

METALWORKS^{MC} à ressort de torsion
Systèmes de plafond plat et courbé sur mesure



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

Système de plafond MetalWorks à ressort de torsion sur mesure avec fini Effects^{MC} cerisier Aspect bois

PANNEAUX CREATE!^{MC}
À PERFORATIONS PERSONNALISÉES



armstrongplafonds.ca/metalworkscreate

Les panneaux MetalWorks à ressort de torsion offrent un visuel monolithique avec une installation unique qui dissimule la suspension tout en offrant un accès avec ouverture par le bas.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Quatre nouveaux finis aspect bois prééduits SequelsTM font partie du programme VITE134, incluant des panneaux pour luminaire encastré
- Dix-sept finis aspect bois Effects^{MC} standard offrent des options de conception avec effets à grain de bois classique, audacieux et subtile
- Les finis stratifiés de réflexions naturelles offrent un visuel d'aspect bois supérieur avec un vinyle imprimé collé sur l'aluminium, désormais avec une résistance au feu éprouvée au Canada et homologuée classe A; des visuels différents de ceux affichés sont également disponibles
- Durables au-delà de la norme : certains panneaux de dimensions personnalisées et standard font partie de la gamme Sustain^{MC} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Les panneaux MetalWorks^{MC} FASTPeelTM comportent une pellicule protectrice facile à retirer
- La gamme de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Cloisons et garniture personnalisées disponibles ; capacités de dimensions sur mesure allant d'au moins 12 po de largeur jusqu'à 120 po de longueur
- Transformez vos images en panneaux pour plafond et mur MetalWorks^{MC} Create!^{MC} à perforations personnalisées pour un esthétisme unique combiné à une performance acoustique
- Valeurs CRB allant jusqu'à 0,90 avec des panneaux de remplissage en fibre de verre (certains motifs de perforation seulement)
- Lavables et résistants aux chocs, aux éraflures et à la souillure

METALWORKS^{MC} à ressort de torsion

Systèmes de plafond plat et courbé sur mesure



Declare.



15% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/ responsabilité énergétique du producteur	matériaux discrétion	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage
SELON L'EMPLACEMENT											

Pour une contribution au LEED, communiquez avec TechLine

COULEURS ET FINITIONS En raison des limitations d'impression, la couleur peut différer du produit réel.



Peint



Finitions stratifiées durables Natural Reflections (pour l'intérieur seulement)



Effects^{MC} Classique
Teinture par sublimation



Effects^{MC} Audacieux
Teinture par sublimation



Effects^{MC} Subtile
Teinture par sublimation



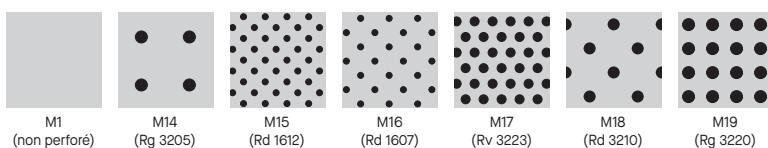
*Ne fait pas partie de la gamme Sustain^{MC}

Finitions Sequels pour l'extérieur : disponibles en M1 uniquement sur l'article 7225, et non disponible sur l'article 7226.

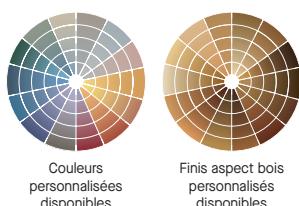
Les finis Effects sont standard pour des panneaux de 24 x 48 po en M1 et M16.

Natural Reflections disponible pour des applications extérieures en tant qu'option personnalisée.

OPTIONS DE PERFORATION (échelle 1:2 illustrée)

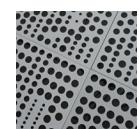


COULEURS ET FINITIONS PERSONNALISÉES En raison des limitations d'impression, la couleur peut différer du produit réel.



