

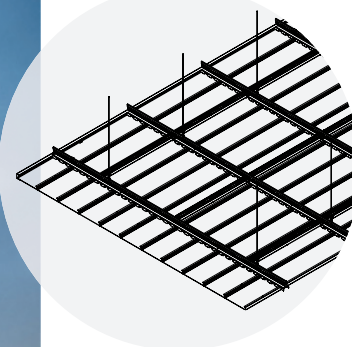
METALWORKS^{MC} Linéaire – Synchro^{MD}

Intérieur et Extérieur
texture lisse



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

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



plus de capacités
pour en faire plus



armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos à :
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^{MC}
- 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^{MC} Linéaire – Synchro^{MD} font partie de la gamme Sustain^{MD} 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^{MD} ou la garniture Effects agencée à l'aide d'une attache de garniture ajustable
- La gamme de produits CleanAssure^{MC} – 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^{MC} 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 structuraux, et ASTM 3118
- S'intègre aux alcôves d'éclairage indirect modifiables Axiom^{MD} 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^{MC} Linéaire – Synchro^{MD}

Intérieur et Extérieur
texture lisse



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
35%

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

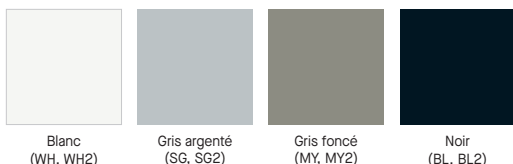
✓



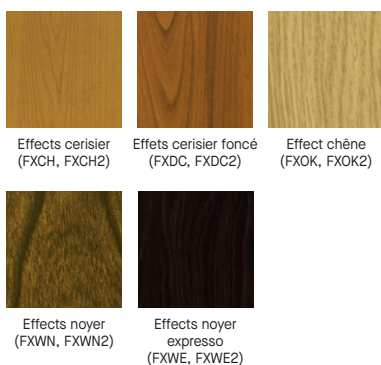
Planches MetalWorks^{MC} Linéaire – Synchro^{MD} de 9 po en Effects^{MC} muscade

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

MetalWorks^{MC} (intérieur, extérieur)



Effects^{MC} classique (intérieur, extérieur)
Teinture par sublimation



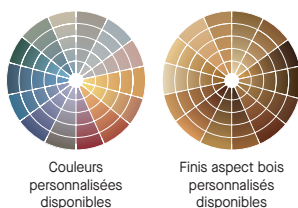
nouveau Effects^{MC} audacieux (intérieur, extérieur)
Teinture par sublimation



nouveau Effects^{MC} subtil (intérieur, extérieur)
Teinture par sublimation

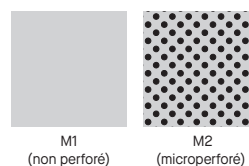


COULEURS ET FINITIONS PERSONNALISÉES En raison des limitations d'impression, la couleur peut différer du produit réel.



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

OPTIONS DE PERFORATION (échelle 1:2 illustrée)



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

Intérieur et Extérieur
texture lisse



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
35%

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine Étiquette Declare

Santé climatique

Santé des écosystèmes

HPD

CDPH tiers

Économie circulaire

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

DEP

DEP

✓












✓

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions nominales (pouces) l x L x P	Dimensions personnalisées disponibles	Largeur du module (pouces)
8223W02	Planche de 2 po	2 x 96 x 1 po		2,25 po
8223W04	Planche de 4 po	4 x 96 x 1 po		4,50 po
8223W06	Planche de 6 po	6 x 96 x 1 po		6,75 po
8223W09	Planche de 9 po	9 x 96 x 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 F 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).

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

Résistance au feu	(seulement pour le blanc M1)	CleanAssure ^{MC} Planches désinfectables								DURABILITÉ	(seulement pour la perforation M2)
		Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Nettoyer	Récuper	Chocs	Éraflures	Souillure		
											
Classe A	0,83	*	*	*	*	*	*	*	*	0,70	
Classe A	0,83	*	*	*	*	*	*	*	*	0,70	
Classe A	0,83	*	*	*	*	*	*	*	*	0,70	
Classe A	0,83	*	*	*	*	*	*	*	*	0,70	

SYSTÈME DE SUSPENSION ET ACCESSOIRES

	N° d'article ♦	Description	Dimensions nominales (pouces) l × 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 [™] Vector [™] – droite de 6 po	3/4 × 120 × 6 po	WH, SG, MY, BL*	S.O.
	AX6VECUR_ _ _ _	Garniture Axiom [™] Vector [™] – courbée de 6 po	Variable x 3/4 × 5 13/16 po	WH, SG, MY, BL*	S.O.
	AX6STR_ _ _ _	Garniture Axiom [™] 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 [™] 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.	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 F 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).

ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Pièces/carton	Choix de fini	N° d'article	Description	Pièces/carton	Choix de fini
8233W02M1	Embout de 2 po	10	WH, SG, MY, BL et tous les finis Effects ^{MC} Aspect bois	8243W02	Plaque d'enture de 2 po	10	S.O.
8233W04M1	Embout de 4 po	10	WH, SG, MY, BL et tous les finis Effects Aspect bois	8243W04	Plaque d'enture de 4 po	10	S.O.
8233W06M1	Embout de 6 po	10	WH, SG, MY, BL et tous les finis Effects Aspect bois	8243W06	Plaque d'enture de 6 po	10	S.O.
8233W09M1	Embout de 9 po	10	WH, SG, MY, BL et tous les finis Effects Aspect bois	BERC2	Attache BERC2	200	BL
				XTACAG	Attache XTAC	200	BL
				GCWA	Attache GCWA	250	BL

◆ 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 F X C H).

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

Intérieur et Extérieur
texture lisse



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
35%

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine Étiquette Declare
HPD
CDPH tiers

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Santé climatique

Santé des écosystèmes

Economie circulaire

Acoustique

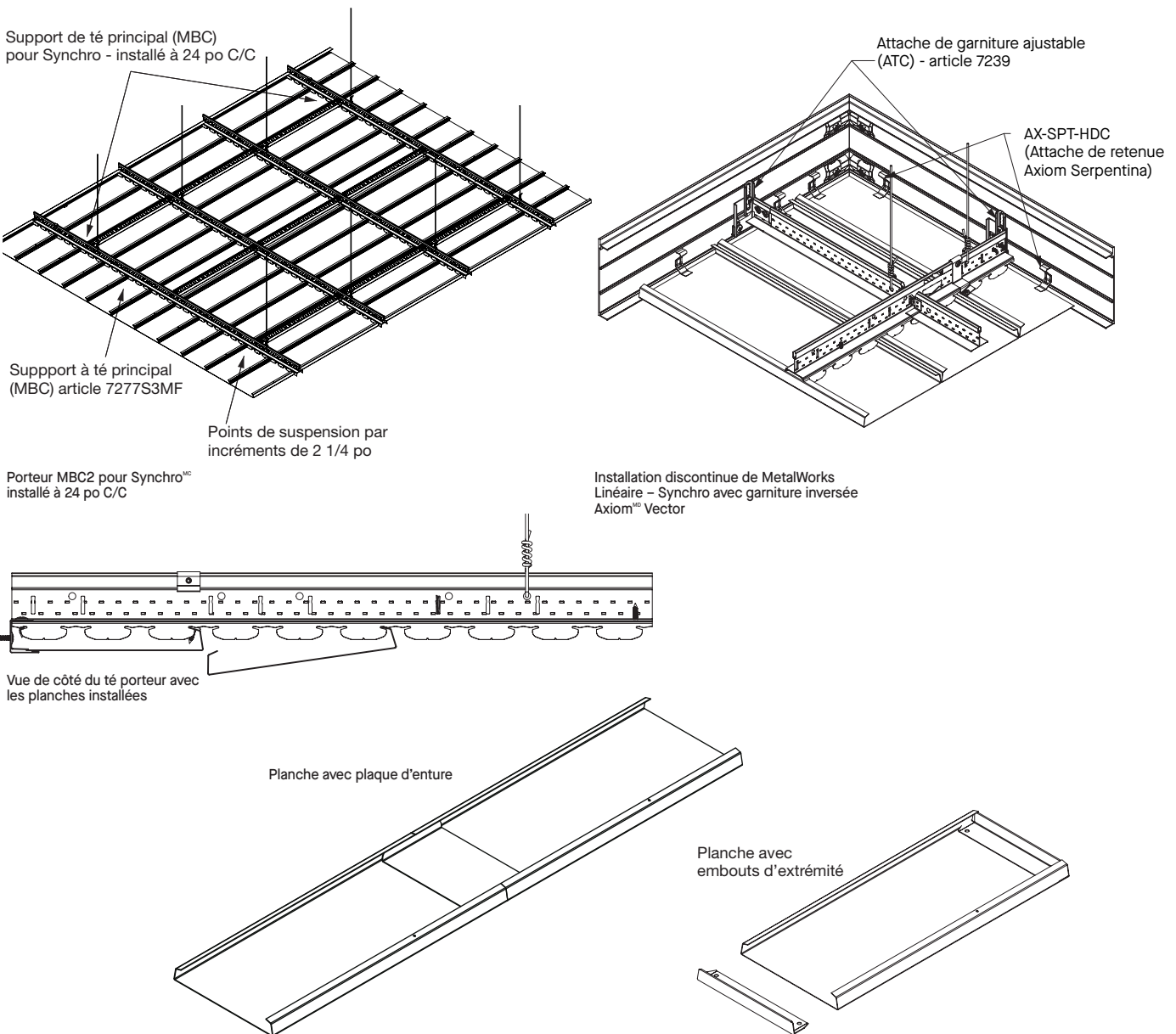
DEP

DEP

✓

✓

DÉTAILS D'INSTALLATION – PLAFONDS



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Acier électro galvanisé de 0,028 po d'épaisseur

Fini de surface

Offert en blanc, gris argenté, gris foncé, noir tech et aspect bois thermolaqué Effects^{MD}, 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 efforcions 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 correspondant 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 sismiques

Les planches MetalWorks Linéaire – Synchro ont été conçues, testées et approuvées pour un usage dans toutes les zones sismiques 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 sismiques.

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 Pi²/CARTON

8223W02 – 3,5 LB/PC; 16 PC/CTN; 24 Pi²/CTN

8223W04 – 4,45 LB/PC; 12 PC/CTN; 36 Pi²/CTN

8223W06 – 6,05 LB/PC; 8 PC/CTN; 36 Pi²/CTN

8223W09 – 7,95 LB/PC; 6 PC/CTN; 36 Pi²/CTN

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/metalworkslinaire

Armstrong^{MD}
Industries mondiales



METALWORKS^{MC} – Standard

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



Planches MetalWorks Linéaire – Synchro de 11 po avec luminaires linéaires

MÉTHODES D'INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE METALWORKS^{MC} LINÉAIRE – SYNCHRO^{MD}

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 encastrer 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.

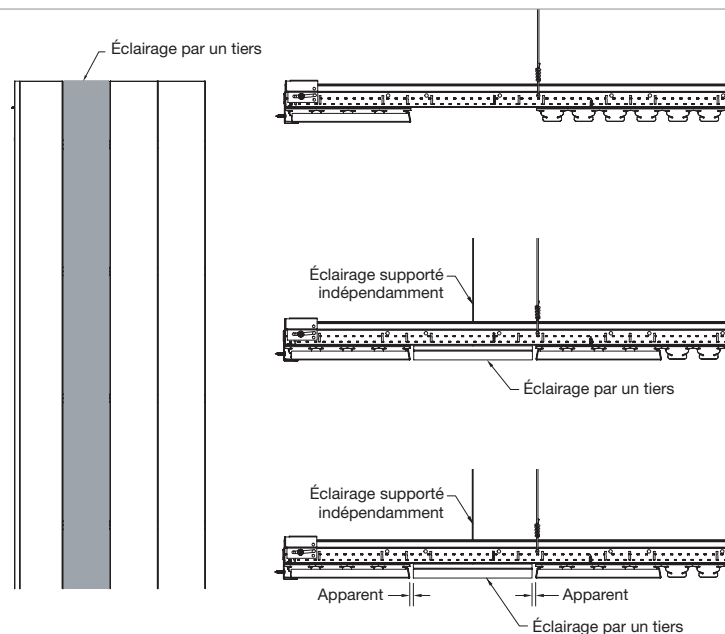
LUMINAIRES COMPATIBLES Les tableaux suivants représentent les luminaires compatibles de BASO avec les deux méthodes d'installation

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

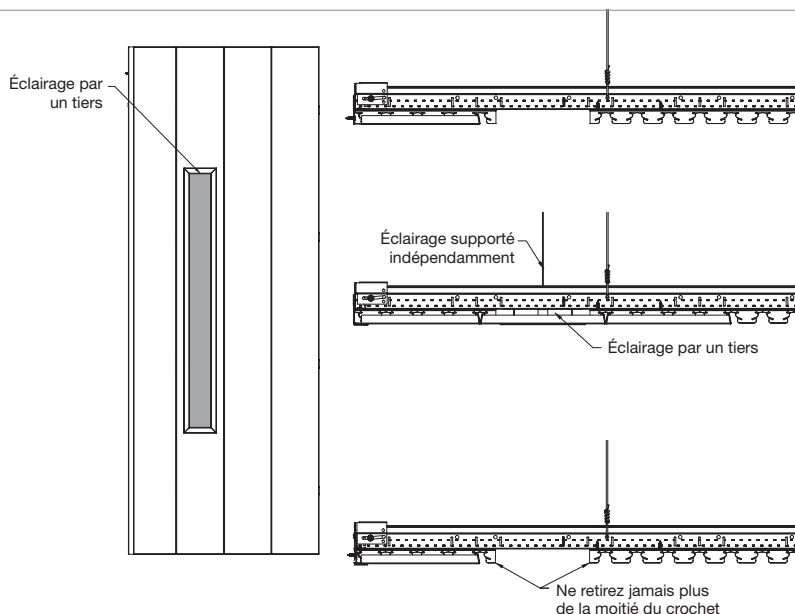
DÉTAILS D'INSTALLATION – OPTION 1

BASO ^{MC}	PANO ^{MC} -2	PANO-3,25	PANO-5,25
Crochets retirés	1	2	3
Retraits égaux de 0,1325 po chaque côté du luminaire		0,6325 po	0,7575 po



DÉTAILS D'INSTALLATION – OPTION 2

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



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.