

Système de suspension pour salle stérile CLEAN ROOM^{MC}

à té exposé de 15/16 po en acier



SUSTAIN^{MC}

Systèmes performants pour le développement durable



Système de suspension pour salle stérile 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 à des salles stériles de classe 5 (salles stériles de classe 100 selon la définition de la norme ISO 14644-1 (norme fédérale 209E) quand il est utilisé avec des panneaux salle stérile Clean Room^{MC} FL, salle stérile Clean Room VL, Ultima^{MC} Health Zone^{MC} et Optima^{MC} Health Zone^{MC} **nouveau**
- Les panneaux salle stérile Clean Room de 15/16 po font partie de la gamme Sustain^{MC} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- La gamme de produits CleanAssure^{MC} comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Système de suspension sismique RX^{MC}; approche ICC-ES pour les installations (ESR-1308)
- Joint d'étanchéité intégré pour un meilleur joint entre le panneau et la suspension
- Enture de té principal intégrée pour faciliter les raccords et la gestion des modules
- Détail d'extrémité rivetée XL^{MC}
- Surpiqûre structurelle pour une résistance accrue contre la torsion
- L'attache de retenue transparente (CHDC) fait désormais partie de la gamme Sustain^{MC}
- Garantie limitée de 10 ans; 30 ans avec les produits HumiGuardTM Plus

APPLICATIONS TYPIQUES

- Laboratoires et 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

COULEUR



Blanc (WH)

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Écart des trous	Dimensions (pouces)	ESPACEMENT DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN		
					2 pi	4 pi	5 pi
CLEAN ROOM en acier coextrudé (avec joint d'étanchéité) 15/16 po	ES7901	Té principal de résistance supérieure, 12 pi	12 po C/C	144 x 15/16 x 1 11/16 po	S. O.	20,39	8,4
	ES7940	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 x 15/16 x 1 11/16 po	S. O.	17,26	S. O.
	ES7920	Té croisé de 2 pi		24 x 15/16 x 1 11/16 po	67,4	S. O.	S. O.
	ES7801	Moulure à angle ourlée de 12 pi		144 x 15/16 x 15/16 po			

* Portée simple

PERFORMANCE

Fire Guard ^{MC}	Catégorie sismique	CleanAssure ^{MC} Suspension désinfectable		
		Brumiser	Vaporiser	Essuyer
S. O.	*	*	*	*
S. O.	S. O.	*	*	*
S. O.	S. O.	*	*	*

Les points représentent un niveau de performance élevé.

EMBALLAGE

Pièces/carton	Pi lin/carton
20	240
60	240
60	120
30	360

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.

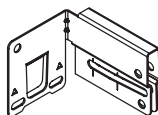


Désormais dans la gamme Sustain^{MC}

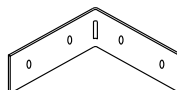
CHDC – 50 pièces
FZCHDC – 50 pièces

BERC2 – Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po – permet d'installer un système de plafond conforme au code pour les régions 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

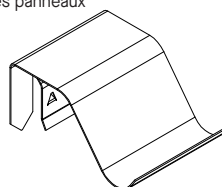


XTAC – Attache d'adaptateur de té croisé – fixe les tés croisés ou les tés principaux à la moulure murale structurale lorsque de lourdes charges sont supportées au périmètre de l'installation du plafond.



XTAC – 100 pièces
FZXTAC – 50 pièces

BHDC – Attache de retenue à la bordure – se fixe à la moulure d'angle pour retenir les panneaux de périmètre.



BHDC – 100 pièces

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/suspensioncleanroom

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

Système de suspension pour salle stérile CLEAN ROOM^{MC} à té exposé de 15/16 po en acier



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
63%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

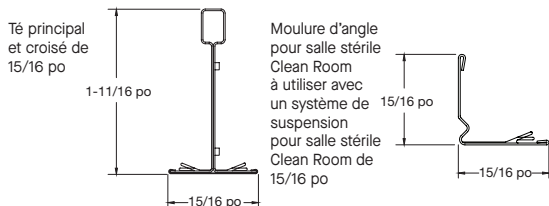
Well Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge™ (LBC)

POIDS MAXIMUM DES LUMINAIRES

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

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

DÉTAILS



PERFORMANCE EN RÉGION SISMIQUE

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, voir le rapport d'évaluation de l'ICC numéro 1308 pour les valeurs admissibles ou les conditions d'utilisation concernant les composants du système de suspension figurant sur cette page. Le rapport est susceptible d'être réexaminé, révisé et éventuellement annulé.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Acier galvanisé trempé à chaud – avec joint d'étanchéité
Fin de surface
Peinture de polyester cuite
Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635

Interface té croisé/té principal
Encastré
Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Détail d'extrémité
Té principal : intégral
Té croisé : attache rivetée