

QUIKSTIX^{MC}

Système de cadrage de
retombée en gypse

Une solution de
suspension pour
gypse FrameAll^{MD}



SUSTAIN^{MC}
Systèmes
performants pour le
développement durable



Système à gypse QuikStix pour retombées

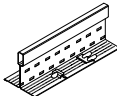
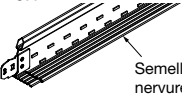
Une manière plus rapide, facile et efficace de créer le cadrage de retombées en gypse; conçue pour réduire considérablement le temps et la main-d'œuvre associés à la coupe et la mesure des pièces*.



PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Une manière plus rapide, facile et efficace de créer le cadrage de retombées en gypse de tout type
 - Le système à gypse QuikStix^{MC} fait partie de la gamme Sustain^{MC} et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
 - Les pastilles défonçables à 6 po et 8 po centre à centre réduisent le temps de coupe
 - Les trous d'alignement simplifient l'installation des vis
 - Les pièces forment des angles parfaits de 30°, 45°, 60°, 75° et 90°
 - Le renflement aplati est décalé pour permettre la création de vrais angles sans interférence
 - La pince de pliage empêche le désalignement
 - L'angle de 90° s'insère parfaitement dans la moulure à angle de blocage
- Moulure à angle de blocage**
- Solution plus rapide et précise
 - 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
 - **LA M** pour retombées disponible pour accélérer l'installation des retombées
 - Surface nervurée sur les deux semelles
 - Le rebord inversé ScrewStop^{MC} empêche la sortie des vis et facilite la manipulation
 - Marques de sertissage sur les languettes de verrouillage pour accélérer et faciliter l'alignement
 - Garantie limitée de 10 ans
 - Provenant des États-Unis et fabriqué aux États-Unis

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Hauteur	Longueur
Tés QuickStix 	QS612 QS612G90	1 1/2 po	144 po
	QS812 QS812G90	1 1/2 po	144 po
Tés croisés de suspension à gypse 	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

Pied linéaire/ ctn	Pièces/ carton
144	12
144	12
216	36
150	36
144	36
108	38
78	36

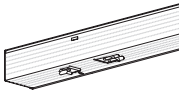
CHARGE MAXIMALE (LB/PIED LINÉAIRE)

DONNÉES DE CHARGE TOTALE (LB/PIED LINÉAIRE)
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 d'essai de charge sont basées sur une installation plane conforme à la norme ASTM C635.

Classe ASTM
RS - Résistance supérieure
RI - Résistance intermédiaire
RL - Résistance légère

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Hauteur	Longueur	Épaisseur du métal	Portée simple charge uniforme à L/240 (lb/pied linéaire)
Moulure à angle de blocage 	7858	15/16 po	144 po	0,018 po	S. O.
	LAM12	1 1/4 po	144 po	0,018 po	S. O.
	LAM12HRC	1 1/4 po	144 po	0,018 po	S. O.
	LAM151220	1 1/2 po	144 po	0,028 po	S. O.

EMBALLAGE

Pièces dans l'emballage	Pied linéaire/ carton
20	240
20	240
20	240
10	120

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/quikstix

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

QUIKSTIX^{MC}

Système de cadrage de retombée en gypse



LEED[®] WELL[™] LBC

61%

CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED, contactez TechLine



recyclable/émissivité élevée au produit	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

