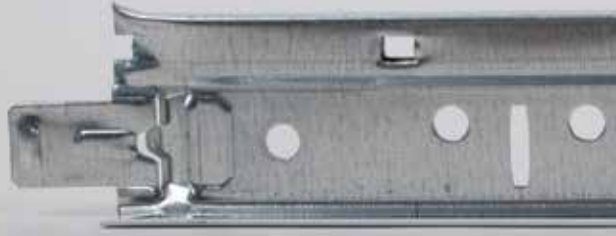


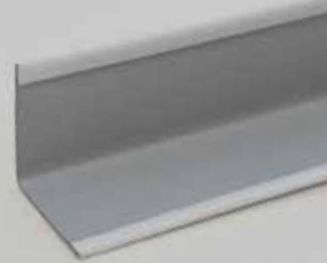
TRAVERSE PRINCIPALE



TÉ TRANSVERSAL



ANGLE MURAL 22 MM
(7/8 PO)

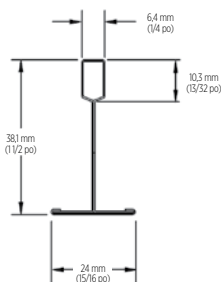


Conformité au code avec une installation simple. Convient à certains modèles UL/ULC classés résistants au feu.

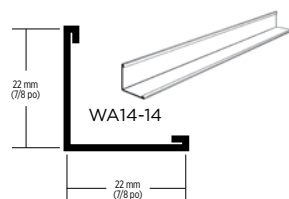
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'assemblage de plafond FireSecure et Protectone^{MD} offre des solutions résistantes au feu pour les tuiles de 61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi) et de 61 cm x 122 cm (2 pi x 4 pi).
- Testé conformément à la norme ASTM E119 pour certains assemblages résistants au feu à durée de vie limitée
- Les plafonds suspendus FireSecure et Protectone ont été testés et sont répertoriés au UL.com et au certainteed.com/architectural.
- Convient pour une utilisation dans les assemblages résistants au feu UL/ULC suivants : D203, D205, G208, G218, G248, G255, I210, I211, L201, P204, P259, P260, P261, P264, P266, R224
- Convient aux catégories sismiques A-C
- Haute teneur en matières recyclées.

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 FIRESECURE^{MC} DE 24 MM (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												
FSS-12-12-15	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-C	ID	19 %	69 %	88 %	13,35	33,75
TÉ TRANSVERSAL												
FSS-2-12-15	24 (15/16)	609,6 x 38 x 24 (24 x 1 1/2 x 15/16)	—	60	120	—	—	19 %	69 %	88 %	44,0	55,01
FSS-4-12-15	24 (15/16)	1219 x 38 x 24 (48 x 1 1/2 x 15/16)	304 mm (12 po) d'entraxe	60	240	—	—	19 %	69 %	88 %	10,28*	25,71
ANGLE MURAL												
WA14-14	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 (+)								
FSS4-12-15			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	51,00 lb
FSS4-12-15			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)	54,00 lb	41,50 lb
FSS4-12-15			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)	26,00 lb	34,50 lb

Les tés transversaux ont été testés comme suit : FSS4-12-15 testé à 10,28 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
	OC15-1	Capuchon d'angle extérieur 24 mm (15/16 po)	58 x 58 x 1 (2 1/4 x 2 1/4 x 1/64)	Blanc	100	3
	IC15-1	Capuchon d'angle intérieur 24 mm (15/16 po)	58 x 58 x 1 (2 1/4 x 2 1/4 x 1/64)	Blanc	100	3
	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
	SFYK	Accessoire d'attelage SmartFit	217 x 32 x 243 (8,55 x 1,25 x 9,56)	Métal	20	9

SYSTÈME DE SUSPENSION FIRESECURE^{MC} DE 24 MM (15/16 PO)

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

Service intermédiaire selon la norme ASTM C635

FINITION DE LA SURFACE

Capuchon en acier peint

HAUTEUR DU PROFIL

38,1 mm (1 1/2 po)

DÉTAILS DES EXTRÉMITÉS

Traverse principale : stabilisation intégrale
Té transversal : Stabilisation intégrale

CATÉGORIE SISMIQUE

A, B, C

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 :

60 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.



CertainTeed ARCHITECTURAL

MÉTAL • BOIS • FEUTRE • FIBRE DE VERRE ET FIBRE MINÉRALE • GYPSE • SYSTÈMES DE SUSPENSION ET INTÉGRÉS
20 Moores Road, Malvern, PA 19355 800-366-4327 certainteed.com/architectural