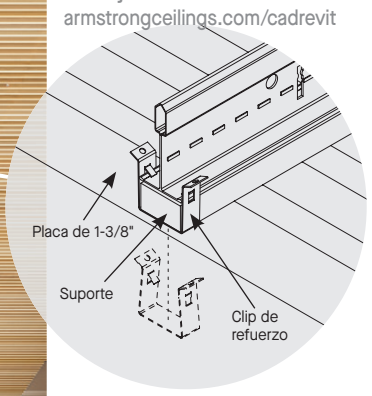
WOODWORKS® Grille – Classics

Plafón de madera maciza de Western Hemlock

SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño



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



WoodWorks Grille – Instalación clásica de plafón en Western Hemlock con iluminación colgante Echo One de LightArt

Estos cálidos plafones de madera maciza muestran la belleza natural de la especie Western Hemlock.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- La especie Western Hemlock con un acabado de capa transparente está ahora disponible como estándar
- 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
- Borde de madera maciza a juego en profundidades de 4" y 6"
- Los plafones forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Integre luces lineales a la perfección con el clip de conexión de luz integrado y las luces de BASO
- 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
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Instalar en el cielo acústico, en la pared, o crear transiciones de cielo acústico a pared
- Algunas configuraciones están disponibles con acabados tintados en madera maciza de álamo
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional e internacional

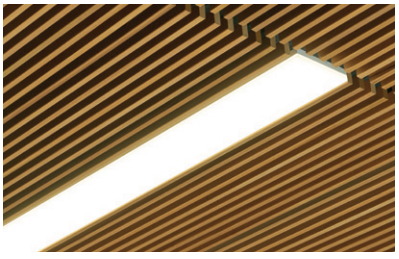
GAMA DE ACABADOS

Esta imagen refleja la gama visual que es probable dentro de nuestro producto. Puede esperar ver esta variación natural en una instalación.



Capa transparente de Hemlock (HCC)

Ahora, la integración de la iluminación es más fácil



ILUMINACIÓN LINEAL: Plafones WoodWorks Grille – Classics en Maple con luminaria lineal de 5-1/4" × 95". Detalles de integración en armstrongceilings.com/linearlighting (Seleccione: Español)

TechLine 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworksgrille (Seleccione: Español)

Armstrong® World Industries

WOODWORKS® Grille – Classics

Plafón de madera maciza de Western Hemlock

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	✓

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

INFORMACIÓN ACÚSTICA

	N°. de Artículo ◆	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto* (Pulgadas)	Dimensiones de las placas: Anchura	Altura	Placas	Espacio entre placas (nominal)	% de área abierta	lb/pie²	CleanAssure™ Plafones desinfectables: Con niebla	Con atomizador	Con paño
WOODWORKS® – Classics en Western Hemlock	**6873F51L8S31HCC**	12 × 96 × 1-7/8"	5/8"	1-3/8"	3 placas	3-3/8"	85%	0.68	•	•	•
	6874F51L8S31HCC	12 × 96 × 1-7/8"	5/8"	1-3/8"	4 placas	2-3/8"	79%	0.85	•	•	•
	6875F51L8S31HCC	12 × 96 × 1-7/8"	5/8"	1-3/8"	5 placas	1-3/4"	74%	1.01	•	•	•
	6876F51L8S31HCC	12 × 96 × 1-7/8"	5/8"	1-3/8" de alto	6 placas	1-3/8"	69%	1.17	•	•	•
	6877F51L8S31HCC	12 × 96 × 1-7/8"	5/8"	1-3/8"	7 placas	1"	64%	1.33	•	•	•
	6878F51L8S31HCC	12 × 96 × 1-7/8"	5/8"	1-3/8" de alto	8 placas	7/8"	59%	1.49	•	•	•
	6879F51L8S31HCC	12 × 96 × 1-7/8"	5/8"	1-3/8"	9 placas	11/16"	54%	1.65	•	•	•

Los puntos representan el nivel de rendimiento.

N°. de artículo del plafón de relleno	NRC
5823 o **6657**	0.75 • 0.75 •

★ La longitud real del plafón es 95"
NOTA: Los soportes del plafón son negros (Black). Colores de soporte personalizados disponibles.

Todas las configuraciones de plafones se integran con las luminarias lineales BASO. Consulte la última página de esta ficha técnica para más detalles.

Este símbolo indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.

