



MetalWorks™
Torsion Spring
Plafones



Armstrong®
World Industries

Tantas opciones

Desde una visual monolítica, a paneles verticales, a malla, los plafones MetalWorks™ Torsion Spring están disponibles en una gran variedad de estilos y acabados. La facilidad de instalación y la mayor accesibilidad los convierten en la opción perfecta para cualquier proyecto.

Para los entusiastas de la madera, ofrecemos tres familias de acabados estándar con aspecto de madera, incluidos nuestros propios plafones para iluminación descendente cortados en fábrica para facilitar la integración de la iluminación. Las opciones de colores estándar y personalizados significan que el cielo es el límite.

Plafones MetalWorks™ Torsion Spring
en acabado con aspecto de madera
Sequels™ - New Haven Walnut

Diseñe un espacio que refleje su esencia







Plafones MetalWorks™ Torsion Spring de 2' × 8' en Gun Metal; sede central de American AG Credit Union; Santa Rosa, CA

Potencie Su diseño

Elija entre acabados y perforaciones populares, o colores y perforaciones personalizados, para potenciar su diseño.

- Acabados selectos forman parte del programa FAST134 – disponible para envío en 4 semanas o menos
- Los acabados selectos forman parte de la cartera Sustain™, que cumple las normas de sostenibilidad más estrictas del sector
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Visual monolítica con accesibilidad 100% hacia abajo
- Valores NRC de hasta 0.90 con plafones de relleno de fibra de vidrio (patrones de perforación selectos)
- Acabados selectos disponibles como plafones FASTPeel™ que incorporan una película protectora más fácil de retirar



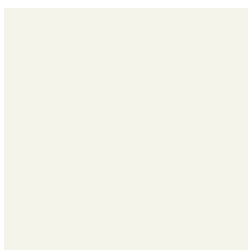
SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



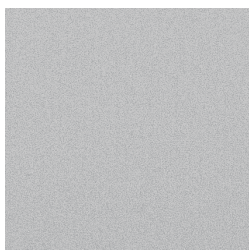
**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



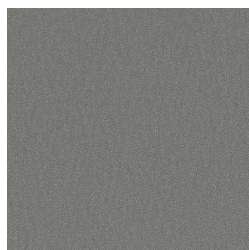
Acabados pintados



Whitelume
(WHA)



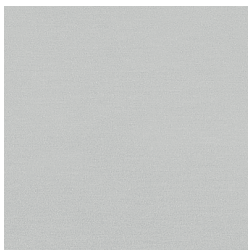
Silverlume
(SIA)



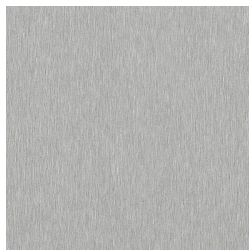
Gun Metal
(MYA)



Colores personalizados
disponibles



Anodizado satinado*
(SAA)

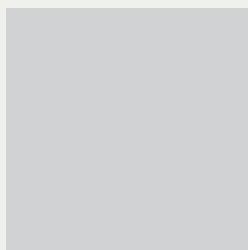


Lacado Mill*
(LMA)

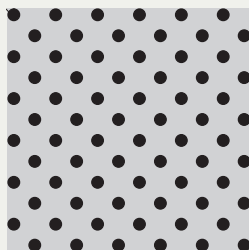


Brushalume*
(BAA)

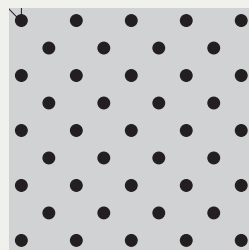
Opciones de perforación estándar (escala 1:1 mostrada)



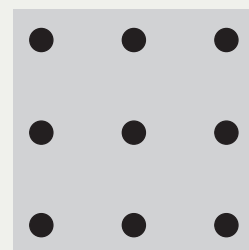
M1
(sin perforar)



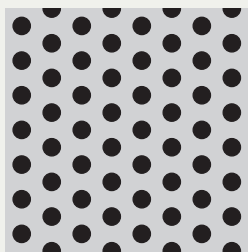
M15
(Rd 1612)



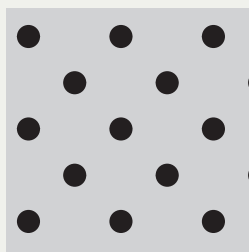
M16
(Rd 1607)



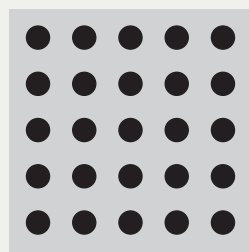
M14
(Rg 3205)



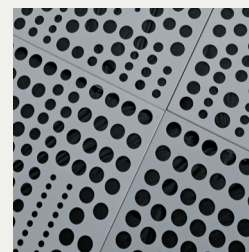
M17
(Rv 3223)



M18
(Rd 3210)



M19
(Rg 3220)



Perforaciones personalizadas
disponibles

* No forma parte de la cartera Sustain®



Plafones MetalWorks Torsion Spring en Sequels - Montauk Driftwood

Sequels™ Pre-Coat Aspecto de Madera... ¡RÁPIDO!

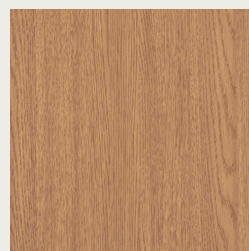
Los acabados de MetalWorks™ Sequels™ Pre-Coat ofrecen visuales con aspecto de madera... ¡rápido! Producidos con tecnología de impresión de huecogrado de alta definición, nuestra nueva familia de aspectos de madera está disponible como acabado estándar en MetalWorks Torsion Spring, incluidos los plafones de iluminación descendente cortados en fábrica.



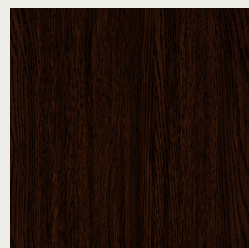
- Parte del programa FAST134 - disponible para envío en 4 semanas o menos
- Los plafones de iluminación descendente cortados en fábrica y los accesorios coordinados garantizan que se logre la estética del diseño deseado en todo momento.
- Torsion Spring 24" x 24", plafones M1 aprobados para uso exterior
- También disponible de serie en los plafones MetalWorks™ Clip-on, MetalWorks Blades - Classics, MetalWorks™ Immix™ y MetalWorks™ Linear - Classics



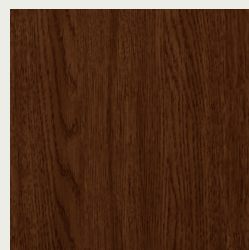
Acabado Sequels™ Pre-Coat



La Jolla Oak
(SQLO)



New Haven Walnut*
(SQNW)



Cape May Cherry*
(SQCC)



Montauk Driftwood*
(SQMD)

* No forma parte de la
cartera Sustain®

Vestuario de fútbol de la UA

Una impresión duradera

El reto:

Al diseñar los vestuarios de fútbol americano de la Universidad de Alabama en el estadio Bryant-Denny, el equipo de diseño de Forty Nine Degrees quería "crear una experiencia única para que cualquiera que pasara por el espacio supiera que estaba en la casa de los Alabama Crimson Tide", explica Jesse Ranly, vicepresidente creativo y de estrategia de clientes de Forty Nine Degrees.



La solución:

El concepto desarrollado por el equipo de diseño de Forty Nine Degrees consistía en un techo metálico perforado con el logotipo de Alabama Script A y otras perforaciones aleatorias. La iluminación difusa de una serie de cajas de luz LED situadas detrás del techo acentuaría el logotipo Script A e iluminaría el espacio inferior.

Para hacer realidad el concepto de techo, Forty Nine Degrees recurrió a los profesionales del diseño de Armstrong, que hicieron realidad la intención del diseño con un sistema de plafones perforados personalizado MetalWorks™ Torsion Spring.

Aunque el concepto original requería que las perforaciones de todos los plafones fueran únicas, Armstrong encontró una forma de reducir el coste unificando los patrones de perforación de los plafones que no formaban parte del logotipo Script A.

"De los 194 plafones que componen el cielo acústico, sólo se necesitaban 65 plafones únicos para componer el logotipo", explica el director de diseño de Armstrong, Dan Holdridge. "El resto son cuatro tipos diferentes de plafones comunes. Los patrones de perforación de los plafones comunes parecen aleatorios, pero no lo son"



Plafones MetalWorks Torsion Spring personalizados, vestuario de fútbol americano de la Universidad de Alabama, Tuscaloosa, AL

Preocupados por que las perforaciones no permitieran que penetrara suficiente luz en el espacio, Forty Nine Degrees se planteó añadir luminarias auxiliares en el cielo acústico. "Eso habría desvirtuado mucho el diseño", explica Holdridge. "Así que jugamos con las perforaciones del logotipo para abrirlas un poco y dejar que entrara más luz en la sala"

Para demostrar cuánta luz proporcionarían las perforaciones más grandes, Armstrong creó maquetas virtuales que simulaban lo luminosa que sería la habitación con el diseño. "Eso

les ayudó mucho a ver cuánta luz recibirían realmente y que sería suficiente para iluminar el espacio", dice Holdridge.