Pour les options personnalisées, communiquez avec ASQuote, à ASQuote@armstrongceilings.com

OPTIONS DE PERFORATION



Perforations personnalisées disponibles



Create!^{MC}
Perforations personnalisées disponibles

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/metalworkssurmesure

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

METALWORKS – SUR mesure

METALWORKS^{MC} à ressort de torsion

Systèmes de plafond plat et courbé sur mesure

COMMENT INSTALLER LES PANNEAUX



SUSTAIN[®]
Systèmes performants pour le développement durable

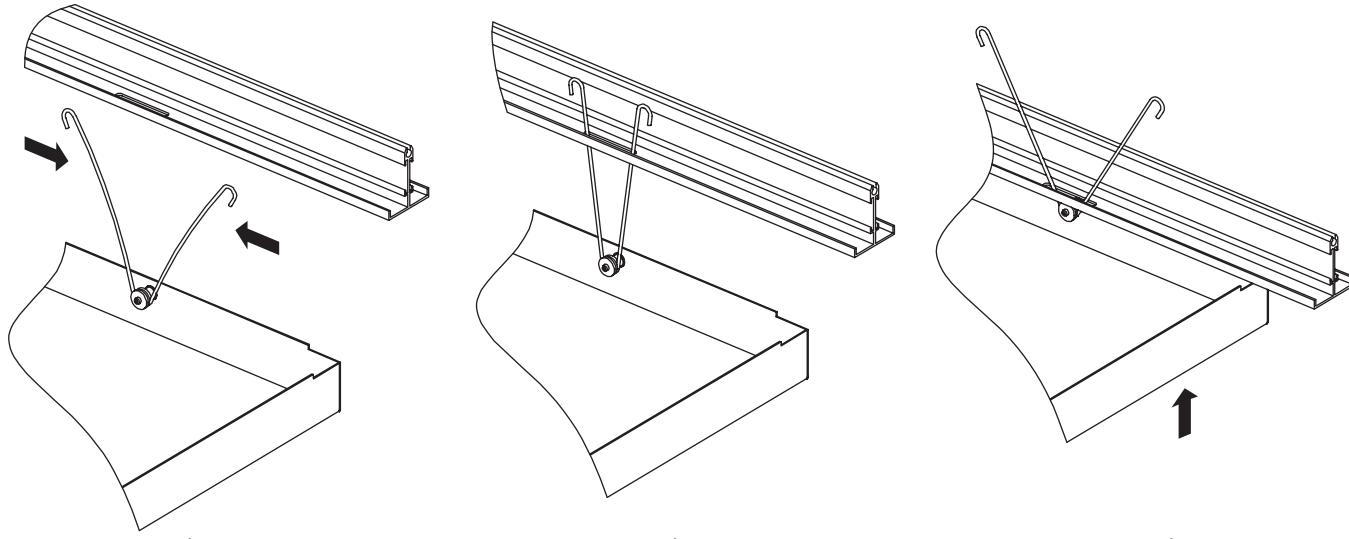
Declare[®]

LEED[®] WELL[™] LBC

15% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie	✓
gestion des déchets de construction	✓
matériaux régionaux	✓
flexibilité de conception	✓
DEP	✓
recyclable / responsabilité éthique du producteur	✓
matériaux biosourcés	✓
contenu recyclé	✓
source de matériaux premiers	✓
rapport de la composition des matériaux	✓
matériaux à faibles émissions	✓
qualité de l'éclairage	✓
acoustique	✓

