

METALWORKS<sup>MC</sup>

Tégulaire  
texture lisse



**TOTAL  
ACOUSTICS<sup>MC</sup>**  
(CRB) Absorption du son  
+ (CAP) Blocage du son



**VITE134**  
Certains articles sont vite expédiés  
[armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)



Panneaux MetalWorks tégulaires microperforés fini gris argenté avec système de suspension Prelude XL 15/16 po

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)

Plus de capacités  
pour en faire plus



[armstrongplafonds.ca/capacités](http://armstrongplafonds.ca/capacités)  
Plus de photos sur :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

Lavable, récurable et résistant aux impacts et à la poussière d'un côté pratique... conception lisse et élégante de l'autre.

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS



Maintenant disponible dans 17  
finis d'aspect bois Effects<sup>MC</sup>

- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = Total Acoustics<sup>MC</sup>
- Les panneaux peuvent être utilisés pour créer une apparence continue ou des nuages à l'aide des garnitures Axiom<sup>MD</sup> ou d'aspect bois Effects

- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- La famille de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension, et des garnitures

- Des perforations standard sont disponibles afin d'améliorer les performances acoustiques et l'esthétique
- CRB exceptionnel avec molleton acoustique ou panneau de remplissage (0,65 – 0,90)

- Les panneaux de remplissage BioAcoustic<sup>TM</sup> peuvent améliorer l'acoustique et contribuer aux crédits LEED<sup>MD</sup>



*Disponible en 4  
semaines ou moins,  
de la commande à  
l'expédition !*



# METALWORKS<sup>MC</sup>

Tégulaire  
texture lisse

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
35%

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

Santé des écosystèmes

HPD

CDPH d'un tiers

Économie circulaire

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

DEP

DEP

✓

✓

## SÉLECTION VISUELLE

## PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

## INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Performance déterminée par la dimension des perforations

N° d'article	Dimensions nominales Larg × Long (pouces) Dimensions sur mesure disponibles	Perforations
METALWORKS Tégulaire affleuré (avec molleton acoustique) Suspension de 15/16 po	6461_ _ _ 24 × 24 po 	M1, M2
METALWORKS Tégulaire carré de 5/16 po (avec molleton acoustique) Suspension de 15/16 po	6462_ _ _ 24 × 24 po 	M1, M2
Suspension de 9/16 po	6464_ _ _ _ 24 × 24 po 	M1, M2, M3

Résistance au feu	Reflexion lumineuse	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
		Brumiser Vaporiser Essuyer Nettoyer Récupérer Chocs Souillure	
Classe A	0,77	*	*
Classe A	0,77	*	*
Classe A	0,77	*	*

Perforation	N° d'article panneau de remplissage	CRB	CAP	Total Acoustics <sup>®</sup>
M1 Non perforé		S.O.	36	-
M2 Sans remplissage		0,75	S.O.	-
avec microperforation	8200T10	0,90	S.O.	-
	5479	0,85	S.O.	-
	5823	0,85	S.O.	-
	1713	0,85	S.O.	-
	2820	0,65	39	BON
		0,80	35	MEILLEUR
M3 Sans remplissage		0,65	S.O.	-
avec microperforation extra	8200T10	0,70	S.O.	-
	5479	0,90	S.O.	-
	5823	0,90	S.O.	-
	2820	0,55	35	-

**VITE**  
4 SEMAINES  
ou moins

Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins.  
Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) sur [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

- ♦ Au moment de spécifier ou de commander, veuillez inclure les suffixes de couleur et de perforation appropriés, si nécessaire, le suffixe de revêtement avec le numéro d'article (par exemple, 6464 M 1 E X M P).
- ♦ Offert en fini d'aspect bois Effects.

REMARQUE : La perforation M2 n'est pas offerte comme option standard avec les finis Effects.

Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>™</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption du son 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+)

EXEMPLE:

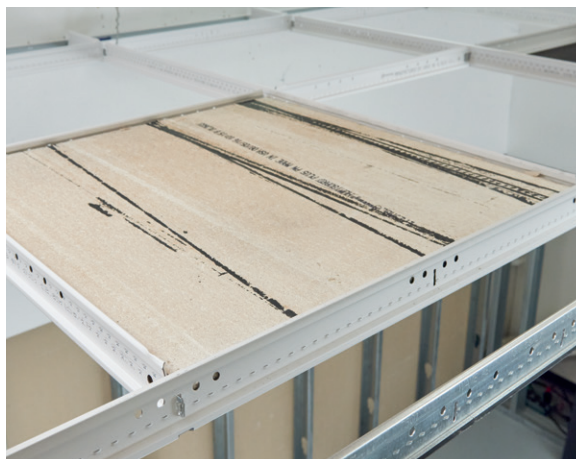
**6464 M1 WH**

Dimensions/  
Type du panneau :  
Tégulaire carré  
15/16 po

Perforation :  
M1  
Non perforé

Finis :  
Blanc

## INSTALLATION DE PANNEAUX TOTAL ACOUSTICS



Panneau de plafond MetalWorks tégulaire avec panneau de remplissage acoustique Calla<sup>™</sup> 2820 - pour un système de plafond Total Acoustics

TechLine 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/metalworks](http://armstrongplafonds.ca/metalworks)

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales



STRUCTURE DES MATÉRIAUX COMMUNS		Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare HPD	Santé de l'écosystème	DEP
CDPH d'un tiers		Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

## INSTALLATION À FACETTES

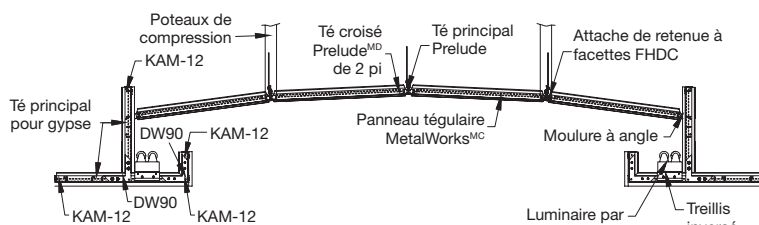


## MetalWorks Panneaux téglulaires à facettes

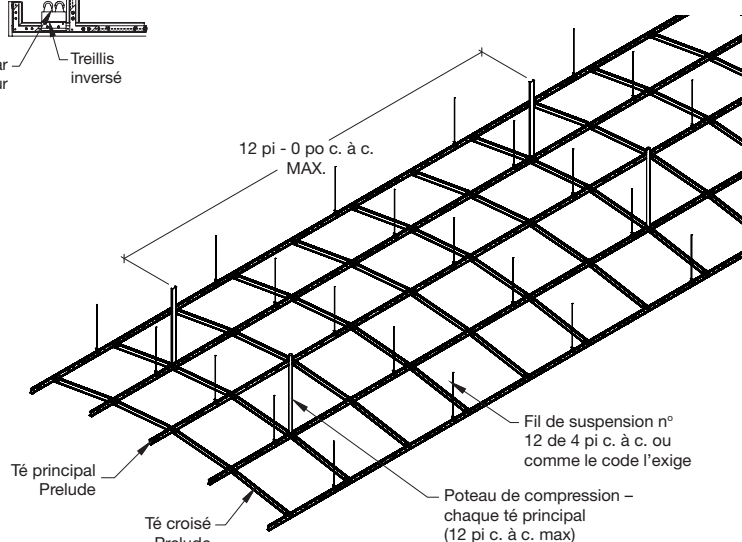


MetalWorks Panneaux réguliers à facettes

## DÉTAILS DE PÉRIMÈTRE À FACETTES



Les conditions de périmètre nécessitent des traitements sur mesure. Les moules devront être pliés pour correspondre à l'angle du plafond à l'endroit où il entre en contact avec le plafond pour les côtés droits et elles devront être coupées pour pouvoir être alignées avec les sections de panneaux sur les côtés à facettes. Il est recommandé d'intégrer ces installations à une cloison de mur ou de gypse plutôt que de tenter de créer un plafond flottant.



# METALWORKS<sup>MC</sup>

Tégulaire  
texture lisse

CONTENU  
RECYCLÉ

LEED V5

JUSQU'À  
35%

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé climatique

DEP

Santé humaine **Étiquette Declare**  
HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

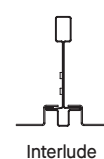
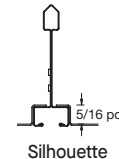
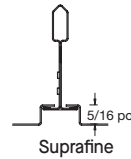
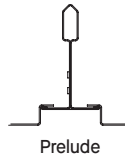
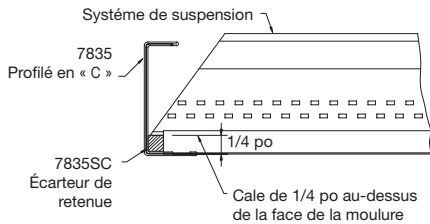
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

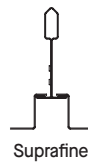
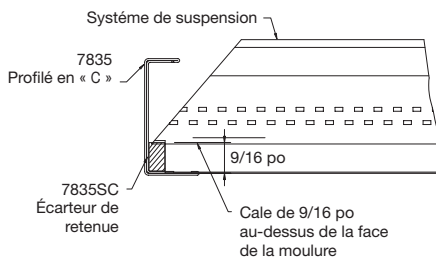
✓

## DÉTAILS D'INSTALLATION DU PÉRIMÈTRE (Le profilé d'espacement s'insère dans le profilé en « C ».)

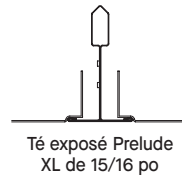
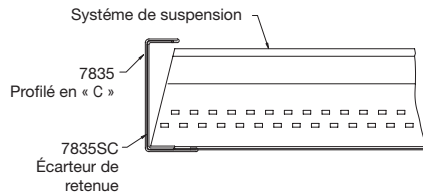
### Tégulaire carré de 5/16 po



### Tégulaire carré de 5/8 po



### Tégulaire affleuré



CRB  
+ CAP

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

DEF

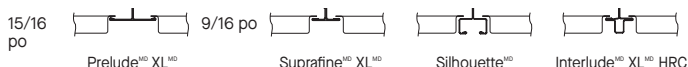
METALWORKS – Standard

## ACCESSOIRES

N° d'article ◆	Description	Dimensions (pouces)	Pièces/carton
5342 _ _ _ _	Garniture d'aspect bois Effects <sup>MC</sup> de 2 po	120 × 3/4 × 2 po	6
5344 _ _ _ _	Garniture d'aspect bois Effects de 4 po	120 × 4 × 4 po	6
5346 _ _ _ _	Garniture d'aspect bois Effects de 6 po	120 × 6 × 6 po	6
6096 _ _	Capsule d'extrémité pour panneaux taillés tégulaires pour systèmes de suspension de 15/16 po (non disponible en finis Effects, commander en noir [BL])	Longueur nominale de 24 pouces	50
6099 _ _	Capsule d'extrémité pour panneaux taillés tégulaires pour systèmes de suspension de 9/16 po (non disponible en finis Effects, commander en noir [BL])	Longueur nominale de 24 pouces	50
FXSPTHDC	Attache de retenue Effects pour l'installation de panneaux taillés	S.O.	10
FHDC	Attache de retenue à facettes	S.O.	10
1713	Panneau de plafond acoustique suspendu carré School Zone Scolaire <sup>MC</sup> Fine Fissured <sup>MC</sup>	24 × 24 × 3/4 po	14
2820	Panneau acoustique suspendu carré Calla <sup>MC</sup>	24 × 24 × 1 po	10
5479	Panneaux de remplissage BioAcoustic <sup>MC</sup> (Beige – Mat)	24 × 24 × 5/8 po	12
5823	Panneau de remplissage BioAcoustic <sup>MC</sup> (Noir – Mat)	24 × 24 × 5/8 po	12
8200T10	Sac de remplissage en fibre de verre de 1 po (noir laqué)	24 × 24 po	12

