

# SIMPLESOFFIT<sup>MD</sup>

Système de cadrage de  
retombée en gypse

Une solution de  
suspension pour  
gypse FrameAll<sup>MD</sup>



Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)

Le système de cadrage de retombée en gypse SimpleSoffit fait partie de la gamme de produits de la suspension à gypse FrameAll<sup>MD</sup>

Pour obtenir de l'aide avec notre  
système de cadrage pour gypse  
SimpleSoffit, visitez la page  
[armstrongplafonds.ca/expertise](http://armstrongplafonds.ca/expertise)

La suspension à gypse SimpleSoffit<sup>MD</sup> est un système de cadrage de retombée préfabriqué qui est formé à l'aide d'un système d'encliquetage qui s'installe rapidement pour économiser du temps, de l'argent et de la main-d'œuvre au chantier.



## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- S'installe plus rapidement et utilise moins de matériaux que les méthodes à pan à colombage traditionnelles
- 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
- Rapide, plus facile à concevoir et spécifier
- Plier et enclencher les éléments dès leur sortie de la boîte
- Les éléments s'enclenchent les uns dans les autres pour former des sections sans nécessiter de vis
- Les plus grandes capacités relatives aux dimensions permettent désormais de créer des fentes aussi près que 3 5/8 po
- Offert pour des installations de retombée standard et personnalisée
- Intégration aisée avec les tés d'une suspension à gypse, les tés principaux, une KAM, une LAM, SimpleCurve<sup>MD</sup> et plus encore
- Moulure à angle LAM pour retombées disponible pour accélérer l'installation des retombées
- Cartons renforcés avec étiquettes propres au projet pour faciliter l'identification
- Pas besoin de fabriquer un gabarit
- Les tés principaux comportent des fentes précises et arrivent au chantier prêts à être encliquetés, puis installés
- Le rebord inversé ScrewStop<sup>MD</sup> empêche la sortie des vis et facilite la manipulation
- Suspension à 2 pi, 4 pi ou 6 pi C/C
- Parfaits pour une installation à gypse ou Acoustibuilt

## MATÉRIAUX

Conforme à la norme ASTM A653 pour l'acier galvanisé trempé à chaud zingué. Les surfaces sont nettoyées chimiquement, zinguées et préfinies. Les matériaux sont également conformes à la norme de performance ASTM C645 (Spécification standard pour les profilés de fourrure rigides pour les applications de vis sur le gypse) et à la norme ASTM C635 pour les spécifications de fabrication et de performance des systèmes de suspension métallique.

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Retombées courbées
- Retombées en J
- Retombées en L
- Retombées en Z
- Retombées indépendantes
- Retombées à plusieurs hauteurs
- Alcôves d'éclairage
- Pochettes de périmètre

# SIMPLESOFFIT<sup>MD</sup>

## Système de cadrage de retombée en gypse



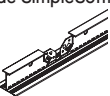
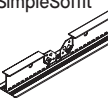
61% CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SECON L'EMPLACEMENT

### SÉLECTION VISUELLE

### EMBALLAGE

						DONNÉES DE CHARGE TOTALE* (LB/PI LIN.)				Pièces/ carton	Pied linéaire/ ctn
						36 po		48 po			
	N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Longueur	Écart des trous	L/240	L/360	L/240	L/360		
<div>Options standard de SimpleSoffit<sup>MD</sup></div> 	SSLU2424	Retombée en L vers le haut de 24 × 24 po	1 1/2 × 1 1/4 po	48 po	Trous à 8 po C/C à partir du pli	47,5	32,0	20,5	13,7	12	48
	SSLU4824	Retombée en L vers le haut de 48 × 24 po	1 1/2 × 1 1/4 po	72 po	Trous à 8 po C/C à partir du pli	47,5	32,0	20,5	13,7	12	72
	SSLU3636	Retombée en L vers le haut de 36 × 36 po	1 1/2 × 1 1/4 po	72 po	Trous à 8 po C/C à partir du pli	47,5	32,0	20,5	13,7	12	72
	SSLD2424	Retombée en L vers le bas de 24 × 24 po	1 1/2 × 1 1/4 po	48 po	Trous à 8 po C/C à partir du pli	47,5	32,0	20,5	13,7	12	48
	SSLU1836	Retombée en L vers le haut de 18 × 36 po	1 1/2 × 1 1/4 po	54 po	Trous à 8 po C/C à partir du pli	47,5	32,0	20,5	13,7	12	54
	SSLU1872	Retombée en L vers le haut de 18 × 72 po	1 1/2 × 1 1/4 po	90 po	Trous à 8 po C/C à partir du pli	47,5	32,0	20,5	13,7	12	90
	SSU182418	Retombée en U de 18 × 24 × 18 po	1 1/2 × 1 1/4 po	58 1/2 po	Trous à 8 po C/C à partir du pli	47,5	32,0	20,5	13,7	12	58-1/2
	SSU123612	Retombée en U de 12 × 36 × 12 po	1 1/2 × 1 1/4 po	58 1/2 po	Trous à 8 po du centre de la largeur	47,5	32,0	20,5	13,7	12	58-1/2
<div>Options personnalisées de SimpleSoffit</div> 	SSLU_ _ _ _	Retombée en L vers le haut	1 1/2 × 1 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	1 1/2 × 1 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	1 1/2 × 1 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	1 1/2 × 1 1/4 po	12 à 144 po	Jusqu'à 6 trous et 6 entailles	47,5	32,0	20,5	13,7	12	48

