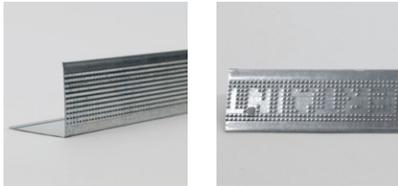


PROFILÉ DE VERROUILLAGE ET TÉ QUICKSPAN



ANGLE MURAL



ATTACHE POUR SUPPORT QUICKSPAN



Conçu pour être le moyen le plus rapide et le plus facile d'installer des plafonds en cloisons sèches plats dans les applications de couloir.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

TÉS QUICKSPAN

- Élimine le besoin de fils de suspension pour les portées non supportées jusqu'à 9 pi avec des cloisons sèches de 5/8 po et un espacement d'entraxe de 16 po
- Face moletée pour faciliter l'installation des vis
- Conception d'une âme à double couture pour renforcer la solidité
- Matériau robuste pour une rigidité maximale et une adhérence des vis
- Galvanisation G40 et épaisseur de métal de 0,020 po

ATTACHE POUR SUPPORT QUICKSPAN

- Fixation au té de support pour des portées jusqu'à 16 pi
- Permet un espacement des fils jusqu'à 6 pi 6 po

PROFILÉ DE VERROUILLAGE QUICKSPAN

- Languettes de verrouillage préusinées à 8 po d'entraxe
- Fixation rapide des tés pour une installation rapide
- Languette de verrouillage qui empêche les mouvements latéraux et vers le haut
- Pas besoin de vis, de rivets de sûreté ou de pinces à sertir
- Marques sur les languettes de verrouillage pour un alignement rapide

TOUS LES ÉLÉMENTS QUICKSPAN

- Garantie limitée de 10 ans
- Données de test de performance disponibles dans le rapport ESR-3941 de l'ICC

CERTIFICATIONS ET DÉCLARATIONS DE PRODUITS

Declare™
Living Building Challenge Red List Free®
Declare™ est une marque de service de
The International Living Future Institute.

LEED^{MD} v4

CONTENU RECYCLÉ		
TÉS DE PORTÉE	87 %	
	AVANT : 19 %	APRÈS : 68 %
PROFILÉ DE VERROUILLAGE ET ATTACHE POUR SUPPORT	87 %	
	AVANT : 19 %	APRÈS : 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 D'OSSATURE VERROUILLABLE POUR CLOISON SÈCHE QUICKSPAN^{MC}

SYSTÈME D'OSSATURE VERROUILLABLE POUR CLOISON SÈCHE QUICKSPAN^{MC}

	DESCRIPTION	DIMENSIONS L x H x L (PO)	ESPACEMENT DE SUSPENSION/VERROUILLAGE (PO)	PIÈCES/ENSEMBLE	PI LIN./ENSEMBLE	LB/ENSEMBLE	CONTENU RECYCLÉ TOTAL
TÉS DE PORTÉE							
QST6-13-20	Té QuickSpan 6 pi G40	72 x 19/16 x 11/2	4 po d'entraxe	12	72	25	87 %
QST8-13-20	Té QuickSpan 8 pi G40	96 x 19/16 x 11/2	4 po d'entraxe	12	96	34	87 %
QST10-13-20	Té QuickSpan 10 pi G40	120 x 19/16 x 11/2	4 po d'entraxe	12	120	42	87 %
QST12-13-20	Té QuickSpan 12 pi G40	144 x 19/16 x 11/2	4 po d'entraxe	12	144	50	87 %
QST14-13-20	Té QuickSpan 14 pi G40	168 x 19/16 x 11/2	4 po d'entraxe	12	168	59	87 %
QST16-13-20	Té QuickSpan 16 pi G40	192 x 19/16 x 11/2	4 po d'entraxe	12	192	67	87 %
PERSONNALISÉ	Longueur personnalisée (max = 16 pi)	À déterminer x19/16 x 11/2	4 po d'entraxe	—	—	—	87 %

ANGLE MURAL							
DWA1.5-1.5	Angle mural moleté 1 1/2 po G40	144 x 11/2 x 11/2		20	240	45	88 %
DWA2-2	Angle mural moleté 2 po G40	144 x 2 x 2		20	240	59	88 %

PROFILÉ DE VERROUILLAGE							
QSLC12-14-20	Profilé de verrouillage QuickSpan 12 pi G40	144 x 13/4 x 19/16	8 po d'entraxe	12	144	40	87 %

ATTACHE POUR SUPPORT							
QSSC1	Attache pour support QuickSpan	3,83 x 1,61 x 2	S. O.	100	S. O.	S. O.	87 %

Les tés et profilés de verrouillage QuickSpan doivent être utilisés ensemble.

Galvanisation G-90 disponible pour une résistance extrême à la corrosion et les applications extérieures.

DONNÉES DE TEST DE CHARGE

PORTÉE LIBRE L/240 SANS SUSPENSION (LB/PI)																	
LONGUEUR DE LA PORTÉE	4 pi (48 po)	4 pi 6 po (54 po)	5 pi (60 po)	5 pi 6 po (66 po)	6 pi (72 po)	6 pi 6 po (78 po)	7 pi (84 po)	7 pi 6 po (90 po)	8 pi (96 po)	8 pi 6 po (102 po)	9 pi (108 po)	9 pi 6 po (114 po)	10 pi (120 po)	10 pi 6 po (126 po)	11 pi (132 po)	12 pi (144 po)	14 pi (168 po)
CHARGE (LB/PI ²)	33,86	24,02	17,51	13,16	10,13	7,97	6,38	5,19	4,28	3,60	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,51	1,03

DONNÉES DE TEST DE CHARGE DE PORTÉE (SANS ATTACHE POUR SUPPORT)

ESPACEMENT DES TÉS DE PORTÉE (LB/PI ²)	LONGUEUR DE LA PORTÉE													
	4 pi (48 po)	4 pi 6 po (54 po)	5 pi (60 po)	5 pi 6 po (66 po)	6 pi (72 po)	6 pi 6 po (78 po)	7 pi (84 po)	7 pi 6 po (90 po)	8 pi (96 po)	9 pi (108 po)	10 pi (120 po)	11 pi 3 po (135 po)	12 pi (144 po)	14 pi (168 po)
8 po d'entraxe	50,5	35,85	26,2	19,64	15,2	11,9	9,6	7,75	6,4	5,0	3,6	2,6	2,25	1,54
16 po d'entraxe	25,5	18,06	13,2	9,89	7,6	5,99	4,8	3,9	3,2	2,5	1,81	1,31	1,14	0,77
24 po d'entraxe	16,9	12,01	8,8	6,58	5,1	3,99	3,2	2,6	2,14	1,66	1,21	0,87	0,76	0,52

Remarque : La cloison sèche de 5/8 po à 2 couches pèse environ 5 lb/pi²

La cloison sèche de 5/8 po pèse environ 2,5 lb/pi²

La cloison sèche de 1/2 po pèse environ 2 lb/pi²

La cloison sèche Easi-Lite de 1/2 po pèse environ 1,4 lb/pi²

PORTÉE DE CONCEPTION MAXIMALE POUR 5 lb/ pi ² (DOUBLE PANNEAU DE 5/8 PO)		PORTÉE DE CONCEPTION MAXIMALE POUR 2,5 lb/ pi ² (PANNEAU DE 5/8 PO)		PORTÉE DE CONCEPTION MAXIMALE POUR 2 lb/ pi ² (PANNEAU DE 1/2 PO)		PORTÉE DE CONCEPTION MAXIMALE POUR 1,4 lb/ pi ² (PANNEAU LÉGER DE 1/2 PO*)	
8 po d'entraxe	107,7 po (8 pi 11 po)	8 po d'entraxe	135,6 po (11 pi 3 po)	8 po d'entraxe	152,3 po (12 pi 8 po)	8 po d'entraxe	168 po (14 pi)
16 po d'entraxe	82,8 po (6 pi 10 po)	16 po d'entraxe	107,7 po (8 pi 11 po)	16 po d'entraxe	116 po (9 pi 7 po)	16 po d'entraxe	130,6 po (10 pi 5 po)
24 po d'entraxe	72,3 po (6 pi)	24 po d'entraxe	91,1 po (7 pi 7 po)	24 po d'entraxe	98,2 po (8 pi 2 po)	24 po d'entraxe	114,1 po (9 pi 5 po)

Les panneaux de cloison sèche Easi-Lite^{MC} de CertainTeed pèsent entre 1,2 et 1,4 lb/pi²

SYSTÈME D'OSSATURE VERROUILLABLE POUR CLOISON SÈCHE QUICKSPAN^{MC}

ESPACEMENT DES FILS DE SUSPENSION (PO) POUR LES TÉS DE SUPPORT QUICKSPAN PERPENDICULAIRES AVEC ATTACHE POUR SUPPORT AU CENTRE

POIDS DES PANNEAUX DE GYPSE	PORTÉE COMPLÈTE EN PI (PORTÉE NON SUPPORTÉE EN PI)*									
	7 pi (3,5 pi)	8 pi (4 pi)	9 pi (4,5 pi)	10 pi (5 pi)	11 pi (5,5 pi)	12 pi (6 pi)	13 pi (6,5 pi)	14 pi (7 pi)	15 pi (7,5 pi)	16 pi (8 pi)
	ESPACEMENT DE LA SUSPENSION (PO)									
5 lb/ pi ²	60,0	57,4	55,2	53,3	51,6	50,1	48,8	47,6	46,5	45,5
2,5 lb/ pi ²	75,6	72,3	69,5	67,1	65,0	63,2	61,5	60,0	58,6	57,4
2 lb/ pi ²	78,0	78,0	74,9	72,3	70,0	68,0	66,2	64,6	63,2	61,8
1,4 lb/ pi ²	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	76,6	74,6	72,8	71,1	69,6

* La portée non supportée est égale à la distance mesurée entre les profilés de verrouillage et le té de support QuickSpan perpendiculaire.

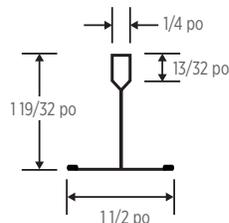
ACCESSOIRES

ACCESSOIRES QUICKSPAN ^{MC}	NOM DU PRODUIT	DIMENSIONS L X H X L MM (PO)	PIÈCES/BOÎTE	UTILISATION		
	QSSC1	Attache pour support QuickSpan	97,28 x 40,89 x 50,8 (3,83 x 1,61 x 2)	100	Utilisé pour un espacement des tés de portée plus large et des portées plus longues avec moins de fils de suspension. Fixé avec deux vis n° 7 minimum (vis non fournies).	
	DFB	Support de fixation directe	115 x 39 x 2 (4 1/16 x 2 1/2 x 1/16)	75	Utilisé pour fixer les tés à la structure dans les applications de plénum étroit	
	LBRC	Support en L	58 x 58 x 4 (2 1/2 x 4 1/2 x 1/16)	200	Utilisé pour visser les tés transversaux ensemble	

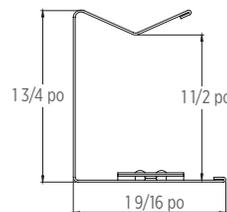
DÉTAILS DES BORDS



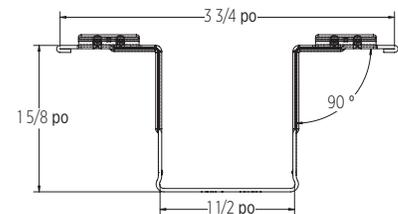
TÉS



PROFILÉ DE VERROUILLAGE



ATTACHE POUR SUPPORT



1. Les données de test de charge des tés de portée montrent une charge uniforme en lb/pi² selon les tests de portée libre conformément à la limite de flexion L/240 de la norme ASTM.
2. Les tés de support nécessitent un té de raccordement de 16 po inversé fixé avec quatre vis n° 7 de chaque côté du joint.
3. Installation selon la norme ASTM C636
4. Installation selon la norme ASTM C754

CONFORMITÉ AU CODE DU BÂTIMENT

Les renseignements présentés sont exacts dans la mesure de nos connaissances à la date de l'émission. Puisque les codes du bâtiment évoluent continuellement, consultez les autorités locales avant de concevoir et d'installer un système de plafond. D'autres restrictions et exemptions peuvent s'appliquer. Données de test de performance disponibles dans le rapport ESR-3941 de l'ICC

INSTALLATION

Doit être installé conformément aux normes ASTM C636, ASTM E580 et CISCA, aux pratiques de l'industrie et à toutes les exigences applicables des codes du bâtiment. D'autres assemblages et méthodes d'installation peuvent être utilisés si approuvés par l'autorité compétente. Les plafonds CertainTeed recommandent la consultation de l'autorité compétente avant la conception et l'installation d'un système de plafond suspendu.



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