

PRELUDE® XL® y PRELUDE XL de alto contenido reciclado (HRC) Sistema de suspensión de Te expuesta



SISTEMAS de Plafones
Sustentables de
Alta Desempeño

Este sistema de suspensión de acero galvanizado por inmersión en caliente de 15/16" ofrece un alto contenido reciclado para mejorar los créditos LEED®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- **Seismic Rx®** El sistema de suspensión ahorra tiempo y dinero: Armstrong Ceilings ofrece un enfoque ICC-ES para las instalaciones (ESR-1308)
- **Prelude® XL®** forma parte de la cartera Sustain™ y cumple las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- **Familia de productos CleanAssure™**: incluye plafones, sistemas de suspensión y molduras desinfectables. Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)
- **El perfil PeakForm®** aumenta la resistencia y la estabilidad para mejorar el rendimiento durante la instalación
- **El clip SuperLock™** de la viga principal está diseñado para una conexión fuerte y segura y una alineación rápida y precisa confirmada con un clic audible; fácil de quitar/reubicar

- El revestimiento galvanizado por inmersión en caliente inhibe la oxidación roja mejor que los sistemas electrogalvanizados o pintados
- Garantía limitada del sistema de 10 años; garantía limitada del sistema de plafón de 30 años cuando se utiliza con productos **HumiGuard® Plus**
- **Las Tes principales** y las Tes secundarias hechas a la medida se pueden pedir para las necesidades de su proyecto en una cantidad mínima de una caja
- El detalle del extremo superpuesto XL® proporciona una conexión bloqueada segura: fácil de quitar, reutilizar y reubicar
- Las opciones **Fire Guard™** ofrecen un rendimiento ignífugo de diseño UL®
- Algunos artículos están disponibles en sistema métrico
- Acabado con recubrimiento en polvo Blizzard White y Charcoal Black
- La integración de la iluminación lineal es sencilla gracias a los adaptadores de Tes principales a Tes secundarias, la distancia entre ranuras, la distancia entre ingleses y las tes transversales cortas (longitudes de 3" a 6") hechos a medida
- Artículos de recambio disponibles por 10 años

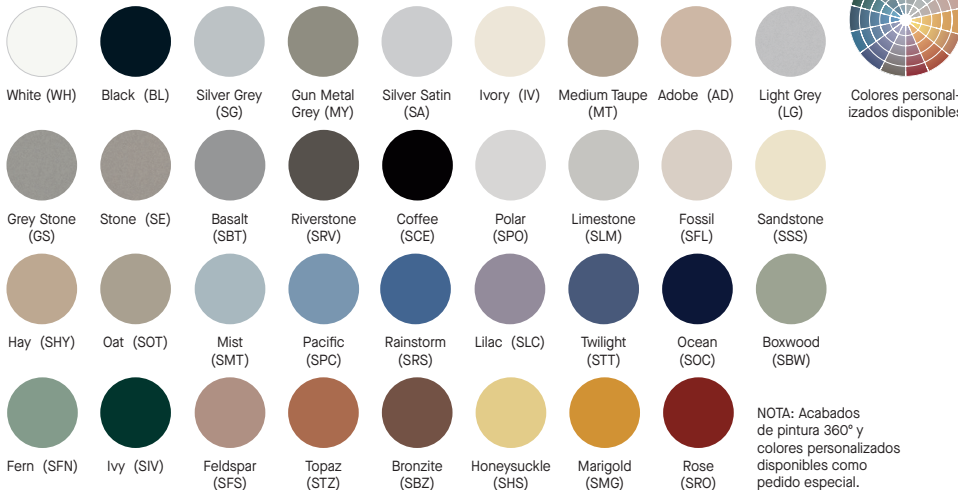


Sistema de suspensión Prelude XL



COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.

Estándar



Premium



* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Deben evaluarse otros colores a medida si se exigen criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.
† Revestimiento de aluminio preacabado resistente a la corrosión

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (pulgadas)	DATOS DE LA PRUEBA DE CARGA (LBS./PIES LINEALES)	
					L/360 4 pies.	L/360 5 pies.
PRELUDE® XL® 15/16" (Los números rojos son elementos Fire Guard™)	7301_ _ _ 7301HRC 8301	Te principal de resistencia superior de 12'	6" aeje	144 x 15/16 x 1-11/16"	16.73	8.73
	7300_ _ ❖ 8300_ _ ††	Te principal de 12' de 6" aeje diámetro interior	6" aeje	144 x 15/16 x 1-11/16"	13.5	6.35
	7305_ _ ❖	Te principal de resistencia superior de 140"	10" a eje	140 x 15/16 x 1-11/16"	16.73	8.73

* Envergadura simple ** Soporte de alambre de suspensión a media altura
❖ Cuando especifique o pida artículos con un color o acabado, añada el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ejemplo, 7301 L G _ - Light Grey)
❖ Disponible sólo en acabados con recubrimiento en polvo White (WH), Blizzard White (ZW) y Charcoal Black (ZB)
†† Disponible sólo en Black (BL) y White (WH)
††† Disponible sólo en acabados con recubrimiento en polvo Black (BL), White (WH) y Blizzard White (ZW) y Charcoal Black (ZB)

DESEMPEÑO

Fire Guard™	CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable				
	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño	
N/A	*	*	*	*	
N/A	*	*	*	*	
N/A *	N/A	*	*	*	
-	*	*	*	*	

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	240
20	240
20	240
20	240
20	233

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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/preludex (Selección: Español)

Armstrong®
World Industries

PRELUDE® XL® y
PRELUDE XL de alto
contenido reciclado (HRC)
Sistema de suspensión de Te expuesta



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
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de baja emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

WELL Building Standard™ (WELL) Living Building Challenge® (LBC)

SELECCIÓN VISUAL

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

DESEMPEÑO

EMBALAJE

Número de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (pulgadas)	L/360 4 pies.	L/360 5 pies.	CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable					Piezas/caja	Pies lineales/Caja	
						Fire Guard™	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño			
PRELUDE® XL® 15/16"	7306_ _❖	Te principal de resistencia superior de 132"	10", 30", 50", 56", 76", 96", 116", 122" a eje	132 x 15/16 x 1-11/16"	16.73	8.73	-	*	*	*	*	20	220
(Los números rojos son elementos Fire Guard™)	7307_ _❖	Te principal de resistencia superior de 126"	10", 30", 50", 70", 90", 110", 116" a eje	126 x 15/16 x 1-11/16"	16.73	8.73	-	*	*	*	*	20	210
	7302_ _❖	Te principal de 10' de diámetro interior	6" a eje	120 x 15/16 x 1-11/16"	13.5	6.35	-	-	*	*	*	20	200
	XL7380_ _❖	Te secundaria de 8'	12" a eje	96 x 15/16 x 1-11/16"	12.12**	-	-	*	*	*	*	20	160
	XL7357_ _❖	Te secundaria de 5'	6", 12", 24", 30", 36", 48", 54" a eje	60 x 15/16 x 1-11/16"	-	7.61	-	*	*	*	*	60	300
	XL7390_ _❖	Te secundaria de 6'	12" a eje	72 x 15/16 x 1-11/16"	12.24*	-	-	*	*	*	*	20	120
	XL7341_ _❖	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-11/16"	16.89	-	N/A	*	*	*	*	60	240
	XL7341HRC XL8341						N/A	*	*	*	*	60	240
	XL7340_ _❖	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-11/16"	12.25	-	N/A	*	*	*	*	60	240
	XL8340_ _†							*	*	*	*	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_ _ _	Te Secundaria de 2'	-	24 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 a 2'	-	N/A	*	*	*	*	60	120
	XL8323_ _†							*	*	*	*	120	
	XL8320HRC XL8320	Te Secundaria de 2'	-	24 x 15/16 x 1-11/16"	61.33 a 2'	-	N/A	*	*	*	*	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	1 Ctn Min FASTSIZE 2 WEEKS order to ship	Longitud de la Te principal	Longitud de la Te secundaria	-	-	-	-	-	-	-	-	Varía	Varía
NOTA: Hasta 6 semanas para combinaciones de colores y tamaños.		36" - 144"	3" - 144"										
		Espaciado de ranura de 3" desde los extremos, 4" después											

Las Tes principales y las Tes secundarias se pueden pedir a medida con tamaños, espaciado y colores especiales para las necesidades de su proyecto con una cantidad mínima de una caja.

◆ Cuando especifique o pida artículos con un color o acabado, añada el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ejemplo, XL7342 L G _ - Light Grey)

❖ Disponible sólo en acabados con recubrimiento en polvo White (WH), Blizzard White (ZW) y Charcoal Black (ZB)

† Disponible sólo en Black (BL) y White (WH)

†† Disponible sólo en acabados con recubrimiento en polvo Black (BL), White (WH), and Blizzard White (ZW) y Charcoal Black (ZB)

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

SELECCIÓN VISUAL

CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable

EMBALAJE

Artículo No. ◆◆	Perfil facial	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable		Piezas/caja	Pies lineales/Caja	
				4 Pies.	5 pies.			
Sistema de suspensión pintado Prelude XL a juego con el borde Axiom® (pintado 360° - pintura con recubrimiento en polvo)	AX73013_ _ _	15/16"	Te principal de resistencia superior de 12', ranuras de 6" a eje	144 x 15/16 x 1-11/16"	16.73	8.73	20	240
	AX73423_ _ _	15/16"	Te secundaria de 4', ranuras de 12" a eje	48 x 15/16 x 1-1/2"	7.8	-	60	240
	AX73283_ _ _	15/16"	Te Secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 @ 2'	-	60	120

◆◆ Cuando especifique o pida artículos con un color o acabado, añada el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ejemplo, 7301 L G _ - Light Grey)

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/preludex (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN - Estándar

PRELUDE® XL® y
PRELUDE XL de alto
contenido reciclado (HRC)
Sistema de suspensión de Te expuesta



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
compra de materiales primas
informe de ingredientes materiales
materiales de bajas emisiones
calidad de iluminación
acústica

WELL Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)

SELECCIÓN VISUAL

Ruta de carga continua (CLP)	Número de artículo	Perfil facial	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (pulgadas)	DATOS DE LA PRUEBA DE CARGA (LBS/LF)	
						L/360 4 pies.	L/360 5 pies.
	CLP7301	15/16"	-	-	6 x 15/16"	-	-
	7396	15/16"	Te principal de 9' 6"	6" aeje	114 x 15/16"	16.5	8.73
	7376	15/16"	Te principal de 7' 6"	6" aeje	90 x 15/16"	16.5	8.73

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño
-	*	*	*	*
-	*	*	*	*
-	*	*	*	*

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/Caja
20	240
20	190
20	150

ASTM Clase
Resistencia superior HD
Resistencia intermedia
Resistencia ligera LD

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción	Longitud	(A) Pestaña	(B) Pestaña	(C) Ranura	(D) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/Caja
							30	360
7800_ _ _ _ † 7800HRC	c	144"	7/8"	7/8"	-	-	30	360
7808_ _ ❖	Moldura en ángulo con dobladillo de 10'	120"	2"	2"	-	-	10	100
780812_ _ ❖	Moldura en ángulo con dobladillo de 12'	144"	2"	2"	-	-	10	120
7807	Moldura en ángulo con dobladillo de 10'	120"	2"	1"	-	-	10	100
7875_ _ ❖	Moldura para persiana de 10'	120"	3/4"	15/16"	1/2"	-	30	300
7877_ _ ❖***	Moldura para persiana de 10'	120"	15/16"	15/16"	1/4"	-	30	300
7878_ _ ***†	Moldura para persiana de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"	-	30	300
7897_ _ ❖***	Moldura para persiana de 10'	120"	15/16"	15/16"	1/2"	-	30	300
7888	Moldura para persiana de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"	1/4"	30	300
7850_ _ ❖	Moldura en ángulo con dobladillo de 12'	144"	1-1/8"	7/8"	-	-	30	360

*** Adecuado para instalaciones IBC Categoría D,E,F utilizando Armstrong® Seismic Rx® y el clip BERC2
 ❖ Cuando especifique o pida artículos con un color o acabado, añada el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ejemplo, XL7342 L G _ - Light Grey)
 † Disponible sólo en acabados con recubrimiento en polvo White (WH), Blizzard White (ZW) y Charcoal Black (ZB)
 ‡ No disponible en Silver Grey (SG), Gun Metal Grey (MY), ni Silver Satin (SA).
 †† Disponible sólo en acabados con recubrimiento en polvo White (WH), Black (BL), Silver Grey (SG), Silver Satin (SA), Blizzard White (ZW) y Charcoal Black (ZB)

PESO MÁXIMO DEL ACCESORIO

Clave de dibujo: Te principal(↑) Te secundaria(---) Alambre de colganteo (+)

Configuración	N° de artículo.	Accesorio		Módulo de planificación		Separación entre colgantes		Peso máximo	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal	7300/8300/7302 7301/8301	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48" 48"	48" 48"	69.27 lbs.	49.27 lbs.
		24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48" 48"	48" 48"	72.32 lbs.	72.32 lbs.
		12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48" 48"	48" 48"	54.26 lbs.	47.17 lbs.
Te principal a Te secundaria	7300/8300/7305 7301/8301	24" x 48"	20" x 60"	60" x 60"	60" x 60"	48" 48"	48" 48"	56.47 lbs.	43.21 lbs.
		24" x 48"	20" x 60"	60" x 60"	60" x 60"	48" 48"	48" 48"	56.47 lbs.	65.46 lbs.
		12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48" 48"	48" 48"	54.26 lbs.	47.17 lbs.

Las Tes principales se probaron como sigue: 7300 probada a 13,0 lbs./pie lineal a 1/360 de 4' de claro; 7301 probada a 16,5 lbs./pie lineal a 1/360 de 4' de claro; 8500 probada a 13,3 lbs./pie lineal a 1/360 de 4' de claro. Te secundaria de 48" probada a 10,34 lbs./pie lineal a 1/360 de 4' de claro.

Te secundaria a Te secundaria	Configuración	N° de artículo.	Accesorio		Módulo de planificación		Separación entre colgantes		Peso máximo	
			A	B	A	B	A	B	A	B
Te secundaria a Te secundaria	XL8340/XL7340 XL7342 XL8341/ XL7341	XL8340/XL7340 XL8341/XL7341	24" x 48"	24" x 24"	64" x 60"	48" x 48"	48" 48"	48" 48"	69.27 lbs.	80.55 lbs.
			24" x 48"	24" x 24"	64" x 60"	48" x 48"	48" 48"	48" 48"	40.89 lbs.	52.26 lbs.
Te secundaria a Te secundaria	XL8340/XL7340 XL8341/XL7341	XL8340/XL7340 XL8341/XL7341	24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48" 48"	48" 48"	49.27 lbs.	42.17 lbs.
			24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48" 48"	48" 48"	72.32 lbs.	63.32 lbs.

Los accesorios que pesen más de 56 libras deben apoyarse de forma independiente. El peso de la luminaria se basa en una sola luminaria. Para accesorios de extremo a extremo u otras configuraciones no mostradas, consulte a su representante de Armstrong Ceilings.



PRELUDE® XL® y PRELUDE XL de alto contenido reciclado (HRC) Sistema de suspensión de Te expuesta



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
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

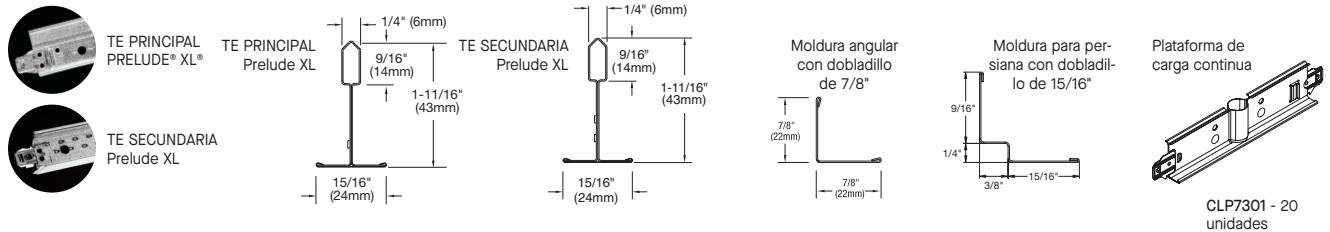
WELL Building Standard™ (WELL) Living Building Challenge® (LBC)

ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción	Piezas/caja
BERC2	Clip de retención de extremo de Te de 2" Le permite crear una instalación de plafones sísmicos D, E, F conforme al código, eliminando la necesidad de utilizar molduras de pared de 2" o barras separadoras.	
BERC2	Acero	200
FZBERC2	Acero	50
ALBERC2	Aluminio	200
FZALBERC2	Aluminio	50
STAC	Clip adaptador para Te individual Se utiliza para crear conexiones de Te principal a Te secundaria, fuera del módulo, no sísmicas y sísmicas C y D, E, F que cumplen con los códigos.	
STAC		120
FZSTAC		50

Número de artículo	Descripción	Piezas/caja
ES4	Mangas de expansión Para Prelude de 15/16"	
ES4		200
FZES4		50
GCWA	Clip de sujeción a la pared Une la Te principal o Te secundaria a la moldura de pared mediante púas de bloqueo sin remaches ciegos ni tornillos.	
GCWA		250
FZGCWA		50

DETALLES



COMPORTAMIENTO SÍSMICO

Tes principales
7301, 7301HRC, 7306, 7307, 8301
Lbs. mínimas Para extraer la compresión/tensión
335.0 330.0

Tes Secundarias
Todas las Tes secundarias XL superan las 300 lbs. tanto en compresión como en tensión.

Informes de la CCI
Para zonas bajo jurisdicción ICC, véase el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para valores permitidos y/o condiciones de uso relativas a los componentes del sistema de suspensión enumerados en esta página. El informe está sujeto a reexamen, revisiones y posible anulación.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado en caliente G30
Acabado de la superficie
Pintura de poliéster al horno o recubrimiento en polvo
Fabricado y probado según ASTM C635
Dimensión de la cara
15/16"
Perfil
Te expuesta
Interfaz de Te secundaria/Te principal
Traslape

Consideraciones de diseño
Si lo desea, puede solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias de materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de pintura en los plafones y paneles para pared los sistemas de suspensión y bordes. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles de pared, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en lotes. Pida cantidades iniciales suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

Consideraciones sobre la instalación
Si es necesario utilizar remaches ciegos en material con recubrimiento de polvo, taladre previamente con una broca afilada de 1/8" para minimizar la posibilidad de que se astille la pintura.
Detalle
Te principal: Conector en clip superpuesto Te transversal:
Conector en clip superpuesto
Clasificación de Resistencia
Intermedio o pesado
Limpieza y desinfección
Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Seleccione: Español)