

SHORTSPAN®

Sistema de entramado
para paneles de yeso

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



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

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 colgante para claros de hasta 9'0" (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 **doblado 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.
- G40, 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

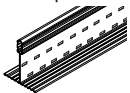
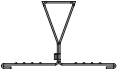
Moldura angular de fijación (LAM)

- 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 pestañas
- **Doblado inverso 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

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™ Te principal con cavidad de fijación	QSLPM12 QSLPM12G90	144"	1-1/2"
StrongBack™ Colgante de Soporte	SB12P SB12PG90	144"	2"

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies Lineales/Caja.
12	96
12	120
12	144
12	168
Varia	Varia
12	48
12	60
12	72
12	144
12	144

DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LBS./PIES LINEALES)

L/240 Simple Span.

36"	48"	60"	72"	84"	96"	102"	108"
-	36.7	19.1	11.2	7.2	4.8	-	-
-	36.7	19.1	11.2	7.2	4.8	4.0	3.3
-	36.7	19.1	11.2	7.2	4.8	4.0	3.3
-	36.7	19.1	11.2	7.2	4.8	4.0	3.3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	6.82	3.48	2.02	-	-	-	-
-	6.82	3.48	2.02	-	-	-	-
-	6.82	3.48	2.02	-	-	-	-
40.60	21.64	-	-	-	-	-	-

L/360 Simple Span

27.53	17.76	-	-	-	-	-	-
-------	-------	---	---	---	---	---	---

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)

Armstrong®
World Industries

SHORTSPAN®

Sistema de entramado
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



SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo	Longitud	Altura	Espesor del metal
<p>Moldura en ángulo 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	120"	2"	0.018"
	KAM21020EQ	120"	2"	0.028"
	KAM21020	120"	2"	0.033"
	SC151220EQ (Radio de 37")	148"	1-1/2"	0.028"
<p>Moldura en ángulo estriado (KAM) SimpleCurve®</p>	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 grosor del metal de 0.018" cumple la norma ASTM C645 para entramado

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/PIE²	Claro de 60" LBS/PIE²	Claro de 72" LBS/PIE²	Claro de 84" LBS/PIE²	Claro de 96" LBS/PIE²	Claro de 102" LBS/PIE²	Claro de 108" LBS/PIE²	Claro de 120" LBS/PIE²	Claro de 144" LBS/PIE²	Claro de 168" LBS/PIE²
<p>Te secundaria ShortSpan®</p>	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
<p>ShortSpan Perfil bajo</p>	16"	5.12	2.61	1.52	-	-	-	-	-	-	-
	24"	3.41	1.74	-	-	-	-	-	-	-	-

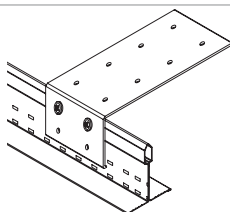
NOTA: Se requiere el uso de KAM o LAM para alcanzar la carga indicada arriba

ACCESORIOS

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

GSUTC - 100 Piezas

FZGSUTC - 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



Declare.

CONTENIDO
RECICLADOHASTA
61%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

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 o engánchelo doblando las lengüetas de bloqueo 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

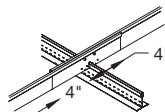
Tes instaladas a 24" a eje con paneles de yeso de 5/8"
(Categorías de Diseño Sísmico A, B, C, D, E, F)

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

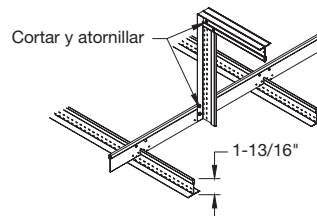
No se requieren tornillos adicionales para áreas sísmicas



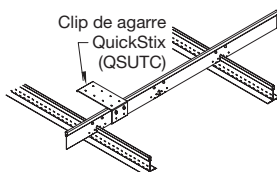
No es necesario atornillar las Tes ShortSpan a las Molduras en Ángulo de Fijación en las Categorías de Diseño Sísmico A-F (a menos que lo exija el código local).



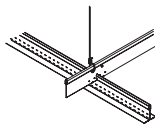
Empalme superpuesto StrongBack



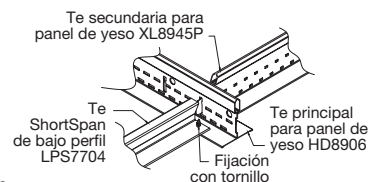
Resistencia a la tracción de 300 lbs. en la conexión StrongBack al bulbo de la Te ShortSpan



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



Fijación de StrongBack a la estructura mediante alambre de colganteo

Te secundaria para panel de yeso XL8945P
Te ShortSpan de bajo perfil LPS7704
Te principal para panel de yeso HD8906
Fijación con tornillo

SHORTSPAN®

Sistema de entramado 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

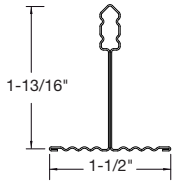
EPD

CDPH de terceros

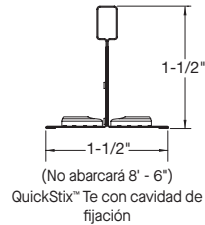
Economía circular



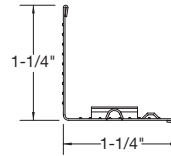
DETALLES



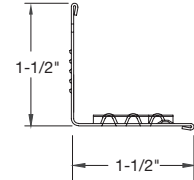
Te ShortSpan®



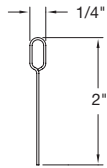
(No abarcará 8' - 6")
QuickStix™ Te con cavidad de fijación



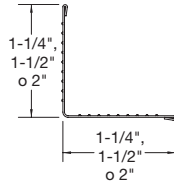
Moldura en ángulo de fijación LAM12



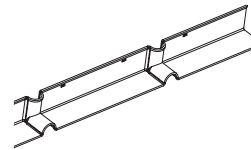
Moldura de fijación LAM22



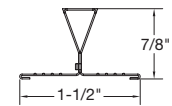
StrongBack™ Colgante de Soporte



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
(Seleccione: Español)
BPCS-3639M-925

Armstrong®
World Industries



FRAMEALL® SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar