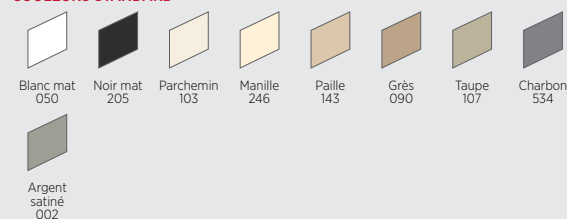


SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN^{MD} FINELINE^{MD} DXF^{MC}/DXLF^{MC}

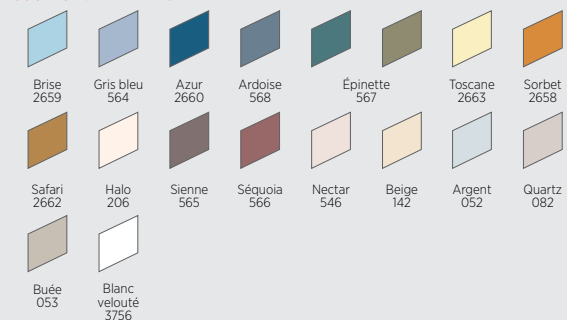
Système de suspension acoustique
de marque USG Donn^{MD}
Fineline^{MD} DXF^{MC}/Panneaux
acoustiques USG Eclipse^{MC} avec
performance ClimaPlus^{MC}

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

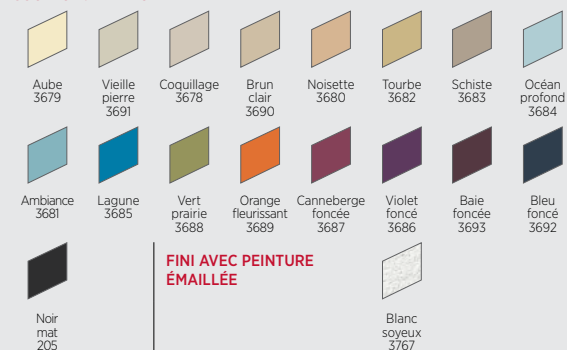
COULEURS STANDARD



COULEURS AVANTAGE⁴

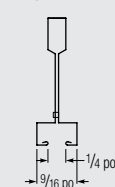


COULEURS PREMIUM

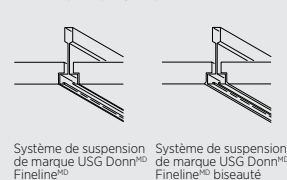


FINI AVEC PEINTURE
ÉMAILLÉE

PROFIL



DÉTAILS DES BORDS



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 ou supérieur 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^{MC} Snap-In pour mettre en valeur les surfaces de plafond sans changer le système de treillis.
- Offert aussi en couleurs personnalisées.
- Contenu hautement recyclé (CHR) disponible.
- Évalué par l'ICC-ES pour les installations parasismiques (ESR-1222).
- Le système de suspension USG Donn^{MD} Fineline^{MD} DXF^{MC}/DXLF^{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

- Espaces intérieurs d'usage général
- Espaces intérieurs d'usage général à indice de résistance au feu

SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN^{MD} FINELINE^{MD} DXF^{MC}/DXLF^{MC}

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

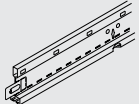
SERVICES TECHNIQUES
800-361-1310



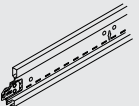
ECOBLUEPRINT

SYSTÈME DE TÊ DE 9/16 PO¹³

Tête principal



Tête secondaire



Classification de l'ASTM	Longueur	Hauteur	N° d'article ^{3,6}	Indice de résistance au feu	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	10 pi	1 25/32 po 45 mm	DXF2924-10	Classe A	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	12 lb/pi lin.	6,6 lb/pi lin.	3,6 lb/pi lin.
			DXF2930 ¹¹	Classe A	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7			
			DXF2920 ¹²	Classe A	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7			
	12 pi 3 600 mm	1 25/32 po 45 mm	DXF2924 ⁵	Classe A	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	12 lb/pi lin.	6,6 lb/pi lin.	3,6 lb/pi lin.
			DXF2924HRC ⁵	Classe A	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7			
			DXLF2924 ⁵	Classe A	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7			
Charge lourde	12 pi 3 600 mm	1 25/32 po 45 mm	DXFH2924 ⁵	Classe A	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	16 lb/pi lin.	7,3 lb/pi lin.	4,9 lb/pi lin.
Tête principale	1 pi	1 25/32 po 45 mm	DXF129	Classe A					
	2 pi 600 mm	1 25/32 po 45 mm	DXF229	Classe A					
			DXF229HRC	Classe A					
			DXLF229	Classe A					
	30 po	1 25/32 po 45 mm	DXF30	Classe A					
	4 pi 1 200 mm	1 25/32 po 45 mm	DXF429	Classe A					
	4 pi 1 200 mm	1 25/32 po 45 mm	DXF429NHRC	Classe A					
			DXF429S ⁸	Classe A					
			DXF429N ⁷	Classe A					
			DXLF429N ⁷	Classe A					
	57 po	1 25/32 po 45 mm	DXF57	Classe A					
	5 pi 1 500 mm	1 25/32 po 45 mm	DXF529N ⁷	Classe A					
	6 pi	1 25/32 po 45 mm	DXF624	Classe A					
8 pi	1 25/32 po 45 mm	DXF824	Classe A						

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^{MD} FINELINE^{MD} DXF^{MC} /DXLF^{MC}

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

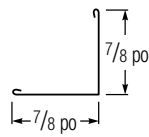
SERVICES TECHNIQUES
800-361-1310

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

CHR CONTENU HAUTEMENT RECYCLÉ

ECOBLEUPRINT

PROFILÉ^{9,10,13}



Longueur

12 pi
3 600 mm

N° d'article

M7

CHR

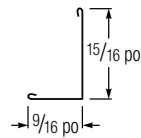
Couleur

Blanc mat, Standard, Advantage et Premium

M7 CHR

CHR

Blanc mat, Standard, Advantage et Premium



12 pi
3 600 mm

M9

CHR

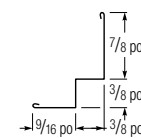
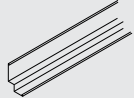
Blanc mat, Standard, Advantage et Premium

M9 HRC

CHR

Blanc mat, Standard, Advantage et Premium

Shadowline^{9,10}

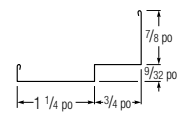


12 pi

MS174

CHR

Blanc mat, Standard, Advantage et Premium



12 pi

MS274

CHR

Blanc mat, Standard, Advantage et Premium

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^{MD} FINELINE^{MD} DXF^{MC} /DXLF^{MC}

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



ECOBLUEPRINT

DONNÉES MATÉRIELLES/NOTES

Documentation sur le produit et échantillons

Fiche technique : AC3034F
Données techniques : AC272
Échantillon : 204105

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

Pour les applications dans les suspensions apparentes, dans des milieux avec humidité élevée sans indice de résistance au feu, utiliser les systèmes de suspension de marque USG Donn^{MD} Fineline^{MD} DXFEV^{MC} (G90) ou USG Donn^{MD} ZXLA^{MC}. Le système de suspension doit être approuvé par un ingénieur en bâtiment pour les utilisations à l'extérieur. Veuillez consulter le document SC2561 pour obtenir de plus amples renseignements sur le système de suspension de marque USG Donn^{MD} Fineline^{MD} DXFEV^{MC} et les applications de plafond à l'extérieur.

Outils en ligne

cgcdesignstudio.com

Matériaux

Âme et semelle en acier galvanisé 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 cginc.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.

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 ASTM C635.
3. Certains produits sont offerts en dimensions métriques. Communiquer avec le service à la clientèle pour de plus amples renseignements.
4. Offert en couleurs personnalisées.
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^{MD} Fineline^{MD} DXLF^{MC}.
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 au chantier pour offrir un bord le plus large possible pour faciliter l'installation.
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 standard. 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.

AC3034F/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, 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.

