SINGLESPAN™

Sistema de suspensión para pasillos



El sistema SingleSpan™ puede eliminar los alambres de colganteo

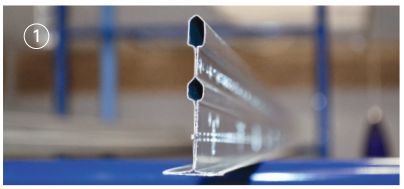
Reduce o elimina los cables de suspensión para una instalación más rápida y sencilla en espacios plenum abarrotados.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El sistema SingleSpan™ permite reducir o eliminar los alambres de colganteo en instalaciones de pasillos acústicos
- **PeakForm® Plus** añade resistencia y soporte adicionales para claros más largos
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Seleccione: Español)
- El revestimiento galvanizado por inmersión en caliente inhibe la oxidación roja mejor que los sistemas electrogalvanizados o pintados
- Garantía limitada de 10 años; garantía limitada de 30 años cuando se utiliza con productos **HumiGuard® Plus**
- Todos los componentes están fabricados con acero de alto contenido reciclado
- Cosido rotativo durante la fabricación para una mayor resistencia a la torsión y estabilidad adicional durante la instalación; mantiene el tamaño y la forma del perfil cuando se cortan las tes perimetrales
- Una instalación más rápida ayuda a mantener los grandes proyectos dentro de los plazos previstos
- Perfiles SingleSpan adicionales disponibles atornillando StrongBack a cualquier Te principal de servicio pesado Armstrong
- Configuración de instalación en suspensión sísmicamente probada/aprobada (certificado IAPMO, Informe de evaluación No. 0244)
- Proporciona un mejor acceso a los servicios en el pleno después de la instalación

COLOR

White (WH)









CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA SINGLESPAN™

1. Las Tes principales Prelude® PeakForm® Plus de 15/16" con construcción de doble bulbo proporcionan resistencia y soporte de alta resistencia para un máximo rendimiento de soporte de carga.
2. Para aplicaciones de 9/16", añada el sistema de soporte SingleSpan™ a cualquier Te principal de resistencia superior Armstrong® fijándoles las piezas de soporte StrongBack™.
3. El ángulo de pared estructural maximiza el rendimiento de transporte de carga del sistema SingleSpan y le permite reducir o eliminar los alambres de colganteo.

INSTALACIONES SÍSMICAS

4. La barra de soporte lateral añade rendimiento sísmico al sistema SingleSpan y funciona como:
   - Una barra estabilizadora
   - Alambre de soporte perimetral
   - Moldura de pared de 2"
   - Refuerzo lateral

SINGLESPAN™

Sistema de suspensión para pasillos

LEED® | WELL™ | LBC

HASTA 63% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía · gestión de desechos de construcción · materiales regionales · diseño flexible · EPD · reciclable/ amigable/ productor resp. · materiales de origen biológico · contenido reciclado · abastecimiento de materias primas · informe de ingredientes materiales · materiales de bajas emisiones · calidad de iluminación · acústica

SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	DISTANCIA ENTRE SUSPENSIONES LBS/PIE LINEAL 2 pies	4 pies	5 pies	6 pies	Espaciado de la Te principal a eje	CARGA MÁXIMA EN LBS/PIE² 4 pies	5 pies	6 pies
Tes principales SingleSpan® con PeakForm® Plus Prelude® de 15/16"	**730144HRC**	Te principal de 144"	144 × 15/16 × 2.44"	-	41.1	18.6	12.8	24" 48"	20.55 10.27	9.3 4.65*	6.4 3.2
	730102HRC	Te principal de 102"	102 × 15/16 × 2.44"	-	41.1	18.6	12.8	24" 48"	20.55 10.27	9.3 4.65*	6.4 3.2
	730098HRC	Te principal de 98"	98 × 15/16 × 2.44"	-	41.1	18.6	12.8	24" 48"	20.55 10.27	9.3 4.65*	6.4 3.2
StrongBack™ Opciones de Te principal de resistencia superior compatibles** Prelude® de 15/16"	**7301**	Te principal de resistencia superior de 12"	144 × 15/16 × 1-11/16"	–	–	19.93	14.42	24" 48"	–	9.96 4.98*	7.21 3.60
Suprafine® de 9/16"	**7501**	Te principal de resistencia superior de 12"	144 × 9/16 × 1-11/16"	-	–	19.73	13.66	24" 48"	–	9.86 4.93*	6.85 3.42
Silhouette® de 9/16"	**7601**	Te principal de resistencia superior con ranura de 1/4"	144 × 9/16 × 1-3/4"	-	–	18.4	14.78	24"	–	9.2	7.35
	76018	Te principal de resistencia superior con ranura de 1/8"	144 × 9/16 × 1-3/4"					48"		4.6*	3.67
Interlude® de 9/16"	**6101**	Te principal de resistencia superior de 12"	144 × 9/16 × 1-3/4"	–	–	17.46	12.33	24" 48"	–	8.73 4.36*	6.16 3.08
StrongBack™ Colgante de soporte***	**SB12**	Colgante de soporte StrongBack	144 × 2 × 2"	–	–	–	–	–	–	–	–

* Requiere el uso de XL7340 o una Te secundaria con capacidad de carga similar.
** Utilizar en combinación con el soporte StrongBack.
*** Utilizar en combinación con Tes principales de resistencia superior de 9/16".

DESEMPEÑO

Categoría sísmica	CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable: Con niebla	Con atomizador	Con paño
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
–	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

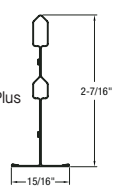
EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/ Caja
10	120
10	85
10	81.6
20	240
20	240
20	240
20	240
20	240
12	144

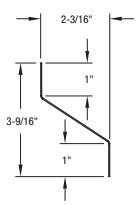
Clase ASTM
Resistencia superior – HD
Resistencia intermedia – ID
Resistencia ligera – LD

DETALLES Para más información, consulte el documento BPCS-3344.

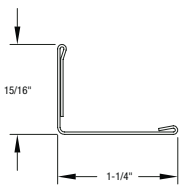
Te Principal PRELUDE® PeakForm® Plus



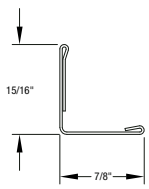
Barra de soporte lateral



Ángulo de pared estructural 9854



Ángulo de pared estructural 9878



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN - Estándar

SINGLESPAN™

Sistema de suspensión para pasillos

LEED® | WELL™ | LBC

HASTA 63% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía · gestión de desechos de construcción ✓ · materiales regionales · diseño flexible ✓ · EPD ✓ · reciclable/ ampliado productor resp. · materiales de origen biológico · contenido reciclado ✓ · abastecimiento de materias primas ✓ · informe de ingredientes materiales · materiales de bajas emisiones · calidad de iluminación · acústica

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

EMBALAJE

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	DISTANCIA ENTRE SUSPENSIONES LBS/PIE LINEAL: 2 pies	4 pies	5 pies	6 pies	Espaciado de la Te principal a eje	CARGA MÁXIMA EN LBS/PIE²: 4 pies	5 pies	6 pies	Categoría sísmica	CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable: Con niebla	Con atomizador	Con paño	Piezas/caja	Pies lineales/ Caja
Tes secundarias* Prelude® XL® de 15/16"	**XL7341**	Te secundaria de 4'	48 × 15/16 × 1-11/16"	–	16.59	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	240
	XL7342	Te secundaria de 4'	48 × 15/16 × 1-1/2"	–	9.00	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	60	240
	XL7340	Te secundaria de 4'	48 × 15/16 × 1-11/16"	–	12.25	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	60	240
	XL7328	Te Secundaria de 2'	24 × 15/16 × 1-3/8"	40.45	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	120
Suprafine® XL® 9/16"	**XL7540**	Te secundaria de 4'	48 × 9/16 × 1-11/16"	–	10.34	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	60	240
	XL7541	Te secundaria de 4'	48 × 9/16 × 1-11/16"	–	12.73	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	60	240
	XL7549	Te secundaria de 4'	48 × 9/16 × 1-11/16"	–	16.00	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	240
	XL7520	Te Secundaria de 2'	24 × 9/16 × 1-1/2"	51.83	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	120
Silhouette® XL® de 9/16" con ranura de 1/4"	**XL7645**	Te secundaria de 4' (con muesca central, un lado)	48 × 9/16 × 1-3/4"	–	12.00	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	240
	XL7640	Te secundaria de 4" – (Sin muescas)	48 × 9/16 × 1-3/4"	–	13.53	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	240
Silhouette XL de 9/16" con ranura de 1/8"	**XL76458**	Te secundaria de 4' (con muesca central, un lado)	48 × 9/16 × 1-3/4"	–	12.00	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	240
	XL76208	Te secundaria de 2' – (Sin muescas)	24 × 9/16 × 1-3/4"	69.69	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	120
Interlude® XL® 9/16"	**XL6140**	Te secundaria de 4'	48 × 9/16 × 1-3/4"	–	12.60	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	240
	XL6120	Te Secundaria de 2'	24 × 9/16 × 1-3/4"	66.89	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	60	120

* Hay 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
Resistencia superior - HD
Resistencia intermedia - ID
Resistencia ligera - LD

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Piezas/ caja	Pies lineales/ Caja
Barra de soporte lateral SingleSpan™	**LSB4HRC**	Barra de soporte lateral de 48"	48" × 2.16"	10	40
	LSB6HRC	Barra de soporte lateral de 72"	72" × 2.16"	10	60
	LSB8HRC	Barra de soporte lateral de 96"	96" × 2.16"	10	80
	LSB10HRC	Barra de soporte lateral de 120"	120" × 2.16"	10	100
	LSB12HRC	Barra de soporte lateral de 144"	144" × 2.16"	10	120
Adaptadores	**XTAC**	Clip adaptador para Te secundaria	–	100	–
	BERC2	Clip de retención del extremo de la Te	–	200	–

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Piezas/ caja	Pies lineales/ Caja
Ángulo estructural de pared SingleSpan	**SWA9854HRC**	Ángulo estructural de pared	144 × 1-1/4 × 15/16"	12	144
	SWA9878HRC	Ángulo estructural de pared	144 × 7/8 × 15/16"	12	144

El ángulo estructural de pared es necesario cuando los alambres de colganteo están a más de 24" de la pared.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/singlespan
(Seleccione: Español)
BPCS-6919M-223

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; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries