

Contenido
Contenido: 30%

PRELUDE® XL®

Sistema de Te Expuesta de 15/16" para Aplicaciones Exteriores

Descripción del producto

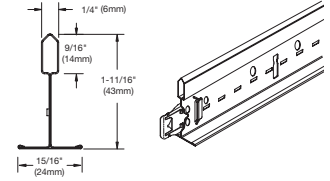
Materiales

A. General: Clasificación de la te principal de alta resistencia según la norma ASTM C635, acero galvanizado por baño en caliente con calidad comercial G90. Todas las superficies de acero G90 tratadas químicamente y previamente pintadas con pintura de poliéster horneada.

B. Componentes:

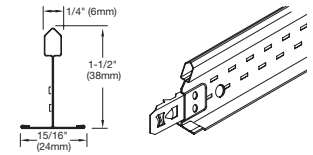
1. Tes Principales: construcción de celosía doble, altura de celosía de 1-11/16" con bulbo superior de en forma de techo con pico y remate de 15/16" con cubierta de acero con acabado previo.

- 7301G90A (144", ranuras de 6" de centro a centro, resistencia elevada)
 Otras _____



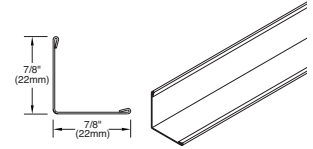
2. Te Secundaria: construcción de celosía doble, altura de celosía de 1-11/16" con bulbo superior en forma de techo con pico y remate de 15/16" con cubierta de acero con acabado previo y superposición en cada extremo. Un detalle final remachado permite el fácil retiro de la te secundaria y volver a montarla.

- XL7321G90A (24")
 XL7341G90A (48")
 Otras _____



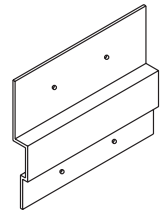
3. Moldura Perimetral: moldura de ángulo ribeteado con cubierta de acero de acabado previo y remates expuestos.

- HD7801G90A (120", moldura en ángulo, nominal 7/8")
 Otras _____



4. Accesorios: acero galvanizado por baño en caliente; no pintado.

- BACG90 - Abrazadera de sujeción para soporte.



Prelude XL 15/16" Sistema de Te Expuesta para Aplicaciones Exteriores que ofrece protección máxima cuando se requiere rendimiento en ambientes severos.

Atributos de selección clave

- **El Sistema de Suspensión Seismic Rx®** ahorra tiempo y dinero; Enfoque del ICC-ES para instalaciones (ESR-1308).
- **El perfil patentado PeakForm®** aumenta la resistencia y la estabilidad para un mayor rendimiento durante la instalación.
- **La abrazadera remachada de acero inoxidable SuperLock™** ofrece una conexión de cierre seguro; fácil de retirar, reutilizar y reubicar.
- Las tes principales, las tes secundarias y la moldura perimetral son de acero galvanizado con baño en caliente de **G90 mínimo** con cubierta de acero G90 con acabado previo.
- Costura rotativa durante la fabricación mediante un método patentado, para obtener resistencia a la torsión y estabilidad adicionales durante la instalación.
- El detalle final de la abrazadera de acero inoxidable remachada **XL2™** ofrece una conexión de cierre segura; fácil de retirar, reutilizar y reubicar.
- Garantía Limitada de 15 años de los Sistema de Aplicación Exterior de MetalWorks Vector™.
- El sistema cumple con la norma ASTM C635 para rendimiento en ambientes severos.

Aplicaciones típicas

- Corredores exteriores no expuestos
- Áreas de autoservicio
- Verandas, terrazas y galerías cubiertas
- Estacionamientos bajo techo

Selección de color

- WH - White Steel

NOTA: los patrones de color incluidos con muestras de la retícula Armstrong. Consulte al representante de Armstrong sobre el material de muestra.

NOTA: los esquemas de instalación se incluyen en las instrucciones de instalación de MetalWorks Vector para aplicaciones exteriores, LA-295587.

PRELUDE® XL®

Sistema de te expuesta de 15/16"

Diseños de carga debida al viento de sistema de plafón exterior Armstrong L/240

Altura del pleno	Carga del Viento en (MPH)	Carga del Viento en (lb/pie ²)	Tamaño de Perno (pulgadas)	Calibre del perno (n.º cal.)	Separación de la Guía Principal (in)	Separación de Alambre de Colganteo (in)	Longitud de Te Secundaria (in)	Separación de Te Secundaria (in)	Separación del Poste de compresión (in)	Carga de poste de compresión (Lb)
0 a 6'	40	4	2-1/2" STH	22	48"	48"	48"	24"	48"	65,28
	53	7,24	2-1/2" STH	22	48"	36"	48"	24"	36"	86,88
	78	15,7	2-1/2" STH	22	24"	36"	24"	24"	36"	94,2
	90	21,08	2-1/2" STH	22	24"	30"	24"	24"	30"	105,4
	110	30,82	2-1/2" STH	22	24"	24"	24"	24"	24"	123,68
6'1" a 10'3"	40	4	2-1/2" STH	22	48"	48"	48"	24"	48"	65,28
	53	7,24	2-1/2" STH	22	48"	36"	48"	24"	36"	86,88
	78	15,7	2-1/2" STH	22	24"	36"	24"	24"	36"	94,2
	90	21,08	2-1/2" STH	22	24"	30"	24"	24"	30"	105,4
	110	30,82	2-1/2" STH	22	24"	24"	24"	24"	24"	123,68
10'4" a *15'0"	40	4	2-1/2" STH	22	48"	48"	48"	24"	48"	65,28
	53	7,24	2-1/2" STH	22	48"	36"	48"	24"	36"	86,88
	78	15,7	2-1/2" STH	22	24"	36"	24"	24"	36"	94,2
	90	21,08	2-1/2" STH	22	24"	30"	24"	24"	30"	105,4
	110	30,82	2-1/2" STH	22	24"	24"	24"	24"	24"	123,68
15'1" a **20'0"	40	4	2-1/2" STH	22	48"	48"	48"	24"	48"	65,28
	53	7,24	2-1/2" STH	22	48"	36"	48"	24"	36"	86,88
	78	15,7	2-1/2" STH	22	24"	36"	24"	24"	36"	94,2
	90	21,08	2-1/2" STH	22	24"	30"	24"	24"	30"	105,4
	110	30,82	2-1/2" STH	22	24"	24"	24"	24"	24"	123,68

Sistema de plafón = Guía Principal 7301 G90 12 pie/ Guías Secundarias XL7341 G90 4 pie/ XL7321 G90 2 pie.

*Nota 1-1/2" cal. 16 Se requiere un Puente de Canaleta en U en el Claro Intermedio para 10'4" hasta 15'0".

**Nota 1-1/2" cal. 16 Se requiere un Puente de Canaleta en U en los Puntos 1/3° para 15'1" hasta 20'0".

El Poste de Compresión y el Sistema de Plafón (cielo raso) diseñado en la altura del pleno se presenta en este folleto para Cargas Positivas y Negativas.

Cálculos de Ensamblajes de Postes de Compresión a esta altura de diseño de Pleno realizados por Dietrich Design Group.

Para Alturas de más de 33 pies arriba del nivel del piso, consulte la Sección 2006 IBC (1609.3) y la Sección 6.5.4.2 ASCE7.

Exposición y Coeficiente del Factor de Ráfagas.

Cálculos de Ensamblajes de Postes de Compresión a esta altura de diseño de Pleno realizados por Dietrich Design Group.

Para Alturas de más de 33 pies arriba del nivel del piso, consulte la Sección 2006 IBC (1609.3) y la Sección 6.5.4.2 ASCE7.

Exposición y Coeficiente del Factor de Ráfagas.

Peso Máximo de la Tabla para Ceramaguard 1,52 (lb/pie²)

Productos y Propiedades de Montantes basados en Dietrich Industries Inc.

Datos físicos

Material

Acero galvanizado por baño en caliente con tapa de acero

Acabado de la superficie

Pintura de poliéster horneada

Dimensión del Frente

15/16"

Perfil

Te expuesta

Conexión de Te secundaria/Te principal

Traslape

Detalle Final

Te Principal: Abrazadera Remachada

XL Te Secundaria: Abrazadera Remachada

Clasificación de Resistencia

Resistencia elevada

Datos de Prueba de Carga de Tes Principales

TES PRINCIPALES	LONGITUD	ALTURA DE CELOSIA	CLASE ASTM	ESPACIAMIENTO DE ALAMBRES	
				lb/pie lineal (Claro Sencillo)**	
7301G90A	144"	1-11/16"	Resistencia elevada	4'	5'
				16,5	6,92

Datos de Prueba de Carga de Tes Secundarias

TES PRINCIPALES	LONGITUD	ALTURA DE CELOSIA	CLASE ASTM	ESPACIAMIENTO DE ALAMBRES	
				lb/pie lineal (Claro Sencillo)**	
XL7321G90A	24"	1-11/16"		4'	
				74,38	
XL7341G90A	48"	1-11/16"		4'	
				16,59	

Resistencia a los Sismos

TES PRINCIPALES	LB MÍNIMAS PARA QUITAR COMPRESIÓN/TENSIÓN
7301G90A	446,7
TES SECUNDARIAS	LB MÍNIMAS PARA QUITAR COMPRESIÓN/TENSIÓN
XL7321G90A, XL7341G90A	433,5

Informes ICC

Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número 1308 para conocer los valores o las condiciones permisibles de uso con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a examinación, revisiones y posible cancelación.

**Para derivar las lb/PIE2 máximas, divida la separación de centro a centro del componente por las lb/PIE LINEAL proporcionadas en la tabla de datos de prueba de carga.

Resistencia al viento ascendente

Evaluated por la capacidad de ascenso del viento hasta la clase 90. Comuníquese a TechLine por el 1 877 ARMSTRONG para obtener la instrucciones y documentación de instalación.

TechLineSM / 1 877 ARMSTRONG

1 877 276 7876

armstrongceilings.com

(Seleccione su país)

BPCS-3384M-412

Todas las marcas comerciales utilizadas aquí son propiedad de AWI Licensing Company y/o susempresas afiliadas.

© 2012 AWI Licensing Company • Impreso en los Estados Unidos

Armstrong
CEILING SOLUTIONS