

nouveau METALWORKS^{MC} Immix^{MC} Lames

Panneautage à ressort de torsion
texture lisse



TOTAL ACOUSTICS^{MC}
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



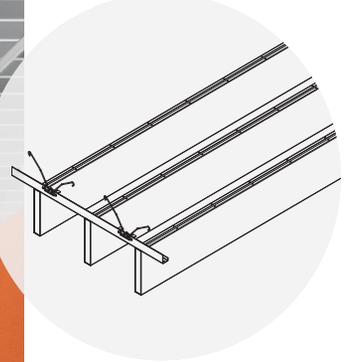
SUSTAIN^{MC}
Systèmes de plafond
durables à
haute performance



VITE 134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



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



Plus de capacités
pour en faire plus



Lames MetalWorks Immix de 1 po de largeur x 6 po de haut avec 3 lames par panneau en argent intense

armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Un système de plafond intérieur en métal à ressorts de torsion en panneaux dans une variété de configurations de lames, permettant d'obtenir un aspect linéaire accessible et ouvert, installé jusqu'à deux fois plus rapidement que les systèmes de lames individuelles.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- 20 panneaux standard de 24 x 96 po avec plusieurs lames de différentes hauteurs, largeurs et configurations d'espacement
- Quatre nouveaux finis pré-enduites Sequels^{MC} d'aspect bois font partie du programme VITE134
- Lames de 1 et 2 po de large avec des hauteurs de 4, 6 et 8 po
- Les panneaux à ressort de torsion de 24 x 96 po s'installent jusqu'à deux fois plus rapidement que les systèmes de lames individuelles
- Système durable accessible vers le bas: ouvrez rapidement une grande zone en retirant complètement le panneau.
- Mélangez et assortissez des panneaux standard avec des hauteurs ou des largeurs de lame alternées pour un aspect personnalisé
- Conception intelligente – les retraits entre les planches sont équidistants d'un panneau à l'autre et des panneaux ayant un retrait constant de 1/8 po d'un bout à l'autre
- Les panneaux MetalWorks font partie de la gamme Sustain^{MC} et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable
- La famille de produits CleanAssure^{MC} : comprend des planches désinfectables, des systèmes de suspension et garniture
- 11 panneaux ayant une aire d'ouverture de 70 % ou plus pour réduire le temps d'installation et les coûts de matériaux de gicleurs et obtenir un fini plus uniforme et esthétique
- Une sélection de produit est incluse dans le programme VITE - prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Les panneaux peuvent être coupés sur place; une trousse de coupe périmétrique et des embouts supplémentaires sont disponibles pour une finition propre et professionnelle
- Les panneaux de remplissage acoustiques cachent le faux-plafond et procurent un CRB de 0,95
- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = Total Acoustics^{MC}
- Panneaux en aluminium d'une durabilité exceptionnelle – lavable, nettoyable et résistant à la saleté

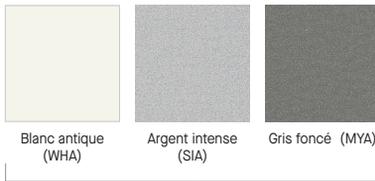
nouveau



Lames MetalWorks Immix 2 po L x 8 po H avec 3 lames par panneau en Sequels Chêne La Jolla

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

Peint (intérieur seulement)



Ces couleurs font partie de la gamme Sustain^{MC}

SequelsTM
Bobine pré-enduite, délai de livraison rapide



Chêne de La Jolla (SGLO) Noyer New Haven (SGNW) Cerise du Cap May (SQCC) Bois flotté de Montauk (SQMD)

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



Couleurs personnalisés disponibles

Finis personnalisés d'aspect bois disponibles

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

OPTIONS DE PERFORATION STANDARD (Échelle 1:2 illustrée)



M1 (non perforé)

M15 (Rd 1612)



SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Espace entre les lames	% d'aire ouverte	Lb/pi ca	Dimensions nominales (pouces) Larg. x Long. x Haut.	Dimensions personnalisées offertes
METALWORKS Immix Panneaux Lames 15/16 po						
6342D41_	Lame de 1 po de largeur x 4 po de hauteur, 2 lames par panneau	11 po	92 %†	0,36 lb	24 x 96 x 4 po	
6343D41_	Lame de 1 po de largeur x 4 po de hauteur, 3 lames par panneau	7 po	88 %†	0,54 lb	24 x 96 x 4 po	
6344D41_	Lame de 1 po de largeur x 4 po de hauteur, 4 lames par panneau	5 po	83 %†	0,73 lb	24 x 96 x 4 po	
6346D41_	Lame de 1 po de largeur x 4 po de hauteur, 6 lames par panneau	3 po	75 %	1,08 lb	24 x 96 x 4 po	
6342D61_	Lame de 1 po de largeur x 6 po de hauteur, 2 lames par panneau	11 po	92 %†	0,51 lb	24 x 96 x 6 po	
6343D61_	Lame de 1 po de largeur x 6 po de hauteur, 3 lames par panneau	7 po	88 %†	0,77 lb	24 x 96 x 6 po	
6344D61_	Lame de 1 po de largeur x 6 po de hauteur, 4 lames par panneau	5 po	83 %	1,03 lb	24 x 96 x 6 po	
6346D61_	Lame de 1 po de largeur x 6 po de hauteur, 6 lames par panneau	3 po	75 %	1,54 lb	24 x 96 x 6 po	
6342D81_	Lame de 1 po de largeur x 8 po de hauteur, 2 lames par panneau	11 po	92 %†	0,66 lb	24 x 96 x 8 po	
6343D81_	Lame de 1 po de largeur x 8 po de hauteur, 3 lames par panneau	7 po	88 %	1,08 lb	24 x 96 x 8 po	
6344D81_	Lame de 1 po de largeur x 8 po de hauteur, 4 lames par panneau	5 po	83 %	1,33 lb	24 x 96 x 8 po	
Panneaux d'autres dimensions	L : 1 po H : 3 po - 8 po 2 - 8 lames par panneau	2 po - 11 po	Varie	Varie	Largueur : 24 po* (L) : 24 po - 96 po	

PERFORMANCE

INFORMATION CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Absorption du son**	Résistance au feu	Brumiser	Vaporiser	Essuyer
0,40 Classe A		*	*	*
0,45 Classe A		*	*	*
0,50 Classe A		*	*	*
0,55 Classe A		*	*	*
0,45 Classe A		*	*	*
0,50 Classe A		*	*	*
0,55 Classe A		*	*	*
0,55 Classe A		*	*	*
0,50 Classe A		*	*	*
0,55 Classe A		*	*	*
0,55 Classe A		*	*	*
0,50 Classe A		*	*	*
0,55 Classe A		*	*	*
Varie Classe A		*	*	*

Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article	CRB	CAP	Total Acoustics ¹
8373PBBK	0,95	-	-
2821BK	0,85	35	MEILLEUR
1319	0,75	30	-

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MC} offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit. **BonBON** (CRB 0,60 - 0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70 - 0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)



Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins. Mise à jour des délais de livraison et des options de produits (dimensions et couleurs) sur le site www.armstrongplafonds.ca/vite134.

◆ Au moment de spécifier ou de commander, veuillez inclure les 6 suffixes de perforation et les suffixes de couleur (p. ex. 6342D61 M 15 W H A).
 † L'icône indique un panneau avec une construction dégagée où les ouvertures représentent au moins 70 % de la section transversale et la profondeur de l'élément ne dépasse pas la plus petite dimension des ouvertures.
 * Les largeurs de panneaux autres que 24 po nécessiteront une disposition personnalisée des panneaux et des suspensions. Pour des options spécifiques, communiquez avec votre représentant Armstrong pour collaborer avec notre équipe de services de conception ProjectWorks^{MD}.
 ** Le CRB rapporté est obtenu avec une perforation M15.





SUSTAIN
Systèmes de plafond
durables à haute performance

Declare.

LEED[®] WELL[™] | LBC

16% CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériel régional
- la conception pour la flexibilité
- DEP

Reportez-vous aux pages de produits individuelles pour obtenir des informations LEED.

- contenu recyclé
- l'approvisionnement en matières premières
- déclaration des ingrédients matériels
- matériaux à faible émission
- qualité de l'éclairage
- l'acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Espace entre les lames	% d'aire ouverte	Lb/pi ca	Dimensions nominales (pouces) Long. x Haut. x Prof.	Dimensions personnalisées offertes
METALWORKS Immix Panneaux Lames 15/16 po						
6342D42	Lame de 2 po de largeur x 4 po de hauteur, 2 lames par panneau	10 po	83 %†	0,5 lb	24 x 96 x 4 po	
6343D42	Lame de 2 po de largeur x 4 po de hauteur, 3 lames par panneau	6 po	75 %†	0,7 lb	24 x 96 x 4 po	
6344D42	Lame de 2 po de largeur x 4 po de hauteur, 4 lames par panneau	4 po	67%	0,9 lb	24 x 96 x 4 po	
6342D62	Lame de 2 po de largeur x 6 po de hauteur, 2 lames par panneau	10 po	83 %†	0,65 lb	24 x 96 x 6 po	
6343D62	Lame de 2 po de largeur x 6 po de hauteur, 3 lames par panneau	6 po	75 %†	0,93 lb	24 x 96 x 6 po	
6344D62	Lame de 2 po de largeur x 6 po de hauteur, 4 lames par panneau	4 po	67%	1,2 lb	24 x 96 x 6 po	
6342D82	Lame de 2 po de largeur x 8 po de hauteur, 2 lames par panneau	10 po	83 %†	0,8 lb	24 x 96 x 8 po	
6343D82	Lame de 2 po de largeur x 8 po de hauteur, 3 lames par panneau	6 po	75%	1,15 lb	24 x 96 x 8 po	
6344D82	Lame de 2 po de largeur x 8 po de hauteur, 4 lames par panneau	4 po	67%	1,5 lb	24 x 96 x 8 po	
Panneaux d'autres dimensions	L : 2 po H : Largeur : 2 po, (H) : 1 po - 10 po 2 - 6 lames par panneau	2 po - 10 po	Varie	Varie	Largeur : 24 po* (L) : 24 po - 96 po	

PERFORMANCE

INFORMATION CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Absorption du son**	Résistance au feu	Brûler	Vaporiser	Essuyer
0,40	Classe A	*	*	*
0,45	Classe A	*	*	*
0,50	Classe A	*	*	*
0,45	Classe A	*	*	*
0,50	Classe A	*	*	*
0,55	Classe A	*	*	*
0,50	Classe A	*	*	*
0,55	Classe A	*	*	*
0,55	Classe A	*	*	*
Varie	Classe A	*	*	*

Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article panneau de remplissage.

CRB

CAP

Total Acoustics¹

8373PBBK	0,95	-	-	-
2821BK	0,85	35	MEILLEUR	
1319	0,75	30		

Consultez le tableau de sélection visuelle.

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MC} offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit. **BON** (CRB 0,60 - 0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70 - 0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)



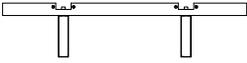
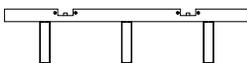
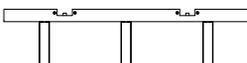
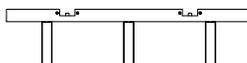
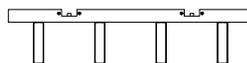
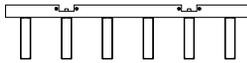
Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins. Mise à jour des délais de livraison et des options de produits (dimensions et couleurs) sur le site www.armstrongplafonds.ca/vite134.

◆ Au moment de spécifier ou de commander, veuillez inclure les 6 suffixes de perforation et les suffixes de couleur (p. ex. 6342D61 M 1 5 W H A).
† L'icône indique un panneau avec une construction dédagée où les ouvertures représentent au moins 70 % de la section transversale et la profondeur de l'élément ne dépasse pas la plus petite dimension des ouvertures.
* Les largeurs de panneaux autres que 24 po nécessiteront une disposition personnalisée des panneaux et des suspensions. Pour des options spécifiques, communiquez avec votre représentant Armstrong pour collaborer avec notre équipe de services de conception ProjectWorks^{MC}.
** Le CRB rapporté est obtenu avec une perforation M15.

 L'icône indique un panneau avec une construction dégagée où les ouvertures représentent au moins 70 % de la section transversale et la profondeur de l'élément ne dépasse pas la plus petite dimension des ouvertures.

CONFIGURATIONS DE PANNEAU STANDARD

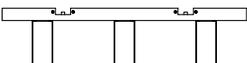
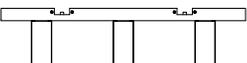
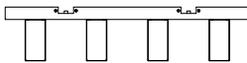
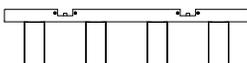
PANNEAUX DE 24 x 96 PO (largeur de lame de 1 po)

	Lames de 4 po de hauteur	Lames de 6 po de hauteur	Lames de 8 po de hauteur
2 LAMES	 <p> 92 % d'aire ouverte Article 6342D41_-----◆</p>	 <p> 92 % d'aire ouverte Article 6342D61_-----◆</p>	 <p> 92 % d'aire ouverte Article 6342D81_-----◆</p>
3 LAMES	 <p> 88 % d'aire ouverte Article 6343D41_-----◆</p>	 <p> 88 % d'aire ouverte Article 6343D61_-----◆</p>	 <p>88 % d'aire ouverte Article 6343D81_-----◆</p>
4 LAMES	 <p> 83 % d'aire ouverte Article 6344D41_-----◆</p>	 <p>83 % d'aire ouverte Article 6344D61_-----◆</p>	 <p>83 % d'aire ouverte Article 6344D81_-----◆</p>
6 LAMES	 <p>75 % d'aire ouverte Article 6346D41_-----◆</p>	 <p>75 % d'aire ouverte Article 6346D61_-----◆</p>	

◆ Au moment de spécifier ou de commander, veuillez inclure les 6 suffixes de perforation et les suffixes de couleur (p. ex. 6342D61 M 1 5 W H A).

 L'icône indique un panneau avec une construction dégagée où les ouvertures représentent au moins 70 % de la section transversale et la profondeur de l'élément ne dépasse pas la plus petite dimension des ouvertures.

CONFIGURATIONS DE PANNEAU STANDARD

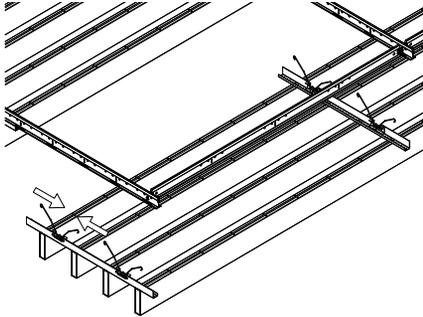
PANNEAUX DE 24 × 96 PO (largeur de lame de 2 po)			
	Lames de 4 po de hauteur	Lames de 6 po de hauteur	Lames de 8 po de hauteur
2 LAMES	 <p> 83 % d'aire ouverte Article 6342D42_-----◆</p>	 <p> 83 % d'aire ouverte Article 6342D62_-----◆</p>	 <p> 83 % d'aire ouverte Article 6342D82_-----◆</p>
3 LAMES	 <p> 75 % d'aire ouverte Article 6343D42_-----◆</p>	 <p> 75 % d'aire ouverte Article 6343D62_-----◆</p>	 <p>75 % d'aire ouverte Article 6343D82_-----◆</p>
4 LAMES	 <p>67 % d'aire ouverte Article 6344D42_-----◆</p>	 <p>67 % d'aire ouverte Article 6344D62_-----◆</p>	 <p>67 % d'aire ouverte Article 6344D82_-----◆</p>

◆ Au moment de spécifier ou de commander, veuillez inclure les 6 suffixes de perforation et les suffixes de couleur (p. ex. 6342D61 M 1 5 W H A).

