

PRELUDE® XL® y PRELUDE XL Alto Contenido Reciclado

Sistema de suspensión de Te expuesta



24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Prelude® XL® suspension system

Este sistema de suspensión de 15/16" con acero galvanizado por baño en caliente ofrece un alto contenido reciclado para mayores créditos LEED®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El sistema de suspensión Seismic Rx® ahorra tiempo y dinero; ofrece un enfoque ICC-ES para instalaciones (ESR-13088)
- Los plafones Prelude® XL® son parte del portafolio Sustain™ y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla, atomizar o limpiar con paño)
- El perfil PeakForm® aumenta la resistencia y la estabilidad para lograr un mejor desempeño durante la instalación
- El clip de Te principal SuperLock™ está diseñado para brindar una conexión fuerte y segura, así como una alineación rápida y precisa, las cuales se confirman con un clic audible
- El revestimiento galvanizado por baño en caliente inhibe la oxidación mejor que los sistemas electrogalvanizados o pintados
- Garantía limitada de 10 años del sistema; garantía limitada de 30 años del sistema de plafón cuando se usa con productos HumiGuard® Plus
- Se pueden pedir las Tes principales y las Tes secundarias hechas a la medida en un mínimo de un cartón
- Disponible con acabado que resiste la suciedad, bacterias, moho, hongos, y el desvanecimiento del color
- El detalle del extremo de conector superpuesto XL® proporciona una conexión bloqueada segura; fácil de retirar, reutilizar y reubicar
- Las opciones Fire Guard™ ofrecen un desempeño con clasificación de resistencia al fuego y diseño certificado por UL
- El acabado de revestimiento en polvo Blizzard White o Charcoal Black
- La integración de iluminación lineal es sencilla con adaptadores fabricados a pedido de Te principal a Te secundaria.
- Reemplazo de 10 años

**Disponibilidad
10 AÑOS**

COLORES

Estándar



Acabado mate revestimiento en polvo



NOTA: Acabados de revestimiento en polvo también son disponibles en bordes Axiom® Clásico, Knife-Edge®, y Vector®



¡Disponible en cualquier color!*

*Colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles bajo pedido. Otros colores personales deben ser evaluados para criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

N.º de artículo	Descripción	Separación de tendido	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN DEL COLGANTE*	
				4 pies	5 pies
PRELUDE® XL® (los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard™) 15/16"					
7301_ † 7301HRC 8301	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	6" a eje	144 x 15/16 x 1-11/16"	16.73	8.73
7300_ ❖ 8300_ †	Te principal de 12' de resistencia intermedia (ID)	6" a eje	144 x 15/16 x 1-11/16"	8.73	6.35
7305_ ❖	Te principal de 140" de resistencia superior (HD)	10" a eje	140 x 15/16 x 1-11/16"	13.5	8.73
7306_ ❖	Te principal de 132" de resistencia superior (HD)	10", 30", 50", 56", 76", 96", 116", 122" a eje	132 x 15/16 x 1-11/16"	16.73	8.73
7307_ ❖	Te principal de 126" de resistencia superior (HD)	10", 30", 50", 70", 90", 110", 116" a eje	126 x 15/16 x 1-11/16"	–	–
7302_ ❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia (ID)	6" a eje	120 x 15/16 x 1-11/16"	13.5	6.35
XL7380_ ❖	Te secundaria de 8'	12" a eje	96 x 15/16 x 1-11/16"	12.12**	–
XL7390_ ❖	Te secundaria de 6'	12" a eje	72 x 15/16 x 1-11/16"	12.24*	–
XL7357_ ❖	Te secundaria de 5'	6", 12", 24", 30", 36", 48", 54" a eje	60 x 15/16 x 1-11/16"	–	7.61
XL7358_ ❖	Te secundaria de 5'	6", 20", 30", 40", 50" a eje	60 x 15/16 x 1-11/16"	–	7.61

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Categoría sísmica	CleanAssure™ plafones desinfectables		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
–	•	•	•	•
–	•	•	•	•
–	–	•	•	•
•	–	•	•	•
–	•	•	•	•
–	•	•	•	•
–	–	•	•	•
–	•	•	•	•
–	•	•	•	•
–	•	•	•	•
–	•	•	•	•
–	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/ caja	Pies lineales/ caja
20	240
20	240
20	240
20	240
20	240
20	233
20	220
20	210
20	200
20	160
20	120
60	300
60	300

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

* Claro simple
† Soporte de alambre de colgante de claro intermedio
❖ Artículos disponibles en acabado estándar, premium y con revestimiento en polvo Blizzard White
• Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Blizzard White
• Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (por ej., 7301H A – Haze)

PRELUDE® XL® and PRELUDE XL High Recycled Content (HRC) Exposed Tee Suspension System



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

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrotrando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

EMBALAJE

N.º de artículo	Descripción	Separación de tendido	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN DEL COLGANTE*		Resistencia al fuego	Categoría sísmica	CleanAssure™ plafones desinfectables			Piezas/caja	Pies lineales/caja
				4 pies	5 pies			Con niebla	Con atomizador	Con paño		
PRELUDE® XL® (los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard™) 15/16"	XL7341_ _❖ XL7341HRC XL8341	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-11/16"	16.89	-	-	•	•	•	60	240
	XL7340_ _❖ XL8340_ _†	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-11/16"	12.25	-	•	•	•	•	60	240
	XL7342_ _†	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-1/2"	7.8	-	-	•	•	•	60	240
	XL7348_ _❖	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-3/8"	6.78	-	-	•	•	•	60	240
	XL7330_ _†	Te secundaria de 3'	-	36 x 15/16 x 1-11/16"	20.3 a 3'	-	-	•	•	•	60	180
	XL7378_ _❖	Te secundaria de 30"	-	30 x 15/16 x 1-3/8"	16.54 a 2.5'	-	-	•	•	•	60	150
	XL7328_ _† XL8323_ _†	Te secundaria de 2'	-	24 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 a 2'	-	-	•	•	•	60	120
	XL8320HRC XL8320	Te secundaria de 2'	-	24 x 15/16 x 1-11/16"	61.33 a 2'	-	-	•	•	•	60	120
	XL7368_ _❖	Te secundaria de 20"	-	20 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 a 1.67'	-	-	•	•	•	60	100
	XL7398_ _❖	Te secundaria de 18"	-	18 x 15/16 x 1-3/8"	-	-	-	•	•	•	60	90
	XL7318_ _❖	Te secundaria de 1'	-	12 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 a 1'	-	-	•	•	•	120	120
	XL7304_ _❖	Te secundaria de 4"	-	4 x 15/16 x 1-11/16"	-	-	-	•	•	•	60	20
	XL7306_ _❖	Te secundaria de 6"	-	6 x 15/16 x 1-11/16"	-	-	-	•	•	•	60	30
15/16" Prelude® XL®												
Capacidades de tamaño	FAST 4 SEMANAS o menos	Longitud de Te principal	Longitud de Te secundaria	-	-	-	-	-	-	-	Varía	Varía
NOTA: Hasta 6 semana para pedidos que combinan colores y tamaños especiales		36" - 144"	6" - 144"									
		Separación de tendido 3" desde los extremos, después de eso, cada 6"										

Se pueden pedir las Tes principales y las Tes secundarias hechas a la medida con tamaños especiales, Separación de tendido y colores para en un mínimo de un cartón.

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

N.º de artículo	Descripción	Largo	(A) Flange	(B) Flange	(C) Ranura	(D) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/caja
Molduras en ángulo con reborde y Molduras en ángulo escalonado recomendadas	7800_ _❖ 7800HRC	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	7/8"	7/8"	-	30	360
	7808_ _❖	Moldura en ángulo con reborde de 10'	120"	2"	2"	-	10	100
	780812_ _❖	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	2"	2"	-	10	120
	7807_ _❖	Moldura en ángulo con reborde de 10'	120"	2"	1"	-	10	100
	7875_ _❖	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	3/4"	15/16"	1/2"	30	300
	7877_ _❖***	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	1/4"	30	300
	7878_ _❖***	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"	30	300
	7897_ _❖***	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	1/2"	30	300
	7888_ _❖	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	30	300
	7850_ _❖	Moldura en ángulo con reborde de 10'	120"	1-1/8"	7/8"	-	30	300
	7851_ _❖	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	1-1/8"	7/8"	-	30	360

* Claro simple ** Soporte de alambre de colgante de claro intermedio *** Suitable for IBC Category D,E,F installations using Armstrong® Seismic Rx® suspension system and BERC2 Clip
† Artículos disponibles en acabado estándar, premium y con revestimiento en polvo Blizzard White †† Items available with TrioGuard™ coating in White (WH3G)
❖ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Blizzard White ❖ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (por ej., 7800LG - Light Grey)

PRELUDE® XL® y PRELUDE XL Alto Contenido Reciclado

Sistema de suspensión de Te expuesta

SELECCIÓN VISUAL

	N.º de artículo	Descripción	Separación de tendido	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN DEL COLGANTE*	
					4 pies	5 pies
Plataforma de carga continua (CLP)	CLP7301		–	6 x 15/16	–	–
	7396	Te principal de 9' 6"	6" a eje	114 x 15/16	16.5	8.73
	7376	Te principal de 7' 6"	6" a eje	90 x 15/16	16.5	8.73

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Categoría sísmica	CleanAssure™ plafones desinfectables		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
–	•	•	•	•
–	•	•	•	•
–	•	•	•	•

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	10
20	190
20	150

MAXIMUM FIXTURE WEIGHT

Configuración		Número de artículo	Elemento		Módulo de planificación		Separación de tendido		Peso máximo	
A	B		A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal – Clave del dibujo: Te principal (▲) Te secundaria (---) Alambre de colganteo (+•)										
		7300/8300/7302 7301/8301	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	69.27 lbs.	49.27 lbs.
			24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	72.32 lbs.	72.32 lbs.
		7300/8300/7302 7301/8301	12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	54.26 lbs.	47.17 lbs.
			12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	100.0 lbs.	63.32 lbs.
		7300/8300/7305 7301/8301	24" x 48"	20" x 60"	60" x 60"	60" x 60"	48"	48"	56.47 lbs.	43.21 lbs.
			24" x 48"	20" x 60"	60" x 60"	60" x 60"	48"	48"	56.47 lbs.	65.46 lbs.

Main beams tested as follows: 7300 tested at 13.0 lbs./LF to 1/360 of 4' span; 7301 tested at 16.5 lbs./LF to 1/360 of 4' span.

MAXIMUM FIXTURE WEIGHT

Configuración		Número de artículo	Elemento		Módulo de planificación		Separación de tendido		Peso máximo	
A	B		A	B	A	B	A	B	A	B
Te secundaria a Te secundaria – Clave del dibujo: Te principal (▲) Te secundaria (---) Alambre de colganteo (+•)										
		XL8340/XL7340 XL7342 XL8341/XL7341	24" x 48"	24" x 24"	64" x 60"	48" x 48"	48"	48"	69.27 lbs.	80.55 lbs.
			24" x 48"	24" x 24"	64" x 60"	48" x 48"	48"	48"	40.89 lbs.	52.26 lbs.
			24" x 48"	24" x 24"	64" x 60"	48" x 48"	48"	48"	81.67 lbs.	100.0 lbs.
		XL8340/XL7340 XL8341/XL7341	24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	49.27 lbs.	42.17 lbs.
			24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	72.32 lbs.	63.32 lbs.

Fixtures weighing more than 56 lbs. should be independently supported. Fixture weight is based on single fixture only. For end-to-end fixtures or other configurations not shown, consult your Armstrong Ceilings representative.
NOTE: The above data is based on 48" hanger wire spacing, board weight of 1 lb/SF, maximum deflection of tees not to exceed 1/360 of the span, and suspension system installed in accordance with ASTM C636.

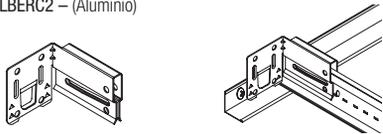
PRELUDE® XL® and PRELUDE XL High Recycled Content (HRC)

Exposed Tee Suspension System

ACCESORIOS armstrongceilings.com

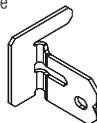
BERC2 – Clip de retención para ángulo de 2": Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimine la necesidad de usar una moldura para muro de 2" o barras separadoras.

ALBERC2 – (Aluminio)



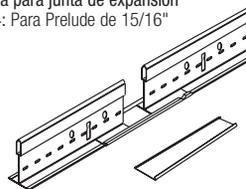
- BERC2 (Acero) – 200 piezas
- FZBERC2 (Acero) – 50 piezas
- ALBERC2 (Aluminio) – 200 piezas
- FZALBERC2 (Aluminio) – 50 piezas

STAC – Clip adaptador de Te única: Se utiliza para crear conexiones fuera del módulo de la Te principal a la Te secundaria, en instalaciones no sísmicas y sísmicas de categorías C y D, E o F que cumplen con el código.



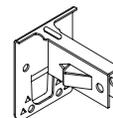
- STAC – 120 piezas
- FZSTAC – 50 piezas

Tapa para junta de expansión ES4: Para Prelude de 15/16"



- ES4 – 200 piezas
- FZES4 – 50 piezas

GCWA – Clip de agarre para el muro: Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para muro por medio de lengüetas de bloqueo sin remaches POP ni tornillos.



- GCWA – 250 piezas
- FZGCWA – 50 piezas

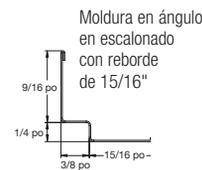
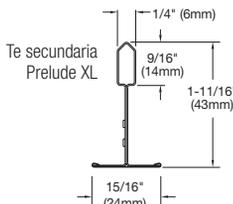
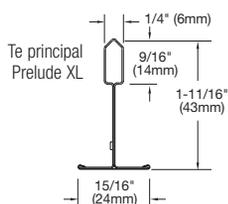
DETALLES Para obtener más información, vea la presentación BPCS-3344.



Te principal
Prelude® XL®



Te secundaria
Prelude XL



- CLP7301 – 20 piezas

RENDIMIENTO SÍSMICO

Te Principales

7301, 7301HRC, 7306, 8301

Libras mínimas. Para extraer compresión/tensión.

335.0

330.0

Tes secundarias

Todas las Tes secundarias XL superan las 300 libras en ambas compresión y tensión.

Informes de la IBC (Código Internacional de la Construcción)

Para las áreas bajo jurisdicción de la IBC, véase el informe de evaluación de la IBC número ESR-1308 para valores y/o condiciones permitidos de uso relativo a los componentes del sistema de suspensión enumerados en esta página. El informe está sujeto a reexaminación, revisiones, y posible cancelación.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero galvanizado por baño en caliente.

Acabado de la superficie

Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635.

Dimensión del frente

15/16"

Perfil

Te expuesta.

Interfaz de Te secundaria/Te principal

Traslape.

Detalle de la punta

Te principal: Conector en clip superpuesto.
Te secundaria: Conector en clip superpuesto.

Clasificación de resistencia

Resistencia intermedia, resistencia superior intermedia y resistencia superior.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

Restricción sísmica

El sistema ha sido diseñado, probado y aprobado. Consulte las instrucciones completas de instalación para conocer los requerimientos sísmicos.