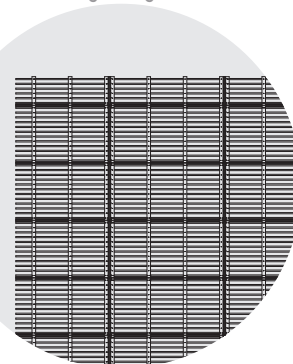


WOODWORKS® Grille Tegular

Plafones con Placas Verticales



Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit



WoodWorks Grille Tegular plafones de 24" x 48" con 12 placas en acabado Golden Maple, luces empotradas USAI® Micro™ y plafones de relleno acústico Calla®

Obtenga ahora un rendimiento Total Acoustics® con WoodWorks® Grille 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



- 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 cotizada premium

- Consiga un control total del ruido y flexibilidad de diseño con los plafones Total Acoustics: NRC + CAC = Total Acoustics

- 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 tegulares 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

- Las soluciones de iluminación descendente integradas de USAI® quedan perfectamente enrasadas con la cara del plafón para ofrecer un aspecto elegante

- Integre luces lineales a la perfección con el clip de conexión de luces integrado y luces de BASO™ o luces LED® T-BAR de JLC-Tech

- 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 con la Ley Build America, Buy America (BABA)

- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes

WOODWORKS® Grille Tegular

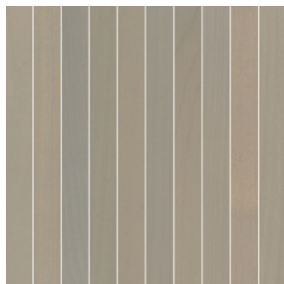
Plafones con Placas Verticales



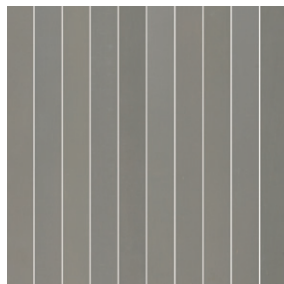
LEED V5		
MARCO DE MATERIALES COMUNES		
Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática
	HPD	Salud del ecosistema
	CDPH de terceros	Economía circular
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	

RANGOS DE ACABADO EN ÁLAMO MACIZO

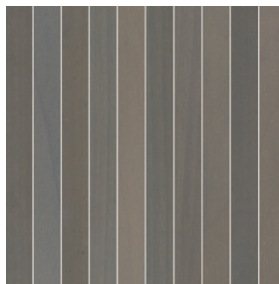
Nuestros acabados tintados permiten que brille el carácter natural del álamo. Las imágenes reflejan la gama visual de nuestro producto. Los instaladores querrán disponer los plafones antes de instalarlos para conseguir la estética preferida.



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)

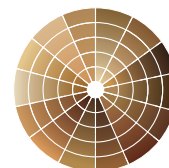


Warm Oak (GWO)



Forest Walnut (GFW)

CUSTOM FINISHES



Especies de madera y acabados personalizados disponibles

Los soportes de los plafones son negros. Fabricado a medida, 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*.



WOODWORKS® Grille Tegal

Plafones con Placas Verticales



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare HPD	EPD
CDPH de terceros	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Tamaños personalizados Disponibles en	% de área abierta	Libras/ pie ²
WOODWORKS® Grille Tegal de 9/16"	12 placas verticales de 1/2" x 1-1/2" Sólo modelo Basketweave	24 x 24 x 2"		74%	1.35
WOODWORKS Grille Tegal de 15/16"	12 placas verticales de 1/2" x 1-1/2"	24 x 48 x 2"		74%	1.18

DESEMPEÑO

CleanAssure™
Plafones desinfectables

Con niebla	Con atomizador	Con paño
•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Número de artículo	Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	Total Acoustics ¹
6723F51L2T9 Tegal de 9/16"	5823	0.75	N/A	N/A
	1713BL	0.70	35	SUPERIOR
	2820BK	0.85	35	ÓPTIMO
6723F51L4T5 Tegal de 15/16"	5823	0.75	N/A	N/A
	1713BL	0.70	35	SUPERIOR
	2820BK	0.85	35	ÓPTIMO

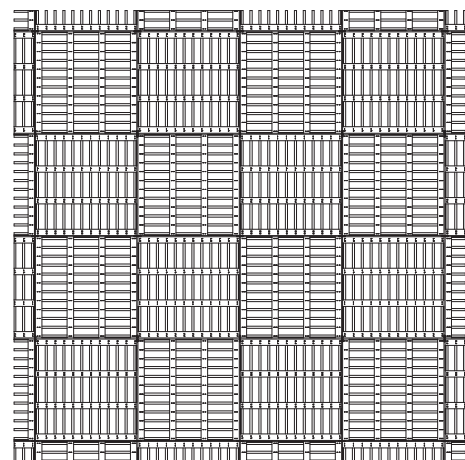
¹ Los plafones Total Acoustics® ofrecen una combinación ideal de absorción y bloqueo acústicos en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

FAST
4 SEMANAS
listo para
enviar

Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío 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. (Selección: Español)

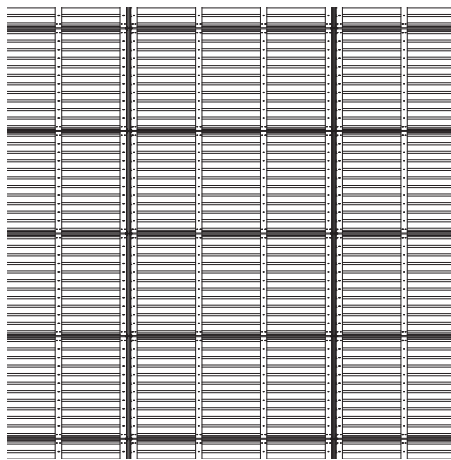
♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras correspondiente (por ejemplo, 6723F51L2T9 **G L C**).
NOTA: Para más opciones de color y tamaño, llame a TechLine al 1 877 276 7876.



Plafón tegal
WoodWorks Grille

1 6723F51L2T9 Grille Tegal Disposición de la Instalación

Diseñado sólo para el patrón de basketweave. Si se instala en forma lineal, se verá un desnivel entre las placas.



Plafón tegal
WoodWorks Grille

2 6723F51L4T5 Grille Tegal Disposición de la Instalación

WOODWORKS® Grille Tegal

Plafones con Placas Verticales



LEED V5		
MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	EPD
	HPD	
	CDPH de terceros	
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Economía circular	✓
	Acústica	✓

ACCESSORIES armstrongceilings.com/wwaccessories (Seleccione Español)

	N° de artículo ◆	Descripción	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto (pulgadas)	Color	Piezas/Caja
Sistemas de suspensión (Plafones de 2' × 4')	7301BL	Te principal de resistencia superior Prelude® XL* de 12'	15/16 × 144 × 1-11/16"	Black	20
	XL7341BL	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 × 48 × 1-11/16"	Black	60
	XL7328BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16 × 24 × 1-3/8"	Black	60
	XL8320BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16 × 24 × 1-11/16"	Black	60
	7800BL	Moldura angular de pared	7/8 × 144 × 7/8"	Black	30
Sistemas de suspensión (Plafones de 2' × 2')	7501BL	Te principal Suprafine® XL* de 12' de resistencia superior	9/16 × 144 × 1-11/16"	Black	20
	XL7540BL	Te secundaria Suprafine XL de 4'	9/16 × 48 × 1-11/16"	Black	60
	XL7520BL	Te secundaria Suprafine XL de 2'	9/16 × 24 × 1-11/16"	Black	60
	7804BL	Moldura angular (recomendada con bordes de madera)	9/16 × 7/8 × 144"	Black	30
Accesorios	7100	Anclaje para pared de resistencia superior	1-1/4" × 3 × 1"	–	50
	7290NOL24GBL	Soporte Tegal WoodWorks® – Extremo cuadrado	23-3/4 × 1-1/2 × 1/2"	Black	12
	7290N2L24GBL	Soporte WoodWorks Tegal – Extremo dentado	23-3/4 × 1-1/2 × 1/2"	Black	12
	5457GAL1 _ _ _	Tinte WoodWorks Solid End (galón)	–	Todos los acabados	1 galón
	5457QT1 _ _ _	Tinte WoodWorks Solid End (Cuarto de galón)	–	Todos los acabados	1 cuarto de galón
Plafones acústicos de relleno	2820BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada	24 × 24 × 7/8"	Black	10
	2821BK	Plafón de orilla cuadrada Calla	24 × 48 × 7/8"	Black	10
	1713BL	Plafón School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 × 24 × 3/4"	Black	12
	1728BL	Plafón Fine Fissure de orilla cuadrada	24 × 48 × 5/8"	Tech Black	16
	1318	Plafón Backstage Noir™ de orilla cuadrada	24 × 24 × 3/4"	Black	12
	1319	Plafón Backstage Noir de orilla cuadrada	24 × 48 × 3/4"	Black	6
	5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 × 24 × 5/8"	Black Matte	12
Borde Perimetral	7146H4L96 _ _ _	Moldura de madera maciza de 4" con 4 clips	3/4 × 96 × 4"	Todos los acabados	1
	7146H6L96 _ _ _	Borde de madera maciza de 6" con 4 clips	3/4 × 96 × 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).

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Madera maciza (álamo)

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. Para más información, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com.

El comportamiento ante el fuego varía según la especie.

WoodWorks® Grille Tegal, al igual que otros elementos arquitectónicos ubicados en el cielo acústico, puede obstruir o desviar el patrón de distribución de agua de los rociadores contra incendios planificado, 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 o lejos del dispositivo. 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.

Consideraciones acústicas

Probado por la NRC utilizando plafones white. Los plafones pintados pueden experimentar una ligera reducción del NRC debido a los procesos de pintado del color.

Consideraciones sobre la aplicación

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

Servicio de diseño y preconstrucción

Para obtener asistencia gratuita para el diseño y la preconstrucción, póngase en contacto con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Seleccione: Español)

Consideraciones de diseño

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

Artículo 6723F51L2T9 Los plafones de placas verticales de 24" × 24" están diseñados únicamente para el patrón de basketweave. Si se instalan de forma lineal, quedará visible un desnivel entre las placas.

Restricción sísmica

WoodWorks Grille Tegal ha sido diseñado, probado y aprobado para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instala según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y desinfección

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

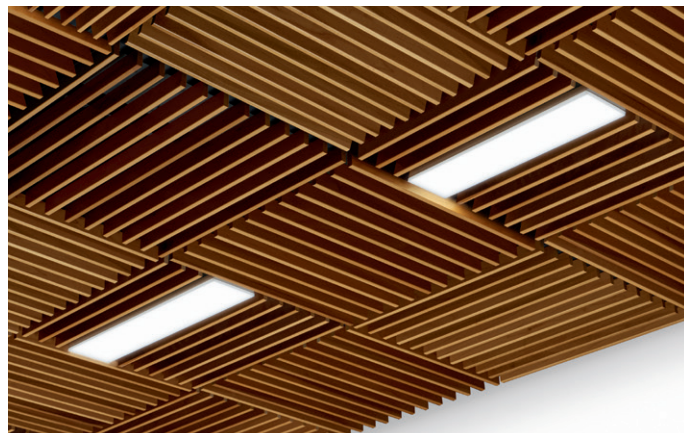
Inventario vs. Fabricación bajo pedido: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican bajo pedido y se envían directamente al distribuidor. FAST1 (artículos en inventario) pasará por distribución y dependerá de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía

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

Peso (envasado a granel)

Consulte la tabla de selección visual.



WoodWorks Grille Tegal en Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 23-3/8"

Integre a la perfección luminarias lineales de BASO™ con plafones WoodWorks® Grille Tegal estándar o hechos a la medida utilizando Clips de Conexión de Luz Integrados que suspenden las luces 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 anchos coordinados de 2", 3-1/4" y 5-1/4" de BASO para un aspecto enrasado y elegante
- 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 plafones
- Las luminarias deben ir paralelas a la dirección de las placas y no deben utilizarse en plafones perimetrales
- La ranura entre la luminaria y las placas coincidirá con la ranura de placa a placa
- Los plafones modificados deben fijarse al sistema de suspensión con abrazaderas de soporte cortadas (artículo 8171WGTC01)
- Se requiere la coordinación entre el contratista de plafones y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

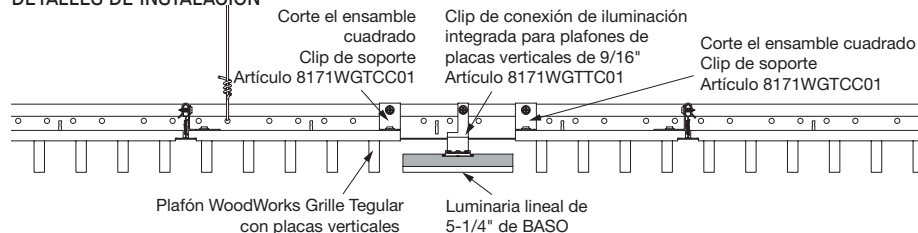
	N° de artículo	Descripción	Plafón tegal WoodWorks Grille Tegal coordinado, N° de artículo	Modificación del plafón requerida en el sitio de trabajo*	Dimensiones de la luminaria compatible Ancho x Largo (pulgadas)	Clips necesarios por luminaria
WOODWORKS Grille Tegal	8171WGTTCC01	 Clip de conexión de luz integrado para plafones de placas verticales de 9/16"	6723F51L2T9**	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	2" x 23-3/8" 3-1/4" x 23-3/8" 5-1/4" x 23-3/8"	2 2 2
	8171WGTTCC02	 Clip de conexión de luz integrado para plafones de placas verticales de 15/16"	6723F51L4T5	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	2" x 47" 3-1/4" x 47" 5-1/4" x 47"	2 2 2
	8171WGTMCC01	 Clip de conexión de luz integrado para plafones de 24" x 48" (se instala con el artículo 7425, barra estabilizadora de 24")	6723F51L4T5	- - -		1 1 1
	8171WGTC01	 Clip de soporte de respaldo cortado	6723F51L2T9 6723F51L4T5	- - - - - -		6 6 6 6 6 6
	7425	Barra estabilizadora de 24" utilizada con plafones WoodWorks Grille Tegal de 24" x 48" (100 Uds/caja)				
Accesorios	7425	Barra estabilizadora de 24" utilizada con plafones WoodWorks Grille Tegal de 24" x 48" (100 Uds/caja)				

* Los plafones a medida que eliminan la necesidad de modificar los plafones estándar en el sitio de trabajo están disponibles en ASQuote@armstrongceilings.com

** El artículo 6723F51L2T9 está diseñado sólo para patrones de basketweave como se muestra en la imagen de arriba. Si se instala en forma lineal, se verá un desnivel entre las placas.

NOTA: Los artículos 8171WGTTCC01, 8171WGTTCC02, 8171WGTMCC01 y 8171WGTC01 vienen en paquetes de 12 unidades/caja.

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con la luminaria BASO PANO™ Linear Plank de bajo perfil.

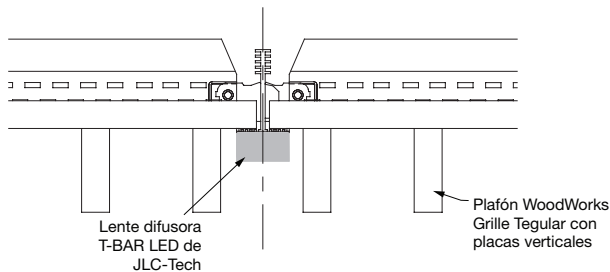
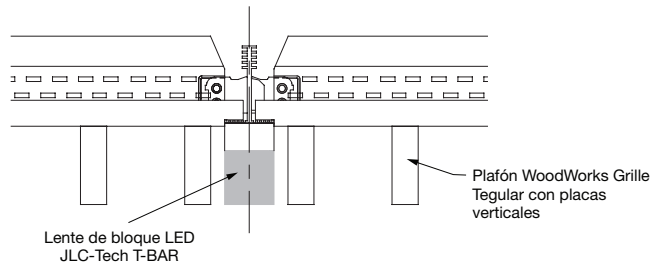
BASO

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



WoodWorks Grille Tegular con lente difusora LED T-BAR de JLC-Tech

DETALLES DE INSTALACIÓN



Integre a la perfección las luminarias lineales en los plafones WoodWorks® Grille Tegular sustituyendo las Tes secundarias por las luminarias T-BAR LED® de JLC-Tech.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las luminarias T-BAR LED de JLC-Tech sustituyen a las Tes secundarias, integrándose a la perfección en el sistema de suspensión del cielo acústico
- La T-BAR LED se somete a pruebas sísmicas para formar parte del conjunto certificado del cielo acústico, eliminando la necesidad de alambres de soporte
- No es necesario modificar los plafones WoodWorks Grille Tegular

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- La longitud de las luminarias está diseñada para coordinarse con la longitud de los plafones
- Las luces LED T-BAR pueden ir tanto perpendiculares como paralelas a la dirección de las placas de madera
- Se requiere la coordinación entre el contratista de plafones y el electricista para la instalación
- Las opciones de lentes LED T-BAR permiten que el producto quede a ras o empotrado en los listones de madera

LUMINARIAS

Compatible con luces LED T-BAR de JLC-Tech.



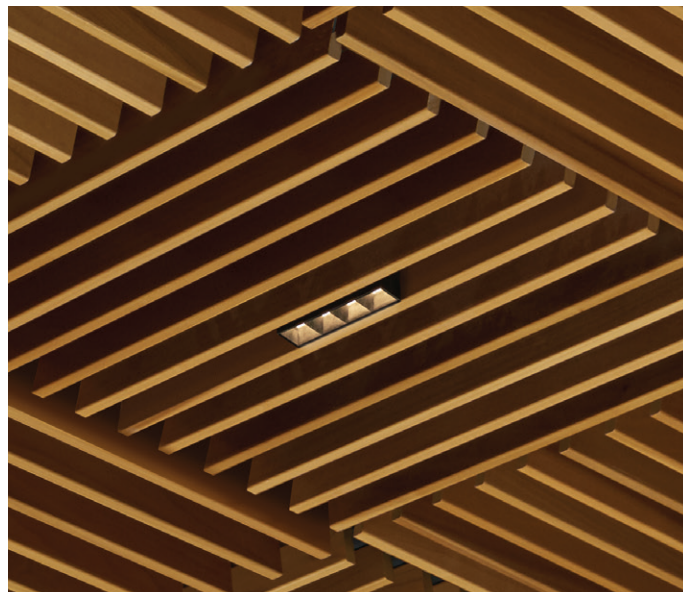
Para información detallada sobre la iluminación, póngase en contacto con su representante local de JLC-Tech.



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS®

Grille Tegular

iluminación empotrada



Plafones WoodWorks Grille Tegular en Maple con Iluminación empotrada multicelda USAI Micro

Integre a la perfección las luminarias empotradas de USAI® con los plafones WoodWorks® Grille 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 red
- Dos estilos de luces empotradas disponibles en USAI: BeveLED Mini® para WoodWorks y Micro™ para luminarias WoodWorks
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

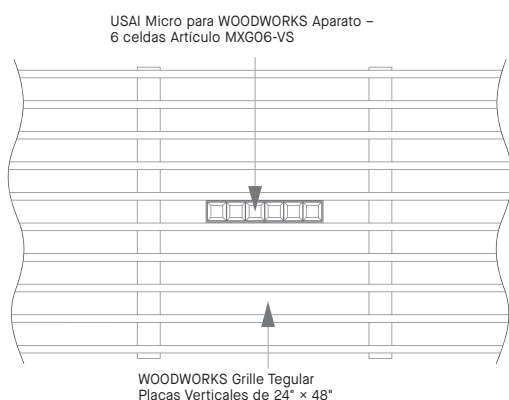
- Las luminarias están diseñadas para quedar enrasadas con la cara de los plafones WoodWorks
- Los plafones modificados deben fijarse al sistema de suspensión
- Se requiere la coordinación entre el contratista de plafones y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

	Plafón WoodWorks N° de Artículo	Descripción	Familia de luminarias USAI a juego	Números coordinados de parte de las luminarias USAI	Barras de montaje en sistema de suspensión USAI N° de artículo	Yugo de borde USAI y espaciador de centrado N° de artículo	El Plafón Requiere Modificación en el sitio de trabajo
WOODWORKS Grille Tegular	6723F51L2T9	24" x 24"	Micro para WoodWorks – Placas verticales (4 celdas máx.)	MXGXX-VS	TA2	MXGVS-GT29	Ninguno
	6723F51L4T5	24" x 48"	Micro para WoodWorks – Placas verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	TA4	MXGVS-GT31	Ninguno

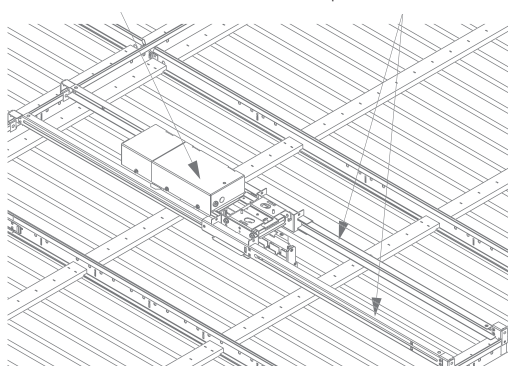
NOTA: Consulte las hojas de corte de los socios de iluminación para las consideraciones de ubicación de la luz.

DETALLES DE LA INSTALACIÓN



Carcasa de luminaria de Placas verticales USAI Micro para WOODWORKS

Barras de montaje en sistema de suspensión USAI Artículo UA4



LUMINARIAS

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

USAI® Lighting

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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/downloadlighting (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS®
Grille Tegal
iluminación empotrada



WoodWorks Grille Tegal con Lente Difusora JLC-Tech T-BAR LED®

