

# METALWORKS<sup>MC</sup> Linéaire – Synchro<sup>MD</sup>

Intérieur et Extérieur  
texture lisse



Planches MetalWorks Linéaire – Synchro non perforées, 6 po, Effects gingembre

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



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)

Système durable de plafonds et de murs en métal qui offre un aspect monolithique sans retrait dans un grand nombre de dimensions et de finis pour les applications intérieures et extérieures.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS



Les planches de 2 po, 4 po, 6 po et 9 po nominal de large, M1 uniquement, sont maintenant disponibles pour les applications extérieures dans quatre finis métalliques standard et 17 finis Effects<sup>™</sup>. Disponible pour les applications extérieures avec des planches M1 et éprouvé pour être conforme aux classes 30, 60 et 90 de résistance aux poussées ascendantes du vent. Les panneaux MetalWorks<sup>®</sup> Linéaire – Synchro<sup>®</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>TM</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui.

- Les planches s'insèrent aisément dans les crochets au-dessus du nouveau té principal porteur (article 7277S3MF)
- Plafonds discontinus possibles avec la garniture Axiom<sup>™</sup> ou la garniture Effects agencée à l'aide d'une attache de garniture ajustable
- La gamme de produits CleanAssure<sup>™</sup> – comprend des planches, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables



Options d'éclairage linéaire populaires pour un visuel épuré et coordonné offertes par BASO<sup>™</sup> et Axis. Consulter le tableau « Luminaires compatibles » dans les instructions d'installation pour connaître les détails.

• Planches et système de suspension testés et approuvés pour les régions sismiques selon la norme ASTM E580, les critères d'acceptation AC 156 pour les essais de qualification sismique des composants non structurels, et ASTM 3118



• S'intègre aux alcôves d'éclairage indirect modifiables Axiom<sup>™</sup> préfabriqués pour les plafonds spécialisés afin d'obtenir des performances d'éclairage prévisibles

• Obtenez une absorption sonore élevée pour des intérieurs avec des planches microperforées – CRB de 0,70

Installez les planches Linéaire – Synchro de 4 po, 6 po et 9 po de large sur des murs intérieurs à l'horizontale ou à la verticale sans avoir besoin d'attaches ou de supports supplémentaires



Également  
disponible pour  
les murs!

# METALWORKS<sup>MC</sup> Linéaire – Synchro<sup>MD</sup>

Intérieur et Extérieur  
texture lisse



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
35%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine Étiquette Declare

Santé climatique DEP

HDP

CDPH tiers

Santé des écosystèmes DEP

Économie circulaire

Acoustique

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique



Planches MetalWorks<sup>MC</sup> Linéaire – Synchro<sup>MD</sup> de 9 po en Effects<sup>MC</sup> muscade



METALWORKS<sup>MC</sup> – Standard

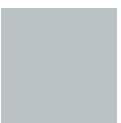
## COULEURS ET FINITIONS STANDARD

En raison des limitations d'impression, la couleur peut différer du produit réel.

MetalWorks<sup>MC</sup> (intérieur, extérieur)



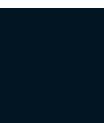
Blanc  
(WH, WH2)



Gris argenté  
(SG, SG2)



Gris foncé  
(MY, MY2)



Noir  
(BL, BL2)

### Effects<sup>MC</sup> classique (intérieur, extérieur)

Teinture par sublimation



Effects cerisier  
(FXCH, FXCH2)



Effects cerisier foncé  
(FXDC, FXDC2)



Effect chêne  
(FXOK, FXOK2)



Effects noyer  
(FXWN, FXWN2)



Effects noyer  
expresso  
(FXWE, FXWE2)

### Effects<sup>MC</sup> audacieux (intérieur, extérieur)

Teinture par sublimation



Effects sel de mer  
(FXSS, FXSS2)



Effects gingembre  
(FXGR, FXGR2)



Effects noix de  
muscade  
(FXNM, FXNM2)



Effects graine de  
pavot  
(FXPS, FXPS2)



Effects poivre en  
grains  
(FXPC, FXPC2)



Effects amande  
(FXAL, FXAL2)

### Effects<sup>MC</sup> subtil (intérieur, extérieur)

Teinture par sublimation



Effects sésame  
(FXSE, FXSE2)



Effects noix de  
macadame  
(FXMA, FXMA2)



Effects cannelle  
(FXCM, FXCM2)



Effects lin  
(FXFL, FXFL2)



Effects fève de  
cacao  
(FXCB, FXCB2)



Effects coriandre  
(FXCO, FXCO2)

## COULEURS ET FINITIONS PERSONNALISÉES

En raison des limitations d'impression,  
la couleur peut différer du produit réel.



Couleurs  
personnalisées  
disponibles



Finis aspect bois  
personnalisés  
disponibles

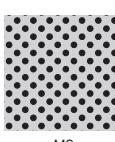
Pour les options personnalisées,  
communiquez avec ASQuote, à  
[ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)

## OPTIONS DE PERFORATION

(échelle 1:2 illustrée)



M1  
(non perforé)



M2  
(microporé)

## SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales (pouces) I × L × P	Dimensions personnalisées disponibles	Largeur du module (pouces)
PLANCHES METALWORKS Linéaire - Synchro <sup>MD</sup>	8223W02 -----	Planche de 2 po	2 × 96 × 1 po	2,25 po	
	8223W04 -----	Planche de 4 po	4 × 96 × 1 po	4,50 po	
	8223W06 -----	Planche de 6 po	6 × 96 × 1 po	6,75 po	
	8223W09 -----	Planche de 9 po	9 × 96 × 1 po	9,00 po	

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de perforation à 2 lettres approprié, ainsi que le suffixe de couleur à 2 ou 4 lettres (p. ex., 8223W04 M 1 E X C H, 8223W09 M 2 S G).

REMARQUE : Lors de la spécification ou de la commande de finis extérieurs, ajouter un « 2 » après le suffixe de la couleur de l'article (p. ex., 8223W02M1 S G 2).

## SYSTÈME DE SUSPENSION ET ACCESSOIRES

	N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales (pouces) I × L × H	Couleur	Pièces/carton
Systèmes de suspension	7277S3MF	Té principal porteur (MBC) – G90 fini en usine	144 × 1 3/4 × 2 3/4 po	S.O.	10
	XL8926	Té croisé à gypse de 2 pi	24 × 1 1/2 × 1 1/2 po	S.O.	36
	XL8926G90	Té croisé à gypse de 2 pi – extérieur	24 × 1 1/2 × 1 1/2 po	S.O.	36
Installations mur à mur	8161	Ressort-pression	S.O.	S.O.	50
	7113	Barre de répartition	S.O.	S.O.	40
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té	S.O.	S.O.	200
	5574 -----	Moulure de té porteur	120 × 1 × 1 po	WH, SG, MY, BL et tous les finis d'aspect bois Effects	10
	7800 -----	Moulure à angle ourlée	144 × 7/8 × 7/8 po	WH, BL	30
	HD7801G90 --	Moulure à angle ourlée de 10 pi – extérieur	120 × 7/8 × 7/8 po	S.O.	30
Installations de nuages flottants	AX6VESTR_--	Garniture Axiom <sup>MC</sup> Vector <sup>®</sup> – droite de 6 po	3/4 × 120 × 6 po	WH, SG, MY, BL*	S.O.
	AX6VECUR_---	Garniture Axiom <sup>MC</sup> Vector <sup>®</sup> – courbée de 6 po	Variable x 3/4 × 5 13/16 po	WH, SG, MY, BL*	S.O.
	AX6STR_---	Garniture Axiom <sup>MC</sup> classique – droite de 6 po	3/4 × 120 × 6 po	WH, SG, MY, BL*	S.O.
	AX6CUR_---	Garniture Axiom classique – courbée de 6 po	3/4 × 5 13/16 po	WH, SG, MY, BL*	S.O.
	7239	Attache de garniture ajustable	2 1/2 × 2 1/2 × 1 1/4 po	S.O.	25
	5344_---	Garniture d'aspect bois Effects de 4 po	Longueur nominale de 120 po	Tous les finis Effects <sup>MC</sup> Aspect bois	6
	5346_---	Garniture d'aspect bois Effects de 6 po	Longueur nominale de 120 po	Tous les finis Effects Aspect bois	6
	FXSPTHDC	Attache de retenue pour l'installation de panneaux taillés S.O.	S.O.		10
Autres accessoires	7237S3	Support pour planche coupée Synchro	2 1/2 × 2 1/2 × 1 1/4 po	S.O.	50

\* Les articles avec le même nom de fini seront coordonnés, mais peuvent présenter une couleur pas parfaitement identique.

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de la couleur approprié (p. ex., 8233W02M1 B L, 8233W02M1 E X C H).

REMARQUE : Lors de la spécification ou de la commande de finitions extérieures pour les composants d'un système de suspension, ajouter un « 2 » après le suffixe de couleur de l'article (p. ex., 5574 W H 2).

## ACCESOIRS

N° d'article ◆	Description	Pièces/ carton	Choix de fini
8233W02M1_---	Embout de 2 po	10	WH, SG, MY, BL et tous les finis Effects <sup>MC</sup> Aspect bois
8233W04M1_---	Embout de 4 po	10	WH, SG, MY, BL et tous les finis Effects Aspect bois
8233W06M1_---	Embout de 6 po	10	WH, SG, MY, BL et tous les finis Effects Aspect bois
8233W09M1_---	Embout de 9 po	10	WH, SG, MY, BL et tous les finis Effects Aspect bois

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le suffixe de couleur approprié à 2 ou 4 lettres (p. ex., 8233W04M1 W H, 8233W04M1 E X C H).

## PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Résistance au feu	(seulement pour le blanc M1)	CleanAssure <sup>MC</sup> Planches désinfectables	DURABILITÉ	(seulement pour la perforation M2)
Réfexion lumineuse		Brumiser Vaporiser Essuyer Nettoyer Reculer	Chocs Éraflures Souillure	Acoustique
Classe A	0,83	• • • • •	• • • • •	0,70
Classe A	0,83	• • • • •	• • • • •	0,70
Classe A	0,83	• • • • •	• • • • •	0,70
Classe A	0,83	• • • • •	• • • • •	0,70

# METALWORKS<sup>MC</sup> Linéaire – Synchro<sup>MD</sup>

Intérieur et Extérieur  
texture lisse



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
**35%**

**LEED V5**

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

HPD

CDPH tiers

Économie circulaire

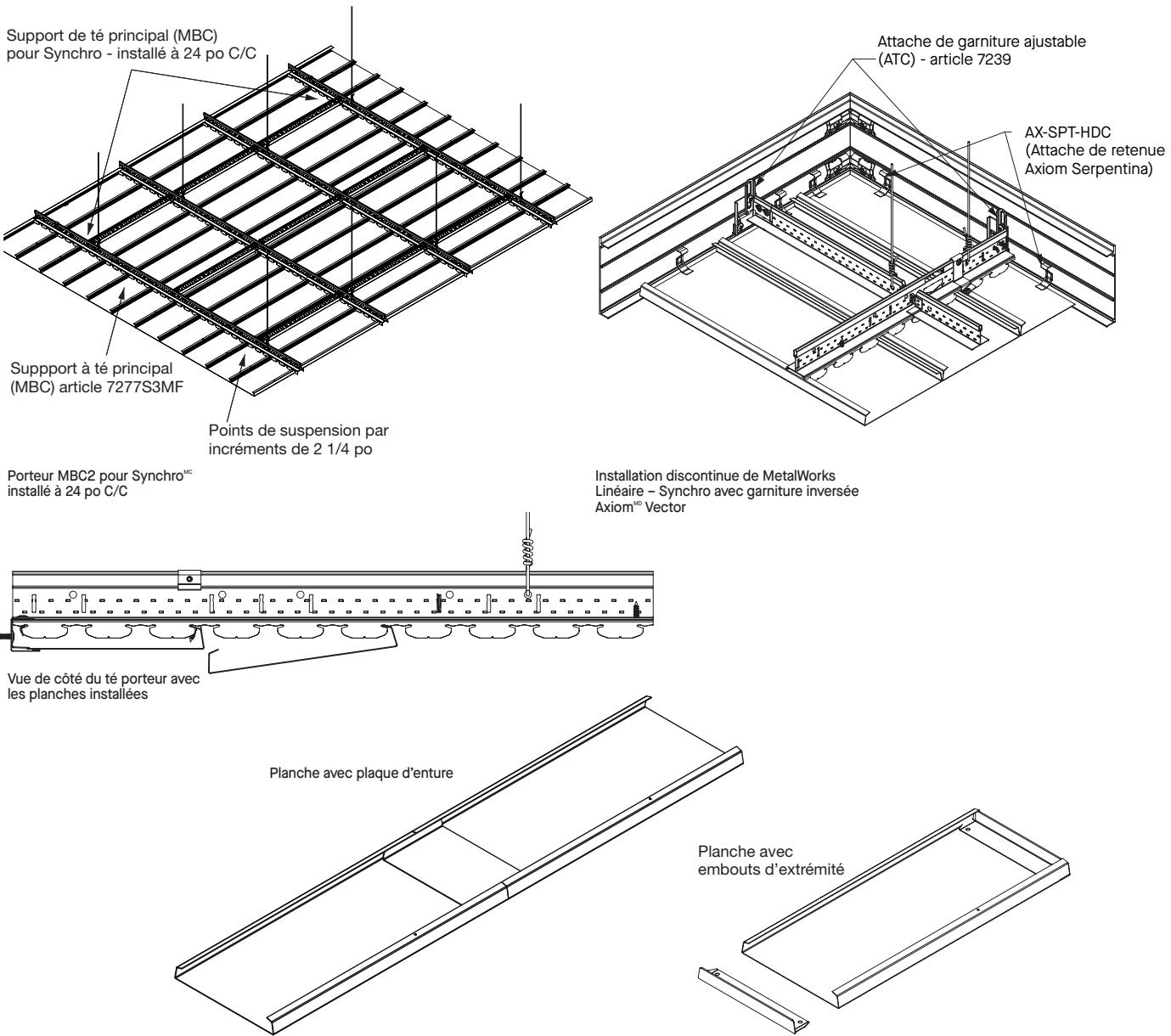
✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

## DÉTAILS D'INSTALLATION – PLAFONDS



METALWORKS<sup>MC</sup> – Standard

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Acier électrogalvanisé de 0,028 po d'épaisseur

### Fini de surface

Offert en blanc, gris argenté, gris foncé, noir tech et aspect bois thermolaqué Effects™, finis de postproduction pour applications intérieures et extérieures. D'autres couleurs sont disponibles sur mesure. Communiquer à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com pour les demandes personnalisées.

### Retrait de planche

Les planches MetalWorks Linéaire – Synchro sont installées avec un joint bout à bout et sans retrait entre les planches pour un aspect monolithique.

### Résistance au feu

Classe A : ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins.

### Considérations pour la conception

Bien que nous nous efforçons d'assurer des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs, comme les différences entre les matériaux et les processus de peinture, peuvent affecter l'apparence des couleurs sur les panneaux de plafond et de mur, les systèmes de suspension et les produits de garniture. En raison de ces différences et d'autres, les articles avec le même nom de fini seront coordonnés, mais peuvent présenter une couleur pas parfaitement identique.

### Résistance aux poussées ascendantes du vent

Tous les panneaux sont éprouvés pour être conformes aux classes 30, 60 et 90 de résistance aux poussées ascendantes du vent. Des recommandations d'installation spécifiques correspondent à ces classes de vent sont disponibles. Extérieur disponible en panneaux non perforés uniquement. Pour obtenir plus d'information, communiquer avec TechLine au 1 877 276 7876

### Classification selon ASTM E1264

Résistance au feu – classe A  
Non perforé – type XX, forme 2, motif G  
Perforé – type XX, forme 2, motif C

### Contraintes séismiques

Les planches MetalWorks Linéaire – Synchro ont été conçues, testées et approuvées pour un usage dans toutes les zones séismiques lorsqu'elles sont installées conformément aux instructions d'installation des Plafonds Armstrong.

Lorsqu'elles sont correctement installées, les planches et la suspension ont été testées pour rester en place en cas de vibrations et d'autres événements séismiques.

### Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

### Garantie

Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

### Poids; pièces et PI<sup>2</sup>/CARTON

8223W02 – 3,5 LB/PC; 16 PC/CTN; 24 PI<sup>2</sup>/CTN

8223W04 – 4,45 LB/PC; 12 PC/CTN; 36 PI<sup>2</sup>/CTN

8223W06 – 6,05 LB/PC; 8 PC/CTN; 36 PI<sup>2</sup>/CTN

8223W09 – 7,95 LB/PC; 6 PC/CTN; 36 PI<sup>2</sup>/CTN

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/metalworkslineaire

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

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## METALWORKS<sup>MC</sup> Linéaire – Synchro<sup>MD</sup>

### Éclairage Linéaire

CRB  
+ CAP  
— DEF  
○ GLO



Planches MetalWorks Linéaire – Synchro de 11 po avec luminaires linéaires

#### MÉTHODES D'INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE METALWORKS<sup>MC</sup> LINÉAIRE – SYNCHRO<sup>MD</sup>

Il y a deux méthodes d'installation différentes pour intégrer l'éclairage linéaire dans les systèmes de plafond Synchro pour s'adapter aux besoins du projet et de la conception.

Option 1 : Remplacer une planche Linéaire – Synchro par un luminaire linéaire

Option 2 : Couper la face de la planche Linéaire – Synchro et encastre le luminaire dans la planche

Pour les deux options, coupez le nombre de crochets indiqués dans les tableaux ci-dessous en fonction des luminaires coordonnés.

#### LUMINAIRES COMPATIBLES

Les tableaux suivants représentent les luminaires compatibles de BASO avec les deux méthodes d'installation

	Largeur de la planche	PANO-2	PANO-3,25	PANO-5,25
BASO	2 po	*	S.O.	S.O.
Option n°1	4 po	*	*	S.O.
	6 po	*	*	*
	9 po	*	*	*
BASO	2 po	S.O.	S.O.	S.O.
Option n°2	4 po	S.O.	S.O.	S.O.
	6 po	*	*	S.O.
	9 po	*	*	*

# SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

## METALWORKS<sup>MC</sup> Linéaire – Synchro<sup>MD</sup>

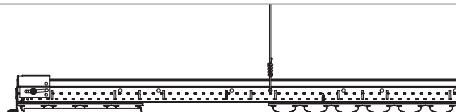
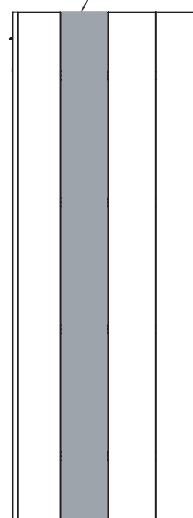
### Éclairage Linéaire

#### DÉTAILS D'INSTALLATION – OPTION 1

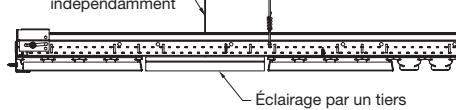
BASO <sup>MC</sup>	PANO <sup>MC</sup> -2	PANO-3,25	PANO-5,25
Crochets retirés	1	2	3

Retraits égaux de 0,1325 po  
chaque côté du  
luminaires

Éclairage par un tiers

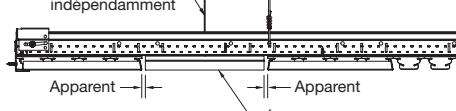


Éclairage supporté  
indépendamment



Éclairage par un tiers

Éclairage supporté  
indépendamment



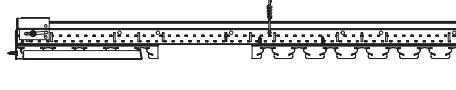
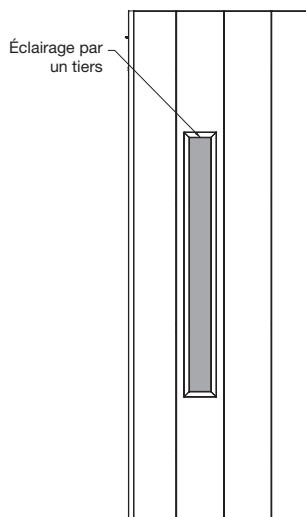
Apparent

Éclairage par un tiers

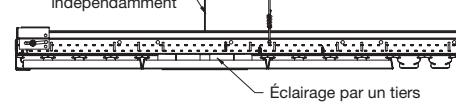
#### DÉTAILS D'INSTALLATION – OPTION 2

BASO	PANO-2	PANO-3,25	PANO-5,25
Crochets retirés	1	2	3

Éclairage par  
un tiers



Éclairage supporté  
indépendamment



Éclairage par un tiers

Ne retirez jamais plus  
de la moitié du crochet

#### LUMINAIRES

Compatibles avec les luminaires en planche  
linéaire à profil bas BASO PANO.

BASO

Pour en savoir plus sur les  
luminaires, communiquer  
avec votre représentant  
BASO local.