

# Cornisa de iluminación indirecta AXIOM®

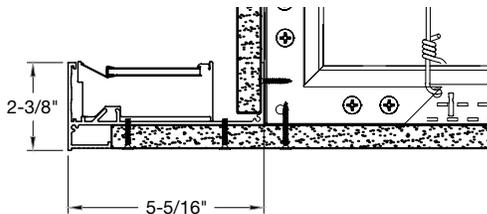
## Instrucciones de ensamble e instalación

### 1. GENERAL

#### 1.1 Descripción

El sistema de cornisas de iluminación indirecta Axiom® es una solución prediseñada de iluminación destinada a utilizarse en una condición de muro de altura completa o un desnivel de panel de yeso, e integrarse con un panel de yeso de 5/8". El sistema consiste en una pieza extruida de aluminio, y está diseñado para integrarse con el sistema de suspensión de paneles de yeso y los paneles de yeso de Armstrong para crear la pata vertical de la cornisa de iluminación. La cornisa está diseñada con un canal con muesca para una integración perfecta con Axis Lighting, Litecontrol o Vode® Lighting.

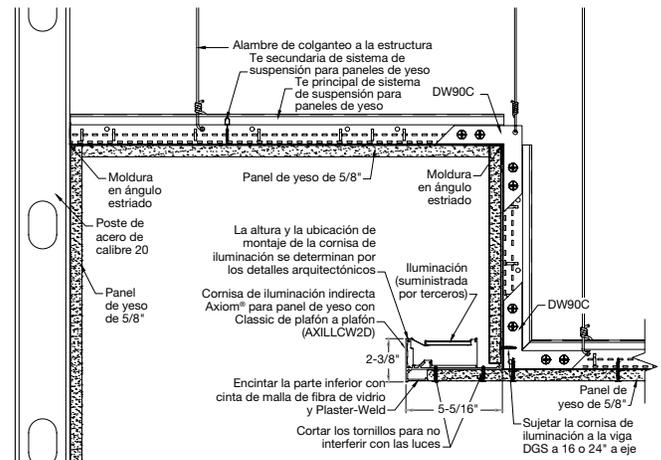
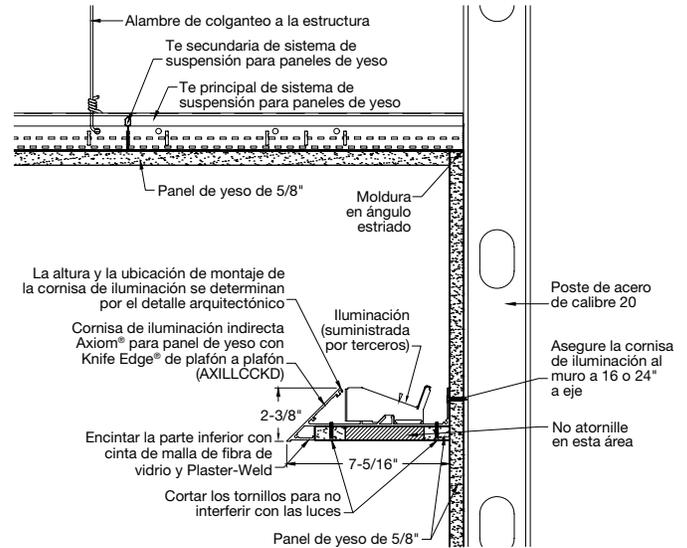
**NOTA:** La cornisa de iluminación indirecta Axiom está diseñada para integrarse solamente con las luminarias Axis CovePerfekt™, Litecontrol ACOVE15AL o Vode ZipWave™ | LED | 707.



#### Descripción de los componentes:

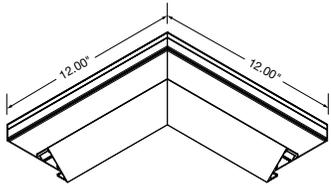
##### Cornisa de iluminación indirecta Axiom:

Cornisa de iluminación de aluminio extruida diseñada para integrarse con paneles de yeso de 5/8" y formar una cornisa de iluminación indirecta con características arquitectónicas distintivas que se pueden sujetar a un muro de altura completa o un desnivel de panel de yeso. Se incluyen montantes especiales junto con placas de empalme AX4SPLICE para conectar y proporcionar un acoplamiento seguro sin sujetadores visibles. Hay dos diseños de perfil con opciones en el borde delantero para ajustarse a un muro de altura completa o a desniveles de paneles de yeso. Las opciones Knife Edge® para panel de yeso o Classic para panel de yeso de 2" solo se pueden pedir con una opción de pestaña para panel de yeso.

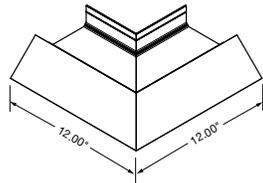


Las esquinas de las cornisas de iluminación indirecta Axiom® se pueden pedir con los bordes para panel de yeso Knife Edge® y Classic de 2" tanto para la cornisa de plafón a muro como para la cornisa de plafón a plafón. Las esquinas interiores y exteriores prefabricadas con acabado de fábrica están diseñadas para coincidir con la opción del borde de las secciones rectas de la cornisa de iluminación indirecta. Cada sección de la esquina es un cuadrado de 12" x 12" (la dimensión incluye la cara de la extrusión).

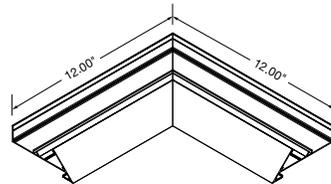
**ESQUINAS KNIFE EDGE:**



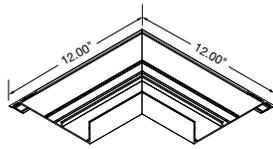
*Esquina interior Knife Edge de plafón a muro*



*Esquina exterior Knife Edge de plafón a muro*

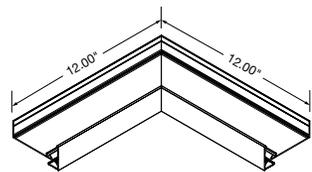


*Esquina interior Knife Edge de plafón a plafón*

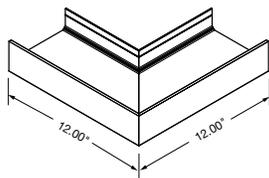


*Esquina exterior Knife Edge de plafón a plafón*

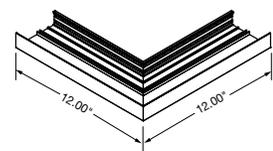
**ESQUINAS CLASSIC:**



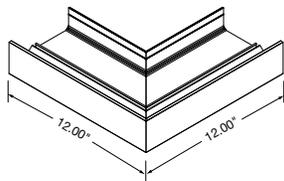
*Esquina interior de plafón a muro Classic*



*Esquina exterior de plafón a muro Classic*

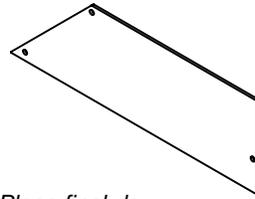


*Esquina interior de plafón a plafón Classic*

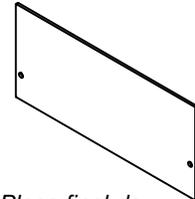


*Esquina exterior de plafón a plafón Classic*

Las placas finales de remate para cornisas de iluminación indirecta Axiom se pueden pedir con los bordes para paneles de yeso Knife Edge y Classic de 2" tanto para la cornisa de plafón a muro como para la cornisa de plafón a plafón. Las placas finales de remate prefabricadas con acabado de fábrica están diseñadas para coincidir con la opción del borde de las secciones rectas de la cornisa de iluminación indirecta.



*Placa final de remate Knife Edge*



*Placa final de remate Classic*

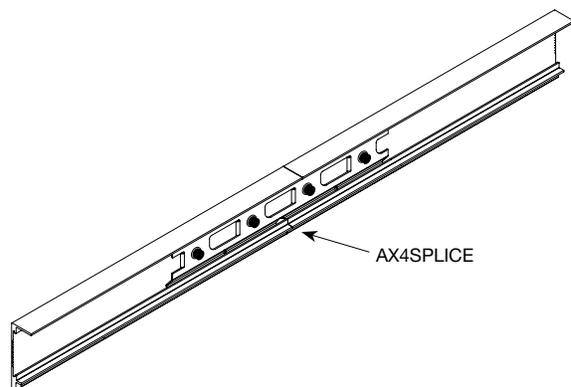
**2. ENTREGA E IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL**

Las cornisas de iluminación indirecta Axiom se embalan y entregan en las cantidades pedidas. Todos los accesorios y las instrucciones de ensamble se incluirán en el paquete. Los proyectos personalizados también pueden incluir dibujos de taller. Identifique todas las piezas listadas en los dibujos y verifique que se entreguen en el sitio antes de comenzar la instalación. Proceda con cuidado para proteger las superficies acabadas de los bordes.

**3. ENSAMBLE DE COMPONENTES**

**3.1 Placas de empalme**

Las placas de empalme de acero se usan para alinear y asegurar las juntas entre las secciones del borde de la cornisa de iluminación. Cada junta requiere una placa de empalme en cada conjunto de montantes para la alineación adecuada del borde. Una las secciones rectas de la cornisa utilizando la placa de empalme AX4SPLICE. Las placas de empalme se fijan a las secciones del borde usando los tornillos de fijación instalados de fábrica. La llave Allen de 1/8" viene incluida con el equipo.



**NOTA:** Las placas de empalme pueden deslizarse por completo dentro de los montantes del canal y, luego, deslizarse dentro de la sección contigua una vez que la cornisa está alineada. Esto facilitará las conexiones de la placa de empalme para la última pieza.

## 4. INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN

### 4.1 Instalación de la cornisa de iluminación indirecta Axiom®

La cámara Axiom es el componente principal del sistema de cornisas de iluminación indirecta Axiom.

#### Procedimiento típico para la cornisa de iluminación indirecta Axiom

1. Instale el muro de altura completa o el desnivel de panel de yeso tal como se señala en los bosquejos y detalles arquitectónicos. Nota: El muro o el desnivel de panel de yeso puede ser instalado por otros contratistas.
2. La cornisa de iluminación indirecta Axiom está diseñada para la integración con los paneles de yeso de 5/8".

**NOTA:** El panel de yeso de 5/8" se puede instalar antes o después de sujetar la cornisa de iluminación indirecta Axiom al desnivel de panel de yeso o al muro de altura completa.

3. Con un nivel láser, instale el producto de cornisa de iluminación indirecta Axiom contra el muro vertical de altura completa o el desnivel vertical de panel de yeso.
4. Sujete con tornillos la cornisa de iluminación indirecta Axiom al desnivel de panel de yeso o al muro de altura completa cada 16" o 24" a eje mediante tornillos de punto simple para sujetar la cornisa a los postes del muro, o a los componentes del sistema de suspensión para panel de yeso. La parte posterior de la cornisa de iluminación indirecta Axiom debe apoyarse contra la viga vertical del desnivel de panel de yeso o el muro vertical de panel de yeso.

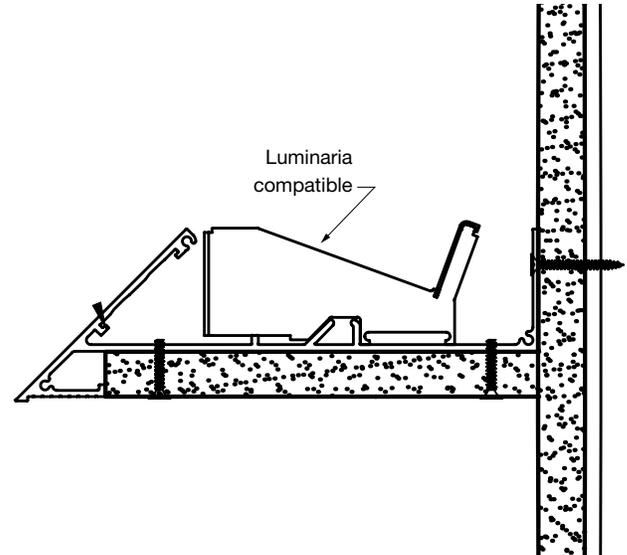
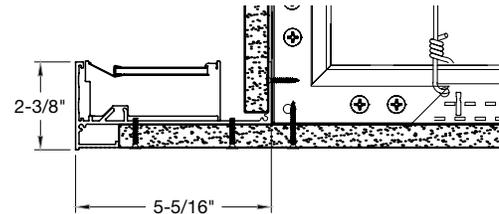
**NOTA:** La parte posterior de la cornisa de iluminación indirecta Axiom tiene una línea ranurada para permitir una colocación y sujeción con tornillos más sencilla.

5. Se deben usar placas AX4SPLICE para sujetar secciones múltiples de la cornisa de iluminación indirecta Axiom entre sí. Esto garantizará que el frente de la cornisa de iluminación indirecta Axiom esté nivelado y también minimizará las separaciones en el producto terminado.
6. Instale los paneles de yeso contra la parte inferior de la cornisa de iluminación indirecta Axiom usando tornillos de sujeción de un solo punto. Instale cinta de malla de fibra de vidrio, coloque relleno de juntas, lije y pinte el panel de yeso según sea necesario para las secciones terminadas verticales y horizontales de la cornisa de iluminación indirecta Axiom según las especificaciones arquitectónicas.
7. Observe la ubicación donde se instalan los tornillos, ya que puede afectar la colocación y nivelación de las luminarias compatibles. Si los tornillos sobresalen e interfieren con la luminaria, deben cortarse las puntas de los tornillos que interfieren con un alicate, o una máquina herramienta según sea necesario.
8. Las cornisas de iluminación Axiom se envían en largos rectos de 10', así como las esquinas de 12" x 12", retornos de remate y placas de remate. El largo recto de la cornisa de iluminación indirecta Axiom se puede cortar a medida en el sitio de trabajo con una sierra de corte compuesto de 12".

## 5. INSTALACIÓN DE LUMINARIAS COMPATIBLES

Las cornisas de iluminación indirecta Axiom están diseñadas para funcionar exclusivamente con las luminarias Axis CovePerfekt™, Litecontrol ACOVE15AL o Vode® ZipWave™ | LED | 707. Se incluyen ranuras para permitir el tendido del cableado de las luminarias. Consulte las instrucciones específicas de instalación del fabricante de la luminaria para obtener detalles sobre la instalación.

**NOTA:** La cornisa de iluminación indirecta Axiom y la luminaria compatible cuentan con una muesca clave para asegurar la alineación correcta.



## 6. DETALLES FINALES

**6.1** Compruebe y ajuste la alineación de la cornisa de iluminación indirecta Axiom.

**6.2** Limpie las superficies que quedan a la vista, según sea necesario. Los componentes Axiom pintados pueden limpiarse frotando alcohol o una solución jabonosa suave para quitar huellas digitales, aceite, etc.

**6.3** Retoque los componentes pintados, según sea necesario. Todos los envíos Axiom personalizados y pintados incluyen un envase de pintura para retoques.

## 7. INSTALACIÓN SÍSMICA

**7.1** Las cornisas de iluminación indirecta Axiom y las luminarias Axis CovePerfekt, Litecontrol ACOVE15AL y Vode ZipWave | LED | 707 son todas adecuadas para instalaciones de las categorías de diseño sísmico D, E, F.

Consulte con su especialista en instalaciones Armstrong para conocer los requisitos para soportes.

## MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información o para comunicarse con un representante de Armstrong Ceilings, llame al 1 877 276 7876.

Para obtener toda la información técnica, bosquejos detallados, asistencia con diseños CAD, información de instalación y muchos otros servicios técnicos, comuníquese con el servicio de asistencia al cliente TechLine al 1 877 276 7876 o envíe un fax al 1 800 572 TECH.

Para conocer la selección de productos más novedosa e información sobre las especificaciones, visite [armstrongceilings.com/lightledge](http://armstrongceilings.com/lightledge). Inspiring Great Spaces® es una marca comercial registrada de AFI Licensing LLC; CovePerfekt™ es una marca comercial de Axis Lighting; Vode® y ZipWave™ son marcas comerciales de Vode Lighting LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.

© 2018 AWI Licensing LLC • Impreso en Estados Unidos de América.  
BPLA-299059M-818

