclairage.

## DÉTAILS



1. Panneau M1 avec luminaire encastré carré USAI Lighting BeveLED<sup>™</sup> sans garniture
2. Panneau M16 avec luminaire encastré carré USAI Lighting BeveLED<sup>™</sup> sans garniture



Peint



**Sequels<sup>MC</sup>**  
Rouleau préenduit, courts délais d'exécution

Peint	Sequels <sup>MC</sup>	Options de perforation
Blanc antique (WHA)	Chêne La Jolla* (SQLO)	M1 (non perforé)
Argent intense (SIA)	Noyer New Haven* (SGNW)	M15 (Rd 1612)
Gris foncé (MYA)	Cerisier Cape May* (SGCC)	M16 (Rd 1607)
	Bois flotté Montauk* (SQMD)	

\* Ne fait pas partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup>

## OPTIONS DE PERFORATION

(échelle 1:2 illustrée)

## SÉLECTION VISUELLE

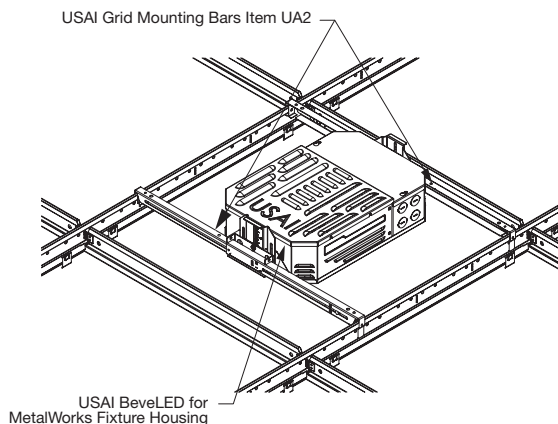
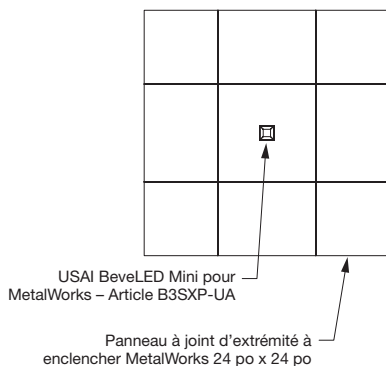
	Numéro d'article du panneau MetalWorks à enclencher	Description du panneau	Dimension du luminaire USAI (nominale)	Gamme de luminaires USAI agencés	Numéro de pièce du luminaire USAI agencé	Numéro d'article des barres de montage de suspension USAI
METALWORKS à enclencher	7110__C03__	24 x 24 x 1 po	Luminaire encastré carré de 3,5 po	BeveLED <sup>™</sup> Mini pour MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
Joint bout à bout	7110__C04__	24 x 24 x 1 po	Luminaire encastré carré de 5 po	BeveLED <sup>™</sup> 2.2 pour MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	7111__C03__	24 x 48 x 1 po	Luminaire encastré carré de 3,5 po	BeveLED Mini pour MetalWorks	B3SXP-UA	UA2 ou UA4
	7111__C04__	24 x 48 x 1 po	Luminaire encastré carré de 5 po	BeveLED 2.2 pour MetalWorks	B4SXP-UA	UA2 ou UA4



Articles du programme VITE134 prêts à livrer du fabricant en 4 semaines ou moins.

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 à enclencher, ajouter la perforation au numéro d'article de base, puis ajouter le code de la finition à 3 ou 4 chiffres. (par exemple, 7110 M 1 5 C 0 3 S 1 A)

## DÉTAILS D'INSTALLATION



## LUMINAIRES

Compatibles avec les gammes de luminaires MetalWorks USAI Lighting BeveLED 2.2 et BeveLED Mini MetalWorks.

**USAI<sup>®</sup>**  
Lighting

Pour en savoir plus sur les luminaires, communiquez avec votre représentant USAI local ou visitez la page [usailighting.com/metalworks](http://usailighting.com/metalworks) pour obtenir plus de détails.

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/plafonniers](http://armstrongplafonds.ca/plafonniers)  
BPCS-4788F-925

USAI<sup>™</sup> et BeveLED<sup>™</sup> sont des marques déposées d'USAI, LLC; LEED<sup>™</sup> est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; WELL<sup>™</sup> et WELL Building Standard<sup>™</sup> sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées. © 2025 AWI Licensing LLC

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales

METALWORKS<sup>MC</sup> – Standard