Pour une contribution au LEED, communiquez avec TechLine



Étape 1

Pincer les deux branches du ressort de torsion pour les rapprocher

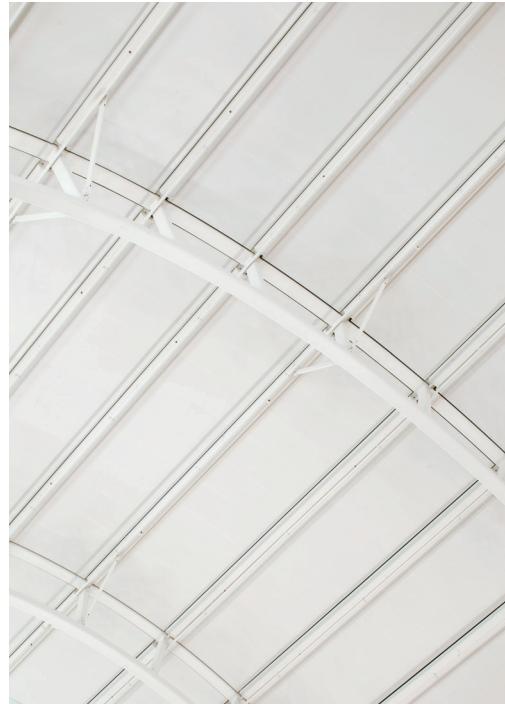
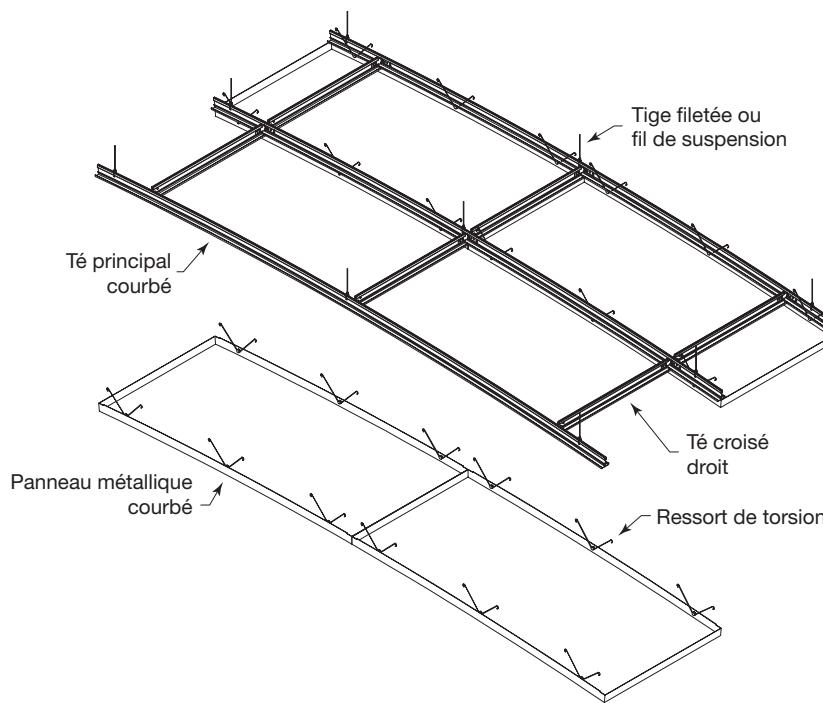
Étape 2

Insérer les branches du ressort de torsion dans la fente du té principal ou du té croisé (à partir du dessous du té)

Étape 3

Relâcher le ressort de torsion et pousser le panneau en place, cela permet au côté vertical du panneau d'affleurer le dessous du té

DÉTAILS D'INSTALLATION POUR SYSTÈME INTÉRIEUR



Système de plafond courbé MetalWorks^{MC} à ressort de torsion sur mesure en planches de 30 x 82 po avec perforation Rg 2516 en fini tissé crème

METALWORKS^{MC} à ressort de torsion

Systèmes de plafond plat et courbé sur mesure



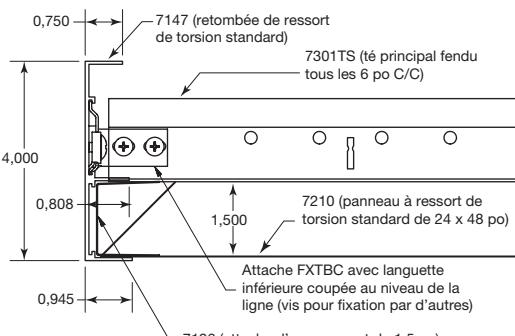
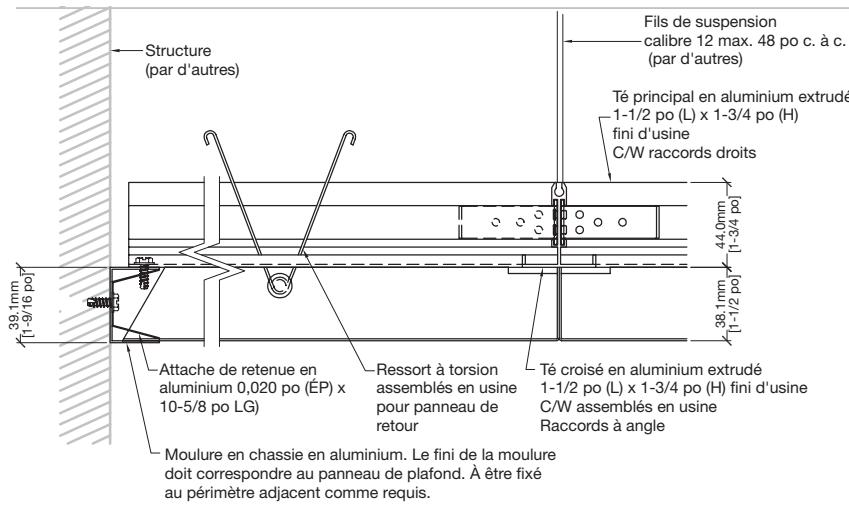
Declare.



SELON L'EMPLACEMENT

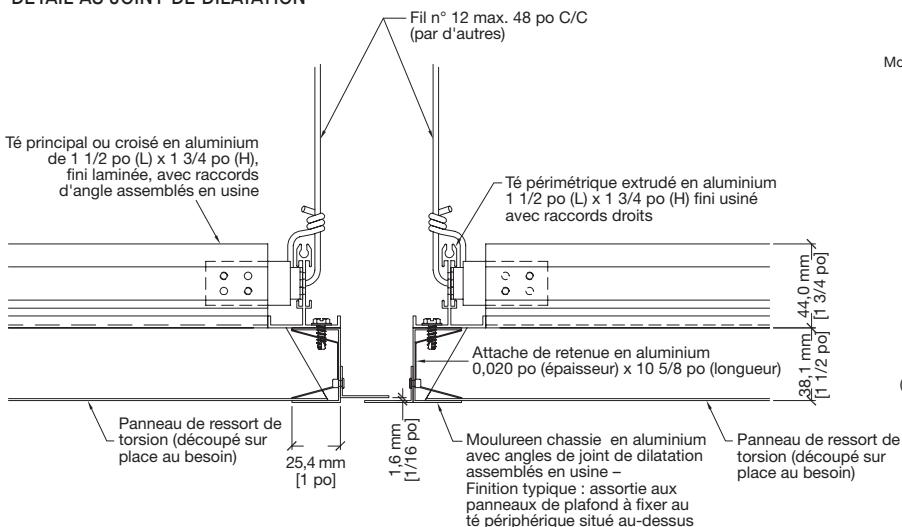
Pour une contribution au LEED, communiquez avec TechLine

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction
matières régionales	flexibilité de conception
DEP	recyclable/énergie du produit
matériaux biosourcés	source de matières premières
contenu recyclé	rapport de la composition des matériaux
matériaux à faibles émissions	matériaux à faibles émissions
qualité de l'éclairage	acoustique

