



GARANTIE A VIE LIMITÉE

Caractéristiques et avantages

- Système de treillis apparent 15/16 po à indice de résistance au feu.
- Économie maximale et simplicité de conception avec plus de 80 assemblages UL (jusqu'à 3 heures).
- Tés secondaires avec extrémités prolongées résistant à la torsion et donnant une finition professionnelle sans bords apparents.
- Conforme ou supérieur à toutes les exigences des codes nationaux, y compris contre les mouvements sismiques.
- Tés secondaires QUICK-RELEASE^{MC} brevetés, faciles à enlever sans outils; contribuent à réduire les frais de rénovation.
- Excellente sélection de couleurs coordonnées avec les panneaux de plafond CGC.
- Garantie à vie limitée s'il est utilisé avec les panneaux de plafond CGC, pour assurer la satisfaction du propriétaire.
- Âme et semelle en acier galvanisé par immersion à chaud pour résister à la rouille rouge.

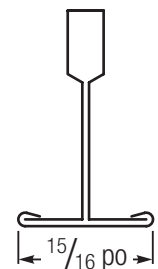
Utilisations

- Locaux intérieurs d'utilisation générale à indice de résistance au feu



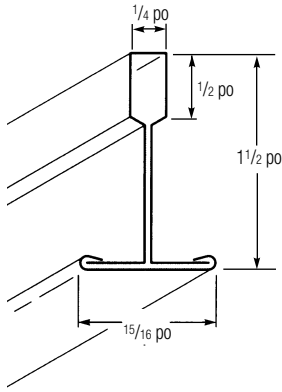
- Système conforme ou supérieur à la norme C635 de l'ASTM en ce qui a trait aux conditions de charge.

Profil





Système de tés de 15/16 po (24 mm)



Classe ASTM	Impériales/Métriques		Référence ¹		Couleur	Espacement de suspension 4 pi ⁴
	Longueur	Hauteur	Impériales	Métriques		
Tés principaux Charge intermédiaire	12 pi 3600 mm	1 1/2 po 38 mm	DX/DXL24 DX/DXL3600		Blanc mat Standard ou Advantage	12 lb/pi —
Tés secondaires	1 pi —	1 1/2 po —	DXL124 —		Blanc mat Standard ou Advantage	
	2 pi 600 mm	1 po 25 mm	DXL216 DXL600		Blanc mat Standard ou Advantage	
	3 pi —	1 1/2 po —	DXL324 —		Blanc mat Standard ou Advantage	
	4 pi 1200 mm	1 1/2 po 38 mm	DXL424 DXL1200		Blanc mat Standard ou Advantage	
	5 pi 1500 mm	1 1/2 po 38 mm	DXL524 DXL1500		Blanc mat Standard ou Advantage	

Profilés muraux⁴



Treillis/Bord	Détail du profilé mural ⁵	
(SQ)	(M7) ⁶	
(SL)	(M7) ⁶	(M7) ⁶
(SLT)	(M7) ⁶	(M7) ⁶

Matériau

Âme double avec semelle à indice de résistance au feu. Âme et semelle en acier galvanisé par immersion à chaud.

Teneur en matières recyclées

25 %. Consulter le sélecteur Teneur en matières recyclées (FCSC2254).

Installation

Doit être installé conformément à la norme ASTM C636, C1SCA, aux designs UL/JULC et à aux normes courantes de l'industrie.

Restrictions

Conditions environnementales sévères : pour les panneaux dans les treillis apparents, pour les utilisations avec humidité extrême, à indice de résistance au feu, utilisez les systèmes de suspension ZXL^{MD}. La suspension doit être approuvée par un ingénieur en bâtiment pour utilisation à l'extérieur.

Conforme à la norme C635 de l'ASTM pour les conditions de charge

Ce système est conforme ou supérieur à la norme C635 de l'ASTM en ce qui a trait aux conditions de charge. Les tés principaux ne fléchiront pas plus de 1/8 po sur une longueur de 48 po dans les catégories de charge légère, intermédiaire ou lourde.

Assemblages à indice de résistance au feu DXL

(Pour assemblages additionnels, voir les assemblages à indice de résistance au feu FCSC 1963).

3 h : A-211, D-010, D-216, D-218, D-219, G-205, G-211, G-213, G-229, G-256, G-268
 2 h : A-202, D-205, D-209, D-215, G-008, G-022, G-040, G-202, G-203, G-204, G-208, G-209, G-210, G-214, G-215, G-218, G-222, G-227, G-228,

G-244, G-231, G-236, G-243, G-248, G-250, G-252, G-258, J-201, J-202, L-211, P-213, P-215, P-237, P-241
 1 h 30 : A-210, G-241, G-259, G-267, L-208, P-207, P-217, P-225, P-227, P-228, P-229, P-230, P-231, P-239, P-242, P-251, P-253, P-268, P-269

1 h : G-201, G-202, L-206, L-209, L-210, P-201, P-204, P-206, P-210, P-211, P-214, P-216, P-225, P-235, P-238, P-244, P-245, P-246, P-255, P-257, P-260, P-261, P-262, P-267

Notes

1. Quelques produits sont disponibles en mesures métriques. Consulter le service à la clientèle pour obtenir plus de renseignements.
 2. L'espacement et les positions

des câbles de suspension doivent être conformes à l'assemblage UL.

3. Les données de test de charge indiquent une charge uniforme en lb/pi (kg/m), basée sur des tests de portée simple, conformément à la norme ASTM C635, limite de flexion, L/360.

4. Pour autre espacement de suspension, communiquer avec les services techniques.

5. Les moules cornières sont aussi acceptables dans certains assemblages. Consulter le répertoire de résistance au feu UL pour les options de baguettes dans chaque assemblage.

6. Les panneaux doivent être coupés sur place aux dimensions du périmètre. Pour les bords Shadowline, la coupe sur place doit donner un bord à poser au moins aussi large que la coupe à l'usine.

La sécurité d'abord!

Appliquer les pratiques courantes d'hygiène industrielle et de sécurité pendant la manutention et l'installation de tous les produits et systèmes. Faire particulièrement attention et porter l'équipement de protection personnel correspondant à la situation. Lire les fiches signalétiques sur les produits et les documents qui se rapportent aux produits avant l'établissement du devis ou l'installation.