

METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



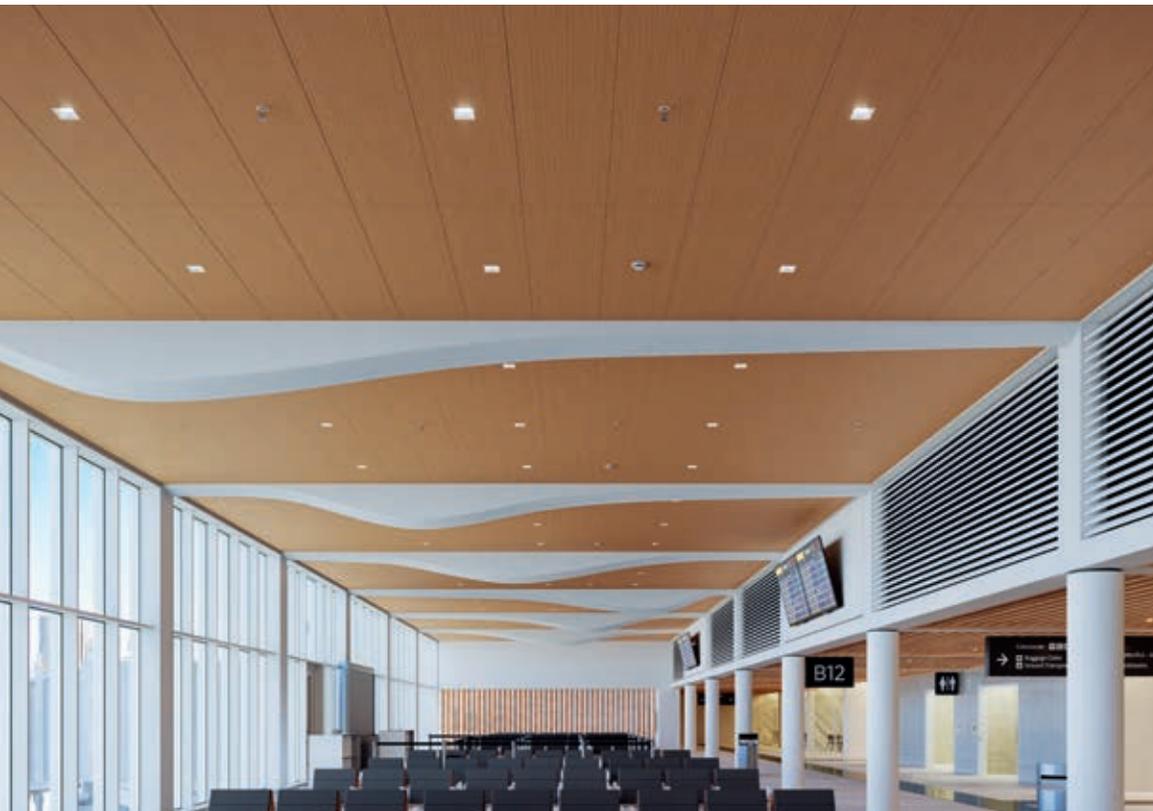
SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



FAST134
Selectos artículos envían rápido



▲ Plafones MetalWorks Clip-on de 2' x 8' en Sequels – La Jolla Oak

Los plafones fáciles de instalar y accesibles desde abajo son perfectos para renovaciones.

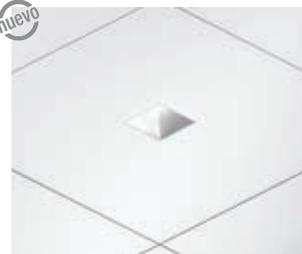
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

nuevo

- Los acabados de revestimiento previo Sequels™ ofrecen cuatro nuevos aspectos de madera estándar que están disponibles a través del programa FAST, incluidos los plafones de iluminación directa
- También disponible en 17 acabados Effects™ estándar
- Los plafones con iluminación directa cortados de fábrica con precisión son aptos y tienen un acabado certificado para su uso con iluminación directa sin bordes BeveLED® 2.2 y BeveLED® Mini fabricadas por USAI® Lighting
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Los acabados Select forman parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de cumplimiento de la industria en materia de sustentabilidad más estrictos en la actualidad
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- Transforme sus imágenes en plafones y paneles para paredes perforados personalizados MetalWorks™ Create!™ para lograr una visual estética única con desempeño acústico
- Ideal para renovaciones: transforme espacios con un sistema de suspensión preexistente de 15/16" de forma rápida y sencilla
- Tamaños estándar de 24" x 24" y 24" x 48"; tamaños personalizados disponibles hasta de 24" x 48"
- Los entramados de las luminarias ofrecen un aspecto terminado limpio
- Valores NRC máximos de 0.90 con plafones de relleno acústico de fibra de vidrio

Ahora, la integración de la luminaria es mucho más sencilla

nuevo



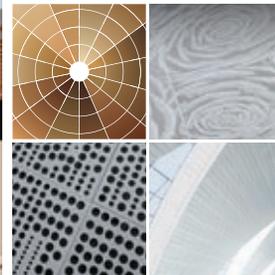
ILUMINACIÓN EMBUTIDA: MetalWorks Clip-On con luminarias directas sin bordes fabricadas por USAI Lighting. Detalles de la integración disponibles en armstrongceilings.com/downlighting

PERFORACIONES PERSONALIZADAS CREATE!™



El arte y la acústica se combinan con los plafones perforados personalizados MetalWorks™ Create!™. Más información en: armstrongceilings.com/metalworkscreate

más capacidades



armstrongceilings.com/capabilities
Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



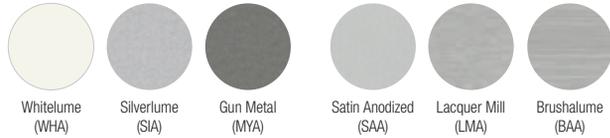
LEED WELL | LBC

16% CONTENIDO 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 primos
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

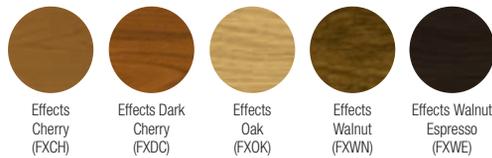
COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

Pintado



Estos colores forman parte de la cartera Sustain™

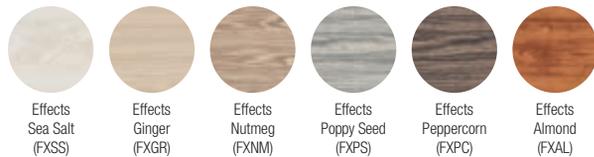
Effects™ Classic Sublimación de tinta



Sequels™ Revestimiento previo, tiempo de entrega rápido



Effects™ Bold Sublimación de tinta

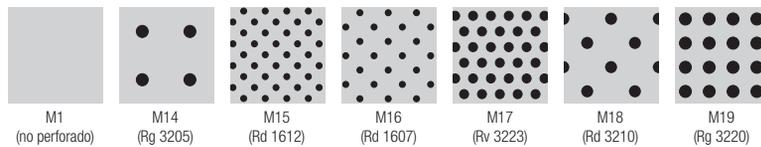


Effects™ Subtle Sublimación de tinta



Los acabados estándar de Effects están disponibles para los plafones de 24" x 48" en M1 y M16. Comuníquese con AS Quote para conocer las opciones de tamaño y perforación personalizadas para todos los acabados.

OPCIONES DE PERFORACIONES ESTÁNDAR (se muestra una escala de 1:2)



Estas perforaciones forman parte de la cartera Sustain™

COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.



Para opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote enviando un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com

OPCIONES DE PERFORACIÓN



METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



Declare.

LEED WELL LBC 16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales integrados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Comuníquese con ASOrder@armstrongceilings.com para conocer las opciones personalizadas.

	Nº. de artículo ♦	Dimensiones W x L x H (Pulgadas) Tamaños personalizados disponibles	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	CleanAssure™ Plafones desinfectables
			Con niebla	Con atomizador	Con paño
METALWORKS™ Clip-on Junta al ras	7110_ _ _ _ _	24 x 24 x 1"	Clase A	0.73	• • •
	7111_ _ _ _ _	24 x 48 x 1"	Clase A	0.73	• • •
Ranura de 1/8"	7140_ _ _ _ _	24 x 24 x 1"	Clase A	0.73	• • •
	7141_ _ _ _ _	24 x 48 x 1"	Clase A	0.73	• • •
1/4" Reveal	7154_ _ _ _ _	24 x 24 x 1"	Clase A	0.73	• • •
	7155_ _ _ _ _	24 x 48 x 1"	Clase A	0.73	• • •



Los artículos del programa FAST134 están listos para ser enviados por el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de perforación y color (p. ej., 7110 M 1 L M A) con el número de artículo.
NOTA: La reflectancia lumínica es solamente para Whitelume sin perforación.

RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	NRC con vellón acústico	NRC con relleno acústico de fibra de vidrio de 1"***
M1 	-	-
M14 	0.55	0.85
M15 	0.70	0.90
M16 	0.70	0.80
M17 	0.75	0.90
M18 	0.65	0.85
M19 	0.75	0.90

* NRC máximo alcanzado con relleno acústico (artículo 8200T10).



METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



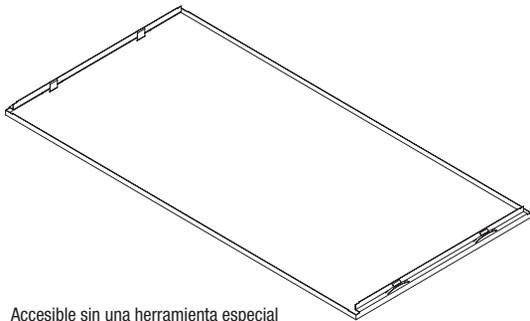
Declare.

LEED® WELL | LBC

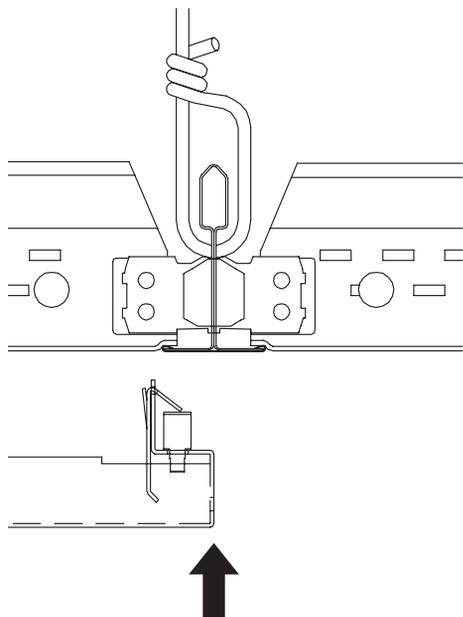
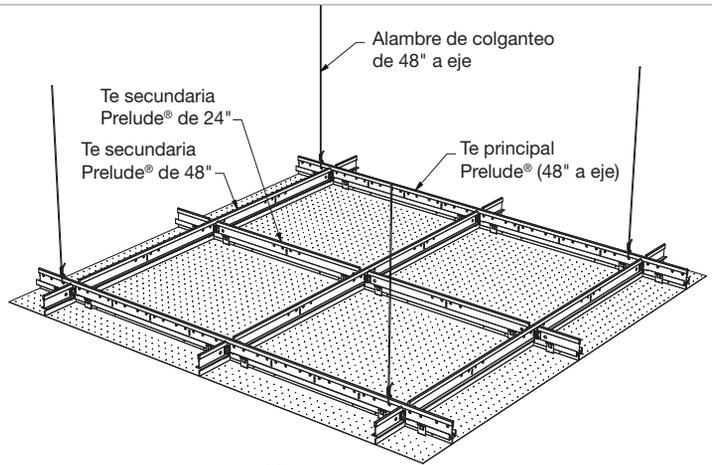
16% CONTENIDO RECICLADO

✓	gestión de energía	✓	reciclaje/ responsabilidad extendida del productor	✓	materiales de origen biológico
✓	gestión de construcción	✓	resistencia	✓	contenido reciclado
✓	materiales regionales	✓	resistencia	✓	compra de materiales primas
✓	construcción	✓	disipación	✓	material ingrediente mejorado
✓	flexible	✓	EPD	✓	materiales de bajas emisiones
✓		✓		✓	calidad de iluminación
✓		✓		✓	acústica

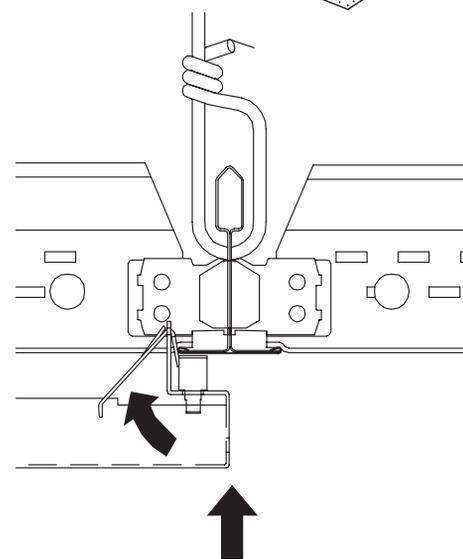
DETALLES DE INSTALACIÓN



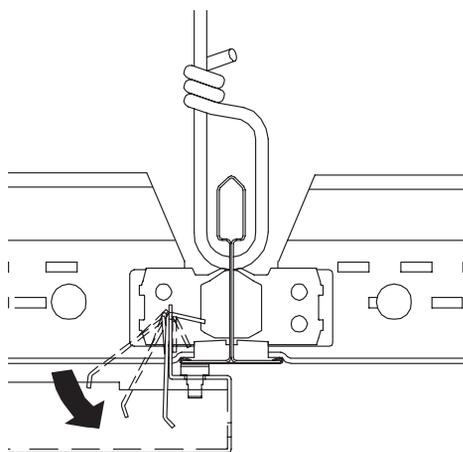
Accesible sin una herramienta especial



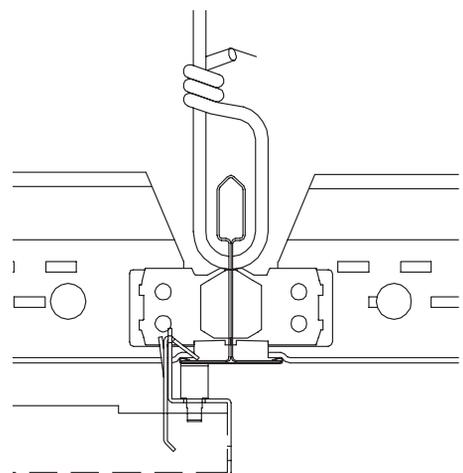
Levante el plafón (cielo raso) a la pestaña del sistema de suspensión



La abrazadera de gravedad gira para liberar el remate del sistema de suspensión



El clip de gravedad gira nuevamente hacia abajo después de liberar la pestaña del sistema de suspensión (el muelle se comprime)



Clip de gravedad bloqueada en el sistema de suspensión bajo tensión del muelle



METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



Declare.

LEED WELL LBC

16% CONTENIDO RECICLADO



Accesorios Visite armstrongceilings.com/mwaccessories para combinar las recomendaciones de color

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas) Ancho x largo x alto nominales	Color	Piezas/caja
7112 ___	Moldura de caja	1 x 96 x 1"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	10
7113	Clip de retención expansivo	1 x 10-5/8 x 1"	N/A	40
7119 ___	Entramado del accesorio	24" x 24"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	1
7120 ___	Entramado del accesorio	24" x 48"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	1
7223 ___	Borde perimetral	1 x 96 x 4-1/4"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	10
5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black	12
8200T10	Bolsa de relleno acústico de fibra de vidrio de 1"	24 x 24 x 1"	Black (brillante)	12

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el código de color apropiado con el número de artículo (p. ej., 7131 L M A)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio: espesor 0.040".

