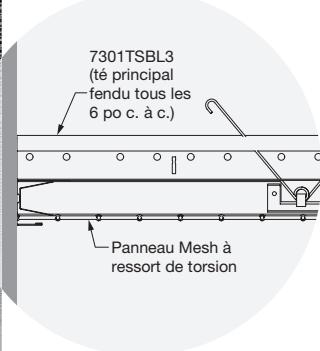


METALWORKS^{MC} Mesh

À ressort de torsion



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



MetalWorks Mesh à ressort de torsion de 24 x 48 po, panneaux tissés à 1 cellule en gris argenté; panneaux muraux FeltWorks^{MD} en gris clair, gris foncé et beige

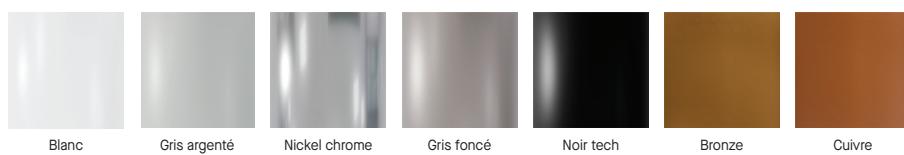
Les panneaux MetalWorks^{MC} Mesh à ressort de torsion offrent un aspect industriel avec suspension très peu visible et un accès avec ouverture par le bas rabattable à 100 %.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- La populaire méthode d'installation à ressort de torsion est désormais standard pour des panneaux en mailles tissées de 24 x 24 po ou de 24 x 48 po
- L'installation de la suspension à fentes avec des ressorts de torsion réduit la visibilité de la suspension en la dissimulant au-dessus de la face avant du panneau
- Les modèles tissés offrent un espace ouvert à plus de 75 %, permettant ainsi l'installation de gicleurs au-dessus de la face avant, ce qui réduit les perturbations dans le plan du plafond causées par les installations mécaniques, électriques et de plomberie
- La gamme de produits CleanAssure^{MC}
 - comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Panneaux de remplissage acoustiques noirs pour une grande absorption du son et pour aider à dissimuler les éléments dans le faux plafond
- Pour les options personnalisées, communiquez avec ASQuote@armstrongceilings.com

FINIS MESH En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.

Revêtement poudre



COULEURS COORDONNÉES DU SYSTÈME DE SUSPENSION



Noir (BL3)
peint sur
360°

Les modèles en mailles rendent le système de suspension visible. La suspension noire peinte sur 360° est recommandée pour qu'elle se fonde avec la suspension et le faux plafond.

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/mesh

DÉTAIL TISSÉ



Armstrong^{MD}
Industries mondiales

METALWORKS^{MC} Mesh

À ressort de torsion



85% CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED, contactez TechLine



SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions du panneau I x L x H (pouces)
METALWORKS^{MC} Mesh à ressort de torsion	5433W24L24D01_ _ 1 cellule	24 x 24 x 17/16 po
Panneaux d'intérieur carrés de 15/16 po	5433W24L48D01_ _ 1 cellule	24 x 48 x 17/16 po
	5433W24L24D02_ _ 2 cellules	24 x 24 x 17/16 po
	5433W24L48D02_ _ 2 cellules	24 x 48 x 17/16 po

◆ Lors de la spécification ou de la commande, ajouter au numéro de l'article le suffixe à 2 lettres approprié pour indiquer la couleur (p. ex., 5433W24L24D01 S G).

FIL TISSÉ (échelle 1:6 illustrée)

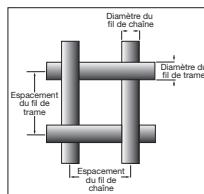
Tissage carré



1 cellule (D01)
Article 5433
Espace : 0,86 x 0,86 po
Diamètre du fil : 0,11 po
% d'espace ouvert : 76 %

2 cellules (D02)
Article 5433
Espace : 1,52 x 1,52 po
Diamètre du fil : 0,135 po
% d'espace ouvert : 82 %

Légende du fil



Les points représentent un niveau de performance élevé.

PERFORMANCE

% de l'espace ouvert	Classification de résistance au feu	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables	Brumiser	Vaporiser	Essuyer
76%	Classe A	•	•	•	•
76%	Classe A	•	•	•	•
82%	Classe A	•	•	•	•
82%	Classe A	•	•	•	•

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

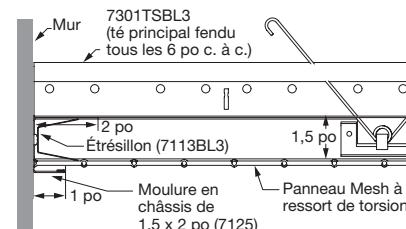
Les modèles ayant un espace ouvert similaire donneront des résultats acoustiques similaires.

% de l'espace ouvert	N° d'article du panneau de remplissage	Dimensions
Espace ouvert à 76 % et 82 %	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



DÉTAILS DU PÉRIMÈTRE DU MUR INTÉRIEUR

Détails d'installation - périmètre du mur



SYSTÈME DE SUSPENSION ET ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Couleur	Dimensions nominales (pouces) I x L x H	Pièces/carton
7301TSBL3	Té principal Prelude ^{MD} XL ^{MD} de résistance supérieure, 12 pi – fentes	BL3	15/16 x 144 x 11 11/16 po	20
XL8320BL3	Té croisé Prelude XL de 2 pi	BL3	15/16 x 24 x 1 11/16 po	60
7125BL3	Moulure de cadre	BL3	2 x 96 x 1 1/2 po	10
7113BL3	Barre de répartition	BL3	1 x 10 5/8 x 1 po	40

REMARQUE : La garniture Axiom[®] classique est recommandée pour les configurations en nuage.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Acier laminé à froid.

Fini de surface

Tous les panneaux sont offerts avec plusieurs finitions poudrées appliquées en usine, standard et sur mesure.

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.

Tous les panneaux MetalWorks Mesh sont incombustibles.

Comme c'est le cas avec d'autres éléments architecturaux situés au plafond, les panneaux Mesh peuvent obstruer ou modifier la distribution planifiée de l'eau des extincteurs automatiques possiblement en retardant ou en accélérant l'activation des systèmes de gicleurs ou de détection des incendies en canalisant la chaleur d'un incendie vers le système ou en l'éloignant.

Les concepteurs et les installateurs doivent consulter un ingénieur de sécurité-incendie, NFPA 13 et les codes locaux pour connaître les directives lorsque des systèmes de détection et de suppression automatique des incendies sont présents.

Considérations acoustiques

CRB testé avec des panneaux de remplissage. Les panneaux peints peuvent subir une légère réduction de CRB en raison des processus de peinture.

Considérations de conception

Tous les panneaux sont mieux alignés quand ils sont installés à côté de panneaux de même format. Le retrait entre les panneaux peut varier.

La suspension noire à 360° réduit sa visibilité. Les couleurs des garnitures Axiom sont coordonnées, mais ne correspondent pas exactement.

Une défexion minimale est prévue lorsque les panneaux augmentent en taille. Il est possible d'observer jusqu'à 1/2 po de défexion.

Considérations concernant l'installation

Pour obtenir de l'aide à la conception sur mesure, veuillez envoyer un courriel à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com

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

Nettoyage et désinfection

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

Garantie

Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids/panneau (emballé en vrac)

5433W24L24D01 – 6,8 lb/pc

5433W24L48D01 – 12 lb/pc

5433W24L24D02 – 5,6 lb/pc

5433W24L48D02 – 9,8 lb/pc

Commande minimale 500 pi²

METALWORKS – Standard