



## Plataforma de carga continua (CLP)

Componente de la Te principal



Componente de la Te principal plataforma de carga continua para Prelude XL



Componente CLP7301

El componente de la Te principal plataforma de carga continua (CLP) de 6" se integra con el sistema de suspensión Prelude® XL®, creando una vía para que la varilla roscada pase a través del plano del cielo acústico sin penetraciones de aire injustificadas.

### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Se integra perfectamente con Prelude® XL®
- Permite que una varilla roscada se conecte a la cubierta sin interrumpir el plano del cielo acústico
- Diseñado para alojar varillas roscadas de 1/2" y 3/8"
- Apunta cargas de hasta 1.800 lbs por varilla de 3/8" y hasta 3.300 lbs por varilla de 1/2" sin transferir peso al sistema de plafón
- 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))
- Ayuda a gestionar el flujo de aire sin penetraciones de aire injustificadas en la periferia o los plafones
- CLP7301 se acopla a las Tes principales CLP para facilitar la conexión

- Combina el sistema de plafones con un componente estructural para colgar bandejas de cables, iluminación pesada o señalización
- Utilice plafones Armstrong estándar que no necesitan cortarse ni entallarse alrededor del CLP
- Compatible con el sistema de suspensión de aluminio estructural DynaMax™ para centros de datos
- Reduce el número de alambres de colgante

### APLICACIONES TÍPICAS

- Centros de datos
- Señalización
- Iluminación
- En cualquier lugar donde las condiciones requieran mayor resistencia

### COLORES Y ACABADOS

#### Estándar



White (WH) Ivory (IV) Medium Taupe (MT) Light Grey (LG)

#### Premium



Camel (CM) White Aluminum (WA) Natural Aluminum (NA)†

#### Acabados con recubrimiento en polvo\*



Blizzard White (ZW) Charcoal Black (ZB)

NOTA: Los acabados con recubrimiento en polvo también están disponibles en perfiles de borde selectos Axiom® Classic, Knife Edge® y Vector®



Grey Stone (GS) Black (BL) Silver Grey (SG) Gun Metal Grey (MY) Silver Satin (SA)



Copper (CP) Bronze (BZ) Pewter (PW) Silver (SL)



Disponible en cualquier color\*

\*Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Se deben evaluar otros colores bajo pedido si se requieren criterios de sustentabilidad. El plazo de entrega aumentará.

† Solo tapas

# Plataforma de carga continua (CLP)

## Componente de la Te principal

CONTENIDO RECICLADO

LEED v5

HASTA  
30%

Declare.

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

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

### SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo◆	Perfil facial	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	Color	L/360 4 pies	L/360 5 pies	DATOS DE LA PRUEBA DE CARGA (LBS/PIES LINEALES)				DESEMPEÑO	EMBALAJE
								Fire Guard™	Categoría sísmica	CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable	Con niebla		
Plataforma de carga continua (CLP)	CLP7301	15/16"	-	- 6" x 15/16"	WH	-	-	-	DEF	●	●	●	Piezas/Caja
7396	15/16"	Te principal de 9' 6"	6" aeje	114" x 15/16"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	16.5	8.73	-	DEF	●	●	●	20 10
7376	15/16"	Te principal de 7' 6"	6" aeje	90" x 15/16"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	16.5	8.73	-	DEF	●	●	●	20 190
PRELUDE® XL® 7301 _ 7301HRC	de 15/16" Te principal de resistencia superior de 12'	6" a eje.	144 x 15/16 x 1-11/16"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	16.73	8.73	N/A	N/A	DEF	●	●	●	20 240
XL7357 _ ♦	15/16"	Te secundaria de 4'	12"	48 x 15/16 x 1-3/8"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	6.78	-	-	DEF	●	●	●	60 240
XL7328 _	15/16"	Te Secundaria de 2'	-	60 x 15/16 x 1-11/16"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	36.0 a 2"	-	-	DEF	●	●	●	60 120

\* Claro simple

\*\* Soporte de alambre de suspensión a media altura

† Artículos disponibles en acabado con recubrimiento en polvo Estándar, Premium y Blizzard White

◆ Artículos disponibles en acabado con recubrimiento en polvo Blizzard White y Charcoal Black

◆ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado, añada el sufijo de dos letras al final del número de artículo (por ejemplo, 7301 L G - Light Grey)

Nota: En la Guía Técnica TechZone (BPCS-4486) se enumeran otros artículos Prelude XL para sistemas de plafón TechZone®. Disponible en línea en [armstrongceilings.com/techzone](http://armstrongceilings.com/techzone) (Seleccione: Español)

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

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

### SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Longitud	(A) Pestaña	(B) Altura	(C) Ranura	(D) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/Caja
Molduras de Pared y Molduras en ángulo escalonado sugeridas	7800 _ ♦♦ 7800HRC	Moldura angular con reborde de 12'	144"	7/8"	7/8"	-	-	30 360

◆♦ Artículos disponibles en acabado con recubrimiento en polvo Estándar, Premium y Blizzard White y Charcoal Black. Al especificar o pedir artículos con un color o acabado, añada el sufijo de dos letras al final del número de artículo (por ejemplo, 7301 L G - Light Grey)

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/datacenter](http://armstrongceilings.com/datacenter) (Seleccione: Español)

Armstrong®  
World Industries

# Plataforma de carga continua (CLP) Componente de la Te principal

CONTENIDO  
RECICLADO

LEED v5

HASTA  
30%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

EPD

CDPH de terceros

Salud del ecosistema

EPD

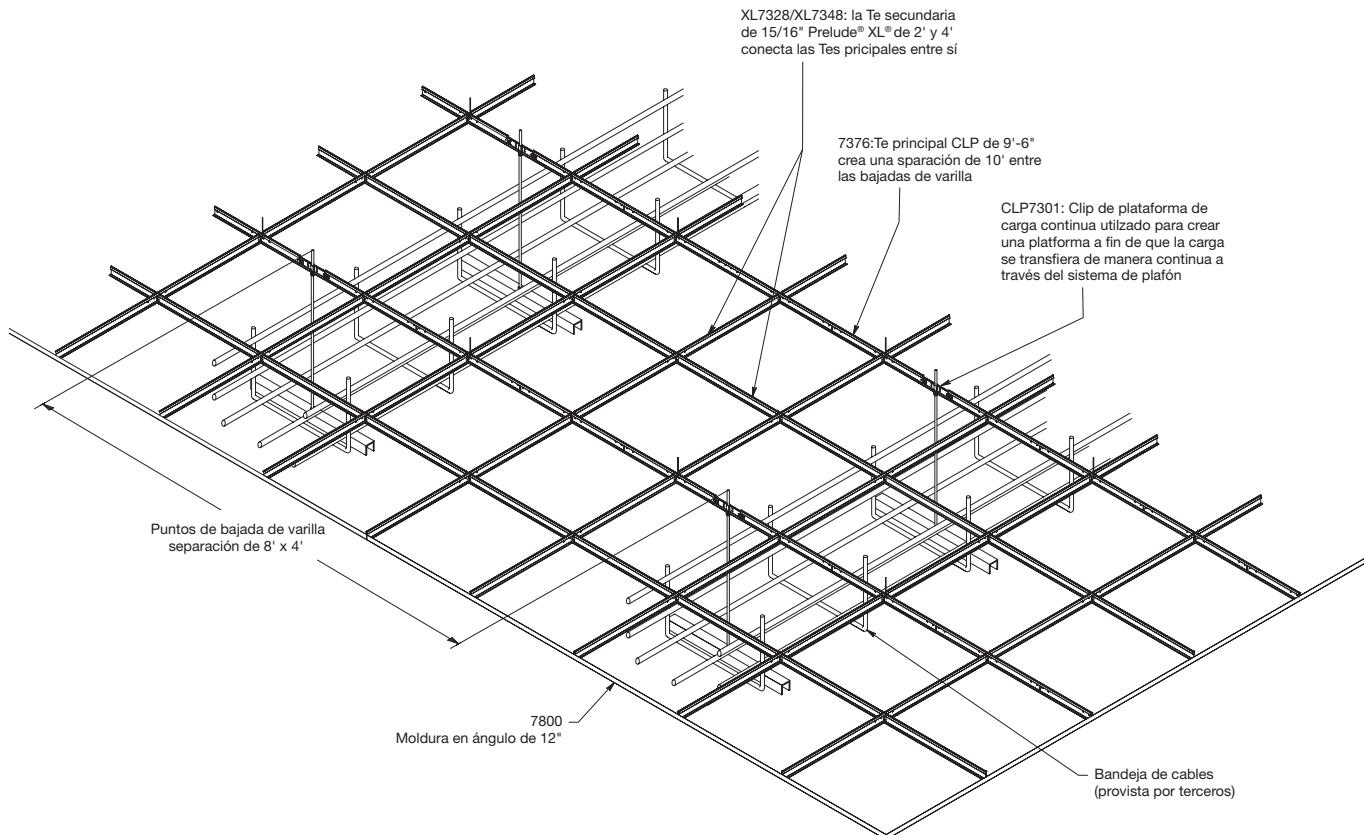
Economía circular

EPD

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

Declare.

## DETALLES



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN - CENTROS DE DATOS



# Plataforma de carga continua (CLP)

## Componente de la Te principal

CONTENIDO RECICLADO

LEED v5

HASTA  
30%

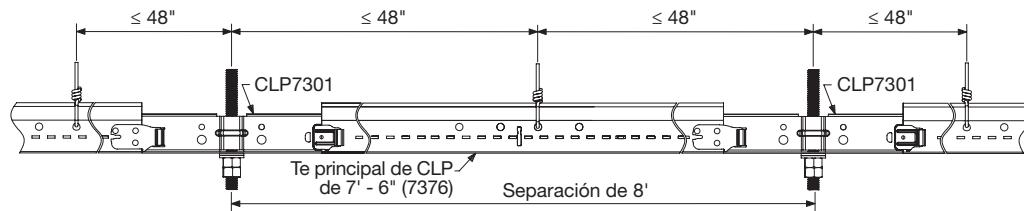
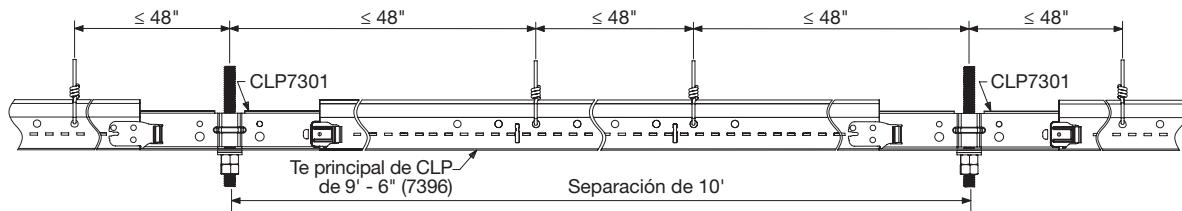
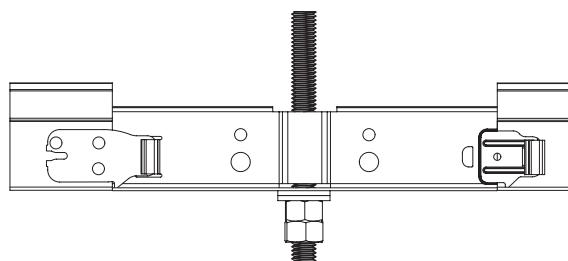
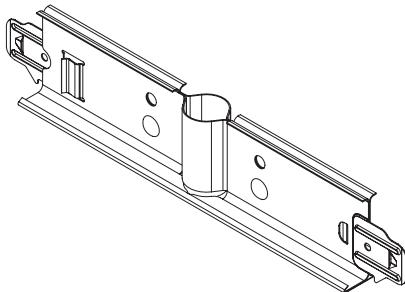
MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare  
HPD  
CDPH de terceros

Salud climática EPD  
Salud del ecosistema EPD  
Economía circular ✓

Declare.®

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



### TES PRINCIPALES CLP PARA PRELUDE® XL®



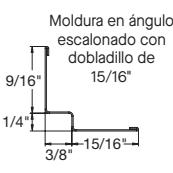
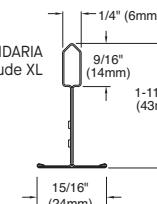
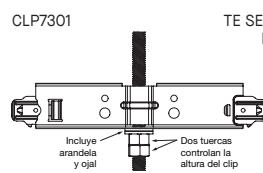
Te principal CLP 7396/7376



CLP7301



TE SECUNDARIA Prelude XL



### RENDIMIENTO SÍSMICO

#### Tes principales

7396, 7376

Lbs. mínimas Para extraer la compresión/tensión

335.0

330.0

#### Tes Secundarias

Todas las Tes secundarias XL® superan las 300 lb tanto en compresión como en tracción.

#### 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 por inmersión en caliente

#### 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 Te secundaria/Te principal

Anular

#### Detalle del extremo

Te principal: Conector en clip superpuesto

Te transversal: Conector en clip superpuesto

#### Clasificación de Resistencia

Intermedio o pesado