



Principaux attributs

- 13 motifs de panneaux de plafonds Mesh standard de 2 pi x 2 pi
- Le motif recherché, au moment voulu
- Apparence contemporaine ou effet de volume dans l'espace
- Gamme standard d'options de couleurs/finis
- Motif souple d'emploi – bordures contrastantes, plafond-nuage ou plafond entier
- Installation simple et sûre – panneaux suspendus dans un treillis standard de 15/16 po avec bordures ou bords finis
- S'utilisent dans les nuages Formations^{MC}
- Équipe de classe mondiale de gestion des projets pour aider la conception sur mesure

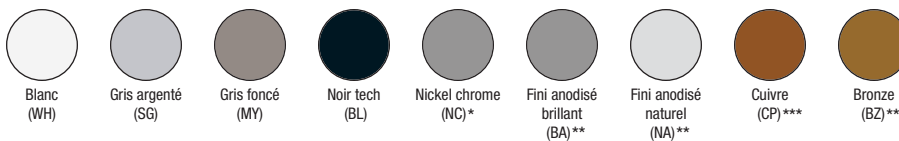
Applications typiques

- Magasins de détail
- Hospitalité
- Transport
- Bureaux
- Halls d'entrée et aires de réception

METALWORKS Mesh, motif 2 cellule ton nickel chrome avec treillis PRELUDE^{MD} 15/16 po à té exposé

Palette de couleurs

En raison des limites d'imprimerie, la teinte peut varier de celle du produit réel.



* Couleur standard, pour tous les articles sauf Cascades

** Couleur standard, pour Cascades seulement

*** Options premium

Motif métallique soudé

Échelle réelle 1 : 1 montrée



1 Cellule
Article 6131
Diamètre du métal : 0,120 po
% d'aire ouverte : 78 %

2 Cellule
Article 6132
Diamètre du métal : 0,120 po
% d'aire ouverte : 88 %

3 Cellule
Article 6133
Diamètre du métal : 0,120 po
% d'aire ouverte : 92 %

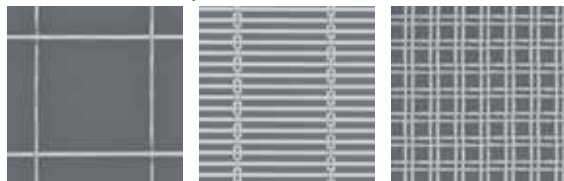
4 Cellule
Article 6134
Diamètre du métal : 0,120 po
% d'aire ouverte : 94 %

4 Losange
Article 6124
Diamètre du métal : 0,120 po
% d'aire ouverte : 94 %

6 Losange
Article 6126
Diamètre du métal : 0,120 po
% d'aire ouverte : 96 %

Motif métallique tissé

Échelle réelle 1 : 1 montrée



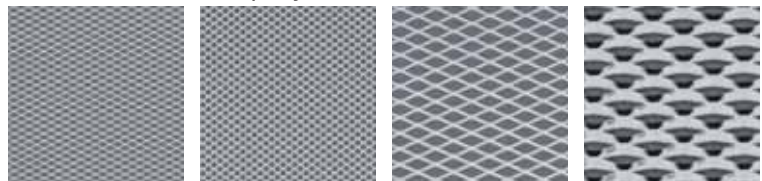
Tissage ondulé
Article 6127
Diamètre du métal : 0,120 po
% d'aire ouverte : 94 %

Tissage linéaire
Article 6128
Diamètre du métal : 0,120 po
(droit) ;
0,080 po (croisé)
% d'aire ouverte : 72 %

Tissage carré
Article 6129
Diamètre du métal : 0,080 po
% d'aire ouverte : 70 %

Motif de métal déployé

Échelle réelle 1 : 1 montrée



Grille
Article 6136
Épaisseur : 0,036 po
% d'aire ouverte : 73 %

Festons
Article 6137
Épaisseur : 0,048 po
% d'aire ouverte : 61 %

Treillis
Article 6138
Épaisseur : 0,060 po
% d'aire ouverte : 66 %

Cascades
Article 6139
Épaisseur : 0,080 po
% d'aire ouverte : 23 %

Énergie	Gestion des rebuts	Produits recyclés	Matériaux locaux	Matériaux renouvelables	Lumière du jour et vues	Acoustique	Faible émission ou CHPS
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selon l'emplacement							

Sélection apparence

N° de l'article*	Description	Dimensions du panneau	Dimensions intérieures du motif **	% d'aire ouverte	Résistance au feu	Poids lb/pi ca	Pièces/carton
MOTIF MÉTALLIQUE SOUDÉ							
6131 __	1 Cellule	2 pi x 2 pi	1 po x 1 po	78 %	Classe A	0,94	10
6132 __	2 Cellule	2 pi x 2 pi	2 po x 2 po	88 %	Classe A	0,51	10
6133 __	3 Cellule	2 pi x 2 pi	3 po x 3 po	92 %	Classe A	0,35	10
6134 __	4 Cellule	2 pi x 2 pi	4 po x 4 po	94 %	Classe A	0,28	10
6124 __	4 Losange	2 pi x 2 pi	4,25 po x 4,25 po	94 %	Classe A	0,30	10
6126 __	6 Losange	2 pi x 2 pi	5,656 po x 5,656 po	96 %	Classe A	0,25	10
MOTIF MÉTALLIQUE TISSÉ							
6127 __	Tissage ondulé	2 pi x 2 pi	4 po x 4 po	94 %	Classe A	0,28	10
6128 __	Tissage linéaire	2 pi x 2 pi	0,375 po x 3,125 po	72 %	Classe A	1,55	6
6129 __	Tissage tartan	2 pi x 2 pi	SWO 0,844 po	70 %	Classe A	1,03	6
MOTIF DE MÉTAL DÉPLOYÉ							
6136 __	Grille	2 pi x 2 pi	SWD 0,250 po, LWD 0,500 po	73 %	Classe A	0,41	10
6137 __	Festons	2 pi x 2 pi	SWD 0,295 po, LWD 0,394 po	61 %	Classe A	0,65	10
6138 __	Treillis	2 pi x 2 pi	SWD 0,515 po, LWD 1,200 po	66 %	Classe A	0,38	10
6139 __	Cascades	2 pi x 2 pi	SWD 0,950 po, LWD 2,000 po	23 %	Classe A	0,80	6

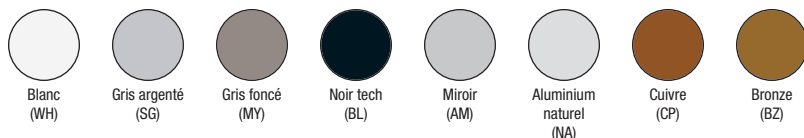
* Pour spécifier ou commander, inclure le suffixe de 2 lettres approprié à la couleur (ex. : SG, NC).
Remarque : commande minimale de 4 cartons pour tous ces articles.

** SWD : largeur du motif, LWD : longueur du motif,
SWO : largeur de l'ouverture.
Autres détails concernant les dimensions à armstrong.com/metalworks

Systèmes de suspension

15/16 po Standard : Prelude XL

Couleurs de treillis assorties



Accessoires

Article n°.	Description	Dimensions	Couleur	CRB	Pièces/Carton
1728BL	Panneau suspendu Fine Fissured carré	2 pi x 2 pi x 5/8 po	Noir tech	0,55	16
6093	Coussinet de remplissage acoustique 1/2 po	2 pi x 2 pi x 1/2 po	Noir	0,45	10
6094	Coussinet de remplissage acoustique 2 po	2 pi x 2 pi x 2 po	Noir	1,00	6

Données physiques

Matériau

Tous les articles sont en acier laminé à froid, sauf les articles Cascades qui sont en aluminium.

Fin de surface

Les finis disponibles comprennent une vaste gamme de finis à revêtement poudre appliqué à l'usine (post-enduit). Finis anodisés (BA, NA) pour Cascades seulement.

Résistance au feu

Caractéristiques de combustion de la surface de la norme ASTM E 84. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et de production de la fumée de 50 ou moins. Résistance au feu de classe A.

Tous les panneaux MetalWorks Mesh sont non-combustibles.

Les panneaux Mesh, ainsi que les autres composantes architecturales situées dans le plafond, peuvent obstruer ou dévier la distribution planifiée de l'eau des gicleurs, ou

possiblement, retarder ou accélérer l'activation des systèmes de gicleurs ou détecteurs d'incendie, en dirigeant la chaleur émanant d'un incendie vers le dispositif ou en l'en éloignant.

Pour les panneaux qui ne répondent pas aux critères des plafonds à treillis ouverts, tel que défini par la norme NFPA 13, un carreau de fibre minérale de 2 pi x 2 pi devrait être placé au dos du panneau Mesh au moment de l'installation du plafond, en posant le gicleur sous les deux panneaux (l'article Fine Fissured 1728BL est un produit suspendu acceptable pour cet usage.)

On conseille aux concepteurs et aux installateurs de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, NFPA 13 et leurs codes locaux, en présence de systèmes automatiques de détection et de suppression des incendies.

Garantie

Détails de la garantie à la fin du catalogue.

Points à considérer pour la conception

Pour les articles MetalWorks Mesh plus ouverts, lorsque le système de suspension peut paraître à travers les panneaux, utiliser un système de treillis peint sur 360° agencé à la couleur du panneau.

Points à considérer pour l'installation

Des attaches de retenue peuvent être nécessaires dans certaines installations.

Les panneaux MetalWorks Mesh présentent une bordure unique en son genre. Manipuler les panneaux avec précaution et porter des gants et des lunettes de protection pour installer ou tailler ces panneaux de métal. Consulter les instructions d'installation LA-297075F à armstrong.com/metalworks pour les détails et recommandations concernant la coupe.