TechLine 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworksgrille (Seleccione: Español)

Armstrong® World Industries

WOODWORKS® Grille – Classics

Plafón de madera maciza de Western Hemlock

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	✓

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

INFORMACIÓN ACÚSTICA

	No. de Artículo	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto* (Pulgadas)	Dimensiones de las placas: Anchura	Altura	Placas	Espacio entre placas (nominal)	% de área abierta	lb/pie²	CleanAssure™ Plafones desinfectables: Con niebla	Con atomizador	Con paño	Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC
WOODWORKS® – Classics en Western Hemlock	**6873F51L8S32HCC**	12 × 96 × 2-3/4"	5/8"	2-1/4"	3 placas	3-3/8"	85%	0.99	•	•	•	**5823** o **6657**	0.75 • 0.75 •
	6874F51L8S32HCC	12 × 96 × 2-3/4"	5/8"	2-1/4"	4 placas	2-3/8"	79%	1.26	•	•	•		
	6875F51L8S32HCC	12 × 96 × 2-3/4"	5/8"	2-1/4"	5 placas	1-3/4"	74%	1.52	•	•	•		
	6876F51L8S32HCC	12 × 96 × 2-3/4"	5/8"	2-1/4"	6 placas	1-3/4"	69%	1.78	•	•	•		
	6877F51L8S32HCC	12 × 96 × 2-3/4"	5/8"	2-1/4"	7 placas	1"	64%	2.05	•	•	•		
	6878F51L8S32HCC	12 × 96 × 2-3/4"	5/8"	2-1/4"	8 placas	7/8"	59%	2.31	•	•	•		

Los puntos representan el nivel de rendimiento.

* La longitud real del plafón es 95"
NOTA: Los soportes del plafón son negros. Colores de soporte personalizados disponibles.

Todas las configuraciones de plafones se integran con las luminarias lineales BASO. Consulte la última página de esta ficha técnica para más detalles.

Este símbolo indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.

WOODWORKS® – Estándar

nuevo WOODWORKS® Grille – Classics

Plafón de madera maciza de Western Hemlock

SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

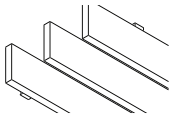
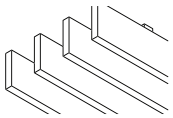
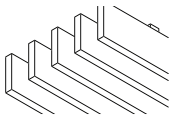
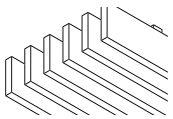
LEED V5

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	✓

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

INFORMACIÓN ACÚSTICA

	N°. de artículo ◆	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto* (Pulgadas)	Dimensiones de las placas: Anchura	Altura	Placas	Espacio entre placas (nominal)	% de área abierta	LBS/ Pie²	CleanAssure™ Plafones desinfectables: Con niebla	Con atomizador	Con paño
WOODWORKS® – Classics en Western Hemlock	**6873F51L8S33HCC** 	12 × 96 × 3-3/4"	5/8"	3-1/4"	3 placas	3-3/8"	85%	1.49	•	•	•
	6874F51L8S33HCC 	12 × 96 × 3-3/4"	5/8"	3-1/4"	4 placas	2-3/8"	79%	1.87	•	•	•
	6875F51L8S33HCC 	12 × 96 × 3-3/4"	5/8"	3-1/4"	5 placas	1-3/4"	74%	2.25	•	•	•
	6876F51L8S33HCC 	12 × 96 × 3-3/4"	5/8"	3-1/4"	6 placas	1-3/8"	69%	2.63	•	•	•

Los puntos representan el nivel de rendimiento.

N°. de artículo del plafón de relleno	NRC
5823 o **6657**	0.75 • 0.75 •

* La longitud real del plafón es 95"
NOTA: Los soportes del plafón son negros. Colores de soporte personalizados disponibles.

Todas las configuraciones de plafones se integran con las luminarias lineales BASO. Consulte la última página de esta ficha técnica para más detalles.

Este símbolo indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.

WOODWORKS® Grille – Classics

Plafón de madera maciza de Western Hemlock

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	✓

ACCESORIOS

	No. de Artículo	Descripción	Dimensiones Nominal A × L (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
	XL8320BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16 × 24 × 1-3/8"	Black	60
Borde Perimetral	**7146H4L96HCC**	Moldura de madera maciza de Western Hemlock de 4" de con 4 clips (Artículo 5925)	4 × 96 × 3/4"	–	–
	7146H6L96HCC	Borde de madera maciza de Western Hemlock de 4" de con 4 clips (Artículo 5925)	6 × 96 × 3/4"	–	–
Plafones de relleno acústicos	**5823**	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 × 24 × 5/8"	Black Matte	12
	6657	Plafón de relleno BioAcoustic	11 × 48 × 5/8"	Black Matte	12
Accesorios	**5687**	Clip de refuerzo	3/8 × 11/16 × 7/8"	–	250 piezas/ paquete
	7891	Alambre de colganteo blando de calibre 12	144" de longitud	–	140
	6459BL	Clip tensor	5-1/2" × 1-3/4"	Black	25
	RC2BL	RC2 Clip de radio	–	Black	205
	7239	Clip de borde ajustable	–	–	50
	5457GAL1HCC	Tinte para extremos WoodWorks® Grille	–	Capa Transparente	Galón
	5457QT1HCC	Tinte para extremos WoodWorks® Grille	–	Capa Transparente	Cuarto

NOTA: Para integración con bordes Axiom® (se recomienda el color negro para uso con madera maciza).

nuevo WOODWORKS® Grille – Classics

Plafón de madera maciza de Western Hemlock

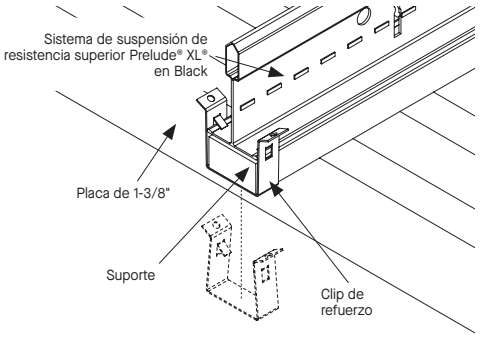
SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

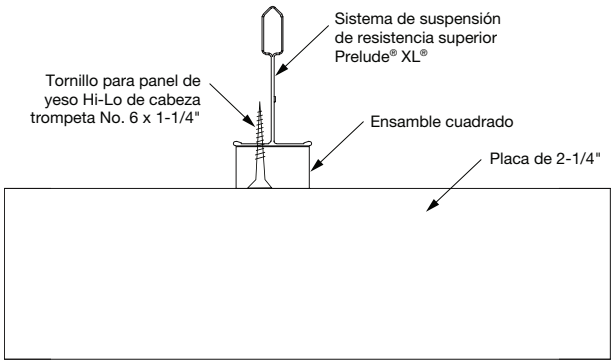
LEED V5

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



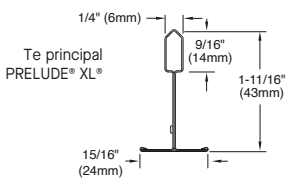
Ensamblaje de Suporte de plafón

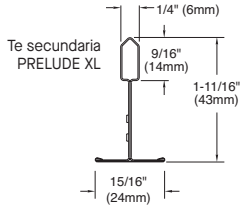


Detalle de fijación con tornillos

NOTA: Consulte las instrucciones de instalación del sistema de suspensión WoodWorks® para obtener detalles sobre instalaciones facetadas y sísmicas en armstrongceilings.com/woodworks (Seleccione: Español)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (Resistencia superior)





PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Placas – Western Hemlock macizo
Soportes – Poplar macizo

Acabado de la superficie
Capa transparente

Rendimiento ante el fuego
Clase B: Características de combustión superficial ASTM E84. Índice de propagación de la llama de 35 o inferior. Índice de desarrollo de humo de 45 o inferior.

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

Estos plafones, al igual que otros elementos arquitectónicos situados en el cielo acústico, pueden obstruir o desviar el patrón previsto 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 el dispositivo o lejos de él. Consulte a un ingeniero de protección contra incendios, la norma NFPA 13 y los códigos locales para obtener 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
Para instalaciones en las que la alineación de las placas es crítica, consulte la línea de productos WoodWorks Grille – Forté.

Uso del plafón de relleno
Si no se utiliza un plafón de relleno, las partes sin acabado del sistema de suspensión y Axiom® serán visibles desde abajo.

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.

Restricción Sísmica
Los plafones WoodWorks Grille – Classics 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.

