





La plus grande collection de plafonds Mesh standard du secteur vous permet de créer des structures tissées, soudées et développées. Laissez libre court à votre imagination et contournez les règles grâce à notre flexibilité.

Tissez une nouvelle histoire. Que vous suiviez une route linéaire ou que vous sortiez des sentiers battus, le résultat de votre histoire peut s'avérer très coloré. Dix-huit modèles standard et huit finis vous permettent d'atteindre votre objectif.

Soudez une œuvre d'art. Sculptez un chef-d'œuvre moderne avec sept modèles soudés disponibles en huit finitions clinquantes.

Élargissez vos horizons. Créez un canevas ou une cascade avec sept modèles de métal déployé en dix finis.

Panneaux en treillis métalliques durables



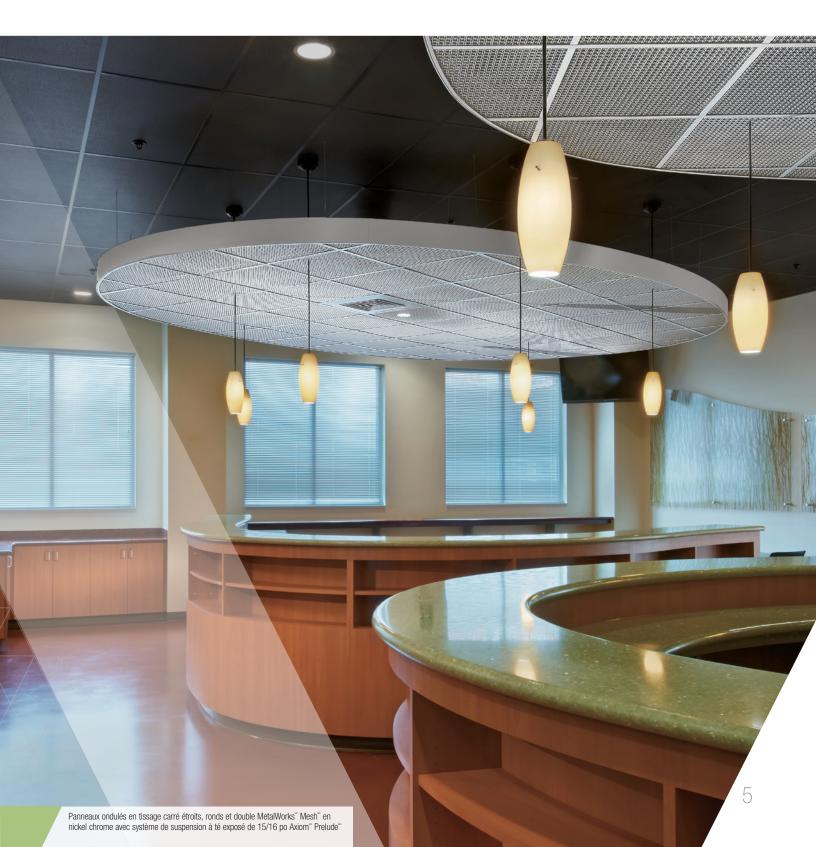


OPTIONS DE CONCEPTION

Les panneaux MetalWorks[®] Mesh[®] sont disponibles dans une vaste gamme de finis lisses et personnalisées, en poudre, appliquées en usine.

FLEXIBILITÉ DE CONCEPTION

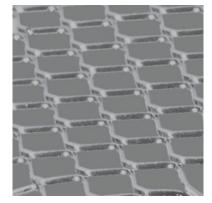
Les conceptions MetalWorks^{we} Mesh^{we} sont suffisamment flexibles pour être utilisées comme bordures contrastantes, nuages ou plafonds entiers.







Métal déployé – Tégulaire Coquilles



Métal déployé – Tégulaire Canevas

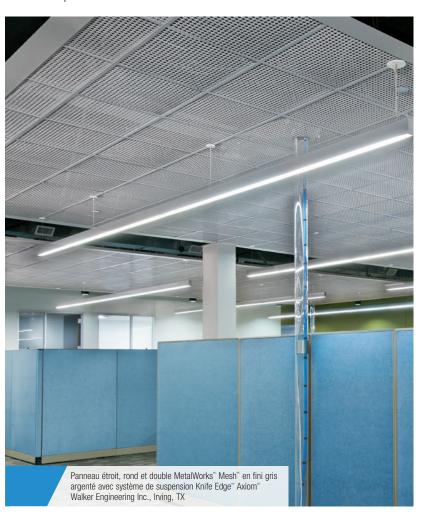


Tissage carré – Suspendu carré Carré superposé



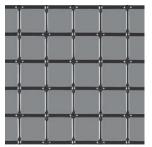
Tissage rond – Suspendu carré Cercle double

- ▶ Option bordure tégulaire 24 po x 24 po permettant de choisir les visuels de maillage pour une plus grande flexibilité dimensionnelle
- Noveau fini plaqué nickel antique
- ► Compatible avec les garnitures en aluminium extrudé Axiom™
- ▶ Panneaux tégulaires faciles à installer avec système de suspension Prelude[™] standard

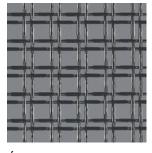


Fil tissé

Tissage carré - Suspendu carré



1 cellule Article 6415AM



Étroit, rond et double Article 6129AM



Étroit, plat et simple Article 6411AM



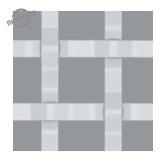
1 losange Article 6417AM



2 cellules Article 6416AM



Étroit, plat et double Article 6412AM



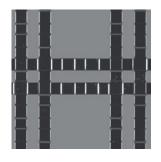
Large, plat et simple Article 8199AM



Article 6418AM



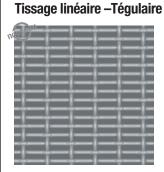
Carré superposé Article 8200AM



Large, plat et double Article 6410AM



Étroit, rond et quad. Article 8198AM



Fin et rectangulaire Article 8195AM



Fil tissé

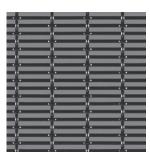
Tissage linéaire - Suspendu carré



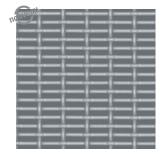
Simple et mini Article 6413AM



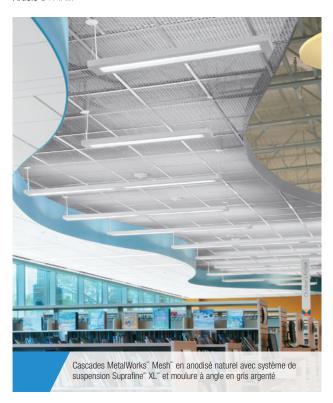
Étroit et triple Article 6128AM



Étroit et simple Article 6414AM

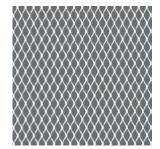


Fin et rectangulaire Article 8203AM

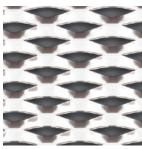


Métal déployé

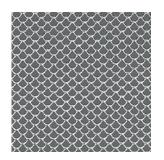
Métal déployé - Suspendu carré



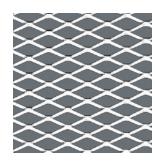
Canevas Article 6136AM



Cascades Article 6139AM



Coquilles Article 6137AM

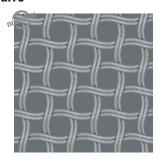


Treillis
Article 6138AM

Tissage rond - Suspendu Carré



Rond et rectangulaire Article 8201AM

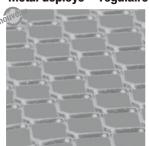


Cercle double Article 8202AM

Métal déployé

Fil soudé

Métal déployé – Tégulaire



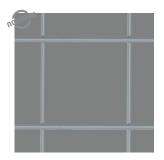
Canevas Article 8192AM



1 cellule Article 6131AM



1 cellule Article 8190AM



2 cellules Article 8191AM



Coquilles Article 8193AM



2 cellules Article 6132AM



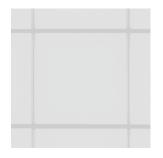
Canal linéaire Article 8196AM



Canal linéaire avec trou central Article 8197AM

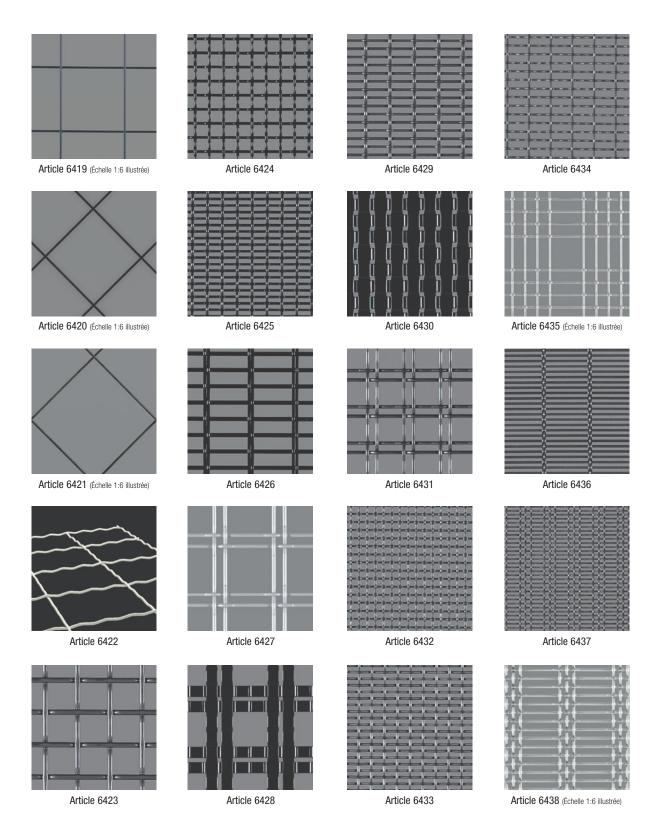


Treillis Article 8194AM



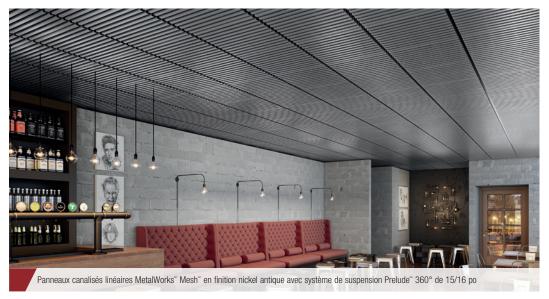
3 cellules Article 6133AM





REMARQUE : Les motifs personnalisés sont disponibles dans toutes les couleurs standard sauf en fini anodisé brillant et fini anodisé naturel.

^{*} Des quantités minimales et des délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer. Pour plus d'informations, visitez notre site Web à l'adresse armstrongplafonds. ca/mesh ou appelez le 1 877 ARMSTRONG.





Procurez-vous dès à présent les panneaux MetalWorks[®] Mesh[®] avec des nouveaux motifs et des bordures tégulaires.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- notive Trente-deux conceptions standard sur panneaux de plafond de 24 po x 24 po, dont 8 nouveaux panneaux tégulaires
 - 10 couleurs standard, y compris la nouvelle finition nickel antique, ainsi que des couleurs personnalisées
- · Une gamme de couleurs standard ainsi que des couleurs sur mesure disponibles
- Conception flexible bordures contrastantes, nuages ou plafonds entiers.
- Installation simple panneaux suspendus avec système de suspension standard de 15/16 po avec bordures ou rebords finis
- · Utilisables avec les nuages Formations
- · Les panneaux acoustiques noirs offrent une absorption sonore et un espace de dissipation

FINITIONS DE MAILLES - Revêtement poudre

















Couleurs sur mesure disponibles

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

- * Non disponible pour les cascades
- Options Premium Peut nécessiter un temps de production plus long
- Non disponible pour le métal déployé tégulaire ou les cascades
- † Non offert comme couleur coordonnée de système de suspension

FINIS MESH - Anodisation pour cascades





Les cascades sont également disponibles avec des finis en poudre, à l'exception du nickel chrome

Anodisé brillant

FINIS MESH - Nickel antique plaqué



La finition en nickel antique reflète la lumière avec un beau fini métallique. Le fini peut se traduire par des variations de nuances en fonction de l'angle de visionnement. Treillis noir recommandé.

COULEURS DE SYSTÈME DE SUSPENSION COORDONNÉES







Gris (MY)







FIL TISSÉ (échelle de 1:6 illustrée)

Tissage carré - Suspendu carré



1 cellule Article 6415AM Espacement : 0,86 x 0,86 po Diamètre du fil : 0,11 po Aire ouverte : 76 %



2 cellules Article 6416AM Espacement 1,39 x 1,39 po Diamètre du fil : 0,135 po Aire ouverte : 82 %



Étroit, rond et double Article 6129AM Espacement : 0,25 po/ 0,57 po/0,25 po/0,57 po Diamètre du fil : 0,80 po Aire ouverte : 61 %



Étroit, plat et double Article 6412AM Espacement : 0,25 po/ 0,75 po/0,25 po/0,75 po Diamètre du fil : 0,92 po Aire ouverte : 53 %



Large, plat et double Article 6410AM Espacement : 0,75 po/ 2,25 po/0,75 po/2,25 po Diamètre du fil : 0.375 x 0.60 po Aire ouverte : 56 %



Étroit, plat et simple Article 6411AM Espacement: 0,25 x 0,25 po Diamètre du fil : 0,92 po Aire ouverte : 21 %



SELON L'EMPLACEMENT

Large, plat et simple Article 8199AM Dimension du fil 0,375 x 0,60 po Aire ouverte : 51 %



Étroit, rond et quad. Article 8198AM Diamètre du fil : 0,135 po Aire ouverte: 77 %



Carré superposé Article 8200AM Dimension du fil : 0,250 x 0,063 po Aire ouverte : 34 %

Tissage linéaire - Suspendu carré



Simple et mini Article 6413AM Espacement 0,32 x 0,32 po Diamètre du fil : 0,63 po Aire ouverte : 57 %



Étroit et simple Article 6414AM Espacement : 0,105 po Diamètre du fil : 1,105 po Aire ouverte : 52 %



Étroit et triple Article 6128AM Espacement: 3,15 x 3,15 po Diamètre du fil : 0,12 po Aire ouverte : 62 %



Fin et rectangulaire Article 8203AM Dimension du fil : 0,80 po Aire ouverte : 47 %

Tissage linéaire - Tégulaire



Fin et rectangulaire Article 8195AM Diamètre du fil : 0,80 po Aire ouverte: 47 %

Tissage rond - Suspendu carré



Rond et rectangulaire Article 8201AM Diamètre du fil : 0.105 po Aire ouverte : 75 %



Cercle double Article 8202AM Diamètre du fil : 0,80 po Aire ouverte : 41 %

Tissage Iosange - Suspendu carré



1 losange Article 6417AM Espacement 0,86 x 0,86 po Diamètre du fil : 0,11 po



2 losanges Article 6418AM Espacement Diamètre du fil : 0,14 po

FIL SOUDÉ (échelle réelle de 1:6 indiquée)

Fil soudé - Suspendu carré



1 cellule Article 6131AM Espacement: 1,0 x 1,0 po Diamètre du fil : 0,120 po Aire ouverte : 76 %



2 cellules Article 6132AM Espacement: 2,0 x 2,0 po Diamètre du fil : 0,120 po Aire ouverte : 88 %



3 cellules Article 6133AM Espacement: 3,0 x 3,0 po Diamètre du fil : 0,120 po Aire ouverte : 92 %

Fil soudé - Tégulaire



1 cellule Article 8190AM Diamètre du fil : 0,120 po / 0,312 po Baquette à bordure tégulaire Baquette à bordure tégulaire Canal 0.044 po Aire ouverte : 78 %



2 cellules Article 8191AM Diamètre du fil : 0,120 po / 0,312 po Aire ouverte : 88 %



Canal linéaire Article 8196AM Diamètre du fil : 0,192 po Aire ouverte : 50 %



Canal linéaire avec trou central Article 8197AM Diamètre du fil : 0,192 po Dimension du fil : Canal 0,044 po Aire ouverte : 60 %

MÉTAL DÉPLOYÉ (échelle réelle de 1:6 indiquée)

Métal déployé - Suspendu carré



Canevas Article 6136AM Espacement : 0,036 po Aire ouverte : 75 %



Coquilles Article 6137AM Espacement : 0,048 po Aire ouverte : 61 %



Treillis Article 6138AM Espacement : 0,060 po Aire ouverte : 70 %



Article 6139AM Espacement : 0,080 po Aire ouverte : 23 %

Métal déployé - Tégulaire



Canevas Article 8192AM Diamètre du fil : S.O. Aire ouverte : 73 %



Coquilles Article 8193AM Diamètre du fil : S.O. Aire ouverte : 61 %



Treillis Article 8194AM Diamètre du fil : S.O. Aire ouverte : 70 %

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé. SÉLECTION APPARENCE Indice de résistance au fe % de l'aire Dimensions d'ouverture Profil de bordure No d'article + de l'intérieur du panneau Description L x L x H (pouces) FIL TISSÉ Durabilité Tissage carré Suspendu carré 6129AM 24 x 24 x 1/4 po Classe A Étroit, rond et double 6410AM 56 % 24 x 24 x 1/4 po Classe A Large, plat et double 6411AM 24 x 24 x 1/4 po Étroit, plat et simple 6412AM 24 x 24 x 1/4 po 53 % Classe A Étroit, plat et double 6415AM 24 x 24 x 1/4 po Classe A 6416AM 24 x 24 x 1/4 po 82 % Classe A 2 cellules 8199AM Classe A 24 x 24 x 1/4 po 51 % Large, plat et simple 8198AM 24 x 24 x 1/4 po 77 % Classe A Étroit, rond et quad. 8200AM 24 x 24 x 1/4 po 34 % Classe A Carré superposé Tissage linéaire 6413AM 24 x 24 x 1/4 po 57 % Classe A Suspendu carré Simple et mini 6414AM 24 x 24 x 1/4 po 52 % Classe A 6128AM 24 x 24 x 1/4 po 62 % Classe A Étroit et triple 8203AM _ 24 x 24 x 1/4 po Classe A Fin et rectangulaire Tissage linéaire 8195AM 24 x 24 x 1/4 po 47 % Classe A Tégulaire carré Fin et rectangulaire Tissage losange 6417AM _ 24 x 24 x 1/4 po 76 % Classe A Suspendu carré 1 losange 6418AM 24 x 24 x 1/4 po 82 % Classe A 2 losanges Tissage rond 8201AM 24 x 24 x 1/4 po 75 % Classe A Suspendu carré Rond et rectangulaire 8202AM 24 x 24 x 1/4 po 41 % Classe A Cercle double

INFORMATION ACOUSTIQUE

% de l'aire ouverte		Panneau de remplissage N° d'article	CRB (1:
21 % Aire	imple	5823	0,85
ouverte :	ouverte: ##	1713BL	0,70
	Étroit, plat et simple	2820BK	0,85
53 % Aire	onple	5823	0,85
ouverte :	ouverte: te	1713BL	0,70
	Étroit, plat et double	2820BK	0,85
76 % Aire	1 cellule	5823	0,85
ouverte :	ouverte :	1713BL	0,75
		2820BK	0,85

REMARQUE : Les modèles avec 5 aires ouvertes similaires permettront d'obtenir des résultats acoustiques similaires.

INSTALLATION DU PANNEAU ACOUSTIQUE



Panneau de plafond MetalWorks" Mesh" avec panneau de remplissage 2820BK Calla" pour un CRB à haut rendement

Pour spécifier ou commander, veuillez inclure le suffixe à 2 lettres en couleur approprié avec le numéro d'article (par ex. 6129AM S G). REMARQUE : Pour des informations sur les panneaux de remplissage acoustiques, consultez les pages 156-157.

Les points

SELON L'EMPLACEMENT

PERFORMANCE représentent un niveau de performance élevé. INFORMATION ACOUSTIQUE

Profil de bordure	No d'article * Description	Dimensions du panneau L x L x H (pouces)	% de l'aire ouverte	Indice de résistance au feu	Nettoyage	Récurage	Chocs	Souillure
FIL SOUDÉ						— Dura	bilité –	
Suspendu carré	6131AM 1 cellule	24 x 24 x 1/4 po	78 %	Classe A	•	•	•	•
	6132AM 2 cellules	24 x 24 x 1/4 po	88 %	Classe A	•	•	•	•
	6133AM 3 cellules	24 x 24 x 1/4 po	92 %	Classe A	•	•	•	•
Tégulaire carré	8190AM 1 cellule	24 x 24 x 1/4 po	78 %	Classe A	•	•	•	•
	8191AM 2 cellules	24 x 24 x 1/4 po	88 %	Classe A	•	•	•	•
	8196AM Canal linéaire	24 x 24 x 1/4 po	50 %	Classe A	•	•	•	•
	8197AM Canal linéaire avec trou central	24 x 24 x 1/4 po	60 %	Classe A	•	•	•	•
MÉTAL DÉPLOYÉ Suspendu carré 1	6136AM Canevas	24 x 24 x 1/4 po SWD 0,250 po, LWD 0,500 po	73 %	Classe A	•	•	•	•
	6137AM Coquilles	24 x 24 x 1/4 po SWD 0,295 po, LWD 0,394 po	61 %	Classe A	•	•	•	•
	6138AM Treillis	24 x 24 x 1/4 po SWD 0,515 po, LWD 1,200 po	70 %	Classe A	•	•	•	•
	6139AM Cascades	24 x 24 x 1/4 po SWD 0,950 po, LWD 2 000 po	23 %	Classe A	•	•	•	•
	8192AM Canevas	24 x 24 x 1/4 po	73 %	Classe A	•	•	•	•
	8193AM Coquilles	24 x 24 x 1/4 po	61 %	Classe A	•	•	•	•
	8194AM Treillis	24 x 24 x 1/4 po	70 %	Classe A	•	•	•	•

SWD = moyen de conception rapide LWD = moyen de conception long
REMARQUE : Pour des informations sur les panneaux de remplissage acoustiques, consultez les pages 156-157.

% de l'aire ouverte		Panneau de remplissage N° d'article	CRB
21 % Aire	imple	5823	0,85
ouverte :	at et s	1713BL	0,70
	Étroit, plat et simple	2820BK	0,85
53 % Aire	anple	5823	0,85
ouverte :	at et do	1713BL	0,70
	Étroit, plat et double	2820BK	0,85
76 % Aire	1 cellule	5823	0,85
ouverte :	ouverte :	1713BL	0,75
		2820BK	0,85

REMARQUE : Les modèles avec 5 aires ouvertes similaires permettront d'obtenir des résultats acoustiques similaires.

Treillis peint sur 360° ou Prelude "XL

SYSTÈMES DE SUSPENSION

(Consultez les pages 391-392 pour les composants Prelude" XL") (Consultez la page 383 pour les composants du treillis peint sur 360°)

DONNÉES PHYSIQUES

SÉLECTION APPARENCE

Matériau

Tous les articles, à l'exception des panneaux Cascades, sont en acier laminé à froid. Les panneaux Cascades sont en aluminium.

Fini de surface

Tous les panneaux sont disponibles dans une vaste gamme de finis lisses et personnalisées, en poudre, appliquées en usine. La plupart des panneaux peuvent également être plaqués pour l'obtention d'une fini nickel antique qui aura une patine variable pour un visuel authentique. Les fins anodisées (BA, NA) sont disponibles uniquement sur les panneaux Cascades.

Résistance au feu

ASTM E84 et CANVILC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins. Tous les panneaux Mesh sont incombustibles. Les panneaux Mesh, ainsi que les autres composantes architecturales 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.

Pour les panneaux qui ne répondent pas aux exigences des plafonds à système de suspension ouvert tel que défini par la NFPA 13, un panneau en fibre minérale de 24 x 24 po doit être posé à l'endos du panneau Mesh lorsque vous installez le plafond et les gicleurs doivent être installés sous les deux panneaux.

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

Test CRB à l'aide de panneaux blancs. Les panneaux peints peuvent subir une légère réduction de CRB en raison des processus de peinture.

Points à considérer concernant la conception Pour les articles Metal/Vorks Mesh plus ouverts, où le système de suspension est visible à travers les panneaux, utilisez un système de trellis peint sur 360° coordonné à la couleur du panneau.

L'article 8196 ne doit pas être taillé sur place. Utilisez l'article 8197, avec un trou central de 5 po, pour les systèmes d'extinction, l'éclairage et les autres appareils mécaniques. De plus, veillez à toujours faire preuve d'une grande prudence lors de la découpe du métal. Veuillez lire les instructions d'installation pour obtenir des conseils spécifiques sur chaque type de panneau de maillage.

Considérations relatives à l'installation

Considerations relatives à l'inistaliation Des attaches de retenue peuvent être nécessaires pour certaines installations, consultez les pages 156-157. Les panneaux MetalWorks Mesh' présentent une bordure unique en son genre. Manipulez les panneaux avec précaution et portez des gants et des lunettes de protection pour installer ou tailler ces panneaux de métal. Consultez les instructions d'installation BPLA-297075F sur armstrongplafonds.ca/metalworks pour les défables de recommendations encernant le seune. les détails et recommandations concernant la coupe.

Garantie

Pour obtenir des détails sur la garantie, rendez-vous sur armstrongceilings.com

				•	-	
Poids/Panneau (emballés en vrac)						
	6128AM - 4,2 lb		8192AM	-1,9	lb	
	6129AM - 6 lb	6413AM - 5,1 lb	8193AM	-2,3	lb	
	6131AM - 4 lb	6414AM - 6,9 lb	8194AM	-3,0	lb	
	6132AM - 2,3 lb	6415AM - 3,3 lb	8199AM	-6,5	lb	
	6133AM - 1,6 lb		8198AM	-4,8	lb	
	6410AM - 4,8 lb	6416AM - 3,2 lb	8200AM	-8,1	lb	
	6412AM - 4,8 lb		8195AM			
	6136AM - 1,8 lb	8190AM - 4,4 lb	8203AM	-7,0	lb	
	6137AM - 2,8 lb	8191AM - 3,0 lb	8201AM	-4,5	lb	
	6138AM - 1,7 lb		8202AM	-7,7	lb	
	6139AM - 2,1 lb	8197AM – 7,3 lb				

Commande minimale 100 pieds carrés

PASSEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE

+1 877 ARMSTRONG (276-7876)

Représentants du service à la clientèle 7 h 45 à 17 h 00 HNE, du lundi au vendredi

TechLine – Informations techniques, dessins détaillés, soutien pour plans CAO, information d'installation, autres services techniques – de 8 h à 17 h 30 HNE, du lundi au vendredi. Télécopieur +1 800 572-8324 ou courriel : techline@armstrongceilings.com

Centre de solutions You inspire[™]

courriel: solutionscenter@armstrongceilings.com armstrongplafonds.ca/vousinsperez

Centre de solutions



,...

armstrongplafonds.ca/commercial

Dernières nouvelles sur les produits

Renseignements sur les produits standard et sur mesure

Catalogue en ligne

Fichiers de CAO, Revit", SketchUp"

A Ceiling for Every Space[™] est un outil de sélection:

Un plafond pour tous les espaces

Documentation du produit et échantillons — Service rapide ou livraison régulière

Contacts - Représentants, fournisseurs, entrepreneurs

Revit^{*} est une marque déposée de Autodesk, Inc.; SketchUp^{*} est une marque déposée de Trimble Navigation Limited; LEED^{**} est une marque déposée de U.S. Green Building Council. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2017 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

armstrongplafonds.ca/mesh

