

SIMPLESOFFIT®

Sistema de entramado de cajillo
para paneles de yeso

*Una solución
FrameAll® de sistema
de suspensión para
panel de yeso*



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com




Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso SimpleSoffit, parte de la familia de productos de sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll®

Para ayuda con nuestro
sistema de entramado de paneles
de yeso SimpleSoffit, visite
armstrongceilings.com/expertise
(Seleccione: Español)

SimpleSoffit® sistema de suspensión para paneles de yeso es un sistema de entramado de cajillo prefabricado que se encaja y se instala rápidamente para ahorrar tiempo, dinero y mano de obra en la obra.



ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Se instala más rápido y utiliza menos material que los travesaños y rieles tradicionales
- Se alinea con la dinámica de la industria de la construcción :
 - Mayor seguridad
 - Menor necesidad de mano de obra cualificada
 - Transición de la construcción en obra a la construcción prefabricada / fuera de obra
- Rápido, más fácil de detallar y especificar
- Se pliega y encaja al sacarlo de la caja
- Se encaja en secciones sin tornillos
- Mayor capacidad dimensional que ahora permite muescas de hasta 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
-  LAM para cajillos disponible para acelerar la instalación de cajillos
- Cajas de cartón reforzadas con etiquetas específicas del proyecto para facilitar la identificación
- No requiere tiempo de montaje ni fabricación
- Las Tes principales con muescas precisas llegan a la obra listas para encajar e instalar
- El **doblado invertido ScrewStop™** evita que los tornillos giren y proporciona una manipulación más segura
- Cuelgue a 2', 4' o 6' a eje
- Perfecto para la instalación de paneles de yeso o AcoustiBuilt

- Cosido rotativo durante la fabricación mediante un método patentado
- Revestimiento galvanizado por inmersión en caliente G40 como mínimo (según ASTM C645); proporciona una resistencia superior a la corrosión
- El sistema de suspensión para panel de yeso FrameAll® forma parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de cumplimiento de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad.
- Para una mayor absorción acústica, utilice AcoustiBuilt® para aplicaciones de cajillo
 - AcoustiBuilt es un sistema acústico para plafones, cajillos y paneles para pared que tiene el aspecto de un panel de yeso pero ofrece el rendimiento de Total Acoustics®
- Garantía limitada de 10 años
- Origen y fabricación en EE.UU

APLICACIONES TÍPICAS

- Cajillos curvos
- Cajillos en J
- Cajillos en L
- Cajillos en Z
- Cajillos de caja
- Cajillos de varios escalones
- Cornisas de iluminación
- Bolsillos perimetrales

MATERIALES

Cumple con ASTM A653 para acero galvanizado en caliente recubierto de zinc. Las superficies se limpian químicamente, recubierto de zinc y son preacabados. Los materiales también cumplen con la norma de rendimiento ASTM C645 (Especificación estándar para canales de enrasado rígidos para aplicaciones de tornillos de paneles de yeso) y ASTM C635 (Especificaciones para la fabricación y el rendimiento de sistemas de suspensión metálica).

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/simplesoffit (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

SIMPLESOFFIT®

Sistema de entramado de cajillo para paneles de yeso



Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA 61%

LEED V5

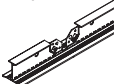
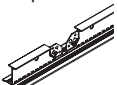
MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare HPD CDPH de terceros

Salud climática EPD
Salud del ecosistema EPD
Economía circular

SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

						DATOS TOTALES DE CARGA* (LBS/PIE LINEAL)				Piezas/ Caja	Pies Lineales/ Caja
						36"		48"			
	Número de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Longitud	Separación entre ranuras	L/240	L/360	L/240	L/360		
<div>Opciones estándar SimpleSoffit®</div> 	SSLU2424	Cajillo en L hacia arriba de 24" × 24"	1-1/2" × 1-1/4"	48"	Ranuras 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" × 24"	1-1/2" × 1-1/4"	72"	Ranuras 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" × 36"	1-1/2" × 1-1/4"	72"	Ranuras 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" × 24"	1-1/2" × 1-1/4"	48"	Ranuras 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" × 36"	1-1/2" × 1-1/4"	54"	Ranuras 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" × 72"	1-1/2" × 1-1/4"	90"	Ranuras de 8" a eje comenzando en la curva	47.5	32.0	20.5	13.7	12	90
	SSU182418	Cajillo en U de 18" × 24" × 18"	1-1/2" × 1-1/4"	58-1/2"	Ranuras de 8" a eje comenzando en la curva	47.5	32.0	20.5	13.7	12	58-1/2
	SSU123612	Cajillo en U de 12" × 36" × 12"	1-1/2" × 1-1/4"	58-1/2"	Ranuras a 8" del centro a lo ancho	47.5	32.0	20.5	13.7	12	58-1/2
<div>Opciones personalizadas SimpleSoffit</div> 	SSLU_ _ _ _	Cajillo en L hacia arriba	1-1/2" × 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" × 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" × 1-1/4"	12" – 144"	Hasta 6 ranuras y 3 muescas	47.5	32.0	20.5	13.7	12	48
	SSMS_ _ _ _	Cajillo de varios escalones	1-1/2" × 1-1/4"	12" – 144"	Hasta 6 ranuras y 6 muescas	47.5	32.0	20.5	13.7	12	48

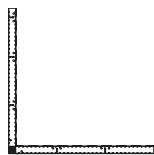
NOTA: Todos los datos de las pruebas de carga se basan en una instalación plana según ASTM C635.

EJEMPLO: SS LU 2448

SimpleSoffit™ Cajillo en L hacia arriba 24" de ancho por 48" de alto

Elija el tipo de cajillo: en L hacia arriba, en L hacia abajo, caja o de varios escalones. Opciones personalizadas disponibles, póngase en contacto con su representante de ventas local de Armstrong si tiene preguntas o desea un presupuesto para aplicaciones personalizadas.

OPCIONES ESTÁNDAR



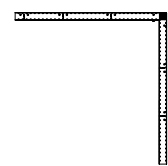
SSLU2424
Cajillo en L hacia arriba de 24" x 24"



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 36 x 72"

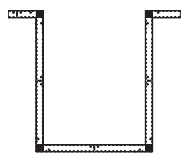


SSU123612
Cajillo en U hacia arriba de 12" x 36" x 12"

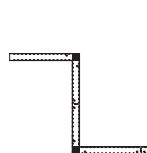


SSU182418
Cajillo en L hacia arriba de 18" x 24" x 18"

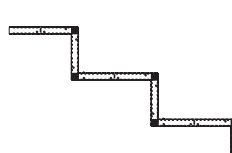
SELECCIONE OPCIONES PERSONALIZADAS



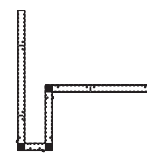
En forma de U con retorno



En forma de Z



Múltiples escalones



Forma personalizada

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/simplesoffit (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



FRAMEALL® SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar

SIMPLESOFFIT®

Sistema de entramado de cajillo
para paneles de yeso



Declare.

CONTENIDO
RECICLADOHASTA
61%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular



SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Longitud	Altura
Tes secundarias para panel de yeso – Imperial	XL8965	72"	1-1/2"
	XL8965HRC		
	XL8965G90		
	XL8947P	50"	1-1/2"
	XL8947PG90		
	XL8945P	48"	1-1/2"
	XL8945PHRC		
	XL8945PG90		
	XL8940	40"	1-1/2"
	XL7936G90*	36"	1-1/2"
	XL8926	24"	1-1/2"
	XL8926G90		

	No. de artículo	Longitud	Altura	Piezas/ Caja	Pies Lineales/ Caja
Tes secundarias para panel de yeso: métricas	XL7961*	1600mm	38mm	36	188.90
	XL7930*	1200mm	38mm	36	138.80
	XL7925*	900mm	38mm	36	108
	XL7920*	600mm	38mm	36	69.40

(Los números rojos son artículos FireGuard™). Para ensamblajes resistentes al fuego, utilice paneles de yeso tipo C como se indica en los diseños de ensamblajes resistentes al fuego UL®.
NOTA: Todos los datos de las pruebas de carga se basan en una instalación plana según ASTM C635.
* Estos artículos NO son compatibles con accesorios 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 (LIBRAS/PIES LINEALES)
L/240 L/360
Claro Simple Claro Simple

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
(LIBRAS/PIES LINEALES)

L/240 L/360
Claro Simple Claro Simple

10.25 a 72" 6.84 a 72"

22.4 a 48" 14.93 a 48"

51.92 a 36" 34.61 a 36"

114.59 a 24" 79.39 a 24"

DATOS DE PRUEBA DE CARGA
(KG./LM)

L/240 L/360
Claro Simple Claro Simple

15.21 a 10.15 a
1600mm 1600mm

33.48 a 21.24 a
1200 mm 1200 mm

68.01 a 46.62 a
900 mm 900 mm

177.15 a 134.31 a
600 mm 600 mm

Clase ASTM
Resistencia superior HD
Resistencia intermedia ID
Resistencia ligera LD

SELECCIÓN VISUAL

	No. de artículo	Longitud	Altura	Espesor del metal
Moldura Angular de Fijación	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"
Moldura en ángulo de fijación para cajillos	LAM151220ES	144"	1-1/2"	0.028"
Moldura en ángulo estriado	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	120"	2"	0.018"
	KAM21020EQ	120"	2"	0.028"
	KAM21020	120"	2"	0.033"
	SC151220EQ (Radio de 37")	148"	1-1/2"	0.028"
Moldura en ángulo estriado (KAM) SimpleCurve®	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 la norma ASTM C645 para entramado
TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/simplesoffit (Seleccione: Español)

EMBALAJE

Piezas/ Caja	Pies Lineales/ Caja
20	240
20	240
20	240
10	120
10	120
10	100
10	120
10	120
10	100
10	100
10	100
10	120
10	120
10	100
10	100
10	100
10	100
10	124
10	124
10	124
10	124

Armstrong®
World Industries

SIMPLESOFFIT®

Sistema de entramado de cajillo
para paneles de yeso



Declare.

CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
61%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

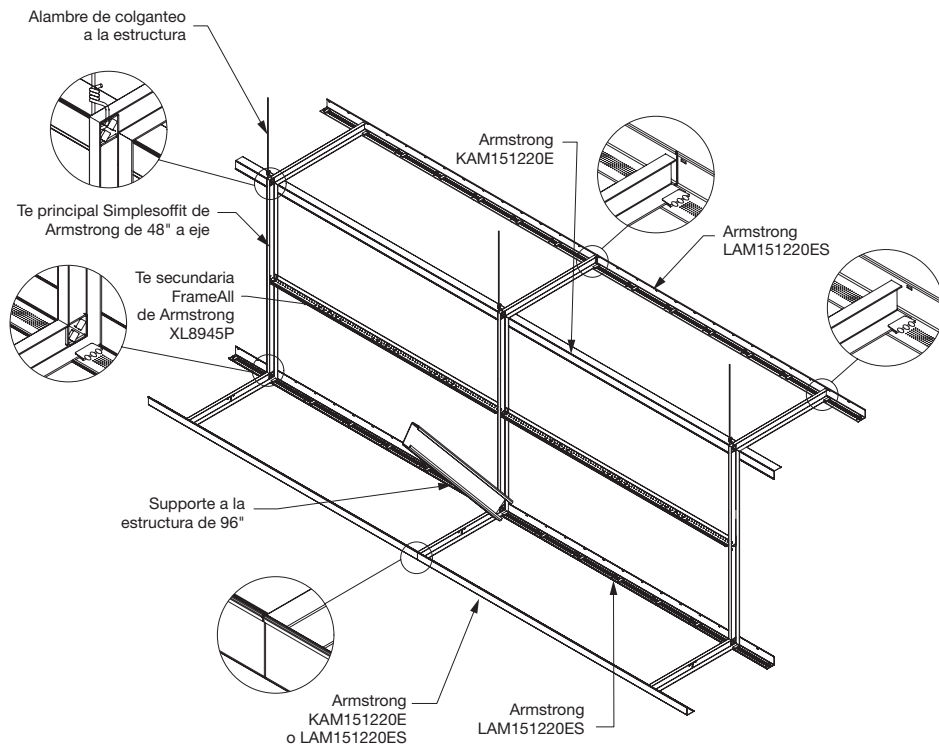


STRONGBACK™ SOPORTE DE SUSPENSIÓN

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/Caja	Pies Lineales/Caja
SB12P SB12PG90	StrongBack	144" x 2"	12	144
SOPORTE DE SUSPENSIÓN DE TE ACANALADA*				
Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/Caja	Pies Lineales/Caja
CBS4SS	Soporte de suspensión de Te acanalada de 4" (CBS) para SimpleSoffit	-	50	-
CBS6SS	Soporte de suspensión de Te acanalada de 6" (CBS) para SimpleSoffit	-	50	-
CBS8SS	Soporte de suspensión de Te acanalada de 8" (CBS) para SimpleSoffit	-	50	-
CBS10SS	Soporte de suspensión de Te acanalada de 10" (CBS) para SimpleSoffit	-	50	-
CBS12SS	Soporte de suspensión de Te acanalada de 12" (CBS) para SimpleSoffit	-	50	-

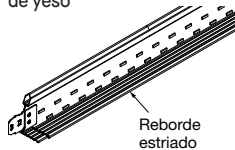
* El colgante CBS está limitado para su uso en la ciudad de Nueva York únicamente. Póngase en contacto con su representante de Armstrong o con TechLine para más información.

INSTALACIÓN

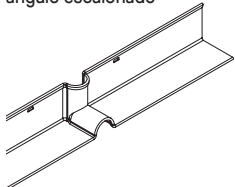


DETALLES

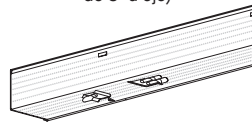
Tes secundarias para paneles de yeso



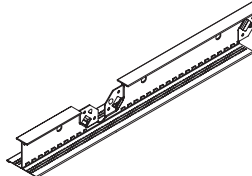
SimpleCurve® - Moldura en ángulo escalonado



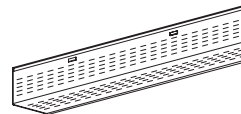
LAM12 - Moldura angular de fijación de 12" (pestañas de fijación de 8" a eje)



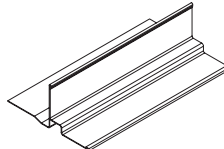
SimpleSoffit



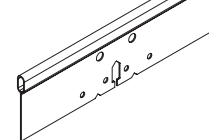
KAM - Moldura en ángulo estriado



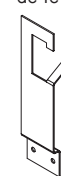
Moldura de transición



SB12 - StrongBack™ Sistema de montaje de 144"



BPCBS - Soporte de suspensión de Te acanalada para SimpleSoffit



TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/simplesoffit
(Seleccione: Español)
BPCS-6336M-925

LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute; WELL® y WELL Building Standard® son marcas registradas del International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas registradas de UL LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries

FRAMEALL® SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar