

2017

Lo
NUEVO

Inspiring Great Spaces®

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

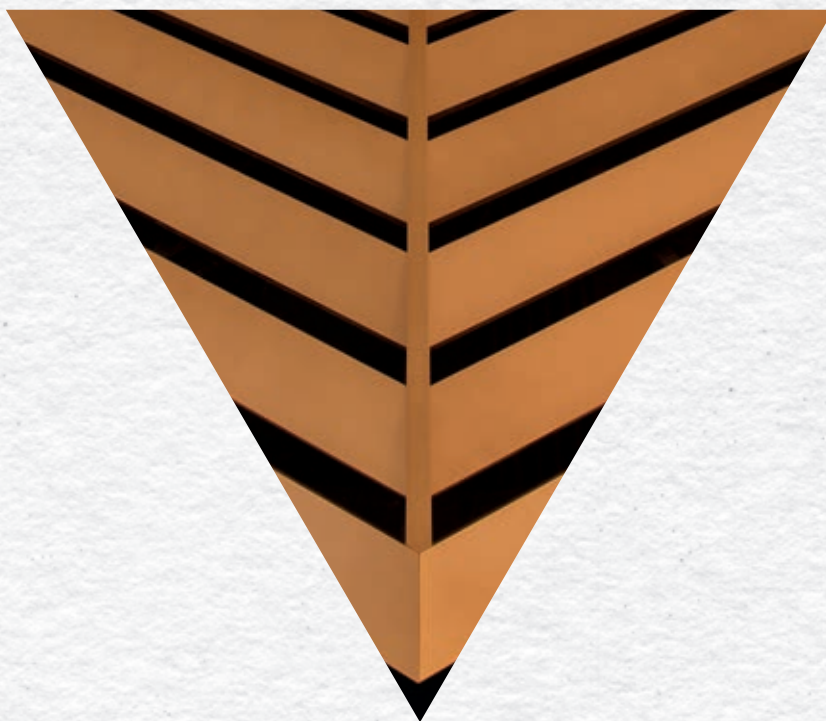


CADA GRAN ESPACIO COMIENZA CON UNA LÍNEA SIMPLE.

Los diseños lineales le permiten llevar esa línea a nuevos niveles, lo cual aporta profundidad, movimiento y enfoque a sus interiores. Las infinitas variaciones de materiales, colores y detalles inesperados le ofrecen más formas que nunca para alinear sus diseños.

Explore nuestra cartera de plafones (cielos rasos) lineales estándar y personalizados y comience algo con una simple línea. El Centro de Soluciones You Inspire™ puede ayudar a dar vida a sus ideas únicas y exclusivas.

Vea hacia dónde lo llevan los diseños lineales en
armstrongceilings.com/linear





Vea nuestra nueva revista en
 tamaño tabloide o nuestra
 publicación en línea y participe
 para ganar un sorteo semanal en
armstrongceilings.com/linear

MÁS OPCIONES ESTÁNDAR PARA ASPECTOS PERSONALIZADOS



METALWORKS™ Blades – Classics™

Plafones verticales de metal durables en diseños lineales de alta calidad con opciones acústicas



- Ahora disponible en largos de 24" y 48".
- Effects™ Wood Looks en seis acabados.
- Cree diseños de alta calidad, divergentes, acústicos y no acústicos.
- La separación entre los plafones es variable para ajustarse a una diversidad de necesidades acústicas y de diseño.
- Instalación rápida y sencilla con sistemas de suspensión pintados estándar Prelude® XL® en 360 grados de 15/16" y de resistencia superior.
- Colores RAL® personalizados disponibles en plafones no perforados.

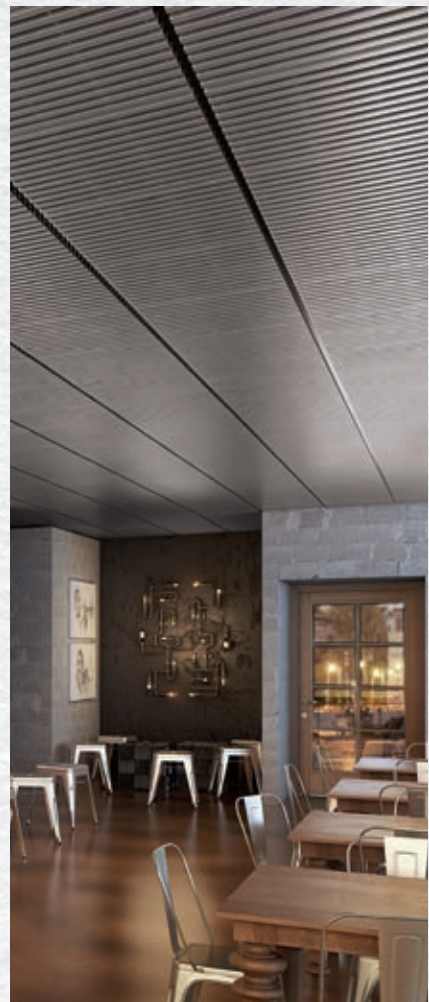


METALWORKS™ Linear

Nuevo sistema de suspensión universal para una instalación sencilla; visual acabado y limpio



- Plafones de ancho nominal de 2", 4", 6", 8", 10" y 12", incluida la ranura nominal de 1".
- Mezcle y combine anchos para un visual estriado.
- Instale en el cielo raso o en el muro.
- Cree transiciones con un ángulo de 90° o transiciones curvas de plafón a muro.
- Cumple con las clases de carga de viento 30, 60, 90.
- Plafones microperforados para opciones acústicas en interiores.
- Compatible con el borde Axiom® usando el nuevo clip de borde ajustable.



METALWORKS™ Mesh



Ahora, siete nuevos patrones, opciones de borde regular y acabado Antique Nickel

- Plafones de 24" x 24".
- Treinta y dos diseños de plafón estándar.
- Ocho nuevas opciones de borde regular.
- Variedad de colores estándar, más colores personalizados disponibles.
- Diseño flexible: se usan como reales perimetrales, nubes o plafones completos.
- Instalación simple: Los plafones se tienden en el sistema de suspensión estándar de 15/16" con bordes o bordes acabados.
- Pueden usarse en las nubes Formations™.
- Los plafones acústicos Black proporcionan absorción del sonido y ocultan el pleno.

PANELES PARA MUROS Y PLAFONES TECTUM®



nuevo

MUROS Y PLAFONES TECTUM®

Soluciones durables, sustentables, acústicas para una amplia variedad de aplicaciones

- Durables para interiores de uso intenso
- Espesor disponible del plafón de 1", 1.5", 2"
- Tamaños de plafones disponibles en anchos de 24" a 48", largos de hasta 144"
- Excelente absorción del sonido: NRC hasta 1.0
- Amplia variedad de colores, incluidos los colores Colorations® y su opción de colores Sherwin-Williams®
- Solución ideal de adaptación para problemas de ruido
- Se puede sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, madera y más



Aplicaciones:

- Gimnasios
- Auditorios
- Espacios de usos múltiples
- Estructuras expuestas
- Remodelaciones acústicas



White



Natural



Colores Sherwin-Williams® hechos a pedido



NOMBRE DEL PROYECTO: US Bank Tower Skyspace

UBICACIÓN: Los Ángeles, California

ARQUITECTO: Gensler

PRODUCTO: Sistema de plafón MetalWorks™ personalizado

EL DESAFÍO:

El OUE Skyspace en la US Bank Tower ofrece una vista panorámica de Los Ángeles a los visitantes. Al diseñar el interior de la plataforma de observación en el piso 70 del edificio de oficinas de 72 pisos, Gensler deseaba un espacio que celebrara el romance, el glamour, la emoción y el optimismo de Los Ángeles.

Para reflejar este tema, la arquitecta del proyecto de Gensler, Audrey Wu, informa que el equipo de diseño imaginó ocho nubes de plafón doradas de chebrón instaladas en el vestíbulo del piso 70. El diseño original requería que las nubes del plafón se fabricaran en material de panel de yeso cubierto en láminas doradas, pero el panel de yeso no funcionó con la mecánica del pleno y se necesitó otro diseño.

Inspirado en una pulsera de oro de estilo art deco como inspiración, Gensler desarrolló un nuevo diseño para los plafones de chebrón con tabloncillos con forma de persianas inclinados para crear un aspecto en capas y pintados de dorado para reflejar el sol. Al acercarse rápidamente la fecha de la apertura, Gensler recurrió al Centro de Soluciones You Inspire™ en Armstrong Ceiling Solutions para convertir este concepto único en realidad.

LA SOLUCIÓN:

Al trabajar con Gensler y el contratista de plafones especiales Martin Integrated, el equipo de diseño en el Centro de Soluciones You Inspire logró la intención de diseño usando plafones Armstrong® MetalWorks™

personalizados, pintados de dorado y fijados entre sí para crear un aspecto de persiana. “Parecen persianas venecianas de aspecto”, dice el ingeniero de diseño Dan Holdridge.

Los plafones están hechos de tubos de aluminio extrudido de forma rectangular que varían en largo, de acuerdo con el lugar del edificio donde se instalan. “Cada nube es única y consiste en tubos de aluminio extrudido cortados especialmente”, explica Holdridge.

Para asegurarse de que los plafones con forma de persianas encajen en los ángulos correctos con los plafones de encuadre, los tubos se maquinaron y se lavaron con chorros de agua para crear las formas exactas necesarias para cada nube. “Debido a las piezas usadas y la forma en que necesitaban encajar perfectamente, dibujamos cada pieza en 3D para asegurarnos de que las formas encajaran correctamente cuando se ensamblaran los plafones en el sitio”, explica.

Complacida con el resultado, la arquitecta se sorprendió con la forma en que la instalación del plafón logró la visión de diseño. “Es sorprendente ver cuánto se acercó a la visión original”, dice Wu. También quedó impresionada con la velocidad en que los plafones de chebrón se convirtieron en realidad, lo cual permitió que Gensler cumpliera con los plazos de la construcción y pudiera inaugurar Skyspace a tiempo.

¡PRÓXIMAMENTE!



nuevo Guía de referencia del diseñador 2017/2018

Nuestra nueva guía de referencia de 500 páginas posee un plafón para cada espacio con soluciones para sus desafíos de proyectos cotidianos. Entonces, ¿qué hay de nuevo?

- Plafones sustentables Total Acoustics® y Sustain™ de alto desempeño
- Opciones de diseño lineal: muchos elementos estándar para aspectos personalizados
- Tratamientos acústicos para espacios de estructura expuesta silenciosa
- Nubes, marquesinas, Blades™ y deflectores
- Plafones Tectum® y Capz™ instalados directamente a la losa
- Muros y plafones Tectum
- Galería expandida de fotografías de proyectos
- Sección de soluciones de plafones integrados:

Consulte nuestro pdf en línea este verano en el sitio web siguiente
armstrongceilings.com/catalog

nuevo Plafones inclinados

Los plafones inclinados lo ayudan a crear espacios más iluminados aprovechando la luz natural.

- Aumento de la luz natural con plafones inclinados (hasta un máximo de 30 grados*)
- Plafones con alta reflectancia luminica para ampliar la luz natural en sus espacios
- Con clip de retención máxima que contribuye a un mejor diseño de plafones inclinados para las categorías sísmicas C, D, E y F
- Menor número de clips requeridos, lo cual permite una mayor accesibilidad

Vea nuestra Guía técnica mejorada de plafones inclinados en línea con diseños actualizados que incluyen el nuevo clip de retención máxima (PMHDC), el cual permite reducir significativamente la cantidad de clips requeridos.

* El ángulo máximo de inclinación del plafón no deberá exceder los 30 grados. La construcción real de un plafón inclinado puede requerir documentos de ingeniería de funcionarios verificadores/autoridades competentes en su área; una interpretación estricta del código podría descartar el diseño inclinado.

armstrongceilings.com (seleccione su país)

nuevo Clip de borde ajustable

Ahora, un clip ajustable estándar facilita los bordes y transiciones.

- Los tamaños ajustables reemplazan los clips de borde modificados en el sitio o personalizados.
- Se integra con una variedad de bordes y transiciones estándar y Axiom®
- Cumple con las categorías sísmicas C, D, E y F



Inspiring Great Spaces® es una marca comercial registrada de AFI Licensing LLC; LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de los Estados Unidos; WELL Building Standard™ es una marca comercial, y Declare™ y Living Building Challenge™ son marcas de servicio de International Living Future Institute; Sherwin-Williams® es una marca comercial registrada de The Sherwin-Williams Company; RAL® es una marca comercial registrada de RAL GmbH. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2017 AWI Licensing LLC • Impreso en los Estados Unidos de América.

armstrongceilings.com (seleccione su país)

Inspiring Great Spaces®

Armstrong®

CEILING & WALL SOLUTIONS

CREE
MEJORES
ESPACIOS



SUSTAIN™
High Performance Sustainable
Ceiling Systems

Conozca los estándares
actuales de sustentabilidad
más estrictos de la industria

Más de 200 opciones en fibra mineral/fibra de vidrio
Más de 150 opciones en MetalWorks™
Más de 180 opciones en sistemas de suspensión
Más de 285 opciones en bordes y transiciones

Limpio + Simple = Sustain™

(Libre de sustancias
químicas peligrosas de
acuerdo con la Lista Roja de
Living Building ChallengeSM)

(Fácil de encontrar)

(Conozca los estándares
actuales de sustentabilidad
más estrictos de la industria
con la cartera de Sustain)

LOS SISTEMAS DE PLAFÓN SUSTAIN CONTRIBUYEN A CREAR MEJORES ESPACIOS. LO HACEN DE ESTA FORMA:

- Contribuyen a LEED® V4 (incluidos créditos por nuevos materiales y recursos).
- Tienen Declaraciones de Productos de Salud (HPD) que indican el contenido de los productos.
- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de acuerdo con Living Building ChallengeSM 3.0 (entre ellas, sin el agregado de formaldehído).
- Cuentan con etiquetas DeclareSM: como referencia etiquetas de nutrición.
- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH).
- Tienen Declaraciones de Productos Ambientales (EPD) que le indican el impacto de los productos.
- Contribuyen al Living Building ChallengeSM.
- Contribuyen al WELL Building Standard™.

Es fácil encontrar y especificar los sistemas de
plafón sustentables: solo busque el ícono Sustain.

