Retombées QuikStix[MC]

Système de cadrage des retombées de plafond de gypse

Declare[MS]
Conforme au Living Building Challenge

SUSTAIN[MD]
Systèmes de plafond durables à haute performance

61 % CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus sur armstrongplafonds.ca/greengenie

LEED[MD]	gestion de l'énergie	gestion des débris de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/ responsabilité élargie du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
		✓	✓	✓				✓	✓				

▲ SELON L'EMPLACEMENT

Les retombées QuikStix[MC] sont le moyen le plus rapide, le plus simple et le plus efficace pour encadrer des retombées de gypse. Les retombées Quikstix sont conçus pour réduire considérablement le temps et le travail associés au coupage et au mesurage. Ils peuvent être fixés directement ou suspendus à partir de la dalle.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Débouchures tous les 6 po et 8 po de c. à c., ce qui réduit 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 réels sans interférence; sertissage pliant qui évite un mauvais alignement
- Angle de 90° s'ajustant à la moulure à angle de blocage (LAM12)

Moulure à angle de blocage

- Solution plus rapide et plus précise
- Languettes de blocage prêtes à l'emploi, percées tous les 8 po de c. à c. :
  - Éliminent le besoin de mesurer 16 po ou 24 po
  - Empêchent le mouvement latéral et ascendant
  - Éliminent les vis, rivets pop ou le sertissage requis pour fixer les tés 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 blocage pour accélérer et faciliter l'alignement
- Garantie limitée de 10 ans

SÉLECTION APPARENCE

Numéro d'article	Description	Dimensions (pouces)	Écart des rainures	Données d'essai de charge (lb/pi lin.) L/240	Emballage Pièces/carton	pi. lin./carton
Tés QuikStix						
☐ **QS612** ☐ **QS612G90**	Té de 12 pi (débouchures aux 6 po c. à c.)	144 po x 1,5 po x 1,5 po	6 po de c. à c.	De 2,84 à 4 pi	12	144
☐ **QS812** ☐ **QS812G90**	Té de 12 pi (débouchures aux 8 po c. à c.)	144 po x 1,5 po x 1,5 po	8 po de c. à c.	De 3,30 à 4 pi	12	144
Tés croisés pour gypse						
☐ **XL8965** ☐ **XL8965HRC**	Té croisé de 6 pi pour té à gypse	72 po x 1,5 po x 1,5 po	6 rainures qui commencent à 24 po de chaque extrémité	De 4,68 à 6 pi	36	216
☐ **XL8947P**	Té croisé de 50 po pour gypse	50 po x 1,5 po x 1,5 po	8 rainures qui commencent à 10 po de chaque extrémité – pour luminaires de type F	12,79 à 50 po	36	150
☐ **XL8945P** ☐ **XL8945PHRC**	Té croisé de 4 pi pour gypse	48 po x 1,5 po x 1,5 po	9 rainures, acheminement central commençant à 10 po de chaque extrémité – pour luminaires de type F	De 14,27 à 4 pi	36	144
☐ **XL7936G90**	Té croisé de 3 pi pour gypse	36 po x 1,5 po x 1,5 po	Aucun	De 31,33 à 3 pi	38	108
☐ **XL8926**	Té croisé de 2 pi pour gypse	24 po x 1,5 po x 1,5 po	3 rainures, acheminement central, à 10 po de chaque extrémité	De 90,25 à 2 pi	36	78

* 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

Ligne TechLine : 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/quikstix

Armstrong[MD]
SOLUTIONS PLAFOND

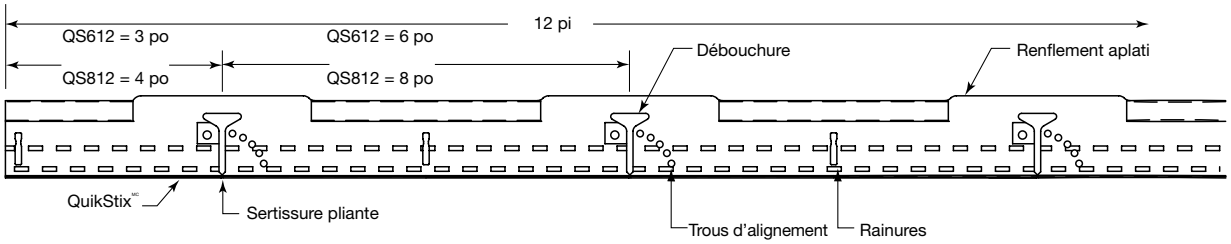
Retombées QuikStix[MC]

