

# Cornisas de iluminación directa AXIOM®

Borde



**SUSTAIN™**  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de  
Alto Desempeño



▲ Cornisas de iluminación directa Axiom®

Las cornisas de iluminación directa de aluminio extruido Axiom® ofrecen un espacio libre para plenos poco profundos, un desempeño de iluminación predecible y una integración perfecta con todos los sistemas de suspensión Armstrong®.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Perfiles para cornisas de iluminación prediseñados de aluminio extruido con luminaria integrada XAL LENO o Axis Click
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Las cornisas de iluminación directa Axiom son parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- Diseño de iluminación con perfil bajo para fácil instalación en pasillos y zonas de entrada con pleno bajo
- Garantía limitada de 10 años; garantía del sistema de 30 años

## APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas
- Comercio
- Hotelería
- Atención médica

## COLORES

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



White (WH)

Colores personalizados disponibles.\*

## LUMINARIAS

Compatibles con:  
Axis Lighting y XAL Lenore Luminaire



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

## SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)		
Cornisas de iluminación directa Axiom® para plafones Acusticos	AXDLC46	Cornisa de iluminación directa de 4 x 6"	120 x 4-1/2 x 6"		
	AXDLC44	Cornisa de iluminación directa de 4 x 4"	120 x 4-1/2 x 4"		
Cornisas de iluminación directa Axiom® para paneles de yeso	AXDLC46D	Cornisa de iluminación directa para panel de yeso 4" x 6"	120 x 4-1/2 x 6"		
	AXDLC44D	Cornisa de iluminación directa para panel de yeso 4" x 4"	120 x 4-1/2 x 4"		
Cornisas de iluminación directa Axiom® para ACOUSTIBuilt®	AXDLC46ACB	Cornisa de iluminación directa para ACOUSTIBuilt® 4" x 6"	120 x 4-1/2 x 6"		
	AXDLC44ACB	Cornisa de iluminación directa para ACOUSTIBuilt® 4" x 4"	120 x 4-1/2 x 4"		

Cornisas de iluminación: Extrusiones de aluminio moldeadas con distintivas ranuras de detalle arquitectónico en la pestaña inferior y salientes especiales para recibir el clip de conexión en Te, el clip de colgante y la placa de empalme, a fin de proporcionar una fijación mecánica positiva sin sujetadores visibles. Acabado en fábrica para coincidir con las muestras aprobadas.

# Cornisas de iluminación directa AXIOM®

Borde



Declare.

**LEED® WELL™ | LBC**

**50% CONTENIDO RECICLADO**

ALUMINIO

gestión de energía	gestión de los recursos de construcción	materiales regionales	regulaciones de construcción	diseño flexible	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente mejorado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	---	-----------------------	------------------------------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

## ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	
AXBTSTR	Borde inferior para panel de yeso Axiom® recto para panel de yeso de 5/8". (Panel de yeso vendido por separado)	
AX2HGC	Clip de colganteo: Acero laminado moldeado para encajar en las salientes especiales del canal de remate. Proporciona una fijación mecánica positiva y una conexión atornillada a los elementos de suspensión que se cruzan debajo del canal de remate (incluido con el pedido de materiales).	
AXTBC	Clip de conexión en Te: Acero laminado galvanizado moldeado para encajar en las salientes especiales del canal de remate. Proporciona una fijación mecánica positiva con tornillos colocados en fábrica y una conexión atornillada a los elementos de suspensión que cruzan el canal de remate (incluido con el pedido de materiales).	
AX4SPLICE	Placa de empalme: Acero laminado galvanizado moldeado para encajar en las salientes especiales del canal de remate. Proporciona una fijación positiva entre los canales adyacentes con tornillos de presión colocados en fábrica (incluida con el pedido de materiales).	
AXPWCCP2	Clip para muro Axiom (incluido con el pedido de materiales)	

## TAPAS

Nº. de artículo	Descripción	
AXPDL46ECR	4 x 6" – Tapa de la cornisa de iluminación directa – derecha	
AXPDL46ECL	4 x 6" – Tapa de la cornisa de iluminación directa – izquierda	
AXPDL44ECR	4 x 4" – Tapa de la cornisa de iluminación directa – derecha	
AXPDL44ECL	4 x 4" – Tapa de la cornisa de iluminación directa – izquierda	
AX-SPT-HDC	Clip de retención de la luminaria/del borde	
AXDLC44DEC	Cornisa Axiom® de iluminación directa de 4" x 4" para tapa de panel de yeso de 5/8"	
AXDLC46DEC	Cornisa Axiom® de iluminación directa de 4" x 6" para tapa de panel de yeso de 5/8"	
AXDLC44ACBEC	Cornisa Axiom® de iluminación directa de 4" x 4" para tapa Acoustibuilt	
AXDLC46ACBEC	Cornisa Axiom® de iluminación directa de 4" x 6" para tapa Acoustibuilt	



BORDE Y TRANSICIONES – Estándar

# Cornisas de iluminación directa AXIOM®

## Borde



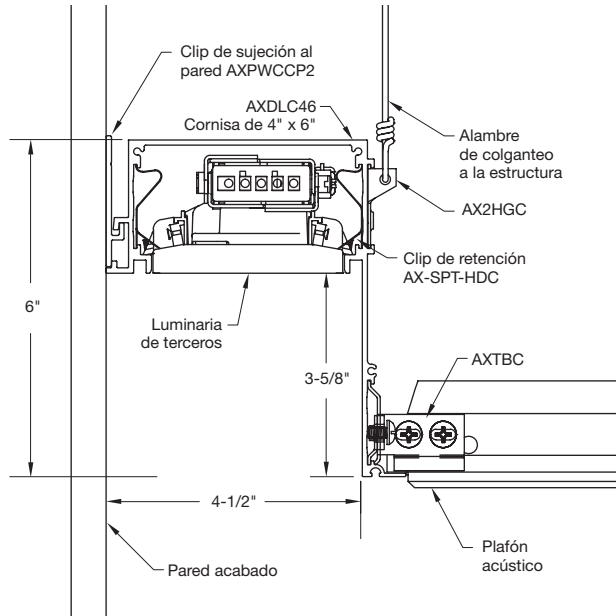
Declare.

LEED® WELL™ LBC

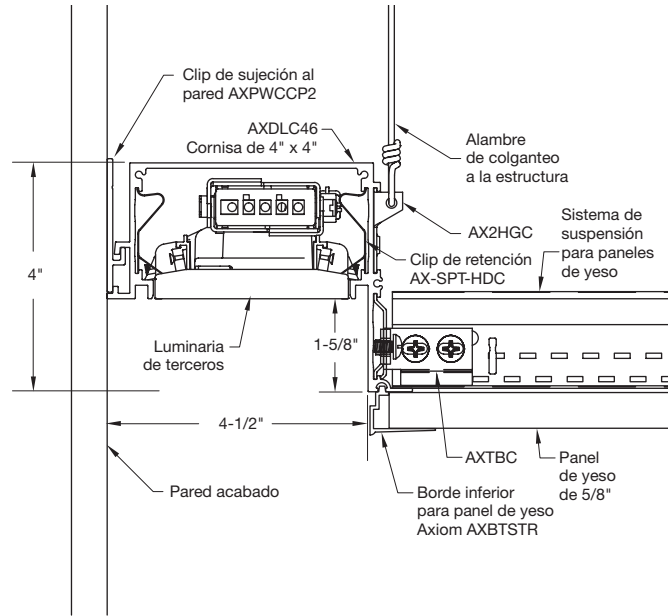
50% CONTENIDO RECICLADO

✓	gestión de energía
✓	gestión de agua
✓	gestión de construcción
✓	materiales regionales
✓	construcción
✓	diseño
✓	financiable
✓	EPD
✓	reciclable/responsabilidad extendida de producción
✓	materiales de origen biológico
✓	contenido reciclado
✓	compra de materiales primas
✓	material proveniente de aparatos
✓	materiales de bajas emisiones
✓	calidad de iluminación
✓	acústica

