

METALWORKS^{MC} CAPZ^{MC}

Panneaux de plafond acoustiques
texture moyenne



Panneaux MetalWorks Capz

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



armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos à :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

L'élégant système MetalWorks Capz combine la quincaillerie d'accent contrastante avec une variété de panneaux acoustiques.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Haute réflexion lumineuse de 0,73 (panneaux MetalWorks blancs)
- Système de suspension facile à aligner
- Les panneaux perforés peuvent être aménagés en longueur ou regroupés en fonction des besoins acoustiques de l'espace
- Technologie ExpanTech^{MC} pour les grands panneaux MetalWorks avec 10 fois moins de défexion que les grands panneaux en métal standard (sans l'usage de raidisseurs de panneau)
- La gamme de produits CleanAssure^{MC} - comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables

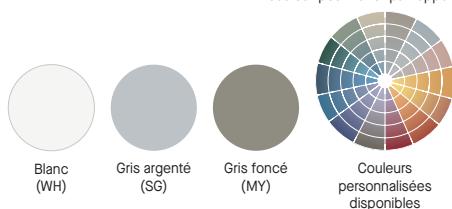
- Surface résistante à la moisissure
- Durale : lavable, récurable, résistant aux chocs et à la souillure
- Couleurs personnalisées disponibles

APPLICATIONS TYPIQUES

- Structure visible
- Espaces de gypse nécessitant une correction acoustique
- Dalles peintes
- Les panneaux Capz peuvent être installés directement sur la dalle, sur du gypse ou être suspendus comme un plafond continu

COULEURS DES PANNEAUX

En raison des limitations d'impression, la couleur peut varier par rapport au produit réel.



COULEURS DES EMBOUTS

MetalWorks



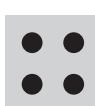
REMARQUE : Les embouts ont des couleurs agencées.

DÉTAILS



MetalWorks Capz

OPTIONS DE PERFORATION DU PANNEAU (échelle 1:1 illustrée)



REMARQUE : Les panneaux MetalWorks Capz ont une bordure non perforée de 1/2 po. Consulter l'échantillon remis pour un exemple.

M10
(Rg 2513)

METALWORKS^{MC} CAPZ^{MC}
Panneaux de plafond acoustiques
texture moyenne

CONTENU
RECYCLÉ

LEED V5

JUSQU'À
20%

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

Santé climatique

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire

Acoustique

DEP

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

DEP

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article◆	Dimensions (pouces)
METALWORKS CAPZ	64901M10_	48 x 48 x 9/16 po (1 pc par carton)
Dimensions standard	64902M10_	48 x 48 x 9/16 po (2 pc par carton)
Dimensions haut de gamme*	64780M10_	24 x 48 x 9/16 po
	64790M10_	24 x 60 x 9/16 po
	64910M10_	24 x 72 x 9/16 po
	64920M10_	24 x 96 x 9/16 po
	64930M10_	36 x 36 x 9/16 po
	64940M10_	48 x 96 x 9/16 po

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

Réflexion lumineuse	Classification de résistance au feu	Bio-Block TM Humi-Guard TM	Résistant à la moisissure	Résistant à l'affaissement	DURABILITÉ								Programme de recyclage
					Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Nettoyer	Récurer	Chocs	Étouflures	Souillure	
0,73	Classe A				•	•	•	•	•	•	•	•	S.O. •
0,73	Classe A				•	•	•	•	•	•	•	•	S.O. •
0,73	Classe A				•	•	•	•	•	•	•	•	S.O. •
0,73	Classe A				•	•	•	•	•	•	•	•	S.O. •
0,73	Classe A				•	•	•	•	•	•	•	•	S.O. •
0,73	Classe A				•	•	•	•	•	•	•	•	S.O. •
0,73	Classe A				•	•	•	•	•	•	•	•	S.O. •
0,73	Classe A				•	•	•	•	•	•	•	•	S.O. •
0,73	Classe A				•	•	•	•	•	•	•	•	S.O. •

L'ACOUSTIQUE

Perforation	CRB avec molleton acoustique	CRB avec remplissage acoustique
M10 Rg25/3	0,80 •	0,90 [†] •

CRB maximum atteint avec options de remplissage acoustique.

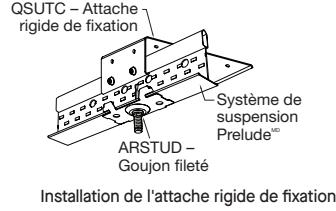
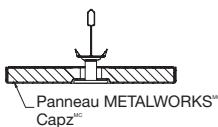
† CRB de 0,90 atteint avec le remplissage BioAcoustic no 5479 ou le remplissage en fibre de verre no 8200T10.

◆ Lors de la spécification ou de la commande, indiquer le bon suffixe à 2 lettres (p. ex., 64901M10 W H pour MetalWorks blanc).

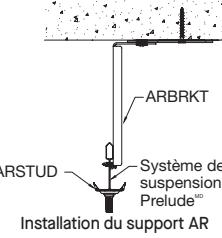
* Une commande minimale et des délais d'exécution plus longs peuvent s'appliquer.

†† Non perforé uniquement.

METALWORKS CAPZ



Installation de l'attache rigide de fixation



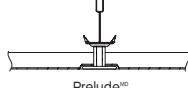
Installation du support AR

EMBOUTS

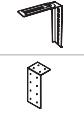


SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16
po



ACCESOIRES (commander séparément)



Support de suspension ajustable (ARBRKT)



Attache à enfouir pour té croisé (ARPLUG)



Attache (STAC)

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Composite d'aluminium – 0,57 po d'épaisseur.

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins.

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de plafond HumiGuardTM Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures.

Déflexion du panneau

Les panneaux MetalWorks Capz dévient naturellement en raison du système de suspension Capz à quatre points (ou plus). Une déflexion allant jusqu'à 1/8 po a été documentée dans certains cas. Les panneaux ne doivent pas être installés perpendiculairement les uns les autres en raison des différents degrés de déflexion.

Considérations de conception et lors de l'installation

Dans les cas où il n'est pas possible d'utiliser tous les points de suspension, suivre notre guide technique BPCS-3939 pour obtenir des recommandations.

Les panneaux sont installés dans une même direction et sont marqués à l'endos de flèches. Il est possible que le système de suspension soit visible à l'intersection

des panneaux. Envisager d'utiliser le système de suspension Prelude de 15/16 po coordonné. Les panneaux peuvent être superposés. Les panneaux peuvent être installés en pente en suivant les directives données dans les instructions d'installation BPLA-297435.

Nettoyage et désinfection

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

Garantie

1 an. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton

1 LB/PI²