



GUIDE TECHNIQUE

FAIT AUX  
USA

UNE SOLUTION  
DE SUSPENSION À  
GYPSE FRAMEALL<sup>MD</sup>

# SYSTÈME DE SUSPENSION À GYPSE **SIMPLESOFFIT**<sup>MD</sup>

A

Armstrong<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

## LA FAÇON LA PLUS RAPIDE, FACILE ET EFFICACE DE CONSTRUIRE DES RETOMBÉES

Le système de cadrage pour gypse Armstrong SimpleSoffit<sup>MD</sup> est un cadrage de retombée préfabriqué qui permet d'économiser du temps, des matériaux et de la main-d'œuvre au chantier.

La solution de cadrage de retombée s'installe plus rapidement que les méthodes traditionnelles, ce qui vous aide à terminer les projets sans dépasser le budget ni le calendrier.

Ce système est conçu pour respecter ou dépasser les normes ASTM et les exigences du code, en plus de fournir des solutions de rechange économiques à une construction à pan à colombage.

Des solutions préfabriquées sont offertes pour les luminaires d'éclairage, les retombées courbées, les pochettes de périmètre, les retombées en Z et plus encore. Cela fait de SimpleSoffit la solution idéale pour toute application de retombée.

## CONFORMITÉ AU CODE SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

Respecte les exigences des normes :

- ASTM A653
- ASTM A1003
- ASTM C1925
- ASTM C645
- ASTM C840
- ASTM C754

- Rapport d'évaluation de l'ICC numéro ESR-1289
- Division of the State Architect DSA IR 25-2 et DSA IR 25-3
- Ville de Los Angeles – RR 25348

- Consulter les codes locaux pour connaître les exigences spécifiques
- ASTM E3118, essai sur table sismique pour plafonds

PLIEZ JUSQU'À ENTENDRE UN CLIC ET VOILÀ!



## PERFORMANCE DE SIMPLESOFFIT

- Suspension à 2 pi, 4 pi ou 6 pi C/C
- Plier et enclencher les éléments dès leur sortie de la boîte
- Pas besoin de fabriquer un gabarit
- En harmonie avec la dynamique du secteur de la construction :
  - Sécurité accrue
  - Moins de main-d'œuvre expérimentée requise
  - Transition de la construction à montants à une construction préfabriquée ou montée hors chantier



Système de cadrage SimpleSoffit

## PERFORMANCE DES SYSTÈMES DE SUSPENSION À GYPSE

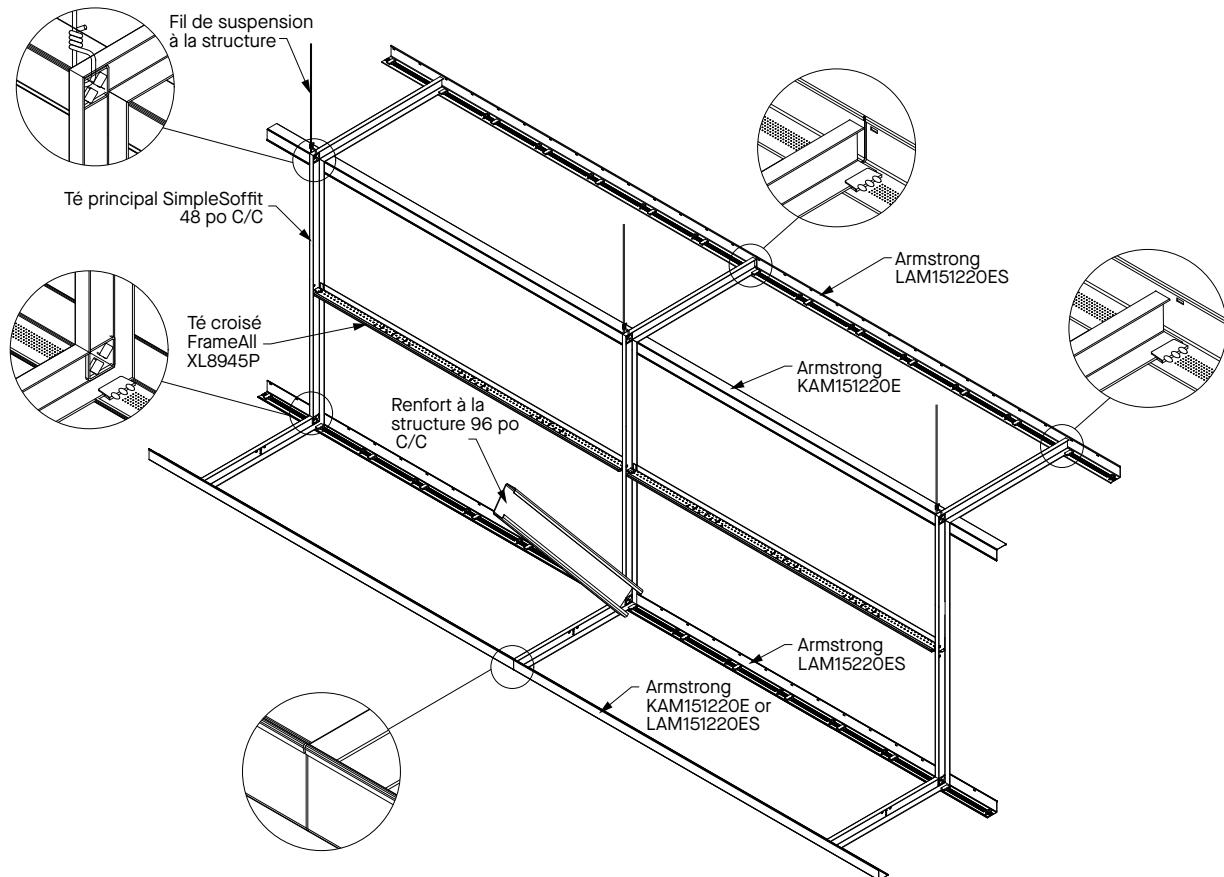
- Métal G40 de 0,018 po d'épaisseur qui respecte la norme ASTM C645
- Fini galvanisé trempé à chaud G90 disponible pour les zones intérieures à forte humidité
- Le rebord inversé ScrewStop<sup>MC</sup> empêche la sortie des vis
- La surpiqûre structurelle sur l'âme double ajoute de la résistance et de la stabilité
- Surface à nervure profonde pour faciliter l'insertion des vis
- Provenant des États-Unis et fabriqué aux États-Unis

## TABLE DES MATIÈRES

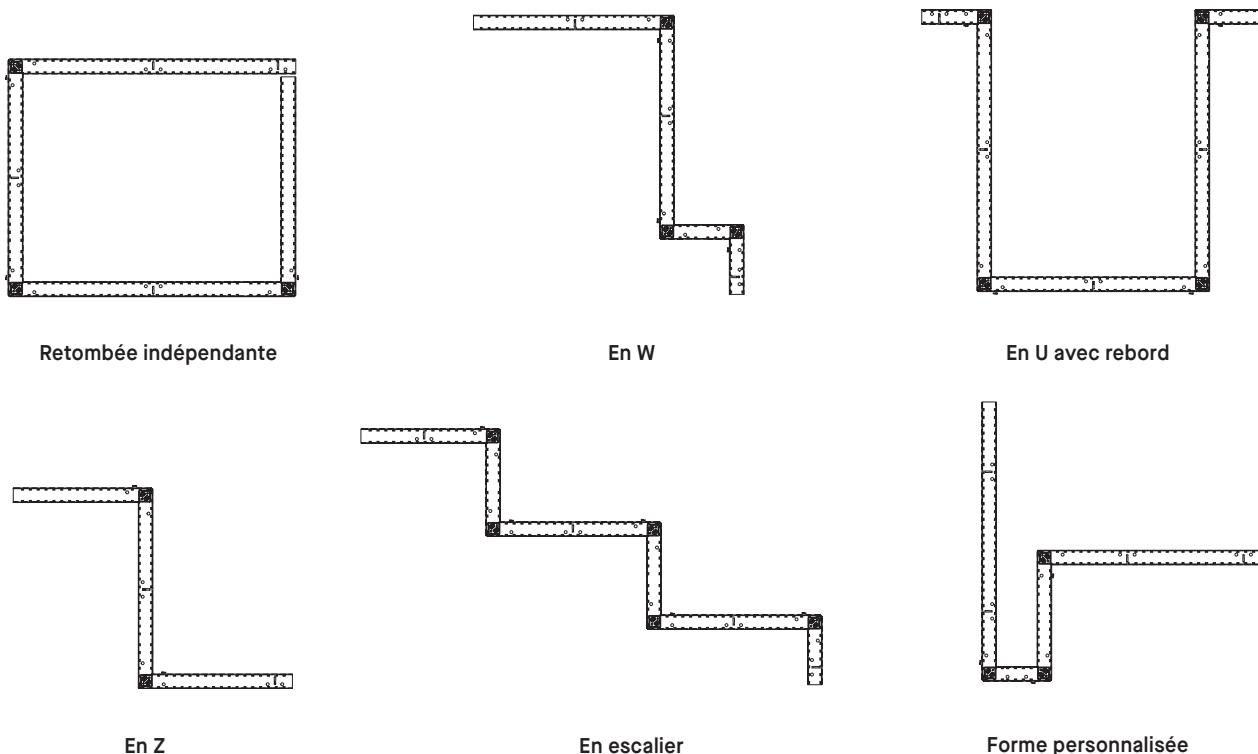
- 2 Conformité au Code
- 2 Performance
- 4 Composants du système
- 7 Composants de transition et moulure
- 8 Aperçu et avantages du système
- 9 Moulure à angle nervurée
- 10 Suspension SimpleSoffit
- 11 Solutions courantes
- 12 Dimensions et commande
- 13 Solutions intégrées
- 15 Enture SimpleSoffit
- 16 Alcôve d'éclairage SimpleSoffit

## LE SYSTÈME

### SYSTÈME DE CADRAGE SIMPLESOFFIT



### PERSONNALISABLE POUR TOUTE CONDITION DE RETOMBÉE



## SYSTÈME DE CADRAGE SIMPLESOFFIT

**REMARQUE :** Tous les composants sont disponibles avec un fini galvanisé trempé à chaud G90. Ajoutez simplement le suffixe G90 à la fin du numéro d'article. P. ex., XL8965G90

## SIMPLESOFFIT

Perspective	Nº d'article	Description	Longueur	Hauteur	Emballage		Données d'essai de charge (lb/pi lin.)				
					Pièces/ carton	Pied linéaire/ctn	L/240		L/360		
				Portée simple		Portée simple		Portée simple		Portée simple	
	SSLU2424	Retombée en L vers le haut de 24 x 24 po	48 po	11/4 po	12	48	47,5	20,5	32	13,7	
	SSLU4824	Retombée en L vers le haut de 48 x 24 po	72 po	11/4 po	12	72	47,5	20,5	32	13,7	
	SSLU3636	Retombée en L vers le haut de 36 x 36 po	72 po	11/4 po	12	72	47,5	20,5	32	13,7	
	SSLD2424	Retombée en L vers le bas de 24 x 24 po	48 po	11/4 po	12	48	47,5	20,5	32	13,7	
	SSLU1836	Retombée en L vers le haut de 18 x 36 po	54 po	11/4 po	12	54	47,5	20,5	32	13,7	
	SSLU1872	Retombée en L vers le haut de 18 x 72 po	90 po	11/4 po	12	90	47,5	20,5	32	13,7	
	SSU182418	Retombée en U de 18 x 24 x 18 po	58 1/2 po	11/4 po	12	58 1/2	47,5	20,5	32	13,7	
	SSU123612	Retombée en U de 12 x 36 x 12 po	58 1/2 po	11/4 po	12	58 1/2	47,5	20,5	32	13,7	

	N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Longueur	Données de charge totale (lb/pied linéaire)				Emballage	
					36 po	48 po				
Options personnalisées de SimpleSoffit® <sup>MD</sup>	SSLU_ _ _ _	Retombée en L vers le haut	11 1/2 x 11 1/4 po	24 à 144 po	Jusqu'à 6 trous et 1 entaille	47,5	32,0	20,5	13,7	12 48
	SSLD_ _ _ _	Retombée en L vers le bas	11 1/2 x 11 1/4 po	12 à 144 po	Jusqu'à 6 trous et 1 entaille	47,5	32,0	20,5	13,7	12 48
	SSB_ _ _ _	Retombée indépendante	11 1/2 x 11 1/4 po	12 à 144 po	Jusqu'à 6 trous et 3 entailles	47,5	32,0	20,5	13,7	12 48
	SSMS_ _ _ _	Retombée à plusieurs hauteurs	11 1/2 x 11 1/4 po	12 à 144 po	Jusqu'à 6 trous et 6 entailles	47,5	32,0	20,5	13,7	12 48

TÉS CROISÉS DE SUSPENSION À GYPSE FRAMEAL<sup>TM</sup>

Perspective	N° d'article	Longueur	Hauteur	Pièces/carton	Pi lin./ctn	Données d'essai de charge (lb/pi lin.)	
						L/240	L/360
						Portée simple	Portée simple
	XL8965	72 po	11/2 po	36	216	6,87 à 72 po	4,58 à 72 po
	XL8965HRC						
	XL8965G90						
	XL8947P	50 po	11/2 po	36	150	19,5 à 50 po	12,79 à 50 po
	XL8947PG90						
	XL8945P	48 po	11/2 po	36	144	22,5 à 48 po	14,27 à 48 po
	XL8945HRC						
	XL8945PG90						
	XL8940	40 po	11/2 po	36	119	36,22 à 40 po	24,15 à 40 po
	XL7936G90*	36 po	11/2 po	36	108	45,7 à 36 po	31,33 à 36 po
	XL8926	24 po	11/2 po	36	78	119,0 à 24 po	90,25 à 24 po
	XL8926G90						

Les numéros rouges sont des éléments Fire Guard. Pour les assemblages coupe-feu, utilisez des panneaux de gypse de type C comme indiqué dans les conceptions d'assemblages coupe-feu UL<sup>ME</sup>.

**REMARQUE :** Toutes les données d'essai de charge sont basées sur une installation plane conforme à la norme ASTM C635.

\* Indique les articles qui ne sont pas compatibles avec des luminaires de type F

Pour en savoir plus, composer le 1 877 276-7876

## COMPOSANTS

### SYSTÈME DE SUSPENSION POUR RETOMBÉES SIMPLESOFFIT

#### MOULURES

Moulure	Semelle de la face	N° d'article	Description	Emballage	
				Pc/ctn	Pi lin./ctn
Moulure à angle de blocage	15/16 po	7858	Moulure à angle inversée de 12 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 x 1 9/16 x 15/16 po	20 240
	1 1/4 po	LAM12	Moulure à angle de blocage de 12 pi nominal, languettes de verrouillage à 8 po C/C, qui commencent à 4 po de chaque extrémité – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 x 1 1/4 x 1 1/4 po	10 240
		LAM12HRC	Moulure à angle de blocage de 12 pi nominal, languettes de verrouillage à 8 po C/C, qui commencent à 4 po de chaque extrémité – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 x 1 1/4 x 1 1/4 po	10 240
Moulure à angle de blocage pour retombées	1 1/2 po	LAM151220ES	Moulure à angle de blocage de 12 pi nominal, languettes de verrouillage à 8 po C/C, qui commencent à l'extrémité de chaque barre – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	144 x 1 1/2 x 0,028 po	10 120
Moulure à angle nervurée 1 1/2 po	KAM10		Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	120 x 1 1/4 x 1 1/4 po	10 100
	KAM12		Moulure à angle nervurée de 12 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 x 1 1/4 x 1 1/4 po	10 120
	KAM12G90		Moulure à angle nervurée de 12 pi – fini en acier galvanisé G90 (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 x 1 1/4 x 1 1/4 po	10 120
	KAM1510		Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	120 x 1 1/2 x 1 1/2 po	10 100
	KAM1512		Moulure à angle nervurée de 12 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	144 x 1 1/2 x 1 1/2 po	10 120
	KAM151020E		Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	120 x 1 1/2 x 1 1/2 po	10 100
	KAM151020		Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,033 po)	120 x 1 1/2 x 1 1/2 po	10 100
	KAM151220E		Moulure à angle nervurée de 12 pi – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	144 x 1 1/2 x 1 1/2 po	10 100
	KAM1525G90		Moulure à angle nervurée de 10 pi – (épaisseur du métal de 0,018 po)	120 x 1 1/2 x 1 1/2 po	10 100
	KAM1520G90		Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,033 po)	120 x 1 1/2 x 1 1/2 po	10 100
2 po	KAM21025		Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	120 x 2 x 2 po	10 100
	KAM21020EQ		Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	120 x 2 x 2 po	10 100
	KAM21020		Moulure à angle nervurée de 10 pi – (métal d'une épaisseur de 0,033 po)	120 x 2 x 2 po	10 100
Moulure à angle nervurée 1 1/2 po SimpleCurve <sup>™</sup>	SC151220EQ		Moulure à angle nervurée SimpleCurve <sup>™</sup> de 12 pi x 1,5 po – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	148 x 1 1/2 x 1 1/2 po	10 124
	SC151225		Moulure à angle nervurée SimpleCurve de 12 pi x 1,5 po – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	148 x 1 1/2 x 1 1/2 po	10 124
2 po	SC21220EQ		Moulure à angle nervurée SimpleCurve de 12 pi x 2 po – (métal d'une épaisseur de 0,028 po)	148 x 2 x 2 po	10 124
	SC21225		Moulure à angle nervurée SimpleCurve de 12 pi x 2 po – (métal d'une épaisseur de 0,018 po)	148 x 2 x 2 po	10 124

REMARQUE : Veuillez consulter la page 9 pour en savoir plus sur la moulure à angle nervurée (KAM).

#### CROCHET DE SOUTIEN STRONGBACK<sup>™</sup>

SB12P SB12PG90	StrongBack	144 x 2 po	12	144
-------------------	------------	------------	----	-----

#### CROCHET DE SOUTIEN À POUTRE EN U (CBS)\*

	CBS4SS	Crochet de soutien à poutre en U de 4 po pour SimpleSoffit <sup>™</sup>	-	50	-
	CBS6SS	Crochet de soutien à poutre en U de 6 po pour SimpleSoffit	-	50	-
	CBS8SS	Crochet de soutien à poutre en U de 8 po pour SimpleSoffit	-	50	-
	CBS10SS	Crochet de soutien à poutre en U de 10 po pour SimpleSoffit	-	50	-
	CBS12SS	Crochet de soutien à poutre en U de 12 po pour SimpleSoffit	-	50	-

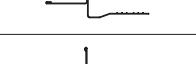
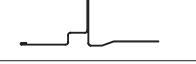
\* L'usage du crochet de soutien à poutre en U est limité à la ville de New York. Communiquez avec votre représentant Armstrong ou TechLine pour en savoir plus.

# COMPOSANTS DE LA MOULURE DE TRANSITION À GYPSE

## MOULURE DE TRANSITION À GYPSE

Il y a des transitions dans presque tous les projets. Nous avons créé des solutions préfabriquées pour cette situation et d'autres situations courantes afin de faciliter l'installation et d'offrir une finition uniforme et constante.

Matériaux : acier galvanisé trempé à chaud et laminé à froid de qualité commerciale

N° d'article	Longueur/description de l'article	Dimension de face	Semelle	Largeur totale	
7901	Moulure avec rebord à ombre de 120 po	Rebord à ombre de 3/8 po	9/16 po	1 1/4 po	
7902	Moulure avec rebord à ombre de 120 po	Rebord à ombre de 3/8 po	15/16 po	1 1/4 po	
7903	Moulure en T inversé de 120 po	T inversé de 1 po	—	1 1/2 po	
7904 7904PF*	Moulure de transition encastrée de 120 po	Transition horizontale de 15/16 po	15/16 po	1 1/4 po	
7905 7905PF*	Moulure de transition encastrée de 120 po	Transition horizontale de 9/16 po	9/16 po	1 1/4 po	
7906	Moulure en F de 120 po	Transition verticale de 120 po	1/2 po	1 7/16 po	
7907	Moulure de transition tégulaire de 120 po	Transition horizontale de 9/16 po	9/16 po	1 1/4 po	
7908	Moulure de transition tégulaire de 120 po	Transition horizontale de 15/16 po	15/16 po	1 1/4 po	
7909	Moulure de transition en escalier de 1 po, 15/16 po	Transition horizontale de 15/16 po	15/16 po	1 7/8 po	
7910	Moulure de transition en escalier de 1 po, 9/16 po	Transition horizontale de 9/16 po	9/16 po	1 7/8 po	
7911	Moulure de transition avec rebord à ombre de 9/16 po	Rebord à ombre de 3/8 x 1/4 po	9/16 po	1 1/8 po	
7912	Moulure de transition avec rebord à ombre de 15/16 po	Rebord à ombre de 3/8 x 1/4 po	15/16 po	1 1/4 po	
7913	Moulure de transition verticale en F de 120 po	Transition horizontale de 9/16 po	9/16 po	1 1/2 po	
7914	Moulure de transition verticale en F de 120 po	Transition horizontale de 15/16 po	15/16 po	1 1/2 po	
7915	Moulure de transition encastrée de 120 po	Transition verticale de 120 po	7/8 po	1 1/2 po	

\* 7904PF et 7905PF comportent une pellicule protectrice sur la semelle de la moulure murale acoustique pour une finition plus rapide et facile.

## APERÇU ET AVANTAGES DU SYSTÈME

### SYSTÈME DE SUSPENSION POUR RETOMBÉES SIMPLESOFFIT<sup>MD</sup>

#### LE MEILLEUR CHOIX DE CADRAGE POUR RETOMBÉE EN GYPSE

**Réduit les coûts de main-d'œuvre :** Réduit le temps et la main-d'œuvre associés à la coupe et à la prise de mesures; il suffit d'enclencher les morceaux en place

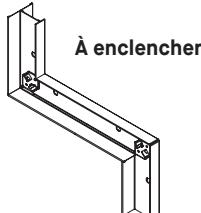
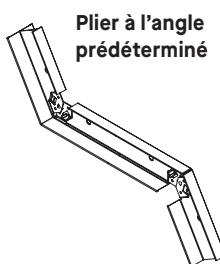
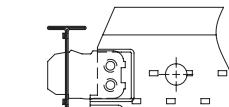
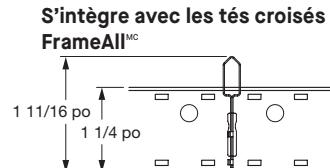
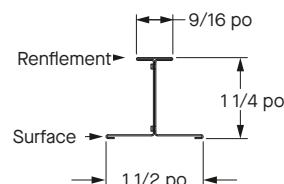
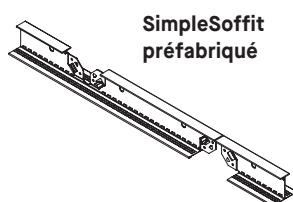
**Réduit les déchets :** Élimine le besoin d'un gabarit et son temps de fabrication

**Réduit les risques :** Le système a été évalué pour toutes les classes de résistance sismique. Pour les rapports de tests officiels, veuillez communiquer avec TechLine en composant le 1 877 276-7876

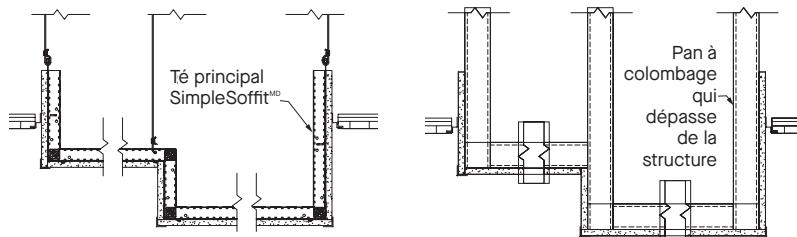
**Solution personnalisée :** Options de longueur standard et personnalisées. Communiquez avec votre représentant commercial Armstrong local pour toute question ou pour un devis sur des applications sur mesure

#### SIMPLESOFFIT EST PRÉFABRIQUÉ POUR UNE INSTALLATION PLUS RAPIDE, FACILE ET EFFICACE

- Té principal de suspension à gypse personnalisé prêt à installer
- Élimine le besoin d'un gabarit et son temps de fabrication
- Prêt à l'emploi
- Installation par enclenchement
- Réduit le nombre d'heures-personnes nécessaires pour le projet
- La surface de 1 1/2 po de large dépasse le minimum normalisé de l'industrie
- Le rebord inversé ScrewStop<sup>MC</sup> empêche la sortie des vis
- Le profilé équilibré reste à plat pendant l'installation
- La surpiquère structurelle sur l'âme double ajoute de la résistance et de la stabilité
- Surface à nervure profonde pour faciliter l'insertion des vis
- Métal G40 de 0,018 po d'épaisseur qui respecte la norme ASTM C645
- S'intègre dans des tés croisés de système de suspension à gypse standard

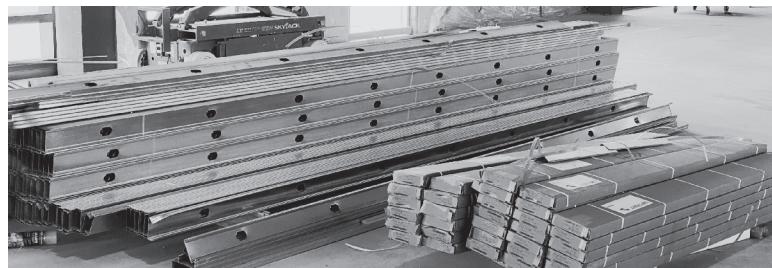


#### Système de cadrage pour gypse SimpleSoffit



#### MOINS DE MATERIAUX QU'UN CADRAGE DE RETOMBÉE CLASSIQUE

- Réduit le nettoyage et les déchets au chantier
- Promeut un chantier plus sain et sécuritaire en réduisant le nombre d'installateurs et la quantité de matériaux nécessaires pour un projet
- Élimine le besoin d'un gabarit et son temps de fabrication



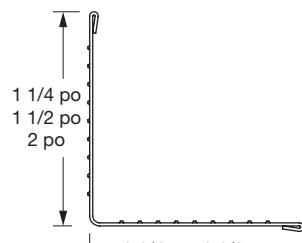
Cadrage de retombée classique (à gauche) contre cadrage SimpleSoffit (à droite)

## PLUS D'AVANTAGES LORS DE L'INSTALLATION AVEC LA MOULURE MURALE DU SYSTÈME DE CADRAGE POUR GYPSE AMÉLIORÉ

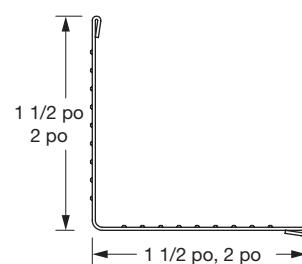
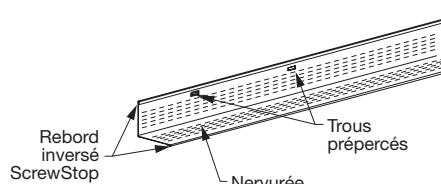
La moulure à angle nervurée (KAM) pour cadrage de gypse comporte plus d'avantages en matière d'économies de temps grâce aux nervures, à ScrewStop<sup>MC</sup>, aux trous prépercés et au fait qu'il n'y a aucune boîte en carton à jeter.

Nervures :	Améliorent la saisie des vis.
ScrewStop :	Le rebord inversé aux semelles supérieures et inférieures saisissent la vis, l'empêchant de glisser hors de la moulure murale - aucun bord coupant au haut et au bas de la moulure.
Trous prépercés :	Situés à tous les 4 po sur la bordure supérieure pour permettre une insertion accélérée des vis.
Aucun emballage de carton :	Élimine le temps nécessaire pour ouvrir et jeter les cartons. Il suffit de couper la sangle de plastique, puis de poursuivre.

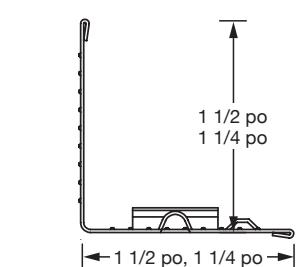
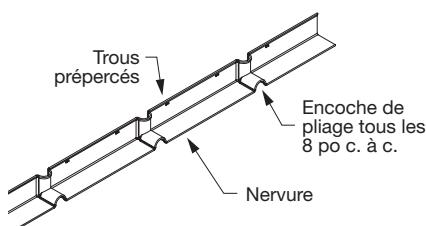
- Respecte la norme ASTM C645, le Code et la spécification de calibre
- Offert en paquets de 10 pièces en longueurs de 10 pi et 12 pi
- Tés plus droits, solides et sécuritaires
- Espace le cadrage des retombées à 4 pi C/C sans chevauchement et aucune retaille
- Moulure à angle de blocage (LAM) disponible
- La moulure à angle SimpleCurve<sup>MD</sup> est disponible pour les cas courbés



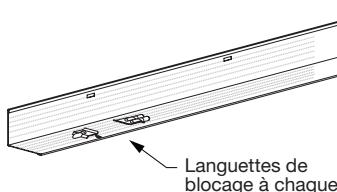
**KAM – Moulure à angle nervurée**



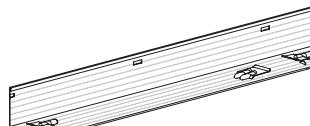
**Moulure à angle SimpleCurve<sup>MD</sup>**



**LAM – Moulure à angle de blocage**  
**Moulure à angle de blocage pour retombées**



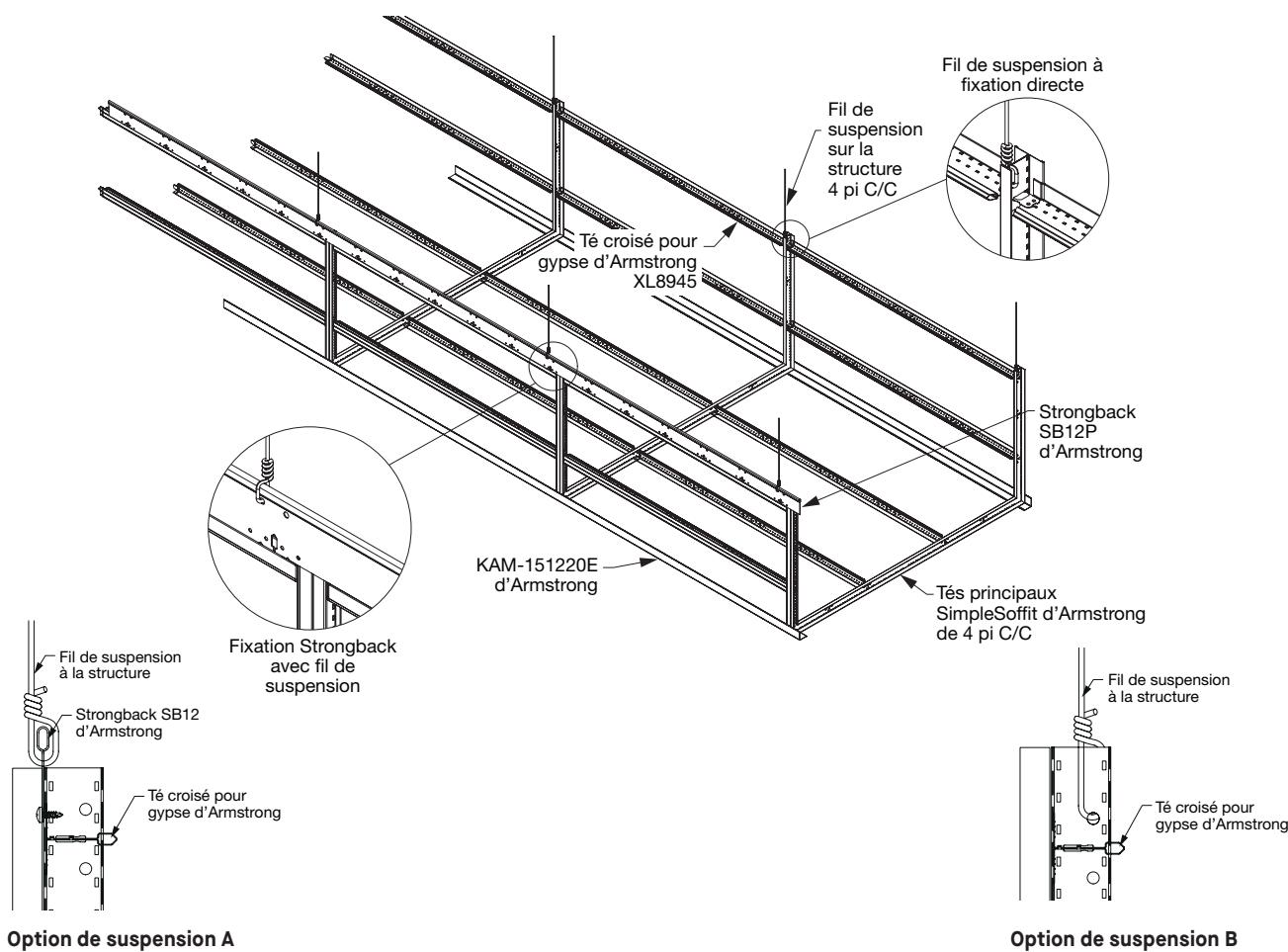
**LAM**



**LAM pour retombées**

## SUSPENSION SIMPLESOFFIT<sup>MD</sup>

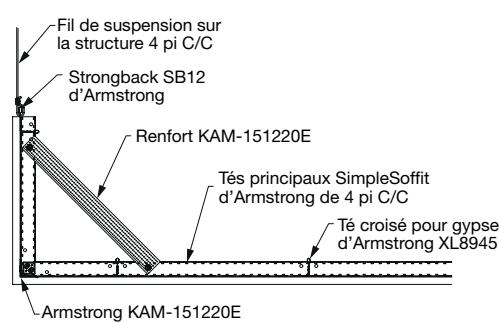
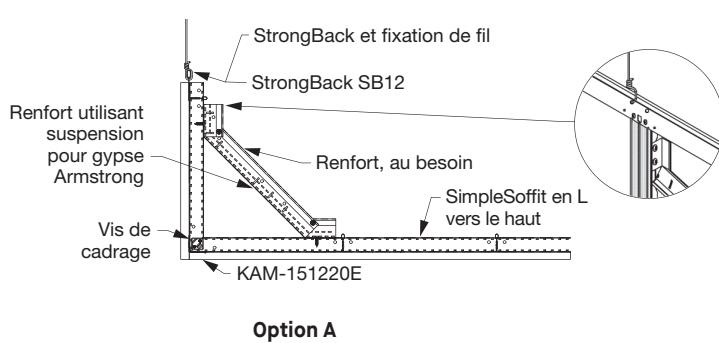
### OPTIONS DE FIXATION DU SYSTÈME DE SUSPENSION POUR RETOMBÉES SIMPLESOFFIT<sup>MD</sup>



