

## SIMPLESOFFIT®

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso

*Solución de sistema de suspensión para paneles de yeso*  
**FrameAll™**



**SUSTAIN™**  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de  
Alto Desempeño



Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)

Para ayuda con nuestro sistema de entramado para paneles de yeso SimpleSoffit, visite [armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com) (busque: Experiencia)

Sistema de entramado mediante cajillos para paneles de yeso SimpleSoffit, parte de la familia de productos de sistemas de suspensión para paneles de yeso FrameAll™

SimpleSoffit® es un sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso prefabricados que se adapta a la forma que desea y se instala de manera veloz, lo que permite ahorrar tiempo, material y mano de obra en el lugar de trabajo.



### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Se instala más rápido y emplea menos material que el sistema tradicional con poste y canaleta
- Se adapta a la dinámica de la industria de la construcción:
  - Mejora la seguridad
  - Menor necesidad de mano de obra calificada
  - Transición de construcción manual a la construcción prefabricada/ fuera del lugar de trabajo
- Rápido, más fácil de detallar y especificar
- Pliegue y una a presión directamente fuera de la caja
- Se unen en secciones sin tornillos
- Las capacidades dimensionales más amplias ahora permiten muescas de apenas 3-5/8"
- Disponible para instalaciones estándar y personalizadas
- Fácil integración con Tes de sistema de suspensión para paneles de yeso, Tes principales, KAM, LAM, SimpleCurve™ y más
- Cajas reforzadas con etiquetas específicas del proyecto para una fácil identificación
- No se requiere tiempo para armar el armazón ni para la fabricación
- Las Tes principales con muescas precisas llegan al lugar de trabajo listas para adaptarlas a la forma que se desea e instalarlas
- El reborde inverso ScrewStop™ evita el giro de los tornillos y proporciona una manipulación más segura
- Cuelgue 2, 4 o 6" a eje
- Perfecto para la instalación de paneles de yeso o AcoustiBuilt
- Cosido rotativo durante la fabricación por medio de un método patentado
- El recubrimiento galvanizado por inmersión en baño caliente con un calibre mínimo de 40, (según el estándar ASTM C645) proporciona una resistencia superior a la corrosión
- El sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll™ forma parte de la cartera de productos Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Para mayor absorción del sonido, use AcoustiBuilt para aplicaciones de cajillo.
  - AcoustiBuilt es un plafón acústico, cajillo y sistema de paredes que parece un panel de yeso, pero ofrece el desempeño Total Acoustics®
- Garantía limitada de 10 años
- Se obtiene y fabrica en los EE. UU

### APLICACIONES TÍPICAS

- Cajillos curvos
- Cajillos en J
- Cajillos en L
- Cajillos en Z
- Cajillos de caja
- Cajillo escalonados
- Cornisas de iluminación
- Cámaras perimetrales

### MATERIALES

Cumple con la norma ASTM A653 para acero galvanizado por baño en caliente recubierto de zinc. Las superficies se tratan químicamente, están recubiertas de zinc y cuentan con un acabado previo. Los materiales también cumplen con la norma de desempeño ASTM C645 (Especificación estándar para canaletas de enrasado rígidas en aplicaciones de placas de yeso con tornillos) y la norma ASTM C635 sobre la Especificación de fabricación y desempeño de los sistemas de suspensión metálicos.



# SIMPLESOFFIT®

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso



Declare

**LEED WELL | LBC** HASTA **61%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

## EMBALAJE

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Largo	Separación de ranuras	DATOS DE CARGA TOTAL* (LB./PIES LINEALES)				Piezas/caja	Pies lineales/caja	
					36"	L/360	L/240	L/360			
	SSLU2424	Cajillo en L hacia arriba de 24" x 24"	1-1/2" x 1-1/4"	48"	Ranura de 8" a eje comenzando en la curva	47.5	32.0	20.5	13.7	12	48
	SSLU4824	Cajillo en L hacia arriba de 48" x 24"	1-1/2" x 1-1/4"	72"	Ranura de 8" a eje comenzando en la curva	47.5	32.0	20.5	13.7	12	72
	SSLU3636	Cajillo en L hacia arriba de 36" x 36"	1-1/2" x 1-1/4"	72"	Ranura de 8" a eje comenzando en la curva	47.5	32.0	20.5	13.7	12	72
	SSLD2424	Cajillo en L hacia abajo de 24" x 24"	1-1/2" x 1-1/4"	48"	Ranura de 8" a eje comenzando en la curva	47.5	32.0	20.5	13.7	12	48
	SSLU1836	Cajillo en L hacia arriba de 18" x 36"	1-1/2" x 1-1/4"	54"	Ranura de 8" a eje comenzando en la curva	47.5	32.0	20.5	13.7	12	54
	SSLU1872	Cajillo en L hacia arriba de 18" x 72"	1-1/2" x 1-1/4"	90"	Ranura de 8" a eje comenzando en la curva	47.5	32.0	20.5	13.7	12	90
	SSU182418	Cajillo en U 18" x 24" x 18"	1-1/2" x 1-1/4"	58-1/2"	Ranura de 8" a eje comenzando en la curva	47.5	32.0	20.5	13.7	12	58-1/2
	SSU123612	Cajillo en U 12" x 36" x 12"	1-1/2" x 1-1/4"	58-1/2"	Ranura de 8" a eje a lo ancho	47.5	32.0	20.5	13.7	12	58-1/2
	SSLU_ _ _ _	Cajillo en L hacia arriba	1-1/2" x 1-1/4"	24" - 144"	Hasta 6 ranuras y 1 muesca	47.5	32.0	20.5	13.7	12	48
	SSLD_ _ _ _	Cajillo en L hacia abajo	1-1/2" x 1-1/4"	12" - 144"	Hasta 6 ranuras y 1 muesca	47.5	32.0	20.5	13.7	12	48
	SSB_ _ _ _	Cajillo de caja	1-1/2" x 1-1/4"	12" - 144"	Hasta 6 ranuras y 3 muescas	47.5	32.0	20.5	13.7	12	48
	SSMS_ _ _ _	Cajillos escalonados	1-1/2" x 1-1/4"	12" - 144"	Hasta 6 ranuras y 6 muescas	47.5	32.0	20.5	13.7	12	48

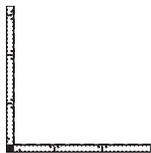
NOTA: Todos los datos de pruebas de carga se basan en instalaciones planas según ASTM C635.

EJEMPLO:



Elija su tipo de cajillo: L hacia arriba, L hacia abajo, de caja, escalonado. Opciones personalizadas disponibles, comuníquese con su representante de ventas local de Armstrong si tiene preguntas o una cotización para aplicaciones personalizadas.

## OPCIONES ESTÁNDAR



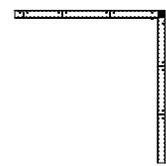
SSLU2424  
Cajillo en L hacia arriba de 24" x 24"



SSLU4824  
Cajillo en L hacia arriba de 48" x 24"



SSLU3636  
Cajillo en L hacia arriba de 36" x 36"



SSLD2424  
Cajillo en L hacia abajo de 24" x 24"



SSLU1836  
Cajillo en L hacia arriba de 18" x 36"



SSLU1872  
Cajillo en L hacia arriba de 18" x 72"

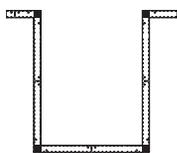


SSU123612  
Cajillo en U hacia arriba de 12" x 36" x 12"

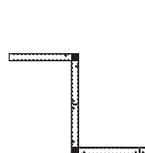


SSU182418  
Cajillo en U hacia arriba de 18" x 24" x 18"

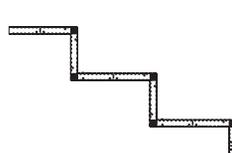
## SELECCIONE LAS OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN



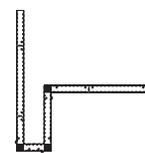
En forma de U con retorno



En forma de Z



Escalonado



Forma personalizada

# SIMPLESOFFIT®

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso



SUSTAIN®  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

HASTA  
LEED® WELL™ | LBC

61% CONTENIDO RECICLADO

<input checked="" type="checkbox"/>	gestión de energía	<input checked="" type="checkbox"/>	gestión de construcción	<input checked="" type="checkbox"/>	reciclable/extendida del productor	<input checked="" type="checkbox"/>	contenido reciclado	<input checked="" type="checkbox"/>	compra de materias primas	<input checked="" type="checkbox"/>	material ingrediente reportando	<input checked="" type="checkbox"/>	materiales de bajas emisiones	<input checked="" type="checkbox"/>	calidad de iluminación	<input checked="" type="checkbox"/>	acústica
-------------------------------------	--------------------	-------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	------------------------	-------------------------------------	----------

## SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo	Largo	Altura
<p>Tes secundarias para paneles de yeso: sistema imperial</p>	<b>XL8965</b> <b>XL8965HRC</b> <b>XL8965G90</b>	72"	1-1/2"
	<b>XL8947P</b> <b>XL8947PG90</b>	50"	1-1/2"
	<b>XL8945P</b> <b>XL8945PHRC</b> <b>XL8945PG90</b>	48"	1-1/2"
	XL8940	40"	1-1/2"
	XL7936G90*	36"	1-1/2"
	XL8926 XL8926G90	24"	1-1/2"

	N°. de artículo	Largo	Altura
<p>Tes secundarias para paneles de yeso: sistema métrico</p>	<b>XL7961*</b>	1600 mm	38 mm
	<b>XL7930*</b>	1200 mm	38 mm
	<b>XL7925*</b>	900 mm	38 mm
	<b>XL7920*</b>	600 mm	38 mm

Los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard. Para ensamblajes con clasificación contra incendios, use placas de yeso de tipo C como se indica en los diseños de ensamblajes con clasificación contra incendios de UL®.  
NOTA: Todos los datos de pruebas de carga se basan en instalaciones planas según ASTM C635.  
\* Estos artículos no son compatibles con luminarias de tipo F.

## EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/Caja
36	216
36	150
36	144
36	119
36	108
36	72

Piezas/caja	Pies lineales/Caja
36	188.90
36	138.80
36	108
36	69.40

DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LB/PIES LINEALES)	
Claro simple L/240	Claro simple L/360
6.87 a 72"	4.58 a 72"
19.5 a 50"	12.79 a 50"
22.5 a 48"	14.27 a 48"
36.22 a 40"	24.15 a 40"
45.7 a 36"	31.33 a 36"
119.0 a 24"	90.25 a 24"

DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LB/PIES LINEALES)		DATOS DE PRUEBA DE CARGA (KG/METROS LINEALES)	
Claro simple L/240	Claro simple L/360	Claro simple L/240	Claro simple L/360
10.25 a 72"	6.84 a 72"	15.21 a 1600 mm	10.15 a 1600 mm
22.4 a 48"	14.93 a 48"	33.48 a 1200 mm	21.24 a 1200 mm
51.92 a 36"	34.61 a 36"	68.01 a 900 mm	46.62 a 900 mm
114.59 a 24"	79.39 a 24"	177.15 a 600 mm	134.31 a 600 mm

Clase ASTM  
HD: resistencia superior  
ID: resistencia intermedia  
LD: resistencia ligera

## SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo	Largo	Altura	Grosor de metal
<p>Moldura angular de fijación</p>	7858	144"	15/16"	0.018"
	LAM12	144"	1-1/4"	0.018"
	LAM12HRC	144"	1-1/4"	0.018"
	LAM151220E	144"	1-1/2"	0.028"
<p>Moldura en ángulo estriado</p>	KAM10	120"	1-1/4"	0.018"
	KAM12	144"	1-1/4"	0.018"
	KAM12G90	144"	1-1/4"	0.018"
	KAM1510	120"	1-1/2"	0.018"
	KAM1512	144"	1-1/2"	0.018"
	KAM151020E	120"	1-1/2"	0.028"
	KAM151220E	144"	1-1/2"	0.028"
	KAM151020	120"	1-1/2"	0.033"
	KAM1525G90	120"	1-1/2"	0.018"
	KAM1520G90	120"	1-1/2"	0.033"
	KAM21025	144"	2"	0.018"
	KAM21020EQ	120"	2"	0.028"
	KAM21020	120"	2"	0.033"
	<p>Moldura en ángulo estriado SimpleCurve®</p>	SC151220EQ (radio de 37")	148"	1-1/2"
SC151225 (radio de 32")		148"	1-1/2"	0.018"
SC21220EQ (radio de 55")		148"	2"	0.028"
SC21225 (radio de 40")		148"	2"	0.018"

NOTA: El espesor del metal de 0.018" cumple con la norma ASTM C645 para el entramado.

## EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/Caja
20	240
20	240
20	240
20	120
10	100
10	120
10	100
10	120
10	100
10	120
10	100
10	100
10	100
10	100
10	124
10	124
10	124
10	124

SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANELES DE YESO FRAMEALL™ – Estándar



# SIMPLESOFFIT®

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso



Declare

**LEED® WELL | LBC** HASTA **61%** CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de agua	materiales regionales	diseño flexible	EPD	reciclable/ responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materias primas	material ingrediente reportando	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

## COLGANTE DE SOPORTE STRONGBACK™

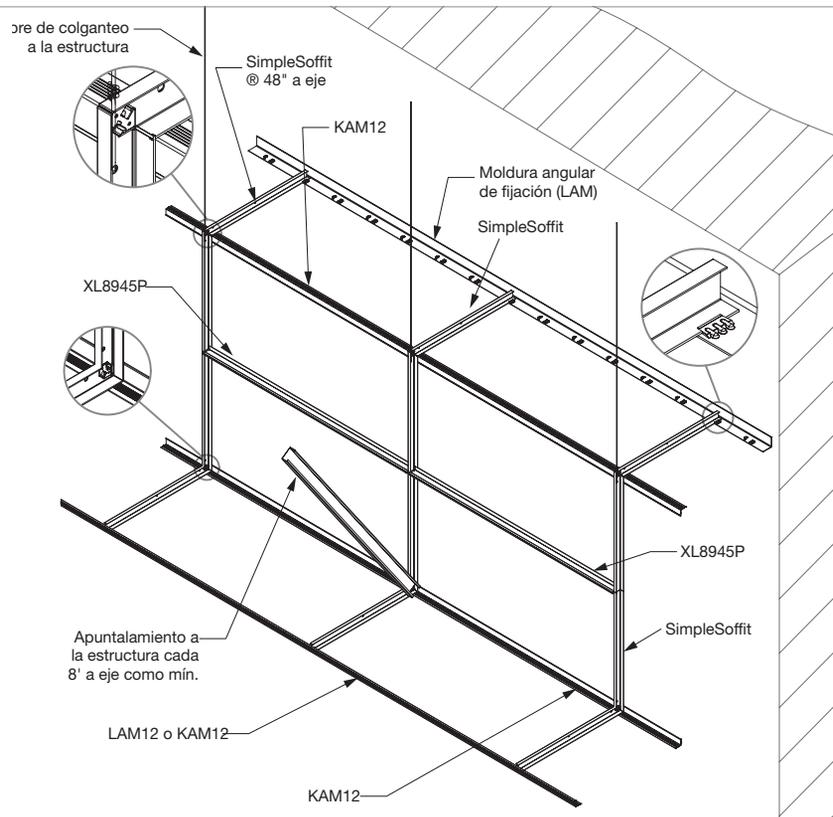
Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Piezas/caja	Pies lineales/caja
SB12P SB12PG90	StrongBack	144 x 2"	12	144

## PERCHA DE SOPORTE DE TE DE CANAL \*

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Piezas/caja	Pies lineales/caja
BPCBS4SS	Colgante de soporte de Te canal (CBS) de 4" para SimpleSoffit	-	50	-
BPCBS6SS	Colgante de soporte de Te canal (CBS) de 6" para SimpleSoffit	-	50	-
BPCBS8SS	Colgante de soporte de Te canal (CBS) de 8" para SimpleSoffit	-	50	-
BPCBS10SS	Colgante de soporte de Te canal (CBS) de 10" para SimpleSoffit	-	50	-
BPCBS12SS	Colgante de soporte de Te de canal (CBS) de 12" para SimpleSoffit	-	50	-

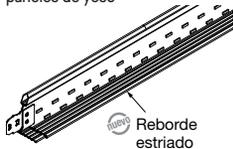
\* La percha CBS tiene un uso limitado únicamente en la ciudad de Nueva York. Para más información, comuníquese con un representante de Armstrong o con TechLine.

## INSTALACIÓN

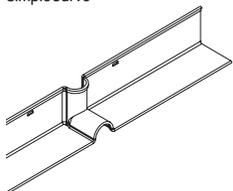


## DETALLES

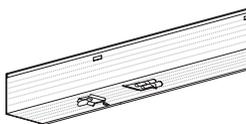
Tes secundarias para paneles de yeso



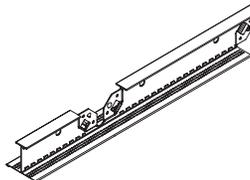
Moldura en ángulo estriado SimpleCurve®



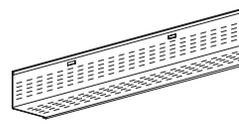
LAM12 - Moldura angular de fijación de 12' (lenguetas de fijación con separación de 8" a eje)



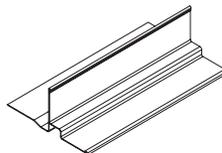
SimpleSoffit®



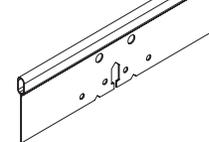
KAM - Moldura de ángulo estriado



Moldura de transición



SB12 - Sistema de montaje StrongBack™ de 144"



BPCBS - Colgante de soporte de Te de canal de 8" para SimpleSoffit™

