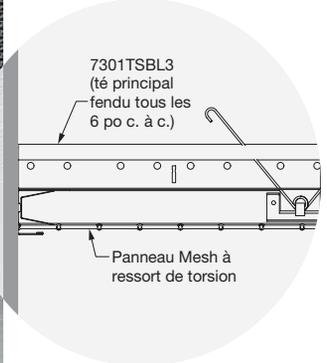


METALWORKS^{MC} Mesh

À ressort de torsion



Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds.caCAO-REVIT



- ▲ MetalWorks Mesh à ressort de torsion 24 po x 48 po, panneaux tissés à 1 cellule en gris argenté ; Panneaux muraux FeltWorksSM en gris clair, gris foncé et beige

Les panneaux MetalWorks Mesh à ressort de torsion offrent un look industriel avec une visibilité réduite de la suspension et une accessibilité à 100 %, car elles peuvent être abaissées.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- nouveau** La méthode d'installation populaire du ressort de torsion est désormais standard dans les mailles tissées de 24 x 24 po et 24 x 48 po
- L'installation de la suspension à ressort de torsion fendue minimise la visibilité de la suspension en cachant celle-ci au-dessus de la face du panneau
- Les motifs tissés offrent plus de 75 % de surface ouverte, ce qui permet d'installer des gicleurs au-dessus de la face du panneau, minimisant ainsi la perturbation du plan de plafond avec l'ouvrage mécanique
- La famille de produits CleanAssure^{MC} comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Panneaux de remplissage acoustiques noirs offrant une absorption acoustique élevée et permettant de dissimuler des éléments dans le faux plafond
- Pour les options personnalisées, communiquez avec ASQuote, asquote@armstrongceilings.com

FINIS MESH En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.

Revêtement de poudre



Blanc (WH)



Gris argenté (SG)



Nickel chrome (NC)



Gris foncé (MY)



Noir tech (BL)



Bronze (BZ)



Cuivre (CP)



Couleurs sur mesure offertes

COULEURS DE SYSTÈME DE SUSPENSION COORDONNÉES



Noir (BL3) peint à 360°

Les motifs en maille laissent le système de suspension visible. La suspension noire à 360° est recommandée pour se fondre avec la suspension et le faux-plafond.

DÉTAIL TISSÉ



METALWORKS^{MC} Mesh À ressort de torsion

LEED[™] WELL[™] LBC[™] JUSQU'À 85% CONTENU RECYCLÉ

Mesurer le développement durable avec Green Genie[™] armstrongplafonds.ca/greengenie

gestion de l'énergie, gestion des déchets de construction, matériaux régionaux, flexibilité de conception, DEP, recyclabilité, responsabilité, élargie du producteur, matériaux biosourcés, contenu recyclé, source de matières premières, rapport de la composition des matériaux, matériaux à faibles émissions, qualité d'éclairage, acoustique

SECON L'EMPLACEMENT AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

SÉLECTION VISUELLE

nouveau

METALWORKS Mesh à ressort de torsion

Panneaux carrés d'intérieur de 15/16 po



N° d'article	Description	Dimensions Larg. x Long. x Haut (pouces)
5433W24L24D01__	1 Cellule	24 x 24 x 1/4 po
5433W24L48D01__	1 Cellule	24 x 48 x 1/4 po
5433W24L24D02__	2 Cellule	24 x 24 x 1/4 po
5433W24L48D02__	2 Cellule	24 x 48 x 1/4 po

◆ Au moment de spécifier ou de commander, veuillez inclure le suffixe de couleur à deux lettres approprié avec le numéro d'article (par exemple, 5433W24L24D01 S G).

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

% d'aire ouverte	Résistance au feu	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables		
		Brumiser	Vaporiser	Essuyer
76 %	Classe A	•	•	•
76 %	Classe A	•	•	•
82 %	Classe A	•	•	•
82 %	Classe A	•	•	•

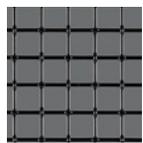
INFORMATION CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Les motifs qui présentent une surface ouverte similaire obtiendront des résultats acoustiques similaires.

% d'aire ouverte	N° d'article panneau de remplissage	Dimensions	CRB
76 % et 82 % de l'aire ouverte	5823	24 x 24 po	0,75
	1713BL	24 x 24 po	0,70
	2820BK	24 x 24 po	0,85
	2821BK	24 x 48 po	0,85

FIL TISSÉ (échelle de 1:6 illustrée)

Tissage carré

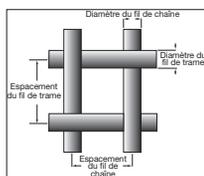


1 Cellule (D01)
Article 5433
Espacement : 0,86 x 0,86 po
Diamètre du fil : 0,11 po
% de l'aire ouverte : 76 %



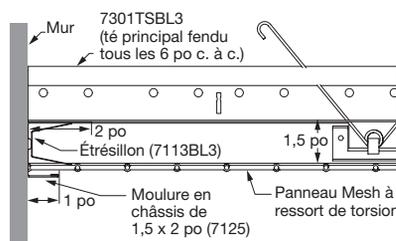
2 Cellules (D02)
Article 5433
Espacement : 1,39 x 1,39 po
Diamètre du fil : 0,135 po
% de l'aire ouverte : 82 %

Clé pour fil



DÉTAILS DU PÉRIMÈTRE DE MUR INTÉRIEUR

Détails de l'installation – Périètre du mur



SYSTÈME DE SUSPENSION ET ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Couleur	Dimensions nominales en pouces Larg. x Long. x Haut.	Pièces/carton
7301TSBL3	Té principal fendu de 12 pi Prelude [™] XL [™]	BL3	15/16 x 144 x 1 11/16 po	20
XL832OBL3	Té croisé Prelude XL de 2 pi	BL3	15/16 x 24 x 1 11/16 po	60
7125BL3	Moulure en châssis	BL3	2 x 96 x 1 1/2 po	10
7113BL3	Étrésillon de retenue	BL3	1 x 10 5/8 x 1 po	40

REMARQUE : La garniture Axiom[™] classique est recommandée pour les configurations sur le nuage.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Acier laminé à froid.

Fini de surface

Tous les panneaux sont offerts dans une vaste gamme de finitions personnalisées, en poudre, appliquées en usine.

Résistance au feu

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

Tous les panneaux MetalWorks Mesh sont incombustibles.

Les panneaux Mesh, ainsi que les autres composants architecturaux du plafond, peuvent obstruer ou dévier la distribution planifiée de l'eau des extincteurs automatiques, ou éventuellement, retarder ou accélérer l'enclenchement des systèmes d'extincteurs automatiques ou de détecteurs d'incendie, en dirigeant la chaleur émanant d'un incendie vers le dispositif ou en l'éloignant.

Il est conseillé aux concepteurs et aux installateurs de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, la norme NFPA 13 et les codes locaux, pour obtenir des conseils sur les systèmes automatiques de détection et de suppression des incendies.

Considérations acoustiques

Éprouvé pour le CRB en utilisant des panneaux de remplissage. Les panneaux peints peuvent subir une légère réduction de CRB en raison des processus de peinture.

Considérations pour la conception

Les panneaux s'alignent mieux lorsqu'ils sont installés à côté de panneaux de même dimension. Le retrait entre les panneaux peut varier. La suspension noire à 360° minimise la visibilité de la suspension. Les couleurs des garnitures Axiom se coordonnent mais ne correspondent pas exactement.

Une déflexion minimale est prévue lorsque les panneaux augmentent en dimension. On peut constater jusqu'à 1/2 po de déflexion.

Considérations concernant l'installation

Pour une assistance à la conception personnalisée, contactez ASQuote@armstrongceilings.com

Manipulez les panneaux avec précaution et portez des gants et des lunettes de protection pour installer ou découper ces panneaux de métal. Consultez les instructions d'installation BPLA-293095 sur armstrongplafonds.ca/metalworks pour les détails et recommandations concernant la coupe.

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/Panneau (emballés en vrac)

5433W24L24D01 – 6,8 lb/pc
5433W24L48D01 – 12 lb/pc
5433W24L24D02 – 5,6 lb/pc
5433W24L48D02 – 9,8 lb/pc

Commande minimum

500 pi ca