

# SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN<sup>MD</sup> IDENTITEE<sup>MD</sup> DXI<sup>MC</sup>

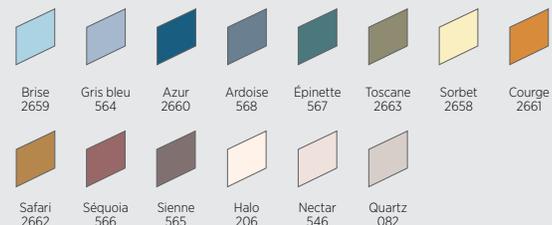
Système de suspension acoustique  
de marque USG Donn<sup>MD</sup> Identitee<sup>MD</sup>  
DXI<sup>MC</sup>/Panneaux acoustiques  
USG Halcyon<sup>MC</sup>

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

## COULEURS STANDARD<sup>1</sup>



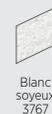
## COULEURS AVANTAGE<sup>1</sup>



## COULEURS PREMIUM



## FINI AVEC PEINTURE ÉMAILLÉE



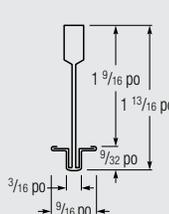
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système de treillis étroit avec double retrait de 1/8 po.
- Retrait homogène aux intersections.
- Conforme ou supérieur à toutes les exigences des codes nationaux, et aux restrictions sismiques.
- Compatible avec le système de plafond intégré USG Logix<sup>MC</sup>.
- Offert aussi en couleurs personnalisées.
- Évalué par l'ICC-ES pour les installations parasismiques (ESR-1222).
- Âme et semelle en acier galvanisé par immersion à chaud G30 pour résister à la rouille rouge.
- Tous les articles de marque USG Donn<sup>MD</sup> Identitee<sup>MD</sup> DXI<sup>MC</sup> sont offerts à contenu hautement recyclé (CHR).
- Dimensions métriques offertes.
- Profil de semelle exclusif, offert dans une vaste gamme de couleurs, pour répondre aux exigences uniques du projet.
- Le système de suspension de marque USG Donn<sup>MD</sup> Identitee<sup>MD</sup> DXI<sup>MC</sup> fait partie de la gamme Ecoblueprint<sup>MC</sup>, répondant aux normes de durabilité actuelles. Pour consulter la documentation sur la durabilité, visitez le site USG.com ou CGCInc.com.

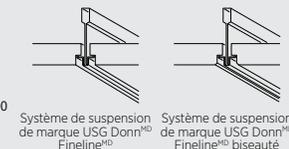
## APPLICATIONS

- Espaces intérieurs d'usage général
- Système intégré USG Logix<sup>MC</sup>

## PROFIL



## DÉTAILS DES BORDS



# SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN<sup>MD</sup> IDENTITEE<sup>MD</sup> DXI<sup>MC</sup>

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

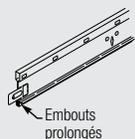
POUR OBTENIR LES  
RENSEIGNEMENTS  
TECHNIQUES LES PLUS À JOUR  
ET L'OUTIL DE PRODUCTION  
DE RAPPORTS LEED  
cgcdesignstudio.com



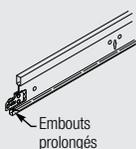
SERVICES TECHNIQUES  
800-361-1310

## SYSTÈME DE TÉ DE 9/16 PO<sup>8</sup>

Té principal



Té secondaire



Classification de l'ASTM	Longueur	Hauteur	N° d'article	Indice de résistance au feu	Catégorie de design parasismique		Charge nominale <sup>2,4</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	12 pi 3 600 mm	1 13/16 po 46,5 mm	DXI24HRC 	Classe A 	A-C	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7 	12 lb/pi lin.	7,3 lb/pi lin.	4,2 lb/pi lin.
Charge lourde	12 pi 3 600 mm	1 13/16 po 46,5 mm	DXI26HRC 	Classe A	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	16 lb/pi lin.	9,1 lb/pi lin.	5,2 lb/pi lin.
Charge lourde	USG Logix <sup>MC</sup>	1 13/16 po 46,5 mm	Voir le guide USG Logix <sup>MC</sup> IS268 	Classe A	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	16 lb/pi lin.	9,1 lb/pi lin.	5,2 lb/pi lin.
—	21 po	1 13/16 po 46,5 mm	DXI2124 	Classe A	—	—	—	—	—
—	27 po	1 13/16 po 46,5 mm	DXI2724 	Classe A	—	—	—	—	—
—	30 po	1 13/16 po 46,5 mm	DXI3024 	Classe A	—	—	—	—	—
—	42 po	1 13/16 po 46,5 mm	DXI4224 	Classe A	—	—	—	—	—
—	54 po	1 13/16 po 46,5 mm	DXI5424 	Classe A	—	—	—	—	—
—	57 po	1 13/16 po 46,5 mm	DXI5724 	Classe A	—	—	—	—	—
—	1 pi	1 13/16 po 46,5 mm	DXI124 	Classe A	—	—	—	—	—
—	2 pi 600 mm	1 13/16 po 46,5 mm	DXI224HRC 	Classe A	—	—	—	—	—
—	4 pi 1 200 mm	1 13/16 po 46,5 mm	DXI424HRC 	Classe A	—	—	—	—	—
—	5 pi 1 500 mm	1 13/16 po 46,5 mm	DXI524HRC 	Classe A	—	—	—	—	—
—	6 pi	1 13/16 po 46,5 mm	DXI624 	Classe A	—	—	—	—	—
—	8 pi	1 13/16 po 46,5 mm	DXI 824 	Classe A	—	—	—	—	—
—	USG Logix <sup>MC</sup>	1 13/16 po 46,5 mm	Voir le guide USG Logix <sup>MC</sup> IS268 	Classe A	—	—	—	—	—

### 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<sup>®</sup>



Profilé mural	Longueur	N° d'article	Couleur
	<b>12 pi</b> 3 600 mm	<b>M7</b>	Blanc mat, Standard, Advantage et Premium
		<b>M7HRC</b> CHR	Blanc mat
	<b>12 pi</b> 3 600 mm	<b>M9</b>	Blanc mat, Standard, Advantage et Premium
		<b>M9HRC</b> CHR	Blanc mat
	<b>12 pi</b>	<b>MS174</b>	Blanc mat, Standard, Advantage et Premium
		<b>MS174HRC</b> CHR	Blanc mat
<p>Gaine de semelle de té</p>	—	<b>TFS-5<sup>®</sup></b>	—
<p>Gaine de semelle de jonction</p>	—	<b>TFS-5 DXI FC<sup>7</sup></b>	—

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.



ECOBLUEPRINT

## DONNÉES MATÉRIELLES/ NOTES

### Documentation sur le produit et échantillons

Fiche technique : AC3281F  
Guide des systèmes USG Logix<sup>MC</sup> : IS268  
Guide du design architectural USG Logix<sup>MC</sup> :  
IS287  
Échantillon : 216276

### Matériaux

Âme et semelle en galvanisé par immersion à  
chaud G30. Peinture polyester cuite au four.

### Installation

L'installation doit être conforme aux normes  
ASTM C636 et 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.

### Outils en ligne

cgcdesignstudio.com

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

Pour connaître les zones relevant du  
ressort de l'ICC, reportez-vous 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](http://cgccinc.com) pour obtenir la version la  
plus récente.

### Restrictions

Usage intérieur seulement. Pour les  
applications dans les suspensions  
apparentes, dans des milieux avec humidité  
élevée sans indice de résistance au feu, utilisez  
les systèmes de suspension de marque  
USG Donn<sup>MD</sup> AX<sup>MC</sup> ou ZXLA<sup>MC</sup>. 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 les applications de  
plafond à l'extérieur.

### Rapport LA Research – RR 25764

Veuillez consulter le site [usg.com](http://usg.com) pour  
obtenir la version la plus récente.  
Conformité à la norme de l'ASTM en  
matière de charge.

### 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

Demander le diffuseur AC272-290.

### Accessoires supplémentaires

- Support de transfert de charge —  
Utilisez DXI/DXT26LTB.
- Fixation de cloison — Utilisez UPAC.
- Agrafe pour appareil d'éclairage —  
Utilisez LFC.

### Remarques

- Offert en couleurs personnalisées. Des  
frais supplémentaires s'appliquent sur les  
couleurs Standard et Advantage.
- 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.
- Offerts en dimensions métriques.
- L'emplacement et l'espacement des fils de  
suspension doivent être conformes aux  
exigences de l'assemblage UL.
- Les panneaux doivent être coupés au  
chantier pour offrir un bord le plus large  
possible pour faciliter l'installation.
- Pour les joints de dilatation parasismiques.
- Pour les intersections hors module.
- Les produits en mesures métriques indiqués  
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.

### AC3281F/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, AX, DONN, DXI, FINELINE,  
HALCYON, IDENTITEE, 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! Appliquez les pratiques courantes  
d'hygiène industrielle et de sécurité lors de l'installation.  
Portez l'équipement de protection individuel approprié.  
Lisez la fiche signalétique et la documentation avant  
l'établissement du devis et l'installation.