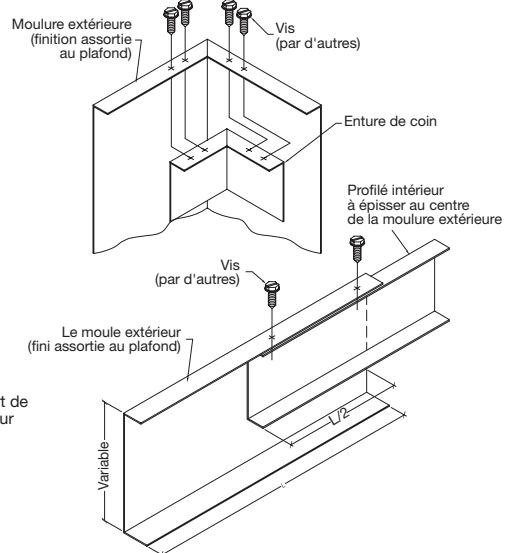


Données ISO de cloison de périmètre MW standard à ressort de torsion pour panneau pleine dimension

DÉTAIL AU JOINT DE DILATATION



ENTURE DE COIN ET MOULURE DÉCALÉE



DONNÉES PHYSIQUES

Dimensions du panneau

Dimensions du panneau allant d'au moins 12 po de largeur jusqu'à 120 po de longueur. Notre équipe de gestion des projets de la division des spécialités architecturales d'Armstrong est là pour vous aider lors de la conception de votre projet.

Matériaux

Aluminium – épaisseur de 0,032 po; options allant jusqu'à 0,125 po. Les panneaux sont aussi offerts en acier. Consulter l'équipe de gestion des projets de la division des spécialités architecturales d'Armstrong.

Definitions

Les systèmes de planche à ressort de torsion offrent une gamme complète d'options de plafond pour une flexibilité optimale à la conception et à l'installation, notamment avec plusieurs finis enduits avant et après l'installation.

Options acoustiques

Finis peints, Effects, Natural Reflections et Sequels : non perforé : ASTM E1264 type XX motif G résistance au feu de classe A Perforé – ASTM E1264 type XX motif C résistance au feu de classe A

Résistance au feu

Finis en aluminium et Ceiltex peints testés conformément à ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins.

TechLine / 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/metalworksurmesure

BPCS-4384F-225

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102 : indice de propagation de la flamme de 20. Classement de production de fumée de 0.

Finis en aluminium peint, caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102 : indice de propagation de la flamme de 0. Classement de production de fumée de 0.

Fini stratifié testé conformément à ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 75 ou moins. Indice de production de fumée de 450 ou moins.

Contenu recyclé
Au moins 25 %. Jusqu'à 98 % en contenu recyclé disponible.

Considérations de conception
Les tâches différentes peuvent être combinées avec des panneaux non perforés uniquement.

Les stratifiés Reflections[™] et l'aluminium brossé sont disponibles dans un choix limité de larges de panneau.

Les panneaux MetalWorks en acier et en aluminium sont fabriqués dans des usines de fabrication différentes et avec des systèmes de peinture différents. Pour cette raison, des couleurs similaires (p. ex., blanc et blanc antique) ne sont pas des correspondances exactes. Veuillez en tenir compte lorsque vous concevez des espaces adjacents avec plusieurs produits MetalWorks.

Considérations concernant l'installation

Les panneaux avec certains finis de produits, comme Effects[™] et Natural Reflections, ne sont pas protégés avec MetalWorks[™] FASTPeel[™] et utiliseront d'autres moyens de protection pour l'emballage et la manipulation.

Résistance aux poussées ascendantes du vent

Les panneaux de 24 x 24 po et 24 x 48 po indiqués pour les applications extérieures à plat ont été mis à l'essai pour leur résistance aux poussées ascendantes du vent pour les classes 30, 60 et 90. Des instructions d'installation spécifiques correspondant à ces classes sont disponibles.

Aide à la conception

Pour une aide à la conception sur mesure, communiquez avec les services de conception ProjectWorks[™] ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Nettoyage et désinfection

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

Garantie

Garantie limitée d'un (1) an.
Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

LEED[®] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare[™] et Living Building Challenge[™] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[™]; WELL[®] et WELL Building Standard[™] sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; USAI[™] et BevelLED[™] sont des marques déposées de USAI, LLC; Revit[®] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées. © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

