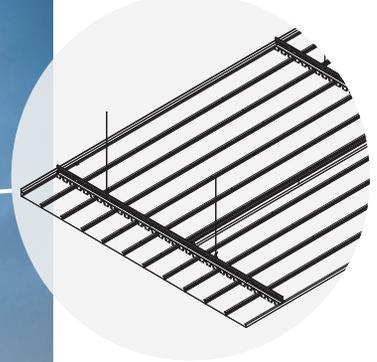


METALWORKS^{MC} Linéaire - Synchro^{MD}

Intérieur et extérieur
texture lisse



Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Plus de capacités
pour en faire plus



Planches de 6 po non perforées MetalWorks Linéaire - Synchro avec fini Effects gingembre

armstrongplafonds.ca/capacités
Plus de photos sur :
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

- nouveau** Les planches nominales de 2, 4, 6, 9, 11 et 13 po de large, M1 uniquement, sont maintenant disponibles pour les applications extérieures dans quatre finis métalliques standard et 17 finis Effects^{MC}
- Disponible pour les applications extérieures sur les planches M1 et éprouvé pour être conformes aux classes 30, 60 et 90 de résistance aux poussées ascendantes du vent
- Les planches s'enclenchent facilement dans les crochets supérieurs du nouveau té porteur principal 2 (article 7277MF)
- Plafonds discontinus possibles avec la garniture Axiom^{MD} ou la garniture Effects agencée à l'aide d'une attache de garniture ajustable
- La famille de produits CleanAssure^{MC} : comprend des planches désinfectables, des systèmes de suspension et garniture
- Options d'éclairage linéaire populaires pour un visuel élégant et coordonné par XAL^{MD}, Axis, Backlight. Voir le tableau « Lumières compatibles » dans les instructions d'installation pour plus de détails.
- Planches et système de suspension testés et approuvés pour les zones sismiques selon la norme ASTM E580 et 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 de champ indirect préfabriquées Axiom 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
- Utilisez les planches linéaires – Synchro de 4, 6, 9, 11 et 13 po de large pour les applications murales intérieures horizontalement ou verticalement sans avoir besoin d'attaches ou de supports supplémentaires



*Également disponible
pour les murs !*

METALWORKS^{MC} Linéaire - Synchro^{MD}

Intérieur et extérieur
texture lisse

LEED^{MD} WELL^{MC} LBC

58% CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/ responsabilité élargie du producteur

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SECON L'EMPLACEMENT

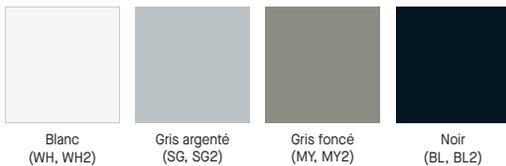
AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE



Planches MetalWorks Linéaire - Synchro 9 po, en Effets noix de muscade

COULEURS ET FINIS STANDARD En raison des limitations d'impression, la nuance peut varier du produit réel.

MetalWorks (intérieur, extérieur)



Effets^{MC} Classiques (intérieur, extérieur) Teinture par sublimation



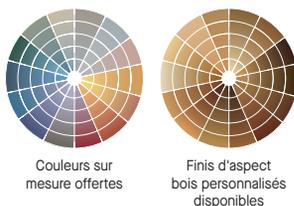
nouveau Effets Audacieux (intérieur, extérieur) Teinture par sublimation



nouveau Effets Subtile (intérieur, extérieur) Teinture par sublimation

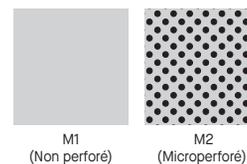


COULEURS ET FINIS PERSONNALISÉS En raison des limitations d'impression, la nuance peut varier du produit réel.



Pour les options personnalisées, communiquez avec ASQuote, à Asquote@armstrongplafonds.ca

OPTIONS DE PERFORATION (Échelle 1:2 illustrée)



METALWORKS^{MC} Linéaire - Synchro^{MD}

Intérieur et extérieur
texture lisse

LEED^{MD} WELL^{MC} | LBC

58%

CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie

gestion des déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

recyclable/ responsabilité du producteur

matériaux biosourcés

contenu recyclé

source de matières premières

rapport de la composition des matériaux

matériaux à faibles émissions

qualité de l'éclairage

acoustique

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SELON L'EMPLACEMENT

AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions nominales (pouces) Larg. x Long. x Prof. Dimensions sur mesure Disponibles	Largeur du module (pouces)
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, indiquez le suffixe de perforation à 2 lettres et le suffixe de couleur à 2 ou 4 lettres (par exemple, 8223W04 M 1 F X C H, 8223W09 M 2 S G).
REMARQUE : Lorsque vous spécifiez ou commandez des finis extérieurs, placer un "2" après le suffixe de la couleur de l'article (par exemple, 8223W02M1 S G 2).

PERFORMANCE Les points représentent un haut niveau de performance.

	(Blanc M1 seulement)	CleanAssure ^{MC} Planches désinfectables		DURABILITÉ						(Perf M2 seulement)
Résistance au Feu	Réflexion lumineuse	Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Nettoyage	Récurage	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

SYSTÈMES DE SUSPENSION ET ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Dimensions nominales en pouces Larg. x Long. x Haut.	Couleurs	Pièces/carton
7277MF	Té porteur principal 2 (MBC2) - G90 fini en usine	144 × 1 3/4 × 2 3/4 po	S.O.	10
XL8926	Té croisé de 2 pi pour gypse	24 × 1 1/2 × 1 1/2 po	S.O.	36
XL8926G90	Té croisé de 2 pi pour gypse - extérieur	24 × 1 1/2 × 1 1/2 po	S.O.	36
8161	Ressort de pression	S.O.	S.O.	50
7113	Maintien de l'épandeur	S.O.	S.O.	40
BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té principal	S.O.	S.O.	200
5574	Moulure de support	120 × 1 × 1 po	WH, SG, MY, BL et tous les finis d'aspects bois Effects	10
7800	Moulure à angle ourlé	144 × 7/8 × 7/8 po	WH, BL	30
HD7801G90	Moulure à angle ourlé de 10 pi - extérieur	120 × 7/8 × 7/8 po	S.O.	30
AX6VESTR	Axiom ^{MD} Vector ^{MD} - Garniture droite de 6 po	3/4 × 120 × 6 po	WH, SG, MY, BL*	S. O.
AX6VECUR	Axiom Vector - Garniture courbée de 6 po	Variable 3/4 × 5 13/16 po	WH, SG, MY, BL*	S. O.
AX6STR	Axiom Classique - Garniture droite de 6 po	3/4 × 120 × 6 po	WH, SG, MY, BL*	S. O.
AX6CUR	Axiom Classique - Garniture 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 d'aspects bois Effects ^{MC}	6
5346	Garniture d'aspect bois Effects de 6 po	Longueur nominale de 120 po	Tous les aspects bois Effects	6
FXSPTHDC	Attache de retenue pour l'installation de panneaux taillés	S.O.	S.O.	10
Autres accessoires	7237S3 Support de 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 ne pas correspondre exactement à la couleur.
◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquez le suffixe de la lettre de couleur appropriée (par exemple, 8233W02M1 B L, 8233W02M1 F X C H).
REMARQUE : Lorsque vous spécifiez ou commandez des finitions extérieures pour les composants du système de suspension, placer un "2" après le suffixe de couleur de l'article (par exemple, 5574 H 2).

ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Pièces/Carton	Sélection des finis	N° d'article.	Description	Pièces/Carton	Sélection des finis
8233W02M1	Capsule d'embout 10 de 2 po		WH, SG, MY, BL et tous les finis d'aspect bois Effects	8243W02	Plaque d'enture de 2 po	10	S.O.
8233W04M1	Capsule d'embout 10 de 4 po		WH, SG, MY, BL, et tous les aspect bois Effects	8243W04	Plaque d'enture de 4 po	10	S.O.
8233W06M1	Capsule d'embout 10 de 6 po		WH, SG, MY, BL, et tous les aspect bois Effects	8243W06	Plaque d'enture de 6 po	10	S.O.
8233W09M1	Capsule d'embout 10 de 9 po		WH, SG, MY, BL, et tous les aspect bois Effects	BERC2	Attache BERC 2	200	BL
				XTACAG	Attache XTAC	200	BL
				GCWA	Attache GCWA	250	BL

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquez le suffixe de couleur approprié à 2 ou 4 lettres (par exemple, 8233W04M1 W H, 8233W04M1 F X C H).