Satisfecho con el resultado, Ranly dice que el cielo acústico es un "espectáculo" y atribuye al equipo de Armstrong el mérito de haberlo hecho posible. "Armstrong nos ayudó a transformar nuestra visión en realidad", afirma. "Su equipo de especialistas aportó soluciones que hicieron que nuestro concepto fuera realizable tanto en diseño como en funcionalidad"

Natural Reflections Acabados sustentables

Los acabados laminados MetalWorks™
Natural Reflections aportan calidez a un
espacio con un acabado en relieve de
aspecto de madera preciosa para un visual
de lujo.



SUSTAIN™

Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

- Parte de la cartera Sustain™, que cumple las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- También disponible de serie en MetalWorks 3D
- Sólo para aplicaciones interiores

Plafones y paneles para pared MetalWorks Torsion Spring personalizados en Natural Reflections - Honey Maple

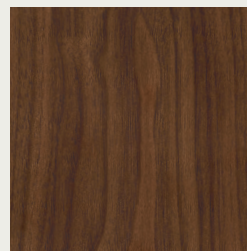




Acabados laminados sustentables Natural Reflections



Honey Maple
(LHM)



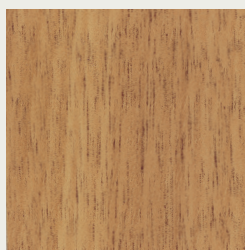
English Walnut
(LEW)



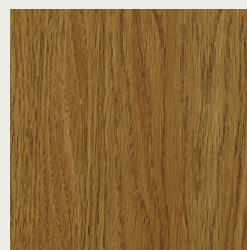
Cool Maple
(LCM)



Honest Maple
(LHS)



Spring Cherry
(LSC)



Beloved Oak
(LBO)



Midnight Forest
(LMD)



Plafones personalizados MetalWorks™ Torsion Spring en Effects - Cherry; Aeropuerto de Columbus, Columbus, GA

Effects™ Wood Looks Cálido y atemporal

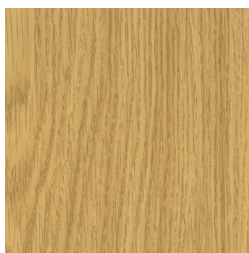
Diecisiete acabados estándar MetalWorks™ Effects™ con acabado de aspecto de madera ofrecen opciones de diseño con aspecto de vetas de madera atrevidas, sutiles y clásicas.

- Aplicaciones interiores y exteriores
- Soluciones de molduras coordinadas para todos los acabados Effects
- También disponible de serie en los plafones MetalWorks™ Clip-on, MetalWorks™ Blades – Classics y MetalWorks™ Linear – Classics, Synchro® y Diverge®



- Parte de la cartera Sustain™, que cumple las normas de cumplimiento de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad

Effects™ Classics
Acabados de
sublimación



Effects Oak
(FXOK)



Effects Cherry
(FXCH)



Effects Dark Cherry
(FXDC)

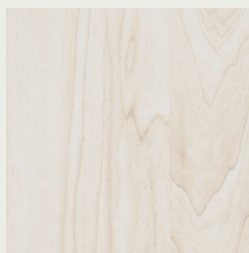


Effects Walnut
(FXWN)

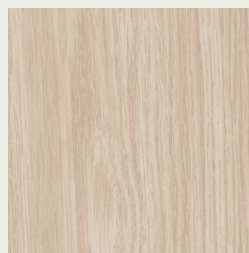


Effects Walnut Espresso
(FXWE)

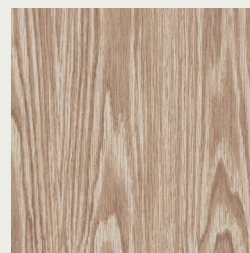
Effects™ Bold
Acabados de sublimación de tinta



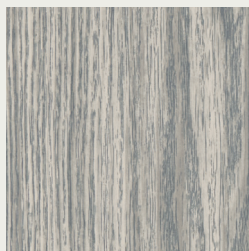
Effects Sea Salt
(FXSS)



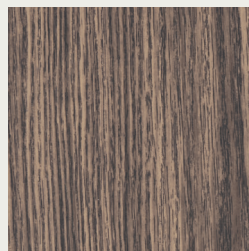
Effects Ginger
(FXGR)



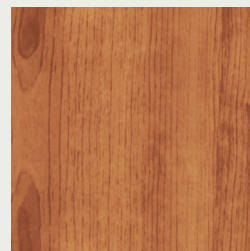
Effects Nutmeg
(FXNM)



Effects Poppy Seed
(FXPS)



Effects Peppercorn
(FXPC)

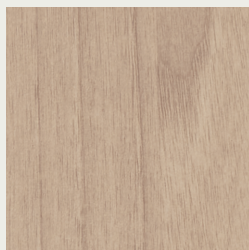


Effects Almond
(FXAL)

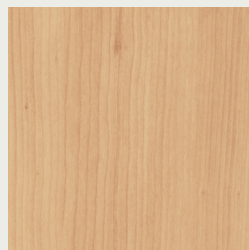


SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

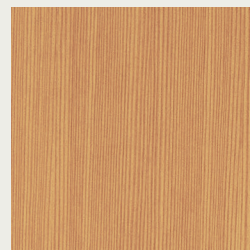
Effects™ Subtle
Acabados de Sublimación de Tinta



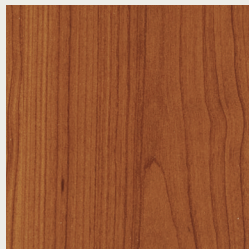
Effects Sesame
(FXSE)



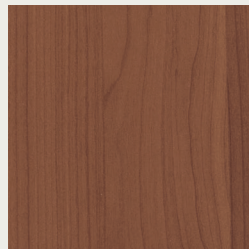
Effects Macadamia
(FXMA)



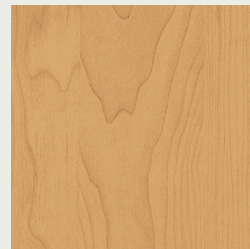
Effects Cinnamon
(FXCM)



Effects Flax
(FXFL)



Effects Cocoa Bean
(FXCB)



Effects Coriander
(FXCO)

DÉ EL SIGUIENTE PASO



Experiencia, por
encima de todo

877 276-7876

Representantes del Servicio de Atención al Cliente De
7:45 a 17:00, hora del Este, de lunes a viernes

TechLine - Información técnica, planos de detalle,
asistencia de diseño CAD, información de instalación,
otros servicios técnicos - 8:00 a.m. a 5:30 p.m. EST,
de lunes a viernes.

FAX 1 800 572 8324 o

Email: techline@armstrongceilings.com

armstrongceilings.com/commercial (Seleccione: Español)

Últimas noticias sobre productos

Información sobre productos estándar y
personalizados

Catálogo en línea

Archivos CAD, Revit®, SketchUp®

Herramienta de selección visual A Ceiling for Every
Space®

Documentación y muestras de productos: servicio
urgente o entrega ordinaria

Contactos: representantes, dónde comprar, quién
instalará

ProjectWorks®

armstrongceilings.com/projectworks (Seleccione: Español)

El poder de **ProjectWorks®** Servicio de
diseño y preconstrucción

ProjectWorks ofrece servicios de diseño
colaborativo de última generación para
garantizar que sus proyectos se completen
con una precisión y eficacia inigualables.

Reciba diseños 2D, presupuestos de
materiales y modelos detallados de Revit® 3D
para acelerar los cronogramas del proyecto y
mejorar la coordinación.

Diseñe con confianza. ¡Asóciese con
ProjectWorks hoy mismo! Comience en
armstrongceilings.com/projectworks
(Seleccione: Español)



armstrongceilings.com/torsionspring (Seleccione Español)

Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; SketchUp® es una marca
registrada de Trimble Navigation Limited; todas las demás marcas comerciales
utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus
afiliadas. © 2025 AWI Licensing LLC

BPCS-4494M-1124

En la portada:
MetalWorks™ Torsion Spring en Silverlume Santos
Manuel Student Union San Bernardino, CA

Armstrong®

World Industries