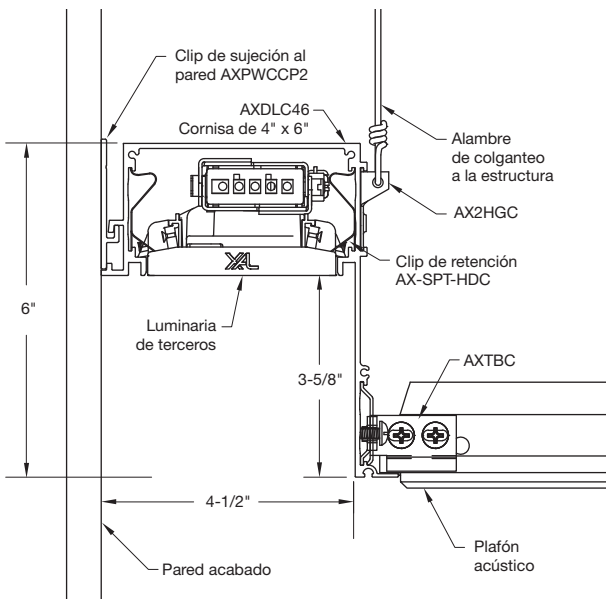
### PLAFONES ESPECIALES COMPATIBLES



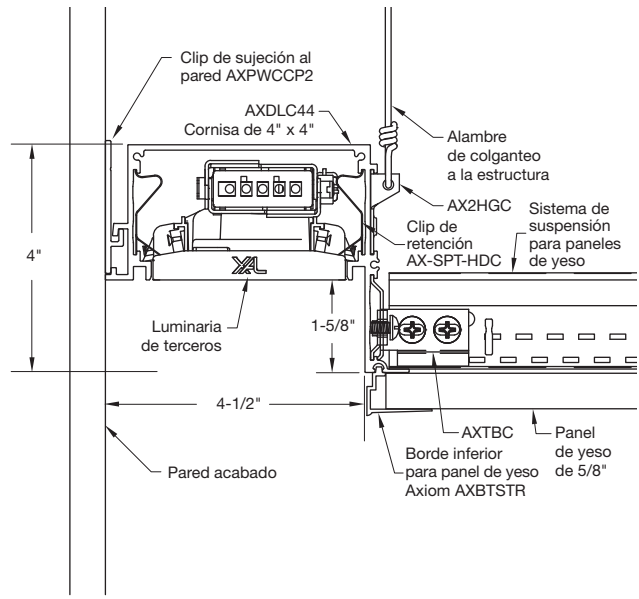
Cornisa de iluminación directa de 4" x 6" – AXDLC44ACB



Cornisa de iluminación directa de 4" x 4" – AXDLC44D



Cornisa de iluminación directa de 4" x 6" – AXDLC46ACB



Cornisa de iluminación directa de 4" x 6" – AXDLC46D



BORDE Y TRANSICIONES – Estándar

# Cornisas de iluminación directa AXIOM®

Borde



Declare.

**LEED® WELL™ | LBC**

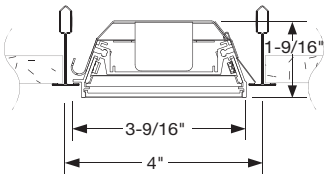
**50% ALUMINIO RECICLADO**

gestión de energía  
gestión de agua y construcción  
materiales regionales  
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

## LUMINARIAS COMPATIBLES

Las soluciones de iluminación y difusores están disponibles a través de empresas asociadas

**axis**



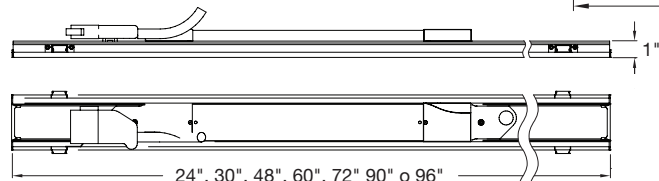
Sistema lineal superficial para Conectar-Insertar-Trabar que se instala desde abajo:

- Carcasa superficial de 1-3/4", a la misma altura que el perfil T
- Instálelo y manténgalo desde abajo sin necesidad de acceder desde arriba
- Se puede instalar después de cerrar el plafón
- La tecnología de guía de iluminación ultradelgada ofrece una iluminación confortable y uniforme en toda la lente
- Luminaria aprobada y sometida a pruebas sísmicas
- Cubierta del controlador con bisagras con acceso completo al controlador y al cableado

Para obtener información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de Axis Lighting o visite [axislighting.com](http://axislighting.com)

Las soluciones de iluminación y difusores están disponibles a través de empresas asociadas

**XAL**



La nueva luminaria de pleno cero ultradelgada XAL LENO se instala desde abajo y ofrece las siguientes características:

- Iluminación LED de alta potencia y bajo consumo para cualquier espacio
- Cubierta de ópalo de alto desempeño para una iluminación uniforme y un mayor control del reflejo
- Diseño de luminaria de aluminio extruido
- Acabado con revestimiento de pintura en polvo White
- Conexiones eléctricas integradas que solo requieren enchufar
- Variedad de potencias de iluminación para alcanzar cualquier nivel deseado de iluminación
- Opciones de difusión disponibles

Para obtener información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de XAL Lighting o visite [XALUSA.com](http://XALUSA.com)

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Aleación de aluminio 6063 de calidad comercial.

### Acabado de la superficie

Acabado de pintura de poliéster aplicada en fábrica y horneada.

### Garantía

Garantía limitada de 10 años; garantía del sistema de 30 años.

### Perfil

Cornisa de iluminación de 4" x 4" y 4" x 6" con pestaña horizontal de 3/4"

### Interfaz de Te secundaria/Te principal

Calce empotrado

### Detalle de la punta

Empalme con tornillos

### Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning)

### Informes del ICC

Para las áreas bajo la jurisdicción del ICC, vea los informes de evaluación números ESR-1289 y ESR-1308 a fin de conocer los valores o las condiciones permisibles de uso con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. Los informes están sujetos a un nuevo examen, revisiones y la posible cancelación.