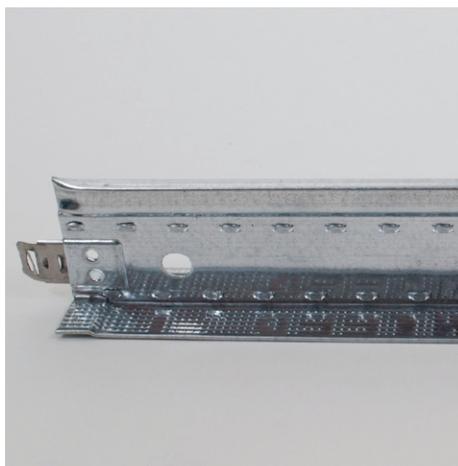


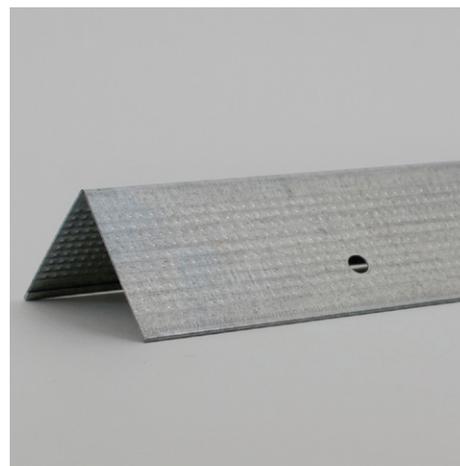
TRAVERSE PRINCIPALE



TÉ TRANSVERSAL



ANGLE MURAL DE 1 1/2 po



Conception d'une âme à double couture pour renforcer la solidité et la stabilité, face moletée pour faciliter l'installation des vis, installation rapide et facile.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Face moletée pour faciliter l'installation des vis
- Té transversal prolongé pour faciliter l'intégration avec les appareils d'éclairage des types F et G
- Conception d'une âme à double couture pour renforcer la solidité.
- Tés transversaux pourvus de languettes d'extrémité serties pour un serrage optimal et une installation facile
- Fabriqué conformément aux normes ASTM C635 et ASTM C645
- Classification de charge lourde selon la norme ASTM C635
- Tés transversaux à extrémités étagées
- Utilise une construction galvanisée par immersion à chaud G40 pour une résistance supérieure à la corrosion
- G90 disponible pour une résistance extrême à la corrosion et les applications extérieures
- Convient pour une utilisation dans les assemblages résistants au feu UL/ULC suivants : D501, D502, D503, G041, G523, G524, G526, G527, G528, G529, G553, L502, L508, L513, L515, L525, L526, L529, P506, P508, P509, P510, P513, P514, P560
- Mesures métriques disponibles pour l'intégration avec les panneaux Gyptone^{MD} BIG^{MC}
- Haute teneur en matières recyclées

CERTIFICATIONS ET DÉCLARATIONS DE PRODUITS

DeclareSM
Living Building Challenge Red List Free[®]
DeclareSM est une marque de service de
The International Living Future Institute.

LEED^{MD} v4

CONTENU RECYCLÉ		
TRAVERSE PRINCIPALE	62-88 %	
	AVANT : 19-28 %	APRÈS : 34-69 %
TÉ TRANSVERSAL	62-87 %	
	AVANT : 19-28 %	APRÈS : 34-68 %
ANGLE MURAL	88 %	
	AVANT : 19 %	APRÈS : 69 %

- ✓ 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^{MD} est une marque déposée de l'U.S. Green Building Council.

SYSTÈME DE CLOISON SÈCHE DE 1 1/2 po

GALVANISATION G40

DESCRIPTION	DIMENSIONS (PO)	ESPACEMENT DE LA FENTE (PO)	PIÈCES/BOÎTE	PI/BOÎTE	LB/BOÎTE	CONTENU RECYCLÉ AVANT*	CONTENU RECYCLÉ APRÈS*	CONTENU RECYCLÉ TOTAL*	CHARGE UNIFORME ADMISSIBLE (PLF)	CHARGE CONCENTRÉE ADMISSIBLE AU MILIEU DE LA PORTÉE (LB/PI)**	
TRAVERSES PRINCIPALES											
DWS12-13-20	Traverse principale de charge lourde G40	144 x 1,6 x 1,5	54 fentes à 2 1/4 po de chaque extrémité, 8 po d'entraxe	16	192	61	19 %	69 %	88 %	17,72	4,3

TÉ TRANSVERSAL

DWS1.16-13-20	Té transversal 14 po G40	14 x 1,6 x 1,5	—	48	56	20	19 %	68 %	87 %	—	—
DWS2-13-20	Té transversal 24 po G40	24 x 1,6 x 1,5	10, 12, 14	48	96	31	19 %	68 %	87 %	76	95,03
DWS2.16-13-20	Té transversal 26 po G40	26 x 1,6 x 1,5	12, 14	48	104	34	19 %	68 %	87 %	67,9	91,98
DWS3-13-20	Té transversal 36 po G40	36 x 1,6 x 1,5	—	48	144	47	19 %	68 %	87 %	42,5 [†]	79,71
DWS4-13-20	Té transversal 48 po G40	48 x 1,6 x 1,5	10, 12, 14, 22, 24, 26, 34, 36, 38	48	192	61	19 %	68 %	87 %	18,32 [†]	45,8
DWS4.16-13-20	Té transversal 50 po G40	50 x 1,6 x 1,5	10, 12, 14, 24, 26, 36, 38, 40	48	200	64	19 %	68 %	87 %	21,75 [†]	56,6
DWS6-13-20	Té transversal 72 po G40	72 x 1,6 x 1,5	22, 24, 26, 46, 48, 50	36	216	71	19 %	68 %	87 %	5,89 [†]	22,09

ANGLE MURAL

DWA1.5-1.5	Angle mural 1,5 po G40	144 x 1,5 x 1,5	—	20	240	59	19 %	69 %	88 %	—	—
DWA2-2	Angle mural 2 po G40	144 x 2 x 2	—	20	240	59	19 %	69 %	88 %	—	—

GALVANISATION G90 POUR UNE RÉSISTANCE EXTRÊME À LA CORROSION

DESCRIPTION	DIMENSIONS (PO)	ESPACEMENT DE LA FENTE (PO)	PIÈCES/BOÎTE	PI/BOÎTE	LB/BOÎTE	CONTENU RECYCLÉ AVANT*	CONTENU RECYCLÉ APRÈS*	CONTENU RECYCLÉ TOTAL*	CHARGE UNIFORME ADMISSIBLE (PLF)	CHARGE CONCENTRÉE ADMISSIBLE AU MILIEU DE LA PORTÉE (LB/PI)**	
TRAVERSES PRINCIPALES											
DWS12-13-20 G90	Traverse principale de charge lourde G90	144 x 1,6 x 1,5	54 fentes à 2 1/4 po de chaque extrémité, 8 po d'entraxe	16	192	61	19 %	69 %	88 %	17,72	4,3

TÉ TRANSVERSAL

DWS1.16-13-20 G90	Té transversal 14 po G90	14 x 1,6 x 1,5	—	48	56	20	19 %	68 %	87 %	—	—
DWS2-13-20 G90	Té transversal 24 po G90	24 x 1,6 x 1,5	10, 12, 14	48	96	31	19 %	68 %	87 %	76	95,03
DWS2.16-13-20 G90	Té transversal 26 po G90	26 x 1,6 x 1,5	12, 14	48	104	34	19 %	68 %	87 %	67,9	91,98
DWS3-13-20 G90	Té transversal 36 po G90	36 x 1,6 x 1,5	—	48	144	47	19 %	68 %	87 %	42,5 [†]	79,71
DWS4-13-20 G90	Té transversal 48 po G90	48 x 1,6 x 1,5	10, 12, 14, 22, 24, 26, 34, 36, 38	48	192	61	19 %	68 %	87 %	18,32 [†]	45,8
DWS4.16-13-20 G90	Té transversal 50 po G90	50 x 1,6 x 1,5	10, 12, 14, 24, 26, 36, 38, 40	48	200	64	19 %	68 %	87 %	21,75 [†]	56,6
DWS6-13-20 G90	Té transversal 72 po G90	72 x 1,6 x 1,5	22, 24, 26, 46, 48, 50	36	216	71	19 %	68 %	87 %	5,89 [†]	22,09

ANGLE MURAL

DWA1.5-1.5 G90	Angle mural 1,5 po G90	144 x 1,5 x 1,5	—	20	240	59	19 %	69 %	88 %	—	—
DWA2-2 G90	Angle mural 2 po G90	144 x 2 x 2	—	20	240	59	27 %	34 %	61 %	—	—

SYSTÈME DE CLOISON SÈCHE DE 1 1/2 po

MESURES MÉTRIQUES POUR L'INTÉGRATION AVEC LES PANNEAUX GYPSONE BIG

DESCRIPTION	DIMENSIONS (MM)	ESPACEMENT DE LA FENTE (MM)	PIÈCES/BOÎTE	PI/BOÎTE	LB/BOÎTE	CONTENU RECYCLÉ AVANT*	CONTENU RECYCLÉ APRÈS*	CONTENU RECYCLÉ TOTAL*	CHARGE UNIFORME ADMISSIBLE (PLF)	CHARGE CONCENTRÉE ADMISSIBLE AU MILIEU DE LA PORTÉE (LB/PI)**	
MESURES MÉTRIQUES DES TRAVERSES PRINCIPALES											
DWS3600MM-13-20 G40	Traverse principale de charge lourde	3600 x 41 x 38	150, à 75 mm de chaque extrémité	16	57,6	61	28 %	34 %	62 %	—	—

MESURES MÉTRIQUES DU TÉ TRANSVERSAL											
DWS1500MM-13-20 G40	Té transversal 1 500 mm	1500 x 41 x 38	150, 350, 250, 250, 350, 150	36	54	31	28 %	34 %	62 %	—	—
DWS1200MM-13-20 G40	Té transversal 1200 mm	1200 x 41 x 38	300	48	57,6	34	28 %	34 %	62 %	—	—
DWS750MM-13-20 G40	Té transversal 750 mm	750 x 41 x 38	—	48	36	47	28 %	34 %	62 %	—	—
DWS900MM-13-20 G40	Té transversal 900 mm	900 x 41 x 38	—	48	43,2	61	28 %	34 %	62 %	—	—
DWS600MM-13-20 G40	Té transversal 600 mm	600 x 41 x 38	—	48	28,8	64	28 %	34 %	62 %	—	—

MESURES MÉTRIQUES DE L'ANGLE MURAL											
DWA1.5-1.5	Angle mural 38 mm	3658 x 38 x 38	—	20	73,2	59	19 %	69 %	88 %	—	—
DWA2-2	Angle mural 51 mm	3658 x 51 x 51	—	20	73,2	59	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.

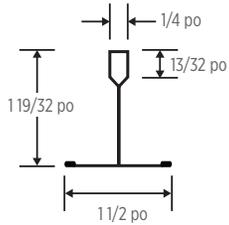
† Renforcé latéralement au milieu de la portée.

ACCESSOIRES

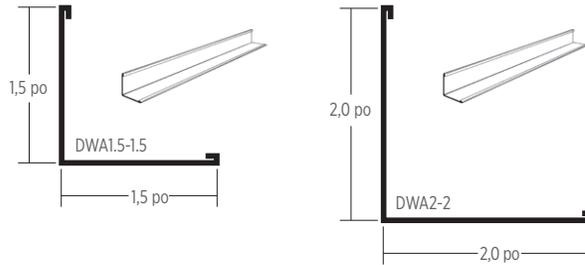
SYSTÈME DE CLOISON SÈCHE 1 1/2	NUMÉRO D'ARTICLE	NOM DU PRODUIT	DIMENSIONS L x L x H MM (PO)	COULEUR	PIÈCES/BOÎTE	LB/BOÎTE
	B30	Support d'angle à 30 degrés	166 x 50 x 2 (6 1/2 x 1 15/16 x 1/16)	Métal	250	16
	B45	Support d'angle à 45 degrés	166 x 64 x 2 (6 1/2 x 2 1/2 x 1/16)	Métal	250	19
	B60	Support d'angle à 60 degrés	166 x 77 x 2 (6 1/2 x 3 x 1/16)	Métal	250	19
	B90	Support d'angle à 90 degrés	127 x 104 x 2 (5 x 4 1/16 x 1/16)	Métal	250	19
	DWSC	Attache de raccordement	99 x 27 x 2 (3 7/8 x 1 1/16 x 1/16)	Métal	200	9
	2LC	Attache de cloison sèche à 2 couches	88 x 10 x 2 (3 7/16 x 3/8 x 1/16)	Métal	150	6
	DFC	Attache de fixation de cloison sèche	81 x 16 x 2 (3 3/16 x 5/8 x 1/16)	Métal	150	4
	LBRC	Support en L	58 x 58 x 4 (2 1/2 x 4 1/2 x 1/16)	Métal	200	15
	DFB	Support de fixation directe	115 x 39 x 2 (4 1/1 x 2 1/2 x 1/16)	Métal	75	12
	HW12	Fil de suspension 3 660 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
	SLOTTER1	Poinçon à fentes	280 x 83 x 26 (11 x 3 1/4 x 1)	Métal	1	2,5

SYSTÈME DE CLOISON SÈCHE DE 1 1/2 po

TRAVERSE PRINCIPALE



ANGLE MURAL



DONNÉES PHYSIQUES

MATÉRIEL

Acier galvanisé à chaud (G40, G90)

HAUTEUR DU PROFIL

1,6 po

INTERFACE DU TÉ TRANSVERSAL / DE LA TRAVERSE PRINCIPALE

Extrémités étagées / remplacer

PERFORMANCE SISMIQUE

TRAVERSES PRINCIPALES :

DWS12-13-20, DWS12-13-20 G90

DÉTAILS DES EXTRÉMITÉS

Traverse principale : Stabilisation intégrale
Té transversal : Attache de stabilisation sertie

CLASSIFICATION DE LA CHARGE

Lourde selon la norme ASTM C63

POIDS MINIMAL LORSQUE SOUMIS À UNE CONTRAINTE DE COMPRESSION / DE TENSION :

180 lb

GARANTIE

Garantie limitée de 10 ans sur les systèmes de suspension.

Les détails de la garantie sont disponibles au fr.certainteed.com/ceilings.

TÉS TRANSVERSAUX :

DWS2-13-20, DWS2.16-13-20, DWS3-13-20, DWS4-13-20, DWS4.16-13-20, DWS6-13-20, DWS2-13-20-G90, DWS2.16-13-20 G90, DWS3-13-20 G90, DWS4-13-20 G90, DWS4.16-13-20 G90, DWS6-13-20 G90

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 fr.certainteed.com/ceilings pour connaître les rapports actuels.



CertainTeed ARCHITECTURAL PRODUCTS

MÉTAL • BOIS • FEUTRE • FIBRE DE VERRE ET FIBRE MINÉRALE • GYPSE • SYSTÈMES DE SUSPENSION ET INTÉGRÉS
2424 Lakeshore Rd. West, Mississauga, ON L5J 1K4 800-233-8990 certainteed.ca/architectural