



ALTITUDES™ Torsion Spring
Lleve la apariencia monolítica a nuevas alturas

Inspiring Great Spaces®

Armstrong®
CEILING SOLUTIONS

ALTITUDES™ Torsion Spring

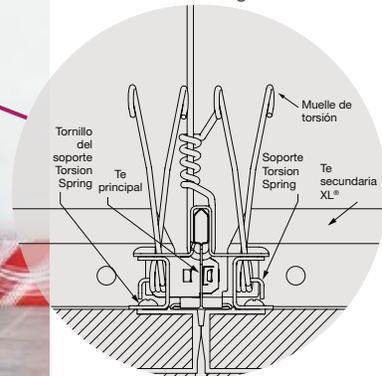
Sistemas de plafones (cielos rasos) ocultos personalizados

Textura lisa



Sistema de plafón (cielo raso) Altitudes™ Torsion Spring en White

Planos de CAD/REVIT disponibles en armstrong.com/details



ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Se instala fácilmente con el sistema de suspensión estándar Prelude® de 15/16".
- Apariencia monolítica con plafones (cielos rasos) en tamaño grande, resistentes al pandeo.
- Tamaños de hasta 48" x 96" con o sin inclinaciones hacia arriba.
- Plafones (cielos rasos) con formas/curvos disponibles.*
- Excelente rendimiento acústico; NRC (0.85).
- Amplia variedad de opciones de colores o tejidos disponible.
- Acabado liso, limpio y duradero.
- Accesible desde abajo con una herramienta.
- Acabado sumamente reflector de la luz, con ahorro de energía (White).
- Diseño no direccional.

* Dos lados opuestos del plafón (cielo raso) deben estar rectos.

APLICACIONES TÍPICAS

- Medios de transporte.
- Oficinas.
- Áreas de vestíbulo.
- Auditorios.

you inspire™
solutions center

helping to bring your one-of-a-kind ideas to life

Para aplicaciones de plafones (cielos rasos) o muros que requieran una solución diferente o atención especial, contacte con el Centro de Soluciones You Inspire en solutionscenter@armstrong.com

SELECCIÓN DE COLORES

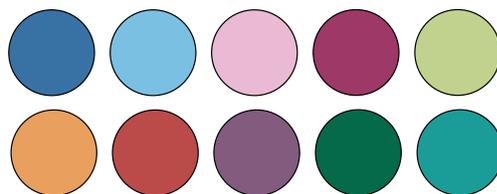


White (WH)

ACABADOS PERSONALIZADOS (Representación reducida de los colores disponibles)

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto en el producto real.

Pintados: Seleccione colores de las familias de pintura mate para interiores de Sherwin-Williams Durations o Harmony. Al realizar el pedido, use el código de color de 4 dígitos de Sherwin-Williams (SW _ _ _ _)



DETALLE



HASTA **35 %** DE CONTENIDO RECIKLADO

Calcule la contribución LEED en armstrong.com/greengenie

LEED®

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclado responsable: huella extendida del productor
- material de origen biológico
- contenido reciclado
- certificación de materiales primas
- informe de ingredientes de los materiales
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

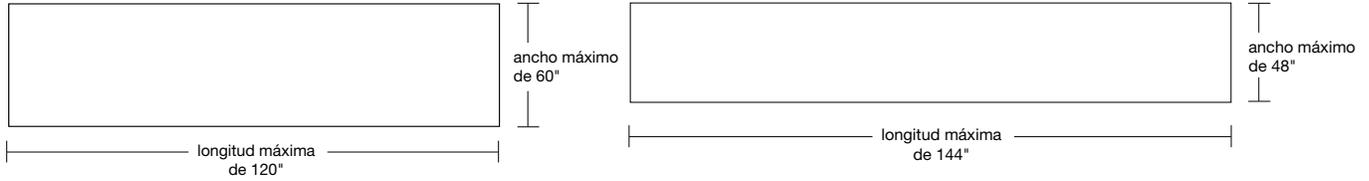
ALTITUDES™ Torsion Spring

Sistemas de plafones (cielos rasos) ocultos personalizados

Textura lisa

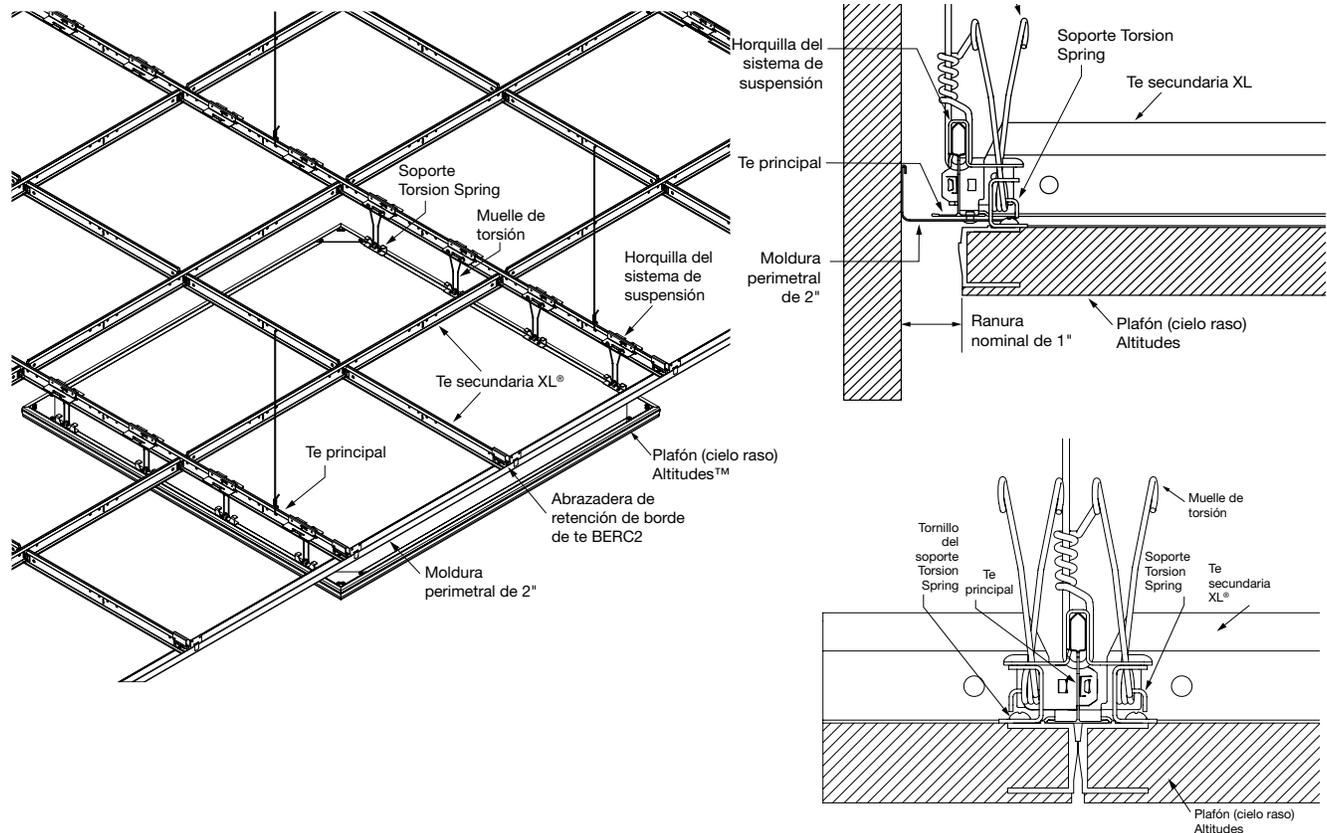
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ALTITUDES

Plafones (cielos rasos) personalizados ALTITUDES



Disponibles con o sin inclinaciones hacia arriba.
Plafones (cielos rasos) con formas/curvos disponibles.

Detalles de instalación



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio de 6 a 7 pcf con marco de aluminio y fibra de vidrio moldeada, resistente a impactos de 16 a 20 pcf, con barrera de vapor basada en polipropileno.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en una pantalla.

Resistencia al fuego

Clase A según IBC. Índice de propagación de la llama de 25 o menos, e Índice de generación de humo de 50 o menos según pruebas de acuerdo con ASTM E84 (pintados; solo el frente).

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama de 25 o menos, e Índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Resistencia a moho y hongos

El sustrato de fibra de vidrio es inherentemente resistente al crecimiento de moho y los hongos.

Contenido reciclado

35 % de contenido reciclado, con un contenido mínimo postconsumo de 9 %.

Consideraciones de diseño

Se encuentran disponibles plafones con formas; sin embargo, el plafón debe tener dos lados rectos opuestos entre sí. Los otros lados pueden ser curvos.

Consideraciones de instalación

Se deben utilizar guantes blancos limpios al instalar plafones, a fin de mantenerlos libres de polvo o suciedad.

Se necesita un espacio de aproximadamente 7" para ajustar este sistema.

Soporte de diseño

Puede obtener asistencia para la gestión de proyectos llamando a TechLine™ al 1 877 ARMSTRONG.

Restricción sísmica

El sistema ha sido diseñado, probado y aprobado. Consulte las instrucciones completas de instalación para conocer los requerimientos sísmicos.

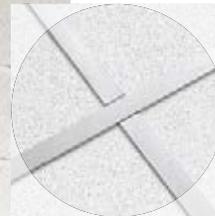
Peso; ft²/caja

1.25 lb/ft²; embalado a granel

ALTITUDES™ Torsion Spring

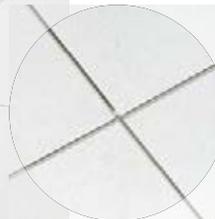
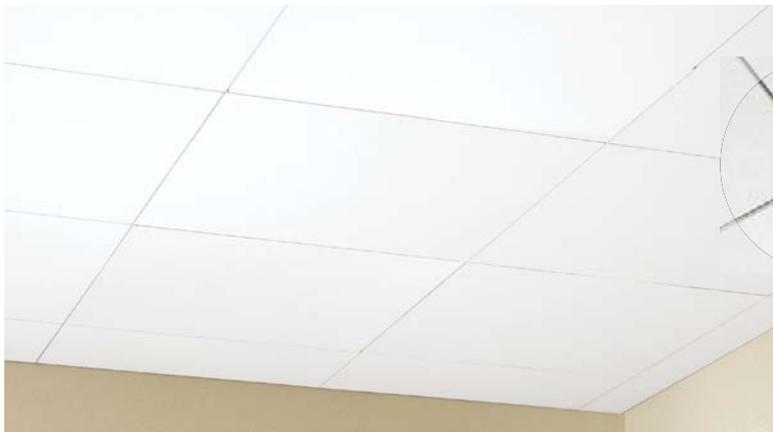
Sistemas de plafones (cieros rasos) ocultos personalizados
Textura lisa

Los plafones (cieros rasos) grandes y las ranuras estrechas le ayudan a diseñar más allá de las líneas



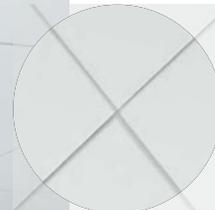
DETALLE DE BORDE TEGULAR

- Ranura de 9/16" o 15/16" con remate visible en todo el sistema de suspensión.
- No es accesible desde abajo.
- Diseño típico no monolítico del plafón (cielo raso).
- Requiere un sistema de suspensión especial para un diseño superior.



DETALLE DEL BORDE VECTOR®

- Ranura de 1/4" con sistema de suspensión empotrado.
- Es accesible desde abajo.
- Diseño monolítico mejorado.



DETALLE DEL BORDE ALTITUDES

- Ranura de 1/8" si se utiliza un sistema de suspensión estándar.
- Es accesible desde abajo.
- Los paneles grandes y la ranura más estrecha ofrecen un verdadero diseño monolítico.