

# METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior  
textura lisa

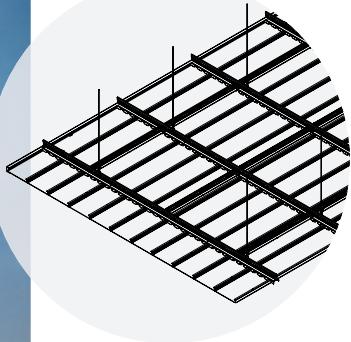


SUSTAIN™  
Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño



Tablones MetalWorks Linear – Synchro sin perforar, de 6" en Effects Ginger

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



más capacidades  
para hacer más



[armstrongceilings.com/capabilities](http://armstrongceilings.com/capabilities)  
(Selección: Español)  
Ver más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

Sistema metálico duradero para cielos acústicos y paredes que proporciona un aspecto monolítico y sin ranuras en una variedad de tamaños y acabados para aplicaciones interiores y exteriores.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Tablones de 2", 4", 6" y 9" de ancho nominal, solo M1, ahora disponibles para aplicaciones exteriores en cuatro acabados metálicos estándar y 17 acabados Effects™
- Disponible para aplicaciones exteriores en tablones M1, probado para cumplir con las clases de resistencia al viento 30, 60 y 90
- Los tablones MetalWorks™ Linear – Synchro® son parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de cumplimiento de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad.



- Los tablones se encajan fácilmente en los ganchos superiores del nuevo soporte de Te principal (artículo 7277S3MF)
- Posibilidad de tablones discontinuos con el borde Axiom® o el borde Effects a juego utilizando el clip de borde ajustable
- Familia de productos CleanAssure™: incluye tablones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables

- Opciones de iluminación lineal populares para una imagen elegante y coordinada por BASO™ y Axis. Consulte la tabla "Luces compatibles" en las instrucciones de instalación para más detalles.
- Tablones y sistema de suspensión probados y aprobados para áreas sísmicas según ASTM E580, Criterios de aceptación AC 156 para pruebas de calificación sísmica de componentes no estructurales y ASTM 3118
- Se integra con las cornisas de iluminación de indirecta Axiom® prediseñadas para plafones especiales para lograr un rendimiento de iluminación predecible
- Consiga una alta absorción acústica para interiores con tablones microperforados con 0.70 NRC
- Instale tablones Linear – Synchro de 4", 6" y 9" de ancho en aplicaciones de pared interior horizontal o verticalmente sin necesidad de clips o soportes adicionales



¡También disponible  
para paredes!

# METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior  
textura lisa



CONTENIDO RECICLADO

HASTA  
35%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare

Salud climática Salud del ecosistema

EPD

HPD

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

Declare.



MetalWorks™ Linear – Synchro® tablones de 9" en Effects™ Nutmeg



## COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.

MetalWorks™ (Interior, Exterior)



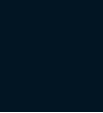
White  
(WH, WH2)



Silver Grey  
(SG, SG2)



Gun Metal  
Grey (MY, MY2)



Black  
(BL, BL2)

### Effects™ Classic (Interior, Exterior)

Sublimación de tinta



Effects Cherry  
(FXCH, FXCH2)



Effects Dark  
Cherry (FXDC, FXDC2)



Effects Oak  
(FXOK, FXOK2)

### Effects™ Bold (Interior, Exterior)

Sublimación de tinta



Effects Sea Salt  
(FXSS, FXSS2)



Effects Ginger  
(FXGR, FXGR2)



Effects Nutmeg  
(FXNM, FXNM2)

### Effects™ Subtle (Interior, Exterior)

Sublimación de tinta



Effects Sesame  
(FXSE, FXSE2)



Effects Macadamia  
(FXMA, FXMA2)



Effects Cinnamon  
(FXCM, FXCM2)

## COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



Colores personalizados disponibles



Acabados personalizados con aspecto de madera disponibles

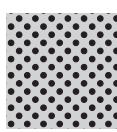
Para opciones personalizadas,  
comuníquese con su representante  
regional de Armstrong.

## OPCIONES DE PERFORACIÓN

(se muestra escala 1:2)



M1  
(Sin perforación)



M2  
(Microporforado)

# METALWORKS™ Linear - Synchro®

Interior y exterior  
textura lisa



Declare®

CONTENIDO RECICLADO

HASTA  
35%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare HPD

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

✓

Acústica

✓

## SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo ◆	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Fondo (Pulgadas)	Tamaños personalizados Disponible en	Anchura del módulo (pulgadas)
METALWORKS™ Lineal – Synchro® Tablones	8223W02 -----	Tablón de 2"	2 x 96 x 1"	2.25"	
	8223W04 -----	Tablón de 4"	4 x 96 x 1"	4.50"	
	8223W06 -----	Tablón de 6"	6 x 96 x 1"	6.75"	
	8223W09 -----	Tablón de 9"	9 x 96 x 1"	9.00"	

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de perforación de 2 letras y el sufijo de color de 2 ó 4 letras que corresponda (por ejemplo, 8223W04 M 1 E X C H, 8223W09 M 2 S G).  
NOTA: Al especificar o pedir acabados exteriores, coloque un "2" después del sufijo del color del artículo (por ejemplo, 8223W02M1 S G 2).

## RENDIMIENTO Los puntos representan alto nivel de rendimiento.

	(Sólo M1 White)	CleanAssure™ Tablones desinfectables	DURABILIDAD	(Sólo M2 Perf)						
Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Con niebla	Con atomizador	Con polvo	Lavado	Restregado	Impacto	Arañazos	Suciedad	Acústica
Clase A	0.83 •	• • •	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83 •	• • •	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83 •	• • •	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83 •	• • •	•	•	•	•	•	•	•	0.70

## SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS

	Nº. de artículo ◆	Descripción	Dimensiones (pulgadas) Ancho x largo x alto nominal	Color	Unidades/caja
Sistemas de suspensión	7277S3MF	Soporte de Te principal (MBC) – Acabado de fresado G90	144 x 1-3/4 x 2-3/4"	–	10
	XL8926	Te secundaria para paneles de yeso de 2'	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	–	36
	XL8926G90	Te secundaria para paneles de yeso de 2' – Exterior	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	–	36
Instalaciones de pared a pared	8161	Resorte de presión	–	–	50
	7113	Sujeción del separador	–	–	40
	BERC2	Clip de retención del extremo de la Te	–	–	200
	5574-----	Moldura de soporte	120 x 1 x 1"	WH, SG, MY, BL y todos los Effects Wood Looks	10
	7800-----	Moldura angular con dobladillo	144 x 7/8 x 7/8"	WH, BL	30
	HD7801G90__	Moldura angular con dobladillo de 10' - Exterior	120 x 7/8 x 7/8"	–	30
Instalaciones de nube flotante	AX6VESTR_	Borde Axiom® Vector® – Recto de 6"	3/4 x 120 x 6"	WH, SG, MY, BL*	–
	AX6VECUR_	Borde Axiom® Vector® – Curvo de 6"	Varía x 3/4 x 5-13/16"	WH, SG, MY, BL*	–
	AX6STR_	Borde Axiom® Classic – Recto de 6"	3/4 x 120 x 6"	WH, SG, MY, BL*	–
	AX6CUR_	Borde Axiom Classic – Curvo de 6"	3/4 x 5-13/16"	WH, SG, MY, BL*	–
	7239	Clip de borde ajustable	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	–	25
	5344_	Borde Effects Wood Looks de 4"	Longitud nominal de 120"	Todos los Effects™ Wood Looks	6
	5346_	Borde Effects™ Wood Looks de 6"	Longitud nominal de 120"	Todos los Effects Wood Looks	6
	FXSPTHDC	Clip de sujeción para instalaciones de plafones cortados	–	–	10
Otros accesorios	7237S3	Soporte para tablón de corte sincronizado	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	–	25

\* Los artículos con el mismo nombre de acabado coordinarán pero puede que no coincidan exactamente en color.

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de la letra correspondiente (por ejemplo, 8233W02M1 B L, 8233W02M1 E X C H).

NOTA: Al especificar o pedir acabados exteriores para componentes del sistema de suspensión, coloque un "2" después del sufijo del color del artículo (por ejemplo, 5574 W H 2).

## ACCESORIOS

Nº. de artículo ◆	Descripción	Piezas/caja	Selección de acabado
8233W02M1_	Tapa de extremo de 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ Wood Looks
8233W04M1_	Tapa de extremo de 4"	10	WH, SG, MY, BL, y todos los Effects Wood Looks
8233W06M1_	Tapa de extremo de 6"	10	WH, SG, MY, BL, y todos los Effects Wood Looks
8233W09M1_	Tapa de extremo de 9"	10	WH, SG, MY, BL, y todos los Effects Wood Looks

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 2 ó 4 letras correspondiente (por ejemplo, 8233W04M1 W H, 8233W04M1 E X C H).

Nº. de artículo.	Descripción	Piezas/caja	Selección de acabado
8243W02	Placa de empalme de 2"	10	–
8243W04	Placa de empalme de 4"	10	–
8243W06	Placa de empalme de 6"	10	–
BERC2	Clip BERC 2	200	BL
XTACAG	Clip XTAC	200	BL
GCWA	Clip GCWA	250	BL

# METALWORKS™ Linear - Synchro®

Interior y exterior  
textura lisa



CONTENIDO  
RECICLADO

HASTA  
35%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana  
Etiqueta Declare  
HPD  
CDPH de terceros

Salud climática  
Salud del ecosistema

EPD

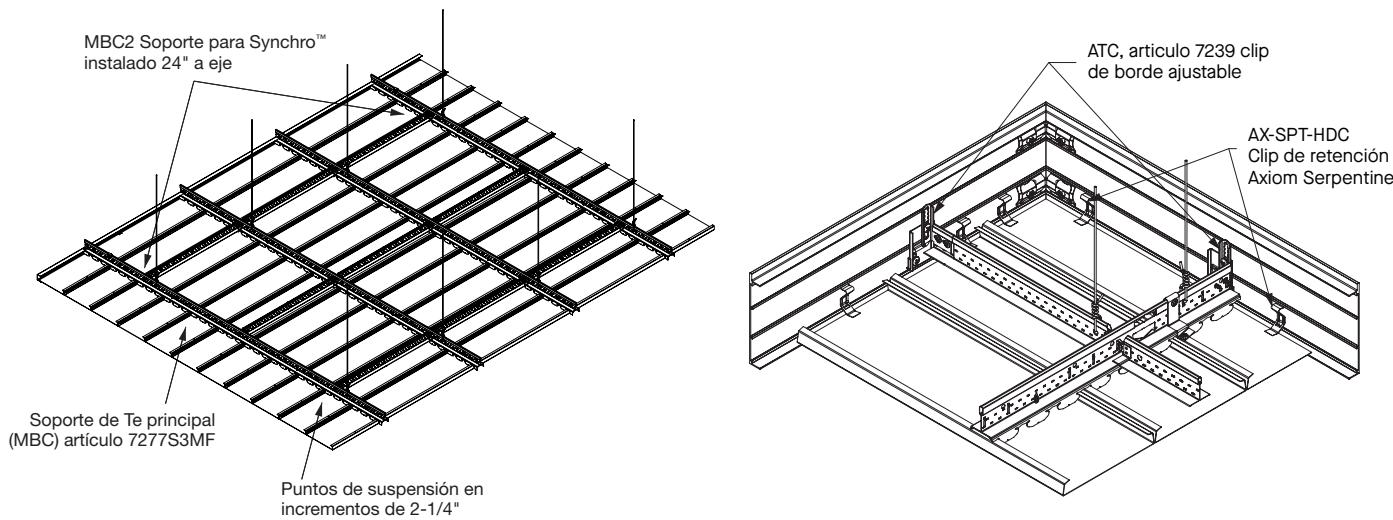
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Economía circular

Acústica

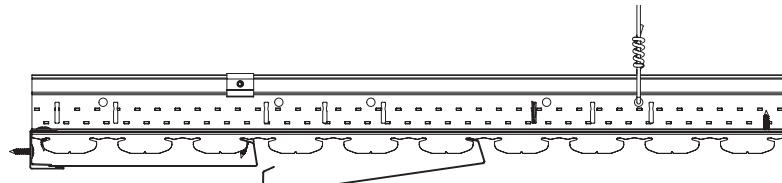
Declare.

## DETALLES DE INSTALACIÓN - PLAFONES



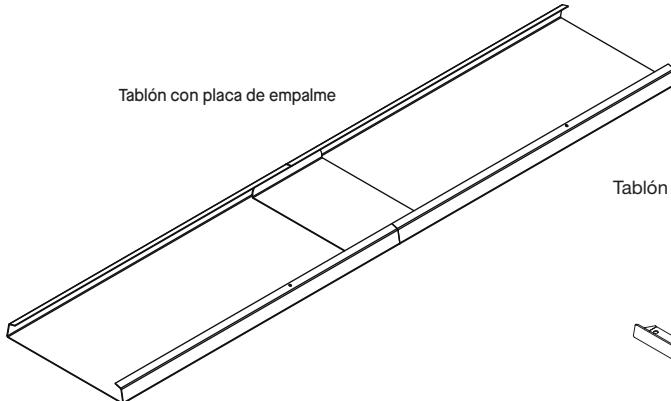
MBC2 Soporte para Synchro™ instalado 24" a eje.

MetalWorks Linear - Synchro Instalación discontinua con borde invertido Axiom® Vector

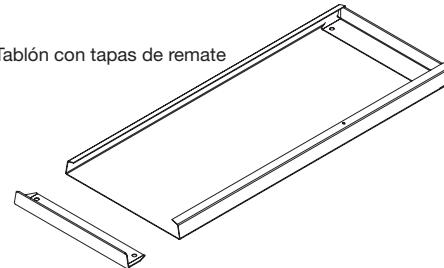


Vista lateral del soporte con tablones instalados

Tablón con placa de empalme



Tablón con tapas de remate



## PROPIEDADES FÍSICAS

Material  
Acero electrogalvanizado – espesor 0.028

Acabado de superficie

Disponible en White, Silver Grey, Gun Metal Grey, Tech Black, and Effects™ Wood Looks recubiertos de polvo, acabados de post-producción para aplicaciones interiores y exteriores. Otros colores disponibles por encargo. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com para solicitudes personalizadas.

Ranura del tablón

MetalWorks Linear - Synchro Los tablones se instalan con junta a tope, sin ranuras entre los tablones, para conseguir una visual monolítica.

Comportamiento ante el fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de humo desarrollado igual o inferior a 50.

### Consideraciones de diseño

Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales y los procesos de pintura, pueden afectar al aspecto de los colores en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de borde. Debido a estas y otras diferencias, los artículos con el mismo nombre de acabado coordinarán pero puede que no coincidan exactamente en el color.

### Rendimiento frente a la carga de viento.

Todos los plafones probados para carga de viento Clases 30, 60 y 90. Existen recomendaciones de instalación específicas para estas clases de viento. Exterior disponible sólo en plafones no perforados. Para más información, póngase en contacto con TechLine en el 1 877 276 7876

### Clasificación ASTM E1264

Clase de fuego - Clase A Sin perforar - Tipo XX, Forma 2, Patrón G Perforado - Tipo XX, Forma 2, Patrón C

### Restricción sísmica

MetalWorks Linear - Los tablones Synchro han sido diseñados, probados y aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Si se instalan correctamente, se ha comprobado que tanto las planchas como la suspensión permanecen en su sitio a pesar de las vibraciones y otros fenómenos sísmicos.

### Limpieza y desinfección

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

### Garantía

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

### Peso: Unidades y pies cuadrados/caja

8223W02 - 3.5 LBS/UD; 16 UDS/CAJA; 24 PIES<sup>2</sup>/CAJA

8223W04 - 4.45 LBS/UD; 12 UDS/CAJA; 36 PIES<sup>2</sup>/CAJA

8223W06 - 6.05 LBS/UD; 8 UDS/CAJA; 36 PIES<sup>2</sup>/CAJA

8223W09 - 7.95 LBS/UD; 6 UDS/CAJA; 36 PIES<sup>2</sup>/CAJA

METALWORKS™ - Estándar

TechLine 877 276-7876

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

**Armstrong**  
World Industries



# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN METALWORKS™ Linear – Synchro®

Iluminación lineal



NRC  
CAC



DEF



MetalWorks Linear – Tablones Synchro de 11" con luminarias lineales

## MÉTODOS DE INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN METALWORKS™ LINEAR – SYNCHRO®

Dos métodos de instalación diferentes para integrar la iluminación lineal en los sistemas de tablones Synchro para adaptarse a las necesidades del proyecto y del diseño.

Opción 1: Sustituir un tablón Linear – Synchro por una luminaria lineal

Opción 2: Cortar la cara del tablón Linear – Synchro y alojar la luminaria dentro del tablón

Para ambas opciones, corte el número de ganchos indicados en las tablas siguientes en función de las luminarias coordinadas.

**LUCES COMPATIBLES** Las siguientes tablas representan las luminarias compatibles de BASO con los dos métodos de instalación.

	Anchura del tablón	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
BASO Opción #1	2"	*	-	-
	4"	*	*	-
	6"	*	*	*
	9"	*	*	*
BASO Opción #2	2"	-	-	-
	4"	-	-	-
	6"	*	*	-
	9"	*	*	*

# SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

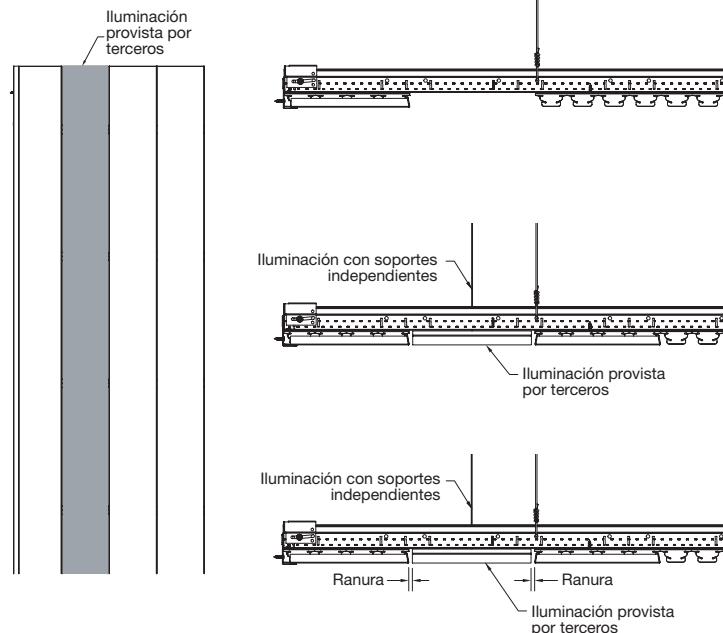
## METALWORKS™ Linear – Synchro®

### Iluminación lineal

#### DETALLES DE LA INSTALACIÓN - OPCIÓN 1

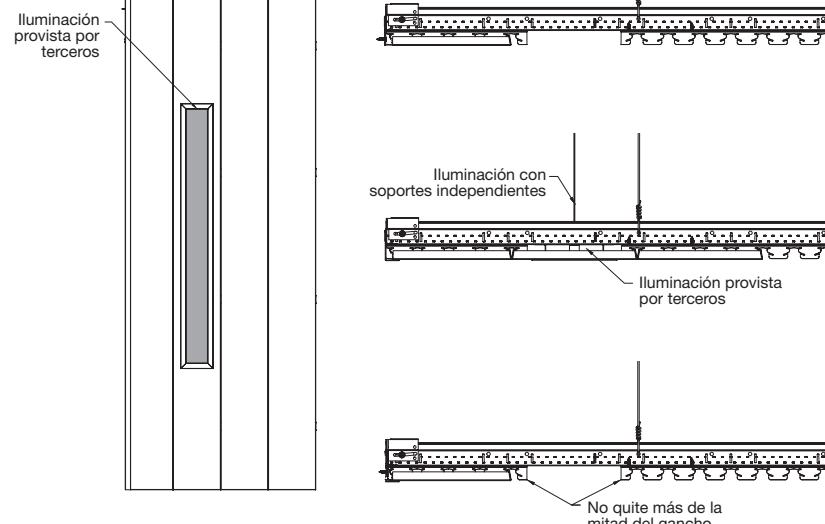
BASO™	PANO™-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Ganchos retirados	1	2	3

Ranura igual a 0.1325" cada lado de la luminaria  
0.6325" 0.7575"



#### DETALLES DE LA INSTALACIÓN - OPCIÓN 2

BASO	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Ganchos retirados	1	2	3



METALWORKS™ – Estándar

#### 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.