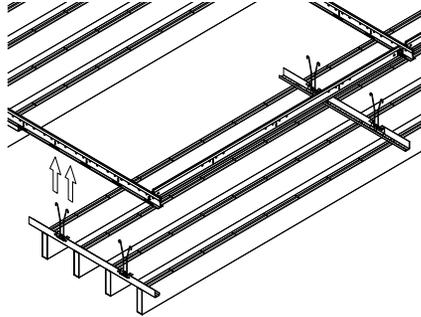


COMMENT INSTALLER LES PANNEAUX

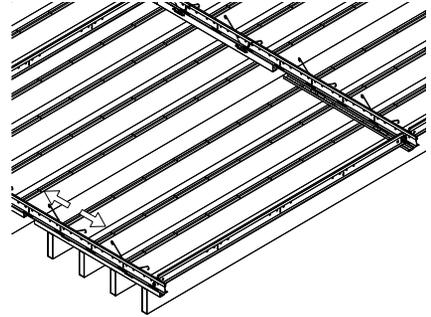
Première étape



Deuxième étape

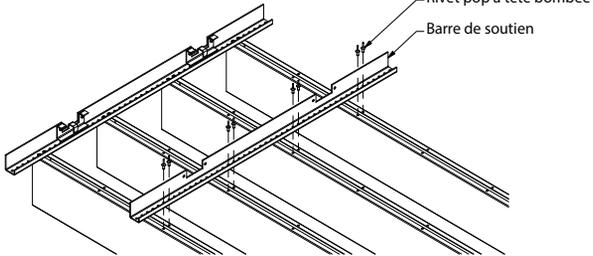


Troisième étape

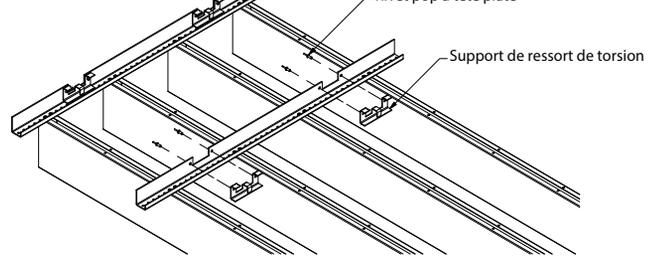


INSTALLATION DE LA TROUSSE POUR PÉRIMÈTRE COUPÉS

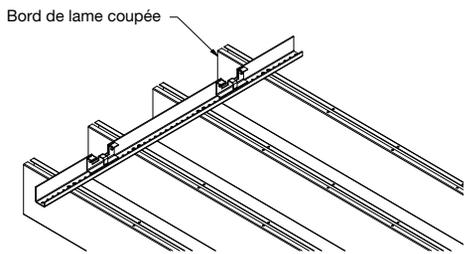
Première étape



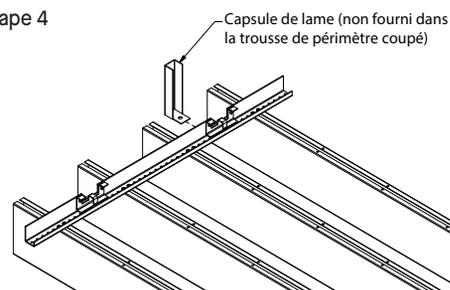
Deuxième étape



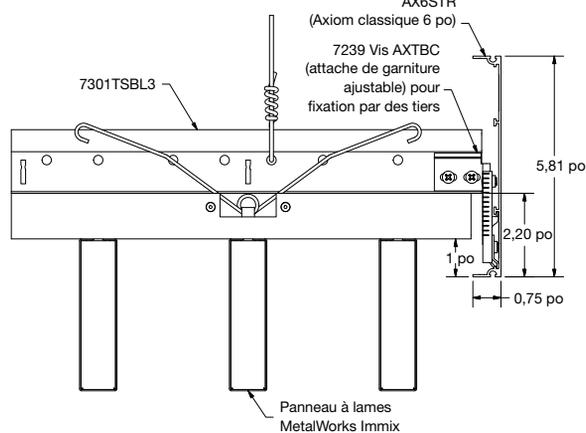
Troisième étape



Étape 4



DÉTAIL DU PÉRIMÈTRE FLOTTANT AXIOM^{MD}



nouveau

METALWORKS^{MC} Immix^{MC} LamesPanneautage à ressort de torsion
texture lisseSUSTAIN[™]
Systèmes de plafond
durables à haute performanceDeclare[™]LEED[®]
WELL[™] | LBC16% CONTENU
RECYCLÉ

SECON L'EMPLACEMENT

Reportez-vous aux pages de produits
individuelles pour obtenir des
informations LEED.AVEC
PANNEAU DE
REMPLISSAGE

SYSTÈME DE SUSPENSION ET ACCESSOIRES

	N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales en pouces Larg. x Long. x Haut.	Couleur	Pièces/carton
Systèmes de suspension	7301TS	Té principal Prelude ^{MD} XL ^{MD} RS de 12 pi – à fentes	15/16 × 144 × 1 11/16 po	Blanc	20
	XL7341	Té croisé Prelude XL de 4 pi	15/16 × 48 × 1 11/16 po	Blanc	60
	7301TSBL3	Té principal Prelude XL 360 noir de 15/16 × 144 × 1 11/16 po 12 pi – à fentes		Noir	20
	XL7341BL3	Té croisé Prelude XL 360 noir de 4 pi	15/16 × 48 × 1 11/16 po	Noir	60
Installations mur à mur	7800_ _	Moulure à angle de 12 pi	144 × 7/8 × 7/8 po	Blanc, Noir	30
	HD7801_ _	Moulure à angle de 12 pi	120 × 7/8 × 7/8 po	Gris argenté, gris foncé	30
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po	S.O.	S.O.	200
Installations de nages flottants	AX6STR_ _ _ ◆	Garniture classique Axiom ^{MD} droite de 6 po	120 × 3/4 × 5-13/16 po	Blanc, Noir, Gris argenté, Gris foncé	S.O.
	7239	Attache de garniture ajustable	S.O.	S.O.	50
Accessoires pour panneau	5604	Trousse de coupe de périmètre	S.O.	S.O.	10 barres de support/20 fixations/40 rivets fraisés, 120 rivets à tête bombée

◆ Au moment de spécifier ou de commander, indiquez le suffixe de 2 lettres du type et de la couleur (p. ex. AX6STR S G). Ajoutez le chiffre 3 devant ce suffixe si l'intérieur et l'extérieur de la garniture doivent être peints (p. ex. AX6STR 3 S G).

ACCESSOIRES

N° d'article ◆	Description	Pièces/Carton	N° d'article ◆	Description	Pièces/Carton
5458D41M1_ _ _	Capsule d'embout de 1 po de large x 4 po de haut	10	5458D42M1_ _ _	Capsule d'embout de 2 po de large x 4 po de haut	10
5458D61M1_ _ _	Capsule d'embout de 1 po de large x 6 po de haut	10	5458D62M1_ _ _	Capsule d'embout de 2 po de large x 6 po de haut	10
5458D81M1_ _ _	Capsule d'embout de 1 po de large x 8 po de haut	10	5458D82M1_ _ _	Capsule d'embout de 2 po de large x 8 po de haut	10

◆ Lors de la spécification ou de la commande, incluez le suffixe de couleur approprié à 3 ou 4 lettres (par exemple, 5458D61M1 M Y A).

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Aluminium – épaisseur de 0,032 po

Finition de la surface

Peint : peinture de polyester appliquée en usine. Sequels^{MC}; Bobine pré-enduite. Couleurs et finis personnalisés disponibles.

Contactez ASQuote@armstrongceilings.com pour les demandes de finis personnalisés.

Résistance au feu

Classe A : Conforme à la norme ASTM E84. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins. Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Classification de développement de fumée 50 ou moins.

Options acoustiques

Les panneaux perforés sont doublés d'un molleton noir en fibre de verre qui absorbe le son.

Aide à la conception

Pour obtenir de l'aide en matière de conception personnalisée, contactez les services de conception ProjectWorks^{MD} ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Considérations pour la conception

Lorsqu'ils sont installés, les panneaux sont suspendus à 5 3/16, 7 3/16 ou 9 3/16 po sous la face de la suspension, selon la hauteur de la lame. Les panneaux à lames MetalWorks Immix peuvent être coupés sur place; consultez les instructions d'installation pour obtenir plus de détails.

Une variation du retrait entre les extrémités des panneaux jusqu'à 1/16 po peut se produire.

La suspension noire à 360° minimise la visibilité de la suspension. Les couleurs des garnitures Axiom se coordonnent mais ne correspondent pas exactement...

Pour un aspect visuel optimal, l'éclairage derrière les panneaux est déconseillé. Pour l'intégration de l'éclairage, consultez les instructions d'installation.

Considérations concernant l'installation

Bien que les panneaux s'installent par le bas et que les panneaux ne se déplacent jamais dans l'espace du faux-plafond, il faudra un dégagement minimum de 5 po au-dessus du système de suspension. Cela laisse suffisamment d'espace pour que les ressorts puissent se déplacer dans le faux-plafonds lors de l'installation ou du retrait.

Contrainte sismique

Les panneaux de lames MetalWorks classique sont approuvés pour toutes les régions sismiques lorsqu'installés selon les directives sur les séismes dans

les instructions d'installation Armstrong Plafonds.

Considérations relatives au programme VITE134

L'ampleur du projet compte : les gros travaux, plus de 2 500 pi ca ou de 50 pièces de formes ou éléments verticaux peuvent avoir des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : temps de transit non compris.

Nous sommes prêts à expédier les articles VITE1 dans 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 vous assurer de profiter du service VITE134.

Questions concernant les produits en stock ou faits sur commande : les articles VITE3 et VITE4 sont fabriqués sur commande et seront expédiés directement au distributeur. VITE1 (articles en stock) sera distribué et dépendra des horaires des camions des distributeurs.

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

Consultez le tableau de sélection visuelle.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/metalworksimmix

BPCS-6806F-224

LEED^{MD} est une marque déposée du US Green Building Council ; Declare^{MD} et Living Building Challenge^{MD} (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute^{MD}; WELL[™] et WELL Building Standard[™] sont des marques commerciales de l'International WELL Building Institute ; Revit^{MD} est une marque déposée d'Autodesk, Inc. Toutes les autres marques utilisées ici sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2024 AWI Licensing LLCArmstrong^{MD}
Industries mondialesCRB
+ CAP

DEF



LAMES – Standard