



Système de suspension ZXLA Donn/
panneaux ECLIPSE avec rendement CLIMAPLUS

Crédits LEED

Matières recyclées : 25 %

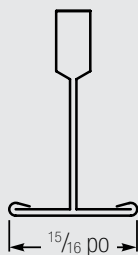
MR (matériaux et ressources)			EQ (qualité environnementale)			
Réduction des déchets	Matières recyclées	Matériaux régionaux ¹	Matériaux renouvelables rapidement	Matériaux à faible émissivité	Lumière naturelle et vues	Insonorisation
●	●	●				

Caractéristiques et avantages

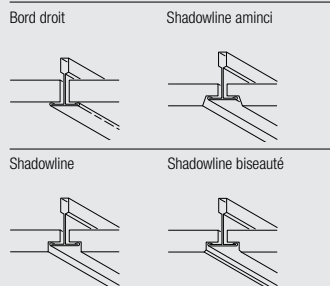
- Système de treillis apparent de 15/16 po galvanisé à chaud, avec semelle en aluminium, idéal pour utilisation dans les environnements extrêmes.
- Fini peint polyester et agrafe acier inoxydable assurant une protection incomparable contre la corrosion.
- Conforme ou supérieur à toutes les exigences des codes nationaux, y compris contre les mouvements sismiques; indice de résistance au feu jusqu'à 2 heures. Flexibilité de design permettant de respecter les codes de sécurité des personnes.
- Système de treillis à semelle d'aluminium convenant à l'utilisation dans les locaux de préparation des aliments; conformes aux exigences USDA/FSIS.
- Tés secondaires QUICK-RELEASE^{MC} brevetés.
- Offerts en couleurs personnalisées.

Applications

- Soffites extérieurs
- Aires de service, à indice de résistance
- Utilisations industrielles



Profil



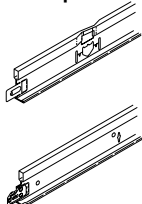
Détails du bord



Blanc mat

Ce système est conforme ou supérieur à la norme C635 de l'ASTM en ce qui a trait aux conditions de charge.

Système de té de 1 5/16 po



Classification de l'ASTM	Longueur	Hauteur	N° d'article	Classe	Couleur ⁵	Zones sujettes aux mouvements sismiques		Solutions antisismiques		Charge nominale ^{2,3,4}		
						Code UBC	Code IBC	Autre méthode pour les catégories D, E et F	Espacement des suspensions à 4 pi	Espacement des suspensions à 5 pi	Espacement des suspensions à 6 pi	
	Charge intermédiaire ³	12 pi	1 1/2 po	ZXLA24		Blanc mat	0-4	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7	12 lb/pi linéaire	6,1 lb/pi linéaire	3,6 lb/pi linéaire
	Té principal	2 pi	1 1/2 po	ZXLA224		Blanc mat	0-4	A-F	Profilé de 7/8 po Agrafe ACM7			



Nouvelles solutions antisismiques Down

– Conformes ou supérieures à toutes les exigences du code national du bâtiment avec l'emploi d'un profilé mural de 7/8 po.

- Respectent les exigences du code IBC s'appliquant au design antisismique des catégories A à F.
- Solutions approuvées homologuées pour le poids maximal au pied carré correspondant aux systèmes complets de plafond.
- Conformes au code IBC s'appliquant au design antisismique des D, E et F avec le système de charge intermédiaire de CGC sans attaches de périmètre.

Profilé mural	Longueur	N° d'article	Couleur ⁵
Profilé ^{6,7} 	12 pi	M7Z	Blanc mat

Données matérielles/notes

Documentation sur le produit
Fiche de renseignements FGR-0G67

Matériaux
Té à âme double en acier galvanisé trempé à chaud, avec semelle en aluminium peint.

Teneur en matières recyclées
25 %. Pour de plus amples renseignements, se reporter au sélecteur de durabilité.

Installation
L'installation doit être conforme à la norme C636 de l'ASTM, aux normes de la Cisca et aux pratiques courantes de l'industrie.

Restrictions
Conditions environnementales sévères : la suspension doit être approuvée par un ingénieur en bâtiment pour utilisation à l'extérieur.

Rapport de conformité du service d'évaluation ICC Evaluation Service, Inc.

Les systèmes de suspension fabriqués par CGC Interiors, Inc., ont été examinés et sont approuvés par voie de leur inscription dans les rapports d'évaluation de ICC-ES. Ces rapports peuvent faire l'objet d'un réexamen, d'une révision ou d'une annulation. Consulter le site USGDesignStudio.com pour obtenir les rapports courants.

Rapport de conformité de L.A. Research

Les systèmes de suspension Down fabriqués par CGC Interiors, Inc., ont été examinés et sont approuvés par voie de leur inscription dans un ou plusieurs des rapports d'évaluation de L.A. Research suivants : 22179, 23451 et 24095.

Conformité aux rapports BSA et MEA de la Ville de New York

Les systèmes de suspension Down ont été approuvés par voie de leur inscription dans un ou plusieurs normes et rapports sur l'acceptation des matériaux avec l'équipement du service des bâtiments de la Ville de New York : BSA 618-60-SM, BSA 184-77-SM, BSA 796-81-SM, MEA 366-93-M, MEA 133-95-M, MEA 312-99-M et MEA 123-00-M.

Norme C635 de l'ASTM relative à la conformité en matière de charge

Ce système est conforme ou supérieur à la norme C635 de l'ASTM en ce qui a trait aux conditions de charge. La flexion des tés principaux est inférieure à 1/8 po sur une portée de 48 po (ou L/360) pour les catégories de charge légère, charge intermédiaire et charge lourde.

Notes

1. Selon les établissements; communiquer avec le représentant de CGC.
2. L'emplacement et l'espacement de fils de suspension doivent être conformes aux exigences de l'assemblage UL.

3. 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.

4. Offerts en couleurs personnalisées.
5. Pour de plus amples renseignements sur les profilés, se reporter au sélecteur d'interface de périmètre.
6. Les panneaux doivent être prescrits pour la coupe sur place aux dimensions et avec une bordure pour donner un bord à poser le plus large possible.