

CLEAN ROOM^{MD}

Système de suspension en té
exposé de 15/16 po en acier



SUSTAIN^{MC}
Systèmes de plafond
durables à
haute performance



Systèmes de suspension pour salles stériles Clean Room

Ce système de suspension avec joint intégral est conçu précisément pour les salles stériles, les zones de transformation des aliments et les centres de données.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Convient aux salles stériles de classe 5 (classe 100 au sens de la norme ISO14644-1 norme fédérale 209E) lors d'une utilisation avec Clean Room^{MC} FL, Clean Room VL, Ultima^{MD} et Health Zone^{MC} et Optima^{MD}
- Clean Room 15/16 po fait partie de la gamme Sustain^{MC} et respect les normes actuelles les plus stricts de l'industrie en matière de développement durable.
- La famille de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension, et des garnitures
- Système de suspension Seismic Rx^{MD}; approche ICCES pour les installations (ESR-1308)
- Joint intégré pour une meilleure étanchéité entre le panneau et le treillis.
- Enture de té principal intégrée pour faciliter les raccordements et le contrôle des modules.
- Détail d'extrémité rivetée XL^{MD}
- Surpiqûre structurelle pour une meilleure résistance à la torsion
- Garantie limitée de 10 ans, garantie de 30 ans avec les produits HumiGuard^{MD} Plus

COULEUR



APPLICATIONS TYPIQUES

- Laboratoires / Salles stériles
- Installations pharmaceutiques
- Secteurs de l'automobile et de l'aérospatiale
- Salles d'informatique
- Hôpitaux
- Établissements de transformation des aliments
- Fabrication de haute technologie
- Centres de données

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article.	Description	Écart de rainures	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN			PERFORMANCE					EMBALLAGE		
				2 pi.	4 pi.	5 pi.	Fire Guard ^{MC}	Catégorie sismique	CleanAssure ^{MC} Suspension désinfectable	Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Pièces/ Carton	PILIN/ Carton
CLEAN ROOM en acier co-extrudé pour salles stériles (étanche) 15/16 po	ES7901	Té principal RS 12 pi	12 po de c. à c.	144 × 15/16 × 111/16 po	S.O.	20.39	8.4	S.O.	*	*	*	*	20	240
	ES7940	Té croisé de 4 pi	12 po de c. à c.	48 × 15/16 × 111/16 po	S.O.	17.26	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	60	240
	ES7920	Té croisé de 2 pi		24 × 15/16 × 111/16 po	67.4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	60	120
	ES7801	Moulure à angle ourlé de 12 pi		144 × 15/16 × 15/16 po									30	360

* Portée simple

Les points représentent un niveau de performance élevé.

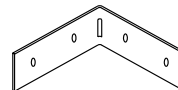
ACCESSOIRES

CHDC – Attache de retenue transparente
Se fixe au-dessus du renflement supérieur du système de suspension afin de maintenir en place les panneaux suspendus de 1/16 po à 5/8 po; aide à prévenir le déplacement des panneaux de plafond dans les entrées.



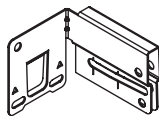
CHDC - 50 pièces
FZCHDC - 50 pièces

XTAC – Attache adaptatrice pour té croisé – Fixe les tés croisés ou les tés principaux à la moulure du mur porteur lorsqu'il soutient des charges lourdes autour du périmètre de l'installation de plafond.



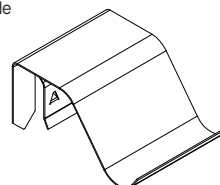
XTAC - 100 pièces
FZXTAC - 50 pièces

BERC2 – Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po – Vous permet de créer une installation de plafond conforme au code pour les installations sismiques de catégories D, E et F tout en éliminant le besoin d'utiliser des moulures murales de 2 po ou des barres d'écartement.



BERC2 (Acier) - 200 pièces
FZBERC2 (Acier) - 50 pièces

BHDC – Attache de retenue de bordure – Se fixe à la moulure d'angle pour maintenir les panneaux de périmètre



BHDC - 100 pièces

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/cleanroomgrid

Armstrong^{MD}
Industries mondiales



CLEAN ROOM^{MD}

Système de suspension en té exposé de 15/16 po en acier



LEED^{MD} WELL^{MC} | LBC JUSQU'À 63% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie gestion des déchets de construction matériaux régionaux flexibilité de conception DEP recyclable/renouvelable/élargie du producteur matériaux biosourcés contenu recyclé source de matières premières rapport de la construction des matériaux matériaux à faible émission qualité de l'éclairage acoustique

Calculez le développement durable avec Ecomedes
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SELON L'EMPLACEMENT

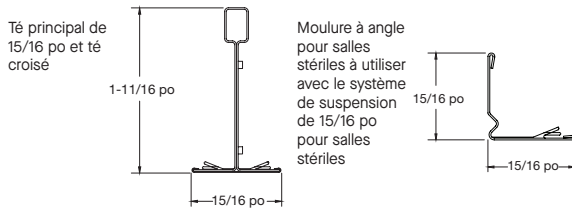
Well Building Standard^{WELL}
Living Building Challenge^{LBC}

POIDS MAXIMUM DES LUMINAIRES

N° d'article.	CONFIGURATION		LUMINAIRE*		MODULE DE PLANIFICATION		ESPACEMENT DE SUSPENSION		POIDS MAXIMUM	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Té principal à té principal ES7901			24 x 48 po	S. O.	48 x 48 po	S.O.	48 po	S. O.	100 lb.	S.O.
			24 x 48 po	12 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	70 lb.	100 lb.
			12 x 48 po	S. O.	48 x 48 po	S.O.	48 po	S. O.	69 lb.	S. O.

* Les luminaires pesant plus de 56 livres doivent être soutenus de manière indépendante. Le poids des luminaires est basé sur celui d'un seul luminaire. Pour les luminaires de bout en bout ou d'autres configurations non illustrées, consultez votre représentant Armstrong.

RENSEIGNEMENTS



RÉSISTANCE AUX SÉISMES

Tés principaux – Poids minimum Lb. Pour extraire la compression/tension ES7901 - 294,6

Tés croisés – Poids minimum Lb. Pour extraire la compression/tension ES7940, ES7920 - 492,40

Rapports de l'ICC : Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, veuillez consulter le rapport d'évaluation numéro 1308 pour les valeurs et les conditions d'utilisation concernant les composants de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ce rapport pourrait être réexaminé, révisé et même annulé.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Acier galvanisé trempé à chaud - avec joints d'étanchéité
Fini de surface
Peinture de polyester cuite
Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635

Interface té croisé/té principal Finition affleurée
Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Détail d'extrémité
Té principal : Crochet intégré Té croisé : Attache rivetée