

QUIKSTIX^{MC}

Système de cadrage pour
retombées de plafond en gypse

*Une solution de suspension
de gypse FrameAll*



SUSTAIN^{MC}
Systèmes performants
de développement
durable



Une manière plus efficace et plus rapide de cadrer les retombées de gypse ; conçu pour réduire considérablement le temps et la main-d'œuvre associés à la coupe et à la prise de mesures.*

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

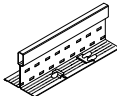

- Une manière plus efficace et plus rapide de cadrer les retombées de gypse de toutes sortes
- QuikStix^{MC} fait partie de la gamme Sustain^{MC} et répond aux normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Les débouchures aux centres de 6 et 8 po réduisent le temps de coupe
- Trous d'alignement simplifiant l'installation des vis
- Forme des angles parfaits de 30°, 45°, 60°, 75° et 90°
- Renflement aplati décalé pour donner des angles de coupe sans interférence
- Sertissage pliant évitant le mauvais alignement
- Angle de 90° s'ajustant à la moulure à angle de verrouillage (LAM-12)

Moulure à angle de verrouillage

- Solution plus rapide et plus précise
- Languettes de verrouillage prêtes à l'emploi, percées tous les 8 po C/C :
 - Éliminent le besoin de mesurer 16 po ou 24 po de c. à c.
 - Empêchent le mouvement latéral et ascendant
 - Éliminent les vis, rivets aveugles ou le sertissage requis pour fixer les tés croisés à la moulure
- Surface nervurée sur les deux semelles
- Rebord inversé ScrewStop^{MC} qui empêche les vis de sortir et rend la manipulation plus sécuritaire
- Marques de sertissage sur les languettes de verrouillage pour accélérer et faciliter l'alignement
- Garantie limitée de 10 ans
- Provenant et fabriqué aux États-Unis

Système de suspension pour gypse QuikStix^{MC} pour retombées

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Hauteur	Longueur
 <p>Tés QuikStix</p>	QS612 QS612G90	1 1/2 po	144 po
	QS812 QS812G90	1 1/2 po	144 po
 <p>Tés croisés pour suspension pour gypse</p> <p>Arêtes nervurées</p>	XL8965 XL8965HRC	1 1/2 po	72 po
	XL8947P	1 1/2 po	50 po
	XL8945P XL8945PHRC	1 1/2 po	48 po
	XL7936G90	1 1/2 po	36 po
	XL8926	1 1/2 po	24 po

EMBALLAGE

Pi lin./bte	Pièces/boite
144	12
144	12
216	36
150	36
144	36
108	38
78	36

CHARGE MAXIMALE (LB/PI LIN.)

DONNÉES DE CHARGE (LB/PI LIN.) L/240
2,84 à 4 pi
3,30 à 4 pi
6,87 à 6 pi
19,5 à 50 po
22,5 à 4 pi
50,0 à 3 pi
158,0 à 2 pi

REMARQUE : Toutes les données de charge se basent sur une installation à plat selon la norme ASTM C635.

Classification ASTM
RS - Résistance Supérieure
RI - Résistance Intermédiaire
RL - Résistance légère

SYSTÈMES D'INSTALLATION POUR GYPSE - Standard

QUIKSTIX^{MC}

Système de cadrage pour
retombées de plafond en gypse



LEED[®] WELL | LBC
JUSQU'À

61% CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/élargi du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

Mesurer le développement durable avec Green Genie™
armstrongplafonds.ca/greengenie

SECON L'EMPLACEMENT

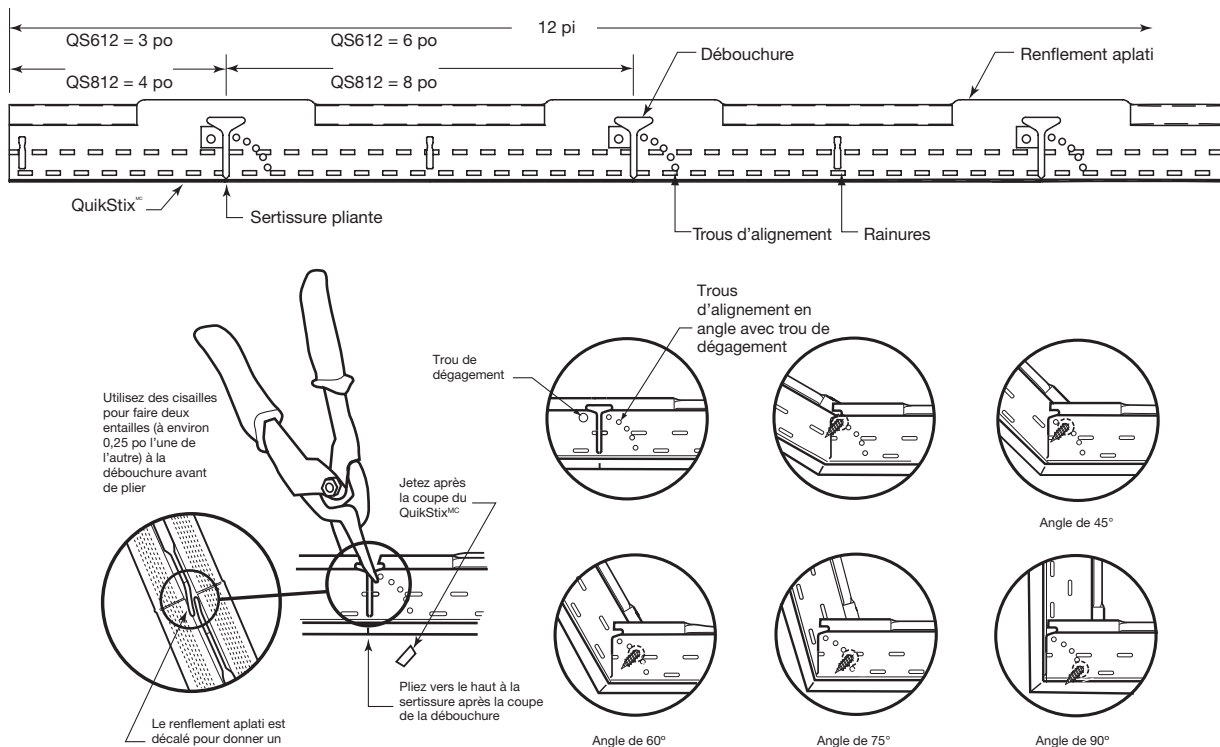
SÉLECTION VISUELLE

EMBALLAGE

	N° d'article	Hauteur	Longueur	Épaisseur métallique	Charge uniforme à portée simple L/240 (lb/pi lin.)	Pièces par emballage	Pi lin.
	7858	15/16 po	144 po	0,018 po	S.O.	20	240
	LAM12	1 1/4 po	144 po	0,018 po	S.O.	10	240
	LAM12HRC	1 1/4 po	144 po	0,018 po	S.O.	10	240
	LAM151220	1 1/2 po	144 po	0,028 po	S.O.	10	120
	KAM10	1 1/4 po	120 po	0,018 po	S.O.	10	100
	KAM12	1 1/4 po	144 po	0,018 po	S.O.	10	120
	KAM12G90	1 1/4 po	144 po	0,018 po	S.O.	10	120
	KAM1510	1 1/2 po	120 po	0,018 po	S.O.	10	100
	KAM1512	1 1/2 po	144 po	0,018 po	S.O.	10	120
	KAM151020E	1 1/2 po	120 po	0,028 po	S.O.	10	100
	KAM151020	1 1/2 po	120 po	0,033 po	S.O.	10	120
	KAM21025	2 po	120 po	0,018 po	S.O.	10	100
	KAM21020EQ	2 po	120 po	0,028 po	S.O.	10	100
	KAM21020	2 po	120 po	0,033 po	S.O.	10	100
	SC151220EQ (rayon de 37 po)	1 1/2 po	148 po	0,028 po	S.O.	10	124
	SC151225 (rayon de 32 po)	1 1/2 po	148 po	0,018 po	S.O.	10	124
	SC21220EQ (rayon de 55 po)	2 po	148 po	0,028 po	S.O.	10	124
	SC21225 (rayon de 40 po)	2 po	148 po	0,018 po	S.O.	10	124

REMARQUE : Le métal d'une épaisseur de 0,018 po de cadrage est conforme à la norme C645 de l'ASTM

REMARQUES SUR L'INSTALLATION : COUPER ET CRÉER DES ANGLES AVEC LES TÉS PRINCIPAUX DE QUIKSTIX



Remarque : utiliser une vis pour cadrage n° 6, vissez-la dans le trou de dégagement, puis dans le trou en angle

QUIKSTIX^{MC}

Système de cadrage pour retombées de plafond en gypse

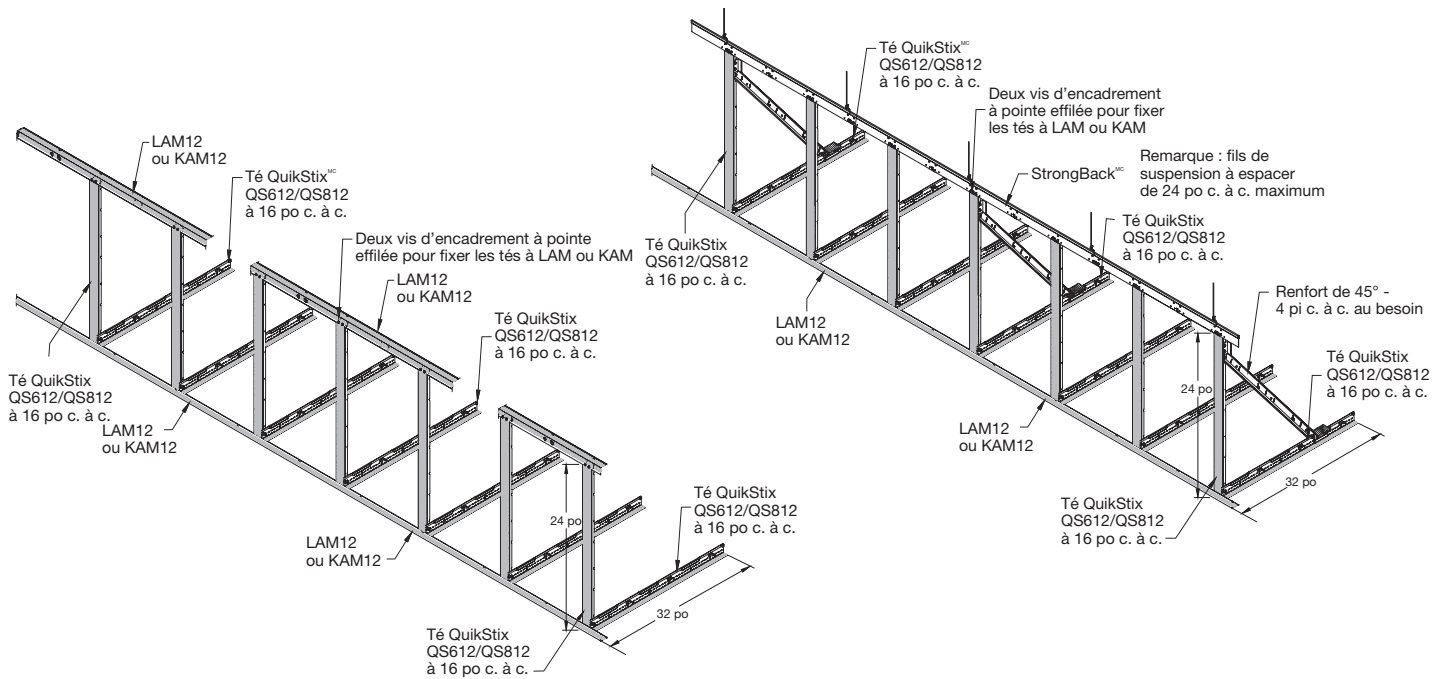


LEED WELL LBC JUSQU'À 61% CONTENU RECYCLÉ

Mesurer le développement durable avec Green GenieSM armstrongplafonds.ca/greengenie

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable / responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matériaux premières
- rapport de la composition des matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

SECON L'EMPLACEMENT



QUIKSTIX À 16 PO OU 24 PO C/C (SANS TÉS CROISÉS)

Portée horizontale de la retombée de plafond	16	24	32	36	48
Retombée verticale admissible du plafond (po)*	32	24	16	12	0
Espacement de centre à centre	Charge acceptable (lb/pi ²)				
QS612 à 16 po c. à c.	15,98	11,87	8,19	5,3	2,84
QS612 à 24 po c. à c.	10,65	7,92	5,46	3,53	

* Un fil de suspension doit être ajouté si la retombée de plafond verticale dépasse la distance admissible pour une portée horizontale connexe.

QUIKSTIX AVEC TÉS PRINCIPAUX

Portée horizontale de la retombée de plafond	16	24	32	36
Retombée verticale admissible du plafond (po)*	32	24	16	12
Espacement de centre à centre	Charge acceptable (lb/pi ²)			
24	10,65	7,92	5,46	3,53
26	9,83	7,31	5,04	3,26
36	7,1	5,28	3,64	
48	5,33	3,96	2,73	
50	5,11	3,8	2,61	
60	4,26	3,17		
72	3,55	2,64		

* Un fil de suspension doit être ajouté si la retombée de plafond verticale dépasse la distance admissible pour une portée horizontale connexe.

Ce tableau est créé à partir des capacités de charge du modèle QS612.

L'espacement de centre à centre est le même que la longueur du té croisé.

Exemple : si la couverture est de 36 po à l'horizontale, la retombée verticale ne doit pas dépasser de 12 po, à moins qu'un fil de suspension soit installé.

Exemple : ne jamais dépasser 48 po horizontalement avec QuikStix, sauf s'il est encadré à 16 po au centre.

SYSTÈMES D'INSTALLATION POUR GYPSE – Standard

QUIKSTIX^{MC}

Système de cadrage pour retombées de plafond en gypse



LEED[®] WELL[®] | LBC
JUSQU'À

61% CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/élargissement du produit
- matériaux biosourcés

Mesurer le développement durable avec Green Genie[™]
armstrongplafonds.ca/greengenie

- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

REMARQUES SUR L'INSTALLATION

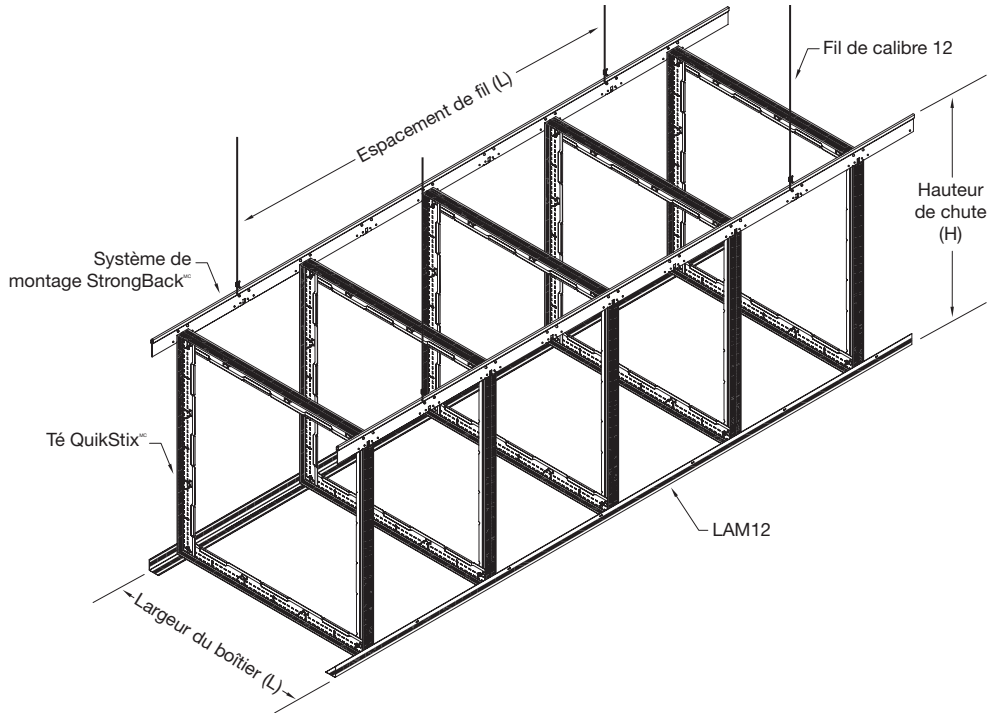


TABLEAU DE LIMITATION DES HAUTEURS DE CHUTE DE LA BOÎTE QUIKSTIX

Largeur de la boîte (L)	StrongBack ^{MC} Espacement des fils (L)	Hauteur de chute (H) de la boîte QuikStix			
		32 po	36 po	40 po	48 po
1 pi		9 pi - 9 po	8 pi - 6 po	7 pi	4 pi - 6 po
2 pi		9 pi - 3 po	8 pi	6 pi - 6 po	4 pi
3 pi		8 pi - 9 po	7 pi - 6 po	6 pi	3 pi - 6 po
4 pi		8 pi - 3 po	7 pi	5 pi - 6 po	3 pi

CHARGE MAXIMALE PAR COMPOSANT EN LB/PI² (L/240 SELON LA NORME ASTM C645)

Article	Fils 48 po c. à c./tés 16 po c. à c.		Fils 36 po c. à c./tés 16 po c. à c.	
	QS612	2,84 (lb/pi ²) (1 couche de gypse de 0,63 po)		5,25 (lb/pi ²) (2 couches de gypse de 0,63 po)
QS812	3,30 (lb/pi ²) (1 couche de gypse de 0,63 po)		5,58 (lb/pi ²) (2 couches de gypse de 0,63 po)	

Remarque : les panneaux de gypse de 0,63 po pèsent 2,4 lb/pi² ou moins. Les panneaux de gypse de 0,5 po pèsent 2,0 lb/pi² ou moins. Le soutien des appareils d'éclairage doit être indépendant. Pour les autres combinaisons, appelez notre ligne TechLine au 1 877 276-7876. Remarque : des contreventements supplémentaires pourraient être nécessaires si des échelles sont placées sur la face verticale du soffite.

DÉTAILS

QS612 - Té de 12 pi - (débouchures aux 6 po C/C)
QS812 - Té de 12 pi - (débouchures aux 8 po C/C)

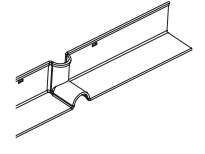
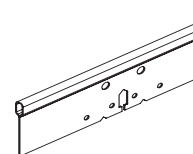
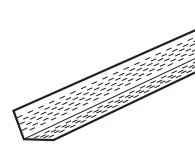
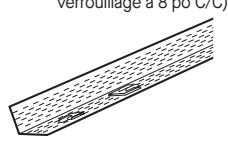
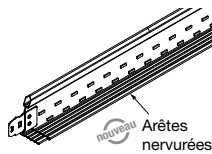
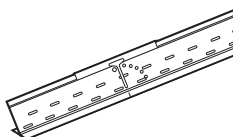
Tés croisés pour gypse

LAM12 - Moulure à angle de verrouillage de 12 pi (languettes de verrouillage à 8 po C/C)

KAM - Moulure à angle nervurée

SB12 - Système de montage StrongBack^{MC} de 144 po

SimpleCurve^{MC}



TechLine 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/quikstix
BPCS-3818F-723

LEED[®] est une marque déposée par le U.S. Green Building Council; 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; Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2023 AWI Licensing LLC

Armstrong^{MC}
Industries mondiales

SYSTÈMES D'INSTALLATION POUR GYPSE - Standard