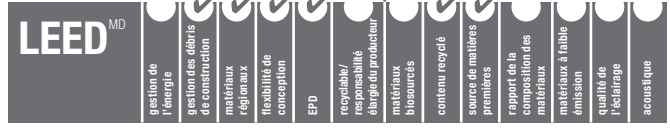


# CLEAN ROOM<sup>MC</sup> pour salles stériles Acier

Système à té exposé de 15/16 po

30%<sup>ACÉR</sup> CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus au [armstrongplafonds.ca/greengenie-qc](http://armstrongplafonds.ca/greengenie-qc)



▲ SELON L'EMPLACEMENT



## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Convient aux salles stériles de classe 5 (classe 100) au sens de la norme ISO 14644-1 (norme fédérale 209E) lors d'une utilisation avec les panneaux Clean Room FL, Clean Room VL, Health Zone<sup>SM</sup> Santé Ultima<sup>SM</sup> et Health Zone Santé Optima<sup>SM</sup>
- Le système de suspension Seismic Rx<sup>SM</sup> vous fait économiser du temps et de l'argent; approche ICC-ES pour les installations (ESR-1308)
- Joint unique 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
- Embout riveté XL procurant un raccordement solide
- Surpiqûre structurelle pour une meilleure résistance à la torsion et une stabilité accrue durant la pose
- Garantie limitée de 10 ans; 30 ans avec HumiGuard<sup>SM</sup> Plus






## APPLICATIONS TYPIQUES

- Laboratoires
- 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


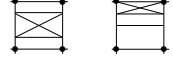

## SÉLECTION APPARENCE

## PERFORMANCE

## EMBALLAGE

N° d'article	Profilé de face	Description	Espacement des rainures	Dimensions (pouces)	Espacement de suspension* lb/pi lin.			Fire Guard <sup>MC</sup>	Catégorie sismique 	Pièces/ carton	Pi lin. carton
					2 pi	4 pi	5 pi				
<b>Suspension Clean Room en acier co-extrudé pour salles stériles (étanche)</b>					2 pi	4 pi	5 pi				
 <b>ES7901</b>	15/16 po	Té principal RS de 12 pi	12 po c. à c.	144 x 15/16 x 1-11/16 po	–	18,33	–	–	•	20	240
 <b>ES7940</b>	15/16 po	Té croisé de 4 pi	24 po c. à c.	48 x 15/16 x 1-11/16 po	–	16,83	–	–	–	60	240
 <b>ES7920</b>	15/16 po	Té croisé de 2 pi	–	24 x 15/16 x 1-11/16 po	60,83	–	–	–	–	60	240
	15/16 po	<b>Autres dimensions</b> longueur des tés principaux : 36 po – 144 po / longueur des tés croisés : 6 po – 144 po / espacement des rainures 3 po à partir des extrémités, 6 po ensuite								Variable	Variable
 <b>ES7801</b>		Moulure à angle ourlé de 12 pi		144 x 15/16 x 15/16 po						30	360

## POIDS MAXIMUM DES LUMINAIRES

Configuration A B	N° d'article	Luminaire*		Module de planification		Espacement de suspension		Poids maximum	
		A	B	A	B	A	B	A	B
<b>Té principal à té principal</b> – Légende du dessin : Té principal (↑) Té croisé (---) Fil de suspension (✦)									
	<b>ES7901</b>	24 po x 48 po		48 po x 48 po		48 po		45,3 kg (100 lb)	
	<b>ES7901</b>	24 po x 48 po	12 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po x 48 po	48 po	48 po	31,7 kg (70 lb)	45,3 kg (100 lb)
	<b>ES7901</b>	12 po x 48 po		48 po x 48 po		48 po		31,3 kg (69 lb)	

\* Les luminaires pesant plus de 25 kg (56 lb) doivent être supportés 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.

# CLEAN ROOM<sup>MC</sup> pour salles stériles

## Acier

Système à té exposé de 15/16 po

### ACCESSOIRES

#### CHDC – Attache de retenue transparente

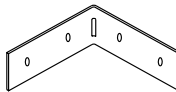
Se fixe sur le renflement supérieur du système de suspension afin de maintenir en place le panneau suspendu de 1/16 po à 5/8 po; aide à prévenir le déplacement des panneaux de plafond dans les entrées.



- CHDC – 50 pièces
- FZCHDC – 50 pièces

#### XTAC – Attache adaptatrice pour té croisé

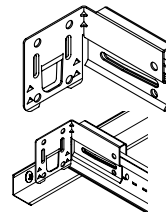
Fixe les tés croisés ou les tés principaux à la moulure du mur porteur lorsqu'il soutient des charges lourdes autour du périmètre de l'installation de plafond.



- 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 cales.



- BERC2 (acier) – 200 pièces
- FZBERC2 (acier) – 50 pièces

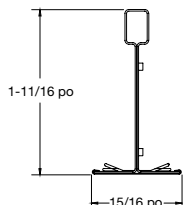
### SÉLECTION DE COULEUR

Blanc

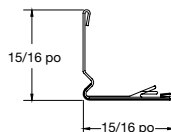


### DÉTAILS

Té principal de 15/16 po et té croisé



Moulure à angle pour salles stériles à utiliser avec le système de suspension de 15/16 po pour salles stériles



### RÉSISTANCE AUX SÉISMES

#### Tés principaux – Poids minimum à compression/tension maximale

ES7901 - 294,6

#### Tés croisés – Poids minimum à compression/tension maximale

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 composantes de systèmes de suspension figurant sur cette page. Ce rapport peut être réexaminé, révisé et même annulé.

### DONNÉES PHYSIQUES

#### Matériau

Galvanisé trempé à chaud – Joint d'étanchéité

#### Embout

Té principal : Crochet intégré  
Té croisé : Attache rivetée

#### Fini de surface

Peinture de polyester cuite au four

#### Interface té croisé/té principal

Ajustement affleurant



TechLine<sup>MS</sup> / 1 877 ARMSTRONG  
armstrongplafonds.ca/plafonds-qc  
(recherchez : système de suspension)  
BPCS-4121F-915

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing Company et/ou de ses sociétés affiliées  
© 2015 AWI Licensing Company Imprimé aux États-Unis d'Amérique

**Armstrong**  
SOLUTIONS PLAFONDS