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

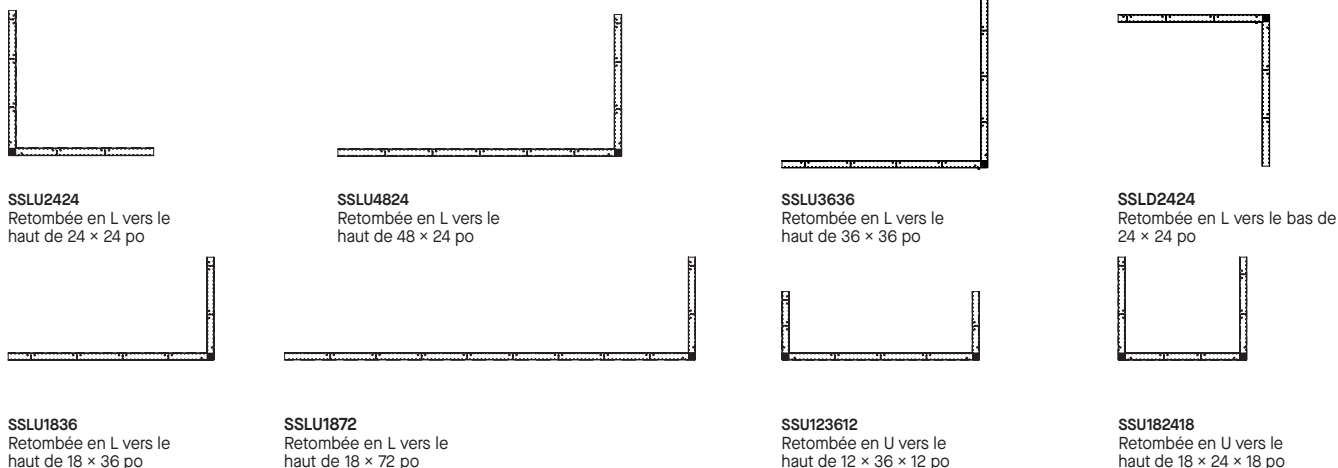
EXEMPLE :

**SS LU 2448**

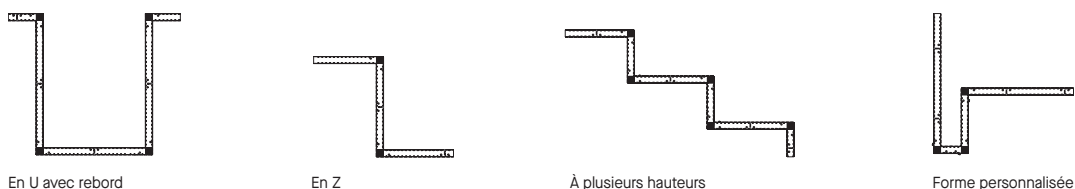
SimpleSoffit<sup>MD</sup> Retombée en L vers le haut 24 po de largeur sur 48 po de hauteur

Choisissez votre type de retombée – L vers le haut, L vers le bas, indépendante, à plusieurs hauteurs. Options personnalisées disponibles. Communiquez avec votre représentant commercial Armstrong local pour toute question ou pour un devis sur des applications sur mesure.

### OPTIONS STANDARD



### CHOISISSEZ VOS OPTIONS PERSONNALISÉES



SIMPLESOFFIT<sup>MD</sup>

Système de cadrage de retombée  
en gypse



**SUSTAIN<sup>®</sup>**  
Systèmes performants  
pour le développement durable

**Declare<sup>™</sup>**

LEED<sup>®</sup>  
WELL<sup>®</sup> | LBC

gestion de l'énergie

gestion des déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

recyclable / responsabilité élargie du producteur

matériaux biosourcés

FSC<sup>®</sup> (pour le bois)

contenu recyclé

source de matériaux à faibles émissions

rapport de la composition des matériaux

matériaux à faibles émissions

qualité de l'éclairage

acoustique

61% CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SELON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION VISUELLE

## EMBALLAGE

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Pc/ctn	Pi lin./ctn
Tés croisés à gypse – impérial	XL8965 XL8965HRC XL8965G90	72 po	1 1/2 po	36	216
	XL8947P XL8947PG90	50 po	1 1/2 po	36	150
	XL8945P XL8945PHRC XL8945PG90	48 po	1 1/2 po	36	144
	XL8940	40 po	1 1/2 po	36	119
	XL7936G90*	36 po	1 1/2 po	36	108
	XL8926	24 po	1 1/2 po	36	72
	XL8926G90				

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Pc/ctn	Pi lin./ctn
Tés croisés à gypse – métrique	XL7961*	1600mm	38mm	36	188.90
	XL7930*	1200mm	38mm	36	138.80
	XL7925*	900mm	38mm	36	108
	XL7920*	600mm	38mm	36	69.40

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>®</sup>.  
REMARQUE : Toutes les données d'essai de charge sont basées sur une installation plane conforme à la norme ASTM C635.

\* Ces articles ne sont PAS compatibles avec les luminaires de type F

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PI LIN.)	
L/240 portée simple	L/360 portée simple
6,87 à 72 po	4,58 à 72 po

19,5 à 50 po	12,79 à 50 po
22,5 à 48 po	14,27 à 48 po
36,22 à 40 po	24,15 à 40 po
45,7 à 36 po	31,33 à 36 po
119,0 à 24 po	90,25 à 24 po

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PI LIN.)		DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (KG/MÈTRE LINÉAIRE)	
L/240 portée simple	L/360 portée simple	L/240 portée simple	L/360 portée simple
10,25 à 72 po	6,84 à 72 po	15,21 à 1600 mm	10,15 à 1600 mm
22,4 à 48 po	14,93 à 48 po	33,48 à 1200 mm	21,24 à 1200 mm
51,92 à 36 po	34,61 à 36 po	68,01 à 900 mm	46,62 à 900 mm
114,59 à 24 po	79,39 à 24 po	177,15 à 600 mm	134,31 à 600 mm

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

## SÉLECTION VISUELLE

## EMBALLAGE

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal
Moulure à angle de blocage	7858	144 po	15/16 po	0,018 po
	LAM12	144 po	1 1/4 po	0,018 po
	LAM12HRC	144 po	1 1/4 po	0,018 po
	LAM151220E	144 po	1 1/2 po	0,028 po

Moulure à angle de blocage pour retombées	nouveau LAM151220ES	144 po	1 1/2 po	0,028 po
---	---------------------	--------	----------	----------

Moulure à angle nervurée	KAM10	120 po	1 1/4 po	0,018 po
	KAM12	144 po	1 1/4 po	0,018 po
	KAM12G90	144 po	1 1/4 po	0,018 po
	KAM1510	120 po	1 1/2 po	0,018 po
	KAM1512	144 po	1 1/2 po	0,018 po
	KAM151020E	120 po	1 1/2 po	0,028 po
	KAM151220E	144 po	1 1/2 po	0,028 po
	KAM151020	120 po	1 1/2 po	0,033 po
	KAM1525G90	120 po	1 1/2 po	0,018 po
	KAM1520G90	120 po	1 1/2 po	0,033 po
	KAM21025	120 po	2 po	0,018 po
	KAM21020EQ	120 po	2 po	0,028 po

Moulure à angle nervurée SimpleCurve <sup>MD</sup>	SC151220EQ (rayon de 37 po)	148 po	1 1/2 po	0,028 po
	SC151225 (rayon de 32 po)	148 po	1 1/2 po	0,018 po
	SC21220EQ (rayon de 55 po)	148 po	2 po	0,028 po
	SC21225 (rayon de 40 po)	148 po	2 po	0,018 po

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

# SIMPLESOFFIT<sup>MD</sup>

Système de cadrage de retombée  
en gypse



LEED<sup>®</sup>  
WELL<sup>™</sup> LBC

61% CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SECON  
L'EMPLACEMENT

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

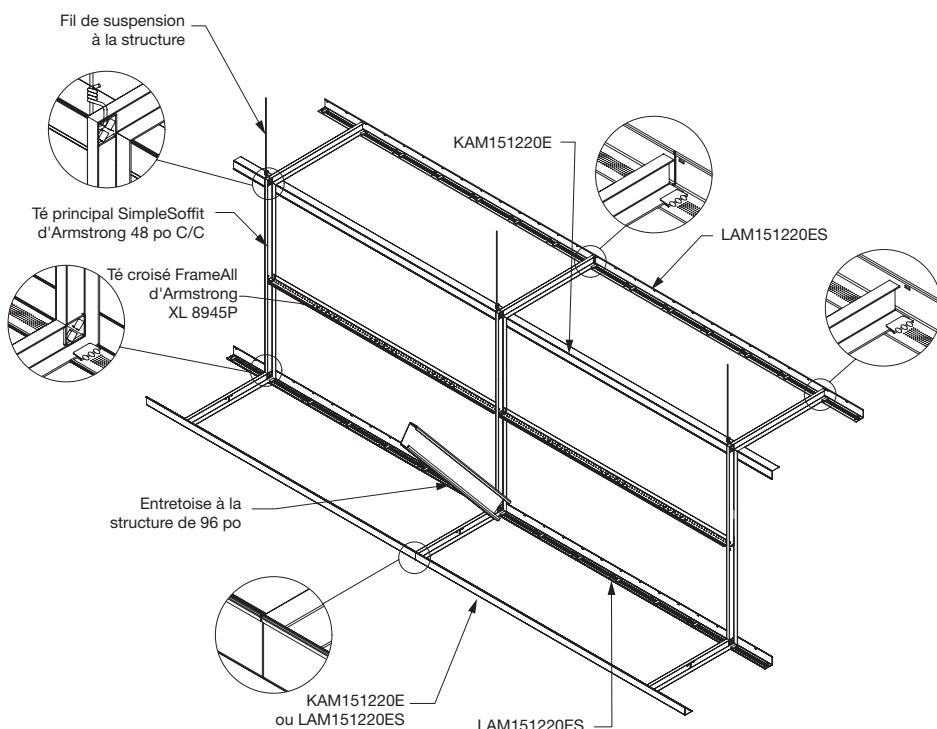
N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Pc/ctn	Pl lin./ctn
SB12P SB12PG90	StrongBack	144 x 2 po	12	144

## SUSPENSION POUR SUPPORT À POUTRE EN U\*

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Pc/ctn	Pl lin./ctn
CBS4SS	Suspension pour support à poutre en U (CBS) de 4 po pour SimpleSoffit	S. O.	50	S. O.
CBS6SS	Suspension pour support à poutre en U (CBS) de 6 po pour SimpleSoffit	S. O.	50	S. O.
CBS8SS	Suspension pour support à poutre en U (CBS) de 8 po pour SimpleSoffit	S. O.	50	S. O.
CBS10SS	Suspension pour support à poutre en U (CBS) de 10 po pour SimpleSoffit	S. O.	50	S. O.
CBS12SS	Suspension pour support à poutre en U (CBS) de 12 po pour SimpleSoffit	S. O.	50	S. O.

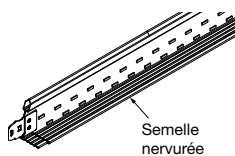
\* L'usage de la suspension CBS est limité à la ville de New York. Communiquez avec votre représentant Armstrong ou TechLine pour en savoir plus.

## INSTALLATION

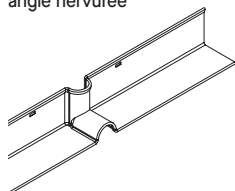


## DÉTAILS

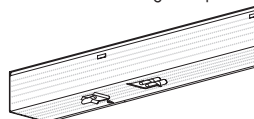
Tés croisés à gypse



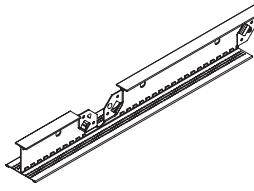
SimpleCurve<sup>MD</sup> – Moulure à angle nervurée



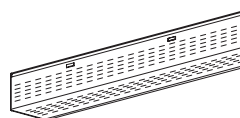
LAM12 – Moulure à angle de blocage de 12 pi (languettes de verrouillage à 8 po C/C)



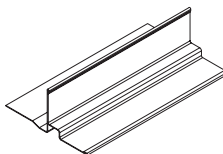
SimpleSoffit



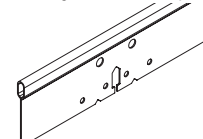
KAM – Moulure à angle nervurée



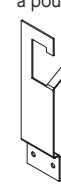
Moulure de transition



SB12 – Système de montage StrongBack<sup>MC</sup> de 144 po



BPCBS – Suspension pour support à poutre en U pour SimpleSoffit



TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/simplesoffit  
BPCS-6336F-525

LEED<sup>®</sup> est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare<sup>™</sup> et Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute<sup>™</sup>; WELL<sup>™</sup> et WELL Building Standard<sup>™</sup> sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL et Certifié UL sont des marques de commerce de 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

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

SUSPENSION À GYPSE FRAMEALL – standard