METALWORKS^{MC} Linéaire - Synchro^{MD}

Intérieur et extérieur
texture lisse

LEED^{MD}
WELL^{MC} | LBC

58% CONTENU RECYCLÉ

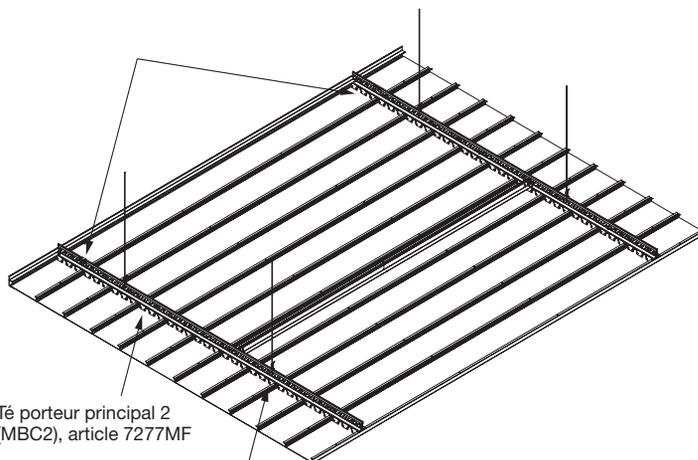
Pour une contribution LEED, contactez TechLine

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rappor de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

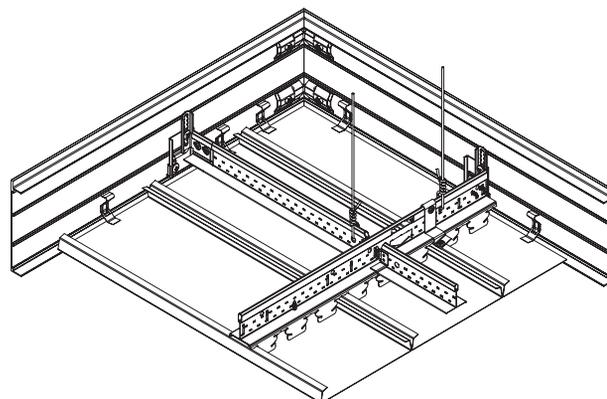
DÉTAILS D'INSTALLATION - PLAFONDS



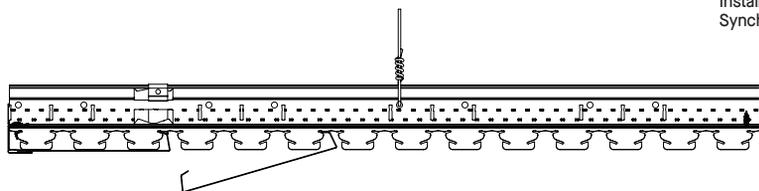
Té porteur principal 2 (MBC2), article 7277MF

Points de suspension par incréments de 2 1/4 po.

Té porteur MBC2 pour Synchro^{MC} installé à 24 po C/C



Installation discontinue pour MetalWorks Linéaire - Synchro avec garniture inversée Axiom^{MD} Vector



Vue latérale du té porteur avec les planches installées

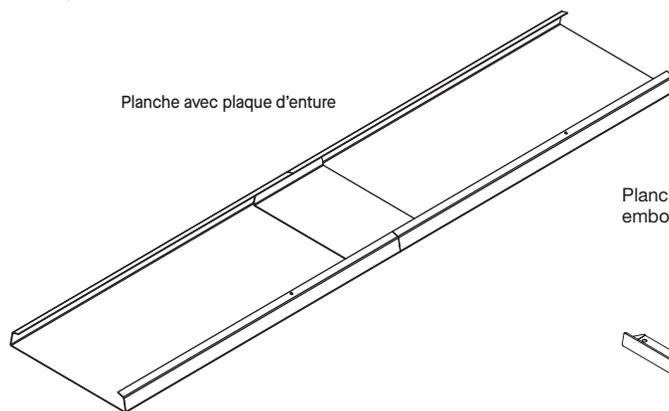


Planche avec plaque d'enture

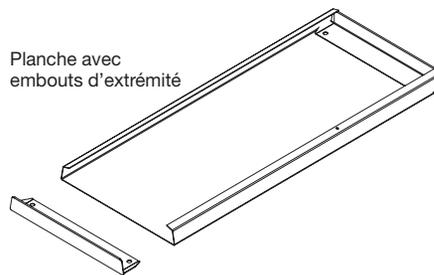


Planche avec embouts d'extrémité

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Acier électrozingué de 0,028 po d'épaisseur

Fini de surface

Offert en blanc, gris argenté, gris foncé, noir tech et d'aspect bois thermolaqué Effects^{MC}, finis de post-production pour les applications intérieures et extérieures. D'autres couleurs sont disponibles sur mesure. Communiquez avec ASQuote@armstrongceilings.com concernant les demandes personnalisées.

Retrait de planche

Les planches MetalWorks Linéaire - Synchro comportent un joint d'installation bout à bout et sans retrait entre les planches pour un aspect monolithique.

Résistance au feu

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

Considérations pour la conception

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. En raison de ces différences et d'autres, les articles avec le même nom de fini seront coordonnés mais peuvent ne pas correspondre exactement aux couleurs.

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 correspondant à ces classes de vent sont disponibles. Extérieur disponible en panneaux non perforés uniquement. Pour obtenir plus d'information, appelez notre TechLine au 1 877 276 7876

Classification ASTM E1264

Résistance au feu - Classe A

Non perforé - Type XX, Forme 2, Motif G

Perforé - Type XX, Forme 2, Motif C

Restriction sismique

Les planches Linéaire - Synchro de MetalWorks ont été conçus, testés et approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'elles sont installées selon les instructions d'installation des plafonds Armstrong.

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

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie

Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids ; pièces et pieds carrés/carton

8223W02 - 3,5 lb/pi ca; 16 pcs/ctn; 24 pi ca/ctn

8223W04 - 4,45 lb/pi ca; 12 pcs/ctn; 36 pi ca/ctn

8223W06 - 6,05 lb/pi ca; 8 pcs/ctn; 36 pi ca/ctn

8223W09 - 7,95 lb/pi ca; 6 pcs/ctn; 36 pi ca/ctn

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/metalworkslinéaire

Armstrong^{MD}
Industries mondiales



METALWORKS - Standard

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE METALWORKS^{MC} Linéaire - Synchro^{MD} Éclairage linéaire



Planches MetalWorks Linéaire - Synchrode 11 po avec luminaires linéaires

METALWORKS LINÉAIRE – SYNCHRO MÉTHODES D'INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE

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 : Remplacement d'une planche linéaire – Synchro par un luminaire linéaire

Option 2 : Couper la face de la planche linéaire - Synchro et le boîtier du luminaire dans la planche

Pour les deux options, réduisez 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 Backlight et XAL^{MD} avec les deux méthodes d'installation

	Largeur de la planche	CHIARO-2	CHIARO-3.25	CHIARO-5.25
Backlight Option n° 1	2 po	*	S.O.	S.O.
	4 po	*	*	S.O.
	6 po	*	*	*
	9 po	*	*	*
Backlight Option n° 2	2 po	S.O.	S.O.	S.O.
	4 po	S.O.	S.O.	S.O.
	6 po	*	*	S. O.
	9 po	*	*	*