Servicio de diseño y preconstrucción
Para asistencia gratuita para 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

Cantidad mínima de pedido
240 pies²

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworksgrille
(Selecione: Español)

BPCS-7308M-925

LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas registradas del International WELL Building Institute; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca registrada de Forest Stewardship Council®, AC, código de licencia FSC-C007626; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries

WOODWORKS® Grille – Classics

Iluminación lineal



Plafones WoodWorks Grille – Classics en Maple con luminaria lineal de 5-1/4" × 95"

Integre a la perfección luminarias lineales de BASO con plafones WoodWorks® Grille – Classics estándar o hechos a medida utilizando clips de conexión de luces 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.

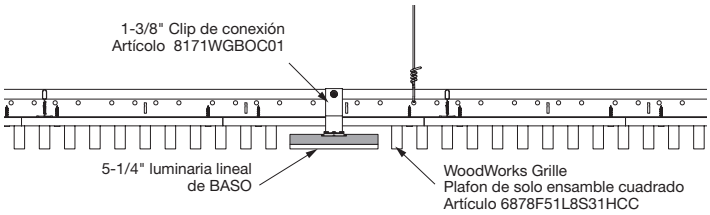
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

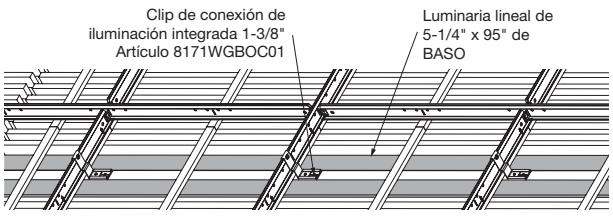
- El clip y el sistema de suspensión, diseñados y probados, integran a la perfección la iluminación con el sistema de suspensión
- Instale luces sin problemas para los plafones WoodWorks Grille – Classics sólo con soporte
- Luminaria prediseñada de bajo perfil en anchos coordinados de 2", 3-1/4" y 5-1/4" de BASO para un aspecto enrasado y elegante
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- La longitud de las luminarias está diseñada para coordinarse con la longitud de los plafones
- Las luminarias deben ir paralelas a la dirección de las plafones y no deben utilizarse en plafones perimetrales
- La ranura entre la luminaria y las placas coincidirá con la ranura de placa a placa
- Los plafones modificados deben dejar intactas las placas exteriores (las placas de los bordes no se pueden quitar)
- Se requiere la coordinación entre el contratista de plafones y el electricista para la instalación

DETALLES DE LA INSTALACIÓN





SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo ◆		Descripción	Plafón a juego WoodWorks Grille – Classics artículo No.	El Plafón Requiere Modificación en el sitio de trabajo	Dimensiones de la luminaria compatible Ancho × Largo (pulgadas)
WoodWorks Grille – Classics	**8171WGBOC01**		Clip de conexión de luz integrado de 1-3/8"	6873F51L8S31HCC	N/A Quitar 1 placa Quitar 1 placa	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6874F51L8S31HCC	Quitar 1 placa Quitar 1 placa Quitar 2 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6875F51L8S31HCC	Quitar 1 placa Quitar 1 placa Quitar 2 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6876F51L8S31HCC	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6877F51L8S31HCC	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6878F51L8S31HCC	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 2 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6879F51L8S31HCC	Quitar 2 placas Quitar 3 placas Quitar 4 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
	8171WGBOC02		Clip de conexión de luz integrado de 2-1/4"	6873F51L8S32HCC	N/A Quitar 1 placa Quitar 1 placa	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6874F51L8S32HCC	Quitar 1 placa Quitar 1 placa Quitar 2 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6875F51L8S32HCC	Quitar 1 placa Quitar 1 placa Quitar 2 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6876F51L8S32HCC	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6877F51L8S32HCC	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6878F51L8S32HCC	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 2 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
	8171WGBOC03		Clip de conexión de luz integrada de 3-1/4"	6873F51L8S33HCC	N/A Quitar 1 placa Quitar 1 placa	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6874F51L8S33HCC	Quitar 1 placa Quitar 1 placa Quitar 2 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6875F51L8S33HCC	Quitar 1 placa Quitar 1 placa Quitar 2 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"
				6876F51L8S33HCC	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	2" × 95" 3-1/4" × 95" 5-1/4" × 95"

NOTA: Los clips se embalan en 12 UDS/CTN. Se necesitan cuatro clips para cada luminaria.

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.

BASO™ es una marca comercial de BASO Inc; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC