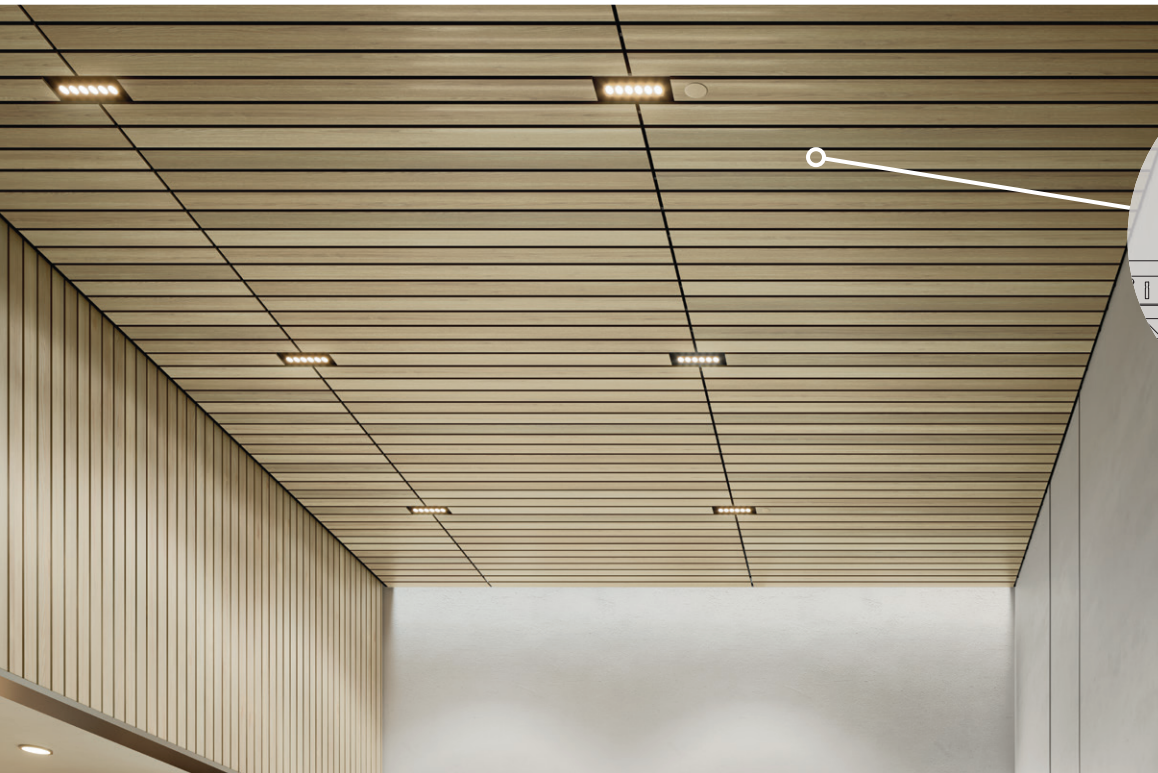
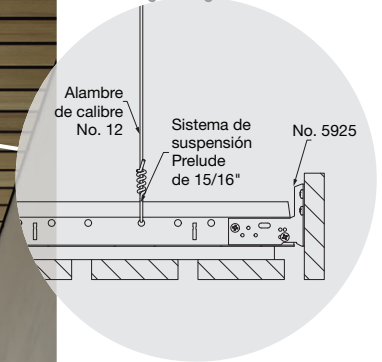


WOODWORKS® Linear

Plafones de madera maciza



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

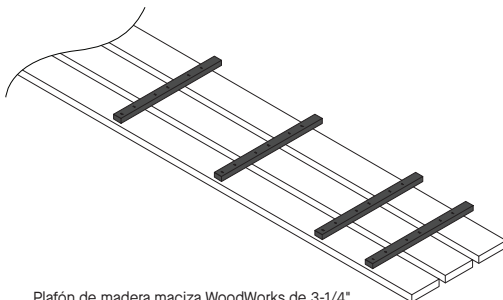


Plafones WoodWorks Linear de madera maciza en Antique Oak sobre el sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

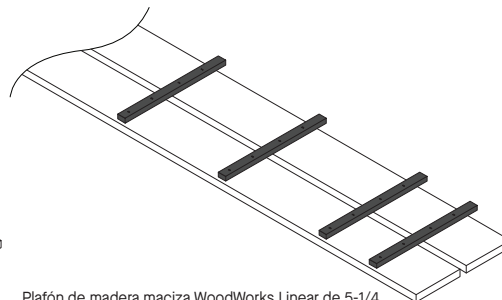
Soluciones lineales estándar con la hermosa variación de color y veteado de la madera maciza con opciones de iluminación integradas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Los acabados estándar en álamo macizo están tintados para reproducir los tonos naturales de la madera
- nuevo** • Los plafones forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Madera certificada FSC® disponible como opción de precio Premium
- nuevo** • 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
- Dos anchos de tablón - nominal 3" y nominal 5"
- La instalación con clip de respaldo proporciona semi-accesibilidad, mejora la alineación y permite el ajuste durante la instalación (método recomendado para acceso repetido)
- El método de instalación con tornillos ofrece una instalación rápida con herramientas conocidas y proporciona semiaccesibilidad
- 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
- 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 luz integrado y las luces de BASO
- Cree aspectos continuos y nubes con borde de madera maciza
- Sistema estándar completo de un solo fabricante
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)



Plafón de madera maciza WoodWorks de 3-1/4"



Plafón de madera maciza WoodWorks Linear de 5-1/4"

WOODWORKS® Linear

Plafones de madera maciza

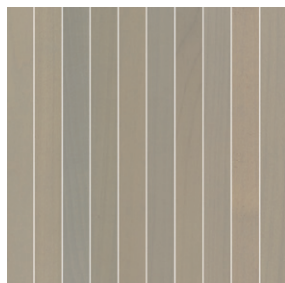


LEED V5		
MARCO DE MATERIALES COMUNES		
Salud climática		EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	EPD
	HPD	
	CDPH de terceros	
Experiencia del ocupante		
Acústica		

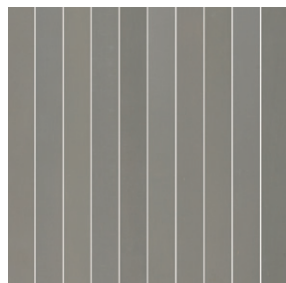
RANGOS DE ACABADO EN ÁLAMO MACIZO

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.

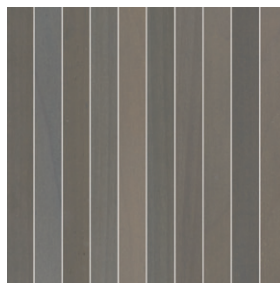
Gama de acabados en álamo macizo



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)

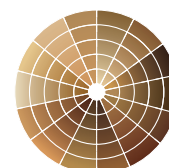


Warm Oak (GWO)



Forest Walnut (GFW)

CUSTOM FINISHES



Especies de madera y
acabados personalizados
disponibles

Fabricado a medida, colores de
soporte personalizados disponibles.

ACABADOS LEGACY



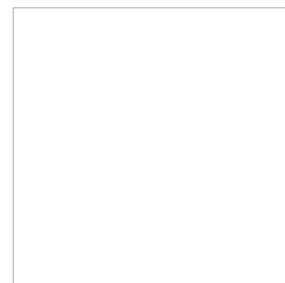
Maple (GMP)



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*.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworkslinear (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

WOODWORKS® – Estándar

WOODWORKS® Linear

Plafones de madera maciza



LEED V5

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

Declare.

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto (Pulgadas) Tamaños personalizados Disponible en	LB/PIE ²
WOODWORKS® 8176W1	Tablones de 3-1/4" de ancho	12 × 96 × 3/4"	1.64
8177W1	Tablones de 5-1/4" de ancho	12 × 96 × 3/4"	1.83

DESEMPEÑO

Con niebla	Con atomizador	Con paño
•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Nº. de artículo	Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	Total Acústicos ¹
8176W1	1318	0.70	28	-
	1713BL	0.70	36	MEJOR
	2820	0.70	33	-
	8200T10	0.60	N/A	-
8177W1	1318	0.60	29	-
	1713BL	0.55	36	-
	2820	0.60	33	-
	8200T10	0.50	N/A	-

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras que coordina con su plafón WoodWorks: (por ejemplo, 8176W1 G M P)
NOTA: Para opciones adicionales de color y tamaño, o filtro acústico disponible como opción personalizada, llame a TechLine al 1 877 276 7876.

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+)

ACCESORIOS

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto (pulgadas)	Color	Piezas/CAJA
Sistemas de suspensión	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
Accesorios	6571	Voladizo de 8'	96" × 1"	Todos los acabados	1
	7100	Anclaje para pared de resistencia superior	1-1/4 × 3 × 1"	N/A	50
	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)	N/A	Todos los acabados	1 galón
	5457QT1	Tinte WoodWorks Solid End (Cuarto de galón)	N/A	Todos los acabados	1 cuarto de galón
Plafones acústicos de relleno	2820BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada	24 × 24 × 7/8"	Black	10
	1713BL	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured™	24 × 24 × 3/4"	Black	12
	1318	Plafón Backstage Noir® de orilla cuadrada	24 × 24 × 3/4"	Black	12
	6657	Plafón de relleno BioAcoustic™	11 × 48 × 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	N/A	Acabado fresado	25
	7239	Clip de borde ajustable	N/A	Acabado fresado	1
	AX_VESTR	Borde recto Axiom® Vector – Recomendada en Black a partir de 6"	N/A	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales
	AX_VECUR	Borde curvo Axiom Vector – Recomendado en Black a partir de 6"	N/A	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).

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworkslinear (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

WOODWORKS® Linear

Plafones de madera maciza



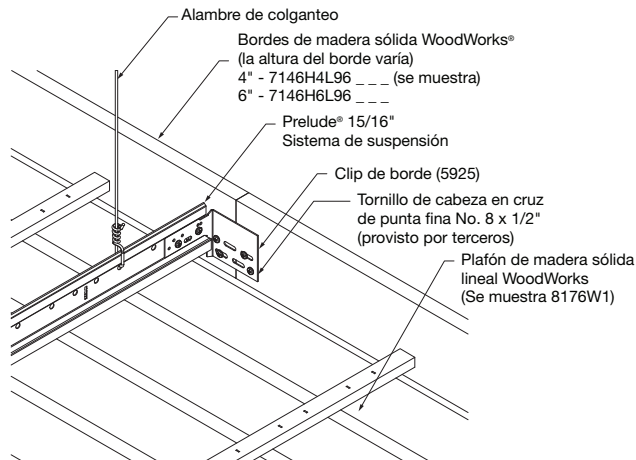
SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

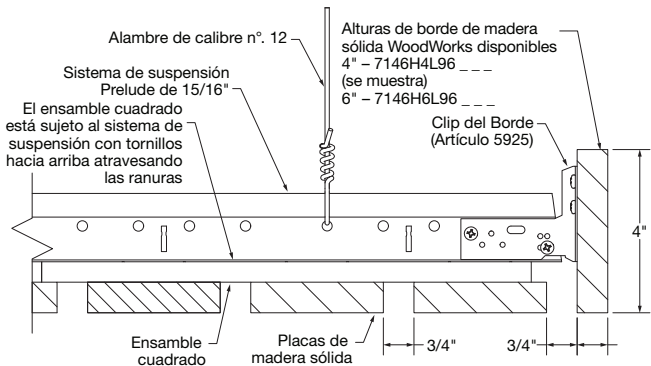
LEED V5

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

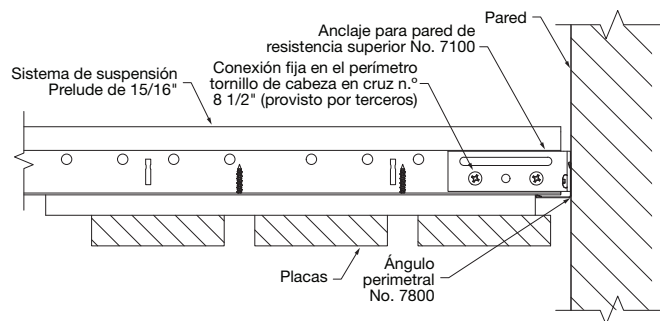
DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



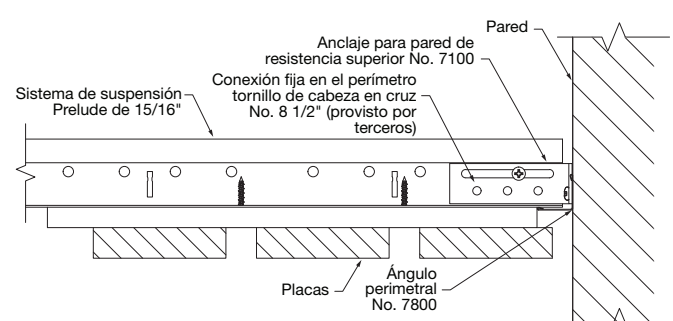
① Clibe de borde del lado cortado



② Borde perimetral de madera maciza



③ Plafón macizo lineal a pared - Fijación sísmica



④ Plafón Lineal Sólido a Pared - Sísmico Sin Fijar

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Madera maciza (álamo)

Acabado de la superficie

Recubrimiento semibrillante transparente o tintado en todos los acabados, excepto 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.

Los plafones WoodWorks Linear Solid Wood, al igual que otros elementos arquitectónicos ubicados en el cielo acústico, pueden obstruir o desviar el patrón planificado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o posiblemente retrasar o acelerar la activación de los rociadores o de los sistemas de detección de incendios

al canalizar el calor de un incendio hacia 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 orientación cuando haya sistemas automáticos de detección y extinción de incendios.

Consideraciones sobre la aplicación

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

Consideraciones de diseño

Debe mantenerse una humedad relativa entre 25% y 55%, y una temperatura entre 50° F y 86° F.

Consideraciones de instalación

El sistema está diseñado para tener una separación de 1" entre plafones.

Restricción sísmica

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

Servicio de diseño y preconstrucción

Para 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 detalles en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso (empaquetado a granel)

Consulte la tabla de selección visual.

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

WOODWORKS® Linear

Plafones de madera maciza
iluminación lineal



Plafones WoodWorks Linear de madera maciza de arce con luminaria lineal de 5-1/4" x 95"

Integre a la perfección luminarias lineales de BASO™ Lighting con plafones WoodWorks® Linear de madera maciza 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 luminaria 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
- Instale luces sin problemas para los plafones WoodWorks Linear Solid Wood para aplicaciones interiores
- Luminarias prediseñadas de bajo perfil en anchos coordinados de 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

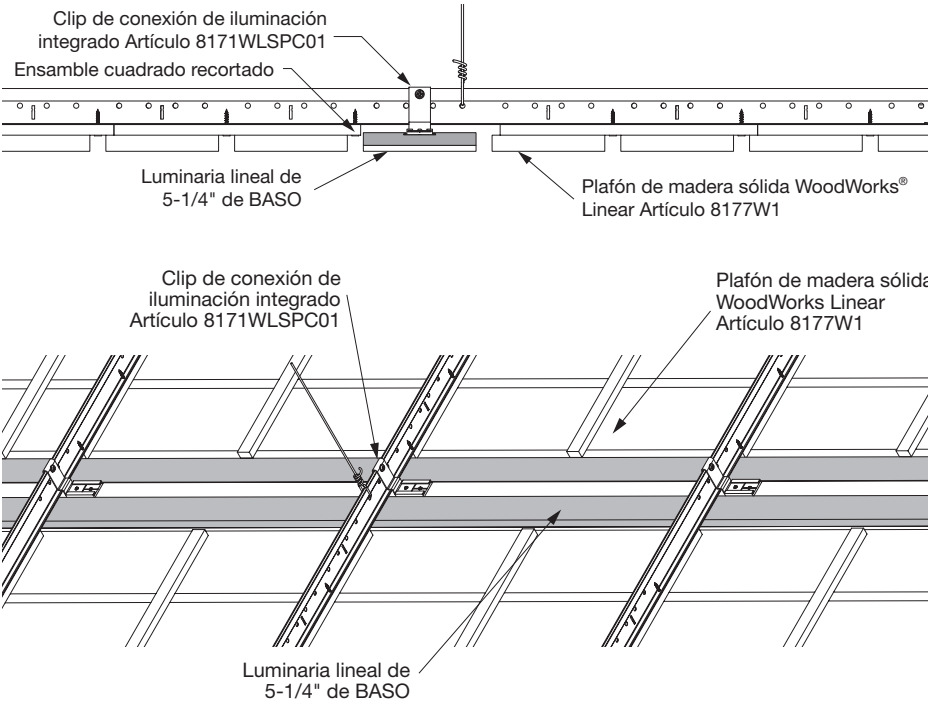
- La longitud de las luminarias está diseñada para coordinarse con la longitud de los plafones
- Las luminarias deben ir paralelas a la dirección de las plafones y no deben utilizarse en plafones perimetrales
- Los plafones modificados deben atornillarse al sistema de suspensión. La ranura entre la luz y los plafones se coordinará con la ranura de plafón a plafón
- Se requiere la coordinación entre el contratista de plafones y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Plafón lineal de madera maciza WOODWORKS que hace juego Nº. 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 Linear Plafones de madera maciza	 Clip de conexión de luces integrado	8176W1	Extremo macho del respaldo recortado a 3/4"	3-1/4" x 95"	4
		8177W1	Extremo macho del respaldo recortado a 3/4"	5-1/4" x 95"	4

* Los plafones a medida que eliminan la necesidad de modificar los plafones estándar en el sitio de trabajo están disponibles en ASQuote@armstrongceilings.com
NOTA: El artículo 8171WLSPO1 se presenta en paquetes de 12 piezas/caja

DETALLES DE LA INSTALACIÓN



LUMINARIAS

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

BASO

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

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Linear

Plafones de madera maciza
iluminación descendente



Plafones WoodWorks Linear de madera maciza con USAI® BeveLED Mini® para luz WoodWorks

Integre perfectamente las luminarias empotradas de USAI® con los plafones WoodWorks® Linear de madera maciza estándar. Suspenda las luminarias directamente del sistema de suspensión, eliminando la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Diseñado y probado para integrar perfectamente los dispositivos de iluminación con la sistema de suspensión
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

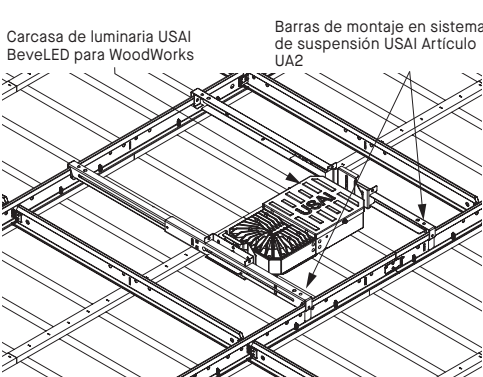
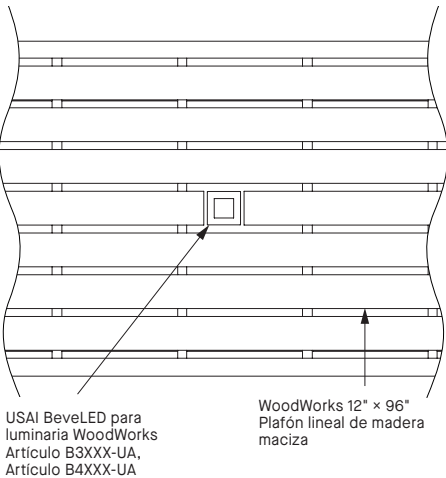
- Las luminarias están diseñadas para quedar enrasadas con la cara de los plafones WoodWorks
- Los plafones modificados deben atornillarse al sistema de suspensión.
- Se requiere la coordinación entre el contratista de plafones y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

	PLAFÓN WOODWORKS No. de artículo	Descripción	Familia de luminarias USAI coordinadas	Números de referencia de las luminarias USAI	Barras de montaje en sistema de suspensión USAI No. de artículo	El Plafón Requiere Modificación en el sitio de trabajo
WOODWORKS Linear Plafones de madera maciza	8177	Tablones de 5-1/4"	BeveLED® 2.2 para WoodWorks	B4XXX-UA	UA2	Corte de 1 tablón
	8176	Tablones de 3-1/4"	BeveLED Mini® para WoodWorks	B3XXX-UA	UA2	Corte de 1 tablón

NOTA: Consulte las hojas de corte de los socios de iluminación para obtener información sobre la ubicación de las luces

DETALLES DE LA INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con las familias de luminarias BeveLED 2.2 for WoodWorks y BeveLED Mini for WoodWorks de USAI.

USAI® Lighting

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