

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

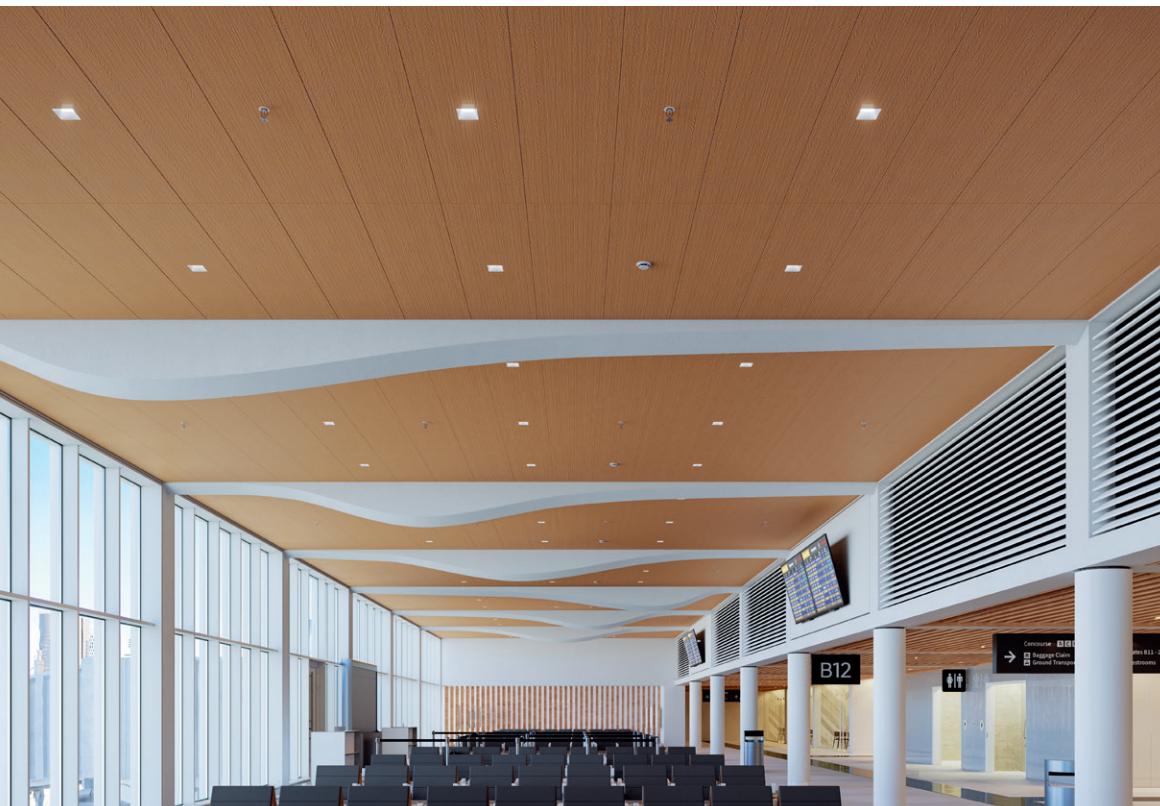
## texture lisse



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

**VITE**  
4 SEMAINES  
ou moins

**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



Les finis préenroués 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



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



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

## 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/metalworkscreate](http://armstrongplafonds.ca/metalworkscreate)

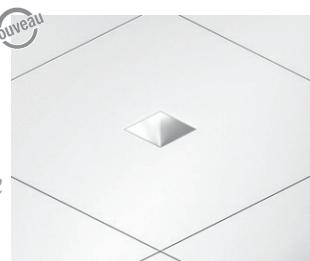
plus de capacités  
pour en faire plus



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



*L'intégration  
de l'éclairage  
désormais facile*



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

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

texture lisse



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
15%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine Étiquette Declare HPD CDPH d'un tiers

Santé climatique Santé des écosystèmes

DEP DEP

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Économie circulaire Acoustique

✓ ✓

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



Peint



Blanc antique  
(WHA)



Argent intense  
(SIA)



Gris foncé  
(MYA)



Anodisé satiné\*  
(SAA)



Laque d'usine\*  
(LMA)



Aluminium brossé\*  
(BAA)



Sequel<sup>MC</sup>

Rouleau préenduit, courts délais d'exécution



Chêne La Jolla\*  
(SQLO)



Noyer New  
Haven\*  
(SQNW)



Cerisier Cape  
May\*  
(SQCC)



Bois flotté Montauk\*  
(SQMD)

Effects<sup>MC</sup> Classique

Teinture par sublimation



Effects cerisier  
(FXCH)



Effects cerisier  
foncé  
(FXDC)



Effects chêne  
(FXOK)

nouveau Effects Audacieux  
Teinture par sublimation



Effects sel de mer  
(FXSS)



Effects gingembre  
(FXGR)



Effects noix de  
muscade  
(FXNM)

nouveau Effects Subtile  
Teinture par sublimation



Effects sésame  
(FXSE)



Effects noix de  
macadamie  
(FXMA)



Effects cannelle  
(FXCM)



Effects noyer  
(FXWN)



Effects noyer  
expresso  
(FXWE)



Effects graine de  
pavot  
(FXPS)



Effects poivre en  
grains  
(FXPC)



Effects amande  
(FXAL)



Effects lin  
(FXFL)



Effects fève de  
cacao  
(FXCB)

Les finis Effects sont standard pour des panneaux de 24 x 48 po à retrait de 1/4 po en M1 et M16.

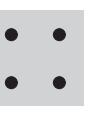
Communiquez avec AS Quote pour des options de dimensions et de perforations sur mesure.

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

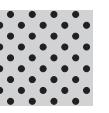
OPTIONS DE PERFORATION STANDARD (échelle 1:2 illustrée)



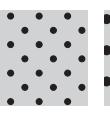
M1  
(non perforé)



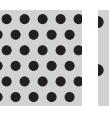
M14  
(Rg 3205)



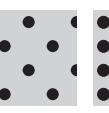
M15  
(Rd 1612)



M16  
(Rd 1607)



M17  
(Rv 3223)



M18  
(Rd 3210)



M19  
(Rg 3220)

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



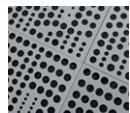
Couleurs  
personnalisées  
disponibles



Finis aspect bois  
personnalisés  
disponibles

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

OPTIONS DE PERFORATION



Perforations  
personnalisées  
disponibles



Create!<sup>MC</sup>  
Perforations  
personnalisées  
disponibles

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

texture lisse



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
15%

LEED V5

CADE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare HPD

Santé climatique  
Santé des écosystèmes

DEP

CDPH d'un tiers

DEP

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

## SÉLECTION VISUELLE

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

	N° d'article ♦	Dimensions (pouces) l x L x P	Dimensions personnalisées disponibles		
			Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Cleanassure <sup>MC</sup> Panneaux désinfectables
METALWORKS à enclencher	7110-----	24 x 24 x 1 po	Classe A	0,73	• • •
Joint bout à bout	7111-----	24 x 48 x 1 po	Classe A	0,73	• • •
1/8 po de retrait	7140-----	24 x 24 x 1 po	Classe A	0,73	• • •
	7141-----	24 x 48 x 1 po	Classe A	0,73	• • •
1/4 po de retrait	7154-----	24 x 24 x 1 po	Classe A	0,73	• • •
	7155-----	24 x 48 x 1 po	Classe A	0,73	• • •



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., 7110 M 1 L M A).

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

PERFORMANCE			L'ACOUSTIQUE		
Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Cleanassure <sup>MC</sup> Panneaux désinfectables	Perforation	CRB avec molleton acoustique	CRB avec remplissage en fibre de verre de 1 po*
Classe A	0,73	• • •	M1 Non perforé	—	—
Classe A	0,73	• • •	M14 Rg 3205	0,55	0,85
Classe A	0,73	• • •	M15 Rd 1612	0,70	0,90
Classe A	0,73	• • •	M16 Rd 1607	0,70	0,80
Classe A	0,73	• • •	M17 Rv 3223	0,75	0,90
Classe A	0,73	• • •	M18 Rd 3210	0,65	0,85
Classe A	0,73	• • •	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



CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
15%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine **Étiquette Declare**

DEP

HPD

CDPH d'un tiers

DEP

Économie circulaire

✓

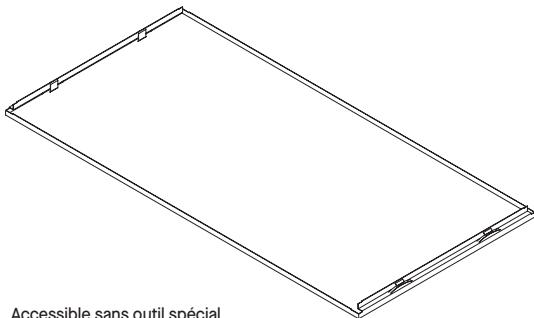
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

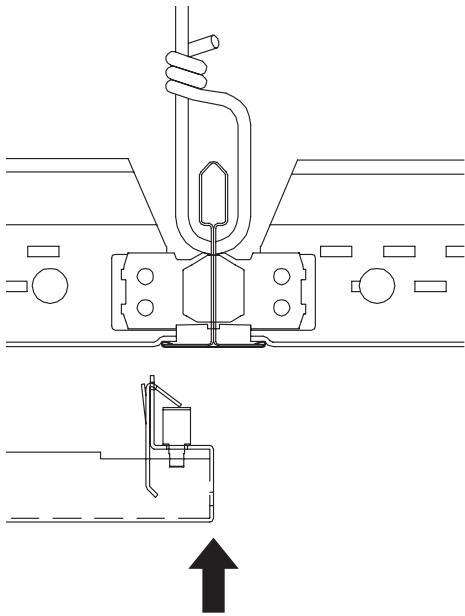
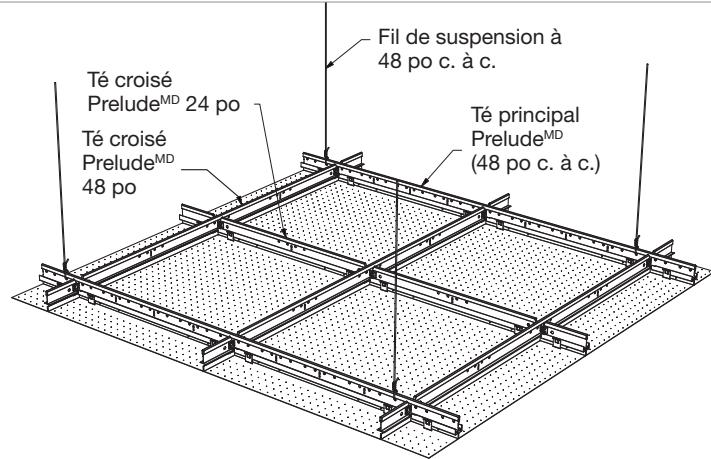
✓

Declare.

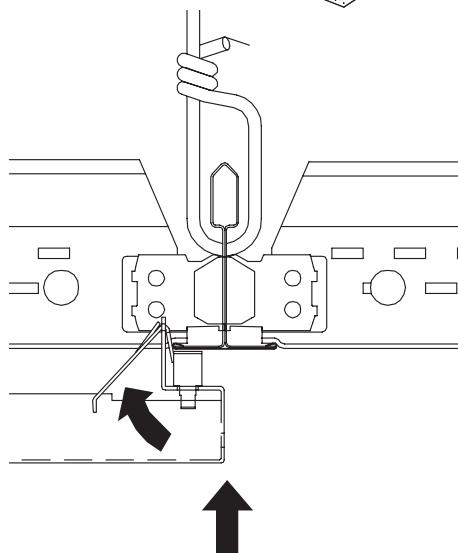
## DÉTAILS D'INSTALLATION



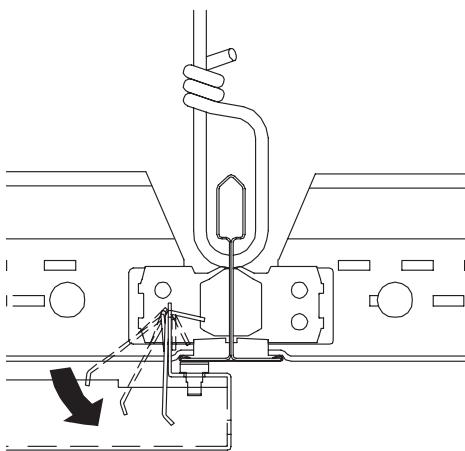
Accessible sans outil spécial



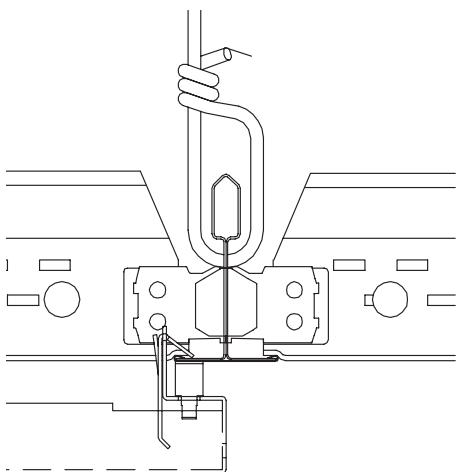
Soulever le panneau jusqu'à la semelle du système de suspension



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 MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

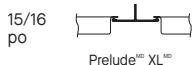
✓

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 x 96 x 1 po	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	10
7113	Barre de répartition	1 x 10 5/8 x 1 po	S.O.	40
7119 - - -	Cadrage à luminaire	24 x 24 po	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	1
7120 - - -	Cadrage à luminaire	24 x 48 po	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	1
7223 - - -	Garniture de périmètre	1 x 96 x 4 1/4 po	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	10
5823	Panneau de remplissage BioAcoustic <sup>MC</sup> 24 x 24 x 5/8 po		Noir	12
8200T10	Sac de remplissage en fibre de verre de 1 po	24 x 24 x 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

### Fini de surface

Peint : peinture de polyester appliquée en usine

Effets : revêtement poudre, sublimation de la teinture, postproduction Sequels<sup>TM</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, Effects 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 anodisé, 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>TM</sup> et Natural Reflections, ne sont pas protégés avec MetalWorks FASTPeel<sup>TM</sup> et utiliseront d'autres moyens de protection pour l'emballage et la manipulation.

### Contraintes séismiques

Les panneaux MetalWorks à enclencher ont été conçus, testés et approuvés pour un usage dans toutes les zones séismiques 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

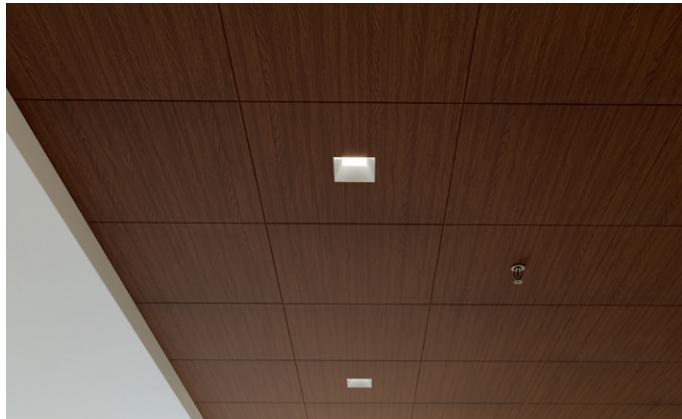
0,75 lb/pi<sup>2</sup>



# 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.



Peint



Blanc antique  
(WHA)



Argent intense  
(SIA)



Gris foncé  
(MYA)



Sequels<sup>MC</sup>

Rouleau préenduit, courts délais d'exécution



Chêne La Jolla\*  
(SQLO)



Noyer New Haven\*  
(SQNW)



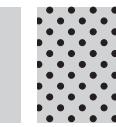
Cerisier Cape  
May\*  
(SQCC)



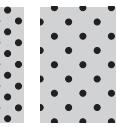
Bois flotté Montauk\*  
(SQMD)



M1  
(non perforé)



M15  
(Rd 1612)



M16  
(Rd 1607)

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

### SÉLECTION VISUELLE

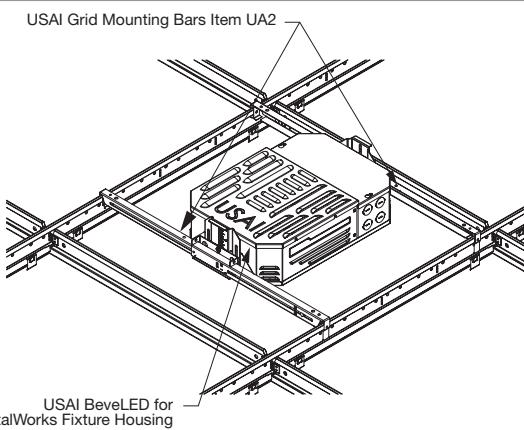
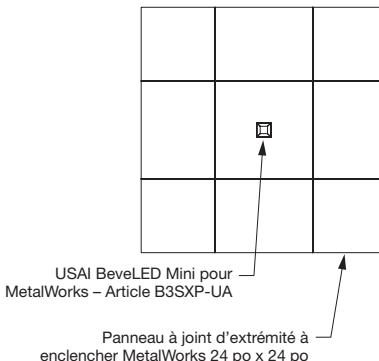
	Numéro d'article du panneau MetalWorks à enclencher	Description du panneau	Dimension du luminaire USAI (nominale)	Gamme de luminaires USAI agencés	Numéro de pièce du luminaire USAI agencé	Numéro d'article des barres de montage de suspension USAI
METALWORKS à enclencher	7110_ _C03 _ _ _	24 x 24 x 1 po	Luminaire encastré carré de 3,5 po	BevelLED <sup>MD</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	BevelLED <sup>MD</sup> 2.2 pour MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	7111_ _C03 _ _ _	24 x 48 x 1 po	Luminaire encastré carré de 3,5 po	BevelLED Mini pour MetalWorks	B3SXP-UA	UA2 ou UA4
	7111_ _C04 _ _ _	24 x 48 x 1 po	Luminaire encastré carré de 5 po	BevelLED 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 ! A)

### DÉTAILS D'INSTALLATION



### LUMINAIRES

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

**USAI**  
Lighting

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

