

SHORTSPAN®
Sistema de entramado
para paneles de yeso

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



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

MADE
IN THE
USA *



Sistema de entramado para paneles de yeso ShortSpan, ahora con bulbo rebordeado y rebordes estriados

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Longitud	Altura
Te secundaria ShortSpan	S7708P S7708PHRC S7708PG90	96"	1-13/16"
	S7710P S7710PHRC S7710PG90	120"	1-13/16"
	S7712P S7712PHRC S7712PG90	144"	1-13/16"
	S7714P S7714PHRC S7714G90	168"	1-13/16"
 Capacidades de tamaños ShortSpan de longitud personalizada	Personalizado	5'-14'	1-13/16"
ShortSpan Perfil bajo	SLP7704	47-13/16"	7/8"
	SLP7705	59-13/16"	7/8"
	SLP7706	71-13/16"	7/8"
Quikstix™	QSLPM12	144"	1-1/2"
Te principal con cavidad de fijación	QSLPM12G90		
StrongBack™	SB12P	144"	2"
Colgante de Soporte	SB12PG90		

Los números rojos son elementos de Fire Guard. ShortSpan se puede pedir a medida en longitudes de 5' a 14' para satisfacer las necesidades de sus proyectos con un mínimo de 24 cajas. El plazo de entrega es de 2-4 semanas desde el pedido hasta el envío.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/shortspan (Seleccione: Español)

La forma más rápida y sencilla de entramar cielos rasos
de paneles de yeso de hasta 14' de ancho.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- ShortSpan® forma parte de la cartera Sustain™ y cumple las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- **Te Shortspan**
 - Elimina los alambres de colganteo para claros de hasta 90" (tes secundarias cada 16" a eje.)
 - Solución sencilla y prediseñada para sostener claros sin apoyo a mitad de vano (véase ICC-ES ESR-1289)
 - Algunos artículos están disponibles con alto contenido de material reciclado (S7708, S7710, S7712, S7714): Contenido reciclado total 61%, postconsumo 53%, preconsumo 8%
 - Los rebordes estriados mejoran el agarre del tornillo durante la aplicación del tablero
 - El bulbo rebordeado añade resistencia y capacidad de carga
 - **El dobladillo inverso ScrewStop™** evita el desprendimiento de los tornillos y proporciona una manipulación más segura
 - El perfil equilibrado se mantiene plano durante la instalación
 - La costura rotativa en doble red añade resistencia y estabilidad.
 - C40, espesor de metal de 0.018" conforme a ASTM C645

 **Longitud a medida ShortSpan**

- Longitudes a medida de 5' a 14'
- Reduce el desperdicio y la mano de obra en la obra

Perfil bajo ShortSpan

- La altura inferior de 7/8" proporciona una solución para los plenos abarrotados

Moldura angular de fijación (LAM)

- Lengüetas de bloqueo prediseñadas perforadas a 8" a eje:
 - Elimina la medición a 16" o 24" a eje hacia arriba
 - Eliminan los tornillos, remaches ciegos o engarces necesarios para fijar las tes secundarias a las molduras
- Superficie estriada en ambas pestanas
- **Dobladillo invertido ScrewStop™**
- Marcas de engarce en las lengüetas de bloqueo para una alineación y disposición rápidas y sencillas
- Garantía limitada de 10 años

APLICACIONES TÍPICAS

- Hospitales
- Casas adosadas
- Proyectos con losas post-tensadas
- Baños
- Condominios
- Moteles
- Apartamentos
- Hoteles
- Residencias
- Chalets
- Dormitorios
- Suites
- Cuarteles
- Pasillos

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies Lineales/ Caja.	DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LBS./PIES LINEALES)							
		36"	48"	60"	72"	84"	96"	102"	108"
12	96	-	36.7	19.1	11.2	7.2	4.8	-	-
12	120	-	36.7	19.1	11.2	7.2	4.8	4.0	3.3
12	144	-	36.7	19.1	11.2	7.2	4.8	4.0	3.3
12	168	-	36.7	19.1	11.2	7.2	4.8	4.0	3.3
Varía	Varía	-	-	-	-	-	-	-	-
12	48	-	6.82	3.48	2.02	-	-	-	-
12	60	-	6.82	3.48	2.02	-	-	-	-
12	72	-	6.82	3.48	2.02	-	-	-	-
12	144	40.60	21.64	-	-	-	-	-	-
12	144	27.53	17.76	-	-	-	-	-	-

L/360

Simple Span

Armstrong
World Industries

SHORTSPAN®
Sistema de entrampado
para paneles de yeso



CONTENIDO RECICLADO

HASTA
61%

Declare.

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

	N.º de artículo	Longitud	Altura	Espesor del metal	Piezas/caja	Pies Lineales/Caja.
Moldura en ángulo de fijación	7858	144"	15/16"	0.018"	20	240
	LAM12	144"	1-1/4"	0.018"	20	240
	LAM12HRC	144"	1-1/4"	0.018"	20	240
	LAM151220E	144"	1-1/2"	0.028"	10	120
Moldura en ángulo estriado	KAM10	120"	1-1/4"	0.018"	10	100
	KAM12	144"	1-1/4"	0.018"	10	120
	KAM12G90	144"	1-1/4"	0.018"	10	120
	KAM1510	120"	1-1/2"	0.018"	10	100
	KAM1512	144"	1-1/2"	0.018"	10	120
	KAM151020E	120"	1-1/2"	0.028"	10	100
	KAM151220E	144"	1-1/2"	0.028"	10	120
	KAM151020	120"	1-1/2"	0.033"	10	100
	KAM1525G90	120"	1-1/2"	0.018"	10	100
	KAM1520G90	120"	1-1/2"	0.033"	10	100
	KAM21025	120"	2"	0.018"	10	100
	KAM21020EQ	120"	2"	0.028"	10	100
	KAM21020	120"	2"	0.033"	10	100
Moldura en ángulo estriado (KAM) SimpleCurve®	SC151220EQ (Radio de 37")	148"	1-1/2"	0.028"	10	124
	SC151225 (Radio de 32")	148"	1-1/2"	0.018"	10	124
	SC21220EQ (Radio de 55")	148"	2"	0.028"	10	124
	SC21225 (Radio de 40")	148"	2"	0.018"	10	124

NOTA: El grosor del metal de 0.018" cumple la norma ASTM C645 para entrampado

CARGA MÁXIMA PERMISIBLE @ L/240 DEFLEXIÓN, LBS/PIE²

(CLAROS DE 120" - 168" REQUIEREN UN SOPORTE A MITAD DEL CLARO)

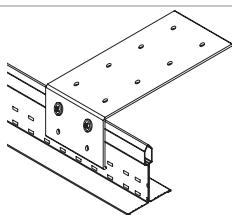
	Espaciado a eje	Claro de 48" LBS/PIE ²	Claro de 60" LBS/PIE ²	Claro de 72" LBS/PIE ²	Claro de 84" LBS/PIE ²	Claro de 96" LBS/PIE ²	Claro de 102" LBS/PIE ²	Claro de 108" LBS/PIE ²	Claro de 120" LBS/PIE ²	Claro de 144" LBS/PIE ²	Claro de 168" LBS/PIE ²
Te secundaria ShortSpan®	8"	-	28.6	16.8	10.8	7.2	6.0	4.9	28.6	16.8	10.8
	16"	27.5	14.3	8.4	5.4	3.6	3.0	2.4	14.3	8.4	5.4
	24"	18.3	9.5	5.6	3.6	2.4	2.0	1.6	9.5	5.6	3.6
ShortSpan Perfil bajo	16"	5.12	2.61	1.52	-	-	-	-	-	-	-
	24"	3.41	1.74	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: Se requiere el uso de KAM o LAM para alcanzar la carga indicada arriba

ACCESORIOS

QSUTC - Clip de fijación QuikStix
Ahorra tiempo en zonas de plenum estrechas y es ajustable a superficies irregulares.

QSUTC - 100 Piezas
FZQSUTC - 50 Piezas



TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/shortspan (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

FRAMEALL® SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar



SHORTSPAN®

Sistema de entramado para paneles de yeso



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

✓

NOTAS DE INSTALACIÓN

1. Debe atornillar el LAM y el KAM a la estructura de la pared con un tornillo del No. 8, como mínimo, y utilizar el tipo y la longitud de tornillo adecuados para la aplicación
2. Las Tes ShortSpan® deben cortarse a 1/4" del tramo vertical del LAM y QSLPM.
3. Deslice StrongBack™ sobre el bulbo de la te ShortSpan y engáncelo doblando las lengüetas de bloques a su posición original.
4. Apoye y nivele el sistema a la estructura; fije los soportes verticales a StrongBack según sea necesario.
5. El sistema ShortSpan se instaló siguiendo estas notas de instalación para producir los datos de carga proporcionados en la tabla anterior.

NOTA: Para instalaciones resistentes al fuego, consulte UL® Directory and Designs para más detalles.

Requisitos de soporte vertical de ShortSpan®

Tes instaladas a 16" a eje con paneles de yeso de 5/8" o 1/2"
(Categorías de diseño sísmico A, B, C, D, E, F)

Hasta 108" de claro	No se requiere soporte vertical
Claro de 108" a 168"	Se requiere soporte vertical en la mitad del claro

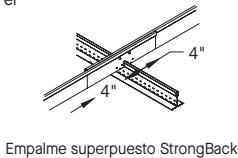
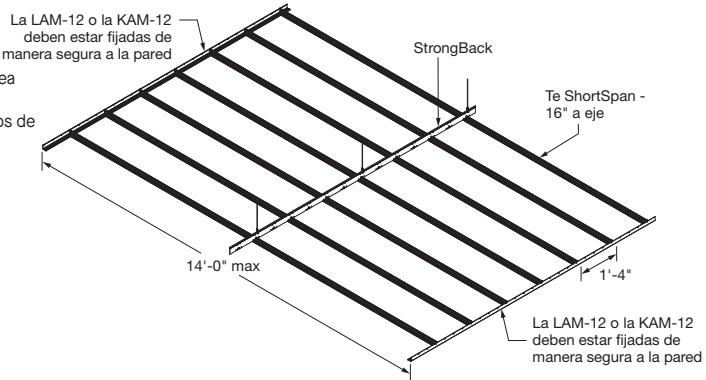
Tes instaladas a 24" a eje con paneles de yeso de 5/8"
(Categorías de Diseño Sísmico A, B, C, D, E, F)

Hasta 96" de claro	No se requiere soporte vertical
Claro de 96" a 168"	Se requiere soporte vertical en la mitad del claro

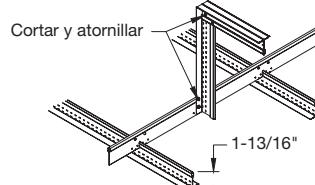
No se requieren tornillos adicionales para áreas sísmicas



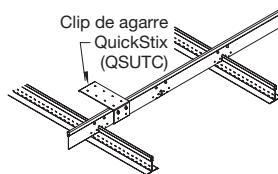
No es necesario atornillar las Tes ShortSpan a las Molduras en Ángulo de Fijación en las Categorías de Diseño Sísmico A-F (a menos que lo exija el código local).



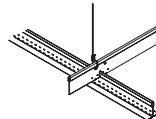
Empalme superpuesto StrongBack



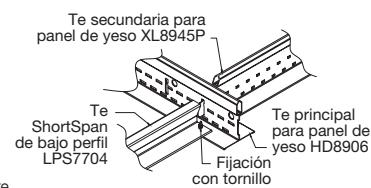
Resistencia a la tracción de 300 lbs. en la conexión StrongBack al bulbo de la te ShortSpan



Fijación de StrongBack a la estructura con el clip de fijación QuikStix



Fijación de StrongBack a la estructura mediante alambre de colganteo



SHORTSPAN®

Sistema de entramado para paneles de yeso



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
61%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

CDPH de terceros

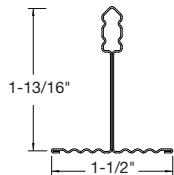
Salud del ecosistema

EPD

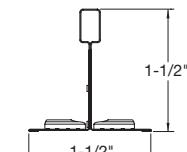
Economía circular

✓

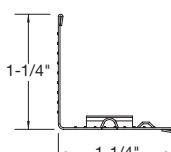
DETALLES



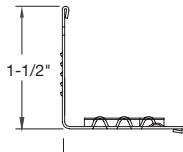
Te ShortSpan®



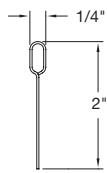
(No abarcará 8' - 6")
QuickStix™ Te con cavidad de
fijación



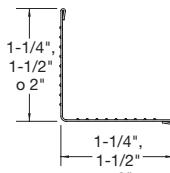
Moldura en ángulo de
fijación LAM12



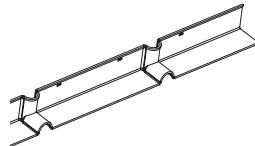
Moldura de fijación
LAM22



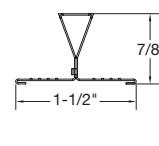
StrongBack™ Colgante de
Soporte



Moldura en ángulo estriado
(KAM)



Moldura en ángulo
estriado (KAM)
SimpleCurve®



ShortSpan de perfil bajo

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero galvanizado por inmersión en caliente

Acabado de la superficie

Acero sin pintar

Dimensión de la cara

Sección de barra en T de 1-1/2"

Resistencia al fuego

Resistente al fuego cuando se utiliza en diseños UL resistentes al fuego D501, D502, G523, G524, G526, G527, G528, G529, G531, G553, J502, L502, L508, L513, L515, L525, L526, L529, L564, P501, P506, P507, P508, P509, P510, P513, P514. (QSUTC, QSLPM12 no son resistentes al fuego)

UL es una marca comercial de UL LLC; 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 comerciales del International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas comerciales de UL LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/shortspan
(Selección: Español)
BPCS-3639M-925

Armstrong®
World Industries

FRAMEALL® SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar