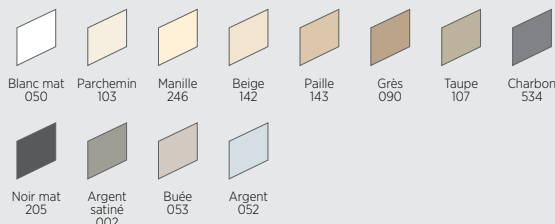


SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN^{MD} IDENTITEE^{MD} DXI^{MC}

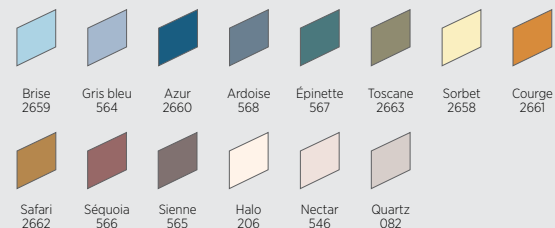
Système de suspension acoustique
de marque USG Donn^{MD} Identitee^{MD}
DXI^{MC}/Panneaux acoustiques
USG Halcyon^{MC}

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

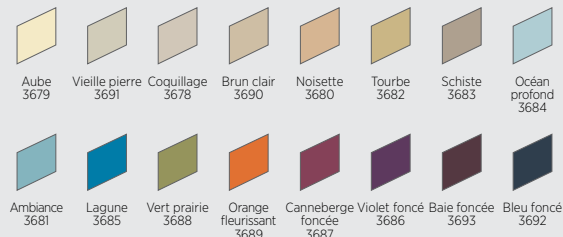
COULEURS STANDARD¹



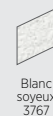
COULEURS AVANTAGE¹



COULEURS PREMIUM



FINI AVEC PEINTURE ÉMAILLÉE



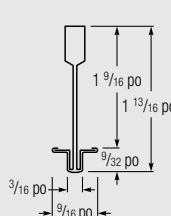
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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^{MC}.
- 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^{MD} Identitee^{MD} DXI^{MC} 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^{MD} Identitee^{MD} DXI^{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.

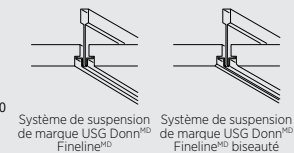
APPLICATIONS

- Espaces intérieurs d'usage général
- Système intégré USG Logix^{MC}

PROFIL



DÉTAILS DES BORDS



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

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

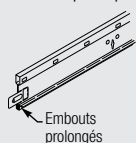
POUR OBTENIR LES
RENSEIGNEMENTS
TECHNIQUES LES PLUS À JOUR
ET L'OUTIL DE PRODUCTION
DE RAPPORTS LEED
cgcdesignstudio.com



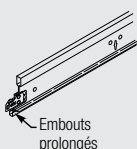
SERVICES TECHNIQUES
800-361-1310

SYSTÈME DE TÉ DE 9/16 PO⁸

Té principal



Té secondaire



Classification de l'ASTM	Longueur	Hauteur	N° d'article	Indice de résistance au feu	Catégorie de design parasismique		Charge nominale ^{2,4}		
					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 ^{MC}	1 13/16 po 46,5 mm	Voir le guide USG Logix ^{MC} 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 ^{MC}	1 13/16 po 46,5 mm	Voir le guide USG Logix ^{MC} 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[®]



Profilé mural	Longueur	N° d'article	Couleur
	12 pi 3 600 mm	M7	Blanc mat, Standard, Advantage et Premium
		M7HRC CHR	Blanc mat
	12 pi 3 600 mm	M9	Blanc mat, Standard, Advantage et Premium
		M9HRC CHR	Blanc mat
	12 pi	MS174	Blanc mat, Standard, Advantage et Premium
		MS174HRC CHR	Blanc mat
<p>fil de suspension gaine de semelle de té treillis de marque USG Donn[®] Identitee[®] DXI[®]</p>	—	TFS-5[®]	—
	—	TFS-5 DXI FC⁷	—

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.

Gaine de semelle de té

Gaine de semelle de jonction



ECOBLUEPRINT

DONNÉES MATÉRIELLES/ NOTES

Documentation sur le produit et échantillons

Fiche technique : AC3281F
Guide des systèmes USG Logix^{MC} : IS268
Guide du design architectural USG Logix^{MC} :
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 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^{MD} AX^{MC} ou 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 les applications de
plafond à l'extérieur.

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.

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

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

Remarques

1. Offert en couleurs personnalisées. Des
frais supplémentaires s'appliquent pour les
couleurs Standard et Advantage.
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. Offerts en dimensions métriques.
4. L'emplacement et l'espacement des fils de
suspension doivent être conformes aux
exigences de l'assemblage UL.
5. Les panneaux doivent être coupés au
chantier pour offrir un bord le plus large
possible pour faciliter l'installation.
6. Pour les joints de dilatation parasismiques.
7. Pour les intersections hors module.
8. 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,
BÂTISSÉZ-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.