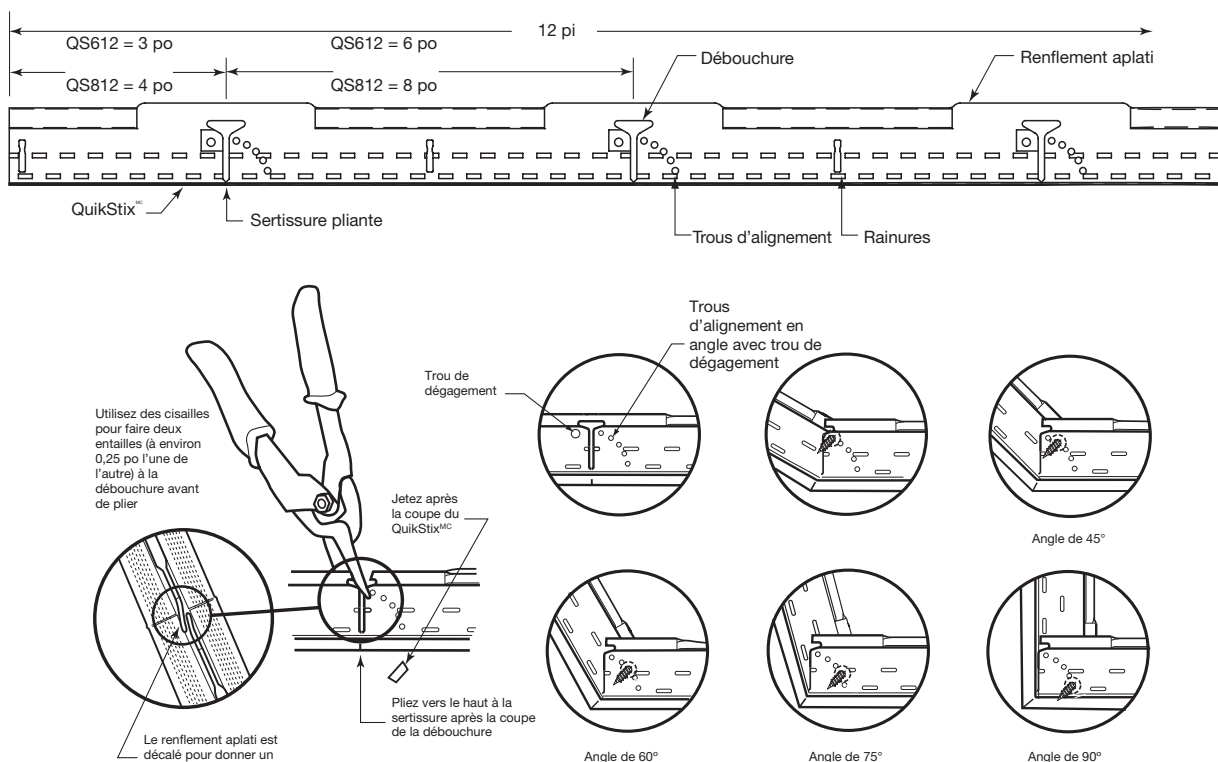
SÉLECTION VISUELLE

EMBALLAGE

	N° d'article	Hauteur	Longueur	Épaisseur du métal	Portée simple charge uniforme à L/240 (lb/pied linéaire)	Pièces dans l'emballage	Pied linéaire/carton
Moulure à angle de blocage pour retombées	LAM151220ES	1 1/2 po	144 po	0,028 po	S. O.	10	120
Moulure à angle nervurée	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
Moulure à angle nervurée SimpleCurve ^{MD}	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 : L'épaisseur du métal de 0,018 po est conforme à la norme ASTM C645 pour l'ossature

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



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

QUIKSTIX^{MC}

Système de cadrage de retombée en gypse



SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare[™]

