

Sistema de suspensión ambiental en Te PRELUDE® Plus XL® de Acero Inoxidable



Sistema de suspensión de acero Prelude Plus XL

Este sistema de suspensión de acero de 15/16" está diseñado para un desempeño ambiental severo.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El sistema de suspensión Seismic Rx® ahorra tiempo y dinero; un enfoque ICC-ES para las instalaciones (ESR-1308)
- Los sistemas cumplen la norma ASTM C635 de rendimiento medioambiental severo
- 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 - (Selección: Español)
- Garantía limitada de 10 años; garantía limitada de 30 años con los productos HumiGuard® Plus o HumiGuard® Max
- Tamaños y distancias especiales
- Cosido rotatorio durante la fabricación para una resistencia adicional a la torsión y estabilidad extra durante la instalación
- El detalle del extremo superpuesto XL® proporciona una conexión bloqueada segura
- Acero inoxidable no magnético tipo 304; resiste los agentes corrosivos
- La película protectora despegable en las superficies expuestas evita rozaduras y marcas

APLICACIONES TÍPICAS

- Áreas de preparación, almacenamiento, fabricación y envasado de alimentos
- Laboratorios
- Procesamiento químico
- Duchas

COLORES



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	DISTANCIA ENTRE COLGADORES* LBS./PIE LINEAL		
				2 pies	4 pies	5 pies
PRELUDE® Plus XL® Acero inoxidable 15/16"	SS7200	Te principal de 12' de resistencia ligera	144 x 15/16 x 1-1/2"	38.63	-	-
	XLSS7240	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 1-1/2"	-	-	-
	XLSS7220	Te Secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-1/2"	61.66	-	-
Moldura	SS7801	Moldura angular con dobladillo de 10' (7/8")	120 x 7/8 x 7/8"	-	-	-
Otros tamaños	Tes principales L: 36" - 144" / Tes secundarias L: 6" - 144" / Espaciado entre ranuras 3" desde los extremos, 6" a partir de entonces					
Accesorios	BERC2	Clip de retención de extremo de Te de acero		-	-	-

DESEMPEÑO

Fire Guard™	CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable			
	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño
DEF	•	•	•	•

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/ Caja
20	240
60	240
60	120
30	300
Varía	Varía
200	-

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

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

* Claro simple

Sistema de suspensión ambiental en Te PRELUDE® Plus XL® de Acero Inoxidable

LEED® WELL LBC

30%

CONTENIDO ACERO 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
✓ bajas emisiones
✓ calidad de iluminación
✓ acústica

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	C		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	Te principal a Te principal					SS7200	24" x 48"	24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	48"	72.0 lbs.
Te secundaria a Te secundaria				XLSS7240	24" x 48"	24" x 24"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	48"	59.0 lbs.	41.0 lbs.	59.0 lbs.

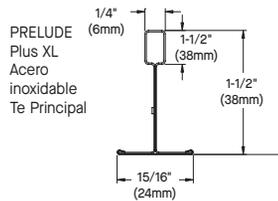
Tes principales probadas como sigue: Tes principales probadas a 12.6 lbs/pie lineal a 1/360 de 4' de claro.

Tes secundarias probadas como sigue: Te secundaria de 48" probada a 14.9 lb/pie lineal a 1/360 de 4' de claro.
 * 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.
 NOTA: Los datos anteriores se basan en una separación de 48" entre los alambres de colganteo, un peso del tablero de 1 LB/Pie², una deflexión máxima de las Tes que no exceda 1/360 del claro y un sistema de suspensión instalado de acuerdo con ASTM C636.

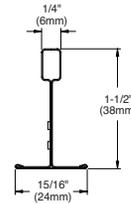
DETALLES Para obtener más información, consulte el documento BPCS-3154 (Prelude Plus XL Stainless Steel).



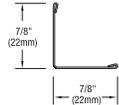
PRELUDE® Plus XL® Acero inoxidable Te Secundaria



PRELUDE Plus XL Acero inoxidable Te Secundaria



PRELUDE Plus XL Acero inoxidable Molduras de pared



RENDIMIENTO SÍSMICO

Lbs. mínimas para extraer la compresión/tensión

Tes principales	4'
SS7200	330.0
XL7240/7220	222.0

NOTA: Requiere el uso de un tornillo autorroscante Phillips #6 a través del detalle del extremo de la Te Secundaria.

Informes de la CCI

Para áreas bajo jurisdicción de ICC, consulte el informe de servicio de evaluación de ICC número ESR-1308 para conocer los valores permitidos y/o las condiciones de uso relativas a los componentes del sistema de suspensión enumerados en esta página. El informe está sujeto a reexamen, revisiones y posible cancelación.

DATOS DE LA PRUEBA DE CARGA DE LA TE PRINCIPAL

Tes Principales	Longitud	Web Altura	CLASE ASTM	Separación entre colgantes (Lbs./pies lineales Claro simple)**	
				4'	5'
SS7200	144"	1-1/2"	Resistencia Intermedia	12.23	5.4

** Para derivar las lbs/pie² máximas, divida la distancia entre ejes del componente entre las lbs/pie lineal indicadas en la tabla de datos de la prueba de carga.

DATOS DE LA PRUEBA DE CARGA DE LA TE SECUNDARIA

Tes Secundarias	Longitud	Web Altura	Separación entre colgantes (Lbs./pies lineales Claro simple)**
			4'
XLSS7220	24"	1-1/2"	61.66
XLSS7240	48"	1-1/2"	10.4

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero inoxidable 304 de doble banda con tapa de acero inoxidable pulido

Acabado de la superficie
Acero inoxidable pulido

Dimensión de la cara
15/16"

Fabricado y probado según ASTM C635

Perfil
Te expuesta

Interfaz Te secundaria/Te principal
Traslape

Detalle del extremo
Te principal: Te secundaria de acoplamiento: Clip XL superpuesto

Clasificación de Resistencia
Resistencia Intermedia