Acabado de la superficie

Pintado: Pintura de poliéster Effects aplicada en fábrica: Recubrimiento de polvo, sublimación, postproducción Sequels™. Revestimiento previo

También hay colores personalizados disponibles.

Los acabados personalizados de Sequels están disponibles para pedidos de 10.000 pies cuadrados o más.

Acabados resistentes al fuego

y pintados de Effects y Sequels: Clase A; ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102 de los acabados de aluminio pintado: Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Opciones acústicas

Los plafones perforados se proveen con tela acústica de fibra de vidrio de color negro que absorbe el sonido.

Contenido reciclado

hasta un 16%

Consideraciones de instalación

Verifique que la suspensión esté nivelada y perpendicular, ya sea si usa un sistema de suspensión existente o nuevo

Consideraciones de diseño

La cara del plafón se apoya 1" más abajo que el sistema de suspensión. Algunas luminarias, rociadores y otros componentes pueden necesitar un ajuste de altura en caso de modernización.

Los plafones (cielos rasos) tienen un acabado direccional; siga las flechas de dirección impresas en la película de protección.

Los acabados Anodized y Lacquer Mill y de revestimiento previo pueden variar sus tonos entre lotes de producción y con el tiempo. Los tamaños pueden mezclarse y combinarse solo en plafones no perforados.

Se recomienda el uso de plafones (cielos rasos) con junta al ras si el sistema de suspensión no combina con el color del plafón (cielo raso).

Los plafones (cielos rasos) de acero y aluminio MetalWorks se producen en diferentes sitios de fabricación que usan diferentes sistemas de pintura. Por este motivo, colores similares, como White y Whitelume, no coinciden exactamente. Considere esto al diseñar espacios adyacentes con varios productos MetalWorks.

En los acabados con revestimiento previo, la claridad de la imagen es mejor en las superficies planas. Se puede repetir el modelo. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Debido a la posible variación de color, asegúrese de pedir suficientes cantidades iniciales y provisionales.

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks Clip-On se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Soporte de diseño

Puede obtener asistencia para la gestión de proyectos llamando a TechLine al 1 877 276-7876.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Garantía

Garantía limitada de un (1) año. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso

0.75 lb/SF



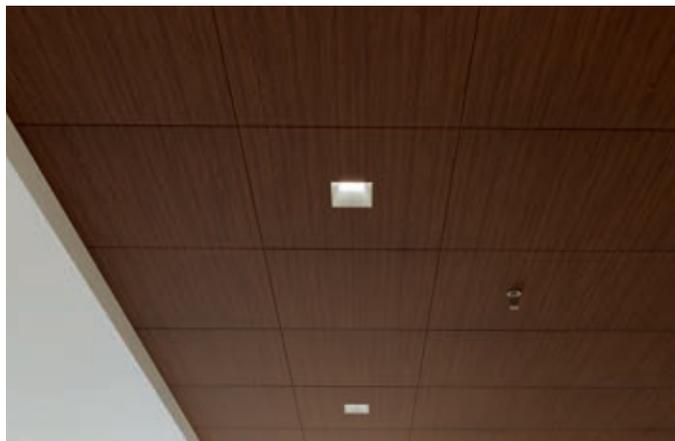
METALWORKS™ — Standard



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

METALWORKS™ Clip-on

Plafones con corte central para iluminación directa embutida
textura lisa



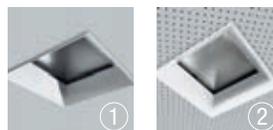
▲ Plafones MetalWorks Clip-on de iluminación directa y corte central de 24" x 24" en color Cape May Cherry de Sequels

Los plafones precortados están diseñados para integrarse sin problemas con las luces directas sin borde. Luminarias centradas perfectamente, plafones cortados a la perfección, siempre.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Luminarias fabricadas por USAI® Lighting centradas a la perfección para una visual de calce a tope
- Colores de luminarios combinados disponibles para todos los acabados de iluminación directa estándar
- Solución para ahorrar tiempo y mano de obra: los luminarios de iluminación directa son totalmente ajustables dentro del sistema, por lo que no hay necesidad de realizar cortes, ni desorden ni se deben quitar los plafones
- Todo el sistema ayuda a contribuir a obtener espacios más saludables ya que forma parte de la cartera CleanAssure™
- Plafones con luces directas Clip-On precortados disponibles en el programa FAST134
- Predisenados y probados para garantizar su adaptabilidad y acabado en todas las zonas sísmicas
- Para consultas sobre plafones cortados en fábrica, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com. Es posible realizar diseños de sistema de suspensión personalizados en función de la disposición de la iluminación

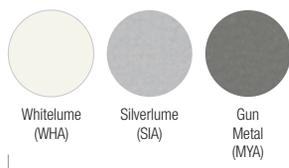
DETALLES



1. Plafón M1 con iluminación directa cuadrada sin borde USAI® Lighting BeveLED®
2. Plafón M16 con iluminación directa cuadrada sin borde USAI Lighting BeveLED

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Pintado

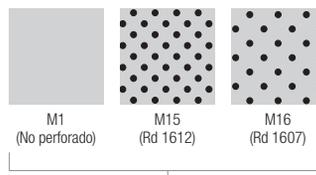


Estos colores forman parte de la cartera Sustain™

Sequels™
Revestimiento previo, tiempo de entrega rápido

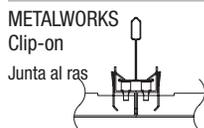


OPCIONES DE PERFORACIONES (se muestra una escala 1:2)



Estas perforaciones forman parte de la cartera Sustain™

SELECCIÓN VISUAL



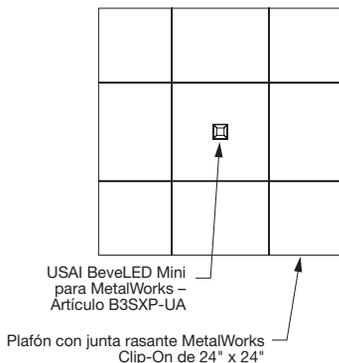
	Nº. de artículo del plafón MetalWorks™ Clip On	Descripción del plafón	Dimensión de la luminaria USAI (nominal)	Familia de luminarias USAI combinables	Nº. de pieza de luminarias USAI combinables	Nº. de artículo de las barras de montaje para sistema de suspensión USAI
METALWORKS Clip-on	7110__C03	24 x 24 x 1"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED® Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
Junta al ras	7110__C04	24 x 24 x 1"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	7111__C03	24 x 48 x 1"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2 or UA4
	7111__C04	24 x 48 x 1"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2 or UA4

FAST
4 SEMANAS
o menos

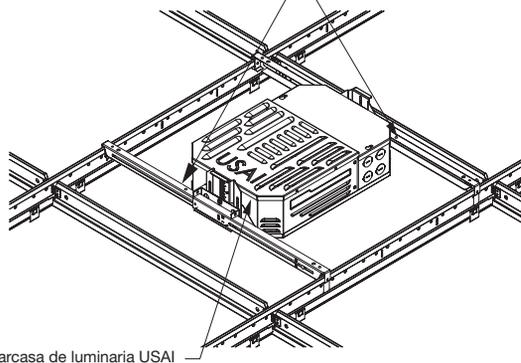
Los artículos del programa FAST134 están listos para ser enviados por el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria. Para los números de artículo de luces directas Clip-On, agregue la perforación después del número del artículo base y, luego, agregue el código de acabado de 3 dígitos (p ej., 7110 M 1 5 C 0 3 S 1 A).

DETALLES DE INSTALACIÓN



Barras de montaje en el sistema de suspensión USAI, artículo UA2



LUMINARIAS

Compatible con las familias de luminarias USAI Lightning BeveLED 2.2 y BeveLED Mini para MetalWorks.

USAI
Lighting

Para información detallada sobre los accesorios de iluminación, comuníquese con su representante local de USAI o visite usailighting.com/metalworks.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/downlighting
(seleccione: Español)
BPCS-4788M-122

USAI® y BeveLED® son marcas comerciales registradas de USAI, LLC; LEED™ es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong
CEILING & WALL SOLUTIONS

METALWORKS™ – Estándar

