

PRELUDÉ® XL MAX®

Sistema de Te expuesta



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



Prelude XL Max con plafones Ultima® (artículo 1927)

Este sistema de suspensión está diseñado para ofrecer la máxima gestión del flujo de aire, capacidad de carga y adaptabilidad en aplicaciones de centros de datos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Prelude® XL Max® sistema de suspensión de 15/16"

- El sistema de suspensión de 24" x 24" y 24" x 48" soporta cargas puntuales de hasta 300 lbs. utilizando varilla roscada de 3/8" y clips de suspensión integrados para proporcionar:
- Bandeja para cables y distribución eléctrica flexible y reconfigurable para satisfacer las necesidades del cliente sin un sistema de canal de puntal independiente
- Elimina las antiestéticas penetraciones de varillas roscadas a través del plano del cielo acústico para mejorar el acceso y la estética
- La reducción de las penetraciones en el cielo acústico ayuda a minimizar las infiltraciones de aire no deseadas
- Prelude® XL Max® forma parte de la cartera Sustain™ y cumple las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Familia de productos CleanAssure™ — incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- El sistema de suspensión cumple con las normas ASTM C635, ASTM C636, ASTM E580, ICC-ES AC156 y está disponible en las categorías sísmicas D, E, F
- 30 años de garantía limitada del sistema

- Las disposiciones de sistema de suspensión estándar de 24" x 24" y 24" x 48" permiten el uso de iluminación de tamaño estándar y opciones de plafones Prelude XL Max de tamaño especial
- Para información sobre disposiciones personalizadas y directrices técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TechLine llamando al 877 276-7876.

APLICACIONES TÍPICAS

- Centros de datos
- Almacenes industriales/Centros de distribución
- Laboratorios
- Tiendas minoristas/de conveniencia
- Hospitales

COLORES



White (WH)
Disponible en cualquier color*



Disponible en cualquier color*

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.

El White es el color estándar para las Tes principales y las Tes secundarias. Todos los clips están terminados. Hay disponibles colores y acabados personalizados para las principales, las secundarias, clips conectores de carga y plafones

Para obtener información sobre diseños personalizados y directrices técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TechLine llamando al 1 877 276 7876

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

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño
-	*	*	*	*

EMBALAJE

PIEZAS/CAJA	Pies Lineales/Caja
10	120
30	120
30	60
12	144

SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo.	Descripción	Dimensiones Nominal (pulgadas)	CARGA MÁXIMA*		CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable	PIEZAS/CAJA	Pies Lineales/Caja
			2 pies	4 pies.			
Prelude XL Max de 15/16"	730145	Te principal de resistencia superior de 12'	144 x 15/16 x 2-7/16"	135.5	40.17	-	-
XL7345	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 2-7/16"	-	40.17	-	*	*
XL7325	Te Secundaria de 2'	24 x 15/16 x 2-7/16"	93.82	-	-	*	*
Moldura 7/8"	SWA9878HRC	Ángulo de pared estructural de 12'	144 x 7/8 x 7/8"	-	-	-	-

*Claro simple

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.



PRELUDE® XL MAX®

Sistema de Te expuesta



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

CONTENIDO
RECICLADO

LEED v5

HASTA
30%

Declare.

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

✓

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

SELECCIÓN VISUAL

NOTA: Estos plafones están especialmente dimensionados y diseñados para Prelude® XL Max® y deben utilizarse con el sistema. Estos plafones no encajan en otros sistemas de suspensión.

	Nº de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
Fine Fissured™ para Prelude® XL Max®	1778	23-13/16 x 23-13/16 x 5/8"
De orilla cuadrada	1779	23-13/16 x 47-13/16 x 5/8"
	1747ABL (Black)	23-13/16 x 23-13/16 x 5/8"
	1748ABL (Black)	23-13/16 x 47-13/16 x 5/8"
Canyon® para Prelude® XL Max®	1488	23-13/16 x 23-13/16 x 5/8"
De orilla cuadrada	1489	23-13/16 x 47-13/16 x 5/8"
Ultima® para Prelude® XL Max®	1927	23-13/16 x 23-13/16 x 3/4"
De orilla cuadrada	1928	23-13/16 x 47-13/16 x 3/4"
Clean Room™ FL para Prelude® XL Max®	1815*	23-13/16 x 23-13/16 x 3/4"
De orilla cuadrada	1816*	23-13/16 x 47-13/16 x 3/4"
	1720 (Plafón de Borte)	de 24 x 24 x 5/8"
	1721 (Plafón de Borte)	de 24 x 48 x 5/8"

¹ Los plafones Total Acoustics® ofrecen una combinación ideal de reducción del ruido y bloqueo acústico en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **SUPERIOR** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **ÓPTIMO** (NRC 0.80+; CAC 35+)

* Los artículos 1815 y 1816 de Clean Room FL no se pueden cortar para los bordes y solo se pueden usar como plafones de tamaño completo.

NOTA: Especifique los artículos 1720 y 1721 para los bordes.

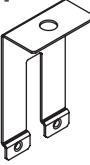
SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan el nivel más alto de rendimiento.

Absorción del sonido NRC + CAC	Bloqueo del sonido NRC CAC	Total Acoustics ¹ NRC CAC	Clase de articulación AC	Resistencia al fuego F	Reflectancia lumínica L	Anti-moho/ hongos M	Resistente al pandeo P	Bio- Block® B	Humí- Guard+ H	Certificado de bajas emisiones de COV C	Durabilidad D	Contenido reciclado R	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.) W	Garantía de 30 años G
0.55	35 *	-	-	Clase A	0.82	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.55	35 *	-	-	Clase A	0.82	*	Estándar	*	*	*	*	*	*	1 año
0.55	35 *	-	-	Clase A	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.55	35 *	-	-	Clase A	-	*	Estándar	*	*	*	*	*	*	1 año
0.65	35 *	BUENO	-	Clase A	0.80	*	*	*	*	*	*	*	Estándar	*
0.65	35 *	BUENO	N/A	Clase A	0.80	*	*	*	*	*	*	*	Estándar	*
0.75 *	35 *	MEJOR	170	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75 *	35 *	MEJOR	170	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.55	35 *	-	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	*	*	-	*
0.55	35 *	-	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	*	*	-	*
0.55	35 *	-	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	*	*	-	*
0.55	35 *	-	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	*	*	-	*

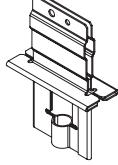
ACCESORIOS

PMHC - Clip de suspensión Prelude® Max - Se utiliza para llevar el sistema de plafón con varilla roscada de 3/8" desde la estructura.
(Tornillos de máquina, tuerca hexagonal pesada y contratuerca incluidos)



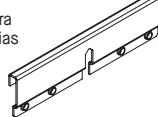
PMHC - 150 piezas
FZPMHC - 50 piezas

PMLC - Conector de carga Prelude® XL Max® - Se utiliza para soportar barras colectoras, bandejas portátiles y otros componentes con varilla roscada de 3/8" desde la cara del sistema de suspensión.
(Tuerca hexagonal pesada y contratuerca incluidas)



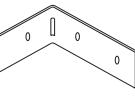
PMLC - 100 piezas
FZPMLC - 50 piezas

IJC - Clip de unión de intersección - Se utiliza para unir todas las Tes secundarias para una conexión rígida.
(Tornillos de máquina incluidos)



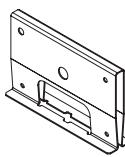
IJC - 250 piezas
FZIJC - 50 piezas

XTAC - Clip adaptador de Te secundaria - Sujeta con seguridad las Tes secundarias o las Tes principales a la moldura estructural de la pared alrededor del perímetro de la instalación del cielo acústico.



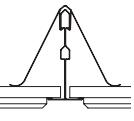
XTAC - 100 piezas
FZXXTAC - 50 piezas

TLMBS - Clip de empalme de Te principal con bloqueo superior - Bloquea dos Tes principales para una conexión segura.



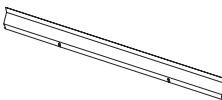
TLMBS - 50 piezas

PMHDC - Clip de sujeción Prelude® XL Max® - Se fija al bulbo superior del sistema de suspensión Prelude® XL Max® para sujetar los plafones en su sitio; ayuda a evitar el movimiento de los plafones.



PMHDC - 100 piezas
FZPMHDC - 50 piezas

LSB - Barra de soporte lateral (Sólo Zona Sísmica DEF)



LSB12HRC - 10 piezas/120 Pies Lineales
LSB10HRC - 10 piezas/100 Pies Lineales
LSB8HRC - 10 piezas/80 Pies Lineales

PRELUDÉ® XL MAX®

Sistema de Te expuesta



Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
30%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

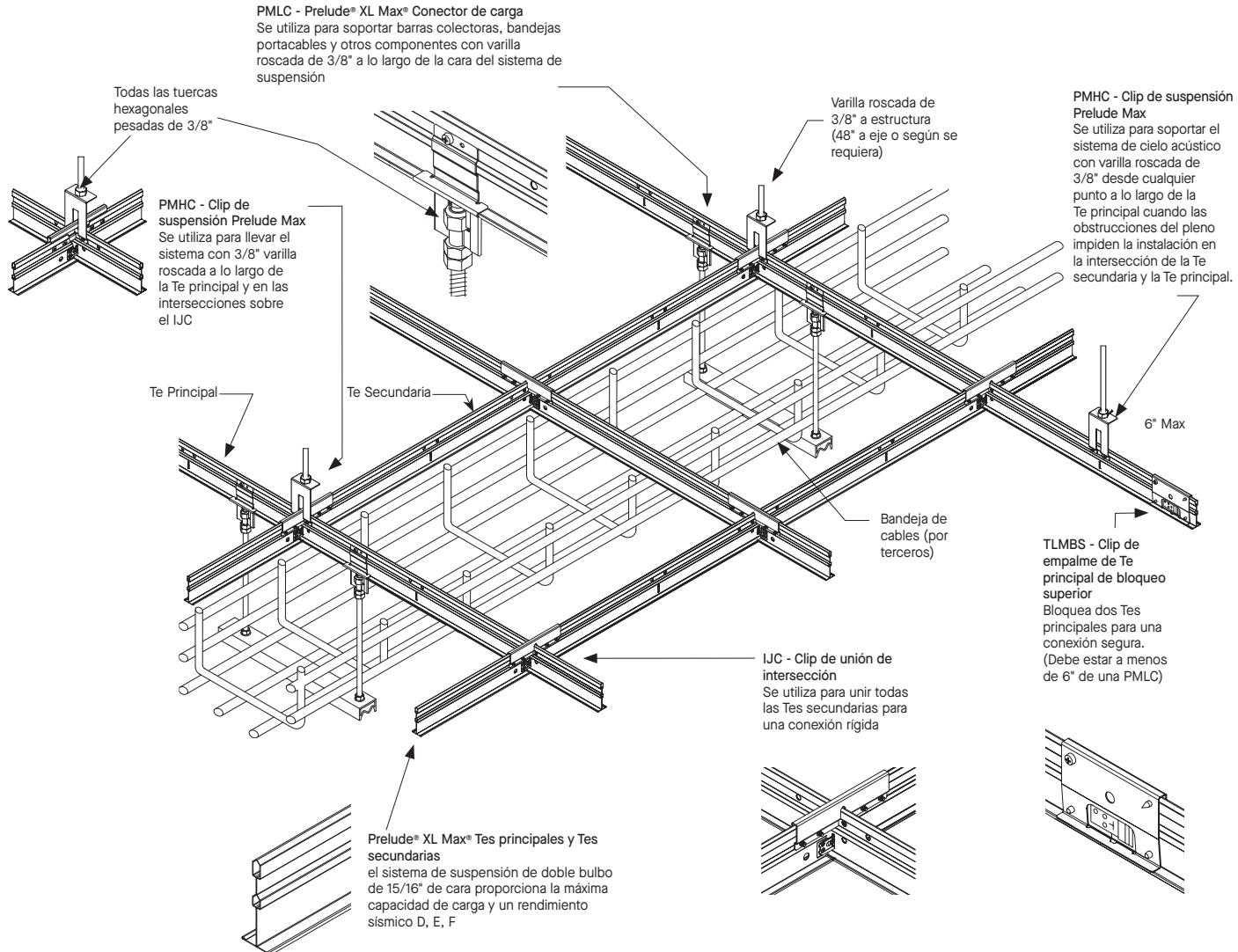
EPD

Economía circular

✓

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

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN DE PRELUDE® XL MAX®



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN - CENTROS DE DATOS

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/preludexlmax (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

PRELUDE® XL MAX®

Sistema de Te expuesta

SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO
RECICLADOHASTA
30%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

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

INTEGRACIÓN DE ILUMINACIÓN

Soluciones de iluminación disponibles
a través de empresas asociadas.

JLC • tech