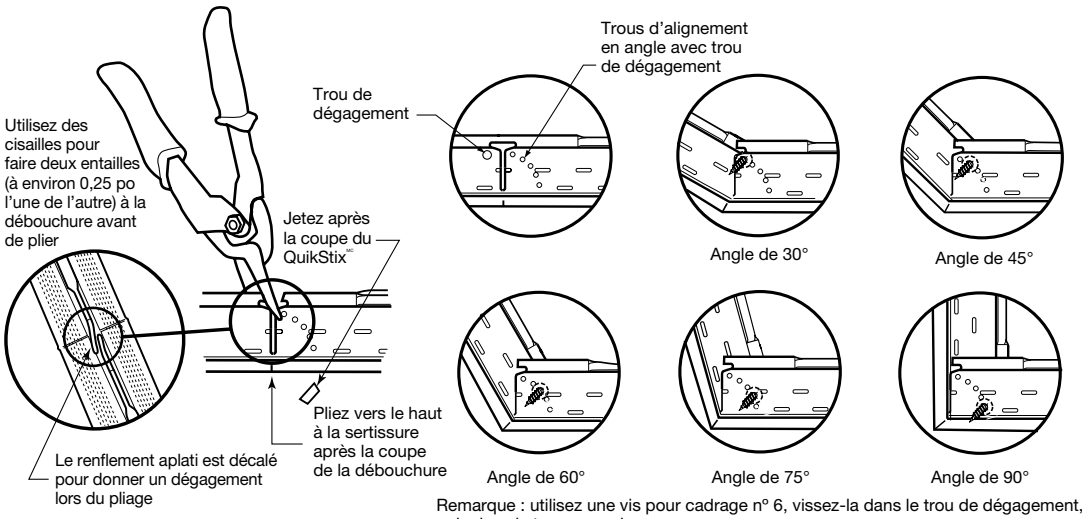
Système de cadrage des retombées de plafond de gypse

SÉLECTION APPARENCE

Numéro d'article	Semelle frontale	Description	Dimensions (en pouces)	Pièces par emballage	Pieds linéaires
Moulures					
☐ **7838**	1,56 po	Moulure à profilé non ourlé de 10 pi	120 po x 4 po x 1,56 po	20	200
☐ **7858**	0,94 po	Moulure à angle inversé de 12 pi	144 po x 1,56 po x 0,94 po	20	240
☐ **LAM12**	1,25 po	Moulure à angle de blocage nominal de 12 pi, languettes de blocage de 8 po au centre, qui commence à 4 po de chaque extrémité	144 po x 1,25 po x 1,25 po	10	240
☐ **LAM12HRC**	1,25 po	Moulure à angle de blocage nominal de 12 pi, languettes de blocage de 8 po au centre, qui commence à 4 po de chaque extrémité	144 po x 1,25 po x 1,25 po	10	240
☐ **KAM10**	1,25 po	Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	120 po x 1,25 po x 1,25 po	10	100
☐ **KAM12**	1,25 po	Moulure à angle nervurée de 12 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 po x 1,25 po x 1,25 po	10	120
☐ **KAM12G90**	1,25 po	Moulure à angle nervurée de 12 pi – revêtement en acier galvanisé G90 (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 po x 1,25 po x 1,25 po	10	120
☐ **KAM12HRC**	1,25 po	Moulure à angle nervurée de 12 pi – contenu recyclé élevé (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 po x 1,25 po x 1,25 po	10	120
☐ **KAM1510**	1,5 po	Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	120 po x 1,5 po x 1,5 po	10	100
☐ **KAM1512**	1,5 po	Moulure à angle nervurée de 12 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 po x 1,5 po x 1,5 po	10	120
☐ **KAM151020E**	1,5 po	Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	120 po x 1,5 po x 1,5 po	10	100
☐ **KAM151020**	1,5 po	Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,033 po)	120 po x 1,5 po x 1,5 po	10	100
☐ **KAM21025**	2 po	Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	120 po x 2 po x 2 po	10	100
☐ **KAM21020EQ**	2 po	Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	120 po x 2 po x 2 po	10	100
☐ **KAM21020**	2 po	Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,033 po)	120 po x 2 po x 2 po	10	100
nouveau ☐ **SC151220EQ**	1,5 po	Moulure à angle nervurée SimpleCurve[MC] de 12 pi x 1,5 po – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	148 po x 1,5 po x 1,5 po	10	124
nouveau ☐ **SC151225**	1,5 po	Moulure à angle nervurée SimpleCurve de 12 pi x 1,5 po – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	148 po x 1,5 po x 1,5 po	10	124
nouveau ☐ **SC21220EQ**	2 po	Moulure à angle nervurée SimpleCurve de 12 pi x 2 po – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	148 po x 2 po x 2 po	10	124
nouveau ☐ **SC21225**	2 po	Moulure à angle nervurée SimpleCurve de 12 pi x 2 po – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	148 po x 2 po x 2 po	10	124

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

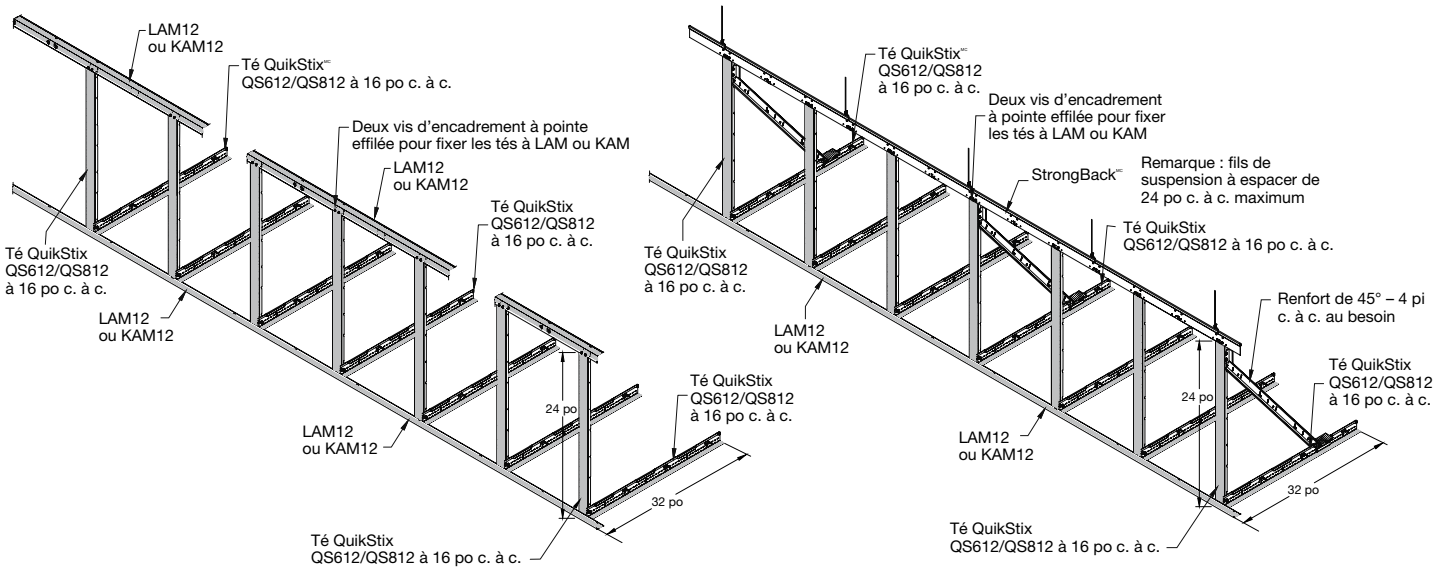




Remarque : utilisez une vis pour cadrage n° 6, vissez-la dans le trou de dégagement, puis dans le trou en angle

Retombées QuikStix[MC]

Système de cadrage des retombées de plafond de gypse



QuikStix à 16 po ou 24 po c. à c. (aucun té croisé)

Portée horizontale de la retombée de plafond	16	24	32	36	48
Retombée verticale autorisée du plafond (po)*	32	24	16	12	0
Espacement de centre à centre	**Charge autorisée (lb/pi²)**				
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 autorisée pour une portée horizontale connexe.

QUIKSTIX AVEC TÉS PRINCIPAUX

Portée horizontale de la retombée de plafond	16	24	32	36
Retombée verticale autorisée du plafond (po)*	32	24	16	12
Espacement de centre à centre	**Charge autorisée (lb/pi²)**			
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 installé si la chute verticale dépasse la distance autorisée 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.

Retombées QuikStix[MC]

Système de cadrage des retombées de plafond de gypse

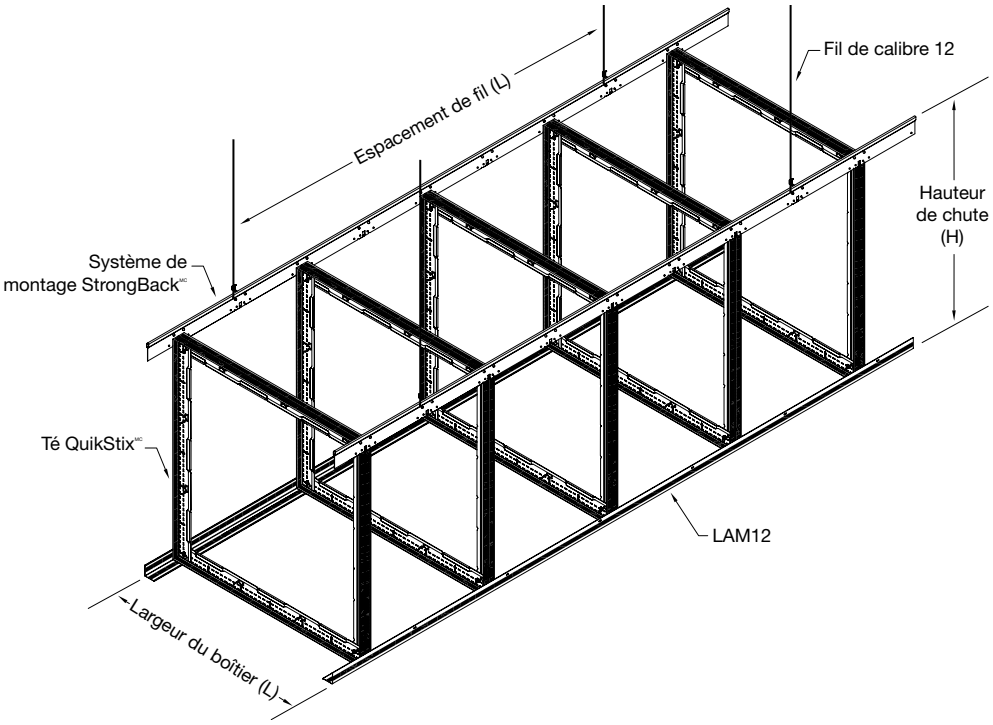


Tableau de limitation des hauteurs de la retombée de la boîte QuikStix

Largeur QuikStix (L)	Espacement des fils (L) StrongBack[MC]	32 po	36 po	40 po	48 po
		Hauteur de la retombée (H) QuikStix			
1 pi		De 9 pi à 9 po	De 8 pi à 6 po	7 pi	De 4 pi à 6 po
2 pi		De 9 pi à 3 po	8 pi	De 6 pi à 6 po	4 pi
3 pi		De 8 pi à 9 po	De 7 pi à 6 po	6 pi	De 3 pi à 6 po
4 pi		De 8 pi à 3 po	7 pi	De 5 pi à 6 po	3 pi

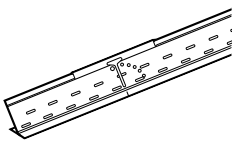
CHARGE MAXIMALE PAR COMPOSANT EN LB/PI^2 (L/240 SELON LA NORME ASTM C645)

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)

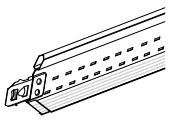
Remarque : les panneaux de gypse de 0,63 po pèsent 2,4 lb/pi^2 ou moins. Les panneaux de gypse de 0,5 po pèsent 2,0 lb/pi^2 ou moins.
Le soutien des appareils d'éclairage doit être indépendant. Pour les autres combinaisons, appelez notre ligne TechLine au 1 877 276-7876.
Remarque : des contreventements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

DÉTAILS

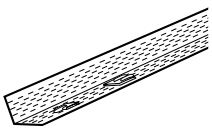
QS612 – té de 12 pi – (débouchures aux 6 po c. à c.)
QS812 – té de 12 pi – (débouchures aux 8 po c. à c.)



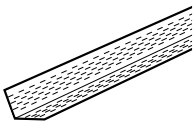
Tés croisés pour gypse



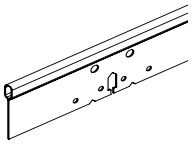
LAM12 – Moulure à angle de blocage de 12 pi (languettes de blocage à 8 po c. à c.)



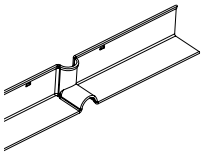
KAM – moulure à angle à nervure



SB12 – Système de montage StrongBack[MC] de 144 po



SimpleCurve[MC]



Ligne Tech Line : 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/quikstix

BPCS-3818F-919

LEED[MD] est une marque déposée du U.S. Green Building Council
Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing Company ou de ses sociétés affiliées. © 2019 AWI Licensing LLC
Imprimé aux États-Unis d'Amérique

Armstrong[MD]
SOLUTIONS PLAFOND