

# 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>®</sup>

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.

FAIT AUX USA\*

## 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

noweau

- 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>®</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>™</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 profils 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



Declare<sup>®</sup>



**61%** CONTENU  
RECYCLÉ



Pour une contribution LEED,  
contactez TechLine

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Longueur	Écart des trous	DONNÉES DE CHARGE TOTALE* (LB/PI LIN.)				Pièces/ carton	Pied linéaire/ ctn		
					36 po		48 po					
					L/240	L/360	L/240	L/360				
<b>Options standard de SimpleSoffit<sup>MD</sup></b>	SSLU2424	Retombée en L vers le haut de 24 x 24 po	1 1/2 x 11 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 x 24 po	1 1/2 x 11 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 x 36 po	1 1/2 x 11 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 x 24 po	1 1/2 x 11 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 x 36 po	1 1/2 x 11 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 x 72 po	1 1/2 x 11 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 x 24 x 18 po	1 1/2 x 11 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 x 36 x 12 po	1 1/2 x 11 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	
<b>Options personnalisées de SimpleSoffit<sup>MD</sup></b>	SSLU_---	Retombée en L vers le haut	1 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	1 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	1 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	1 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	

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

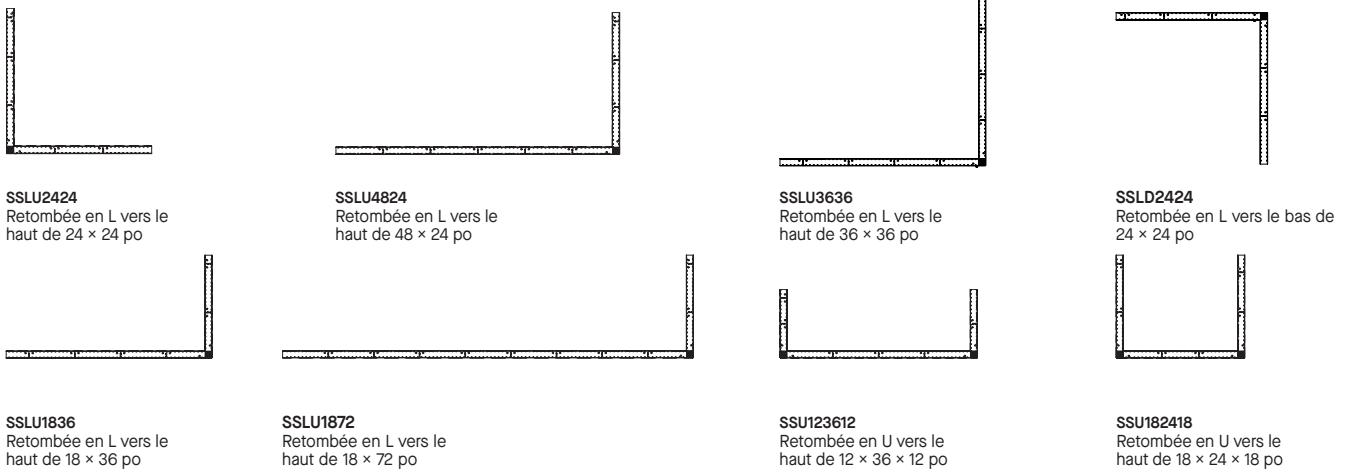
EXEMPLE :

**SS LU 2448**

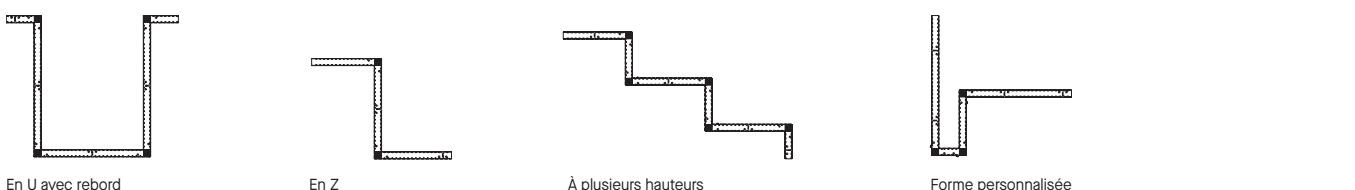
SimpleSoffit<sup>MD</sup> Retombée en L vers le haut 24 po de largeur sur 48 po de hauteur

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>TM</sup>

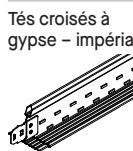
Système de cadrage de retombée  
en gypse



61% CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED,  
contactez TechLine

## SÉLECTION VISUELLE



Tés croisés à gypse - impérial	N° d'article	Longueur	Hauteur
	XL8965	72 po	11/2 po
	XL8965HRC		
	XL8965G90		
	XL8947P	50 po	11/2 po
	XL8947PG90		
	XL8945P	48 po	11/2 po
	XL8945PHRC		
	XL8945PG90		
	XL8940	40 po	11/2 po
	XL7936G90*	36 po	11/2 po
	XL8926	24 po	11/2 po
	XL8926G90		

## EMBALLAGE

Pc/ ctn	Pi lin./ ctn
36	216
36	150
36	144
36	119
36	108
36	72

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/METRE LINEAIRE)

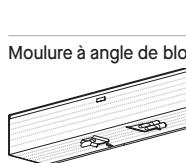
Pc/ ctn	Pi lin./ ctn
36	188,90
36	138,80
36	108
36	69,40

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

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®.  
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

## SÉLECTION VISUELLE



## Moulure à angle de blocage

N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal
7858	144 po	15/16 po	0,018 po
LAM12	144 po	11/4 po	0,018 po
LAM12HRC	144 po	11/4 po	0,018 po
LAM151220E	144 po	1 1/2 po	0,028 po

## Moulure à angle de blocage pour retombées



## Moulure à angle nervurée

N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal
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
KAM21020	120 po	2 po	0,033 po

Moulure à angle nervurée SimpleCurve<sup>TM</sup>

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

## EMBALLAGE

Pc/ ctn	Pi lin./ ctn
20	240
20	240
20	240
10	120
10	120
10	100
10	120
10	100
10	120
10	100
10	100
10	100
10	100
10	100
10	100
10	124
10	124
10	124
10	124

# SIMPLESOFFIT<sup>MD</sup>

Système de cadrage de retombée en gypse



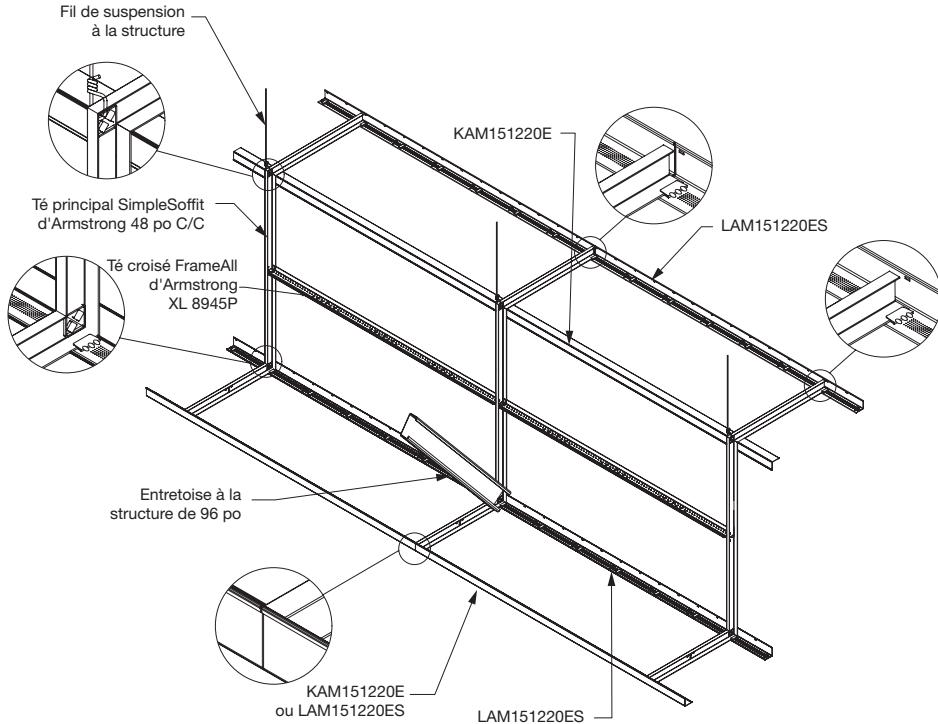
Pour une contribution LEED, contactez TechLine

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

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Pc/ctn	Pi lin./ctn
SB12P SB12PG90	StrongBack	144 x 2 po	12	144
<b>SUSPENSION POUR SUPPORT À POUTRE EN U*</b>				
N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Pc/ctn	Pi 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.

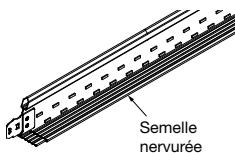
\* L'usage de la suspension CBS est limité à la ville de New York. Communiquez avec votre représentant Armstrong ou TechLine pour en savoir plus.

## INSTALLATION

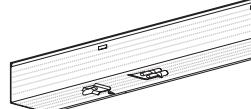


## DÉTAILS

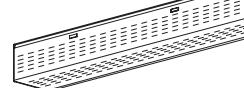
### Tés croisés à gypse



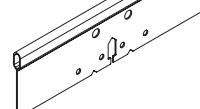
LAM12 – Moulure à angle de blocage de 12 pi (langues de verrouillage à 8 po C/C)



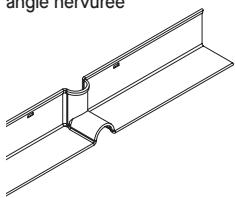
KAM – Moulure à angle nervurée



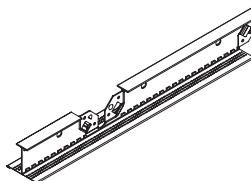
SB12 – Système de montage StrongBack<sup>MC</sup> de 144 po



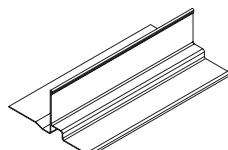
### SimpleCurve<sup>MD</sup> – Moulure à angle nervurée



SimpleSoffit



Moulure de transition



BPCBS – Suspension pour support à poutre en U pour SimpleSoffit

