LYRA® Concealed

Suspensión oculta
textura lisa



Plafones Lyra Concealed con sistema de suspensión Prelude® XL® 15/16"

Dibujos CAD/Revit®
Armstrongceilings.com

DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de Posibilidades
para Sistemas de Plafón

más capacidades
para hacer más



Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Visual lisa, similar a los paneles de yeso, con suspensión totalmente oculta y accesibilidad hacia abajo; ideal para proyectos en los que el espacio del pleno es limitado. Ofrece una gran absorción acústica.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DesignFlex® incluyen tamaños y colores personalizados que se envían en 3 semanas
- Plafones acústicos de gran formato
- Accesible hacia abajo para una altura mínima del pleno
- Excepcional rendimiento acústico para zonas de planta abierta, tanto en reducción de ruido como en clase de articulación NRC 0,90, AC hasta 190
- Familia de productos CleanAssure™ : incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Acabado liso, limpio y duradero - Lavable, Resistente a los arañazos, Resistente a la suciedad
- Acabado de bajo consumo y alta reflexión luminosa
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el hundimiento visible, el moho y los hongos
- Disponible con orificios cortados en fábrica para la integración de luminarias empotrables sin aro USAI®
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

COLORES

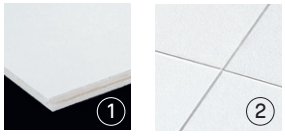
Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



White (WH)

¡Disponible en cualquier color!

DETALLES



1. Lyra® Concealed
2. Lyra® Concealed con sistema de suspensión Prelude® XL® de resistencia superior de 15/16"

LYRA® Concealed

Suspensión oculta
textura lisa

CONTENIDO RECICLADO
HASTA **71%**

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Salud climática	EPD
	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. $$$$

	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)	Acústica clasificada por UL NRC	+ CAC =	Total Acoustics'	Clase de articulación AC	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Bio-Block® Anti-moho/hongos	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	CleanAssure™ Plafones desinfectables Niebla	DURABILIDAD Lavado	Arañazos	Suciedad	Garantía de 30 años
LYRA® Concealed Orilla Quick Kerf™	**8430**	30 × 30 × 7/8"	0.90 •	–	–	190 •	Clase A	0.88 •	•	•	•	•	•	•	•
	8433	24 × 48 × 7/8"	0.90 •	–	–	190 •	Clase A	0.88 •	•	•	•	•	•	•	•
	8431	24 × 72 × 7/8"	0.90 •	–	–	190 •	Clase A	0.88 •	•	•	•	•	•	•	•
Orilla sin apoyo	**8432**	24 × 96 × 7/8"	0.90 •	–	–	190 •	Clase A	0.88 •	•	•	•	•	•	•	•
	8434	48 × 48 × 7/8"	0.90 •	–	–	190 •	Clase A	0.88 •	•	•	•	•	•	•	•
Tamaños a medida		7/8" de espesor	–	–	–	–	Clase A	0.88 •	•	•	•	•	•	•	•

1 Caja Mín
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

Ancho (lado corto)	Longitud (lado largo)
24" – 96"	24" – 30"
30-1/16" – 48"	24" – 48"

Visite la página del producto en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades.
¿Preguntas? correo electrónico Techline@armstrongceilings.com

Los kits de bordes para luminarias incluyen 24 piezas de bordes rectos y los Speed Clips necesarios.
Ejemplo: Para un espacio con luminarias de 24" × 48", pida (1) kit de 24" CTK24ZW y (1) kit de 48" CTK48ZW. Esto enmarcará (12) luminarias de 24" × 48".

BORDE DE LUMINARIA

N°. de artículo.	Color	Longitud	Piezas/ CTN
CTK4ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 4"	24
CTK6ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 6"	24
CTK24ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 24"	24
CTK48ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 48"	24
CTK72ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 72"	24
CTK96ZW	Blizzard White	Kit de luminaria oculta de 96"	24
Otros tamaños de bordes	Blizzard White (colores personalizados disponibles)	Piezas de borde de 4" a 96"	–

Los kits de bordes para luminarias incluyen 24 piezas de bordes rectos y los Speed Clips necesarios.
Ejemplo: Para un espacio con luminarias de 24" × 48", pida (1) kit de 24" CTK24ZW y (1) kit de 48" CTK48ZW. Esto enmarcará (12) luminarias de 24" × 48".

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

N°. de artículo.

441 — Clip de borde para plafones Vector® (necesario para instalaciones con el sistema de suspensión apoyado en la moldura de pared). Se utiliza principalmente para esquinas y recortes especiales.

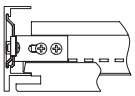
442A — Clip de sujeción para plafones Vector® (para todas las instalaciones)

7425 (24"), **7431** (30"), **7445** (48"), **7461** (60") Barras estabilizadoras

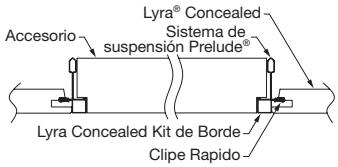
522 — Clip de punto medio (necesario para plafones de más de 30" de ancho)

7870 — Clip de borde con resorte (Para instalaciones con el plafon apoyado en la moldura de la pared)

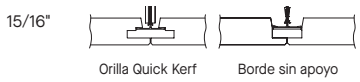
DETALLE DE BORDE AXIOM®



Plafones ocultos Lyra con borde Axiom® Vector para un diseño respetuoso con las nubes. **Blizzard White** acabado de color y textura coordinados disponibles para complementar los plafones Lyra.



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®)

Clasificación ASTM E1264
Tipo B, Forma B2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Anti-moho/hongos
Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie de los plafones.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

Detalles acústicos
El respaldo CAC puede estar disponible como pedido especial.

Valor de aislamiento
Factor R – 3,5 (unidades BTU);
Factor R – 0,62 (unidades Watts)

Consideraciones de diseño
Utilice el kit de borde alrededor de todas las luminarias, difusores y otras penetraciones en el cielo acústico para evitar que el sistema de suspensión y los bordes del plafón queden expuestos. No se recomiendan plafones de menos de 24" × 24" para instalaciones completas en el sitio de trabajo.

Los plafones de borde en una instalación sísmica no serán accesibles. Para garantizar la accesibilidad de los plafones de borde en otras zonas, consulte el apartado 3.7.2 de las instrucciones de instalación.

Si lo desea, puede solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias de materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de pintura en los plafones y paneles para pared los sistemas de suspensión y bordes. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles de pared, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en lotes. Pida cantidades iniciales suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

Consideraciones sobre la instalación
Los plafones Lyra® Concealed deben instalarse en un sistema de suspensión cuadrado y nivelado, ya que la tolerancia es casi nula.

Limpieza y Desinfección
Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años
cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso; pies cuadrados/caja
8430 – 0,55 LBS/PIE²; 75 PIE²/CTN
8431 – 0,55 LBS/PIE²; 72 PIE²/CTN
8433, 8432 – 0,55 LBS/PIE²; 96 PIE²/CTN
8434 – 0,55 LBS/PIE²; 64 PIE²/CTN

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/lyraconcealed
(Seleccione: Español)
BPCS-5344M-925

UL® es una marca registrada de UL LLC; USAI Lighting es una marca comercial registrada de USAI Lighting, LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries

FIBRA DE VIDRIO – Estándar