

# SINGLESPAN™

Sistema de suspensión para corredor acústico



Reduce o elimina los alambres de colganteo para una instalación más rápida y sencilla en espacios de pleno con numerosos elementos.

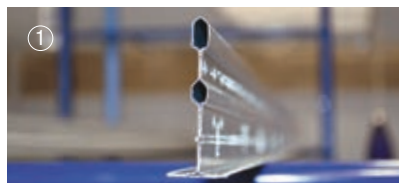
## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El sistema SingleSpan™ le permite reducir o eliminar los alambres de colganteo en instalaciones de corredores acústicos.
- El perfil PeakForm® Plus agrega más resistencia y soporte para claros más largos.
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y molduras fáciles de desinfectar (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning)).
- El revestimiento galvanizado por baño en caliente inhibe la oxidación mejor que los sistemas electrogalvanizados o pintados.
- Garantía limitada de 10 años; Garantía limitada de 30 años cuando se usa con productos HumiGuard® Plus
- Todos los componentes se fabrican con acero de alto contenido reciclado.
- Costura rotativa durante la fabricación para obtener resistencia a la torsión y estabilidad adicionales durante la instalación; mantiene el tamaño y la forma de la ranura cuando realiza el corte de las tes perimétricas.
- Una instalación más rápida ayuda a mantener proyectos grandes en el plazo fijado.
- Compatible con todas las Tes principales de suspensión de resistencia superior de Armstrong® usando colgantes de soporte StrongBack™.
- Perfiles SingleSpan™ adicionales disponibles mediante la fijación de StrongBack™ con tornillos a cualquier Te principal de servicio pesado de Armstrong.
- Proporciona un mejor acceso a los servicios en el pleno después de la instalación.

## COLOR



▲ El sistema SingleSpan™ puede eliminar el alambre de colganteo



## CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA SINGLESPAN™

- 1 Las Tes principales Prelude® PeakForm® Plus de 15/16" con construcción de doble bulbo brindan resistencia superior y soporte para trabajos pesados para un máximo desempeño de carga.
- 2 Para aplicaciones de 9/16", agregue el sistema de soporte SingleSpan™ a cualquier Te principal de resistencia superior de Armstrong® fijando las piezas de soporte StrongBack™.

- 3 El ángulo perimetral estructural maximiza el desempeño de carga del sistema SingleSpan y le permite reducir o eliminar el alambre de colganteo.

## INSTALACIONES SÍSMICAS

- 4 La barra de soporte lateral agrega desempeño sísmico al sistema SingleSpan y funciona de las siguientes maneras:
  - Como barra estabilizadora
  - Como alambre de soporte del perímetro
  - Como moldura para pared de 2"
  - Como apuntalamiento lateral

# SINGLESPAN™

Sistema de suspensión para corredor acústico

**LEED® WELL™ LBC** **HASTA 63% CONTENIDO RECICLADO**

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

## SELECCIÓN VISUAL

## DESEMPEÑO

## EMBALAJE

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES LB/PIE LINEAL				Espaciamiento de Tes Principales Separación	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES CARGA MÁXIMA EN LB/PIE CUADRADO			Categoría sísmica	Sistema de suspensión fácil de desinfectar CleanAssure™				Piezas/caja	Pies lineales/caja	
			2 pies	4 pies	5 pies	6 pies		4 pies	5 pies	6 pies		DEF	Niebla	Aerosol	Limpeza manual			
Tes principales SingleSpan™ con PeakForm® Plus Prelude® 15/16"	<b>730144HRC</b>	Te principal de 144"	144 x 15/16 x 2.44"	–	41.1	18.6	12.8	24" 48"	20.55 10.27	9.3 4.65*	6.4 3.2	•	•	•	•	10	120	
	<b>730102HRC</b>	Te principal de 102"	102 x 15/16 x 2.44"	–	41.1	18.6	12.8	24" 48"	20.55 10.27	9.3 4.65*	6.4 3.2	•	•	•	•	10	85	
	<b>730098HRC</b>	Te principal de 98"	98 x 15/16 x 2.44"	–	41.1	18.6	12.8	24" 48"	20.55 10.27	9.3 4.65*	6.4 3.2	•	•	•	•	10	81.6	
Opciones de Te principal de resistencia superior compatibles con StrongBack™ ** Prelude® 15/16"	<b>7301</b>	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	144 x 15/16 x 1-11/16"	–	–	19.93	14.42	24" 48"	–	9.96 4.98*	7.21 3.60	•	•	•	•	20	240	
Suprafine® 9/16"	<b>7501</b>	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	144 x 9/16 x 1-11/16"	–	–	19.73	13.66	24" 48"	–	11.9 5.95*	6.85 3.42	•	•	•	•	20	240	
Silhouette® 9/16"	<b>7601</b>	Te principal de resistencia superior ranura de 1/4"	144 x 9/16 x 1-3/4"	–	–	18.4	14.78	24" 48"	–	9.2 4.6*	7.35 3.67	•	•	•	•	20	240	
	<b>76018</b>	Te principal de resistencia superior ranura de 1/8"	144 x 9/16 x 1-3/4"	–	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	20	240	
Interlude® 9/16"	<b>6101</b>	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	144 x 9/16 x 1-3/4"	–	–	17.46	12.33	24" 48"	–	8.73 4.36*	6.16 3.08	•	•	•	•	20	240	
StrongBack™ Colgantes de soporte***	<b>SB12</b>	StrongBack Colgante de soporte	144 x 2 x 2"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	12	144

\* Requiere el uso de XL7340 o una te secundaria de clasificación de carga similar.

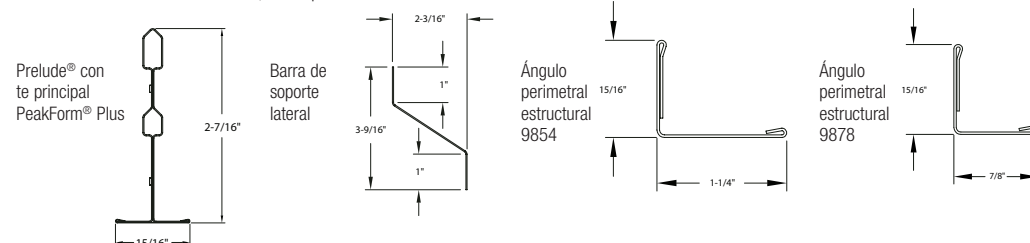
\*\* Usar en combinación con el colgante de soporte StrongBack.

\*\*\* Usar en combinación con Tes principales de resistencia superior de 9/16".

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

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

## DETALLES Para más información, vea la presentación CS-3344.



# SINGLESPAN™

Sistema de suspensión para corredor acústico

## SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES LB/PIE LINEAL				Espaciamiento de Tes Principales Separación	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES CARGA MÁXIMA EN LB/PIE CUADRADO			Categoría sísmica DEF	Sistema de suspensión fácil de desinfectar CleanAssure™				Piezas/caja	Pies lineales/caja
			2 pies	4 pies	5 pies	6 pies		4 pies	5 pies	6 pies		Niebla	Aerosol	Limpieza manual			
Tes secundarias**** Prelude® XL® 15/16"	XL7341	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 1-11/16"	-	16.59	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL7342	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 1-1/2"	-	9.00	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	240
	XL7340	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 1-11/16"	-	12.25	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	240
	XL7328	Te secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-3/8"	40.45	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	60	120
Suprafine® XL® 9/16"	XL7540	Te secundaria de 4'	48 x 9/16 x 1-11/16"	-	10.34	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	240
	XL7541	Te secundaria de 4'	48 x 9/16 x 1-11/16"	-	12.73	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	240
	XL7549	Te secundaria de 4'	48 x 9/16 x 1-11/16"	-	16.00	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	240
	XL7520	Te secundaria de 2'	24 x 9/16 x 1-1/2"	51.83	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	120
Silhouette® XL® 1/4" Reveal 9/16"	XL7645	Te secundaria de 4' (con muesca en el centro, en un lado)	48 x 9/16 x 1-3/4"	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	240
	XL7640	Te secundaria de 4' (sin muescas)	48 x 9/16 x 1-3/4"	-	13.53	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	240
Silhouette XL 1/8" Reveal de 9/16"	XL76458	Te secundaria de 4' (con muesca en el centro, en un lado)	48 x 9/16 x 1-3/4"	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	240
	XL76208	Te secundaria de 2' (sin muescas)	24 x 9/16 x 1-3/4"	69.69	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	120
Interlude® XL® 9/16"	XL6140	Te secundaria de 4'	48 x 9/16 x 1-3/4"	-	12.60	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	240
	XL6120	Te secundaria de 2'	24 x 9/16 x 1-3/4"	66.89	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	60	120

\*\*\*\* Más Tes secundarias disponibles. Consulte las páginas específicas del sistema de suspensión en este catálogo.

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

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

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/caja		Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/caja				
			Pies lineales/caja					Pies lineales/caja				
Barra de soporte lateral SingleSpan™	LSB4HRC	Barra de soporte lateral de 48"	48 x 2.16"	10	40	Ángulo perimetral estructural SingleSpan	SWA9854HRC	Ángulo perimetral estructural	144 x 1-1/4 x 15/16"	12	144	
	LSB6HRC	Barra de soporte lateral de 72"	72 x 2.16"	10	60		SWA9878HRC	Ángulo perimetral estructural	144 x 7/8 x 15/16"	12	144	
	LSB8HRC	Barra de soporte lateral de 96"	96 x 2.16"	10	80							
	LSB10HRC	Barra de soporte lateral de 120"	120 x 2.16"	10	100							
	LSB12HRC	Barra de soporte lateral de 144"	144 x 2.16"	10	120							
Clips integrados	XTAC	Clip adaptador para Te secundaria	-	100	-							
	BERC2	Abrazadera de retención de borde	-	200	-							

Se requiere un ángulo perimetral estructural cuando el alambre de colgante están a más de 24" de la pared.

