

# Plataforma de carga continua (CLP)

Componente de Te Principal



▲ Plataforma de carga continua (CLP) para Prelude® XL®

▲ Componente CLP7301

El componente de Te principal, CLP de 6" , se integra con el sistema de suspensión Prelude® XL®, creando un camino para que la barra roscada pase a través del cielo acústico sin penetración de aire injustificada.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Se integra perfectamente con Prelude® XL®
- Permite que una varilla roscada se conecte a la placa soporte sin interrumpir el pleno del plafón
- Diseñada para acomodar varillas roscadas de 1/2" y 3/8"
- Cargas puntuales de hasta 1,800 lb por varilla de 3/8" y hasta 3,300 lb por varilla de 1/2" sin transferencia de peso al sistema de plafón
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (solo colores estándar)
- Ayuda a controlar el flujo de aire sin presencia de penetraciones de aire injustificadas en el sistema de suspensión o en los plafones
- CLP7301 se conecta a las Tes principales de la CLP para una fácil conexión
- Combina el sistema de plafón con un componente estructural para colgar bandejas de cables, iluminación pesada o señalización

## APLICACIONES TÍPICAS

- Utiliza plafones estándar Armstrong que no tienen que cortarse o ranurarse alrededor de la CLP
- Compatible con el sistema de suspensión de aluminio estructural para centros de datos DynaMax™
- Reduzca la cantidad de alambres de colgante necesarios
- Dentro de datos
- Señalización
- Iluminación
- En cualquier lugar cuyas condiciones exijan mayor resistencia

## SELECCIÓN DE COLORES Y ACABADOS

### Estándar



†† Solo tapas

### Premium



### Acabado de revestimiento en polvo\*



NOTA: Recubrimiento en polvo los acabados también son disponibles en una selección de bordes Axiom® Classic, Knife-edge y Vector.



¡Disponibles en cualquier color!

\*Colores que están precalificados para cumplir con la cartera Sustain™ los requisitos de la cartera están disponibles bajo petición. Otros colores personalizados deben ser evaluados si se requieren criterios de sostenibilidad. Plazo de entrega aumentará.

# Plataforma de carga continua (CLP)

Componente de Te Principal

Declare.

**LEED WELL LBC** HASTA 30% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- calidad
- ALUMINIO
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente
- reparando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

## DESEMPEÑO

## EMBALAJE

Nº de artículo	Perfil	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	Color	DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LB/PIES LINEALES)		Fire Guard™	Categoría sísmica DEF	Con niebla	CleanAssure™ plafones desinfectables	Con atomizador	Con paño	Piezas/caja	Piezas lineales/caja
						L/360 4 pies	L/360 5 pies								
Plataforma de carga continua (CLP)	CLP7301	15/16"	–	–	6 x 15/16"	WH	–	–	–	•	•	•	•	20	10
	7396	15/16"	Te principal de 9' 6"	6" O.C.	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	–	•	•	•	•	20	190
	7376	15/16"	Te principal de 7' 6"	6" a eje	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	–	•	•	•	•	20	150
Prelude® XL®	7301__ 7301HRC	15/16"	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	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	–	•	•	•	•	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	–	–	•	•	•	•	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'	–	–	•	•	•	•	60	120

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM  
HD: resistencia superior  
ID: resistencia intermedia  
LD: resistencia ligera

- \* Claro simple      \*\* Soporte de alambre de colgante en medio del tramo
- † Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Standard, Premium, y Blizzard White
- ❖ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Blizzard White y Charcoal Black
- ◆ Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o un acabado, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (p. ej. 7301 L G – Light Grey)

## SELECCIÓN VISUAL

## EMBALAJE

Nº de artículo	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Altura	(C) Ranura	(D) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/caja	
Molduras para pared y ángulos escalonados sugeridos	7800__ 7800HRC	Moldura en ángulo con reborde de 12"	144"	7/8"	7/8"	–	–	30	360

- ◆ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Standard, Premium, Blizzard White y Charcoal Black powder-coated finish. Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o un acabado, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (p. ej. 7301 L G – Light Grey)



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: CENTROS DE DATOS

# Plataforma de carga continua (CLP)

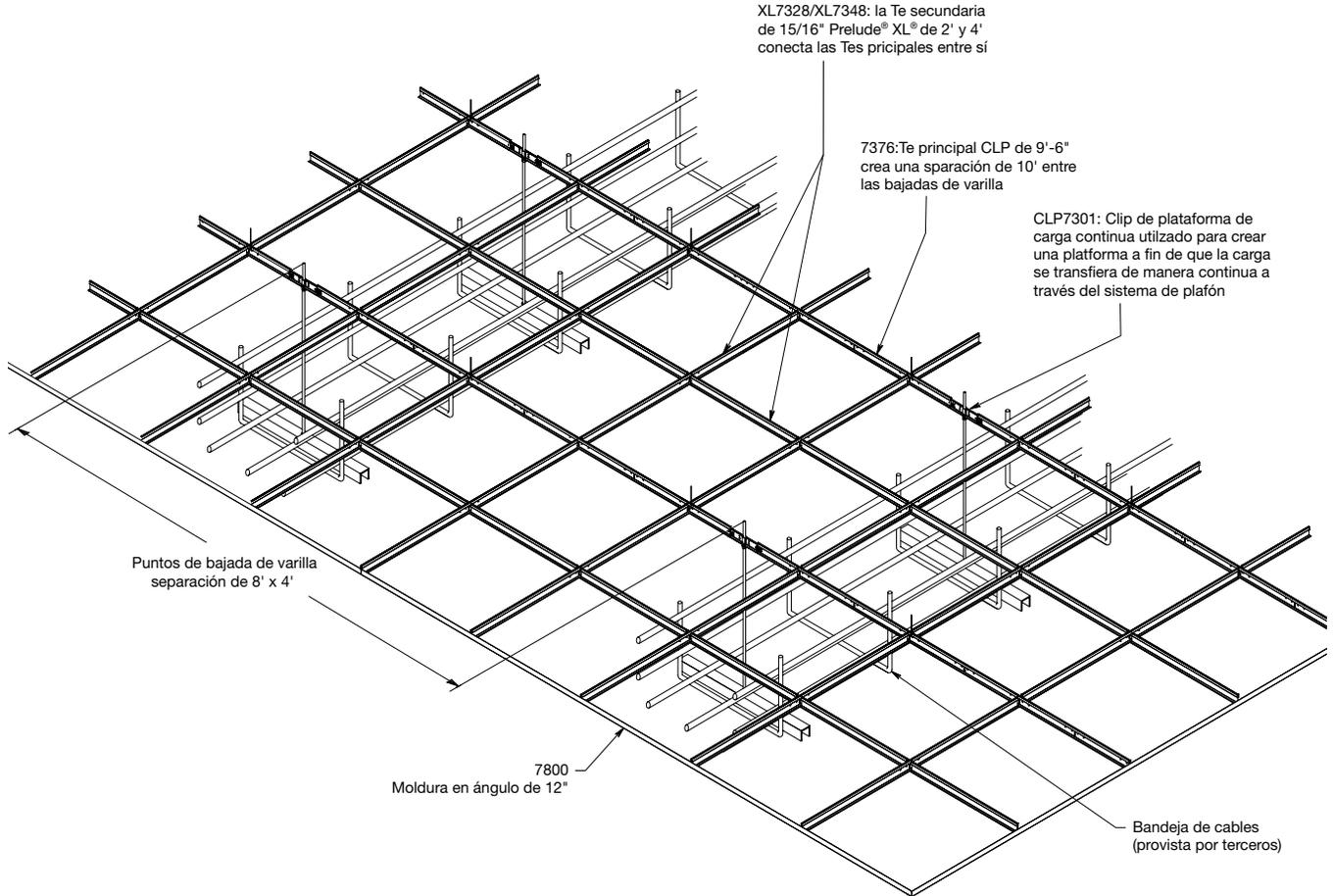
## Componente de Te Principal

Declare

**LEED WELL | LBC** HASTA **30%** CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de agua en construcción	materiales regionales en construcción	diseño flexible	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### DETALLES



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: CENTROS DE DATOS

# Plataforma de carga continua (CLP)

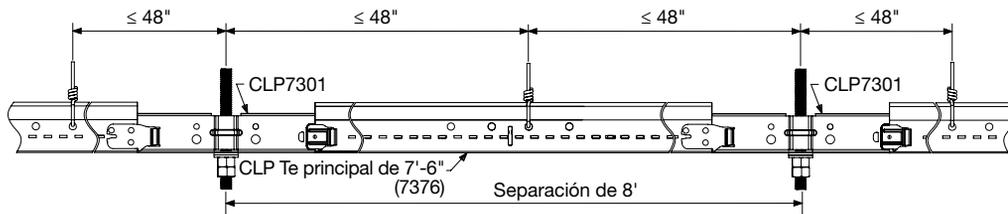
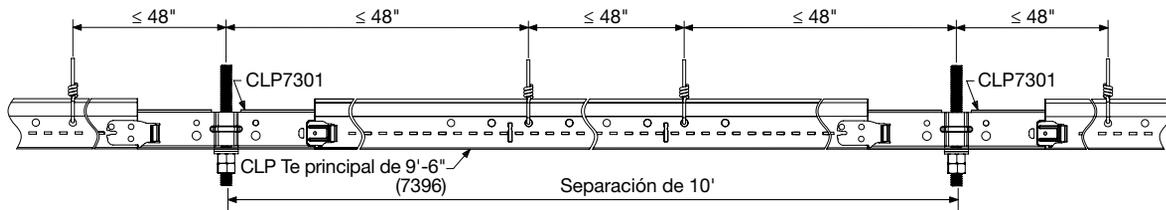
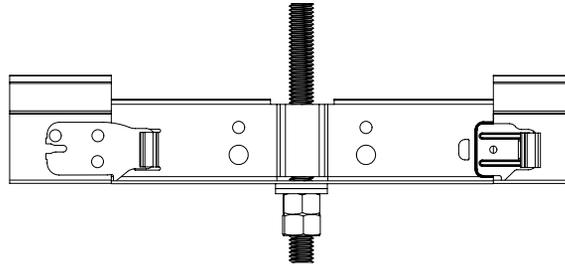
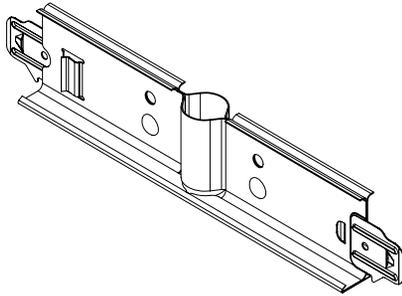
Componente de Te Principal

Declare

LEED WELL LBC HASTA 30% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de construcción	materiales regionales	construcción	diseño	ALUMINIO	EPD	reciclable/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reparado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	-------------------------	-----------------------	--------------	--------	----------	-----	--	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

## DETALLES



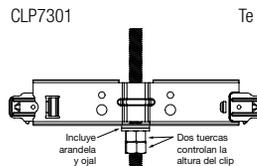
### TES PRINCIPALES DE CLP PARA PRELUDE® XL®



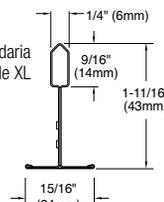
CLP  
Te principal  
7396/7376



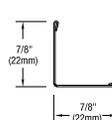
CLP7301



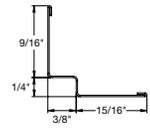
Te secundaria  
Prelude XL



Moldura en ángulo  
con reborde de 7/8"



Ángulo escalonado



### DESEMPEÑO SÍSMICO

Main Beams  
7396, 7376

Fuerza mínima en libras para que ceda la compresión/  
tensión  
335.0  
330.0

Tes secundarias

Todas las Tes secundarias XL® exceden las 300 lb tanto en compresión como en tensión.

Informes del ICC

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

### PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero galvanizado por baño en caliente.

Acabado de la superficie

Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo.  
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635.

Dimensión de la cara

15/16"

Perfil

Te expuesta

Interfaz de Te secundaria/Te principal  
Traslape

Detalle de la punta

Te principal: Conector en clip superpuesto  
Te secundaria: Conector en clip superpuesto

Clasificación de resistencia

Resistencia intermedia o superior.

TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongceilings.com/datacenter  
(seleccione: Español)  
BPCS-6284M-123

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas de International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2023 AWI Licensing LLC

**Armstrong**  
CEILING & WALL SOLUTIONS

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: CENTROS DE DATOS

