

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



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



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

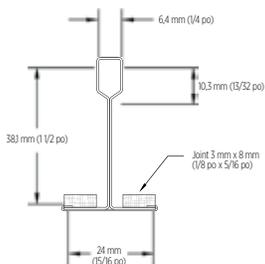


Fournit un système de plafond étanche propre, sans particules, pour les salles à environnement contrôlé.

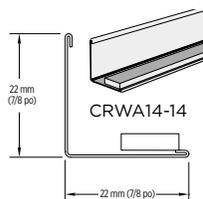
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La fréquence accrue (76 mm [3 po] d'entraxe) des trous Latitude Holes^{MC} 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)**
TRAVERSE PRINCIPALE												
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
TÉ TRANSVERSAL												
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
ANGLE MURAL												
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.

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 pour les rapports actuels.