

# SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN<sup>MD</sup> FINELINE<sup>MD</sup> DXF<sup>MC</sup> /DXLF<sup>MC</sup>

Système de suspension acoustique de  
marque USG Donn<sup>MD</sup> Fineline<sup>MD</sup> DXF<sup>MC</sup>/  
Panneaux acoustiques USG Eclipse<sup>MC</sup>  
avec performance ClimaPlus<sup>MC</sup>

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

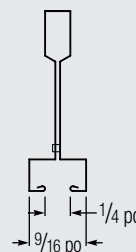
## COULEURS STANDARD



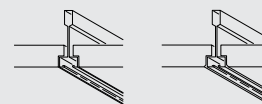
Blanc  
mat  
050

Argent  
satiné  
002

## PROFIL



## DÉTAILS DES BORDS



Système de  
suspension de  
marque USG Donn<sup>MD</sup>  
Fineline<sup>MD</sup>

Système de  
suspension de  
marque USG Donn<sup>MD</sup>  
Fineline<sup>MD</sup> biseauté

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système de treillis étroit à rainures avec retrait de 1/4 po donnant un plafond d'aspect profilé.
- Retrait permettant la pose de fixations de cloison et d'appareils d'éclairage suspendus.
- Intersections en onglets présentant un aspect net.
- Conforme à toutes les exigences des codes nationaux, y compris les assemblages à indice de résistance au feu jusqu'à une heure.
- Diffuseur d'air intégré en option.
- Permet d'utiliser les panneaux de plafond USG Celebration<sup>MC</sup> Snap-In pour mettre en valeur les surfaces de plafond sans changer le système de treillis.
- Offert en couleurs spéciales.
- Contenu hautement recyclé (CHR) disponible.
- Évalué par l'ICC-ES pour les installations parasismiques (ESR-1222).

## APPLICATIONS

- Locaux intérieurs d'utilisation générale
- Locaux intérieurs d'utilisation générale à indice de résistance au feu

# SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN<sup>MD</sup> FINELINE<sup>MD</sup> DXF<sup>MC</sup>/DXLF<sup>MC</sup>

POUR COMMANDER DES ÉCHANTILLONS/ DE LA DOCUMENTATION CGC : communiquer avec le représentant des ventes

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

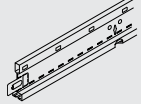
SERVICES TECHNIQUES  
800-361-1310

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

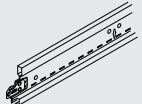
**CHR** CONTENU HAUTEMENT RECYCLÉ

## SYSTÈME DE TÉ DE 9/16 PO<sup>13</sup>

Té principal



Té secondaire



Classification de l'ASTM	Longueur	Hauteur	N° d'article <sup>5,6</sup>	Indice de résistance au feu	Couleur <sup>4</sup>	Catégorie de design parasismique		Charge nominale <sup>1,2</sup>			
						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	10 pi	1 25/32 po 45 mm	DXF2924-10	Classe A	Blanc mat	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	12 lb/pi lin.	6,6 lb/pi lin.	3,6 lb/pi lin.	
			DXF2930 <sup>11</sup>	Classe A	Blanc mat Argent satiné	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7				
			DXF2920 <sup>12</sup>	Classe A	Blanc mat Argent satiné	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7				
	12 pi	3 600 mm	1 25/32 po 45 mm	DXF2924 <sup>5</sup>	Classe A	Blanc mat	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	12 lb/pi lin.	6,6 lb/pi lin.	3,6 lb/pi lin.
				DXF2924HRC <sup>5</sup>	Classe A	Blanc mat	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7			
	12 pi	3 600 mm	1 25/32 po 45 mm	DXF2948	Classe A	Blanc mat	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	12 lb/pi lin.	6,6 lb/pi lin.	3,6 lb/pi lin.
DXLF2924 <sup>5</sup>				Classe A	Blanc mat	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7				
Charge lourde	12 pi	3 600 mm	1 25/32 po 45 mm	DXFH2924 <sup>5</sup>	Classe A	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.
	1 pi	1 25/32 po 45 mm	DXF129	Classe A	Blanc mat						
	2 pi	600 mm	1 25/32 po 45 mm	DXF229	Classe A	Blanc mat					
				DXF229HRC	Classe A	Blanc mat					
				DXLF229	Classe A	Blanc mat					
	30 po	1 25/32 po 45 mm	DXF30	Classe A	Blanc mat						
	4 pi	1 25/32 po 45 mm	1200 mm	DXF429	Classe A	Blanc mat					
	4 pi	1 25/32 po 45 mm	1200 mm	DXF429NHRC	Classe A	Blanc mat					
				DXF429S <sup>8</sup>	Classe A	Blanc mat					
				DXF429N <sup>7</sup>	Classe A	Blanc mat Argent satiné					
				DXLF429N <sup>7</sup>	Classe A	Blanc mat					
	57 po	1 25/32 po 45 mm	DXF57	Classe A	Blanc mat						
	5 pi	1 25/32 po 45 mm	1500 mm	DXF529N <sup>7</sup>	Classe A	Blanc mat					
	6 pi	1 25/32 po 45 mm	DXF624	Classe A	Blanc mat						
	8 pi	1 25/32 po 45 mm	DXF824	Classe A	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.



# SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN<sup>MD</sup> FINELINE<sup>MD</sup> DXF<sup>MC</sup> /DXLF<sup>MC</sup>

POUR COMMANDER  
DES ÉCHANTILLONS/  
DE LA DOCUMENTATION  
CGC : communiquer avec  
le représentant des ventes

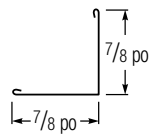
POUR OBTENIR LES  
RENSEIGNEMENTS  
TECHNIQUES LES PLUS À JOUR  
ET L'OUTIL DE PRODUCTION  
DE RAPPORTS LEED  
cgcdesignstudio.com

SERVICES TECHNIQUES  
800-361-1310

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

CHR CONTENU HAUTEMENT RECYCLÉ

PROFILÉ<sup>9,10,13</sup>



Longueur

12 pi  
3 600 mm

N° d'article

M7

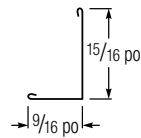


Blanc mat et argent satiné

M7 CHR



Blanc mat



12 pi  
3 600 mm

M9



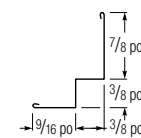
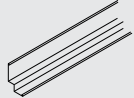
Blanc mat et argent satiné

M9 HRC



Blanc mat et argent satiné

Shadowline<sup>9,10</sup>

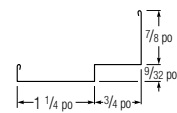


12 pi

MS174



Blanc mat et argent satiné



12 pi

MS274



Blanc mat

Bordure de 2 po pour les solutions parasismiques

**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.

# SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN<sup>MD</sup> FINELINE<sup>MD</sup> DXF<sup>MC</sup> /DXLF<sup>MC</sup>

**POUR COMMANDER DES ÉCHANTILLONS/ DE LA DOCUMENTATION**  
CGC : communiquer avec le représentant des ventes

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

**SERVICES TECHNIQUES**  
800-361-1310

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

**CHR**  
CONTENU HAUTEMENT RECYCLÉ

## DONNÉES MATÉRIELLES/NOTES

### Documentation sur le produit et échantillons

Fiche technique : AC3034F  
Données techniques : AC272  
Échantillon : 204105

### Installation

L'installation doit être conforme à la norme C636 de l'ASTM, à la norme E580 de l'ASTM, 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

Pour les panneaux dans les treillis apparents, pour les utilisations avec humidité extrême, sans indice de résistance au feu, utiliser les systèmes de suspension de marque USG Donn<sup>MD</sup> Fineline<sup>MD</sup> DXFEV<sup>MC</sup> G90 peints ou de marque USG Donn<sup>MD</sup> ZXLA<sup>MC</sup>. Le système de suspension doit être approuvé par un ingénieur en bâtiment pour utilisation à l'extérieur. Veuillez consulter le document SC2561 pour obtenir de plus amples renseignements sur le système de suspension de marque USG Donn<sup>MD</sup> Fineline<sup>MD</sup> DXFEV<sup>MC</sup> et les applications de plafond à l'extérieur.

### Outils en ligne

cgcdesignstudio.com

### Matériaux

Structure en acier galvanisé par immersion à chaud min. G30. Peinture polyester cuite au four.

### 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.

### Conformité à la norme de l'ASTM en matière de charge

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

### Diffuseurs d'air

Se reporter à AC272.

### Remarques

1. L'emplacement et l'espacement des fils de suspension doivent être conformes aux exigences de l'assemblage UL.
2. 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 C635 de l'ASTM.
3. Certains produits sont offerts en dimensions métriques. Communiquer avec le service à la clientèle pour de plus amples renseignements.
4. Offert en couleurs spéciales.
5. Le té principal standard est encoché à 24 po c. à c., mais des trous de té secondaire sont présents à 12 po c. à c.
6. Les espacements des trous de té secondaire sont offerts pour une variété de modules, sauf de marque USG Donn<sup>MD</sup> Fineline<sup>MD</sup> DXLF<sup>MC</sup>.
7. N = Encoche à mi-chemin.
8. Encoche à mi-chemin d'un seul côté pour permettre la pose d'appareils d'éclairage.
9. Pour de plus amples renseignements sur les profilés, se reporter au sélecteur d'interface de périmètre.
10. Les panneaux doivent être coupés sur place aux dimensions du périmètre.
11. Encoches à 30 po c. à c.
12. Encoches à 20 po c. à c.
13. Les dimensions métriques indiquées sont disponibles dans les délais de livraison normaux. Les autres dimensions métriques sont disponibles sur demande de prix.

### 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.

### AC3034F/rév. 3-17

© 2017 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, CELEBRATION, CLIMAPLUS, DONN, DXF, DXFEV, DXLF, ECLIPSE, FINELINE, FIRECODE, LOGIX, 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.

**USG CGC**