



WOODWORKS<sup>®</sup>  
Grille  
Plafones de  
madera sólida

Inspiring Great Spaces<sup>®</sup>

**Armstrong**<sup>®</sup>  
CEILING SOLUTIONS

# Amplíe sus HORIZONTES

Los sistemas de plafón de madera natural cálida, con plafones de madera sólida rectilíneos, crean líneas espectaculares para plafones y muros, lo que agrega una perspectiva única a su diseño.

- ▶ Las placas verticales y horizontales se comercializan en una gran variedad de anchos y profundidades estándar; también se ofrecen tamaños personalizados.
- ▶ Realice la instalación en el plafón, en el muro, o cree transiciones del plafón al muro facetadas o en ángulo recto.
- ▶ Los plafones facilitan la instalación y la adaptabilidad del diseño con ensamble redondo, ensamble cuadrado, o una combinación de ambos.
- ▶ También existe una aplicación curva personalizada con ensamble cuadrado flexible.
- ▶ El sistema de suspensión prácticamente desaparece, con ensamblajes cuadrados que se instalan fácilmente en un sistema de suspensión estándar.
- ▶ Cree diseños elegantes utilizando soluciones de iluminación linear integrada y de iluminación embutida de nuestras empresas asociadas, que han superado las pruebas sísmicas con calce y acabado certificados.

diseño curvo, plano, en ángulo... el diseño que desee al alcance de su mano





▲ WoodWorks® Grille; The Eastern Iowa Airport, Cedar Rapids, IA; Mead & Hunt, Inc., Minneapolis, MN

# DIFUMINE LA LÍNEA

Deje que el movimiento lineal descienda en cascada desde el plafón hasta los muros, con espectaculares líneas fluidas y ángulos de intersección.

# ACENTÚE LA GEOMETRÍA

Desarrolle un aspecto atrevido con líneas congruentes que creen armonía espacial en un marco lineal.

▼ WoodWorks® Grille personalizado; Gourley Plaza Mercantile Center, Ft. Worth, TX; VLK Architects, Ft. Worth, TX



# WOODWORKS® Grille

Ensamble cuadrado, ensamble redondo de madera sólida y una combinación de ambos

*Visuales personalizadas con productos estándar*

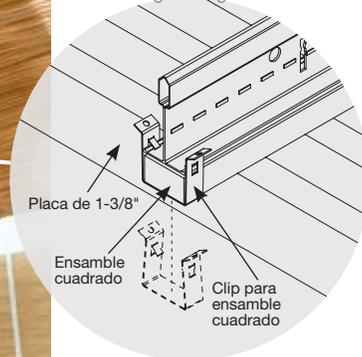
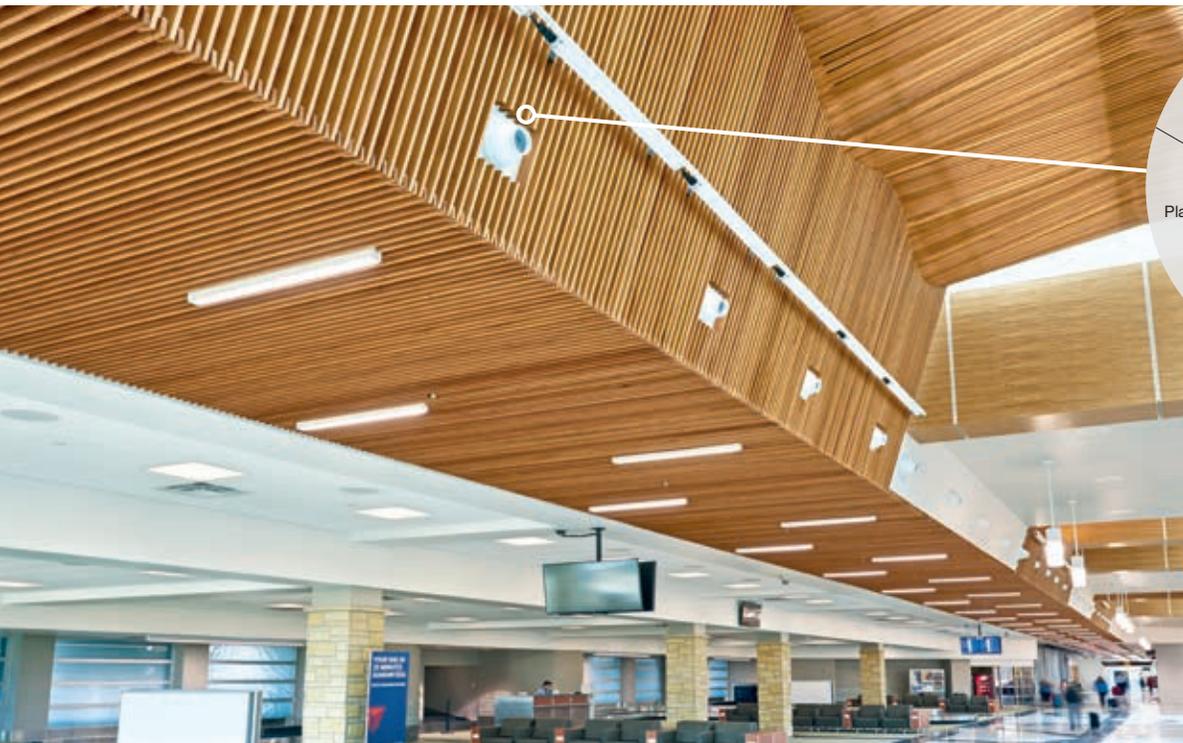
24

24/7 DEFEND™

Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENIR LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



más capacidades



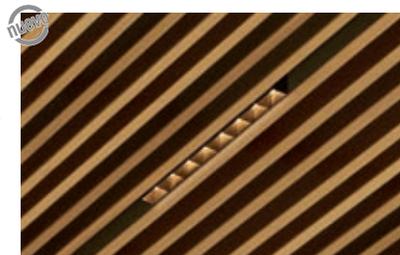
▲ Instalación personalizada de WoodWorks® Grille: plafones Grille facetados de 2-1/4" en Grille Light Cherry con ensamble cuadrado

Estos plafones cálidos de madera natural ofrecen flexibilidad en la instalación y una variedad de opciones de diseño.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Las soluciones integradas de iluminación embutida de USAI® se asientan perfectamente al ras con la cara del plafón, para lograr un diseño elegante.
- nuevo** Integre la iluminación lineal a la perfección con el clip de conexión de iluminación integrada y la iluminación de Backlight® sri y XAL®
- 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.
- Se ofrecen 13 plafones prediseñados con nuevas alturas y anchos de placas.
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Tamaños y acabados de placas personalizadas disponibles para cada proyecto.
- Ahora, está disponible un nuevo acabado pintado en White para una máxima flexibilidad de diseño.
- Realice la instalación en el plafón, en el muro, o cree transiciones del plafón al muro facetadas o en ángulo recto.
- Instalación sencilla con ensamble redondo o ensamble cuadrado, o una combinación de ambos.
- Opciones con madera certificada por FSC® disponibles.

*Ahora, la integración de la iluminación es mucho más sencilla*



ILUMINACIÓN EMBUTIDA: Plafón WoodWorks® Grille con luminaria de iluminación embutida USAI® Micro™

## SELECCIÓN DE ACABADOS

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



NOTA: Los ensambles cuadrados de los plafones son de color Black. Colores de ensamble cuadrado personalizados disponibles



ILUMINACIÓN LINEAL: Plafones WoodWorks® Grille color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 95"

# WOODWORKS® Grille

Ensamble cuadrado, ensamble redondo de madera sólida y una combinación de ambos

**LEED WELL LBC**

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales
- colocación
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/altitud expresada de productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales libremente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Tamaños personalizados de placas disponibles	Área abierta entre placas	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal* (Pulgadas)		% de área abierta	CleanAssure™ plafones desinfectables		
			Tamaños personalizados de placas disponibles			Con niebla	Con atomizador	Con paño
WOODWORKS® Grille: ensamble cuadrado, ensamble redondo y la combinación de ambos	7263_ _ _ _	5/8" W 1-3/8" H 6 placas	1-3/8"	Ensamble cuadrado únicamente de 12 x 96 x 1-7/8" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 1-3/8"	69%	•	•	•
	7264_ _ _ _	5/8" W 1-3/8" H 8 placas	7/8"	Ensamble cuadrado únicamente de 12 x 96 x 1-7/8" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 1-3/8"	58%	•	•	•
	7265_ _ _ _	5/8" W 2-1/4" H 6 placas	1-3/8"	Ensamble cuadrado únicamente de 12 x 96 x 2-3/4" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 2-1/4"	69%	•	•	•
	7266_ _ _ _	5/8" W 2-1/4" H 8 placas	7/8"	Ensamble cuadrado únicamente de 12 x 96 x 2-3/4" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 2-1/4"	58%	•	•	•
	7091_ _ _ _	5/8" W 3-1/4" H 5 placas	1-3/4"	Ensamble cuadrado y ensamble redondo de 12 x 96 x 3-3/4" 74" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 3-1/4"	74%	•	•	•
	7092_ _ _ _	5/8" W 3-1/4" H 6 placas	1-3/8"	Ensamble cuadrado y ensamble redondo de 12 x 96 x 3-3/4" 58" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 3-1/4"	58%	•	•	•
	7093_ _ _ _	5/8" W 4-1/4" H 5 placas	1-3/4"	Ensamble cuadrado y ensamble redondo de 12 x 96 x 4-3/4" 74" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 4-1/4"	74%	•	•	•
	7094_ _ _ _	1" W 2-1/4" H 4 placas	2"	Ensamble cuadrado únicamente de 12 x 96 x 2-3/4" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 2-1/4"	67%	•	•	•
	7095_ _ _ _	1" W 3-1/4" H 4 placas	2"	Ensamble cuadrado únicamente de 12 x 96 x 3-3/4" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 3-1/4"	67%	•	•	•
	7096_ _ _ _	1" W 4-1/4" H 4 placas	2"	Ensamble cuadrado y ensamble redondo de 12 x 96 x 4-3/4" 67" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 4-1/4"	67%	•	•	•
7097_ _ _ _	1-1/4" W 3-1/4" H 3 placas	2-3/4"	Ensamble cuadrado únicamente de 12 x 96 x 3-3/4" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 3-1/4"	69%	•	•	•	
7098_ _ _ _	1-1/4" W 4-1/4" H 3 placas	2-3/4"	Ensamble cuadrado y ensamble redondo de 12 x 96 x 4-3/4" 69" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 4-1/4"	69%	•	•	•	
7099_ _ _ _	1-1/4" W 5-1/4" H 3 placas	2-3/4"	Ensamble cuadrado y ensamble redondo de 12 x 96 x 5-3/4" 69" Ensamble redondo únicamente de 12 x 96 x 5-1/4"	69%	•	•	•	



Artículos hechos a pedido listos para su envío desde el fabricante en cuatro (4) semanas o menos. Para más información, visite [armstrongceilings.com/fast134](http://armstrongceilings.com/fast134)

◆ Al especificar o realizar un pedido de plafones con ensambles cuadrados o redondos, incluya los sufijos correspondientes al tipo de instalación y al color (por ej., 7 7092 B D G L C: ensamble cuadrado y ensamble redondo de 6 placas de 3-1/4" en Grille Light Cherry).  
Sufijos de instalación: BD = ensamble cuadrado, DO = ensamble redondo, BD = combinación de ensamble cuadrado y ensamble redondo  
NOTA: Para información sobre opciones adicionales de color y tamaño, o sobre aplicaciones curvas con ensambles cuadrados flexibles (pedido especial), llame a TechLine al 1 877 276-7876.  
\* El largo real del plafón es de 95". NOTA: Los ensambles cuadrados de los plafones son de color Black. Colores de ensamble cuadrado personalizados disponibles.

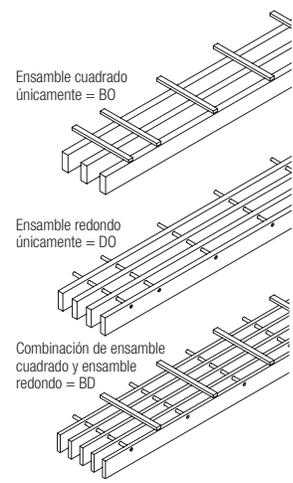
## DESEMPEÑO

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por la separación de las placas. Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

N° de artículo del plafón de relleno	NRC
5823 or 6657	0.75
8200T10	0.90

## GUÍA DE SUFIJOS



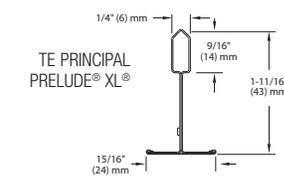
## ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x largo nominal (Pulgadas)		Piezas/caja
		Tamaños personalizados disponibles	Color	
5672_ _ _	Unión de 1-3/8"	1-1/2 x 96 x 2"	Todos los acabados	A granel
5674_ _ _	Tapa de remate de 1-3/8"	3/4 x 96 x 2"	Todos los acabados	A granel
5675_ _ _	Tapa de remate de 2-1/4"	3/4 x 96 x 2-3/4"	Todos los acabados	A granel
7170_ _ _	Tapa de remate de 3-1/4"	3/4 x 96 x 3-3/4"	Todos los acabados	A granel
7171_ _ _	Tapa de remate de 4-1/4"	3/4 x 96 x 4-3/4"	Todos los acabados	A granel
7172_ _ _	Tapa de remate de 5-1/4"	3/4 x 96 x 5-3/4"	Todos los acabados	A granel
5687	Clip para ensamble cuadrado	3/8 x 11/16 x 7/8"	-	250 piezas/cubo

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras que combine con su plafón WoodWorks: (p. ej., 5671 G M P).  
NOTA: Para la integración con el borde Axiom® (se recomienda el color Black para su uso con madera sólida).

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x largo nominal (Pulgadas)		Piezas/caja
		Color		
5688	Clip para ensamble redondo	3/8 x 7/8 x 7/8"	-	250 piezas/cubo
5671_ _ _	Larguero	1 x 96 x 1/4"	Todos los acabados	A granel
7891	Alambre de colgante de acero suave calibre 12	Largo de 144"	-	140
6459BL	Clip de agarre	5-1/2" x 1-3/4"	Black	25
RC2BL	Clip radial RC2	-	Black	205
7239	Clip de borde regulable	-	-	50

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN Resistencia Superior (HD)



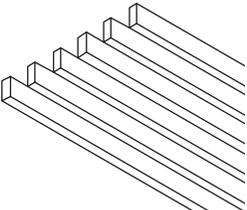
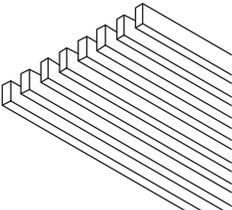
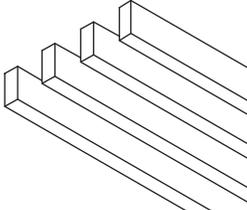
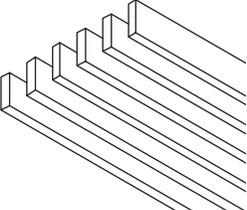
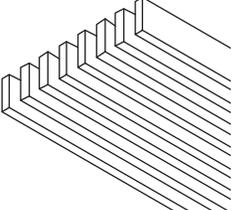
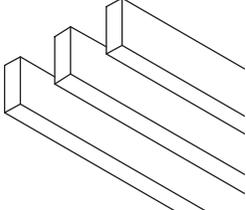
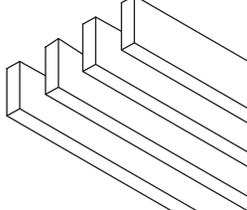
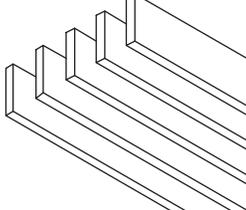
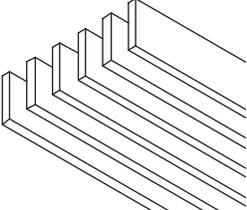
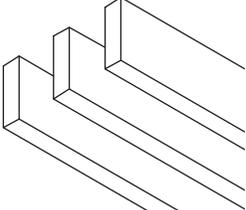
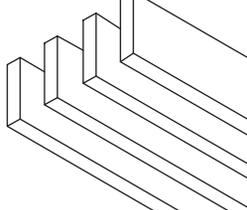
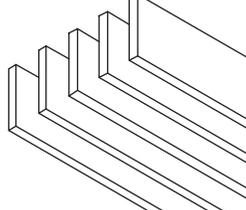
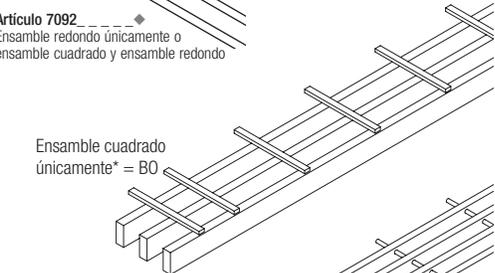
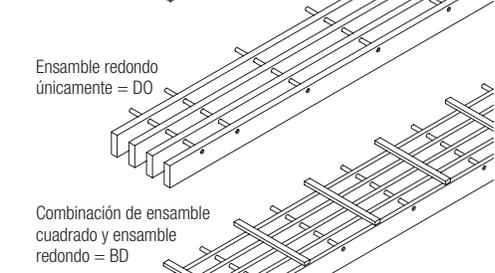
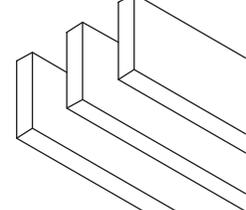
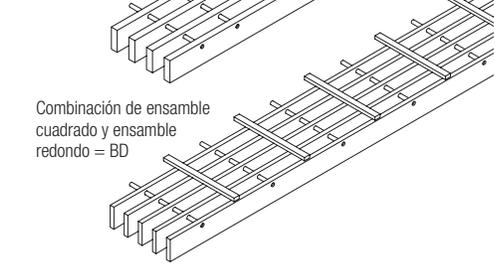
## BORDE Y PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICO

Borde y plafones de relleno acústico disponibles. [armstrongceilings.com/woodworks](http://armstrongceilings.com/woodworks)

# WOODWORKS® Grille

Ensamble cuadrado, ensamble redondo de madera sólida y una combinación de ambos

## TAMAÑOS ESTÁNDAR

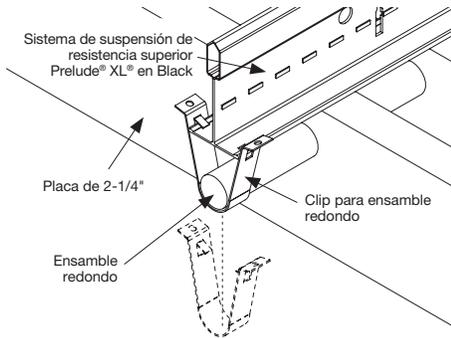
	ANCHO DE LA PLACA DE 1-1/4"	ANCHO DE LA PLACA DE 1"	ANCHO DE LA PLACA DE 5/8"		
	3 placas por plafón	4 placas por plafón	5 placas por plafón	6 placas por plafón	8 placas por plafón
ALTURA DE LA PLACA DE 1-3/8"				 <p><b>Artículo 7263</b> ..... ◆ Ensamble cuadrado únicamente* o ensamble redondo únicamente</p>	 <p><b>Artículo 7264</b> ..... ◆ Ensamble cuadrado únicamente* o ensamble redondo únicamente</p>
ALTURA DE LA PLACA DE 2-1/4"		 <p><b>Artículo 7094</b> ..... ◆ Ensamble cuadrado únicamente* o ensamble redondo únicamente</p>		 <p><b>Artículo 7265</b> ..... ◆ Ensamble cuadrado únicamente* o ensamble redondo únicamente</p>	 <p><b>Artículo 7266</b> ..... ◆ Ensamble cuadrado únicamente* o ensamble redondo únicamente</p>
ALTURA DE LA PLACA DE 3-1/4"	 <p><b>Artículo 7097</b> ..... ◆ Ensamble cuadrado únicamente* o ensamble redondo únicamente</p>	 <p><b>Artículo 7095</b> ..... ◆ Ensamble cuadrado únicamente* o ensamble redondo únicamente</p>	 <p><b>Artículo 7091</b> ..... ◆ Ensamble redondo únicamente o ensamble cuadrado y ensamble redondo</p>	 <p><b>Artículo 7092</b> ..... ◆ Ensamble redondo únicamente o ensamble cuadrado y ensamble redondo</p>	
ALTURA DE LA PLACA DE 4-1/4"	 <p><b>Artículo 7098</b> ..... ◆ Ensamble redondo únicamente o ensamble cuadrado y ensamble redondo</p>	 <p><b>Artículo 7096</b> ..... ◆ Ensamble redondo únicamente o ensamble cuadrado y ensamble redondo</p>	 <p><b>Artículo 7093</b> ..... ◆ Ensamble redondo únicamente o ensamble cuadrado y ensamble redondo</p>	 <p>Ensamble cuadrado únicamente* = BO</p>	 <p>Ensamble redondo únicamente = DO</p>
ALTURA DE LA PLACA DE 5-1/4"	 <p><b>Artículo 7099</b> ..... ◆ Ensamble redondo únicamente o ensamble cuadrado y ensamble redondo</p>			 <p>Combinación de ensamble cuadrado y ensamble redondo = BD</p>	

◆ Al especificar o realizar un pedido de plafones con ensambles cuadrados o redondos, incluya los sufijos correspondientes al tipo de instalación y al color (p. ej., 7092 B D G L C: ensamble cuadrado y ensamble redondo de 6 placas de 3-1/4" en Grille Light Cherry)..  
\* Los plafones con ensamble cuadrado únicamente son compatibles con el clip de conexión de iluminación integrada. Consulte la página 243A para detalles sobre la integración de la iluminación.

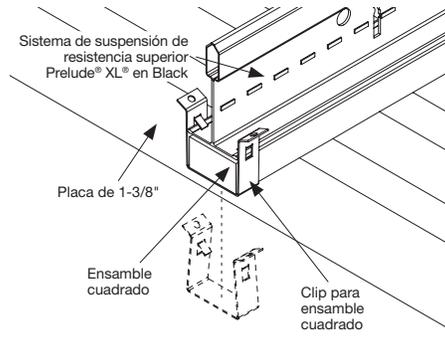
# WOODWORKS® Grille

Ensamble cuadrado, ensamble redondo de madera sólida y una combinación de ambos

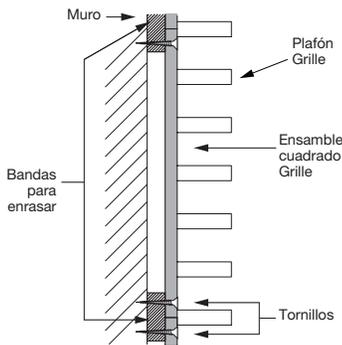
## DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



Conjunto de ensamble redondo para plafón

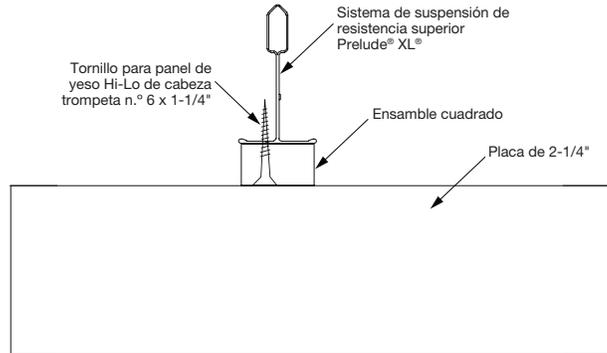


Conjunto de ensamble cuadrado para plafón



Conjunto de ensamble cuadrado para muro

No se recomienda el uso de placas con un tamaño superior a 2-1/4" para aplicaciones de muro. Comuníquese con TechLine para obtener más detalles al 1-877-276-7876.



Detalle de fijación con tornillos

NOTA: Consulte las instrucciones de instalación de WoodWorks® Grille para detalles sobre instalaciones sísmicas y facetadas en [armstrongceilings.com/woodworks](http://armstrongceilings.com/woodworks).

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Ensamble redondo, placas, ensambles cuadrados y plafones tegulares: madera sólida de álamo (amarillo o híbrido).

### Acabado de la superficie

Revestimiento semibrillante transparente o teñido en todos los acabados, excepto Grille White (GWH). Grille White (GWH) tiene un acabado de laca.

### Resistencia al fuego

Placas y ensambles cuadrados de madera sólida de álamo (amarillo o híbrido): características de combustión superficial Clase C según las normas ASTM E84. Índice de propagación de llama de 200 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos.

La resistencia al fuego varía entre las especies de madera. Revestimiento ignífugo de Clase A disponible.

Se encuentra disponible un tratamiento intumescente de Clase A para todos los acabados, excepto Grille White (GWH). Comuníquese con TechLine al 1-877-276-7876 para información detallada.

Estos plafones, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el sistema de plafón, pueden obstruir o desviar el patrón planeado de distribución de agua de los rociadores contra incendios,

o tal vez retrasar o acelerar la activación de los sistemas de rociadores o de detección de incendios al canalizar el calor de un incendio, ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo. Consulte a un especialista en protección contra incendios, el estándar 13 de la NFPA y los códigos locales con el fin de obtener asesoramiento para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

### Consideraciones de aplicación

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

### Consideraciones de diseño

Tamaños personalizados de placas y plafones disponibles.

### Ensamble cuadrado y ensamble redondo

Para placas de altura superior a 5", se necesitan tanto ensambles redondos como ensambles cuadrados para una mayor estabilidad. La altura del ensamble cuadrado es de 1/2". Los ensambles cuadrados de los plafones son de color Black. Colores de ensamble cuadrado personalizados disponibles.

### Uso del plafón de relleno

Si no se utiliza un plafón de relleno, las piezas no acabadas del sistema de suspensión y del borde Axiom® serán visibles desde abajo.

### Condiciones del sitio

Es muy importante que los plafones hayan alcanzado la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F.

### Consideraciones de instalación

Cuando no se usan accesorios para juntas, el resultado será un espacio de 1" entre los largos de las placas.

### Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks® Grille 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.

### Garantía

Detalles en [armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)

### Peso

7263: 0.8 lb/ft²  
7264: 1.1 lb/ft²  
7094: 1.4 lb/ft²  
7265: 1.3 lb/ft²  
7266: 1.8 lb/ft²  
7097: 1.9 lb/ft²  
7095: 2.1 lb/ft²

WOODWORKS® Grille  
Tegular

*Visuales personalizadas con productos estándar*



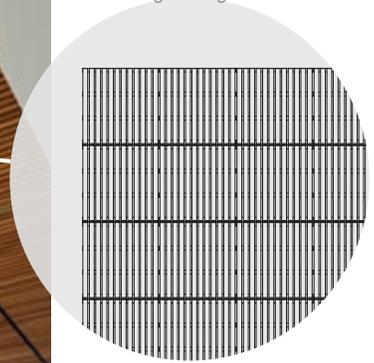
**TOTAL ACOUSTICS®**  
Absorción de Sonido (NRC)  
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



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

CONTENIR LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ WoodWorks® Grille Tegular en Light Cherry

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

#### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Las soluciones integradas de iluminación embutida de USAI® se asientan perfectamente al ras con la cara del plafón para lograr un diseño elegante.
- nuevo** • 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.
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = desempeño Total Acoustics®
- nuevo** • CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Acabado pintado en White para una flexibilidad de diseño aún mayor.
- Las placas verticales son más profundas que anchas, de modo que crean un aspecto más abierto.
- Las placas horizontales son más anchas que profundas, de modo que crean un aspecto cálido, más sólido.
- Diseños de placas verticales y horizontales disponibles en tamaños de 24" x 24" y 24" x 48".
- Certificación FSC® disponible bajo pedido.
- Los plafones están diseñados de manera tal que el sistema de suspensión prácticamente desaparece.
- Los plafones tegulares con ensambles cuadrados se instalan fácilmente en sistemas 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.

#### SELECCIÓN DE ACABADOS

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



# WOODWORKS® Grille Tegular



The mark of responsible forestry

**LEED WELL™ LBC**

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales
- colocación
- diseño flexible
- EPD
- reciclabilidad
- origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de construcción
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

N.º de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	% de área abierta	CleanAssure™ plafones desinfectables		
					Con niebla	Con atomizador	Con paño
662808	WoodWorks® Grille Tegular para sistema de suspensión de 9/16" con certificación FSC® 9/16" Tegular con placas horizontales	1/2" x 1-1/2" 12 placas horizontales	24 x 24 x 1" □	23%	•	•	•
663008	9/16" Tegular con placas horizontales	1/2" x 1-1/2" 12 placas horizontales	24 x 48 x 1" □	23%	•	•	•
662912	9/16" Tegular con placas verticales	1/2" x 1-1/2" 12 placas verticales	24 x 24 x 2" □	74%	•	•	•
662812	WoodWorks® Grille Tegular para sistema de suspensión de 15/16" con certificación FSC® 15/16" Tegular con placas horizontales	1/2" x 1-1/2" 10 placas horizontales	24 x 24 x 1" □	34%	•	•	•
663012	15/16" Tegular con placas horizontales	1/2" x 1-1/2" 10 placas horizontales	24 x 48 x 1" □	34%	•	•	•
663112	15/16" Tegular con placas verticales	1/2" x 1-1/2" 12 placas verticales	24 x 48 x 2" □	74%	•	•	•



Artículos hechos a pedido listos para su envío desde el fabricante en cuatro (4) semanas o menos. Para más información, visite [armstrongceilings.com/fast134](http://armstrongceilings.com/fast134)

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras correspondiente (p. ej., 663008 G L C).  
NOTA: Para conocer opciones adicionales de color y tamaño, llame a TechLine al 1-877-276-7876.

## DESEMPEÑO

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por la separación de las placas. Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Número de artículo	N.º de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	Total Acústicos®
662808 Tegular de 9/16"	5823	0.75	-	-
	1713BL	0.75	35	MEJOR
	2820BK	0.85	35	ÓPTIMO
662812 Tegular de 15/16"	5823	0.75	-	-
	1713BL	0.75	35	MEJOR
	2820BK	0.85	35	ÓPTIMO

1 Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo del sonido en un solo producto. Bueno (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) Mejor (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) Óptimo (NRC 0.80+; CAC 35+)

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Madera sólida de álamo (amarillo o híbrido) (SW-COC-003601)

### Acabado de la superficie

Revestimiento semibrillante transparente o teñido en todos los acabados, excepto Grille White (GWH). Grille White (GWH) tiene un acabado de laca.

### Resistencia al fuego

Placas y ensambles cuadrados de madera sólida de álamo: características de combustión superficial ASTM E84. Índice de propagación de llama de 200 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos.

La resistencia al fuego varía entre las especies de madera.

Se encuentra disponible un tratamiento intumescente de Clase A para todos los acabados, excepto Grille White (GWH). Los resultados variarán de un proyecto a otro. Comuníquese con TechLine al 1-877-276-7876 para información detallada.

WoodWorks® Grille, 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 les recomienda a los diseñadores e instaladores que consulten

a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales con el fin de obtener asesoramiento 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

Se realizó la prueba de NRC usando plafones White. Los plafones 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 se utiliza un plafón de relleno, las piezas no acabadas del sistema de suspensión y del borde Axiom® serán visibles desde abajo.

Los plafones con placas verticales de 24" x 24", artículo 662912, están diseñados únicamente para colocarse en patrones de tejido de cestería. Si se instalan de forma lineal, se verá una ranura desapareja entre las placas.

### Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks Grille 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.

### Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning)

### Consideraciones FAST 1,3,4

Tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

Ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas. Horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

### Garantía

Detalles en [armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)

### Peso (envasado a granel)

662808 - 1.35 lb/ft<sup>2</sup>  
662812 - 1.15 lb/ft<sup>2</sup>  
662912 - 1.38 lb/ft<sup>2</sup>  
663008 - 1.14 lb/ft<sup>2</sup>  
663012 - 1.01 lb/ft<sup>2</sup>  
663112 - 1.16 lb/ft<sup>2</sup>

# WOODWORKS® Grille Tegular

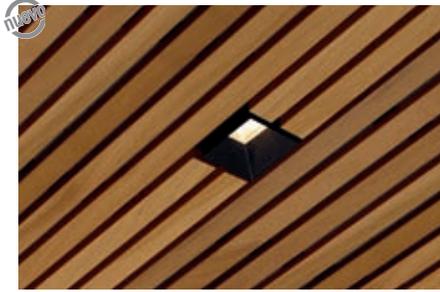


The mark of responsible forestry

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de recursos de construcción
- materiales
- emisiones de construcción
- flexible
- EPD
- reciclables/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- material ingenuamente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## FÁCIL INTEGRACIÓN DE LA ILUMINACIÓN



ILUMINACIÓN EMBUTIDA: Plafón WoodWorks® Grille Tegular con luminaria USAI® BeveLED Mini® para WoodWorks. Detalles: armstrongceilings.com (busque: ILUMINACIÓN INTEGRADA)



ILUMINACIÓN LINEAL: Placas verticales WoodWorks® Grille Tegular color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 23-3/8". Detalles: armstrongceilings.com (busque: ILUMINACIÓN INTEGRADA)



ILUMINACIÓN LINEAL: WoodWorks® Grille Tegular con T-BAR LED™ de JLC-Tech.

SOCIOS DE ILUMINACIÓN INTEGRADA Para información sobre nuestros socios, visite armstrongceilings.com (busque: SOCIOS)

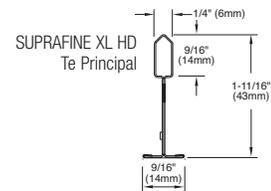
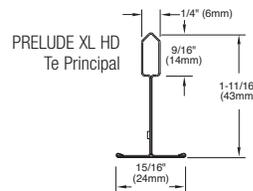


## ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
SH12	Colgante de soporte	144 x 2"	-	12

## SISTEMA DE SUSPENSIÓN Resistencia Superior (HD)

15/16"	Prelude® XL® (se recomienda en color Black) de 360° pintado con ranuras para Te secundaria de 4" a 12"
9/16"	Suprafine® XL® de Te expuesta de 9/16" (se recomienda en color Black)



# WOODWORKS® Grille Tegular



The mark of responsible forestry

LEED WELL LBC

gestión de energía	gestión de desechos de construcción	reciclabilidad/ capacidad extensiva de productor	origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	materialmente reportando	material de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica

## BORDE PARA PLAFONES/PLACAS WOODWORKS®

## AXIOM® TRIM Trim cartons include AXTCB Clips and AXSPLICE Plates.

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)		Piezas/caja
		Tamaños personalizados disponibles	Colores	
6408 __ _ *	Bandas de borde de 3/4"	3/4" x 300"	Ver abajo	1

Número de artículo ◆◆	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)		Piezas/caja
		Tamaños personalizados disponibles	Color	
AXTCB	Clip de conexión en Te	—		10

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras correspondiente (p. ej., 6603W1N M P.)  
\* Las bandas de borde Imágenes™ las coordinan con acabados/colores Natural Variations™ Light Cherry, Dark Cherry y Maple. Seleccione acabados/colores Natural Variations al realizar su pedido.

7239**	Clip de borde regulable Permite colocar el borde Axiom hasta 3-3/4" por debajo de la cara de la sistema de suspensión para acomodar desplazamientos de plafones/placas más profundos (mejor estética con Axiom con altura de ≥ 6"	—		50
AXSPLICE	Placa de empalme con tornillos de presión	—		10

◆◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 2 letras correspondiente  
\*\* Especifique el borde del sustrato de aluminio que se utilizará con los plafones/placas de WoodWorks® Grille que cae más de 3/8" por debajo del sistema de suspensión

## SOLID WOOD TRIM FINISHES

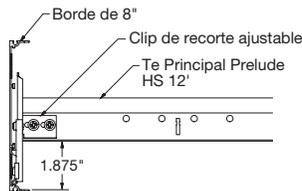
Due to printing limitations, shade may vary from actual product.



## BORDE DE MADERA SÓLIDA

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)		Color	Piezas/caja
		Tamaños personalizados disponibles	Color		
7146 _ _ _	Borde de madera sólida	4 x 120 x 3/4"	Izquierda	A granel	

## INSTALACION DE BORDE (SUSTRATO DE ALUMINIO ) PARA PLAFONES/PLACAS WOODWORKS®



Clip de recorte ajustable (7239) en posición estándar

## PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICOS

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	NRC	CAC	Colores	Piezas/caja
5823	Plafón I BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	0.75	—	Black Matte	12
8200T10	Plafón de Fibra de Vidrio	24 x 24 x 1"	0.80	—	Black Brillo	12
1713/1713BL	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured	24" x 24"	0.70	35	White o Black	12
2820/2820BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24" x 24"	0.85	35	White o Black	10

## OPCIONES DE PLAFONES DE RELLENO



1. Plafón BioAcoustic 5823 – Black
2. Plafón de orilla cuadrada Calla® 2820BK – Black
3. Plafón de Fibra de Vidrio de 1" 8200T10

# DÉ EL PRÓXIMO PASO

## 1 877 276 7876 (se habla español)

Representantes de Servicio al Cliente  
De lunes a viernes, de 7:45 a. m. a 5:00 p. m.,  
hora del este

**TechLine:** información técnica, bosquejos detallados, asistencia con diseños CAD, información de instalación, otros servicios técnicos. Días y horarios de atención: de lunes a viernes, de 8:00 a. m. a 5:30 p. m., hora del este. FAX 1 800 572 8324 o correo electrónico: [techline@armstrongceilings.com](mailto:techline@armstrongceilings.com)

## [armstrongceilings.com/commercial](http://armstrongceilings.com/commercial) (seleccione su país)

Últimas noticias sobre productos

Información de productos estándar y personalizados

Catálogo en línea

Archivos CAD, Revit® y SketchUp®

Herramienta visual de selección A Ceiling for Every Space®

Muestras y literatura de productos – servicio express y ordinario.

Contactos: representantes, dónde comprar, quién hará la instalación

T-Bar LED™ es una marca comercial de JLC-Tech LLC; XAL® es una marca comercial de XAL Inc.; Backlight® srl es una marca comercial de BACKLIGHT srl; USAI® es una marca comercial de USAI Lighting, LLC; LEED® es una marca comercial del Construcción Ecológica de Estados Unidos; Revit® es una marca comercial de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial de FSC Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.  
© 2020 AWI Licensing LLC

[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com) (seleccione su país)

Inspiring Great Spaces®

**Armstrong**®  
CEILING SOLUTIONS