

SHORTSPAN^{MD}

Système de cadrage
pour gypse

Une solution
de suspension à
gypse FrameAll^{MD}



Système de cadrage pour gypse ShortSpan, désormais avec un renflement perlé et des bordures nervurées

La manière la plus simple et facile de créer un cadrage pour plafond à gypse plat mesurant jusqu'à 14 pi de largeur.



PRINCIPAUX ATTRIBUTS

• ShortSpan fait partie de la gamme Sustain^{MD} et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui

Té ShortSpan

- Élimine les fils de suspension pour une portée allant jusqu'à 9 pi 0 po (tés croisés tous les 16 po C/C)
- Solution préfabriquée facile à installer qui porte des tés sans support au centre (voir ICC-ES ESR-1289)
- Certains articles sont disponibles en haut contenu recyclé (HRC) (S7708, S7710, S7712, S7714) : contenu recyclé total 61 %, post-consommation 53 %, pré-consommation 8 %
- Les bordures nervurées augmentent la saisie des vis lors de l'installation de planches
- Le renflement perlé renforce la pièce tout en augmentant sa capacité de charge
- Le rebord inversé ScrewStop^{MD} empêche la sortie des vis et facilite la manipulation
- Le profilé équilibré reste à plat pendant l'installation
- La surpiqure structurelle sur l'âme double ajoute de la résistance et de la stabilité
- Métal G40 de 0,018 po d'épaisseur qui respecte la norme ASTM C645

ShortSpan de longueur sur mesure

- Longueurs sur commande allant de 5 à 14 pi
- Réduit les déchets et la main-d'œuvre au chantier

ShortSpan profil fin

- La hauteur abaissée à 7/8 po offre une solution pour les faux plafonds encombrés

Moulure à angle de blocage (LAM)

- Languettes de verrouillage préconçues poinçonnées à 8 po C/C :
 - Élimine le besoin de mesurer à 16 po ou 24 po C/C
 - Languettes de verrouillage qui empêchent le mouvement latéral et vertical
 - Aucune vis, aucun rivet pop et aucune pince nécessaires pour fixer les tés croisés à la moulure

- Surface nervurée sur les deux semelles

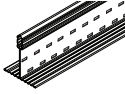
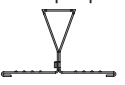
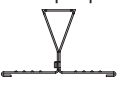
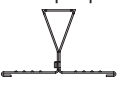
Rebord inversé ScrewStop^{MD}

- Marques de sertissage sur les languettes de verrouillage pour accélérer et faciliter l'alignement et la disposition
- Garantie limitée de 10 ans

APPLICATIONS TYPIQUES

- Hôpitaux
- Projets avec dalle en post-tension
- Condominiums
- Appartements
- Résidences
- Dortoirs
- Casernes
- Maisons de ville
- Salles de toilette
- Motels
- Hôtels
- Villas
- Bureaux
- Corridors

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Longueur	Hauteur
	S7708P S7708PHRC S7708PG90	96 po	1 13/16 po
	S7710P S7710PHRC S7710PG90	120 po	1 13/16 po
	S7712P S7712PHRC S7712PG90	144 po	1 13/16 po
	S7714P S7714PHRC S7714G90	168 po	1 13/16 po
	Sur mesure	5 pi à 14 pi	1 13/16 po
	SLP7704	47 13/16 po	7/8 po
	SLP7705	59 13/16 po	7/8 po
	SLP7706	71 13/16 po	7/8 po
	QSLPM12 QSLPM12G90	144 po	1 1/2 po
	QSLPM12 QSLPM12G90	144 po	2 po

EMBALLAGE

PC/ CTN	PI LIN./ CTN
12	96
12	120
12	144
12	168
Variable	Variable
12	48
12	60
12	72
12	144
12	144

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PI LIN.)

L/240 portée simple

36 po	48 po	60 po	72 po	84 po	96 po	102 po	108 po
S. O.	36,7	19,1	11,2	7,2	4,8	S. O.	S. O.
S. O.	36,7	19,1	11,2	7,2	4,8	4,0	3,3
S. O.	36,7	19,1	11,2	7,2	4,8	4,0	3,3
S. O.	36,7	19,1	11,2	7,2	4,8	4,0	3,3
S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.

L/360 portée simple

27,53	17,76	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Les numéros rouges sont des éléments Fire Guard. Il est possible de commander ShortSpan sur commande en longueur de 5 à 14 pi pour répondre aux besoins de votre projet. Quantité minimale de commande de 24 cartons. Délai d'exécution de 2 à 4 semaines, de la commande à l'expédition.

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/shortspan

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

SHORTSPAN^{MD}

Système de cadrage pour gypse



Declare

LEED[®] WELL[™] LBC

61%

CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/énergétique	matériaux biosourcés	FSC [®] (pour le bois)	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE



EMBALLAGE

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal	PC/CTN	PI LIN./CTN
	Moulure à angle de blocage 7858	144 po	15/16 po	0,018 po	20	240
	LAM12	144 po	1 1/4 po	0,018 po	20	240
	LAM12HRC	144 po	1 1/4 po	0,018 po	20	240
	LAM151220E	144 po	1 1/2 po	0,028 po	10	120
	Moulure à angle nervurée	120 po	1 1/4 po	0,018 po	10	100
	KAM10	120 po	1 1/4 po	0,018 po	10	100
	KAM12	144 po	1 1/4 po	0,018 po	10	120
	KAM12G90	144 po	1 1/4 po	0,018 po	10	120
	KAM1510	120 po	1 1/2 po	0,018 po	10	100
	KAM1512	144 po	1 1/2 po	0,018 po	10	120
	KAM151020E	120 po	1 1/2 po	0,028 po	10	100
	KAM151220E	144 po	1 1/2 po	0,028 po	10	120
	KAM151020	120 po	1 1/2 po	0,033 po	10	100
	KAM1525G90	120 po	1 1/2 po	0,018 po	10	100
	KAM1520G90	120 po	1 1/2 po	0,033 po	10	100
	KAM21025	120 po	2 po	0,018 po	10	100
	KAM21020EQ	120 po	2 po	0,028 po	10	100
	KAM21020	120 po	2 po	0,033 po	10	100
	Moulure à angle nervurée SimpleCurve^{MD}	148 po	1 1/2 po	0,028 po	10	124
	SC151220EQ (rayon de 37 po)	148 po	1 1/2 po	0,018 po	10	124
	SC21220EQ (rayon de 55 po)	148 po	2 po	0,028 po	10	124
	SC21225 (rayon de 40 po)	148 po	2 po	0,018 po	10	124

REMARQUE : L'épaisseur du métal de 0,018 po est conforme à la norme ASTM C645 pour l'ossature

CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE AVEC DÉFLEXION L/240, LB/PI²

(LES PORTÉES DE 120 À 168 PO NÉCESSITENT UN SUPPORT AU CENTRE)

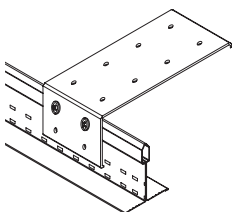
	Espacement entre axes	Portée de 48 po LB/Pl ²	Portée de 60 po LB/Pl ²	Portée de 72 po LB/Pl ²	Portée de 84 po LB/Pl ²	Portée de 96 po LB/Pl ²	Portée de 102 po LB/Pl ²	Portée de 108 po LB/Pl ²	Portée de 120 po LB/Pl ²	Portée de 144 po LB/Pl ²	Portée de 168 po LB/Pl ²	
	Té ShortSpan	8 po	S. O.	28,6	16,8	10,8	7,2	6,0	4,9	28,6	16,8	10,8
		16 po	27,5	14,3	8,4	5,4	3,6	3,0	2,4	14,3	8,4	5,4
		24 po	18,3	9,5	5,6	3,6	2,4	2,0	1,6	9,5	5,6	3,6
	ShortSpan profil fin	16 po	5,12	2,61	1,52	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	
		24 po	3,41	1,74	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.

REMARQUE : Une moulure à angle nervurée ou une moulure à angle de blocage est nécessaire pour atteindre la capacité de charge indiquée ci-dessus

ACCESSOIRES

QSUTC – Attache rigide de fixation QuikStix – Économise du temps dans les faux plafonds serrés et peut être ajustée contre une surface inégale.

QSUTC – 100 PC
FZQSUTC – 50 PC



TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/shortspan

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

SUSPENSION À GYPSE FRAMEALL – standard



SHORTSPAN^{MD}

Système de cadrage pour gypse



Declare

LEED[®] WELL[®] LBC

61% CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SECON L'EMPLACEMENT

REMARQUES CONCERNANT L'INSTALLATION

1. LAM et KAM doivent être vissées dans la structure murale avec des vis no 8 minimum, et il faut utiliser le bon type de vis et la longueur adéquate selon l'application.
2. Les tés ShortSpan doivent être coupés au plus à 1/4 po de la partie verticale de la LAM et QSLPM.
3. Glisser StrongBack[™] sur le renflement du té ShortSpan ou l'engager en repliant les languettes de verrouillage à leur position initiale.
4. Soutenir et mettre de niveau le système fixé à la structure ; fixer les supports verticaux dans StrongBack au besoin.
5. Le système ShortSpan a été installé conformément aux présentes remarques concernant l'installation afin d'atteindre les données de charge fournies dans le tableau ci-dessus.

REMARQUE : Pour des installations résistantes au feu, consulter le registre et les conceptions UL[™] pour avoir plus de détails.

Exigences pour le support vertical ShortSpan

Tés installés à 16 po C/C avec un gypse de 5/8 po ou 1/2 po d'épaisseur (catégories sismiques de la conception A, B, C, D, E, F)

Jusqu'à une portée de 108 po	Aucun support vertical requis
Portée de 108 po à 168 po	Support vertical au centre requis

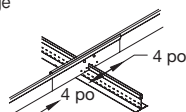
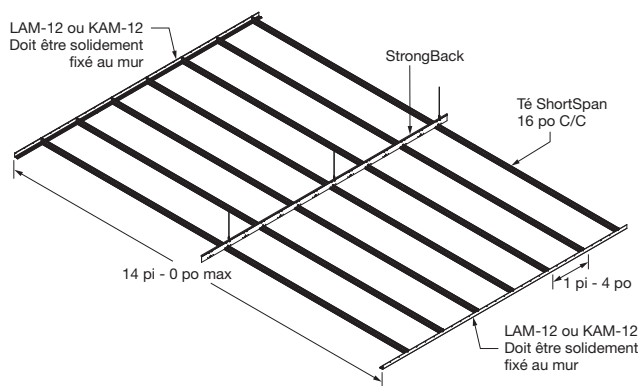
Tés installés à 24 po C/C avec un gypse de 5/8 po d'épaisseur (catégories sismiques de la conception A, B, C, D, E, F)

Jusqu'à une portée de 96 po	Aucun support vertical requis
Portée de 96 po à 168 po	Support vertical au centre requis

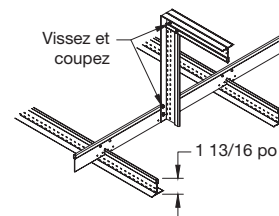
Aucune vis supplémentaire requise pour les régions sismiques



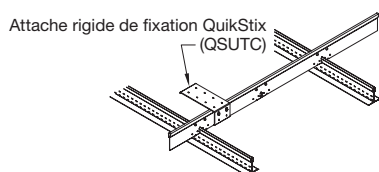
Nul besoin de visser les tés ShortSpan dans la moulure à angle de blocage pour les catégories sismiques de conception A à F (sauf si le code local l'exige).



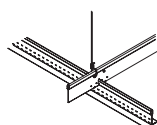
Chevauchement d'enture StrongBack



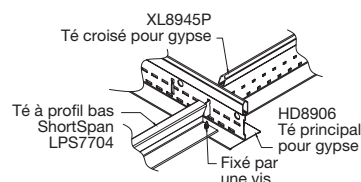
Résistance à la rupture de joint de 300 lb au point de raccord entre StrongBack et le renflement du té ShortSpan



StrongBack fixé à la structure avec l'attache rigide de fixation QuikStix



StrongBack fixé à la structure avec un fil de suspension



SHORTSPAN^{MD}

Système de cadrage pour gypse



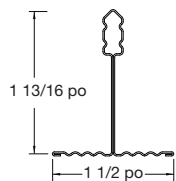
LEED[®]
WELL[™] | LBC

61% CONTENU RECYCLÉ

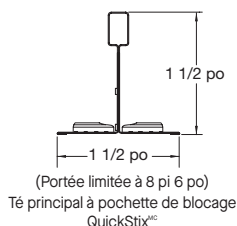
Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SELON L'EMPLACEMENT

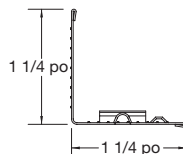
DÉTAILS



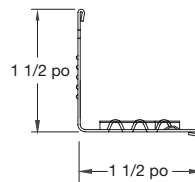
Té ShortSpan



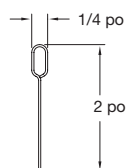
Té principal à pochette de blocage QuickStix[®]



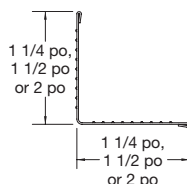
Moulure à angle de blocage LAM12



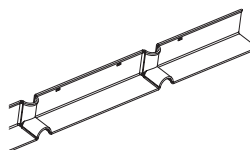
Moulure à angle de blocage LAM22



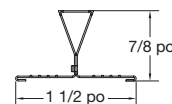
Crochet de soutien StrongBack[®]



KAM



Moulure à angle nervurée SimpleCurve[®]



ShortSpan à profil fin

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Acier galvanisé trempé à chaud
Fin de surface
Acier non peint
Dimension de face
Section de barre en T de 1 1/2 po

Résistance au feu
Résistant lorsqu'utilisé dans des conceptions résistantes au feu UL applicables D501, D502, G523, G524, G526, G527, G528, G529, G531, G553, J502, L502, L508, L513, L515, L525, L526, L529, L564, P501, P506, P507, P508, P509, P510, P513, P514. (QSUTC et QSLPM12 ne résistent pas au feu.)

UL est une marque de commerce d'UL LLC; LEED[®] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare[®] et Living Building Challenge[™] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[™]; WELL[™] et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL et Certifié UL sont des marques de commerce d'UL LLC; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/shortspan
BPCS-3639F-525

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

SUSPENSION À GYPSE FRAMEALL – standard

