

SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN^{MD} DX^{MD}/DXL^{MC}

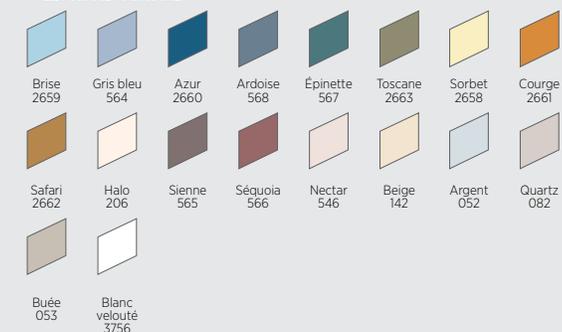
Système de suspension acoustique
de marque USG Donn^{MD} DX^{MD}/DXL^{MC}/
Panneaux acoustiques USG Eclipse^{MC}

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

COULEURS STANDARD⁴



COULEURS AVANTAGE⁴



COULEURS PREMIUM

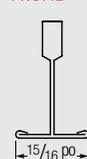


FINI AVEC PEINTURE ÉMAILLÉE

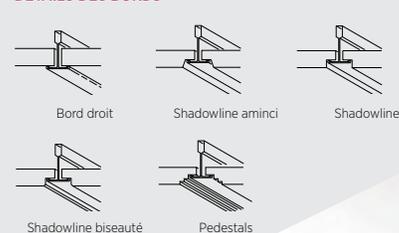


Blanc soyeux 3767

PROFIL



DÉTAILS DES BORDS



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système de tés apparents de 15/16 po. Pour utilisation générale et applications à indice de résistance au feu.
- Économie maximale et simplicité du design.
- Compatible avec le système de plafond intégré USG Logix^{MC}
- Le système USG DXL^{MC} offre plus de 80 assemblages UL (jusqu'à trois heures).
- Tés secondaires avec embouts prolongés résistant à la torsion, donnant une finition professionnelle.
- Conforme ou supérieur à toutes les exigences des codes nationaux, et aux restrictions sismiques.
- Tés secondaires avec attache brevetés Quick-Release^{MC}
- Contenu hautement recyclé (CHR) disponible.
- Offert aussi en couleurs personnalisées.
- Évalué par l'ICC-ES pour les installations parasismiques (ESR-1222).
- Le système de suspension USG Donn^{MD} DX^{MD}/DXL^{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 à indice de résistance au feu
- Système intégré USG Logix^{MC}

SYSTÈME DE SUSPENSION ACOUSTIQUE DE MARQUE USG DONN^{MD} DX^{MD}/DXL^{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

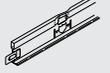
30 GARANTIE LIMITÉE DE 30 ANS
• Sans affaissement apparent
• Résistant aux moisissures

CHR CONTENU HAUTEMENT RECYCLÉ

ECOBLEUPRINT

SYSTÈME DE TÉ DE 15/16 PO¹⁰

Té principal



Té secondaire de 1 po



Té secondaire de 1 1/2 po



PROFILÉ 7,8



Shadowline



DONNÉES MATÉRIELLES/NOTES

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.

AC3167F/rév. 11-20

© 2020 USG Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis

Classification de l'ASTM	Longueur	Hauteur	N° d'article	Indice de résistance au feu ^{3,6}	Couleur ^{4,9}	Catégorie de design parasismique ¹		Charge nominale 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 ³
Charge intermédiaire	12 pi 3 600 mm	USG 1,64 po (42 mm)	DX/DXL24		Blanc mat Standard Advantage Premium	A-C		12 lb/pi lin.	6,1 lb/pi lin.	3,6 lb/pi lin.
		CGC 1,5 po (38 mm)	DX/DXL24 ^{CHR}							
Charge lourde	12 pi 3 600 mm	USG 1,64 po (42 mm)	DX/DXL26		Blanc mat Standard Advantage Premium	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	16 lb/pi lin.	7,3 lb/pi lin.	4,9 lb/pi lin.
		CGC 1,5 po (38 mm)	DX/DXL26 ^{CHR}							
	2 pi 600 mm	USG 1 po (25 mm)	DX216 DXL216 ^{CHR}		Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium					
		CGC 1 po (25 mm)	DX/DXL216 ^{CHR}							
	20 po	1 po (25 mm)	DX2016	Classe A	Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium					
		30 po	1 po (25 mm)	DX3016	Classe A	Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium				
	3 pi	1 1/2 po (38 mm)	DX324	Classe A	Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium					
		4 pi 1 200 mm	USG 1 1/2 po (38 mm)	DXL424 ^{CHR}		Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium				
	4 pi 1 200 mm	CGC 1 1/2 po (38 mm)	DX/DXL424 ^{CHR}	Classe A		Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium				
			4 pi (1 200 mm)		1 po (25 mm)	DX416	Classe A	Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium		
	4 pi (1 200 mm)			1 1/2 po (38 mm)	DX426 HD	Classe A	Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium			
			5 pi (1 500 mm)	1 1/2 po (38 mm)	DX/DXL524 ^{CHR}		Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium			
	6 pi			1 1/2 po (38 mm)	DX624	Classe A	Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium			
			8 pi	1 1/2 po (38 mm)	DX824	Classe A	Blanc mat, Standard, Advantage, et Premium			
Profilé mural	Longueur			N° d'article	Couleur					
		10 pi 3 000 mm	M20SM-2 ⁵			Standard, Advantage et Premium				
	12 pi 3 600 mm	7/8 po	M7 ⁵	Standard, Advantage et Premium						
				M7HRC ⁵						
	10 pi 3 000 mm	7/8 po	M18 ⁵	Standard, Advantage et Premium						
	12 pi 3 600 mm	7/8 po	MS174 ⁵	Standard, Advantage et Premium						
	10 pi 3 000 mm	7/8 po	MS274 ⁵	Standard, Advantage et Premium						
	10 pi 3 000 mm	1 po	M20 ⁵	Standard, Advantage et Premium						
				M20SM/Parasismique						

Documentation sur le produit et échantillons

Fiche technique : AC3167F
Guide des systèmes USG Logix^{MC} : IS268
Guide du design architectural USG Logix^{MC} : IS287
Dimensions critiques des systèmes USG Logix^{MC} : IS609
Échantillon blanc mat — parasismique : 271370, Échantillon blanc mat : 215673, Échantillon té principal : 206563, Échantillon noir mat : 205100

Matériaux

Arme et semelle en acier galvanisé 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.

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 cgcc.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.

Remarques

- Tous les raccords de tés principaux et secondaires USG DX^{MD}/DXL^{MC} sont conformes aux exigences du code IBC relativement à la résistance à la tension et à la compression.
- 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.
- L'homologation de résistance au feu, l'étiquetage et le suivi UL ne s'appliquent qu'aux éléments à indice de résistance au feu.
- Programme de couleurs pour produits de dimension Imperial seulement. Communiquer avec le service à la clientèle pour les produits de dimensions métriques en couleurs et/ou pour des couleurs personnalisées. Des frais supplémentaires s'appliquent pour les couleurs Standard, Advantage et Premium.
- Les pièces USG DX^{MD} et DXL^{MC} peuvent être combinées dans les usages sans indice de résistance au feu seulement.
- Les panneaux doivent être coupés au chantier pour offrir un bord le plus large possible pour faciliter l'installation.
- Pour le système USG DXL^{MC}, les profils en U sont également acceptables dans certains designs. Se reporter au *repertoire de la résistance au feu UL* pour les options de profils.
- Chrome et laiton disponibles pour certains articles.
- Les dimensions métriques indiquées sont disponibles dans les délais de livraison standard. Autres dimensions métriques disponibles sur demande.

Fabriqué par
USG Interiors, LLC
550 West Adams Street
Chicago, IL 60661

Les marques de commerce USG, CGC, DONN, DX, DXL, ECLIPSE, FIRECODE, LOGIX, 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! Appliquez 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