

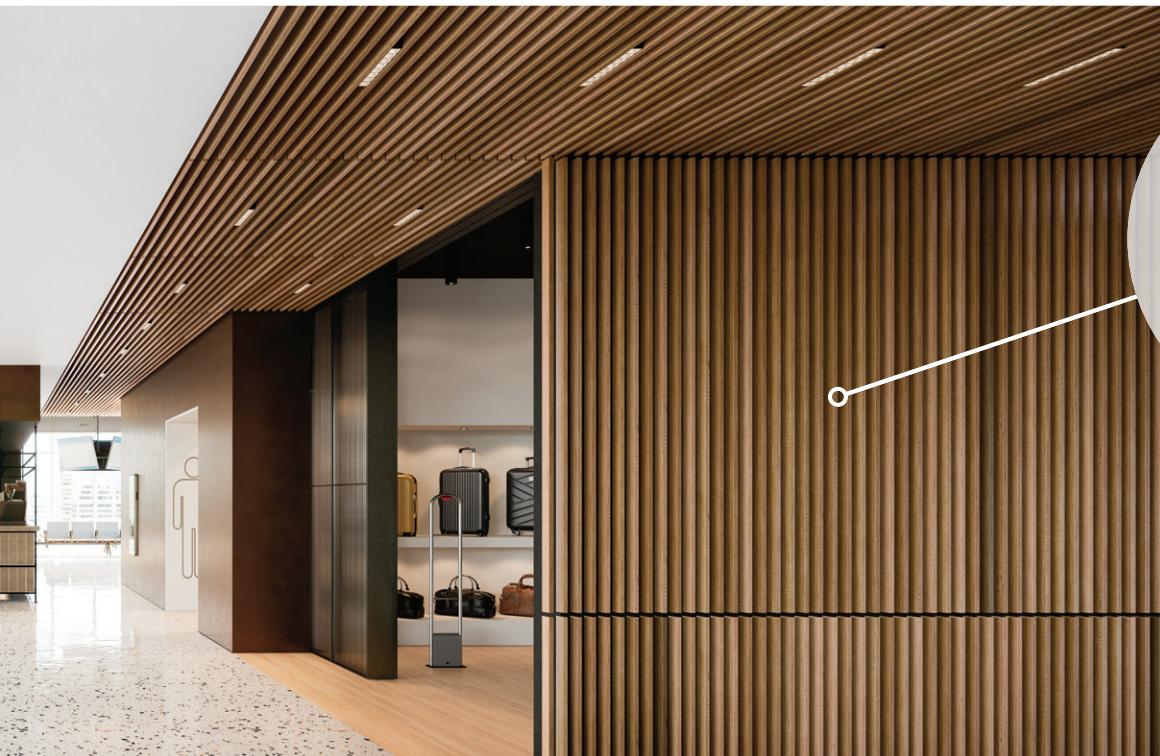


## WOODWORKS® Grille – Forté

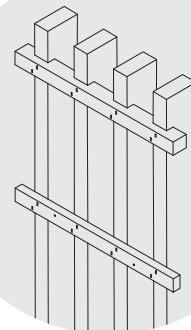
Paneles para Pared de Madera Maciza con  
Respaldos con Muescas



**SUSTAIN®**  
Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño



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



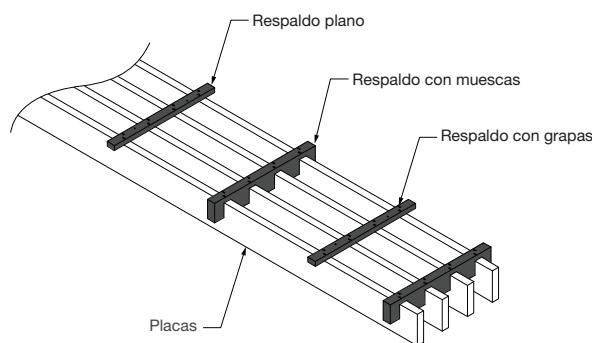
Paneles de madera maciza Wood Works Grille – Forte de 5 placas, de 1" de ancho x 2-1/4" de alto en longitudes de 48", 72" y 96" en Red Oak (GRK)

La inimitable belleza de la madera maciza se combina con los acabados de moda para ofrecer la mayor selección de diseños de sistemas de suspensión estándar de la industria.

### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Más de 20 configuraciones estándar de paneles de madera maciza en longitudes de 4', 6' y 8' para minimizar la necesidad de personalización
- Los plafones forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- 11 acabados estándar de moda en álamo macizo tinteados para reproducir los tonos naturales de la madera
- El diseño estructural mejorado con soportes de alineación dentados minimiza la torsión natural de la madera maciza y mejora la manejabilidad durante la instalación
- Bordes de madera maciza a juego de 4" y 6" de profundidad
- 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
- Instalar en el cielo acústico, en la pared, o crear transiciones de cielo acústico a pared
- Los soportes centrados permiten una instalación no direccional, proporcionando flexibilidad en la disposición de la instalación y una accesibilidad limpia
- Familia de productos CleanAssure™: incluye paneles desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Las opciones premium incluyen madera maciza con certificación FSC®, soporte de vellón, acabados tintados adicionales y soportes flexibles para transiciones de pared a cielo acústico
- Las opciones personalizadas incluyen configuraciones y longitudes de plafón únicas y especies y acabados adicionales. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

### DETALLE DEL SOPORTE DE PANEL MACIZO





# WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles para Pared de Madera Maciza con  
Respaldos con Muescas



**SUSTAIN®**  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

**Declare.**

## LEED v5

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



### DISEÑAR CON LA NATURALEZA



Instalación de sistema de suspensión personalizada con diseño biofílico

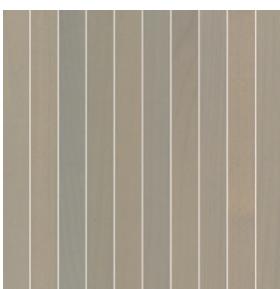
La incorporación de la naturaleza en un entorno construido, ya sean plantas vivas o acabados de madera natural, mejora la calidad ambiental interior (IEQ).

El 90% de nuestro tiempo lo pasamos en interiores, por lo que es beneficioso para el bienestar de los ocupantes traer el exterior al interior. Los interiores de madera contribuyen a cualquier diseño biofílico, conectándonos con la naturaleza y ofreciendo una calidez y un confort naturales. Inspirados en la naturaleza y fabricados con elementos naturales, los acabados de madera estéticamente agradables almacenan carbono.

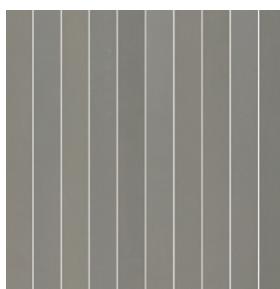
### LA BELLEZA DE LA MADERA NATURAL

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.

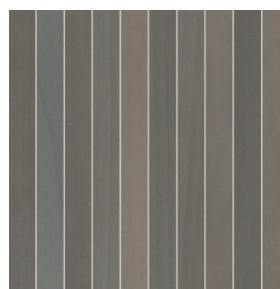
#### Gama de acabados en álamo macizo



Bleached Grey (GBG)



Classic Grey (GCG)



Carbon Grey (GCB)



Rich Mahogany (GRY)



Antique Oak (GAO)



Red Oak (GRK)



English Chestnut (GEC)



Golden Maple (GGM)



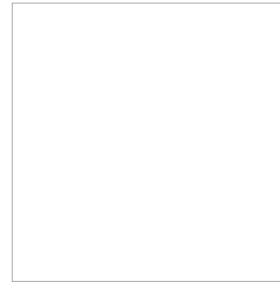
Natural Walnut (GWN)



Warm Oak (GWO)



Forest Walnut (GFW)



White (GWH)\*



Respaldos de colores  
personalizados disponibles

Especies de madera y  
acabados a medida

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®.

### PARTICIONES Y PAREDES

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/woodworksg grille](http://armstrongceilings.com/woodworksg grille) (Seleccione: Español)

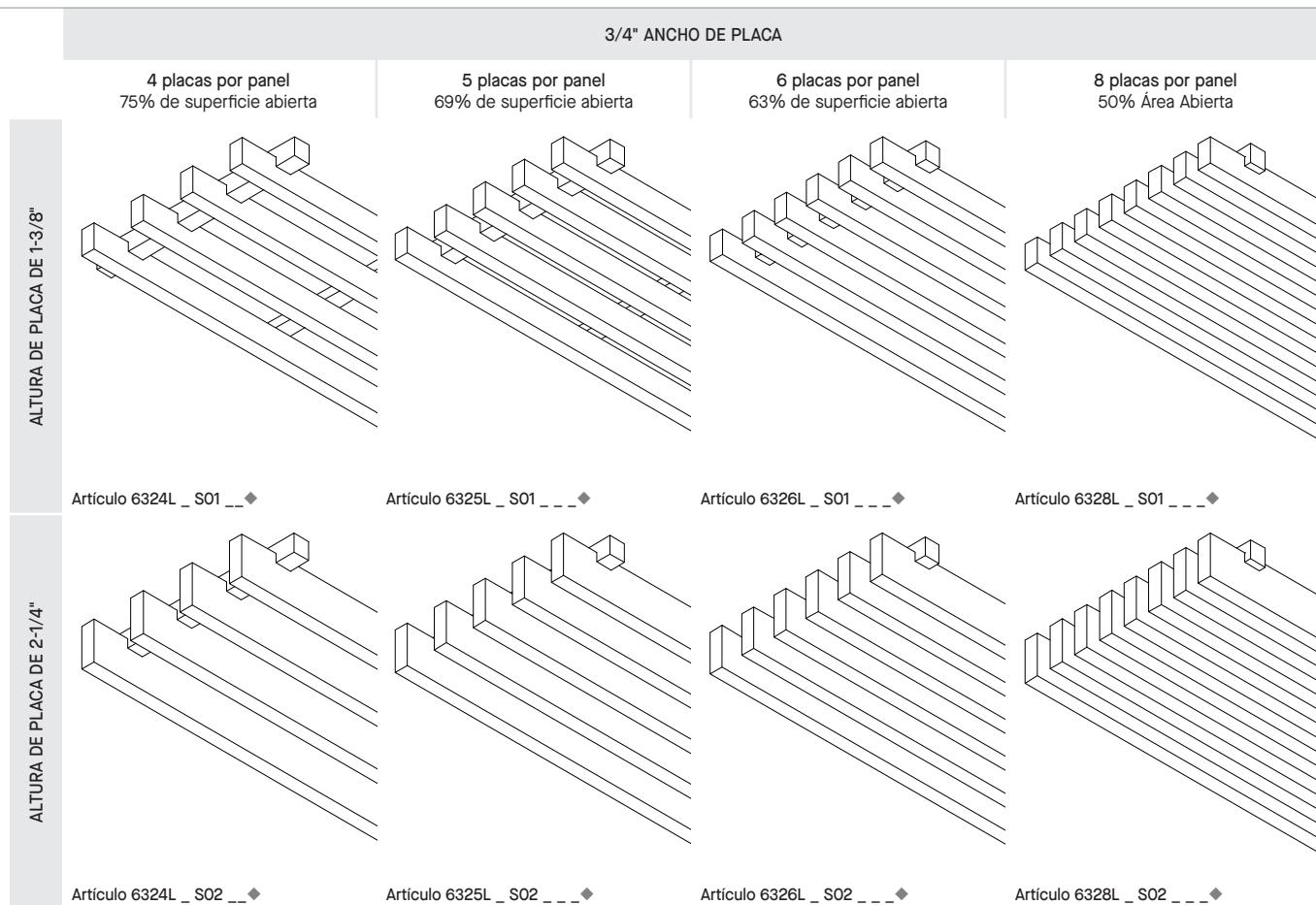
**Armstrong®**  
World Industries



# WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles de Pared de Madera Maciza con  
Respaldos con Muescas

CONFIGURACIONES ESTÁNDAR DE PANELES ancho de 12", placa de 3/4" (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')



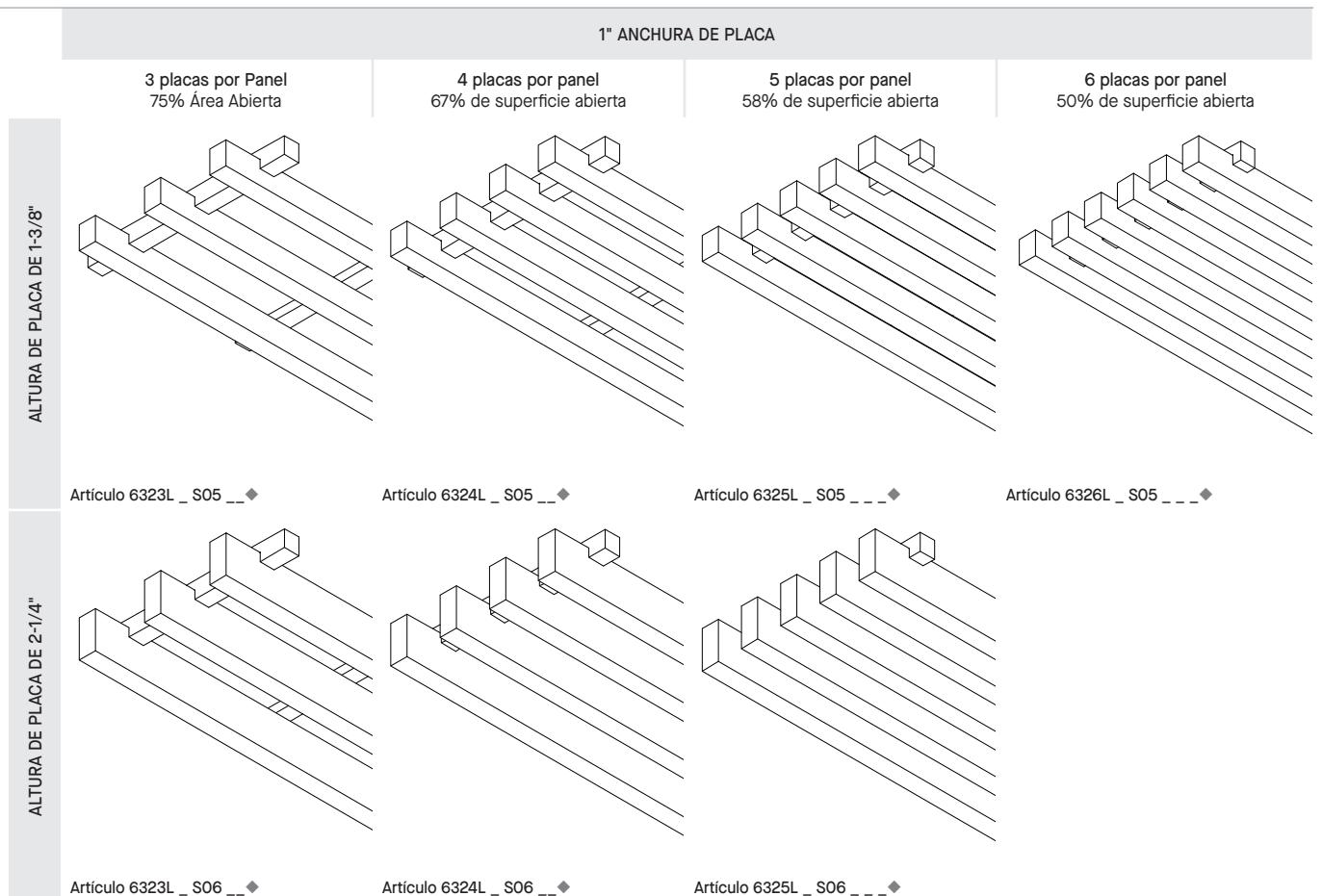
◆ Cuando especifique o haga un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (por ejemplo, 6324L\_8 S01 G B G – 4 placas, 3/4 x 96 x 1-3/8" en Bleached Grey).



# WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles de Pared de Madera Maciza con  
Respaldos con Muescas

CONFIGURACIONES ESTÁNDAR DE LOS PANELES placa de 1" con un ancho de 12", (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')



◆ Cuando especifique o haga un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (por ejemplo, 6324L \_ S05 GFW – 4 placas, 1 x 42 x 1-3/8" en Forest Walnut).



PARTICIONES Y PAREDES



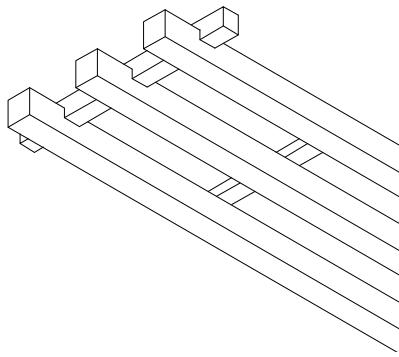
# WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles de Pared de Madera Maciza con  
Respaldos con Muescas

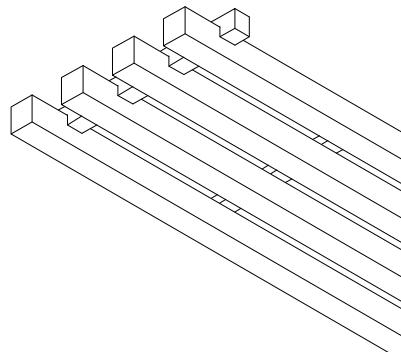
CONFIGURACIONES ESTÁNDAR DE PANELES placa de 1-1/4" con un ancho de 12", (Disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')

## ANCHO DE PLACA DE 1-1/4"

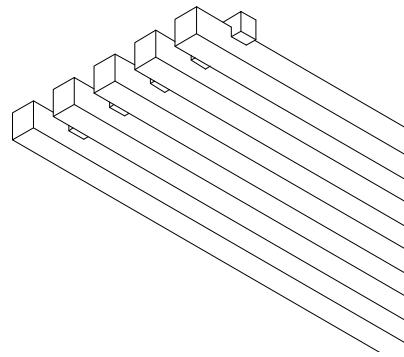
3 placas por Panel  
69% Área Abierta



4 placas por panel  
58% de área abierta



5 placas por panel  
48% de superficie abierta



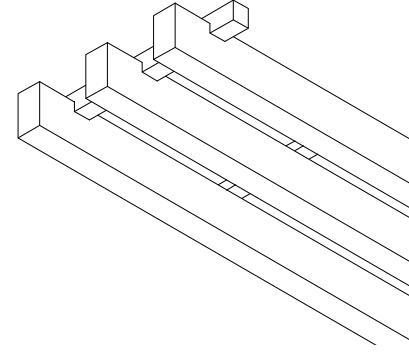
ALTURA DE PLACA DE 1-3/8"

Artículo 6323L\_S09 ◆

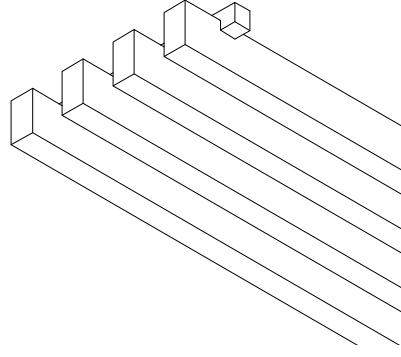
Artículo 6324L\_S09 ◆

Artículo 6325L\_S09 \_\_\_◆

ALTURA DE PLACA DE 2-1/4"



Artículo 6323L\_S10 \_\_\_◆



Artículo 6324L\_S10 \_\_\_◆

◆ Cuando especifique o haga un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (por ejemplo, 6323L\_8\_S09\_GFW – 4 placas, 1-1/4 x 96 x 1-3/8" en roble cálido).



# WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles de Pared de Madera Maciza con  
Respaldos con Muescas



Declare®

## LEED v5

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

### SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ◆	Tamaños de placa personalizados disponibles			Espacio entre placas (nominal)	% de área abierta	lb/pie <sup>2</sup>	DESEMPEÑO	
Paneles de pared WOODWORKS® Grille – Forté	6324L_S01_ _ _	3/4" de ancho	1-3/8" de alto	4 placas	2-1/4"	75%	1.2	Con niebla
	6324L_S02_ _ _	3/4" de ancho	2-1/4" de alto	4 placas	2-1/4"	75%	1.8	Con atomizador
	6325L_S01_ _ _	3/4" de ancho	1-3/8" de alto	5 placas	1-5/8"	69%	1.4	Con paño
	6325L_S02_ _ _	3/4" de ancho	2-1/4" de alto	5 placas	1-5/8"	69%	2.1	
	6326L_S01_ _ _	3/4" de ancho	1-3/8" de alto	6 placas	1-1/4"	63%	1.6	
	6326L_S02_ _ _	3/4" de ancho	2-1/4" de alto	6 placas	1-1/4"	63%	2.5	
	6328L_S01_ _ _	3/4" de ancho	1-3/8" de alto	8 placas	3/4"	50%	2.1	
	6328L_S02_ _ _	3/4" de ancho	2-1/4" de alto	8 placas	3/4"	50%	1.8	
	6323L_S05_ _ _	1" de ancho	1-3/8" de alto	3 placas	3"	75%	1.2	
	6323L_S06_ _ _	1" de ancho	2-1/4" de alto	3 placas	3"	75%	1.8	
	6324L_S05_ _ _	1" de ancho	1-3/8" de alto	4 placas	2"	67%	1.5	
	6324L_S06_ _ _	1" de ancho	2-1/4" de alto	4 placas	2"	67%	2.3	
	6325L_S05_ _ _	1" de ancho	1-3/8" de alto	5 placas	1-2/5"	58%	1.8	
	6325L_S06_ _ _	1" de ancho	2-1/4" de alto	5 placas	1-2/5"	58%	2.8	
	6326L_S05_ _ _	1" de ancho	1-3/8" de alto	6 placas	1"	50%	2.1	
	6323L_S09_ _ _	1-1/4" de ancho	1-3/8" de alto	3 placas	2-3/4"	69%	1.4	
	6323L_S10_ _ _	1-1/4" de ancho	2-1/4" de alto	3 placas	2-3/4"	69%	2.1	
	6324L_S09_ _ _	1-1/4" de ancho	1-3/8" de alto	4 placas	1-3/4"	58%	1.8	
	6324L_S10_ _ _	1-1/4" de ancho	2-1/4" de alto	4 placas	1-3/4"	58%	2.8	
	6325L_S09_ _ _	1-1/4" de ancho	1-3/8" de alto	5 placas	1-1/8"	48%	2.2	

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (por ejemplo, 6324L\_4\_S01\_G\_G\_M – 4 placas, 3/4 × 48 × 1-3/8" en Golden Maple).

\* Todas las configuraciones de paneles son de 12" de ancho

NOTA: Los respaldos de los plafones son negros; colores de respaldo personalizados disponibles. Para otras opciones de especies/acabados y tamaños, u opciones de aplicaciones curvas con soportes flexibles (pedido especial), póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com



### PARTICIONES Y PAREDES

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/woodworksgrille](http://armstrongceilings.com/woodworksgrille) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries



# WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles de Pared de Madera Maciza con  
Respaldos con Muescas



## LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

EPD

HPD

EPD

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

Salud del ecosistema

Economía circular

Acústica

## ACCESORIOS

	No. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto (pulgadas)	Color	UDS/CAJA
Accesorios	5687	Clip de refuerzo	3/8 × 11/16 × 7/8"	Black	250
	7290GBL	Kit de soporte plano	7/8 × 12 × 1/2"	Black	18
	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
Borde Perimetral	7146H4L96_ _ _	Moldura de madera maciza de 4" con 4 clips	3/4 × 96 × 4"	Todos los acabados	
	7146H6L96_ _ _	Borde de madera maciza de 6" con 4 clips	3/4 × 96 × 6"	Todos los acabados	
	5925	Clips de borde de reemplazo		Acabado fresado	25
	7239	Clip de borde ajustable	–	Acabado fresado	
	AX_VESTR_ _ _	Borde recto Axiom® Vector: recomendada en Black 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 pared WoodWorks: (por ejemplo, 6481FO7W1H4 N W M).



# WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles de Pared de Madera Maciza con  
Respaldos con Muescas



**SUSTAIN\***  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

**Declare.**

**LEED V5**

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud del ecosistema

EPD

HPD

CDPH de terceros

Economía circular

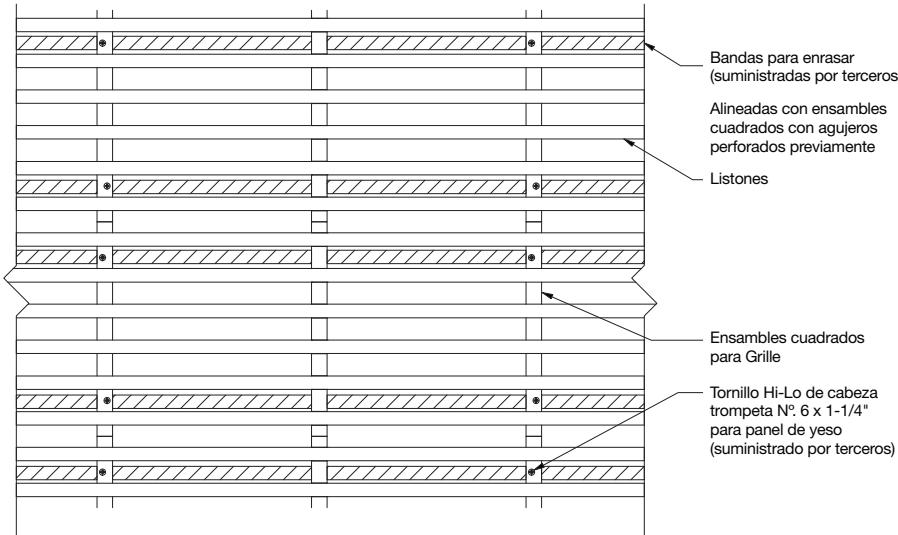


EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica



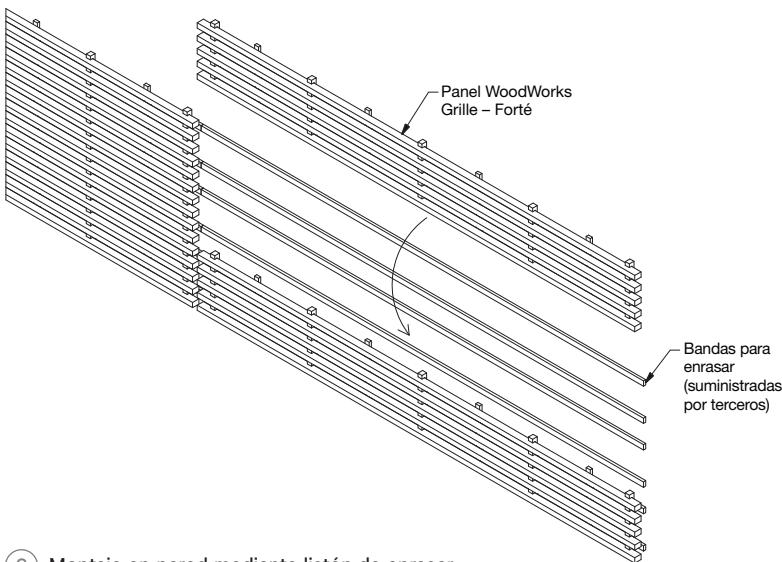
## DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



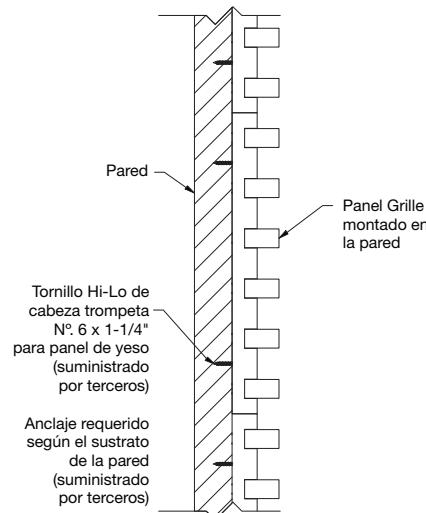
Los tamaños de placa superiores a 2-1/4" no se recomiendan para aplicaciones de pared. Póngase en contacto con TechLine para más detalles en el 1 877 276-7876.



### ① Montaje en pared mediante listón de enrasar



### ② Montaje en pared mediante listón de enrasar



### ③ Panel montado en pared

## PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**  
Placas y soportes de álamo macizo.

**Acabado superficial**  
Transparente, capa superior tintada semibrillante.

**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 comportamiento ante el fuego varía según la especie de madera.

El revestimiento antideflamante está disponible como opción personalizada. Para más información, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com.

**Consideraciones sobre el diseño**  
Debido a las características naturales de la madera y las vetas, pueden producirse variaciones dentro de un mismo plafón y de un plafón a otro.

Cuando se instale, habrá una separación de 1" entre los extremos de los plafones. Tenga esto en cuenta a la hora de

diseñar y colocar su pared y dónde quedará este panel dentro de su espacio de pared.

Los respaldos de los paneles son negros; considera instalar paneles en una pared oscura o fondo oscuro.

Las opciones personalizadas incluyen diferentes dimensiones, especies y acabados.

### Condiciones del emplazamiento

Es muy importante que los plafones estén climatizados antes de la instalación. Debe mantenerse una humedad relativa entre 25% y 55%, y temperaturas entre 50°F y 86°F.

### Consideraciones relativas a los pedidos

Para proyectos con entregas escalonadas, coordine los pedidos. Es probable que cada pedido se haga con madera distinta y, por lo tanto, diferirá en cuanto a la gama de acabados de los pedidos anteriores.

Asegúrese de tener en cuenta el material adicional que normalmente se necesita para las instalaciones de madera. Cuando instale plafones WoodWorks® Grille – Forté, deberá considerar pedir al menos un 5% más de material. Puede ser

necesario hasta un 10% más para instalaciones de tamaño extraño o únicas.

### Restricción sísmica

Los paneles WoodWorks Grille – Forté 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 & Walls.

### Servicio de diseño y preconstrucción

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

### Limpieza y desinfección

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

### Garantía

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

### Peso

Consulte la tabla de selección visual.