

WOODWORKS® Linear Tegular

Plafones con placas horizontales



**TOTAL
ACOUSTICS®**
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

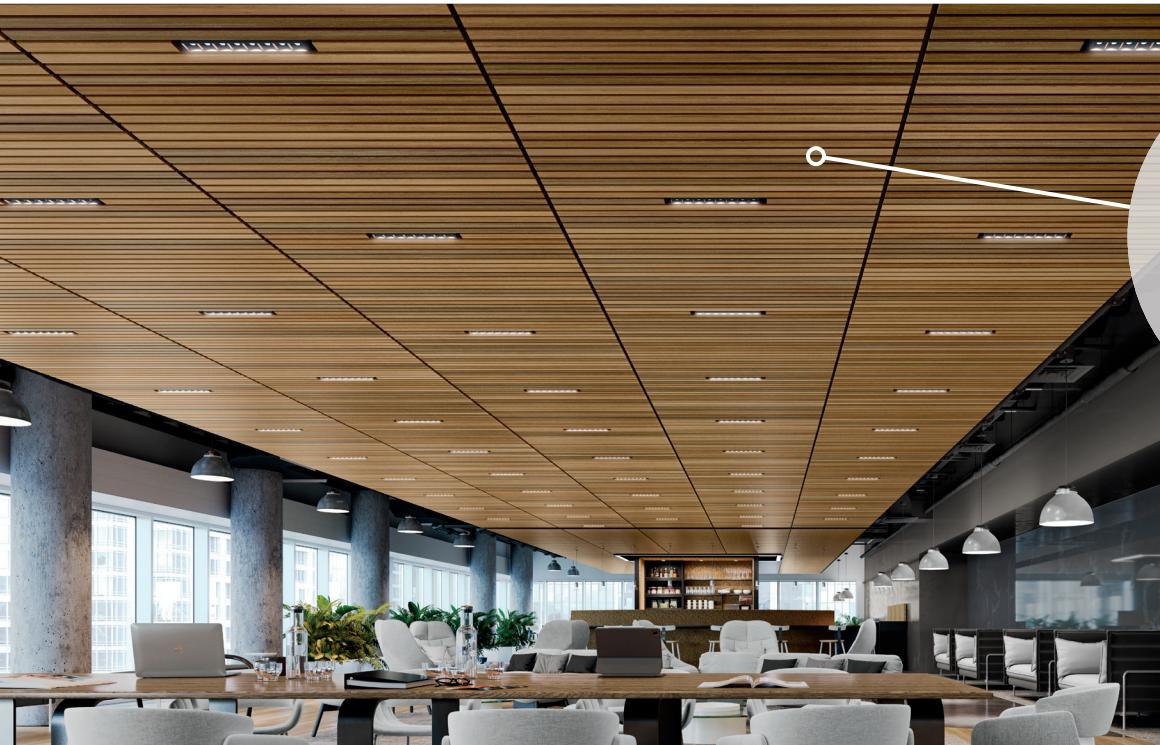


SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

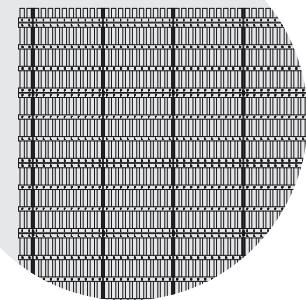


FAST
4 SEMANAS
o menos

FAST134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com



Plafones WoodWorks Linear Tegular de 24" x 48" con 12 placas en acabado Warm Oak, luminarias descendentes USAI® Micro™

