

METALWORKS^{MC} Tôle

Suspendu, téglulaire et cloué
texture lisse



Panneaux suspendus en tôle décorative MetalWorksTM de 9/16 po article 56007 avec microperforation extra en acier laqué avec système de suspension Suprafine^{XL} de 9/16 po (p. 399-400)

Le système de plafond en tôle classique est disponible en plusieurs motifs avec options acoustiques.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- nouveau** • Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total AcousticsSM : CRB + CAP = Performance Total AcousticsSM
- Unique dans l'industrie :
 - Panneaux avec microperforation Extra
 - Panneaux téglulaires de 9/16 po réduisant la visibilité du système de suspension
- Variété d'options de couleurs et de motifs standard en panneau suspendus et téglulaires de 24 po x 24 po ou en dimensions à clouer de 24 po x 48 po
- Les panneaux de remplissage Tôle de 18 po x 18 po sont aussi disponibles pour les caissons MetaphorsSM
- Grande variété d'accessoires décoratifs

pour...
davantage de
possibilités



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

MOTIFS – STANDARD (informations sur les corniches et les accessoires à la page 157)

24 po x 24 po (suspendu ou téglulaire) ou 24 po x 48 po (cloué)



Article 56001*



Article 56002*



Article 56003*



Article 56004*



Article 56005



Article 56006



Article 56007



Article 56008

* Seuls les articles 56001, 56002, 56003 et 56004 sont disponibles avec une bordure téglulaire. Une variété d'autres motifs sont disponibles en options premium. Voir armstrongplafonds.ca/metalworks pour plus d'informations.

CAISSONS – STANDARD

24 po x 24 po
(panneaux suspendus de 15/16 po seulement)



Article 6661



Article 6662

REPLISSAGES – STANDARD

24 po x 24 po
(panneaux suspendus seulement)



Article 56009

FINIS (offerts sur les motifs, les caissons, les remplissages et les corniches standard).



Blanc (TWH)



Acier nu (TNA)



Acier laqué (TLS)



Cuivre (TCP)

REMARQUE : Les caissons sont disponibles non perforés et en finis blanc, acier nu et acier laqué seulement.

PALETTE DE COULEURS En raison des limites d'impression, la nuance peut varier de celle du produit réel.

Finis



Blanc (TWH)



Acier nu (TNA)



Acier laqué (TLS)



Cuivre (TCP)



Finis sur mesure offerts

Finis de système de suspension



Blanc (WH)



Satin argenté (SA)

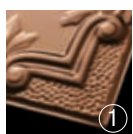


Gris foncé (MY)



Bronze (BZ)

DÉTAILS DE BORDURE



①



②



③

1. Suspendu de 9/16 po (L9), Suspendu de 15/16 po (L5), cloué (NU - 24 po x 48 po uniquement)
2. Tégulaire de 9/16 po (T9)
3. Tégulaire de 15/16 po (T5)

OPTIONS DE PERFORATION



Non perforé (B1)



Extra microperforé (B3)
Taille du trou :
0,7 mm [0,028 po]

METALWORKS^{MC} Tôle

Suspendu, régulaire et cloué
texture lisse

LEED^{MD}

- Section de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- facilité de consommation
- DEP
- recyclable/ responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faible émission
- qualité de l'habillage
- acoustique

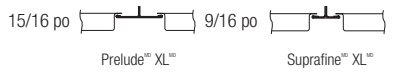
MOTIFS – STANDARD (informations sur les corniches et les accessoires à la page 157)

Profil de Bordure	Numéro d'article	Dimensions (pouces)	Résistance au feu
METALWORKS^{MC} Tôle			
(L9) Suspendu de 9/16 po	56001	24 x 24 po 24 po x 48 po (cloué)	Classe A
(L5) Suspendu de 15/16 po	56002	24 x 24 po 24 po x 48 po (cloué)	
(T9) Régulaire de 9/16 po	56003	24 x 24 po 24 po x 48 po (cloué)	Classe A
(T5) Régulaire de 15/16 po	56004	24 x 24 po 24 po x 48 po (cloué)	
(NU) Cloué†	56005	24 x 24 po 24 po x 48 po (cloué)	Classe A
(L9) Suspendu de 9/16 po	56006	24 x 24 po 24 po x 48 po (cloué)	
(L5) Suspendu de 15/16 po	56007	24 x 24 po 24 po x 48 po (cloué)	
(NU) Cloué†	56008	24 x 24 po 24 po x 48 po (cloué)	Classe A
	56009	24 x 24 po 24 po x 48 po (cloué**)	
Caissons			
	6661B1L5	Caissons de 24 x 24 po	Classe A
	6662B1L5	Caissons de 24 x 24 po	

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquez le suffixe de détail de bordure à 2 lettres, le suffixe de perforation à 2 lettres et le suffixe de couleur à 3 lettres avec le numéro d'article. Par exemple : 56001B1L9NA est l'article 56001 Acier nu suspendu non perforé de 9/16 po. Pour les caissons, inscrivez seulement le suffixe de couleur à 3 lettres (TWH, TNA, TLS).
† Panneau cloué non perforé seulement
REMARQUE : Les panneaux avec microperforation extra peints sur place auront une incidence sur la performance acoustique.

SYSTÈMES DE SUSPENSION

(Consultez les pages 391-392 pour les composants Prelude[®] XL[™].) (Consultez les pages 400-401 pour les composants Suprafine[®] XL[™].)



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Acier - épaisseur de 0,010 po (Panneaux de cuivre)
Aluminium - épaisseur de 0,020 po

Fin de surface
Cuivre v-plaqué
Acier nu-non fini
Blanc-revêtement poudre appliqué en usine
Acier laqué-revêtement laqué appliqué en usine

Résistance au feu
Caractéristiques de combustion de surface ASTM E84.
Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins.
Indice de production de la fumée de 50 ou moins.
Feu de Classe A

Classement selon la norme ASTM E1264
Classe de feu – Classe A
Panneaux de plafond en acier non perforés - Panneaux de plafond en acier Type XX, Motif J, Perforation Z - Type XX, Motif C, J, Z

Considérations pour la conception
En raison de la pression exercée sur les panneaux lorsqu'ils sont estampés, il pourrait être nécessaire d'utiliser des attaches de retenue (article 5600HDC) pour garder les panneaux à plat dans le système de suspension. En raison des caractéristiques naturelles des bordures suspendues et régulières de ce produit en étain, les panneaux pourraient ne pas affleurer.

Les panneaux MetalWorks^{MC} Tôle sont créés à partir d'acier ou d'aluminium et sont conçus pour reproduire un aspect antique. Des plis ou des bosses périodiques pourraient faire en sorte que les panneaux n'ont pas l'air plats. Ces caractéristiques ajoutent un effet antique et ne sont pas considérées comme des défauts de fabrication.

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Reflexion lumineuse (blanc seulement)	Nettoyage	Récurage	Chocs	Souillure
0,77	•	•	•	•
0,77	•	•	•	•
0,77	•	•	•	•
0,77	•	•	•	•
0,77	•	•	•	•
0,77	•	•	•	•

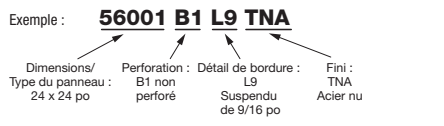
INFORMATION ACOUSTIQUE

Performance déterminée par la taille de perforation

SECON L'EMPLACEMENT AVEC LE PANNEAU DE REMPLISSAGE

Détail de bordure	Panneau de remplissage	CRB	CAP	Total acoustique††
T5	8200100	0,85	S.O.	-
	2820	0,60	40	BON
T9	8200100	0,85	S.O.	-
	2820	0,60	40	BON

†† Les panneaux de plafond Total Acoustics[™] ont une combinaison idéale de performance acoustique de réduction du bruit 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+)
Pour plus d'informations sur les panneaux de remplissage, reportez-vous à la page 156.



INSTALLATION DE PANNEAUX TOTAL ACOUSTICS[®]



Panneau de plafond MetalWorks^{MC} 3D Tôle décorative avec panneau de remplissage acoustique Calla[®] 2820 pour une performance Total Acoustics[™]

ACCESSOIRES

Pour les accessoires, y compris les corniches, les attaches et les garnitures de périmètre, consultez les pages 156-157.

L'acier nu est non fini et doit être peint sur place afin de prévenir le ternissement avec le temps. Le fini en acier nu peut contenir de légères craquelures visibles à l'œil, mais ces dernières seront recouvertes avec la peinture. Pour l'apparence de l'acier naturel, le fini en acier laqué est recommandé. Un fini laqué transparent a été appliqué sur les deux côtés de ces panneaux et ils sont fournis avec un PVC en plastique pour prévenir les égratignures. Pour plus de détails, consultez www.armstrongplafonds.ca/metalworks.

Système de suspension recommandé
SYSTÈME DE SUSPENSION Suprafine[®] XL[™] de 9/16 po
Système de suspension Prelude[®] XL[™] de 15/16 po

Garantie
Détails à armstrongplafonds.ca

Poids
Acier – 0,45 lb/pi ca
Caissons – 0,52 lb/pi ca
Aluminium – 0,38 lb/pi ca