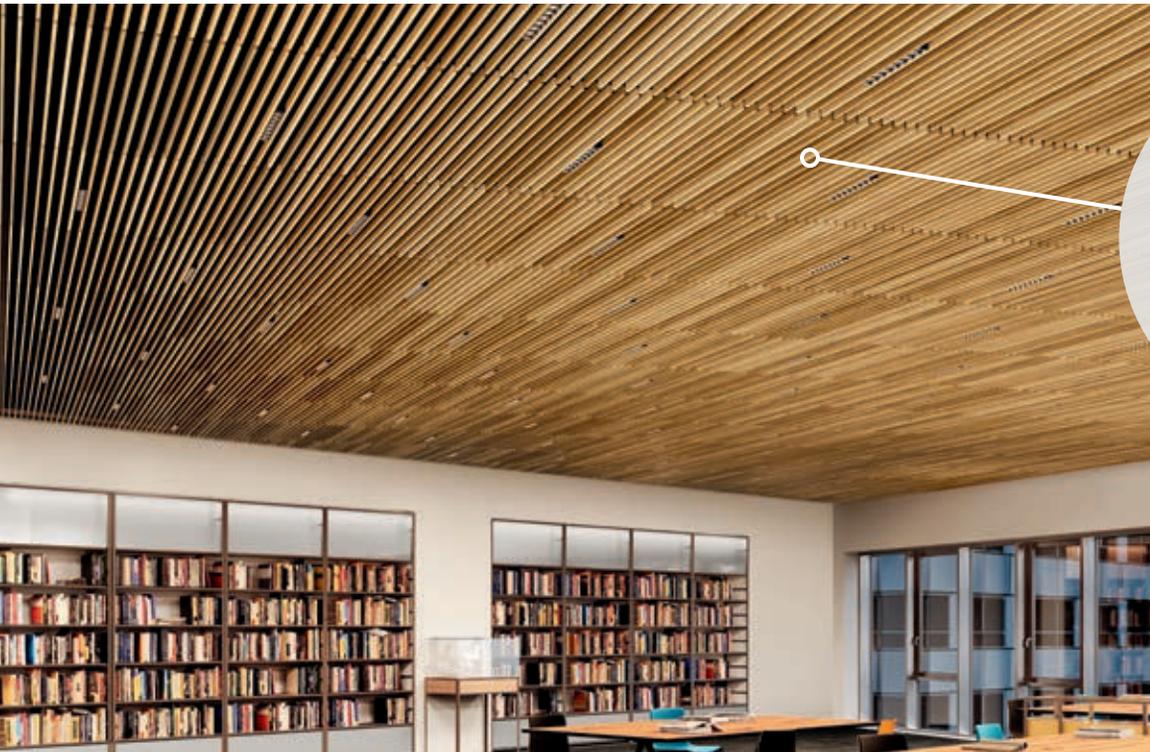
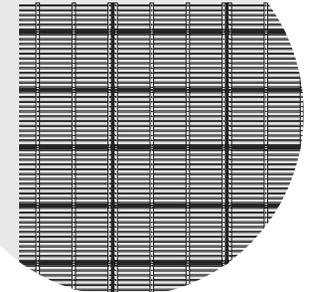


# WOODWORKS® Grille Tegular

Placas verticales



Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



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

Ahora obtenga el desempeño Total Acoustics® con WoodWorks® Grille Tegular: excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo sistema.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

-  Acabados estándar nuevos en álamo sólido, teñidos para imitar los tonos naturales de la madera
-  Los plafones forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares actuales más estrictos de la industria en materia de sustentabilidad
- Opciones premium con madera certificada FSC® disponibles
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics: NRC + CAC = Total Acoustics
- La calidez natural de la madera puede contribuir a los diseños biofílicos y a los estándares de certificación de edificios, como la función "Nature and Place" de WELL™ v2
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- Plafones Tegular con soportes fáciles de instalar en sistema de suspensión estándar
- Cree diseños continuos y nubes con borde de madera sólida o con Axiom®
- Se puede acceder a los plafones sin el uso de clips
- Las soluciones integradas de iluminación descendente de USAI® se asientan perfectamente al ras con la cara del plafón para lograr un diseño elegante
- Integre la iluminación lineal a la perfección con el clip de conexión de iluminación integrada y la iluminación de Backlight™ srl, XAL® o T-BAR LED™ de JLC-Tech
- Las soluciones de iluminación tienen calce y acabado certificados, y están diseñadas para ser compatibles con los sistemas de suspensión estándar de Armstrong para su uso en todas las áreas, incluidas las zonas sísmicas D, E y F

# WOODWORKS® Grille Tegular

## Placas verticales



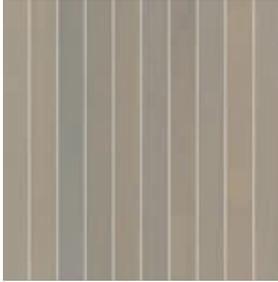
Declare

LEED®  
WELL™ | LBC

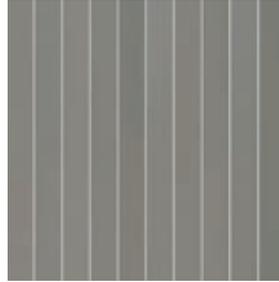
- gestión de energía
- gestión de la construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

### RANGO DE ACABADOS EN ÁLAMO SÓLIDO

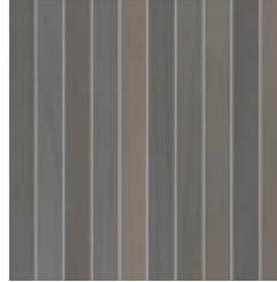
Nuestros acabados teñidos permiten que el carácter natural del álamo brille. Las imágenes que se muestran aquí reflejan el rango visual que es posible lograr con nuestros productos. Los instaladores querrán distribuir los plafones antes de la instalación para lograr la estética deseada.



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)

### ACABADOS PERSONALIZADOS



Los ensambles cuadrados de los plafones son de color black. Colores de ensambles cuadrados personalizados, a pedido, disponibles.

Especies de madera y acabados personalizados disponibles

### ACABADOS DE SIEMPRE



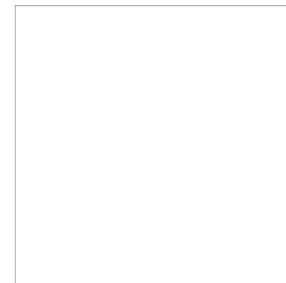
Maple (GMP)



Light Cherry (GLC)



Dark Cherry (GDC)



White (GWH\*)

Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real. \*El acabado pintado en White no está incluido en la cartera de Sustain®.



WOODWORKS® - Estándar



# WOODWORKS® Grille Tegular

## Placas verticales



SUSTAIN®  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto  
desempeño



LEED®  
WELL™ | LBC

- Gestión de energía
- Gestión de desechos de construcción
- Materiales de construcción
- Flección flexible
- EPD
- Reciclable/responsabilidad del productor
- Materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- Contenido reciclado
- Compra de materiales primas
- Material regenerativo/aparado
- Materiales de bajas emisiones
- Calidad de iluminación
- Acústica

### SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo	Descripción	Dimensiones		% de área abierta	Tamaño personalizado disponible	Tamaño nominal (Pulgadas)
		Ancho x Largo x Alto	Alto			
WOODWORKS® Grille Tegular Tegular de 9/16"	6723F51L2T9 12 placas verticales Únicamente patrón de tejido de cestería	24 x 24 x 2"	2"	74%	24 x 24 x 2"	1.35
WOODWORKS Grille Tegular Tegular de 15/16"	6723F51L4T5 12 placas verticales	24 x 48 x 2"	2"	74%	24 x 48 x 2"	1.18

### DESEMPEÑO

CleanAssure™ paneles desinfectables

Niebla	Aerosol	Limpieza manual
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### INFORMACIÓN ACÚSTICA

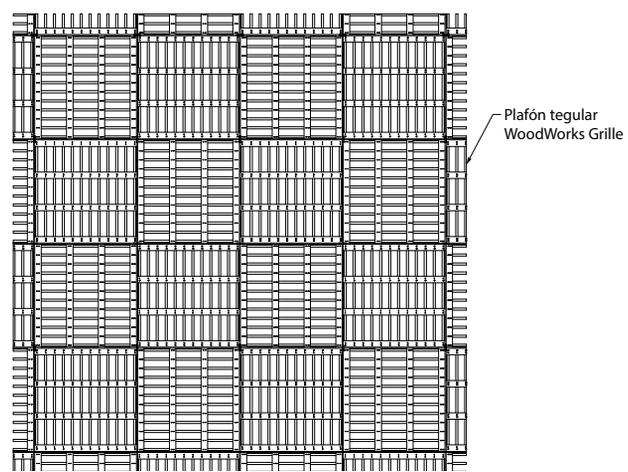
Número de artículo	Nº de artículo del platon de relleno	NRC	CAC	Total Acoustics <sup>1</sup>
6723F51L2T9 9/16" Tegular	5823	0.75	-	-
	1713BL	0.70	35	MEJOR
	2820BK	0.85	35	ÓPTIMO
6723F51L4T5 15/16" Tegular	5823	0.75	-	-
	1713BL	0.70	35	MEJOR
	2820BK	0.85	35	ÓPTIMO



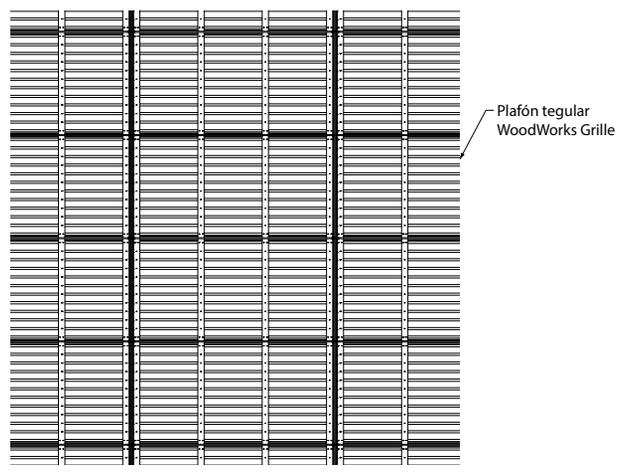
Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en [armstrongceilings.com/fast134](http://armstrongceilings.com/fast134)

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido 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+)

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo del color de 3 letras apropiado (p. ej., 6723F51L2T9 G.L.C.).  
NOTA: Para conocer opciones adicionales de color y tamaño, llame a TechLine al 1 877 276 7876.



1 Diseño de instalación tegular grilla 6723F51L2T9



2 Diseño de instalación tegular grilla 6723F51L4T5

WOODWORKS® - Estándar

# WOODWORKS® Grille Tegular Placas verticales



ACCESORIOS [armstrongceilings.com/wwaccessories](http://armstrongceilings.com/wwaccessories)

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (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
	XL8320BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16 x 24 x 1-11/16"	Black	60
	7800BL	Moldura para pared en ángulo	144 x 7/8 x 7/8"	Black	30
Accesorios	7100	Anclaje de pared de resistencia superior	1-1/4 x 3 x 1"	—	50
	7290NOL24GBL	WoodWorks® Tegular Backer, extremo cuadrado	23-3/4 x 1-1/2 x 1/2"	Black	12
	7290N2L24GBL	WoodWorks® Tegular Backer, extremo con muesca	23-3/4 x 1-1/2 x 1/2"	Black	12
	5457GAL1_ _ _	Tinte para extremo sólido WoodWorks (galón)	—	Todos los acabados	1 galón
	5457QT1_ _ _	Tinte para extremo sólido WoodWorks (cuarto de galón)	—	Todos los acabados	1 cuarto de galón
Plafones de relleno acústico	2820BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24 x 24 x 7/8"	Black	10
	1713BL	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured™	24 x 24 x 3/4"	Black	12
	1318	Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir™	24 x 24 x 3/4"	Black	12
	5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12
Borde perimetral	7146H4L96_ _ _	Borde de madera sólida de 4" con 4 clips	3/4 x 96 x 4"	Todos los acabados	1
	7146H6L96_ _ _	Borde de madera sólida de 6" con 4 clips	3/4 x 96 x 6"	Todos los acabados	1
	5925	Clips para borde de repuesto		Acabado laminado	25
	7239	Clip de borde ajustable	—	Acabado laminado	1
	AX_VESTR_ _ _	Borde recto Axiom® Vector – Recomendado en color black de 6" y superior		Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales
	AX_VECUR_ _ _	Curved Trim (Borde curvo) de Axiom Vector: recomendado en color black de 6" y superior		Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo del color de tres letras que haga juego con plafones WoodWorks: (p. ej., 5457GAL1 G B Q).

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Madera sólida (poplar)

### Acabado de la superficie

Transparente o con una capa de tinte semibrillante en todos los acabados, excepto en White (GWH), que tiene un acabado laqueado.

### Resistencia al fuego

Clase C: Características de combustión en la superficie según ASTM E84. Índice de propagación de llamas de 200 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos. La resistencia al fuego varía entre las especies de madera.

WoodWorks® Grille Tegular, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el plafón, puede obstruir o afectar el patrón planeado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o posiblemente retardar o acelerar la activación del rociador o de los sistemas de detección de incendios al canalizar el calor del fuego, ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo. Se recomienda que los diseñadores e instaladores consulten a un especialista en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés) y los códigos locales con el fin de obtener asesoría para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios. Para obtener más información sobre resistencia al fuego, visite [armstrongceilings.com/grille](http://armstrongceilings.com/grille)

### Consideraciones acústicas

Prueba de NRC usando plafones white. Los plafones/paneles pintados pueden experimentar una leve reducción en NRC debido a los procesos de pintura de colores.

### Consideraciones de aplicación

Pueden producirse variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales y el veteado de la madera.

### Consideraciones de diseño

Si no utiliza un plafón de relleno, las piezas no terminadas del sistema de suspensión y el borde de Axiom quedarán visibles desde abajo.

Los plafones con placas verticales de 24" x 24", artículo 6723F51L2T9, están diseñados únicamente para colocarse en patrones de tejido de cestería. Si se instalan de forma lineal, se verá una ranura despareja entre las placas.

### Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks Grille Tegular 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 plafones de Armstrong.

### 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](http://armstrongceilings.com/cleaning)

### Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 pi<sup>2</sup> 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 inventario 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 inventario) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

### Garantía

Para consultar estos detalles, visite [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty)

### Peso (envasado a granel)

Consulte la tabla de selección visual.

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongceilings.com/woodworksgriplettegular](http://armstrongceilings.com/woodworksgriplettegular)  
(seleccione: Español)  
BPCS-5125M-123

XAL® es una marca comercial registrada de XAL inc.; LEED® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council (Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos); Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial registrada de Forest Stewardship Council®, A.C. con código de licencia FSC-C007626; Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2023 AWI Licensing LLC

**Armstrong®**  
CEILING & WALL SOLUTIONS

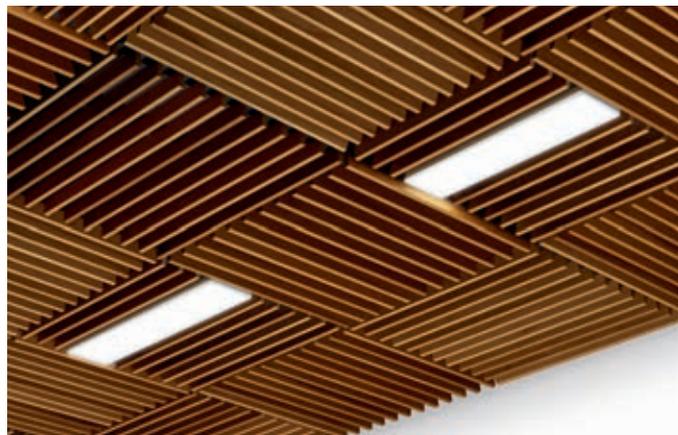


WOODWORKS® - Estándar

# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

## WOODWORKS® Grille Tegular

Placas verticales  
Iluminación lineal



▲ WoodWorks Grille Tegular color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 23-3/8"

Integre sin problemas las luminarias lineales fabricadas por Backlight™ srl y XAL® con plafones WoodWorks® Grille Tegular estándar o hechos por pedido, utilizando clips de conexión de iluminación integrados que suspenden las luminarias directamente del sistema de suspensión. Esto elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o la modificación del sistema de suspensión.

### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip y el sistema de suspensión diseñados y probados integran perfectamente la iluminación con el sistema de suspensión.
- Luminaria prediseñada de bajo perfil que viene en anchos que combinan de 2", 3-1/4" y 5-1/4", fabricada por Backlight srl y XAL® para un aspecto elegante al ras.
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

### CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- El largo de la luminaria está diseñado para combinar con el largo de los plafones
- La iluminación debe tenderse en paralelo a la dirección de las placas y no debe usarse en plafones perimetrales
- La ranura entre la iluminación y las placas se coordinará con la ranura entre las placas
- Los plafones modificados deben estar asegurados en el sistema de suspensión con clips de soporte de ensamble cuadrado cortado (artículo 8171WGTC01)
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

### SELECCIÓN VISUAL

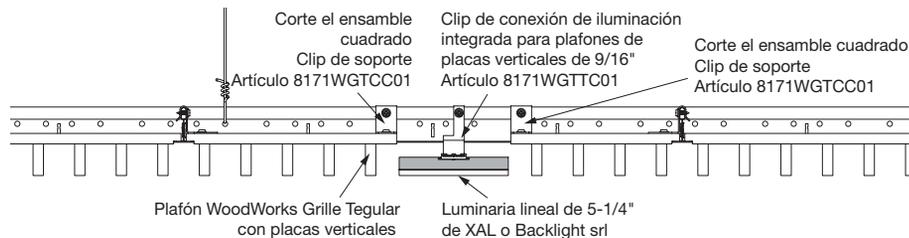
Nº. de artículo	Descripción	Nº. de artículo del plafón WoodWorks Grille Tegular que combina	Es necesaria la modificación del plafón en el sitio de trabajo*	Dimensiones de la luminaria compatible fabricada por asociados Ancho x Largo (Pulgadas)	Clips necesarios por luminaria		
WOODWORKS® Grille Tegular	 Clip de conexión de iluminación integrada 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		
		8171WGTC02	 Clip de conexión de iluminación integrada 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
		8171WGTC01	 Clip de punto medio de conexión de iluminación integrado para plafones de 24" x 48" (instalado con el artículo 7425, barra estabilizadora de 24")	6723F51L4T5	— — —	1 1 1	
	8171WGTC01	 Clip de soporte de ensamble cuadrado cortado	6723F51L2T9 6723F51L4T5	— — — — — —	6 6 6 6 6 6		
Accesorios	7425	Barra estabilizadora de 24" usada con plafones WoodWorks Grille Tegular de 24" x 48" (100 piezas/caja)					

\* Los plafones por encargo que eliminan la necesidad de modificar en el sitio de trabajo plafones estándar están disponibles si los solicita en ASQuote@armstrongceilings.com

\*\* El artículo 6723F51L2T9 está diseñado para patrones de tejido de cestería únicamente, como se muestra en la imagen de arriba. Si se instalan de forma lineal, se verá una ranura despereja entre las placas.

NOTA: Los artículos 8171WGTC01, 8171WGTC02, 8171WGTC01 y 8171WGTC01 se embalan en formato de 12 unidades/caja.

### DETALLES DE INSTALACIÓN



### LUMINARIA

Compatible con la luminaria CHIARO de Backlight™ srl y la luminaria para tablón lineal de bajo perfil PANO de XAL®.

**BACKLIGHT**  
**XAL**

Para información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de Backlight srl o XAL.

# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Grille Tegular

Placas verticales  
Iluminación lineal



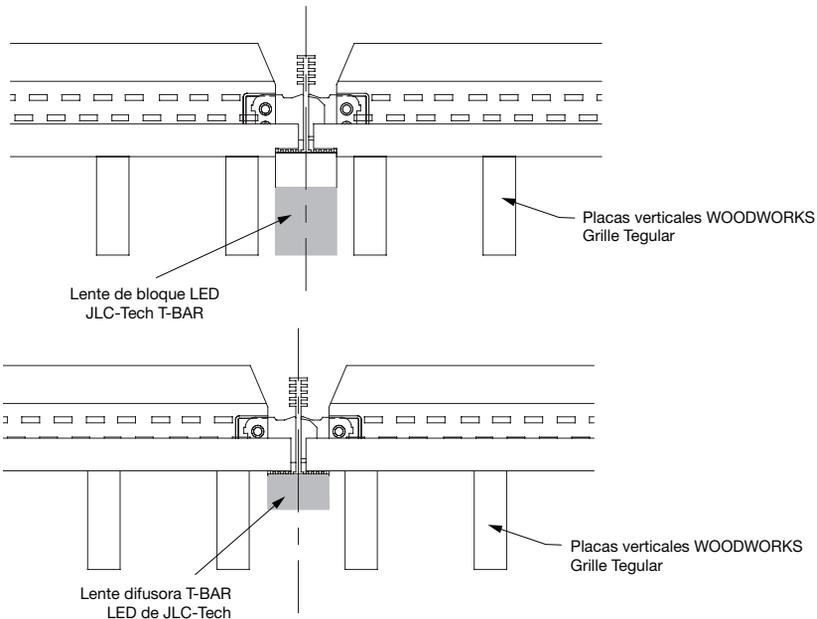
▲ WoodWorks Grille Tegular con lente difusora T-BAR LED de JLC-Tech

Integre perfectamente las lámparas lineales en los cielos acústicos tegulares WoodWorks® Grille reemplazando las tes secundarias con luces T-BAR LED® de JLC-Tech.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Las luces LED T-BAR de JLC-Tech reemplazan las Tes secundarias, integrándose perfectamente en el sistema de suspensión
- El T-BAR LED se somete a pruebas sísmicas para convertirse en parte del ensamblaje certificado de plafón, lo que elimina la necesidad de cables de soporte
- No es necesario modificar los plafones WoodWorks Grille Tegular
- El largo de la luminaria está diseñado para combinar con el largo de los plafones
- Las luces LED T-BAR pueden funcionar en forma perpendicular o paralela con la dirección de las placas de madera
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación
- Las opciones de lentes LED T-BAR permiten que el producto quede al ras o empotrado en las placas de madera

## DETALLES DE INSTALACIÓN



## LUMINARIA

Compatible con JLC -Tech TBAR Luz LED.

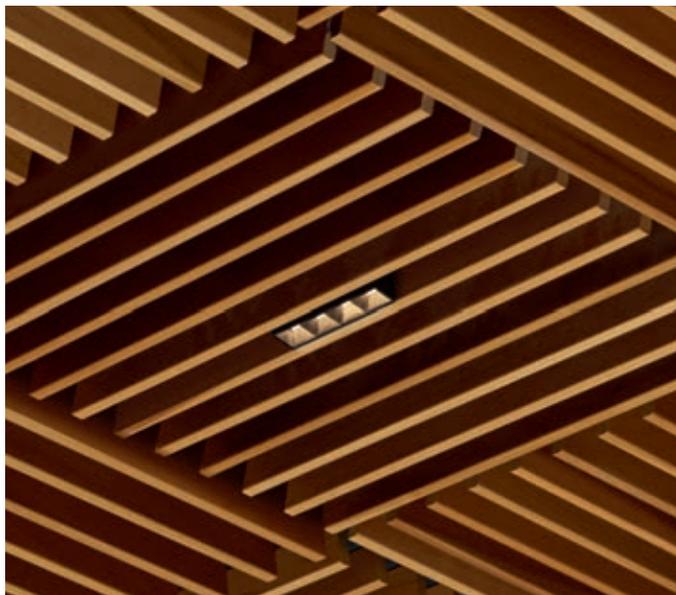
JLC • tech

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



# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Grille Tegular

Placas verticales  
iluminación descendente



▲ Plafones WoodWorks Grille Tegular en Maple con luminaria embutida de celdas múltiples USAI Micro

Integre sin problemas luminarias de iluminación embutida de USAI® con plafones estándar WoodWorks® Grille Tegular. Se suspende la iluminación directamente desde el sistema de suspensión, lo que elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o de la modificación del sistema de suspensión.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Diseñado y probado para integrar a la perfección las luminarias con el sistema de suspensión
- Dos estilos de luminaria embutida de USAI disponibles: BeveLED Mini® para WoodWorks y Micro™ para WoodWorks
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

## CONSIDERACIONES DE DISEÑO

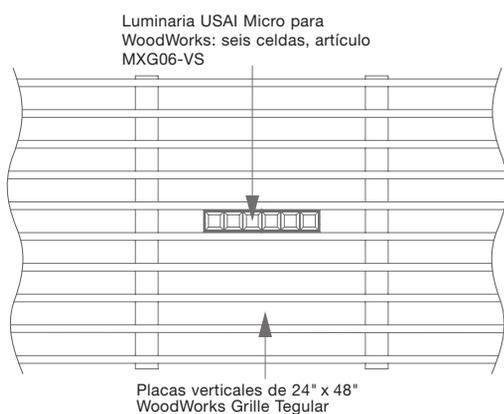
- Las luces están diseñadas para quedar al ras de la superficie de los plafones WoodWorks
- Los plafones modificados deben asegurarse en el sistema de suspensión
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

## SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo del plafón WoodWorks	Descripción	Familia de luminarias USAI combinables	Nº. de pieza de luminarias USAI que combinan	Nº. de artículo de las barras de montaje para sistema de suspensión USAI	Nº. de artículo de la horquilla de borde y espaciador de centrado plafón en el sitio de USAI	Es necesaria la modificación del plafón en el sitio de trabajo
WOODWORKS® 6723F51L2T9 Grille Tegular	24" x 24"	Micro para WoodWorks: placas verticales (cuatro celdas máx.)	MXGXX-VS	TA2	MXGVS-GT29	Ninguno
6723F51L4T5	24" x 48"	Micro para WoodWorks – Listones verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	TA4	MXGVS-GT31	Ninguno

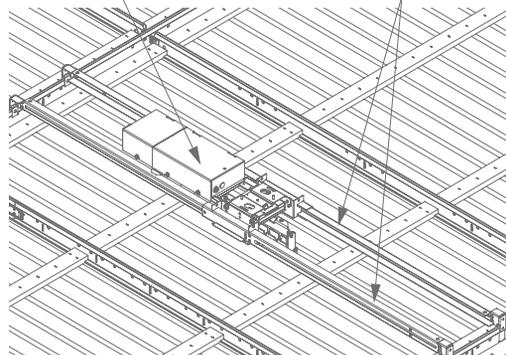
NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria.

## DETALLES DE INSTALACIÓN



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 BeveLED Mini para WoodWorks o Micro para WoodWorks.

# USAI® Lighting

Para información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de USAI.

# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Grille Tegular

Placas verticales  
iluminación descendente



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



WOODWORKS® - Estándar