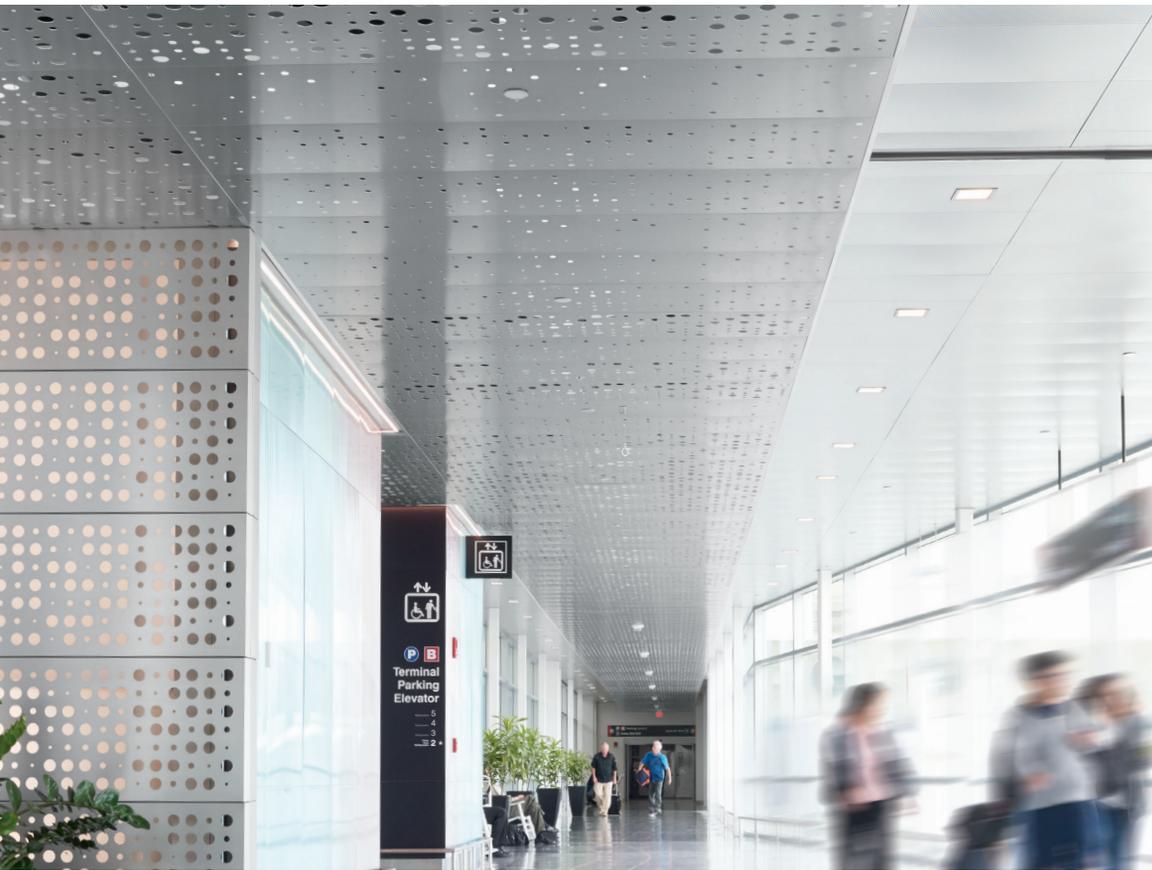


METALWORKS™ RH200

Sistemas de plafones planos y curvos personalizados
textura lisa

*Ahora con Create!™
Perforaciones
personalizadas*



Plafones y paneles personalizados MetalWorks™ RH200 con perforación personalizada

CREATE!™

PERFORACIONES PERSONALIZADAS



El arte y la acústica se funden con los plafones perforados personalizados MetalWorks™ Create!™. Más información en:
armstrongceilings.com/metalworkscreeate
(Seleccone: Español)

más capacidades
para hacer más



Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Los sistemas de plafones de aluminio y acero MetalWorks™ RH200 son sistemas personalizados versátiles para diseños de planchas metálicas que ofrecen una amplia gama de tamaños de plafón, perforaciones y acabados.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Ahora disponible en 17 acabados con aspecto de madera Effects™
- Amplia gama de perforaciones estándar y personalizadas y opciones de plafones de malla personalizados
- El sistema accesible utiliza la suspensión de barra en J con plafón de enganche rectangular (RH)
- Las dimensiones del plafón varían desde 9"-24" de ancho y hasta 96" de largo. Otros tamaños disponibles
- Los plafones metálicos curvados pueden ser convexos o cóncavos (sólo en el interior)
- Sistema de suspensión totalmente oculto
- Detalle de junta ranurada de 3 mm con diversas opciones de perímetro
- Recortes en fábrica disponibles para luces empotradas y aspersores
- Diseñado y probado para su uso en zonas sísmicas
- Acero para aplicaciones interiores y exteriores
- Aluminio utilizado sólo para aplicaciones interiores



*Explora el folleto
de MetalWorks™
- capacidades de
perforaciones*

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworks (Seleccone: Español)

Armstrong®
World Industries

METALWORKS™ RH200

Sistemas de plafones planos y facetados a medida
 textura lisa

LEED WELL LBC HASTA 25% CONTENIDO RECICLADO

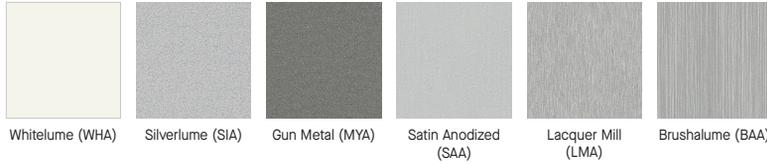
Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ ampliado productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

CON PANEL DE RELLENO

COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.

MetalWorks™ - Pintado



MetalWorks™ - Acero



Effects™ Classic Sublimación de tinta



Effects™ Bold Sublimación de tinta

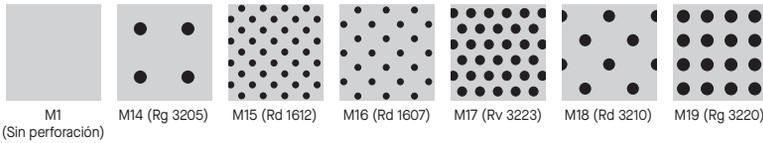


Effects™ Subtle Sublimación de tinta



Los acabados Effects son estándar en 24" x 48" con plafones de 1/4" en M1 y M16. Póngase en contacto con AS Quote para obtener información sobre tamaños y perforaciones personalizadas.

OPCIONES DE PERFORACIÓN ESTÁNDAR (escala 1:2)



COLORES PERSONALIZADOS

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



OPCIONES DE PERFORACIÓN



METALWORKS™ RH200

Sistemas de plafones planos y facetados a medida
textura lisa

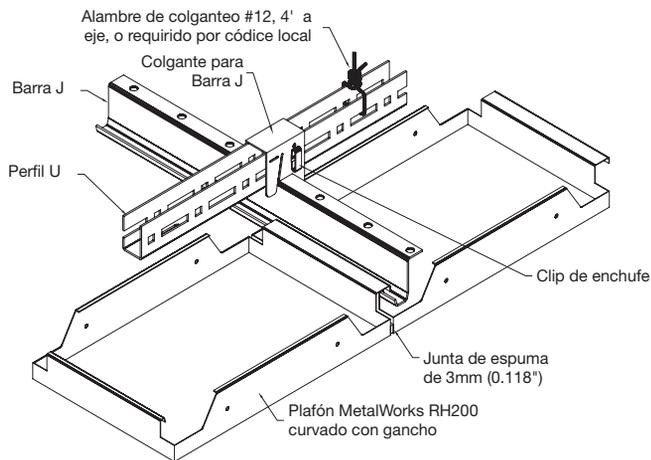
LEED® WELL™ LBC HASTA **25%** CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía
gestión de desechos de construcción
materiales regionales
diseño flexible
EPD
reciclable/ reciclado por productor resp.
materiales de origen biológico
contenido reciclado
compra de materiales primas
informe de ingredientes materiales
materias de bajas emisiones
calidad de iluminación
acústica

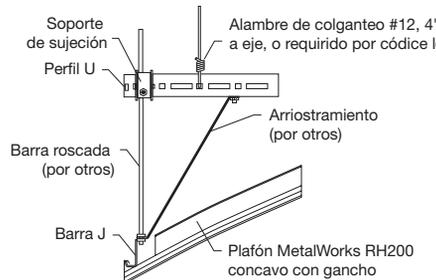
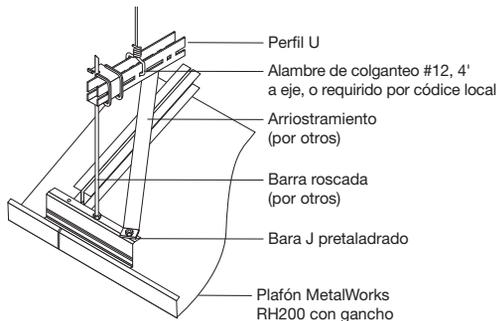
Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

CON PANEL DE RELLENO

DETALLES DE INSTALACIÓN - SISTEMA DE PLAFONES PLANOS DE ACERO Y ALUMINIO



DETALLES DE INSTALACIÓN - SISTEMA CURVO DE ACERO



DATOS FÍSICOS - SISTEMA DE PLAFONES PLANOS DE ACERO Y ALUMINIO

Dimensiones del plafón

Las dimensiones típicas de los plafones varían de 9" a 24" de ancho y hasta 96" de largo. El sistema RH200 cuenta con plafones de mayor tamaño y juntas de 3 mm. Puede solicitar asistencia para la gestión de proyectos llamando a Techline al 1 877 276-7876.

Material

El material estándar es aluminio de 0,040".

Acabados impresos

Pintura de poliéster aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de quemado superficial ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos. Resistencia al fuego Clase A. Acabado laminado probado según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 75 o menos. Índice de humo desarrollado de 450 o menos.

Restricción sísmica

Los sistemas de acero personalizados MetalWorks™ han sido diseñados y probados para aplicaciones en zonas sísmicas.

Opciones acústicas

Los plafones perforados Custom se suministran normalmente con vellón acústico negro fonoabsorbente instalado en fábrica.

También hay disponibles plafones de relleno de fibra de vidrio y fibra mineral.

Suspensión

La suspensión se realiza mediante un sistema de Barra en J totalmente diseñado. Todos los plafones son accesibles hacia abajo sin necesidad de herramientas. En caso necesario, pueden instalarse abrazaderas de seguridad. En este caso, los plafones son accesibles de forma secuencial.

Componentes de suspensión

- Perfil en U
- Empalme de perfil en U
- Clip enchufable
- Barra en J

DATOS FÍSICOS - SISTEMA CURVO DE ACERO

Dimensiones del plafón

Las limitaciones de anchura y longitud dependen de los atributos del plafón, incluidos el radio y la perforación. Puede solicitar asistencia para la gestión de proyectos llamando a Techline al 1 877 276-7876.

Radios de plafón y barrido del arco

Los plafones pueden fabricarse con distintos radios.

Convexo / Cóncavo

Los plafones pueden fabricarse con su superficie acabada convexa o cóncava.

Suspensión

La suspensión se realiza mediante una barra en J, una varilla tipo lápiz y un sistema de perfil en U. Cada plafón se instala y desmonta independientemente con una estructura de "trapecio" que puede arriostrarse con alambre.

Disposición - Perfil en U

Los perfiles en U deben instalarse perpendiculares a la dirección longitudinal de los plafones, como mínimo a 48" entre centros. Los puntos de suspensión deben estar al menos cada 48" en cada perfil en U, con una suspensión a no más de 18" de cada pared o terminación de perfil en U, o según lo exija el código local. Las juntas de los perfiles en U deben escalonarse y conectarse con el empalme para perfiles en U. Los perfiles en U se suspenden de la cubierta mediante un cable de calibre 12, tal como exige la normativa local.

Barra en J

La barra en J se instala perpendicularmente a los perfiles en U en los centros dictados por la longitud del plafón. Las barras en J se conectan de extremo a extremo con el empalme de barras en J. Las barras en J se conectan directamente a los perfiles en U por debajo de los perfiles en U en varilla roscada, según dicte el arco del plafón.

Detalle de juntas y orillas

Los bordes son cuadrados. Las uniones se realizan normalmente con un separador de junta de espuma de 1/8" (3 mm), pero pueden ser ajustadas a tope. Los plafones pueden fabricarse con orilla autoacabada para su uso en aplicaciones de nubes flotantes.

Garantía

Garantía limitada de un (1) año. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)