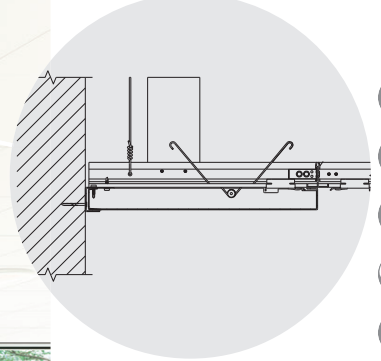


Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit



Plafones MetalWorks Torsion Spring para Salud Conductual – 30" x 30" en Whitelume (WHA)

MetalWorks™ Torsion Spring para Salud Conductual fue diseñado para cumplir con las normas de seguridad y bienestar de las instalaciones de salud mental y conductual, lo que lo hace apropiado para su uso en áreas con posibles problemas de seguridad.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Tamaño estándar – 30" x 30"
- Acceso sencillo al pleno con un diseño de resorte de torsión de fácil acceso
- El sistema utiliza un clip de bloqueo para evitar la extracción involuntaria del plafón
- Disponible en las opciones M1, sin perforar y M17 perforada:
 - M17 = 0.90 NRC con vellón aplicado en fábrica y relleno de fibra de vidrio de 1"
- Forman parte de la cartera SUSTAIN® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Los plafones están diseñados para instalarse fácilmente en Tes principales y Tes secundarias de aluminio extruido de alta resistencia y ranuradas previamente – disposición de 30" a eje
- Plafón FASTPeel™ con una película protectora más rápida y fácil de retirar
- Aceptado por la Oficina de Salud Mental del Estado de Nueva York (NYS-OMH) Normas de Pacientes, Material y Directrices de Sistemas

COLORS Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



Whitelume
(WHA)

Para colores personalizados y configuraciones del sistema, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com

* El plafón con color Whitelume (WHA) con perforaciones M1 o M17 son actualmente las únicas opciones de sistema probadas y aceptadas por NYS-OMH. Al utilizar el plafón perforado M17, se debe usar un relleno de fibra de vidrio de 1" (8200D3030T10) para mantener la conformidad con NYS-OMH.

OPCIONES DE PERFORACIÓN ESTÁNDAR

(Se muestra escala 1:2)



M1
(Sin perforación)



M17*
(Rv 3223)

* Al utilizar el plafón perforado M17, se debe usar un relleno de fibra de vidrio de 1" (8200D3030T10) para mantener la conformidad con NYS-OMH.

METALWORKS™ Torsion Spring

Para la Salud Conductual



CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
15%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES
Salud humana **Etiqueta Declare**
HPD
CDPH de terceros

Salud climática **EPD**
Salud del ecosistema **EPD**
Economía circular **✓**
Acústica **✓**

Declare.

SELECCIÓN VISUAL Para opciones personalizadas, póngase en contacto con ASOrder@armstrongceilings.com.

	Nº. de artículo ♦	Dimensiones (pulgadas) A x L x H Tamaños personalizados Disponibles
METALWORKS Torsion Spring para la Salud Conductual	8297D3030 _ _ _ _ _	30 x 30 x 1-1/2"
Plafones Interiores Cuadrados de 15/16"		

- ♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya la perforación y el sufijo de color adecuados con el número de artículo (por ejemplo, 7209 M 14 L M A).
- * La reflectancia luminica es para Whitelume sin perforar.

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica*	Resortes por plafón	CleanAssure™ Plafones desinfectables	Con niebla	Con atomizador	Con paño
Clase A	0.75	4	*	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	NRC con vellón acústico	NRC con relleno de fibra de vidrio de 1 pulgada †
M1	-	-
M17	0.70	0.90

† NRC máximo alcanzado con relleno acústico (Artículo 8200D3030T10).

Para información sobre plafones de relleno, visite armstrongceilings.com/mwaccessories (Selección: Español)

EJEMPLO:



ACCESORIOS

	Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (pulgadas) Nominales: A x L x A	Color	Unidades/caja
Instalaciones de pared a pared	7145L096 _ _ _	Moldura de caja de resistencia superior de 96" para Metalworks Torsion Spring	2 x 96 x 1-1/2"	WHA	1
Otros accesorios	5396L28	Clip de sujeción de 28" para Metalworks Torsion Spring	-	Sin pintar	1
	8299MT00	Empalme para sistema de suspensión de Metalworks Torsion Spring para Te principal de aluminio extruido	-	Sin pintar	1
	6548T06	Clip de bloqueo para Metalworks Torsion Spring	-	Sin pintar	250
	7129	Herramienta de extracción del gancho del muelle de torsión	-	-	-
	7130	Herramienta de acceso de succión de Metalworks Torsion Spring	-	-	-
	8200D3030T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	30 x 30 x 1"	-	12

- ♦ Cuando especifique o haga un pedido, incluya el código de color apropiado con el número de artículo (por ejemplo, 7131 L M A).
- * Coordina con los acabados de los plafones WHA Torsion Spring

PRELUDE DE 15/16"

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas) L x A x A nominales
8298MT01L120MF	Te principal de resistencia superior de aluminio extruido de 120" - ranurada para muelle de torsión	120 x 15/16 x 1-11/16"
8298CT00L030MF	Te secundaria de resistencia superior de aluminio extruido de 30" (sin ranuras)	30 x 15/16 x 1-11/16"

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworkstorsionspring (Selección: Español)

Armstrong®
World Industries



METALWORKS™ - Estándar

METALWORKS™ Torsion Spring
Para la Salud Conductual



Declare.

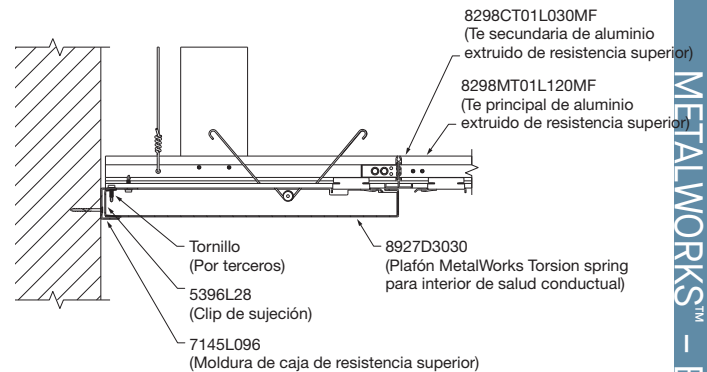
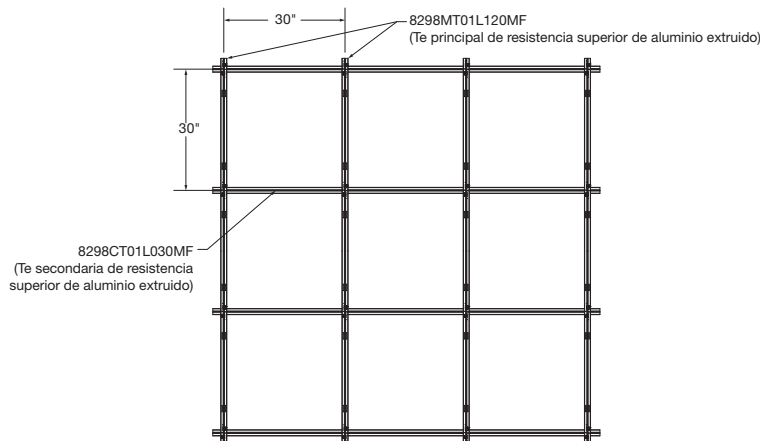
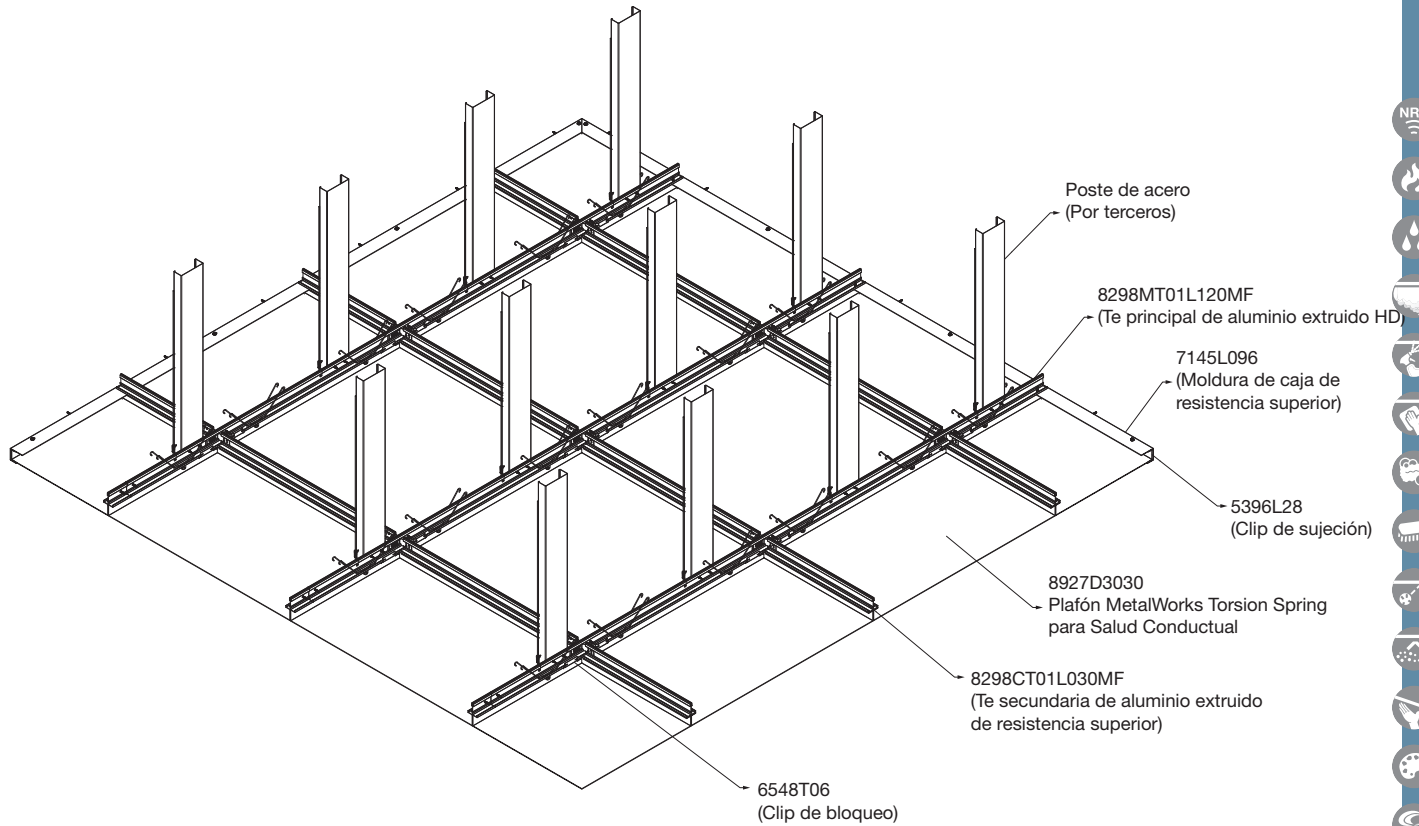
CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
15%

LEED V5

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

PARA LA INSTALACIÓN EN APLICACIONES DE SALUD CONDUCTUAL VISIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN



Para detalles completos, por favor vea las Instrucciones de Instalación del Resorte de Torsión MetalWorks para Salud Conductual (BPLA-293876).

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworkstorsionspring (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



METALWORKS™ – Estándar



METALWORKS™ Torsion Spring

Para la Salud Conductual



Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
15%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

Salud del ecosistema

Economía circular

Acústica

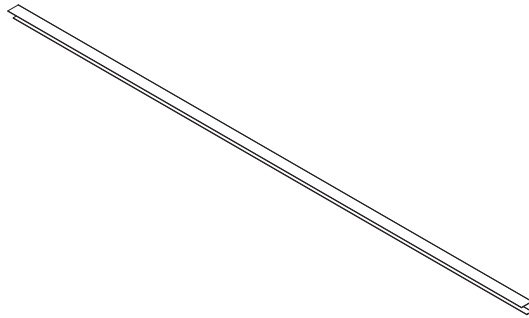
EPD

EPD

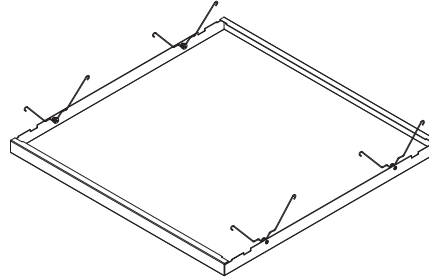
✓

✓

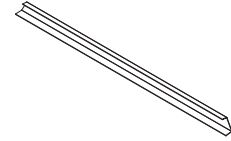
COMPONENTES DE INSTALACIÓN



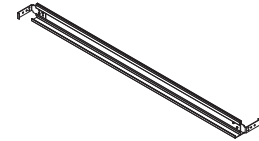
7145LO
Moldura de caja HD



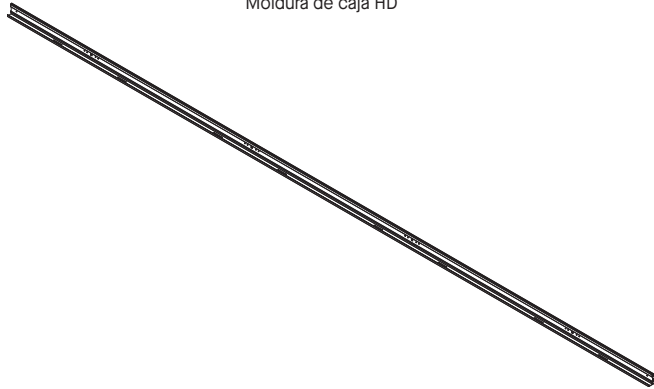
8927D3030
Plafón MetalWorks Torsion
Spring para Salud Conductual



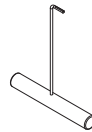
5396L28
Clip de sujeción



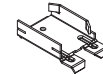
8298T01L030MF
Te secundario de
aluminio extruido



8298MT01L120MF
Te principal de
resistencia superior
de aluminio extruido



5396L28
Herramienta de
acceso al gancho del
muelle de torsión



6548T06
Clip de bloqueo



8299MT00
Empalme de sistema
de suspensión para
Te principal extruida

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Todos los plafones, Aluminio – 0.063

Acabado de la superficie

Pintado: Pintura de poliéster aplicada en fábrica

Colores y acabados personalizados disponibles.

Rendimiento contra incendios

Acabados de aluminio pintado: Clase A: ASTM E84.

Índice de propagación de la llama de 25 o inferior.

Índice de humo desarrollado igual o inferior a 50.

Acabados de aluminio pintado: CAN/ULC S102:

Clasificación de propagación de la llama 25 o inferior.

Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación ASTM E1264

Acabados pintados: Sin perforar: ASTM E1264 Tipo

XX Patrón G Incendio Clase A Perforado – ASTM

E1264 Tipo XX Patrón C Incendio Clase A

Opciones acústicas

Los plafones perforados se suministran con un vellón

negro de fibra de vidrio para absorber el sonido.

Contenido reciclado

Hasta un 15%.

Consideraciones de diseño

Los acabados pre-pintados pueden variar de tono entre series de producción, así como con el paso del tiempo. Los tamaños sólo pueden mezclarse y combinarse en plafones no perforados.

Los plafones de acero y aluminio MetalWorks se fabrican en diferentes plantas que utilizan diferentes sistemas de pintura. Debido a esto, los colores similares, es decir, Blanco y Whitelume, no coinciden exactamente. Tenga esto en cuenta al diseñar espacios adyacentes con varios productos MetalWorks.

En acabados pre-recubiertos, la claridad de la imagen es mejor en superficies planas. El patrón puede repetirse. El producto está teñido en lotes. Debido a la posible variación de color, asegúrese de pedir suficientes cantidades iniciales y existencias de ático.

Este sistema es probado y aceptado por la Oficina de Salud

Mental del Estado de Nueva York (NYS-OMH) bajo las

Normas de Pacientes, Materiales y Directrices de Sistemas.

Un plafón con color Whitelume (WHA) con perforaciones

M1 o M17 son las únicas opciones actualmente aceptadas

por la NYS-OMH. Al usar un panel perforado M17, se debe

utilizar un relleno de fibra de vidrio de 1" (BP8200D3030T10)

para mantener el cumplimiento con NYS-OMH.

Asistencia en el diseño

Para asistencia en el diseño personalizado, póngase en

contacto con ProjectWorks® Design Services o visite

armstrongceilings.com/projectworks (Seleccione: Español)

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks Torsion Spring 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.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los

CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

(Seleccione: Español)

Peso

0.69 libras/pie cuadrado

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.; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento

son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/metalworkstorsionspring
(Seleccione: Español)
BPCS-7320M-925

Armstrong®
World Industries