◆ Au moment de spécifier ou de commander, veuillez inclure le suffixe de couleur approprié à 2 ou 4 lettres (par exemple, 6099 B L, 5346 F X C H).

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



Les systèmes de suspension Prelude et Suprafine sont offerts en couleurs coordonnées. Tous les autres systèmes de suspension sont disponibles en Blanc standard uniquement. D'autres couleurs sont disponibles sur commande spéciale.

## DONNÉES PHYSIQUES

## Matériau

Acier électrozingué de 0,021 po d'épaisseur

## Fini de surface

Fini thermolaqué appliqué en usine (post-enduit pour la couleur). Fini thermolaqué appliqué en usine (post-enduit).

Couleurs personnalisées aussi disponibles. Contactez TechLine pour les demandes d'assortiments de couleurs sur mesure au 1 877 276-7876.

## Résistance au feu

Classe A : ASTM E84 et CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins.

## Performance acoustique

Les tests de CAP ont été réalisés avec Prelude XL pour les détails de bordure 15/16 po et Silhouette pour les détails de bordure 9/16 po.

## Classification ASTM E1264

Résistance au feu – Classe A Non perforé – Type XX, motif G Perforé – Type XX, motif C

## Considérations d'installation

Pour les installations à facettes tégulaires, un attache de retenue à facettes doit être utilisé, ce qui limitera l'accessibilité. Si l'accessibilité est nécessaire dans une application à facettes, utilisez les panneaux Vector<sup>MC</sup>.

Pour toute information sur les applications à facettes avec panneaux tégulaires carrés dans un système de suspension 15/16 po, reportez-vous aux instructions d'installation sur notre site Web à [armstrongplafonds.ca/installation](http://armstrongplafonds.ca/installation).

## Restriction sismique

Les panneaux tégulaires MetalWorks ont été conçus, testés et approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés selon les instructions d'installation Armstrong Plafonds.

## Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/entretien](http://armstrongplafonds.ca/entretien)

## Considérations relatives au programme VITE134

La dimension du projet est importante : les gros travaux, de plus de 2 500 pi ca ou de 50 pièces pour les formes/éléments verticaux, peuvent avoir des délais d'exécution plus longs.

Le lieu du projet compte : temps de transit non compris.

Nous sommes prêts à expédier en 1 semaine les articles VITE1. Toutefois, le transit vers les États situés à l'ouest du Wyoming peut prendre plus de temps.

L'horaire des camions des distributeurs est important : Nous comptons sur la distribution pour acheminer les produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour vous assurer de profiter du service VITE134.

La différence entre stock et fait sur mesure est importante : Les articles VITE3 et VITE4 sont faits sur mesure et seront expédiés directement au distributeur. VITE1 (articles en stock) passera par la distribution et dépendra des horaires des camions du distributeur.

## Garantie

Pour obtenir des détails sur la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

## Poids : pied carré/carton

6461M2 – 0,75 lb/pi ca; 64 pi ca/ctn  
6461M1 – 0,80 lb/pi ca; 64 pi ca/ctn  
6462M2 – 0,86 lb/pi ca; 64 pi ca/ctn  
6462M1, 6463M2, 6465M2, 6462M3 – 0,89 lb/pi ca; 64 pi ca/ctn  
6464M2, 6463M1, 6465M1, 6464M3 – 0,92 lb/pi ca; 64 pi ca/ctn  
6464M1 – 0,97 lb/pi ca; 64 pi ca/ctn