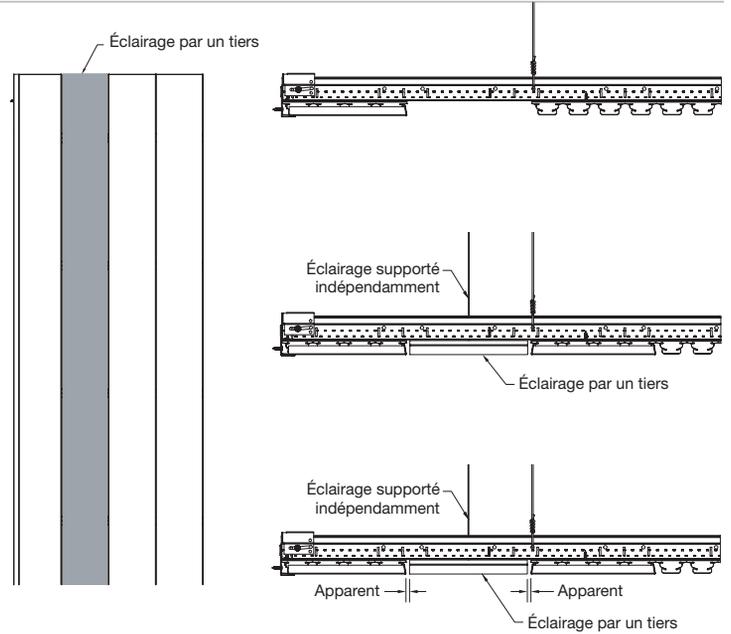
	Largeur de la planche	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
XAL Option n° 1	2 po	*	S.O.	S.O.
	4 po	*	*	S.O.
	6 po	*	*	*
	9 po	*	*	*
XAL Option n° 2	2 po	S.O.	S.O.	S.O.
	4 po	S.O.	S.O.	S.O.
	6 po	*	*	S.O.
	9 po	*	*	*

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE METALWORKS^{MC} Linéaire - Synchro^{MD}

Éclairage linéaire

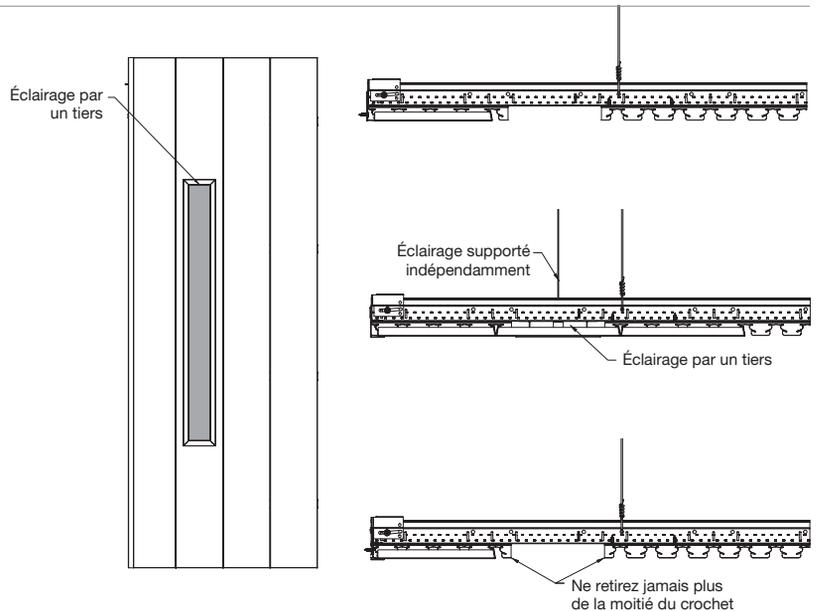
DÉTAILS D'INSTALLATION - OPTION 1

Backlight	CHIARO-2	CHIARO-3.25	CHIARO-5.25
Crochets retirés	1	2	3
Retraits égaux de chaque côté de la lumière	0,1325 po	0,6325 po	0,7575 po
<hr/>			
XAL ^{MD}	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Crochets retirés	1	2	3
Retraits égaux de chaque côté de la lumière	0,1325 po	0,6325 po	0,7575 po



DÉTAILS D'INSTALLATION - OPTION 2

Backlight	CHIARO-2	CHIARO-3.25	CHIARO-5.25
Crochets retirés	1	2	3
<hr/>			
XAL	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Crochets retirés	1	2	3



LUMINAIRES

Compatibles avec les luminaires Backlight srl CHIARO et les luminaires à profil bas linéaire XAL PANO

BACKLIGHT **XAL**

Pour des informations détaillées sur l'éclairage, contactez votre représentant local Backlight srl ou XAL.