

LYRA® Concealed

Suspensión oculta
textura lisa



Selección visual similar a paneles de yeso de color blanco liso con un sistema de suspensión totalmente oculto crea un aspecto monolítico con accesibilidad.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Plafones acústicos de formato grande
- Accesible desde abajo para una altura mínima del pleno
- Desempeño acústico destacado para las áreas de planta abierta, tanto en la Clase de Reducción de ruido como de Articulación (NRC 0.90, AC de hasta 190

- Acabado liso, limpio y duradero:
Lavable
Resistente a raspaduras
Resistente a la suciedad
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Renovación: Se instala sobre sistemas de suspensión existentes de 15/16 in
- Áreas de oficina de planta abierta
- Auditorios
- Áreas con profundidad limitada del pleno
- Áreas con sistemas de iluminación indirecta

COLOR



Blanco

DETALLES

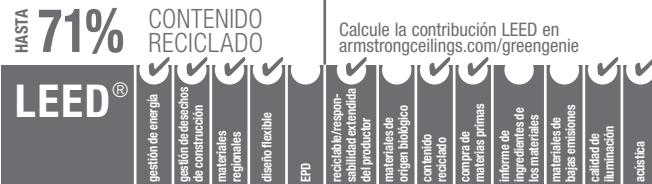


1. Lyra Concealed
2. Lyra Concealed con sistema de suspensión Prelude XL de 15/16 in



LYRA® Concealed

Suspensión oculta
textura lisa

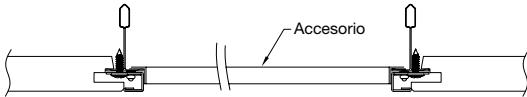


SELECCIÓN VISUAL

| Perfil de borde | Dibujo de susp. | Pgs. 295-299 armstrong.com/catdwgs | N.º de artículo | Dimensiones (pulgadas) |
|------------------------|----------------------|---|-----------------|------------------------|
| LYRA® Concealed | | | | |
| | | 106 | 8430 | 30 x 30 x 7/8 in |
| Borde Quick Kerf™ | | 106 | 8433 | 24 x 48 x 7/8 in |
| | | 106 | 8431 | 24 x 72 x 7/8 in |
| Borde sin soporte | | 106 | 8432 | 24 x 96 x 7/8 in |
| | | 106 | 8434 | 48 x 48 x 7/8 in |
| | Otros tamaños | Ancho: 4 in a 30 in/ Largo: 12 in a 96 in. Profundidad: >30 in a 48 in/ Largo: 12 in a 48 in 7/8 in de espesor | | |

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC más de 35) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC más de 35) ÓPTIMO (NRC más de 0.80; CAC más de 35)

CONCEALED – MOLDURAS PARA ACCESORIOS



MOLDURA PARA ACCESORIOS

| N.º de artículo | Largo | Piezas | Color |
|--------------------|--|--------|---|
| FTP4ZW | Kit de accesorio oculto de 4 in | 24 | Blizzard White |
| FTP6ZW | Kit de accesorio oculto de 6 in | 24 | Blizzard White |
| FTP24ZW | Kit de accesorio oculto de 24 in | 24 | Blizzard White |
| FTP48ZW | Kit de accesorio oculto de 48 in | 24 | Blizzard White |
| FTP96ZW | Kit de accesorio oculto de 96 in | 24 | Blizzard White |
| Otro tamaño | Piezas de borde de 4 in a 96 in de otros tamaños | – | Blizzard White (colores personalizados disponibles) |

Los kits de bordes para accesorios incluyen 24 piezas para bordes rectos, 24 soportes para esquina, tornillos y remaches. Ejemplo: Para un espacio con accesorios de 24 in x 48 in, solicite (1) kit de 24 in FTP24ZW y (1) kit de 48 in FTP48ZW. Esto emmarcará (12) artefactos de 24 in x 48 in.

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

Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo XII, Forma 2, Patrón E.
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Cielo rasos HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos.

Detalles acústicos

El revestimiento de CAC puede estar disponible por pedido especial.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento

Factor R: 3.5 (unidades BTU)
Factor R: 0.62 (unidades Watt)

Consideraciones de diseño

Use el kit de bordes para accesorios alrededor de todas las luces, difusores y otras penetraciones en el plafón para evitar la exposición de los bordes del plafón y del sistema de suspensión. Los plafones de menos de 24 in x 24 in no se recomiendan para instalaciones completas en el sitio.

Calcule la contribución LEED en armstrongceilings.com/green genie

HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

LEED®

gestión de energía
gestión de desechos
materiales regionales

diseño flexible
EPD

reciclable/resp
sabilidad extendida
materiales de
origen biológico
contenido reciclado
compra de
materias primas
informe de
Ingredientes de
los remedios
materias de
bajas emisiones
calidad de
iluminación
acústica

DEPENDE DE LA UBICACIÓN

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$\$

| NRC Acústica certificada por UL + CAC | Total Acoustics ¹ | Clase de articulación | Clasificación de resistencia al fuego | Reflectancia lumínica | Resistencia a moho y hongos | Resistencia al pandeo | Certificación de bajas emisiones de COV | Lavable | Raspadoras | Suciedad | Contenido reciclado | Programa de reciclado | 30 años de garantía |
|--|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|---------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | | | | | AC | Humic Guard+ | Bio- Block | | | |
| 0.90 • | – | – | 190 • | Clase A • | 0.88 • | • | • | – | • | • | • | • | • |
| 0.90 • | – | – | 190 • | Clase A • | 0.88 • | • | • | – | • | • | • | • | • |
| 0.90 • | – | – | 190 • | Clase A • | 0.88 • | • | • | – | • | • | • | • | • |
| 0.90 • | – | – | 190 • | Clase A • | 0.88 • | • | • | – | • | • | • | • | • |
| 0.90 • | – | – | 190 • | Clase A • | 0.88 • | • | • | – | • | • | • | • | • |
| N/A | N/A | – | N/A | Clase A • | 0.88 • | • | • | – | • | • | • | • | • |

LOS ACCESORIOS se deben pedir por separado

N.º de artículo

441 Clip de borde. Utilizado para esquinas y cortes especiales.

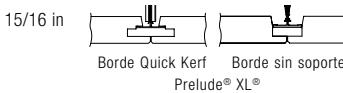
442A Clip de retención

7425 / 7445 Barra estabilizadora de 24 in/Barra estabilizadora de 48 in

522 Sujetador intermedio (necesario para plafones de más de 30 in de ancho)

7870 Clip de resortes
(Para instalaciones con el plafón descansando en la moldura para muro)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



DETALLE DEL BORDE AXIOM®



Lyra Concealed con moldura Axiom® Vector® es ideal para colocar nubes. Disponible acabado **Blizzard White** que coordina con los plafones Lyra.

Consideraciones de instalación

Los plafones Lyra Concealed deben instalarse en un sistema de suspensión cuadrado y nivelado, ya que la tolerancia es de aproximadamente cero.

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty.

Peso: pies cuadrados/caja

8430 – 0.55 lb/pies²; 75 pies²/caja

8431 – 0.55 lb/pies²; 72 pies²/caja

8433, 8432 – 0.55 lb/pies²; 96 pies²/caja

8434 – 0.55 lb/pies²; 64 pies²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.