### OPTIONS DE SUSPENSION/SUPPORT VERTICAL SUPPLÉMENTAIRES :

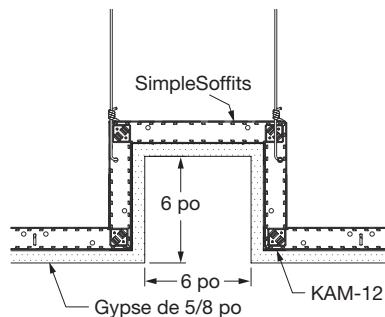


### OPTIONS DE RENFORT

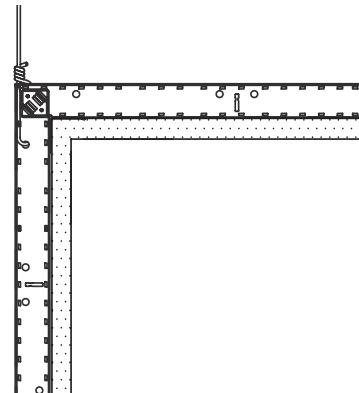


## SOLUTIONS SIMPLESOFFIT COURANTES

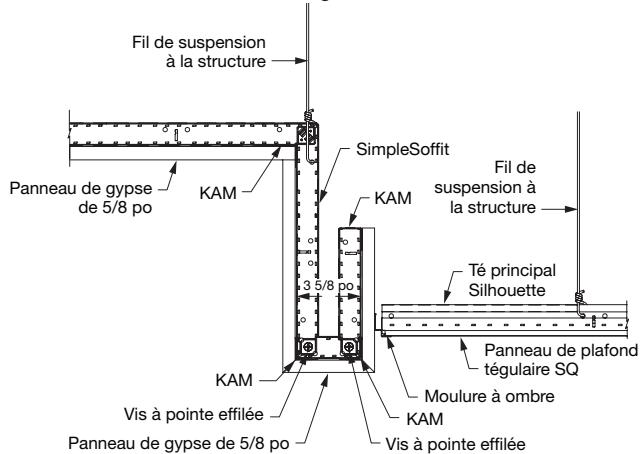
## Pochette encastrée pour luminaire/diffuseurs



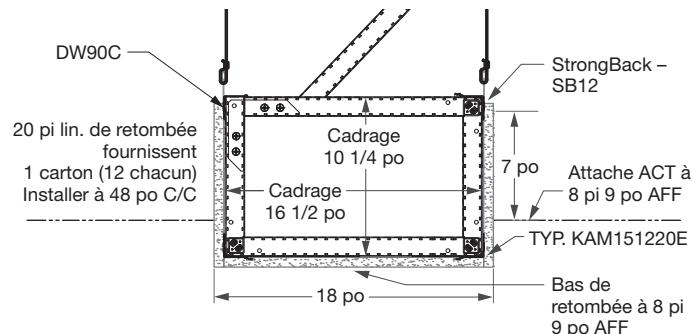
## Application de pochette de périmètre



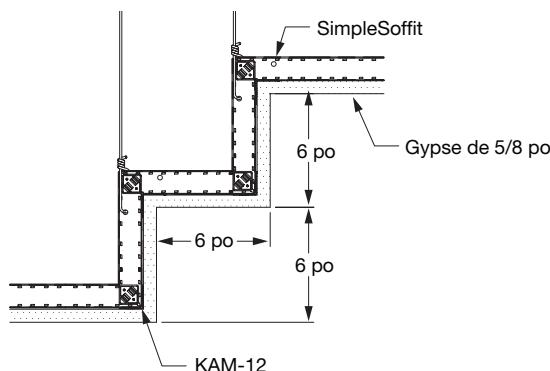
## Retombées d'alcôves d'éclairage



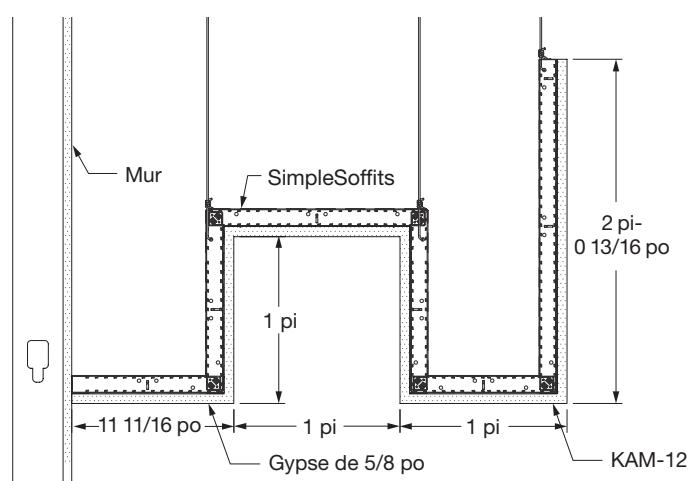
## Retombées indépendantes



## Retombées à plusieurs hauteurs



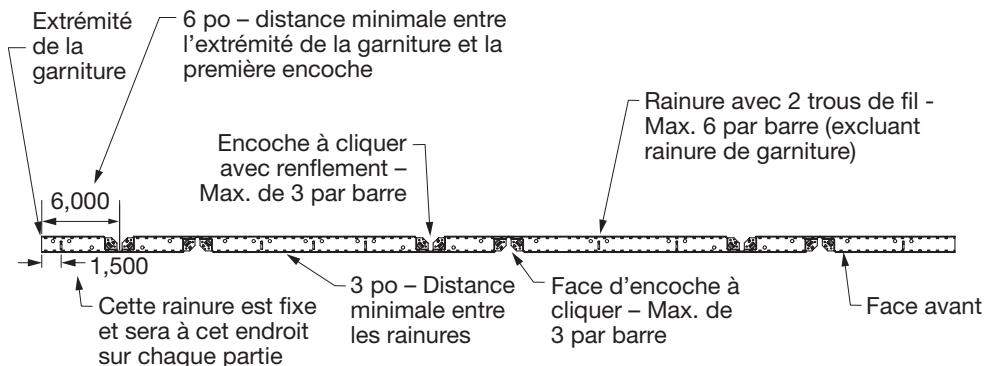
## Solutions de retombée uniques



## DIMENSIONS ET COMMANDE

### LIGNES DIRECTRICES POUR LA COMMANDE DE SIMPLESOFFIT

Les détails et l'information ci-dessous doivent être utilisés à titre de référence pour les spécifications et les restrictions de commande pour les tés principaux SimpleSoffit.



#### REMARQUES :

Longueur max. = 12 pi 0 po

Longueur min. = 2 pi 0 po

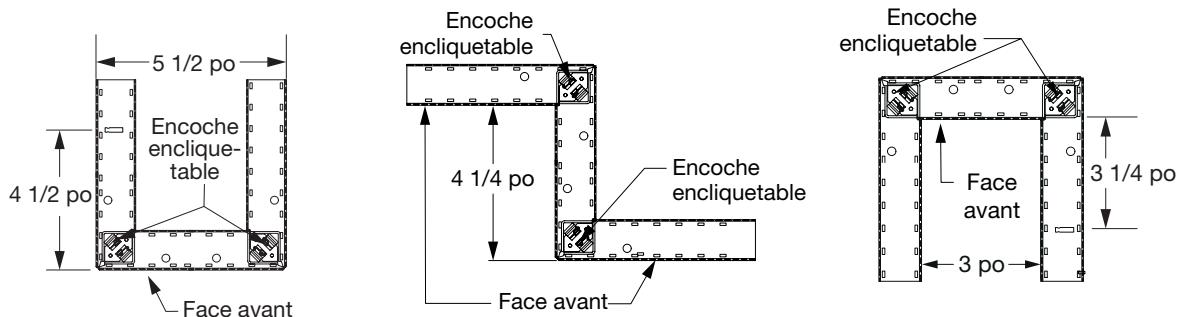
Un total de six rainures peut être placé sur la barre par le client.

Une rainure supplémentaire sera fournie à l'extrémité de la garniture (emplacement fixe).

Les rainures sont de style à deux trous de fil.

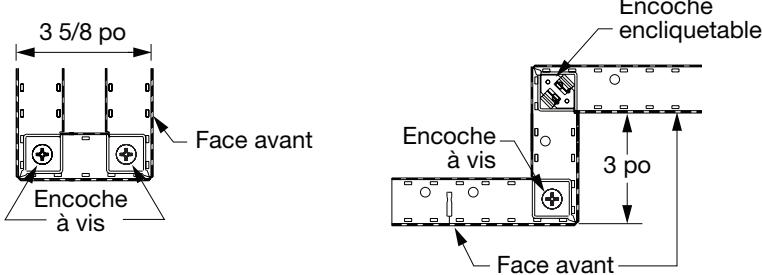
### LIGNES DIRECTRICES CONCERNANT LES DIMENSIONS MINIMALES DE SIMPLESOFFIT

#### DIMENSIONS MINIMALES PLIÉES POUR LES ENTAILLES À ENCLIQUETER

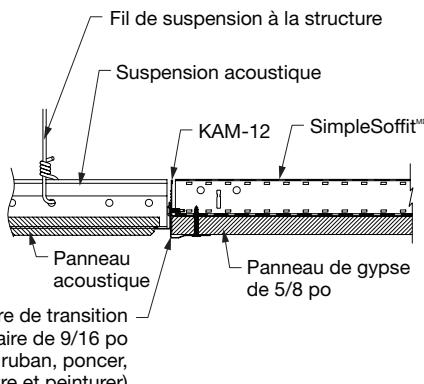
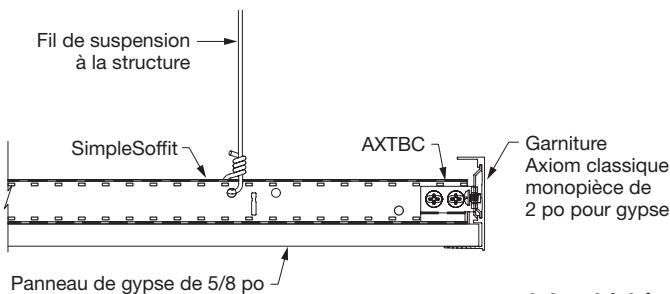
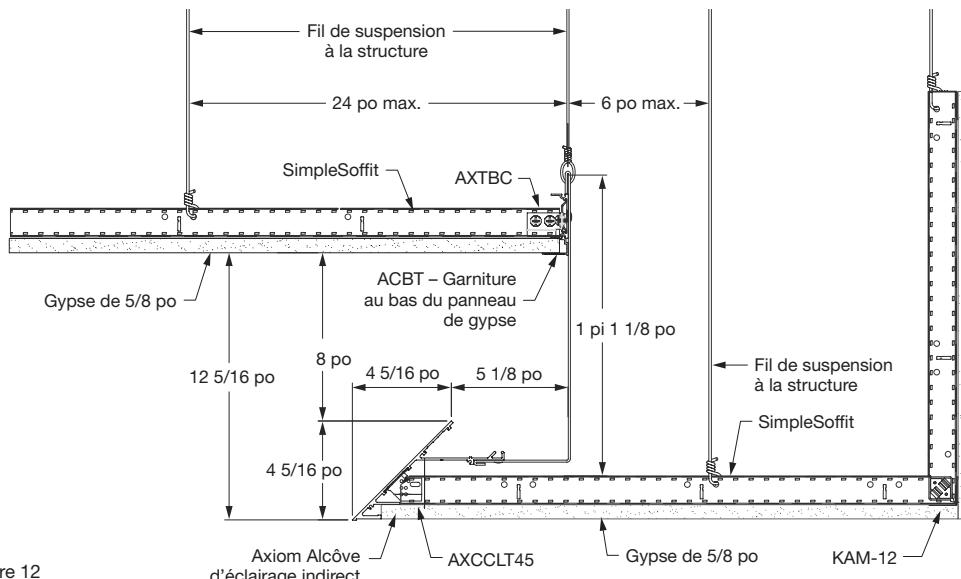
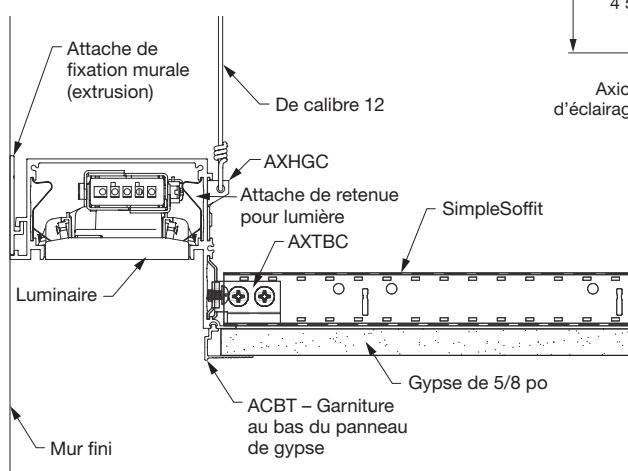


#### DIMENSIONS MINIMALES AVEC ENTAILLE À VIS

Il est possible d'atteindre des dimensions plus serrées avec SimpleSoffit grâce aux entailles à vis, qui doivent avoir des vis à tête cylindrique no 8 à chaque coin.

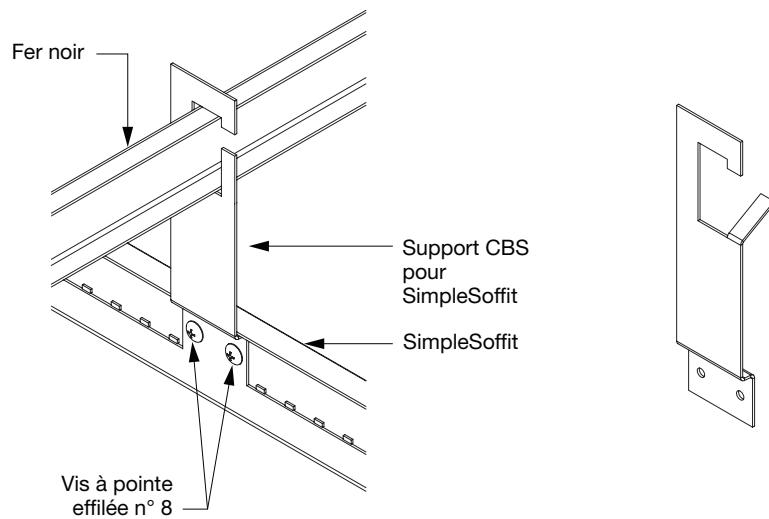


## SYSTÈME DE CADRAGE POUR GYPSE SIMPLESOFFIT

**Moulure de transition****Axiom<sup>MD</sup> Classique pour gypse****Alcôve d'éclairage****Pochette de périmètre**

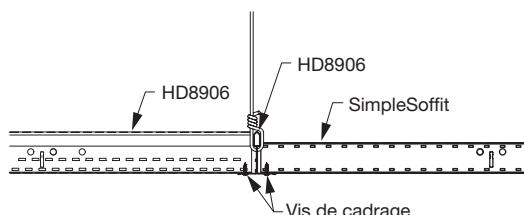
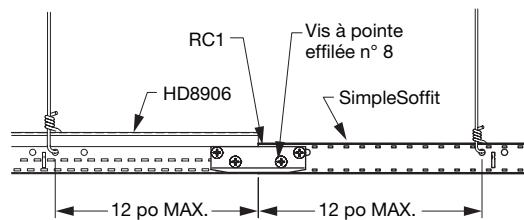
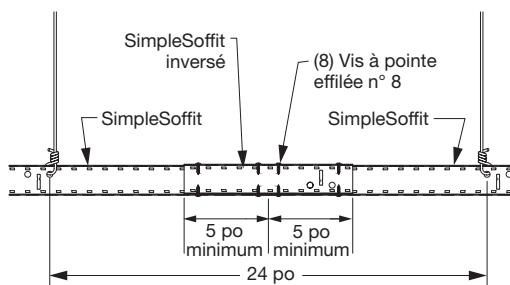
## SOLUTIONS INTÉGRÉES

### OPTION D'INTÉGRATION AVEC LE CROCHET DE SOUTIEN À POUTRE EN U (CBS)



### SYSTÈME DE CADRAGE SIMPLESOFFIT

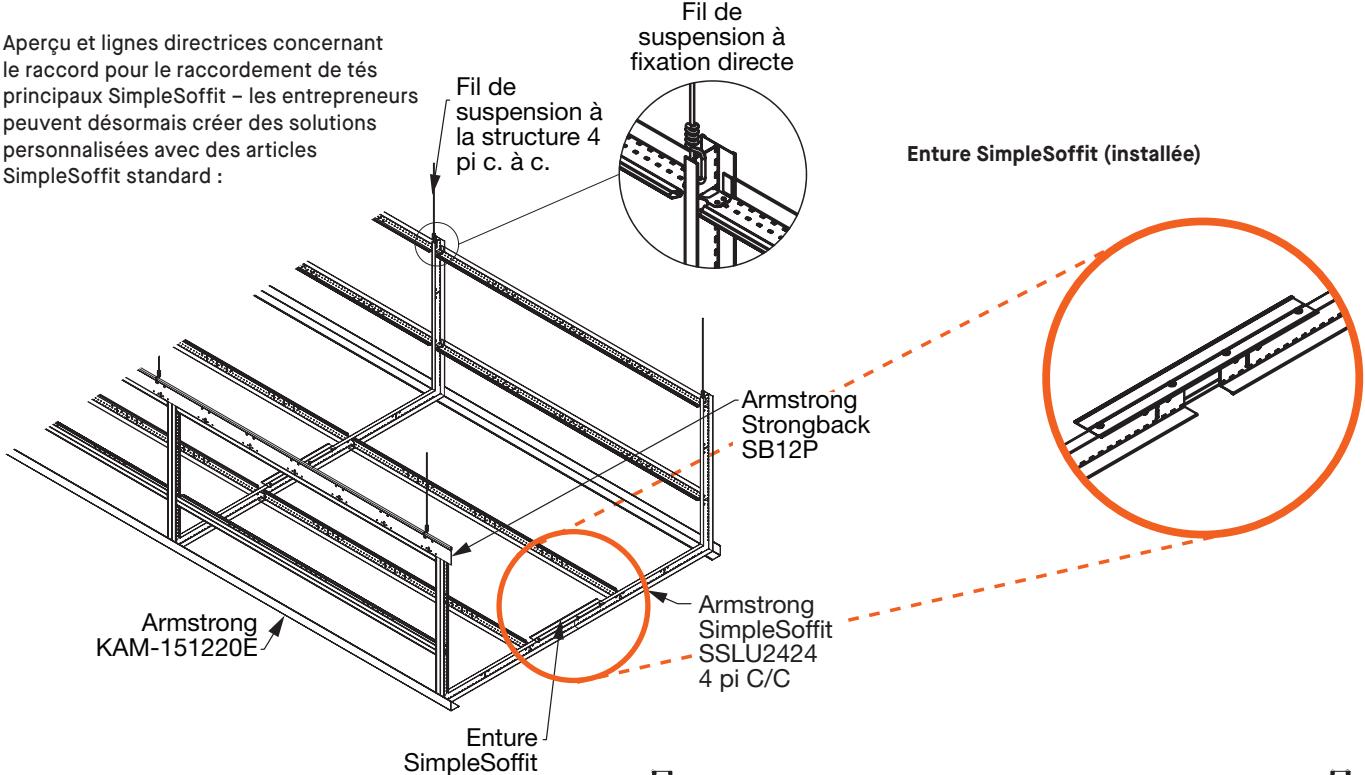
Options pour raccorder SimpleSoffit à une suspension à gypse FrameAll<sup>MC</sup> standard :



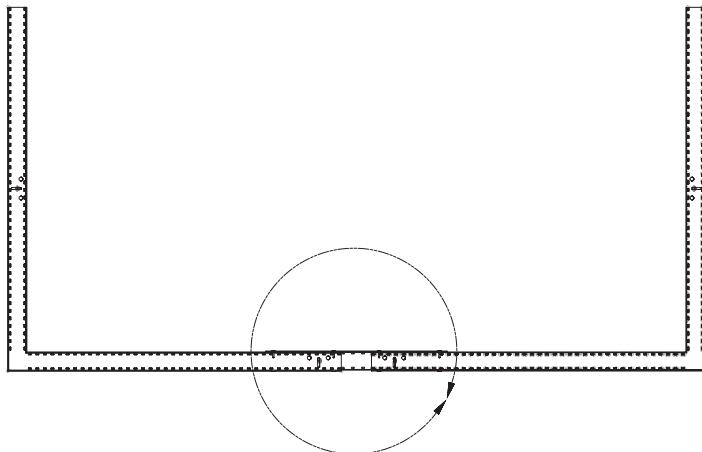
Consulter la page suivante pour en savoir plus sur le raccordement de SimpleSoffit.

## CAPACITÉ DE RACCORDEMENT DE SIMPLESOFFIT

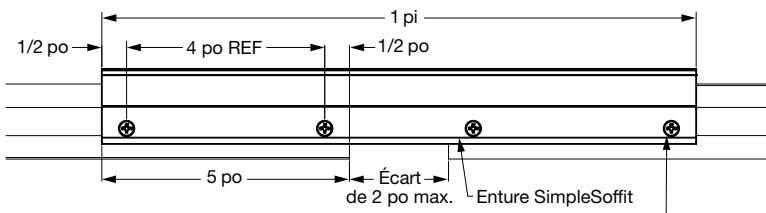
Aperçu et lignes directrices concernant le raccord pour le raccordement de tés principaux SimpleSoffit – les entrepreneurs peuvent désormais créer des solutions personnalisées avec des articles SimpleSoffit standard :



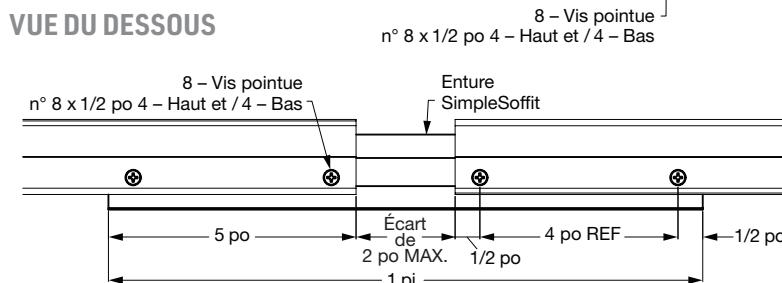
**REMARQUE :** Exemple d'enture utilisée dans une retombée de 4 pi de large sans avoir à utiliser des fils de suspension supplémentaires.



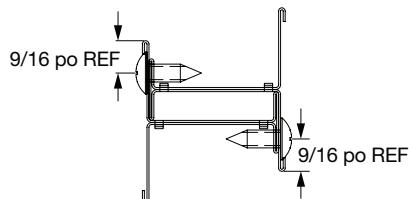
## VUE DU DESSUS



## DÉTAILS D'INSTALLATION D'UNE ENTURE SIMPLESOFFIT



## VUE DE CÔTÉ

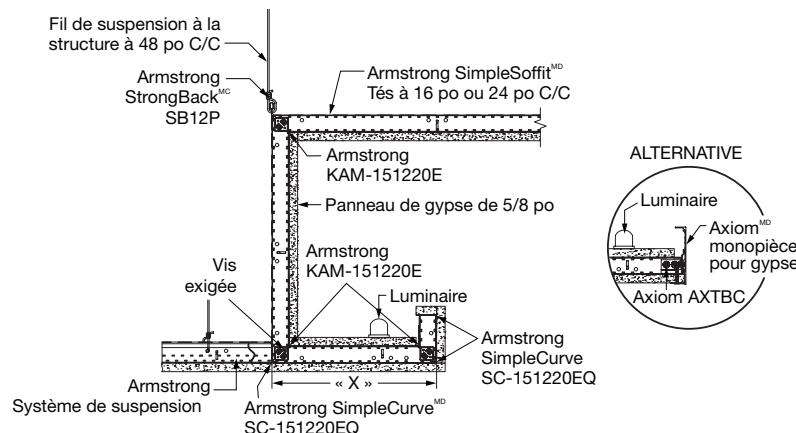


**REMARQUE :** L'enture SimpleSoffit installée illustrée atteindra 19 lb/pi lin. ou 4,78 lb/pi<sup>2</sup> avec des tés principaux à 4 pi C/C.

# SYSTÈMES DE SUSPENSION À GYPSE

## MOULURES

### 1 Détail d'une alcôve d'éclairage SimpleSoffit courbée

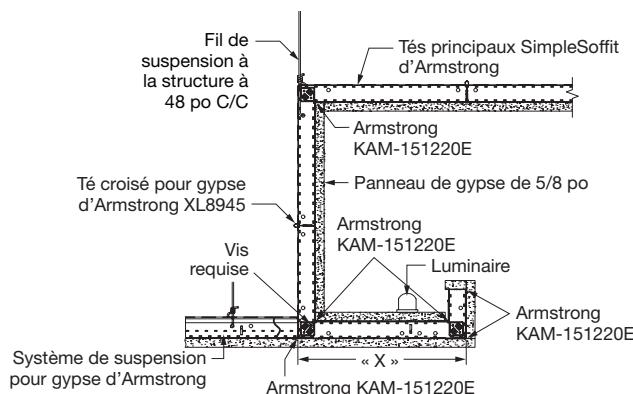


#### Alcôve d'éclairage SimpleSoffit, en forme de « C » ou de « G »

##### Espacement et charges permis

Longueur du surplomb, « X »	16 po C/C	24 po C/C	36 po C/C	48 po C/C
	(po)	(lb/pi)	(lb/pi)	(lb/pi)
12 (max.)	16	10	6	4

### 2 Détails d'une alcôve d'éclairage SimpleSoffit droite

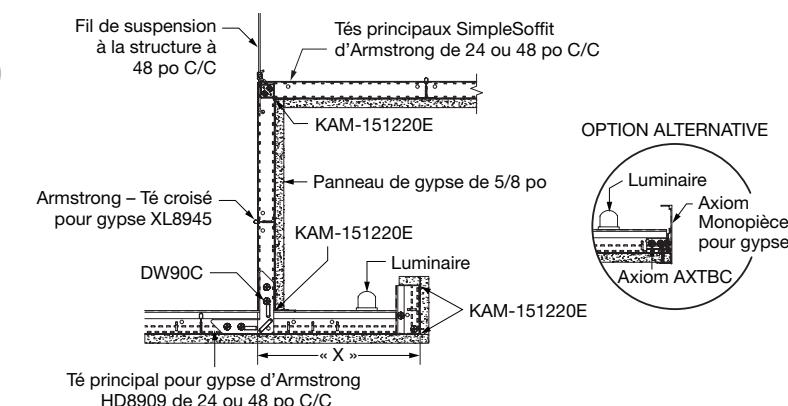


#### Alcôve d'éclairage SimpleSoffit, en forme de « C » ou de « G »

##### Espacement et charges permis

Longueur du surplomb, « X »	16 po C/C	24 po C/C	36 po C/C	48 po C/C
	(po)	(lb/pi)	(lb/pi)	(lb/pi)
12 (max.)	16	10	6	4

### 3

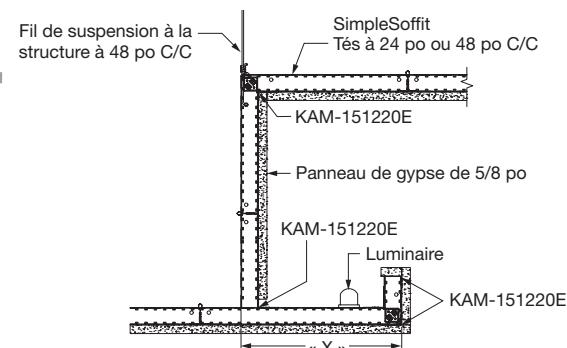


#### Alcôve d'éclairage dans une suspension à gypse (surplomb HD8906 et SimpleSoffit en L vers le bas)

##### Espacement et charges permis

Longueur du surplomb, « X »	24 po C/C	48 po C/C
	(po)	(lb/pi)
12	20	10
18	12	6
24	6	3

### 4



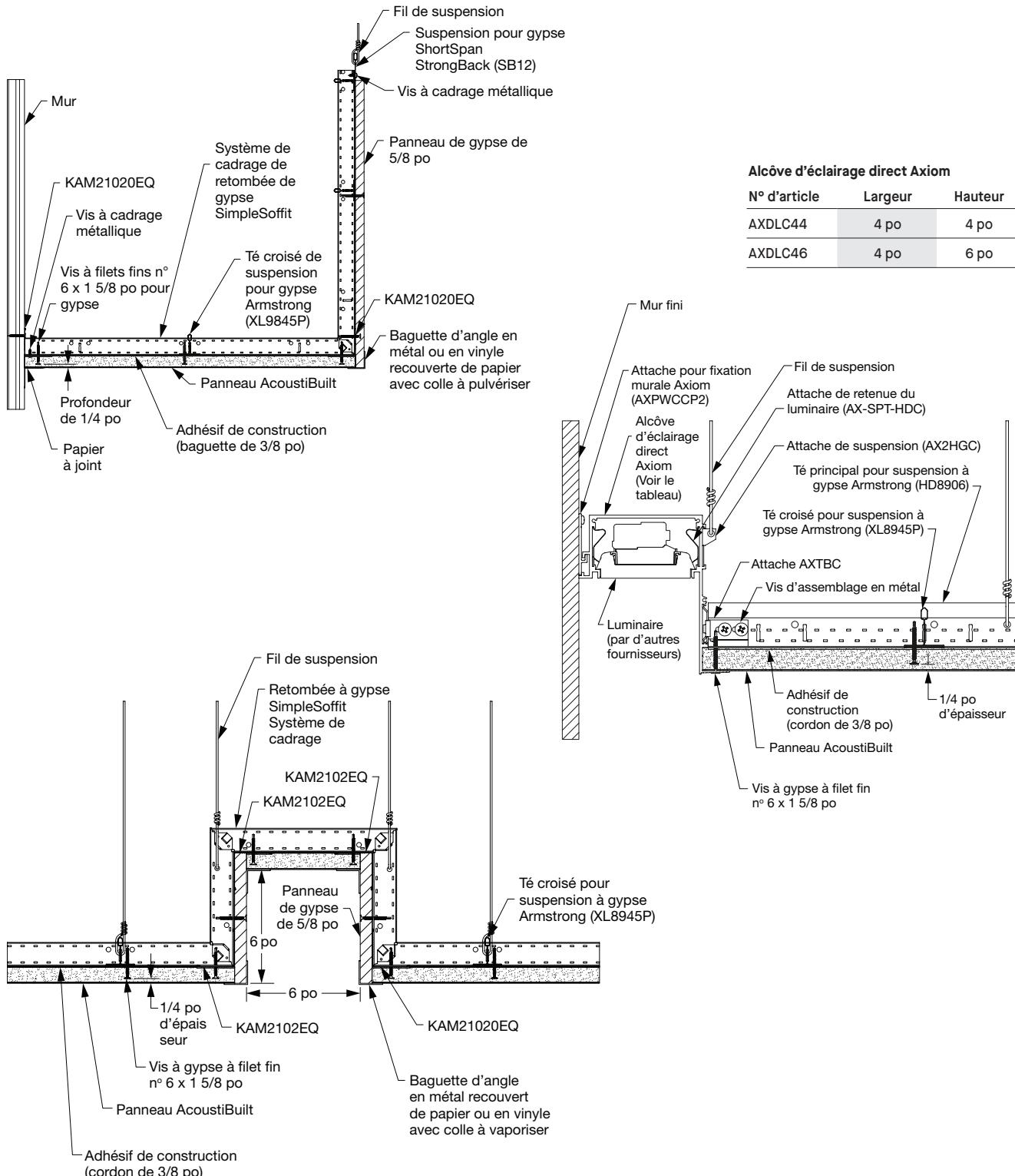
#### Alcôve d'éclairage SimpleSoffit<sup>MD</sup> (surplomb SimpleSoffit et SimpleSoffit en L vers le bas)

##### Espacement et charges permis

Longueur du surplomb, « X »	16 po C/C	24 po C/C	36 po C/C	48 po C/C
	(po)	(lb/pi)	(lb/pi)	(lb/pi)
12	24	16	11	8
18	12	8	5	4
24	6	4	3	2

## MOULURES

Il est possible d'installer des plafonds acoustiques sans joint AcoustiBuilt dans des retombées de toute dimension et dans n'importe quel angle. Pour tirer les avantages acoustiques, AcoustiBuilt est recommandé dans des retombées de 36 po de hauteur ou plus. Un gypse standard est recommandé pour les retombées de moins de 36 po de hauteur.



# PROCHAINES ÉTAPES

## 877 276-7876

Représentants du service à la clientèle de 7 h 45 à 17 h HNE, du lundi au vendredi

TechLine – information technique, dessins détaillés, assistance avec la conception CAO, information sur l'installation, autres services techniques – de 8 h à 17 h 30 HNE, du lundi au vendredi. TÉLÉCOPEUR 1 800 572-8324 ou par courriel : [techline@armstrongceilings.com](mailto:techline@armstrongceilings.com)

[armstrongplafonds.ca/commercial](http://armstrongplafonds.ca/commercial)

Dernières nouvelles sur les produits

Informations sur les produits standard et personnalisés

Catalogue en ligne

Fichiers CAO, Revit<sup>MD</sup>, SketchUp<sup>MD</sup>

Un plafond pour chaque espace<sup>MD</sup> Outil de sélection visuelle

Documentation et échantillons de produits – service rapide ou livraison régulière

Personnes-ressources – représentants, fournisseurs, entrepreneurs



## SAVINGS CALCULATOR

[armstrongplafonds.ca/  
calculatriceeconomies](http://armstrongplafonds.ca/calculatriceeconomies)

Les calculatrices d'économies d'Armstrong sont là pour vous aider à économiser comparativement à des méthodes de construction traditionnelles.

Il vous suffit de donner les détails propres à votre projet, et vous recevrez un tableau de bord complet avec des comparaisons côte à côte, les avantages de la solution, des détails et des photos à utiliser pour votre prochain projet ou à partager avec une ressource du projet.

Visitez le lien ci-dessus pour commencer à économiser du temps et de l'argent dès aujourd'hui!



SketchUp<sup>MD</sup> est une marque déposée de Trimble Navigation Limited; Revit<sup>MD</sup> est une marque déposée d'Autodesk, Inc. 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 • Imprimé aux États-Unis d'Amérique

TechLine / 1 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/simplesoffit](http://armstrongplafonds.ca/simplesoffit)

BPCS-6466F-425

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales