

SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN^{MD} DXLA^{MC} /DXACE^{MC}



Système de suspension acoustique
de marque USG Donn^{MD} DXLA^{MC} /
Panneaux acoustiques USG Eclipse^{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

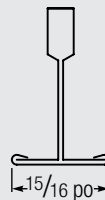
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conforme aux exigences de 2014 pour les établissements de soins de santé.
- Système de suspension apparent de 15/16 po avec indice de résistance au feu, à semelle en aluminium.
- Peut supporter les produits chimiques pour le nettoyage ou la désinfection selon les essais conformément à la norme ASTM D5402.
- Offert en option avec joints en mousse à cellules fermées, installés en usine, convenant aux environnements contrôlés.
- Convenant à l'utilisation dans les locaux de préparation des aliments; conformes aux exigences USDA/FSIS.
- Tés secondaires avec embouts prolongés résistant à la torsion et donnant une finition professionnelle.
- Tés secondaires avec attache brevetés Quick-Release^{MC}
- Évalué par l'ICC-ES pour les installations parasismiques (ESR-1222).
- Offert aussi en couleurs personnalisées.
- Le système de suspension USG Donn^{MD} DXLA^{MC}/DXACE^{MC} fait partie de la gamme Ecoblueprint^{MC}, répondant aux normes de durabilité actuelles. Pour consulter la documentation sur la durabilité, visitez le site USG.com ou CGCInc.com.

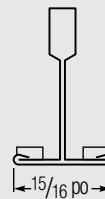
APPLICATIONS

- Établissements de soins de santé, zones à accès restreint ou partiellement restreint
- La USG DXLA^{MC} est conforme pour une utilisation dans des assemblages à indice de résistance au feu UL
- Locaux de préparation des aliments
- Satisfait à la norme ISO 14644-1 de Classe 5 à 8 (norme fédérale 209E Classe 100-100 000)⁶

PROFIL

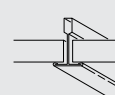


Système de
suspension de
marque USG
Donn^{MD} DXLA^{MC}

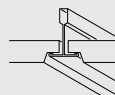


Système de
suspension de
marque USG
Donn^{MD} DXACE^{MC}

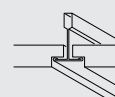
DÉTAILS DES BORDS



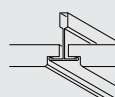
Bord droit



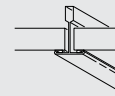
Shadowline aminci



Shadowline



Shadowline biseauté



Bord droit avec joint
d'étanchéité

SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN^{MD} DXLA^{MC} /DXACE^{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

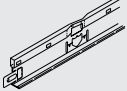
30 GARANTIE LIMITÉE DE 30 ANS
• Sans affaissement apparent
• Résistant aux moisissures

CHR CONTENU HAUTEMENT RECYCLÉ ECOBLUEPRINT

Classification de l'ASTM	Longueur	Hauteur	N° d'article	Indice de résistance au feu ²	Couleur ¹	Catégorie de design parasismique		Charge nominale ²	
						Code IBC	Installation évaluée par l'ICC-ES	Espacement des suspensions à 4 pi	Espacement des suspensions à 5 pi
Charge intermédiaire	12 pi	USG 1,64 po 42 mm/ CGC 1,5 po 25 mm	DXLA24 		Blanc mat Argent satiné	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	12 lb/pi lin.	6,1 lb/pi lin.
	Charge lourde	12 pi	USG 1,64 po 42 mm/ CGC 1,5 po 25 mm	DXLA26 		Blanc mat Argent satiné	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	16 lb/pi lin.
	2 pi	1 1/2 po 38 mm	DXLA216		Blanc mat Argent satiné				
	4 pi	1 1/2 po 38 mm	DXLA424 		Blanc mat Argent satiné				
Charge lourde	12 pi	USG 1,64 po 42 mm/ CGC 1,5 po 25 mm	DXACE26 	Classe A	Blanc mat ⁶	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	16 lb/pi lin.	7,3 lb/pi lin.
	2 pi	1 1/2 po 38 mm	DXACE224 	Classe A	Blanc mat ⁶				
	4 pi	1 1/2 po 38 mm	DXACE424 	Classe A	Blanc mat ⁶				
Profilé ⁴	Longueur	N° d'article 	Attaches de fixation ⁶	Couleur	Profilé mural	Longueur	N° d'article 	Couleur	Attaches de fixation ⁶
	10 pi	MCI1A25 (jusqu'à 52 % de matières recyclées)		Blanc mat		12 pi	M7Z (jusqu'à 65 % de matières recyclées)	Blanc mat Argent satiné	—
Sans indice de résistance au feu	12 pi	M7A (jusqu'à 90 % de matières recyclées)	—	Blanc mat		12 pi	M7ACE (jusqu'à 65 % de matières recyclées)	Blanc mat	L15
	10 pi	US28CE (jusqu'à 52 % de matières recyclées)	C-8 	Installation de salle blanche L'installation doit être conforme aux normes ASTM C636 et E580, aux normes de la CISCA et aux pratiques courantes de l'industrie tout en satisfaisant à toutes les exigences des codes applicables. Les installations de classes 5 à 8 (norme fédérale 209E - classes 100 à 100 000) requièrent des attaches de fixation et un profilé US28CE. Des attaches de fixation L15 doivent être installées à au moins 3 po de chacun des coins des panneaux de bordure. Pour un système de 2 pi x 4 pi, une attache de fixation L15 supplémentaire doit être installée au centre du côté de 4 pi. Des attaches de fixation C-8 doivent être installées à au moins 3 po de chacun des coins des panneaux de bordure. Pour un système de 2 pi x 4 pi, une attache de fixation C-8 supplémentaire doit être installée au centre du côté de 4 pi. Des assemblages et des méthodes d'installation de rechange peuvent être utilisés s'ils sont approuvés par l'autorité compétente.					

SYSTÈME DE TÉ DE 15/16 PO DE MARQUE USG DONN^{MD} DXLA^{MC} 7

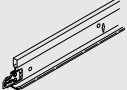
Té principal



Té secondaire de 1 po

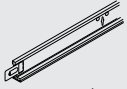


Té secondaire de 1 1/2 po

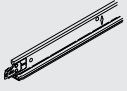


SYSTÈME DE TÉ DE 15/16 PO DE MARQUE USG DONN^{MD} DXACE^{MC} 7

Té principal



Té secondaire de 1 1/2 po



PROFILÉ MURAL^{5,7}



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.

Firecode^{MD}

DONNÉES MATÉRIELLES/NOTES

Documentation sur le produit et échantillons
Fiche technique : AC3036F
Échantillon de marque USG Donn^{MD} DXLA^{MC} : 215675

Matériaux

Âme en acier galvanisé et semelle en aluminium par immersion à chaud min. G30. 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.

Restrictions

Usage intérieur seulement. Veuillez consulter le document SC2561 pour obtenir de plus amples renseignements sur les applications de plafond à l'extérieur. La face du joint appliqué sur le système de marque USG Donn^{MD} DXACE^{MC} possède une bande protectrice qui doit être retirée avant l'installation des panneaux. Le joint standard n'est pas recommandé pour les installations avec des panneaux métalliques. Si des panneaux métalliques sont souhaités, un joint spécial approprié pour ce type de panneau peut être appliqué au système de suspension de marque USG Donn^{MD} DXACE^{MC} sur commande spéciale.

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 cgcinc.com pour obtenir la version la plus récente.

Rapport LA Research - RR 25764

Veuillez consulter le site usg.com pour obtenir la version la plus récente.

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.

Établissements de soins de santé

Aucune espace entre le système de suspension et le panneau; conforme ou supérieur aux exigences en matière de zones à accès restreint ou partiellement restreint.

Peut supporter les produits chimiques pour le nettoyage ou la désinfection selon les essais menés conformément à la norme ASTM D5402-06.

Remarques

- Certains produits sont offerts en couleurs personnalisées. Le système de marque USG Donn^{MD} DXACE^{MC} est offert en blanc mat seulement.
- 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.
- Pour les plafonds à indice de résistance au feu, l'installation doit être conforme aux assemblages UL.
- Les profils en U sont également acceptables dans certains assemblages UL.
- Les panneaux doivent être coupés au chantier pour offrir un bord le plus large possible pour faciliter l'installation.
- Les installations de Classe 5 pour salles blanches ISO (norme fédérale 209E - Classe 100) requièrent des attaches de fixation L15 et C-8 ainsi qu'un profilé US28CE.
- 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.

AC3036F/rév. 11-20

© 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, DONN, DXACE, DXLA, ECLIPSE, FIRECODE, QUICK-RELEASE, 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.

