

**TRAVERSE PRINCIPALE  
(JOINT D'ÉTANCHÉITÉ)**



**TÉ TRANSVERSAL  
(JOINT D'ÉTANCHÉITÉ)**



**ANGLE MURAL DE  
22 MM (7/8 PO)  
(JOINT D'ÉTANCHÉITÉ)**

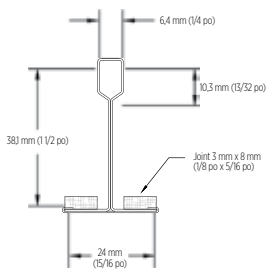


Fournit un système de plafond étanche propre, sans particules, pour les salles à environnement contrôlé.

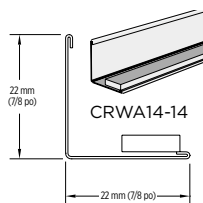
### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La fréquence accrue (76 mm [3 po] d'entraxe) des trous Latitude Holes<sup>MC</sup> brevetés offre une flexibilité d'installation.
- La technologie d'attaches EZ Stab permet une connexion rapide et solide sur les tés transversaux et une meilleure amovibilité.
- Testé comme composant dans la conception de salles blanches de classe 3 (comme défini par la norme ISO 14644-1)
- À combiner à ces produits CertainTeed : Aquarock, Envirogard, Symphony f, Symphony m, Symphony m Rx, Vinylrock ou VinylShield pour obtenir des performances en salle blanche propres au produit
- Satisfait aux directives pour les soins de santé du FGI pour les systèmes de plafonds dont les panneaux pèsent moins d'une livre par pied carré dans les applications semi-restreintes
- Corps galvanisé à chaud G60 et rebords avec joints à cellules fermées et revêtement en aluminium blanc (pour une résistance supérieure à la corrosion)
- Certifié ICC (ESR-3336) et supplément LABC du code du bâtiment de la ville de Los Angeles

### TRAVERSE PRINCIPALE



### ANGLE MURAL



## LEED® v4

CONTENU RECYCLÉ

jusqu'à 88 %

- ✓ MR : Réduction des sources de PBT (soins de santé)
- ✓ MR : Ingrédients matériels (HPD)
- ✓ MR : Approvisionnement en matières premières
- ✓ MR : Planification de la gestion des déchets de construction et de démolition

LEED® est une marque déposée de l'U.S. Green Building Council.

### CERTIFICATIONS



HPD DISPONIBLE

# SYSTÈME DE SUSPENSION CLEANROOM EZ DE 15/16 PO

	Face de l'ossature (mm [po])	Dimensions (mm [po])	Espacement de la fente	Pièces/boîte	Pieds/boîte	Catégorie de conception sismique	Classification structurelle (ASTM C635)	Contenu recyclé AVANT*	Contenu recyclé APRÈS*	Contenu recyclé TOTAL*	Charge uniforme admissible (plf)	Charge concentrée admissible au milieu de la portée (lb/pi)**
<b>TRAVERSE PRINCIPALE</b>												
EZCRS12-12-20	24 (15/16)	3658 x 38 x 24 (144 x 1 1/2 x 15/16)	152 mm (6 po) d'entraxe	20	240	A-F	HD	25 %	31 %	56 %	16,6	41,47
<b>TÉ TRANSVERSAL</b>												
EZCRS2-12-12	24 (15/16)	609,6 x 38 x 24 (24 x 1 1/2 x 15/16)	—	60	120	—	—	24 %	31 %	55 %	45,6	57,01
EZCRS4-12-12	24 (15/16)	1219 x 38 x 24 (48 x 1 1/2 x 15/16)	305 mm (12 po) d'entraxe	60	240	—	—	24 %	31 %	55 %	10,6	26,48
EZCRS4-12-20	24 (15/16)	1219 x 38 x 24 (24 x 1 1/2 x 15/16)	305 mm (12 po) d'entraxe	60	240	—	HD	25 %	31 %	56 %	16,4	41
<b>ANGLE MURAL</b>												
CRWA14-14	22 (7/8)	3658 x 22 x 22 (144 x 7/8 x 7/8)	—	40	480	—	—	19 %	69 %	88 %	—	—

\* Pourcentage maximal de contenu recyclé. Le contenu recyclé varie selon le lieu de fabrication.

\*\* Les charges concentrées admissibles au milieu de la portée sont déterminées conformément à la section 3.2 de la norme AC308. Pour chaque élément d'ossature, la charge concentrée admissible ne doit pas être combinée avec la charge uniforme admissible.

## POIDS MAXIMAL DU SYSTÈME

Numéro d'article	Configuration		Système		Espacement de la suspension		Poids maximal	
	A	B	A	B	A	B	A	B
Traverse principale à traverse principale - Légende du plan : Traverse principale (   ) Té transversal ( - - ) Fil de suspension ( + )								
EZCRS4-12-12			61 cm x 122 cm (24 po x 48 po)	61 cm x 122 cm (24 po x 48 po)	122 cm (48 po)	122 cm (48 po)	56,00 lb	43,00 lb
EZCRS4-12-20			61 cm x 122 cm (24 po x 48 po)	61 cm x 122 cm (24 po x 48 po)	122 cm (48 po)	122 cm (48 po)	56,00 lb	56,00 lb
EZCRS4-12-12			61 cm x 122 cm (24 po x 48 po)	61 cm x 122 cm (24 po x 48 po)	122 cm (48 po)	122 cm (48 po)	56,00 lb	43,00 lb
EZCRS4-12-20			61 cm x 122 cm (24 po x 48 po)	61 cm x 122 cm (24 po x 48 po)	122 cm (48 po)	122 cm (48 po)	56,00 lb	56,00 lb
EZCRS4-12-12			61 cm x 61 cm (24 po x 24 po)	61 cm x 61 cm (24 po x 24 po)	122 cm (48 po)	122 cm (48 po)	27,50 lb	36,00 lb
EZCRS4-12-20			61 cm x 61 cm (24 po x 24 po)	61 cm x 61 cm (24 po x 24 po)	122 cm (48 po)	122 cm (48 po)	48,00 lb	56,00 lb

Les tés transversaux ont été testés comme suit : EZCRS4-12-12 testé à 10,60 lb/LF à 1/360 d'une portée de 4 pi; EZCRS4-12-20 testé à 16,40 lb/LF à 1/360 d'une portée de 4 pi.

## ACCESSOIRES

	Numéro d'article	Nom du produit	Dimensions L x L x H mm (po)	Couleur	Pièces/boîte	Lb/boîte
SISMIQUE	SLEEVE1516	Manchon 24 mm (15/16 po)	102 x 24 x 1 (4 x 15/16 x 1/64)	Blanc	100	1,25
	CTSPC-2	Attache de périmètre sismique	78 x 58 x 27 (3 1/16 x 2 1/4 x 1 1/16)	Métal	100	9
	CTSTJ	Attache de joint de transition sismique	89 x 89 x 31 (3 1/2 x 3 1/2 x 1 3/16)	Métal	100	10
STANDARD	AHD	Attache de maintien réglable	29 x 13 x 43 (1 1/8 x 1/2 x 1 11/16)	Noir	1000	16
	HW12	Fil de suspension de 3660 mm (12 pi) Calibre 12 (2,05 mm)	3658 x calibre 12 x calibre 12 (144 x calibre 12 x calibre 12)	Métal	141	50
	DLC	Attache de charge directe	29 x 78 x 2 (1 1/8 x 3 1/16 x 1/16)	Métal	150	9
	EZSLOTTER	Poinçon à fentes	280 x 83 x 26 (11 x 3-1/4 x 1)	Métal	1	2,5
	SFYK	Accessoire d'attelage SmartFit	217 x 32 x 243 (8,55 x 1,25 x 9,56)	Métal	20	9

## DONNÉES PHYSIQUES

### MATÉRIEL

Acier galvanisé à chaud (G30)

### DIMENSION DE LA FACE

24 mm (15/16 po)

### INTERFACE DU TÉ TRANSVERSAL / DE LA TRAVERSE PRINCIPALE

Extrémités étagées / chevauchement

### CLASSIFICATION DES SERVICES

Services lourd et intermédiaire selon la norme ASTM C635

### FINITION DE LA SURFACE

Capuchon en aluminium peint

### HAUTEUR DU PROFIL

38,1 mm (1 1/2 po)

### DÉTAILS DES EXTRÉMITÉS

Traverse principale : stabilisation intégrale  
Té transversal : attache de stabilisation empilée

### CATÉGORIE SISMIQUE

A, B, C, D, E, F

### GARANTIE

La garantie limitée de 10 ans sur les systèmes de suspension passe à 15 ans lorsqu'ils sont installés avec des panneaux de plafond CertainTeed. Les détails de la garantie sont disponibles au [certainteed.com/architectural](http://certainteed.com/architectural).

## PERFORMANCE SISMIQUE

### TRAVERSES PRINCIPALES :

Toutes les traverses principales

### POIDS MINIMAL (LB) LORSQUE SOUMIS À UNE CONTRAINTE DE COMPRESSION / DE TENSION :

180 lb

### TÉS TRANSVERSAUX :

Tous les tés transversaux

## RAPPORT DE CONFORMITÉ DU SERVICE DE L'ÉVALUATION DE L'ICC INC.

Les systèmes de suspension fabriqués par les plafonds CertainTeed ont été examinés et sont approuvés par le rapport d'évaluation ESR-3336 de l'ICC-ES. Les systèmes de suspension CertainTeed ont été examinés et sont approuvés par la liste dans le supplément ESR-3336 LABC du code du bâtiment de la ville de Los Angeles. Les rapports d'évaluation sont susceptibles d'être réexaminés, révisés et éventuellement annulés. Consultez le site [certainteed.com/architectural](http://certainteed.com/architectural) pour les rapports actuels.