Obtenga ahora el rendimiento de Total Acoustics® con WoodWorks® Linear Tegular: excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo sistema.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los acabados estándar del álamo macizo están tintados para reproducir los tonos naturales de la madera
- Consiga un control total del ruido y flexibilidad de diseño con los plafones Total Acoustics: NRC + CAC = Total Acoustics
- Los plafones forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Madera certificada FSC® disponible como opción de precio Premium
- La calidez natural de la madera puede contribuir a los diseños biofílicos y a las normas de certificación de edificios como la característica "Naturaleza y Lugar" de WELL™ v2
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviar en 4 semanas o menos
- Los plafones regulares con respaldo se instalan fácilmente en un sistema de suspensión estándar
- Cree aspectos y nubes continuos con bordes Axiom® o de madera maciza
- Los plafones son accesibles sin necesidad de clips
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Integre luces lineales a la perfección con el clip de conexión de luces integrado y luces de BASO® o luces T-BAR LED® de JLC-Tech
- Las soluciones de iluminación descendente integradas de USAI® quedan perfectamente enrasadas con la cara del plafón para ofrecer un aspecto elegante
- Las soluciones de iluminación cuentan con certificación de ajuste y acabado y están diseñadas para ser soportadas por los sistemas de suspensión estándar de Armstrong para su uso en todas las áreas, incluidas las zonas sísmicas D, E y F
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

WOODWORKS® Linear Tegular

Plafones con placas horizontales



Declare®

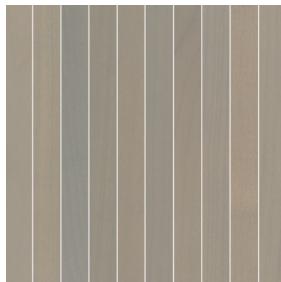


Para la contribución LEED, póngase
en contacto con TechLine

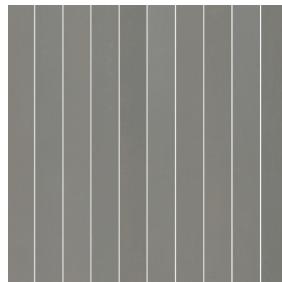


ACABADO EN ÁLAMO MACIZO

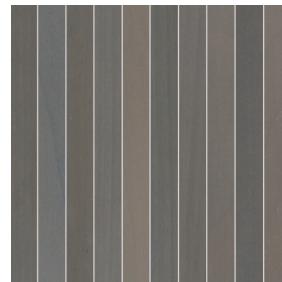
Nuestros acabados tintados permiten que brille el carácter natural del álamo. Las imágenes reflejan la gama visual de nuestro producto. Los instaladores querrán disponer los plafones antes de instalarlos para conseguir la estética preferida.



Bleached Grey (GBG)



Classic Grey (GCG)



Carbon Grey (GCB)



Rich Mahogany (GRY)



Antique Oak (GAO)



Red Oak (GRK)



English Chestnut (GEC)



Golden Maple (GGM)



Natural Walnut (GWN)



Warm Oak (GWO)



Forest Walnut (GFW)

CUSTOM FINISHES



Especies de madera y
acabados personalizados
disponibles

Los soportes de los plafones
son Black. Colores de soporte
personalizados disponibles.

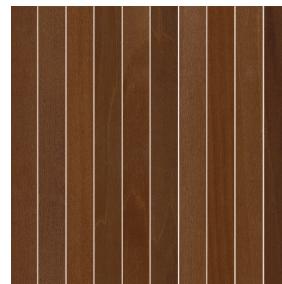
ACABADOS LEGACY



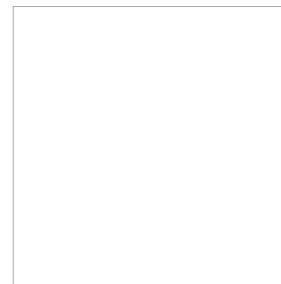
Maple (GMP)



Light Cherry (GLC)



Dark Cherry (GDC)



White (GWH)*

Debido a limitaciones de impresión, la tonalidad puede variar con respecto al producto real.

* El acabado White pintado no está incluido en la cartera Sustain®.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworkslineartegular (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



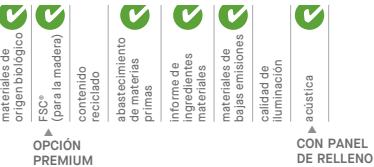
WOODWORKS® - Estándar

WOODWORKS® Linear Tegular

Plafones con placas horizontales



Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine



SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ◆	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)		% de área disponible en tamaños personalizados	LBS/ PIE ²	● ● ●
		12 placas horizontales	24 x 24 x 1"			
WOODWORKS® Linear Tegular para sistema de suspensión de 9/16"	6733F51L2T9_ _ _	1/2" x 1-1/2" 12 placas horizontales	24 x 24 x 1"	23%	1.35	● ● ●
	6733F51L4T9_ _ _	1/2" x 1-1/2" 12 placas horizontales	24 x 48 x 1"	23%	1.19	● ● ●
WOODWORKS® Linear Tegular para sistema de suspensión de 15/16"	6733F51L2T5_ _ _	1/2" x 1-1/2" 10 placas horizontales	24 x 24 x 1"	34%	1.18	● ● ●
	6733F51L4T5_ _ _	1/2" x 1-1/2" 10 placas horizontales	24 x 48 x 1"	34%	1.01	● ● ●



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134. (Selección: Español)

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras correspondiente (por ejemplo, 6733F51L2T9 G L C).
NOTA: Para más opciones de color y tamaño, llame a TechLine al 1 877 276 7876.

DESEMPEÑO



INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Número de artículo	Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC + CAC	=	NRC CAC
6733F51L2T9 9/16" Tegular	5823	0.60 * ●	-	-
1713BL	0.75 ● ●	39 * ●	SUPERIOR ● ●	
2820BK	0.85 ● ●	35 ° * ●	ÓPTIMO ● ●	
1318	0.75 ● ●	29 * ●	-	
6733F51L2T5 15/16" Tegular	5823	0.75 ● ●	-	-
1713BL	0.75 ● ●	35 * ●	SUPERIOR ● ●	
2820BK	0.85 ● ●	35 ° * ●	ÓPTIMO ● ●	
1318	0.75 ● ●	30 ● ●	-	

¹ Los plafones Total Acoustics® ofrecen una combinación ideal de absorción y bloqueo acústicos en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60–0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70–0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

WOODWORKS® Linear Tegular

Plafones con placas horizontales



Declare®



ACCESORIOS armstrongceilings.com/wwaccessories (Seleccione: Español)

		Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (pulgadas)	Color	Piezas/Caja
Sistemas de suspensión	7301BL	Te principal de resistencia superior Prelude® XL® de 12'	15/16 x 144 x 1-11/16"	Black	20
	XL7341BL	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 x 48 x 1-11/16"	Black	60
	XL7328BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16 x 24 x 1-3/8"	Black	60
	7800BL	Moldura angular de pared	7/8 x 144 x 7/8"	Black	30
Accesorios	7290N0L24GBL	Soporte Tegular WoodWorks® – Extremo cuadrado	23-3/4 x 1-1/2 x 1/2"	Black	12
	5457GAL1 _ _ _	Tinta sólido WoodWorks para borde (galón)	–	Todos los acabados	1 galón
	5457QT1 _ _ _	Tinta sólido WoodWorks para borde (Cuarto de galón)	–	Todos los acabados	1 cuarto de galón
Plafones acústicos de relleno	2820BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada	24 x 24 x 7/8"	Black	10
	1713BL	Plafón School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	Black	12
	1318	Plafón Backstage Noir® de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	Black	12
	5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12
	7146H4L96 _ _ _	Moldura de madera maciza de 4" con 4 clips	3/4 x 96 x 4"	Todos los acabados	1
Borde Perimetral	7146H6L96 _ _ _	Borde de madera maciza de 6" con 4 clips	3/4 x 96 x 6"	Todos los acabados	1
	5925	Clips de borde de reemplazo	–	Acabado fresado	25
	7239	Clip de borde ajustable	–	Acabado fresado	1
	AX_VESTR _ _ _	Borde recto Axiom® Vector: recomendada en Black de a partir de 6"	–	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales
	AX_VECUR _ _ _	Borde curvo Axiom Vector – Recomendado en Black a partir de 6"	–	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales

◆ Cuando especifique o haga un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras que coordina con su plafón WoodWorks: (por ejemplo, 5457GAL1 G B G).



WOODWORKS® – Estándar

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworkslineartegular (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

WOODWORKS® Linear Tegular

Plafones con placas horizontales



Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare®



energía

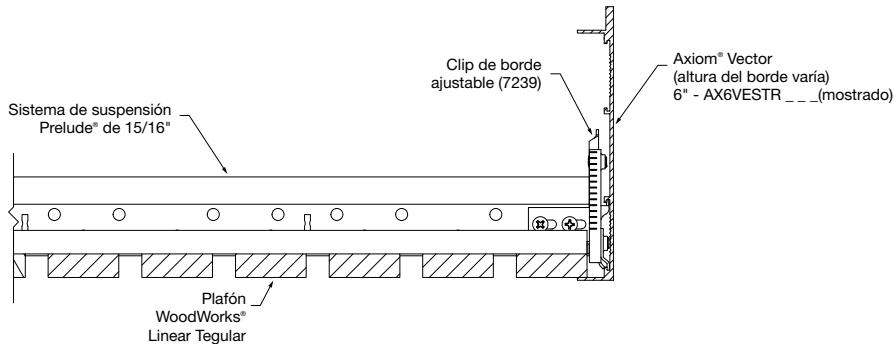
gestión de
desechos
de construcciónmateriales
regionales

diseño flexible

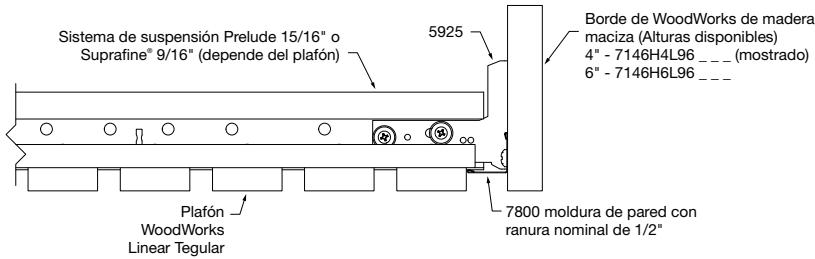
EPD

reciclar/
ampliar
productor resp.FSC®
(para la madera)contenido
recicladoabastecimiento
de latas
primasinforme de
ingredientes
materialesmateriales de
bajas emisionesOPCIÓN
PREMIUMPara la contribución LEED, póngase
en contacto con TechLine

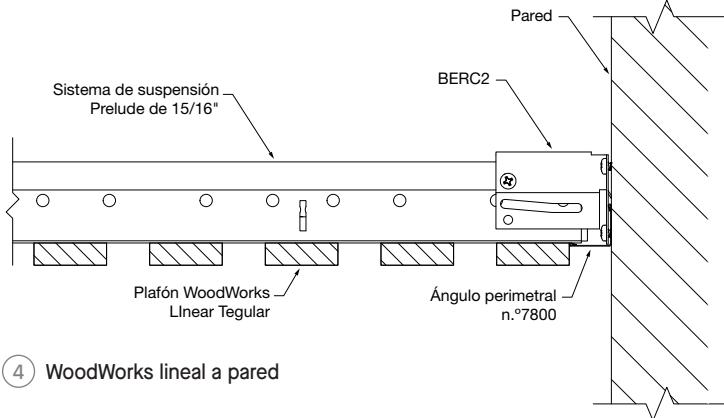
DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



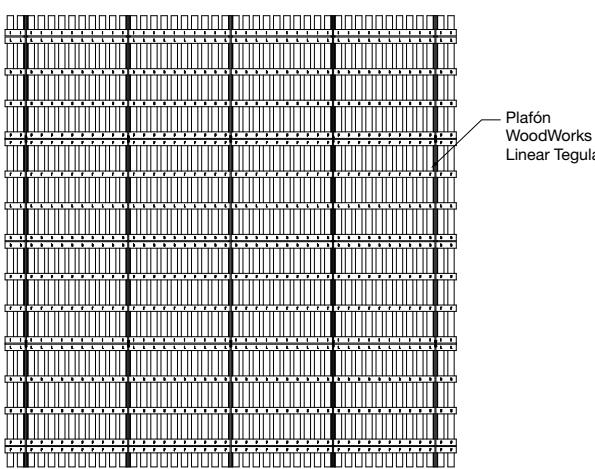
1) Borde perimetral Axiom®



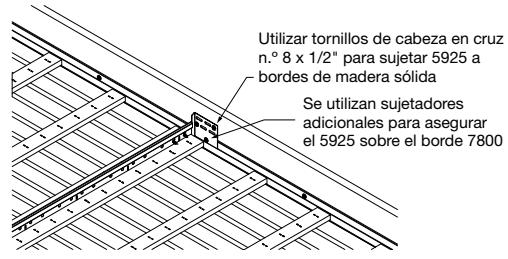
2) Borde perimetral de madera maciza



4) WoodWorks lineal a pared



5) Disposición de la instalación tegular lineal



3) Instalación de bordes lineales tegulares/de madera maciza

WOODWORKS® Linear Tegular

Plafones con placas horizontales



Declare®



gestión de energía

gestión de desechos de construcción

material

regionales

diseño flexible

EPD

reciclable/ amplio

productor resp.

material de

origen biológico

FSC®

(para la madera)

contenido

reciclado

abastecimiento

de materias

primas

informe de

ingredientes

material

bajas emisiones

calidad de iluminación

acústica

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

OPCIÓN PREMIUM

CON PANEL DE RELLENO



WOODWORKS® - Estándar



Plafones WoodWorks Linear Tegular de 24" x 48" en acabado Natural Walnut

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Madera maciza (álaro)

Acabado de la superficie

Recubrimiento semibrillante transparente o tintado en todos los acabados excepto el White (GWH), que tiene un acabado lacado.

Comportamiento ante el fuego

Clase C: Características de combustión superficial ASTM E84. Índice de propagación de la llama 200 o inferior. Índice de humo desarrollado 450 o inferior.

El revestimiento antideflagrante está disponible como opción personalizada.

Los plafones Woodworks® Linear Tegular, al igual que otros elementos arquitectónicos situados en el techo, pueden obstruir o desvirtuar el patrón previsto de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o posiblemente retrasar o acelerar la activación de los rociadores o de los sistemas de detección de incendios al canalizar el calor de un incendio hacia el dispositivo o lejos de él. Se aconseja a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero de protección contra incendios, a la NFPA 13 y a los códigos locales para obtener orientación cuando haya sistemas

automáticos de detección y extinción de incendios. Para más información sobre el comportamiento ante el fuego, visite armstrongceilings.com/woodworkslineartegular (Selección: Español)

Consideraciones sobre la aplicación

Pueden producirse variaciones entre plafones debido a las características naturales de la madera y las vetas.

Consideraciones de diseño

Si no se utiliza ningún plafón de relleno, las partes inacabadas del sistema de suspensión y Axiom® serán visibles desde abajo.

Restricción sismica

Los plafones WoodWorks Linear Tegular han sido diseñados, probados y aprobados para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Servicio de Diseño y Pre-Constructión

Para obtener ayuda con el diseño complementario y la preconstrucción, comuníquese con el equipo de ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Selección: Español)

Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Consideraciones sobre el programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2.500 pies cuadrados o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos 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 y Latino America puede demandar más tiempo.

El horario de los camiones de distribución es importante:

Dependemos de la distribución para mover los productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

Inventario vs. Fabricación bajo pedido: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican bajo pedido y se envían directamente al distribuidor. FAST1 (artículos en inventario) pasará por distribución y dependerá de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso (envasado a granel)

Consulte la tabla de selección visual.

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

WOODWORKS® Linear Tegular

Iluminación lineal para pafones con placas horizontales



Integre a la perfección las luminarias lineales de BASO™ con los plafones WoodWorks® Linear Tegular estándar o hechos a medida utilizando los clips de conexión de luz integrados que suspenden las luminarias directamente del sistema de suspensión. Esto elimina la necesidad de un soporte independiente de la fijación o la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip y el sistema de suspensión, diseñados y probados, integran a la perfección la iluminación con el sistema de suspensión
- Luminaria prediseñada de bajo perfil en anchuras coordinadas de 2", 3-1/4" y 5-1/4" de BASO para una visual elegante y al ras
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- La longitud de las luminarias está diseñada para coordinarse con la longitud de los pafones
- Las luminarias deben ir paralelas a la dirección de las pafones y no deben utilizarse en pafones perimetrales
- La ranura entre la luminaria y las placas coincidirá con la ranura de placa a placa
- Los pafones modificados deben fijarse al sistema de suspensión con abrazaderas de soporte cortadas (artículo 8171WGTC01)
- Se requiere la coordinación entre el contratista de pafones y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

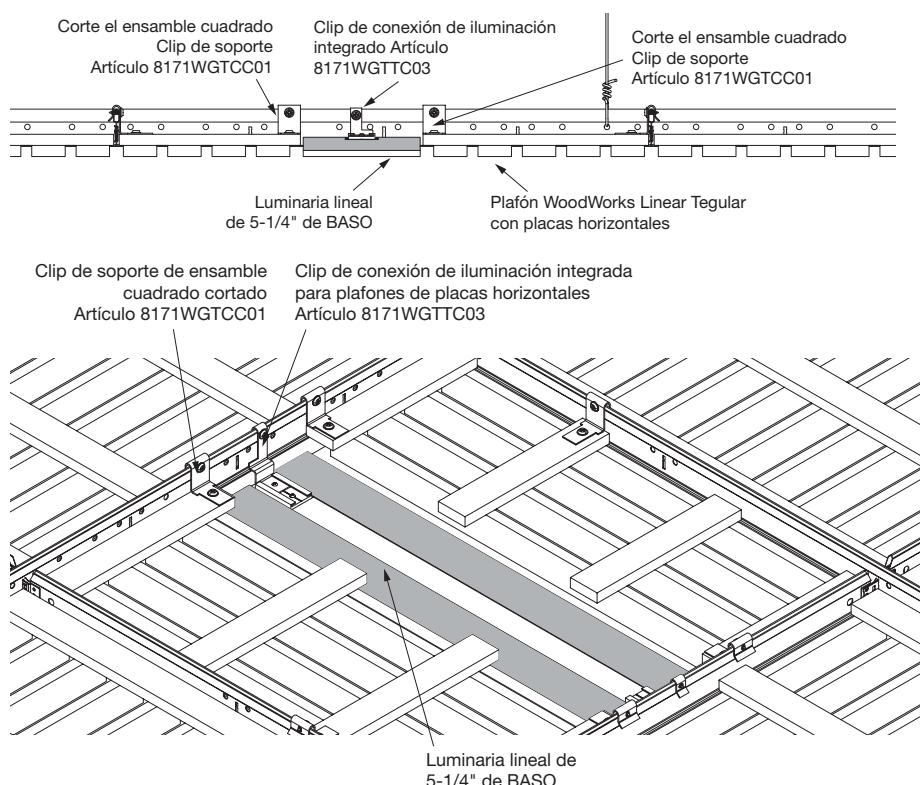
Nº. de artículo	Descripción	N.º de artículo del plafón WoodWorks Linear Tegular a juego	Modificación del plafón requerida en el sitio de trabajo*	Dimensiones de la luminaria compatible Ancho x Largo (pulgadas)	Clips necesarios por luminaria
8171WGTC03	Clip de conexión de iluminación integrado para pafones de placas horizontales	6733F51L2T9 6733F51L4T9 6733F51L2T5 6733F51L4T5	Quitar 2 placas Quitar 3 placas Quitar 2 placas Quitar 3 placas Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	3-1/4" x 23-3/8" 5-1/4" x 23-3/8" 3-1/4" x 47-3/8" 5-1/4" x 47-3/8" 2" x 23" 3-1/4" x 23" 5-1/4" x 23" 2" x 47" 3-1/4" x 47" 5-1/4" x 47"	2 2 2 2 2 2 2 2 2

