

PRELUDE® Concealed

Sistema de suspensión



SUSTAIN™

Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



Sistema de suspensión Prelude® Concealed

Sofisticado sistema de suspensión ranurado con una estrecha ranura de 1/4".

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El perfil PeakForm® aumenta la resistencia y la estabilidad para mejorar el rendimiento durante la instalación.
- 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 clip de la Te principal SuperLock™ 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 el óxido rojo mejor que los sistemas electrogalvanizados o pintados
- Garantía limitada de 10 años; garantía limitada de 30 años con productos HumiGuard® Plus



- Las Tes principales y las Tes secundarias se pueden pedir con un tamaño y espaciado especial para las necesidades de su proyecto
- Cosido rotativo durante la fabricación para mayor resistencia a la torsión y estabilidad adicional durante la instalación
- Ángulos de acceso hacia arriba para acceso limitado al pleno; utilice DAC para acceso hacia abajo

COLORES

White (WH)



7301
7300
ML7343
XL7342
ML7323
XL7328
7835
7830
744RI
DAC

Sin pintar



7446 7445
7426 7425
7447 7870
7427 7428
7486 7418
7436 7437

SELECCIÓN VISUAL

				DISTANCIA ENTRE ALAMBRES DE COLGANTEO* LBS/PIE LINEAL	
				4 pies	5 pies
PRELUDE® Concealed 15/16"	N° de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)		
	7301	Te principal de resistencia superior de 12'	144 x 15/16 x 1-11/16"	16.50	8.73
	7300	Te principal de 12' de diámetro interior	144 x 15/16 x 1-11/16"	12.80	6.35
	ML7343	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 1-1/2"	9.00	-
	XL7342	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 1-1/2"	9.00	-
	ML7323	Te Secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-1/2"	38.63	-
	XL7328	Te Secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-3/8"	38.63	-
PRELUDE Concealed 3/4"	7446	Lira de la Te de 4'	48 x 3/4 x 7/8"	-	-
	7436	Lira de la Te de 3'	36 x 3/4 x 7/8"	-	-
	7426	Lira de la Te de 2'	24 x 3/4 x 7/8"	-	-
PRELUDE Concealed 7/16"	7449RI	Te de una hoja de 4' - Derecha	48 x 7/16 x 1-1/4"	-	-
	7447	Ángulo oculto de 4'	48 x 7/16 x 1-1/4"	-	-
	7437	Ángulo oculto de 3'	36 x 7/16 x 1-1/4"	-	-
	7427	Ángulo oculto de 2'	24 x 7/16 x 1-1/4"	-	-
Moldura sugerida (Opciones de molduras adicionales disponibles. Visite armstrongceilings.com/moldings (Seleccione: Español))	7835	moldura de canal de 10' (7/8")	120 x 7/8 x 1-3/4 x 9/16"	-	-
	7830	Moldura para Te acanalada de 10' (7/16")	120 x 15/16 x 1-15/16 x 15/16"	-	-

DESEMPEÑO

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

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/ Caja
20	240
20	240
60	240
60	240
60	120
60	120
125	500
125	375
125	250
75	300
75	300
100	300
150	300
20	200
16	160

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/preludeconcealed (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

PRELUDE® Concealed

Sistema de suspensión



LEED® WELL LBC

HASTA 25% 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

abatamiento de materias primas

informe de ingredientes

materiales de bajas emisiones

calidad de iluminación

acústica

PESO MÁXIMO DEL ACCESORIO Clave de dibujo: Te principal (↑) Te secundaria (---) Alambre de colganteo (+)

Configuración	Nº de artículo.	Accesorio			Módulo de planificación			Separación entre colgantes			Peso máximo		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Te principal a Te principal	7300 7301	24" × 48"	12" × 48"	24" × 48"	48" × 48"	48" × 48"	48" × 48"	48"	48"	48"	54.26 lbs.	42.17 lbs.	49.27 lbs.
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	54.26 lbs.	54.26 lbs.	54.26 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	ML7343 XL7342	24" × 48"			48" × 48"†			48"			51.0 lbs		
		*			*			*			40.89 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.
NOTA: Los datos anteriores se basan en un espaciado del alambre de colganteo de 48", un peso del tablero de 1 lb./pie cuadrado, una deflexión máxima de las Tes que no supere 1/360 del claro y un sistema de suspensión instalado de acuerdo con ASTM C636.

ACCESORIOS

Descripción	Descripción
Lira de la Te: Abarca la distancia entre Tes principales o Tes secundarias para soportar plafones. Pestaña acanalada para minimizar los rebordes	Clip de borde: Se instala entre los plafones y los cierres perimetrales.
7426 24", alma de 7/8", pestaña de 3/4"	7870
7436 36", alma de 7/8", pestaña de 3/4"	Lira de ventilación: Evita la respiración de los plafones instalados sin Tes principales, Tes secundarias, liras ni piezas de acceso. Acanalado para minimizar el rebordeado de las bandejas.
7446 48", alma de 7/8", pestaña de 3/4"	7486
Otros Aluminio	Otros
Ángulo oculto: Utilízelo con el gancho de acceso para sostener el plafón.	Te de una sola hoja: Se utiliza con el gancho de acceso 7418
7427 24", 1-1/4", 7/16"	7449-LE 48", 1-1/4", 7/16", izquierda
7437 36", 1-1/4", 7/16"	7449-RI 48", 1-1/4", 7/16", derecha
7447 48", 1-1/4", 7/16"	Otros
Otros	DAC Gancho de acceso hacia abajo
Gancho de acceso: Sostiene el plafón, proporciona acceso ascendente al plenum.	
7418 12"	
7428 24"	
Otros Aluminio	
Barra estabilizadora: Alinea las Tes principales 24" y 48" a eje.	
7425 24"	
7445 48", muesca central	
Otros Aluminio	

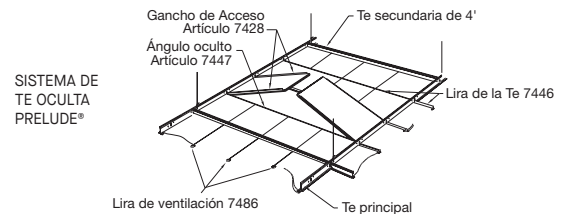
RENDIMIENTO SÍSMICO

Tes principales 7300, 7301	Lbs. mínimas. Para extraer la compresión/tensión Excede 300 lbs. en compresión/tensión
Lbs. mínimas Para extraer la compresión/tensión 255.0	Informes de la CCI
Tes Secundarias XL7342, XL7328, ML7343, ML7323	Para zonas bajo jurisdicción ICC, véase el informe de evaluación ICC número 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 reexaminación, revisiones y posible anulación.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material Acero galvanizado en caliente)	Consideraciones de diseño
Acabado de la superficie	Todos los sistemas de suspensión acústicos y los accesorios de borde Axiom (también denominados clips) se suministran sin pintar. Los clips expuestos deberán pintarse después de la instalación, si así lo requiere el proyecto. Esto garantiza que los accesorios cumplen los criterios de rendimiento probados y se adhieren a las instrucciones de instalación de AWI y a los productos o sistemas garantizados.
Componentes ocultos: Acero sin pintar	Limpieza y desinfección
Fabricado y probado según ASTM C635	Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)
Detalle del extremo para 1-1/2	Clasificación de Resistencia
Te principal: 7300, 7301 - Sujeción con clips superpuestos	Datos de la prueba de carga de la Te principal intermedia o pesada
Tes secundarias XL: Gancho superpuesto	
Tes secundarias ML: Gancho superpuesto	

DETALLES



DATOS DE LA PRUEBA DE CARGA DE LA TE PRINCIPAL

Te Principales	Longitud	Web Altura	ASTM Clase	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES (LBS./PIES LINEALES. CLARO SIMPLE)	
7300	144"	1-11/16"	Resistencia Intermedia	4'	5'
7301	144"	1-11/16"	Resistencia superior	12.8	6.9

Datos de la prueba de carga de la Te secundaria

ML7323	24"	1-1/2"	-	38.63	-
ML7343	48"	1-1/2"	-	9.00	-
XL7328	24"	1-3/8"	-	40.45	-
XL7342	48"	1-1/2"	-	9.00	-