LEED[®]
WELL[™] | LBC

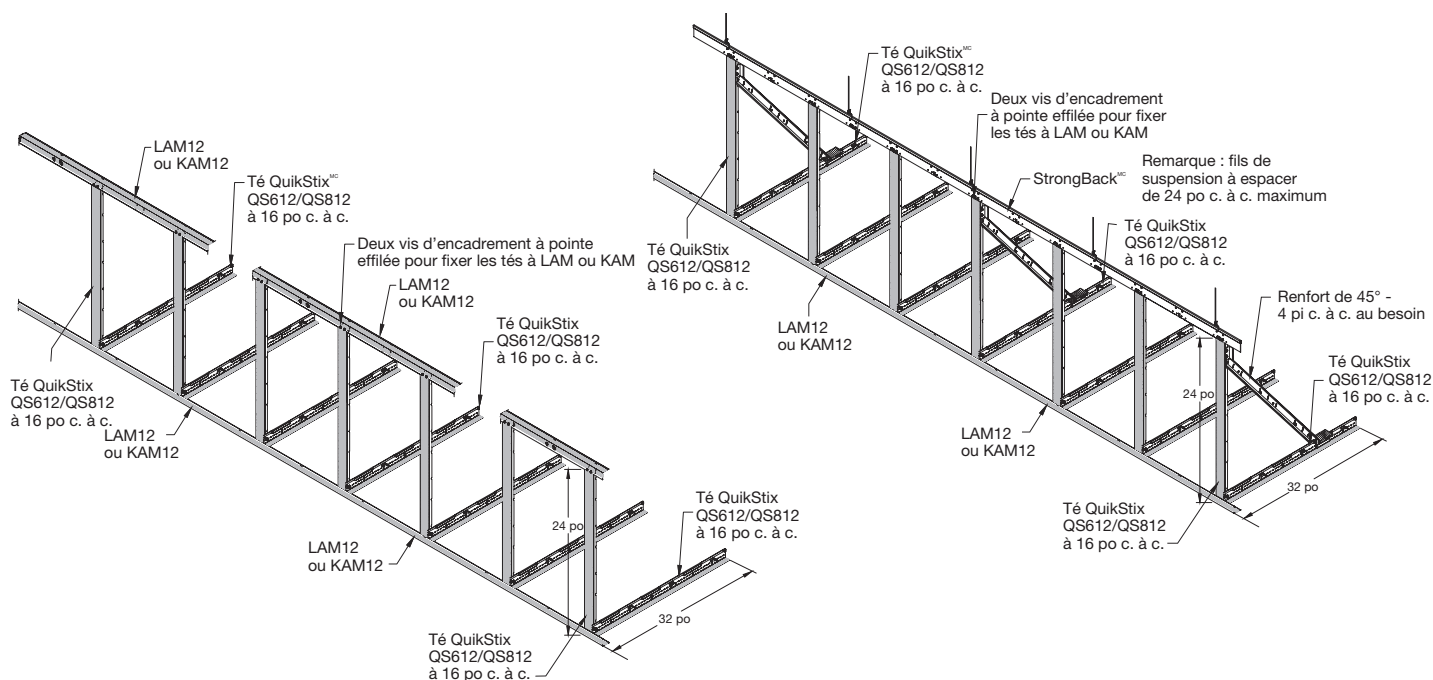
61%

CONTENU
RECYCLÉ

Pour une contribution LEED,
contactez TechLine

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/ responsabilité élargie du producteur	matériaux biosourcés	FSC [®] (pour le bois)	contenu recyclé	source de carbone prémière	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'habitat	acoustique
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SECON
L'EMPLACEMENT



QUIKSTIX À 16 PO OU 24 PO C/C (SANS TÉ CROISÉ)

Retombée à portée horizontale	16	24	32	36	48
Hauteur verticale autorisée de retombée (po)*	32	24	16	12	0
Espacement entre axes	Charge autorisée (lb/pi²)				
QS612 à 16 po C/C	15,98	11,87	8,19	5,3	2,84
QS612 à 24 po C/C	10,65	7,92	5,46	3,53	

* Si la hauteur verticale dépasse la distance autorisée pour une portée horizontale associée, un fil de suspension doit être ajouté.

QUIKSTIX AVEC DES TÉS CROISÉS

Retombée à portée horizontale	16	24	32	36
Hauteur verticale autorisée de retombée (po)*	32	24	16	12
Espacement entre axes	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		

* Si la hauteur verticale dépasse la distance autorisée pour une portée horizontale associée, un fil de suspension doit être installé.
Ce tableau est basé sur les capacités de charge de QS612.
L'espacement entre axes est le même que la longueur des tés croisés.
Par exemple, si l'espace horizontal est de 36 po, la hauteur ne doit pas dépasser 12 po, à moins d'installer un fil de suspension.
Par exemple, ne jamais utiliser QuikStix pour une portée horizontale de 48 po, à moins d'avoir une ossature à 16 po centre à centre.

QUIKSTIX^{MC}

Système de cadrage de retombée en gypse



LEED[®] WELL[®] LBC

61%

CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SELON L'EMPLACEMENT

REMARQUES CONCERNANT L'INSTALLATION

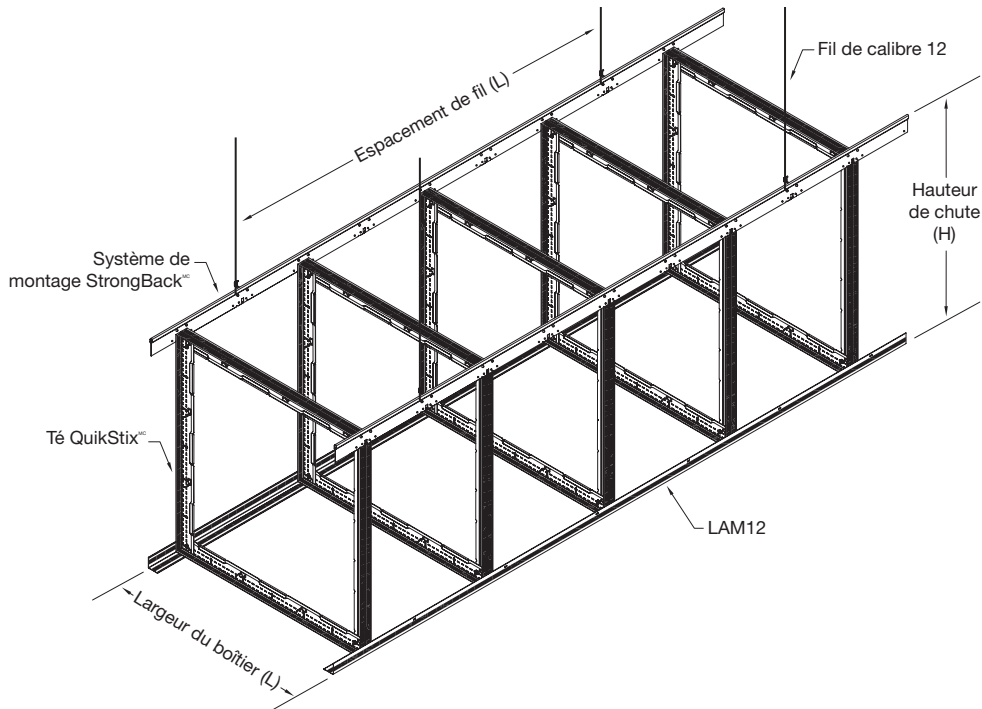


TABLEAU DES LIMITES DE HAUTEUR POUR UNE BOÎTE QUIKSTIX

Largeur QuikStix (la)	Espacement des fils pour StrongBack (L)	32 po	36 po	40 po	48 po
		Hauteur verticale de la boîte QuikStix (H)			
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

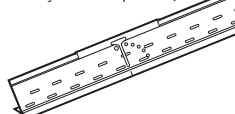
CHARGE MAXIMALE PAR COMPOSANT EN LB/PI² (L/240 SELON ASTM C645)

Article	Fils à 48 po C/C / Tés à 16 po C/C	Fils à 36 po C/C / Tés à 16 po C/C
QS612	2,84 (LB/PI ²) (1 épaisseur de gypse de 5/8 po)	5,25 (LB/PI ²) (2 épaisseurs de gypse de 5/8 po)
QS812	3,30 (LB/PI ²) (1 épaisseur de gypse de 5/8 po)	5,58 (LB/PI ²) (2 épaisseurs de gypse de 5/8 po)

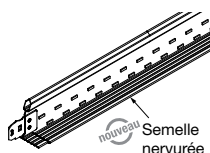
Remarque : Du gypse de 5/8 po pèse au plus 2,4 lb/pi². Du gypse de 1/2 po pèse au plus 2,0 lb/pi². Les luminaires doivent être supportés par un système indépendant. Pour d'autres combinaisons, consulter TechLine en composant le 1 877 276-7876.
Remarque : Un renfort supplémentaire peut être nécessaire si des échelles seront appuyées contre la face verticale d'une retombée.

DÉTAILS

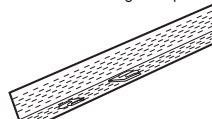
QS612 – Tê de 12 pi – (pastilles défonçables à 6 po C/C)
QS812 – Tê de 12 pi – (pastilles défonçables à 8 po C/C)



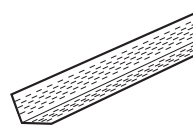
Tés croisés à gypse



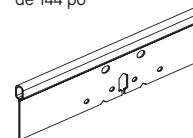
LAM12 – Moulure à angle de blocage de 12 pi (languettes de verrouillage à 8 po C/C)



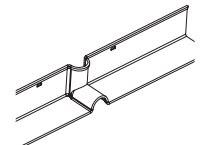
KAM – Moulure à angle nervurée



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



SimpleCurve[®]



TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/quikstix
BPCS-3818F-525

LEED[®] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare[™] et le 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 d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

SUSPENSION À GYPSE FRAMEALL – standard