Accesorios 7425

Barra estabilizadora de 24" utilizada con plafones Linear Tegular de 24" x 48" (100 piezas/caja)

* Los pafones a medida que eliminan la necesidad de modificar los pafones estándar en el sitio de trabajo están disponibles en ASQuote@armstrongceilings.com
NOTA: El artículo 8171WGTC03 viene en paquetes de 12 unidades/caja

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con la luminaria BASO PANO™ de tablón lineal de bajo perfil.

BASO

Para información detallada sobre la iluminación, póngase en contacto con su representante local de BASO.

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

WOODWORKS® Linear Tegular

Iluminación descendente para pafones con placas horizontales

Integre a la perfección las luminarias descendentes de USAI® con los plafones WoodWorks® Linear Tegular estándar. Suspenda las luces directamente del sistema de suspensión, eliminando la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

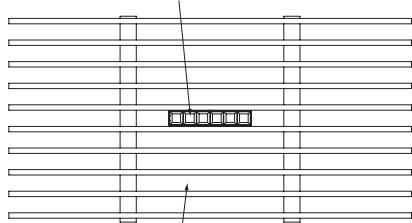
- Diseñado y probado para integrar perfectamente los dispositivos de iluminación con la sistema de suspensión
- Dos estilos de iluminación descendente disponibles en USAI BevelLED Mini® para WoodWorks y Micro™ para luminarias WoodWorks
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Las luminarias están diseñadas para quedar enrasadas con la cara de los plafones WoodWorks
- Los plafones modificados deben fijarse al sistema de suspensión
- Se requiere la coordinación entre el contratista de plafones y el electricista para la instalación

DETALLES DE INSTALACIÓN

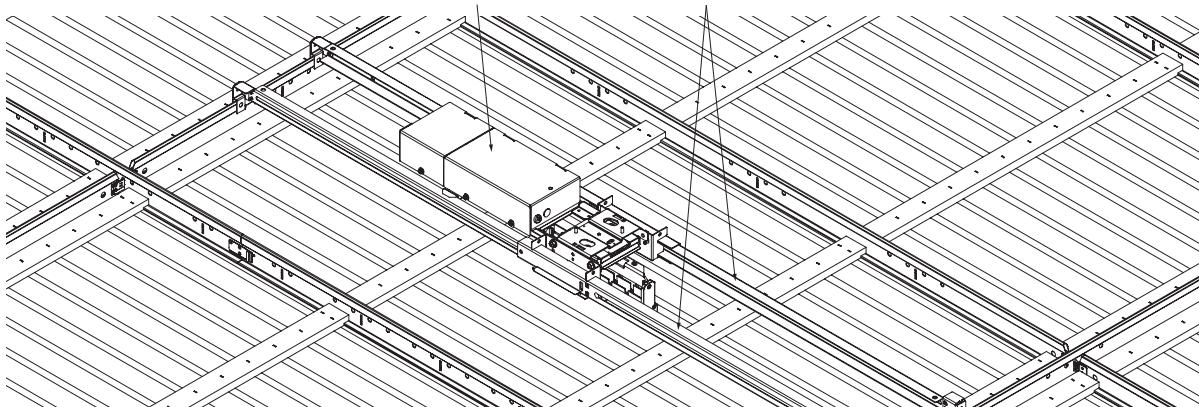
Luminaria USAI Micro para WOODWORKS:
seis celdas, artículo MXG06-VS



WOODWORKS Linear Tegular
Placas verticales de 24" x 48"

Carcasa de la luminaria USAI Micro para WOODWORKS: placas verticales

Barras de montaje en el sistema de suspensión USAI, artículo UA4



LUMINARIAS

Compatible con las familias de luminarias USAI BevelLED Mini para WoodWorks o Micro para WoodWorks.



Para información detallada sobre la iluminación, póngase en contacto con su representante local de USAI.

