

SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN^{MD} ZXLA^{MC}



Système de suspension acoustique de marque USG Donn^{MD} ZXLA^{MC}/ Panneaux acoustiques USG Eclipse^{MC} avec performance ClimaPlus^{MC}

POUR COMMANDER DES ÉCHANTILLONS,
CONSULTEZ LE SITE WEB CGCINC.COM

COULEURS DE BASE



Blanc
mat
050



Argent
satiné
002

COULEURS AVANTAGE



Blanc
velouté
3756

FINI AVEC PEINTURE ÉMAILLÉE



Blanc
soyeux
3767

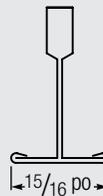
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système de suspension galvanisé par immersion à chaud G90, avec semelle en aluminium, conforme à la norme C635 de l'ASTM.
- Fini peint polyester et agrafe en acier inoxydable pour une protection accrue contre la corrosion.
- Conforme ou supérieur à toutes les exigences des codes nationaux, y compris les assemblages à indice de résistance au feu jusqu'à deux heures.
- Tés secondaires avec attache brevetés Quick-Release^{MC}
- Résistance à la charge due au vent pour les applications extérieurs.

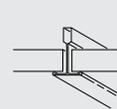
APPLICATIONS

- Soffites extérieurs
- Locaux de préparation des aliments
- Établissements de soins de santé
- Utilisations industrielles
- Laboratoires
- Stationnement intérieur
- Vestiaires

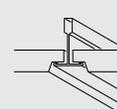
PROFIL



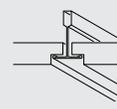
DÉTAILS DES BORDS



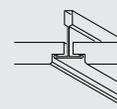
Bord droit



Shadowline aminci



Shadowline



Shadowline biseauté

SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN^{MD} ZXLA^{MC}

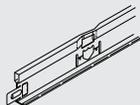
POUR COMMANDER
DES ÉCHANTILLONS/
DE LA DOCUMENTATION
CGC : communiquer avec
le représentant des ventes
SERVICES TECHNIQUES
800-361-1310

POUR OBTENIR LES
RENSEIGNEMENTS
TECHNIQUES LES PLUS À JOUR
ET L'OUTIL DE PRODUCTION
DE RAPPORTS LEED
cgcdesignstudio.com

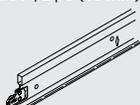


SYSTÈME DE TÉ DE 15/16 PO⁴

Té principal



Té secondaire 11/2 po (38 mm)



Classification de l'ASTM	Longueur	Hauteur	N° d'article	Indice de résistance au feu	Couleur	Catégorie de design parasismique		Charge nominale ^{1,2}		
						Code IBC	Installation évaluée par l'ICC-ES	Espacement des suspensions à 4 pi	Espacement des suspensions à 5 pi	Espacement des suspensions à 6 pi
Charge intermédiaire ²	12 pi	USG 1,64 po 42 mm CGC 1,5 po 25 mm	ZXLA24 CHR		Blanc mat	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	12 lb/pi lin.	6,1 lb/pi lin.	3,6 lb/pi lin.
Charge lourde	12 pi	USG 1,64 po 42 mm CGC 1,5 po 25 mm	ZXLA26 CHR		Blanc mat	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	16 lb/pi lin.	7,3 lb/pi lin.	4,9 lb/pi lin.
—	2 pi	11/2 po 38 mm	ZXLA224 CHR		Blanc mat	—	—	—	—	—
—	4 pi	11/2 po 38 mm	ZXLA424 CHR		Blanc mat	—	—	—	—	—

CHR Contenu hautement recyclé

Classé comme un produit contenant plus de 50 % de matières recyclées totales. Les matières recyclées totales reposent sur la quantité de matières recyclées après consommation et avant consommation (après utilisation dans l'industrie) que contient le produit, conformément aux directives de la FTC des États-Unis.



Profilé mural	Longueur	N° d'article	Couleur
 PROFILÉ ^{3,4}	12 pi	M7Z (jusqu'à 65 % de matières recyclées) CHR	Blanc mat

DONNÉES MATÉRIELLES/NOTES

Documentation sur le produit et échantillons

Fiche technique : AC3029F
Guide des systèmes extérieurs : SC2561

Matériaux

Âme en acier galvanisé par immersion à chaud G90; semelle en aluminium; agrafe en acier inoxydable. Peinture polyester cuite au four.

Installation

L'installation doit être conforme aux normes ASTM C636 et E580, aux normes de la CISCA et aux exigences de USG/CGC. Des méthodes d'installation de rechange peuvent être utilisées si elles sont approuvées par l'autorité compétente.

Rapport LA Research - RR 25764

Veillez consulter le site cgccinc.com pour obtenir la version la plus récente.

Outils en ligne

cgcdesignstudio.com

Rapport de conformité du service d'évaluation ICC Evaluation Service, LLC

Pour connaître les zones relevant de la juridiction de l'ICC, se reporter au rapport d'évaluation ESR-1222 de l'ICC-ES sur les valeurs autorisées et les conditions d'utilisation. Ces rapports peuvent faire l'objet d'un réexamen, d'une révision ou d'une annulation. Veuillez consulter le site cgccinc.com pour obtenir la version la plus récente.

Restrictions

Finis non résistants aux rayons ultraviolets; ne doit pas être installé dans des endroits présentant un risque d'exposition directe aux rayons du soleil ou aux intempéries (p. ex. bordures de plafond ou façades). Ne pas utiliser dans les endroits exposés à des concentrations élevées de pluies acides. L'exposition indirecte à des conditions environnementales sévères peut réduire la durée de vie du produit. La conception précise des installations de plafond à l'extérieur requiert un examen et une approbation documentés d'un architecte ou d'un ingénieur. Veuillez consulter le document SC2561 pour obtenir de plus amples renseignements sur les applications de plafond à l'extérieur.

Conforme à la norme de l'ASTM en capacité de charge

Classé comme produit pour charge légère, intermédiaire ou lourde, lors d'essais menés conformément à la norme ASTM C635.

Remarques

- L'emplacement et l'espacement des fils de suspension doivent être conformes aux exigences de l'assemblage UL.
- Les données de charges indiquent la charge uniforme en lb/pi lin. déterminée par des essais de portée simple conformément à la limite de flexion de L/360 de la norme ASTM C635.
- Les panneaux doivent être coupés au chantier pour offrir un bord le plus large possible pour faciliter l'installation.
- Autres dimensions métriques disponibles sur demande.

Avis

Les renseignements contenus dans le présent document peuvent être modifiés sans préavis. CGC Inc. ou USG Corp. n'assume aucune responsabilité en ce qui a trait aux erreurs pouvant avoir été commises par inadvertance dans le présent document.

AC3029F/rév. 10-23

© 2020 USG Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis

Fabriqué par
USG Interiors, LLC
550 West Adams Street
Chicago, IL 60661

Les marques de commerce USG, CGC, CLIMAPLUS, DONN, ECLIPSE, FIRECODE, QUICK-RELEASE, ZXLA, C'EST VOTRE MONDE, BÂTISSEZ-LE., le logo USG/CGC, les éléments de design et les couleurs, ainsi que les marques connexes sont la propriété de la société USG Corporation ou de ses sociétés affiliées.

La sécurité d'abord! Appliquer les pratiques courantes d'hygiène industrielle et de sécurité lors de l'installation. Porter l'équipement de protection individuel approprié. Lire la fiche signalétique et la documentation avant l'établissement du devis et l'installation.

