

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

de 15/16 po et té exposé de 1 1/2 po
aluminium



Système de suspension pour salle stérile Clean Room

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Écart des trous	Dimensions (pouces)	ESPACEMENT DES SUSPENSIONS* LB/PI LIN			CleanAssure ^{MC} Suspension désinfectable	Pièces/ carton	Pièces/ lin/ carton
					2 pi	4 pi	5 pi			
Salle stérile CLEAN ROOM en aluminium coextrudé (avec joints) 15/16 po	EA7900	Té principal RI de 12 pi	12 po C/C	144 x 15/16 x 2 po	S. O.	14,1	S. O.	S. O. S. O.	• • •	20 240
	EA7940	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 x 15/16 x 2 po	S. O.	12,65	S. O.	S. O. S. O.	• • •	60 240
	EA7920	Té croisé de 2 pi		24 x 15/16 x 2 po	41,9	S. O.	S. O.	S. O. S. O.	• • •	60 120
	EA7812**	Moulure à angle ourlée de 12 pi		144 x 15/16 x 15/16 po	S. O.	S. O.	S. O.	S. O. S. O.	S. O. S. O. S. O. S. O.	30 360
	EA7812WG**	Moulure à angle ourlée de 12 pi avec joint mural		144 x 15/16 x 15/16 po	S. O.	S. O.	S. O.	S. O. S. O.	S. O. S. O. S. O. S. O.	30 360
Autres dimensions		Longueur des tés principaux : 36 po à 144 po / Longueur des tés croisés : 24 po à 144 po / Espacement des trous : 6 po des extrémités, 12 po par la suite							Variable Variable	
SALLE STÉRILE CLEAN ROOM en aluminium coextrudé (avec joints) 1 1/2 po	EA79015	Té principal de résistance supérieure, 12 pi	12 po C/C	144 x 11/2 x 2 po	S. O.	16,7	8,4	S. O.	• • • •	12 144
	EA79415	Té croisé de 4 pi	12 po C/C	48 x 11/2 x 2 po	S. O.	17,66	S. O.	S. O. S. O.	• • •	36 144
	EA79215	Té croisé de 2 pi		24 x 11/2 x 2 po	60,55	S. O.	S. O.	S. O. S. O.	• • •	36 72

* Portée simple

** Utiliser EA7812 et EA7812WG avec une suspension de 15/16 po et de 1 1/2 po

Les points représentent un niveau de performance élevé.

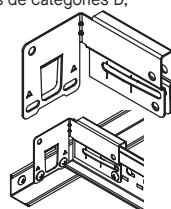
ACCESOIRES

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.

ALBERC2 (aluminium) – 200 pièces

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

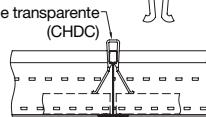
ALBERC2 (aluminium) – 200 pièces
FZALBERC2 (aluminium) – 50 pièces



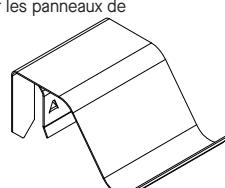
CHDC – Attache de retenue transparente
– se fixe au-dessus du renflement supérieur du système de suspension afin de maintenir en place les panneaux suspendus de 1/16 po à 5/8 po ; aide à prévenir le déplacement des panneaux de plafond dans les entrées.

Désormais dans la gamme Sustain^{MD}

CHDC – 50 pièces
FZCHDC – 50 pièces



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



BHDC – 100 pièces

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/suspensioncleanroom

COULEUR



Blanc
(WH)

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
- Salles d'IRM

PERFORMANCE

Fire Guard ^{MC}	Catégorie sismique	Brumiser	Vaporiser	Essuyer
S. O.	S. O.	•	•	•
S. O.	S. O.	•	•	•
S. O.	S. O.	•	•	•
S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.

EMBALLAGE

	Pièces/ carton	Pièces/ lin/ carton
20	240	
60	240	
60	120	
30	360	
30	360	
Variable	Variable	
12	144	
36	144	
36	72	

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

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

de 15/16 po et té exposé de 1 1/2 po
aluminium

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			24 x 48 po	S. O.	48 x 48 po	S. O.	48 po	S. O.	100,0 LB	S. O.
			24 x 48 po	12 x 48 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	70,0 LB	100,0 LB
			12 x 48 po	S. O.	48 x 48 po	S. O.	48 po	S. O.	69,0 LB	S. O.

Les té principaux ont été testés comme suit : EA79015 testé à 16,74 lb/pi lin à 1/360 d'une portée de 4 pi.

Té croisé à té croisé	EA79415			24 x 48 po	24 x 24 po	48 x 48 po	48 x 48 po	48 po	48 po	100,0 LB	100,0 LB
-----------------------	---------	--	--	------------	------------	------------	------------	-------	-------	----------	----------

Les té croisés de 48 po ont été testés comme suit : EA79415 testé à 18,4 lb/pi lin pour 1/360 d'une portée de 4 pi.

Té principal | Fil de suspension (-)

* Les luminaires pesant plus de 56 lb doivent être supportés par un système indépendant. 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.

REMARQUE : Les données ci-dessus sont basées sur un écart entre les fils de suspension de 48 po, un poids de panneau de 1 lb/pi², la déflexion maximale des té ne doit pas dépasser 1/360 de la portée, et le système de suspension est installé conformément à la norme ASTM C636.

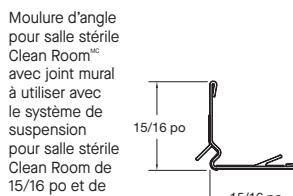
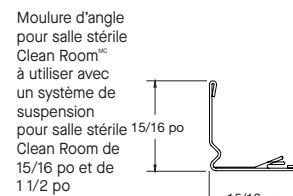
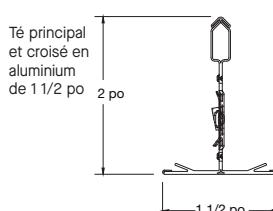
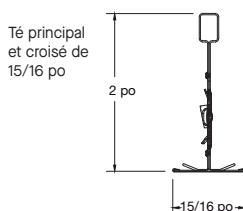
LUMINAIRES

REMARQUE : Spécifiez les luminaires conçus pour être installés avec des systèmes de suspension d'une hauteur d'âme de 2 po.

Fabricant

Lithonia	CLRM-150 SRT-2x4_F MP4270
Guth	KLEENSEAL KRT 200
Morlite	Série CRGHEPA24

DÉTAILS



PERFORMANCE EN RÉGION SISMIQUE

Tés principaux
EA79015, EA7900

Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension
294,6

Tés croisés**
EA79415, EA79215, EA7940, EA7920

** Nécessite l'utilisation d'une vis autotaraudeuse Phillips n° 6 à travers l'extrémité du té croisé.

Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension
492,4

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

Aluminium de 1 1/2 po avec face à embout en aluminium – avec joint d'étanchéité

Aluminium de 15/16 po avec face à embout en aluminium – avec joint d'étanchéité

Fini de surface

Aluminium blanc à revêtement polyester cuit – face à embout – fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635

Interface té croisé/té principal

Système pour salle stérile Clean Room en aluminium coextrudé – affleurant

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Détail d'extrémité pour 1 1/2 po

Té principal : té croisé intégral : attache rivetée

LEED[®] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare[™] et Living Building Challenge[™] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[™]; WELL[™] et Well Building Standard[™] sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC