CIELOS **ESPECIALES**

COMPÄSSO™ • GEOMETRIX™ • PARALINE® • CURVATURA™
LIBRETTO™ • PIXELS™ • TOPO™ • BILLO™

USG
ES TU MUNDO. CONSTRÚYELO.™

PARA ASEGURAR LA BELLEZA E INTEGRIDAD DE TU ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR, CONFÍA EN LOS SISTEMAS Y PRODUCTOS DE CALIDAD USG.

ASESORÍA TÉCNICA:
01 800 USG 4 YOU
874 4 968

ENCUÉNTRANOS EN:
www.usg.com
usg4you@usg.com.mx

USGLatam

@USGLatam

USG

ES TU MUNDO. CONSTRÚYELO.™

CONTENIDO

QUIÉN ES USG 1

OTROS PRODUCTOS
Y SISTEMAS USG 5

COMPÄSSO™ 7

GEOMETRIX™ 9

PARALINE® 11

CURVATURA™ 13

LIBRETTO™ 15

PIXELS™ 17

TOPO™ 19

BILLO™ 21

QUIÉN **ES USG**

En 1902, la empresa United States Gypsum fue formada por la unión de 30 compañías, 37 minas, canteras y fábricas.

Con ventas de más de 3 billones de dólares y más de 7,000 empleados, USG es hoy una empresa internacional que está activa con fábricas y operaciones en más de 140 países.

Cada una de estas operaciones locales entiende las necesidades de cada país y está respaldada por una red logística global, un centro de investigaciones y un grupo técnico con alta experiencia.

En América del Norte, USG es el fabricante principal de paneles de yeso, compuestos para juntas y de un portafolio completo de productos relacionados. Globalmente es líder en la fabricación de sistemas suspendidos y un reconocido innovador en el desarrollo de cielorrasos y cielos especiales.

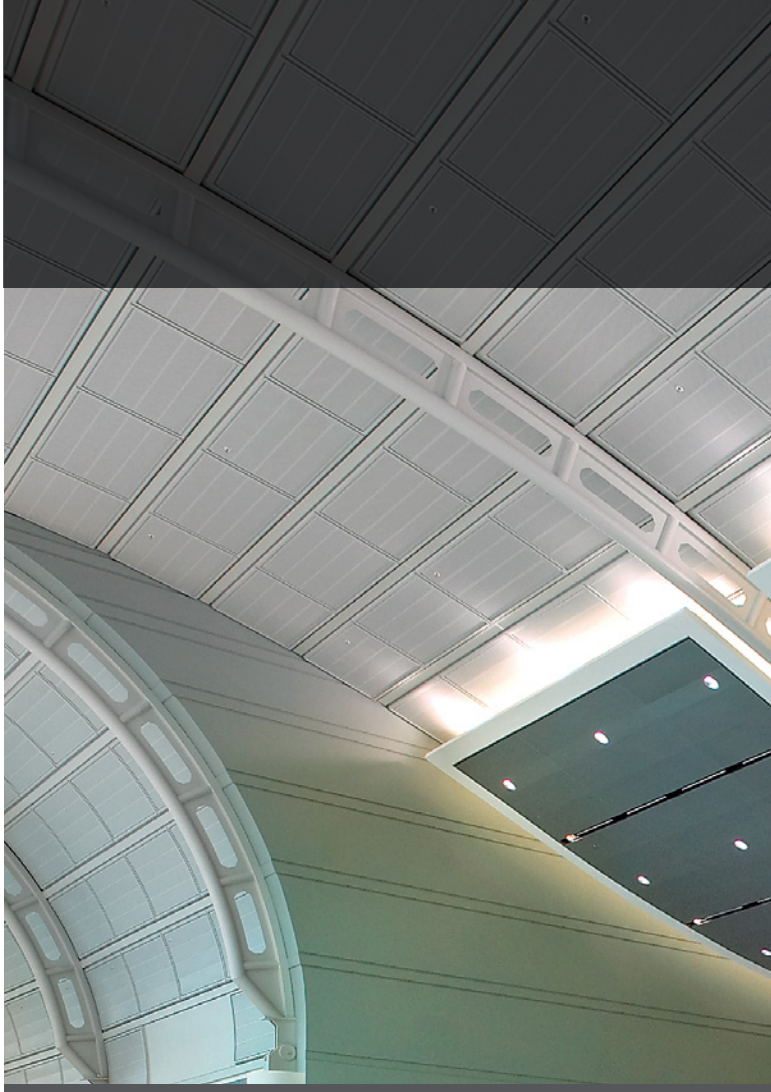
La empresa opera globalmente con 82 líneas de producción, 16 minas y canteras, manteniendo los más altos estándares de operaciones en la industria.

NUESTRO **OBJETIVO**

En el Centro de Investigación y Desarrollo, cerca de Chicago, los científicos y técnicos de la empresa continúan hoy la tradición de desarrollar productos y sistemas de alta calidad.

El grupo técnico de USG está constantemente trabajando con arquitectos, constructores y contratistas para brindar soluciones que proveen la máxima seguridad a los ocupantes de las edificaciones.

Una edificación que pueda dar alta eficiencia y productividad, y que trabaja de acuerdo a la función para la cual fue diseñada, tiende a cumplir los requisitos de sus ocupantes para hoy y el futuro sin requerir renovaciones extensas.



USG está constantemente creando sistemas y productos para diversos requerimientos tales como:

- Sistemas y productos que ayudan a reducir el paso del sonido en áreas donde es necesario; desde simplemente mantener un alto nivel de privacidad, como en una sala de conferencias, hasta áreas donde es necesario bloquear completamente el sonido; como en salas de cine o cuartos de grabación de música.

- Sistemas anti-fuego que ayudan a proteger a las personas en caso de incendios, evitando la propagación de humo y fuego.

CONSTRUYE TUS SUEÑOS Y DALES FORMA CON USG

• Sistemas de cielorrasos diseñados para zonas sísmicas que cumplen con los estrictos requerimientos del International Building Code.

• Sistemas que están creados para áreas donde es necesario que las paredes tengan que resistir impactos o abuso, como las paredes escolares o los pasillos de hospitales.

• También creamos sistemas livianos para áreas de elevadores de alta velocidad que están instalados en los rascacielos más altos del mundo. Están diseñados para funcionar con la presión creada por estos elevadores y son de fácil instalación. Estos sistemas generan un ahorro significativo al reducir el peso estructural de los edificios.

RESPONSABILIDAD **AMBIENTAL**

Los productos de USG están diseñados, fabricados y utilizados en una forma sustentable, minimizando la huella ambiental general.

EcoBlueprint®

Para lograr esto USG ha establecido tres prioridades corporativas:

- Manejo del consumo de energía.
- Mejorar el uso de los recursos.
- Desarrollo de soluciones responsables.

U.S. Green Building Council®

USG es miembro fundador de United States Green Building Council, que es la entidad responsable de otorgar los certificados LEED.

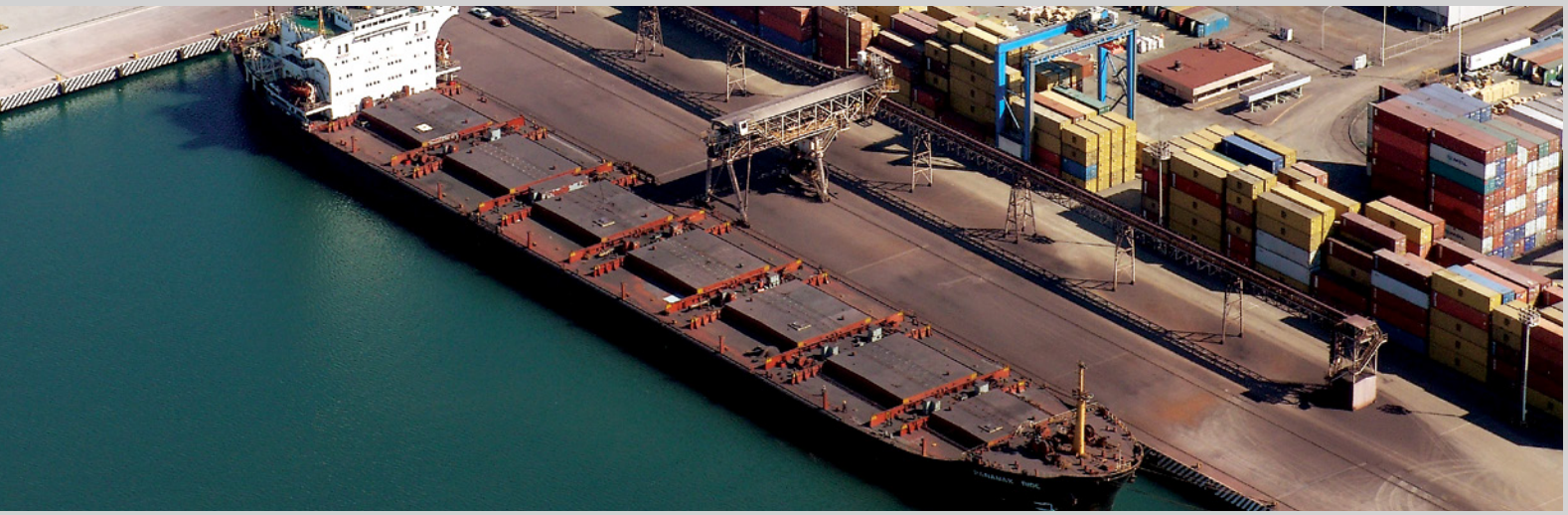
USG ofrece una extensa variedad de sistemas y productos que le ayudan a obtener puntos para lograr una certificación LEED.

Podemos controlar la calidad de nuestros productos porque minamos, transportamos, fabricamos y producimos todas las materias primas más importantes de cada producto.

Nuestras minas y canteras han recibido 14 veces el Premio de Salud y Seguridad (Mining Safety and Health Administration, MSHA).

11 de las fábricas y 2 Centros de Distribución de USG han ganado el prestigioso premio de “OSHA STAR”, esta es la designación de OSHA más prestigiosa de seguridad y salubridad (menos del 1% de las compañías lo obtienen).

En Logística, los buques “Gypsum Centennial” e “Integrity”, son los primeros en el mundo en tener una tecnología que produce cero humo en todo momento. En el año 2009, la empresa fue galardonada con el premio de Mejores Prácticas en Transportes Inteligentes y Logística, por la entidad “National Shippers Strategic Transportation Council”.



TENEMOS MÁS DE
100 AÑOS DE EXPERIENCIA

USG es líder en investigación y desarrollo de productos a nivel mundial. Más de 1,000 patentes solamente en una década, muestran el compromiso de innovación constante hacia la industria de la construcción.

1900	SHEETROCK® SHEETROCK® Gypsum Panels PYROBAR Gypsum Partition Tile
1940	ACOUSTONE® ROCKLATH® GYLAP® Gypsum Sheating ROCKLATH Gypsum Lath ACOUSTONE Ceiling Tiles PERF-A-TAPE® Joint Reinforcement
1960	STRUCTOCORE® STRUCTOCORE® Wall System FIRST METAL Stud Drywall System RC-1 Channel SHEETROCK® WR Gypsum Panels Chemically Hardening Joint Compound SW Gypsum Panels BLENDTEX Gypsum Panels Exterior Ceiling Board ULTRAWALL Relocatable Wall System USG Shaft Wall System TEXTONE SW Gypsum Panels Area Separation Wall System Light Stell Framing
1980	FIBEROCK® STRUCTOCORE Security System DUROCK® Cement Board SHEETROCK® Plus 3 Joint Compound X Technology Ceiling Panels FIRECODE® Compound 3/4” ULTRACODE® Core Gypsum Panels COMPÄSSO® Suspension Trim Quick Release II Clip CURVATURA® 3-D System RADAR® ClimaPlus® Ceiling Panels FIBEROCK® Panels USG Drywall Suspension System
2000	HUMITEK® LEVELROCK® Next Generation Gypsum Panels LEVELROCK® Floor Underlayment System USG Decorative Interior Finish System GEOMETRIX® Metal Ceiling Panels ASTRO™ ClimaPlus™ Ceiling Panels TRANSLUCENTS® Luminous Panels TOPO® 3-D Ceiling Panels HUMITEK Gypsum Panels SECUROCK® Roof Board SHEETROCK® All Purpose Joint Compound with Dust Control SHEETROCK® Mold-Tough Panels Zero-Emitting Ceiling Tiles High Recycled Content Suspension Systems RUE WOOD Ceiling Panels SECUROCK® Glass-Mat Sheating SECUROCK® Glass-Mat Liner Panels
2010	SECUROCK® Glass-Mat Roof Board Y continuamos con: SHEETROCK® Ultralight Panels DUROCK® NEXT GEN e+ SHEETROCK® Ultralightweight All Purpose FIRECODE® Smoke-Sound Sealant

OTROS PRODUCTOS **Y SISTEMAS USG**

CALIDAD, DURABILIDAD, VERSATILIDAD Y ESTÉTICA.

Los productos USG, son ideales para la reparación y construcción de acabados, tanto interiores como exteriores, además de ofrecer una línea completa de yesos para diversos tipos de requerimientos.

CIELORRASOS

El portafolio de cielorrasos de USG, consta de cientos de productos innovadores y de bajo impacto ambiental.

CIELOS **ESPECIALES**

La perfecta solución, que combina funcionalidad y gran diseño, para crear espacios únicos y extraordinarios.

SISTEMAS PARA **EXTERIORES**

La alternativa más eficiente, rápida y limpia para resolver cualquier elemento exterior del edificio: fachadas, faldones, mansardas, etc.

PRODUCTOS **INDUSTRIALES**

Una línea completa de yesos industriales para cualquier requerimiento industrial, agrícola, dental, farmacéutico, alimenticio o artesanal.

CIELORRASOS

CIELOS **ESPECIALES**

SISTEMAS PARA **EXTERIORES**

PRODUCTOS **INDUSTRIALES**

EMOCIONES VISUALES

COMPÄSSO™ METÁLICO

OFRECE UNA GRAN GAMA DE POSIBILIDADES PARA CREAR ISLAS INDEPENDIENTES.

Cenefa complementaria al Sistema de Cielos y emparrillado tradicional, puede ser lineal o curvo. Ideal para hacer nubes o presintas.

Ayuda a generar énfasis visual en espacios comerciales, de entretenimiento, oficinas modernas, casinos o espacios destinados a la educación.

COLORES

Flat white	Silver satin 002	Metallic cooper 1690	Brushed aluminium PIA 12	Plated chrome 066

COMPÄSSO™ METÁLICO

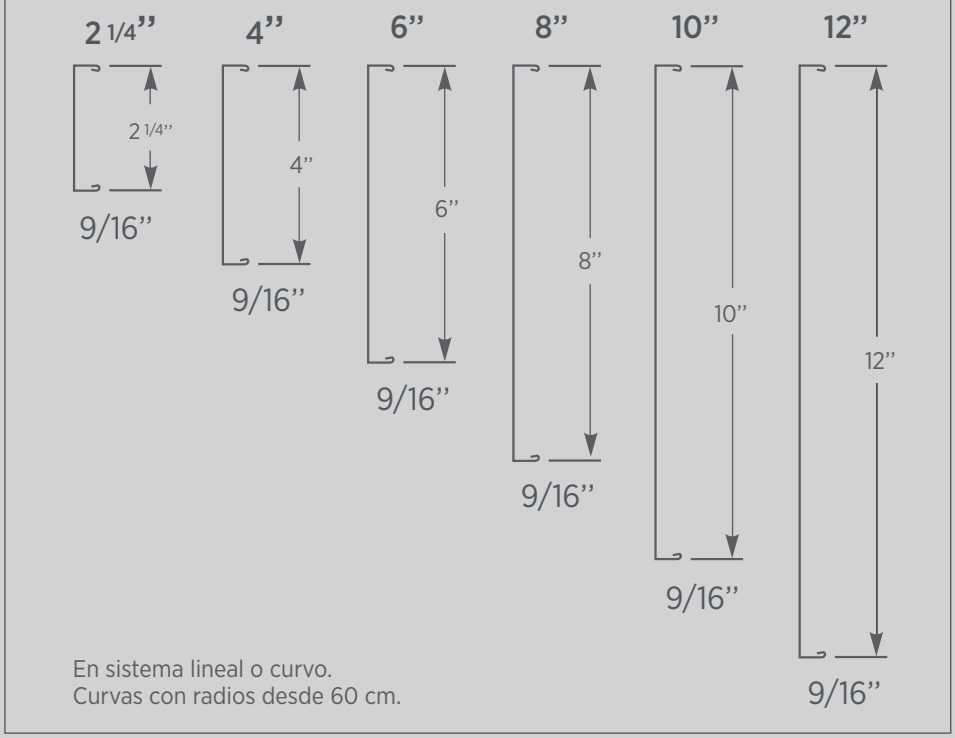
VENTAJAS PRINCIPALES

- Disponible en seis tamaños de perfil.
- Resistente y durable.
- Se adapta a todos los Sistemas USG.

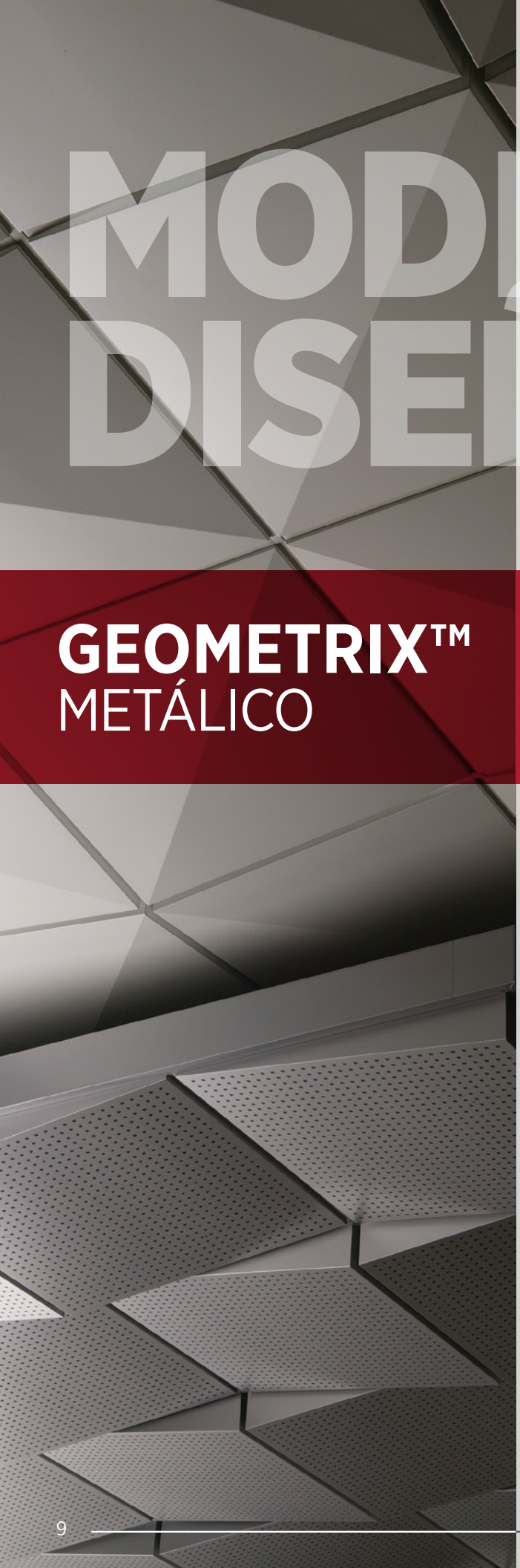
ACCESORIOS

Compässo Atachment Clip, el cual se adhiere al emparrillado.

OPCIONES DE PERFIL



En sistema lineal o curvo.
Curvas con radios desde 60 cm.



MODERNOS DISEÑOS 3D

GEOMETRIX™ METÁLICO

PANELES DE LIGERO Y RESISTENTE ALUMINIO, QUE PERMITEN LA CREACIÓN DE MÚLTIPLES DISEÑOS TRIDIMENSIONALES.

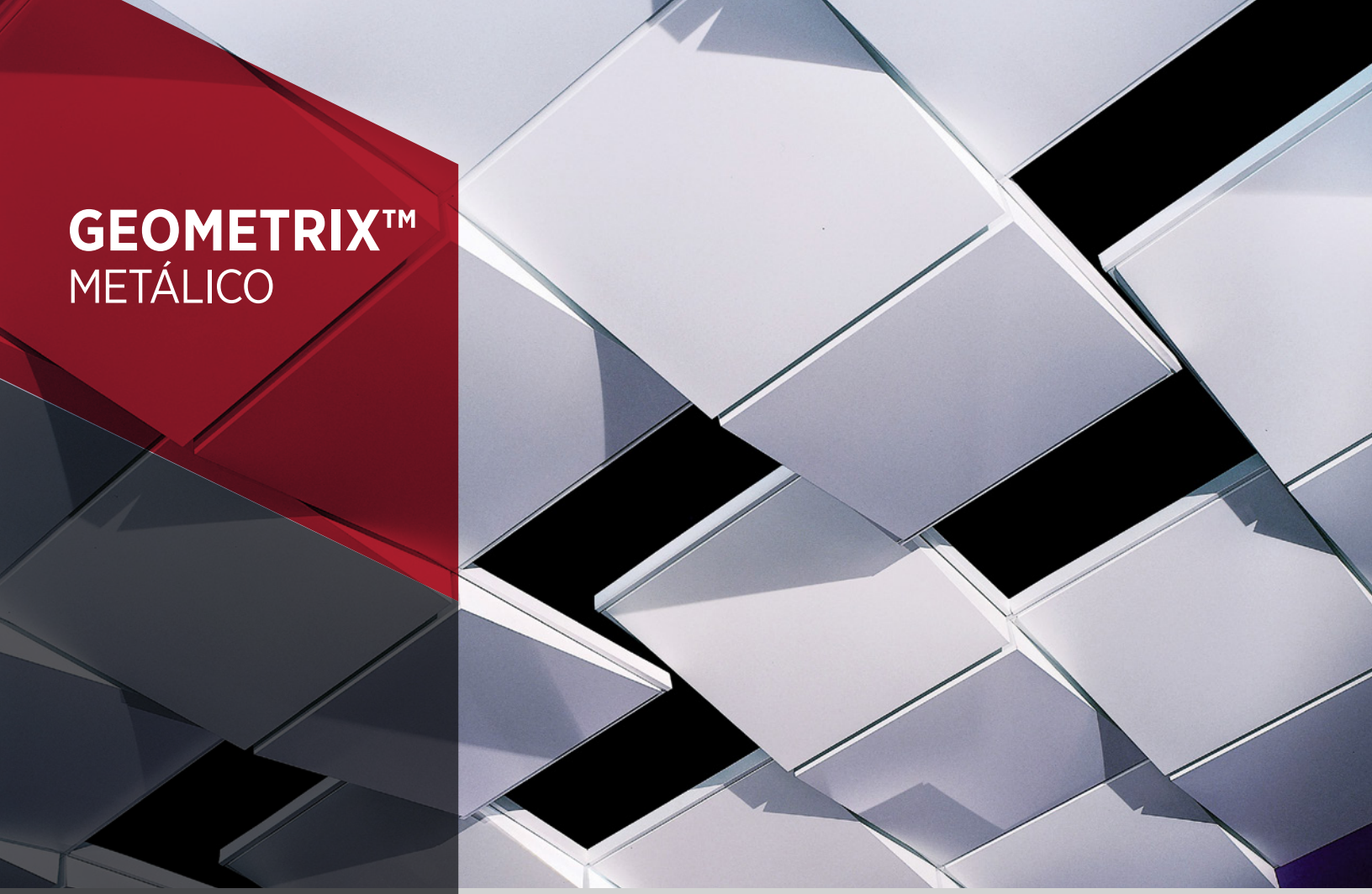
Módulo de cielo fabricado en ligero aluminio, con diversos perfiles tridimensionales que ofrecen una perspectiva única e inesperada en el diseño de cielos modernos e impactantes.

Geometrix™ es compatible con el emparrillado standar de 9/16'' y 15/16''.

COLORES

- Flat white
- Silver satin 002

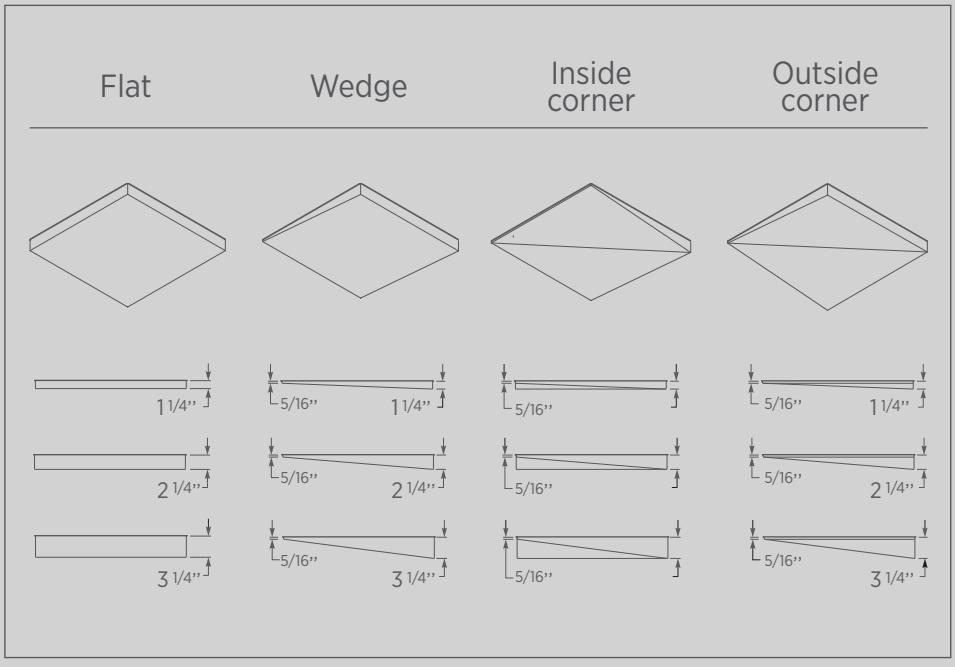
GEOMETRIX™
METÁLICO



VENTAJAS PRINCIPALES

- Amplia variedad de perfiles y profundidades.
- Doce diseños de Geometrix™ en paneles de 2x2''.
- Sistema compatible con Suspensión Donn® 9/16'' y 15/16'' DX/DXL, DXT, DXF y DXFF.
- Sólido o perforado con cinco patrones distintos.
- Diseñado para instalarse en techos y muros.

OPCIONES DE PERFIL



ESPACIOS INCREÍBLES

PARALINE® METÁLICO

ELEGANTES LÁMINAS QUE DESTACAN LA EXCLUSIVIDAD DE CADA OBRA ARQUITECTÓNICA.

Paraline® es un Sistema de Cielo Metálico Lineal, que combina elegantes placas de aluminio sobre emparrillados especiales, obteniendo cielos únicos, tanto planos como de formas sinuosas.

Se recomienda su uso para enfatizar espacios comerciales, públicos u oficinas.

COLORES

Flat white	Silver satin 002	Metallic cooper 1690	Metallic gold 1691	Metallic oyster 1652	Brushed aluminium PIA 12	Polished chrome PM61

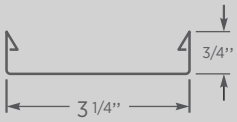
PARALINE®
METÁLICO

VENTAJAS PRINCIPALES

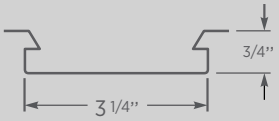
- Sistema elegante lineal de 12’’ de largo.
- Paraline® II, con entrecalle cerrada, es recomendable para espacios abiertos.
- Resistente al viento y puede utilizarse en zonas costeras.
- Ofrece un factor NRC de .95 si se cubre la parte posterior con fibra de vidrio.
- Puede entregarse con patrones de perforación.

OPCIONES DE PERFIL

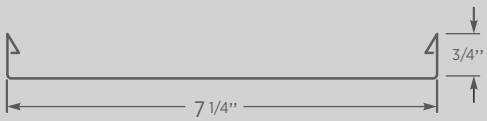
Paraline® I



Paraline® II



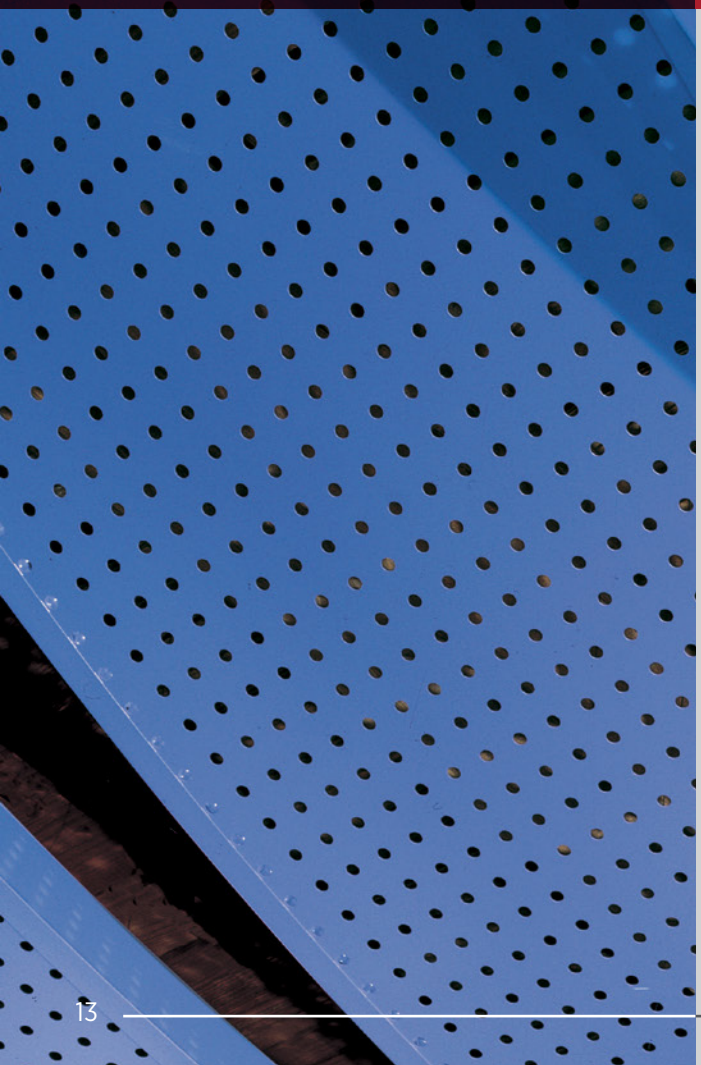
Paraline® III



ATREVIDOS CIELOS

CURVATURA™ METÁLICO

LIBERTAD TOTAL PARA LA CREACIÓN DE ATREVIDOS Y FUNCIONALES DISEÑOS TRIDIMENSIONALES.



El Sistema Curvatura™ ofrece 16 tipos de emparrillado curvo, tanto en valle como en cresta, además de paneles de relleno flexibles, que en conjunto ofrecen un sinfín de posibilidades creativas.

Curvatura™ también está disponible en curvas personalizadas.

COLORES

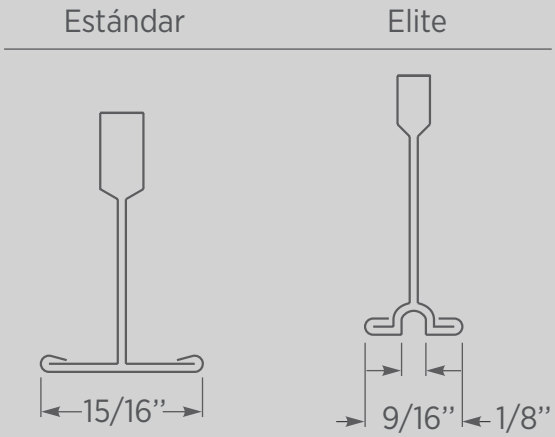
Flat white	Silver satin 002	Metallic cooper 1690	Metallic gold 1691	Metallic oyster 1652	Beech	Dark bamboo	Light bamboo
Dark cherry	Light cherry	Maple	Red oak	Walnut	Lovered bright white	Lovered bright silver	Sheer bright white
Sheer bright silver							

CURVATURA™ METÁLICO

VENTAJAS PRINCIPALES

- 16 tipos de perfiles.
- Combinación de forma, textura e iluminación.
- Resistente al viento y puede utilizarse en zonas costeras.
- Ofrece un factor NRC de .95 si se cubre la parte posterior con fibra de vidrio.
- Puede entregarse liso o con con patrones de perforación.

OPCIONES DE PERFIL



Curvatura™ de 15/16” y Curvatura™ Elite de 9/16” con un bajorrelieve de 5/32”, para una apariencia monolítica.

- Disponible en dos configuraciones: One-Directional con paneles de 2x6” y Two-Directional con paneles de 2x2”.

SINUOSAS FORMAS

LIBRETTO™ METÁLICO

PANELES INTERCONECTADOS QUE FORMAN PLANOS CONTINUOS Y TECHOS ÚNICOS EN FORMA, TAMAÑO Y PATRÓN.

Con el Sistema de Cielos sin emparrillado Libretto™, se pueden crear islas, aleros, cielos curvos o cualquier otro perfil dinámico.

Construye los diseños que has imaginado, con los componentes personalizados y ajustes precisos de Libretto™.

Los componentes del Sistema Libretto™, son fabricados individualmente en paneles de aluminio sin uniones, por lo que la superficie es perfectamente plana.

COLORES

- Flat white
- Silver satin 002

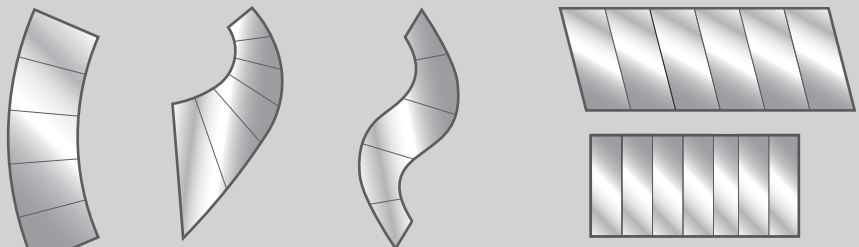
LIBRETTO™
METÁLICO

VENTAJAS PRINCIPALES

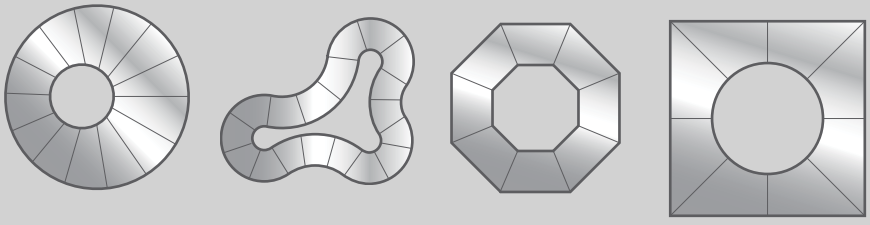
- Sistema de emparrillado personalizado, con tres diferentes opciones.
- Paneles interconectados fabricados a la medida.
- Perímetro disponible de 4’’, 6’’ y 8’’.
- Patrones de perforación personalizables.

OPCIONES DE PERFIL

Radial Crecent Serpentine Four-sided polygon



Tours



IMÁGENES PERFECTAS

PIXELS™ METÁLICO

CIELOS Y MUROS CON IMÁGENES FOTOGRÁFICAS PERSONALIZADAS MEDIANTE UN PROCESO DE PERFORACIÓN.

Pixels™, es una aplicación diseñada especialmente para los Sistemas de Cielos Metálicos: Panz™, Celebration™ y Curvatura™.

Mediante esta aplicación es posible reproducir con alta fidelidad, imágenes fotográficas, logotipos, tipografías, etc.

Las perforaciones se hacen en tres tipos distintos de resolución, dependiendo del tipo de imagen.

COLORES

Flat white
Silver satin 002
Metallic cooper 1690
Metallic gold 1691
Metallic oyster 1652
Beech
Dark bamboo
Light bamboo
Dark cherry
Light cherry
Maple
Red oak
Walnut

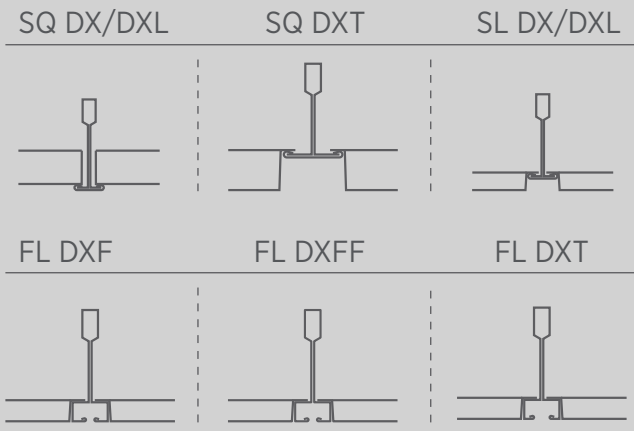
PIXELS™
METÁLICO

VENTAJAS PRINCIPALES

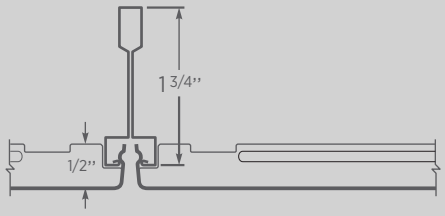
- Personalización del cielo en un 100%.
- Puede instalarse en muros y techos.
- Perforación positiva a negativa, cuando se desea iluminar por la parte posterior.
- Dimensiones 2x2'', 2x4'' y 2x6''.
- Excelente desempeño acústico si se acompaña con membrana Acoustibond®.

OPCIONES DE PERFIL PANZ™ Y CELEBRATION™

Panz™



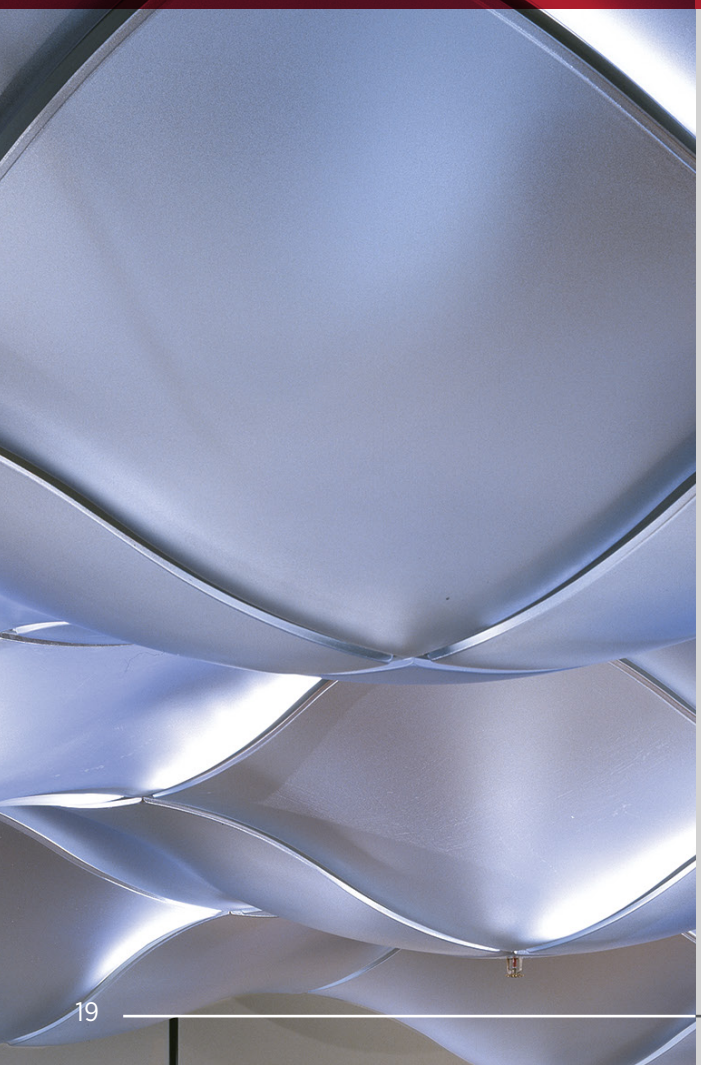
Celebration™
Suspensión Fineline® DXF



AMBIENTES ELEGANTES

TOPO™ LEXAN®

PANELES DISEÑADOS PARA LA CREACIÓN DE AMBIENTES QUE IMPACTAN POR SU ELEGANCIA.



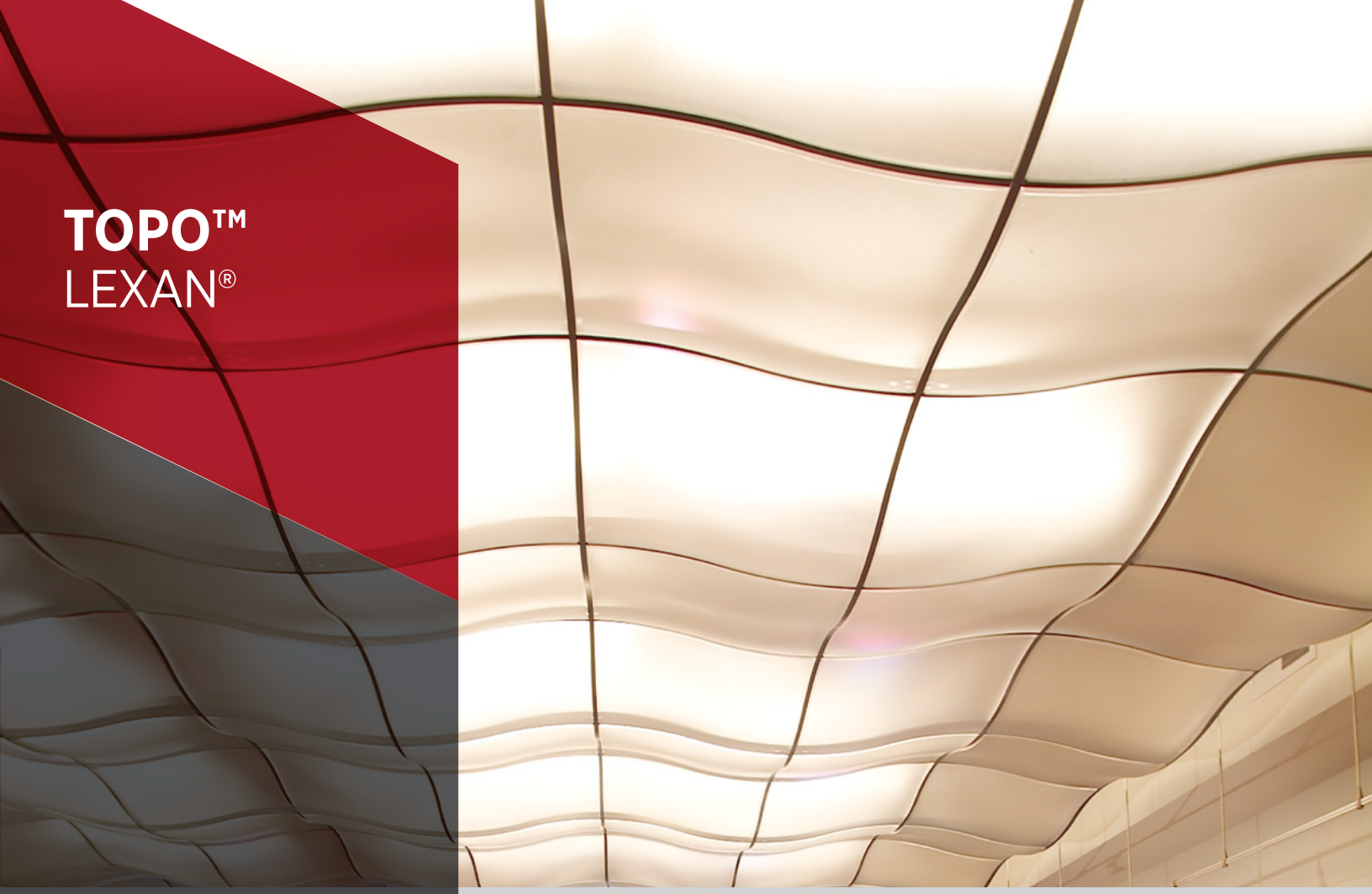
Los paneles de Topo™ están fabricados en Lexan®, material ultraligero que es 30 veces más resistente que el acrílico convencional.

Los paneles están disponibles en Lexan® translúcido y opaco, a la vez que se ofrecen en cinco colores diferentes que, al complementarse con la iluminación adecuada, generan espacios que destacan por su belleza y elegancia.

COLORES

- White translucent
- White opaque

TOPO™
LEXAN®

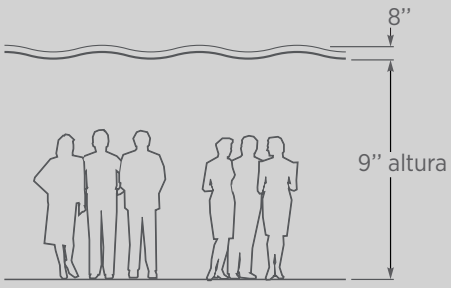


VENTAJAS PRINCIPALES

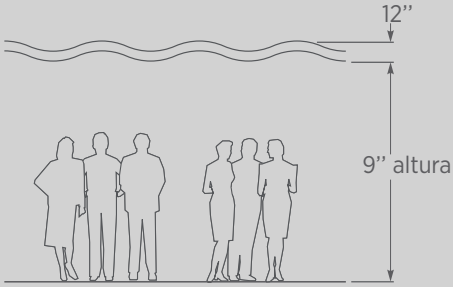
- Paneles prefabricados de fácil instalación.
- Suspensión especial Donn® Topo™.
- Profundidades de onda de 8’’ y 12’’.
- Accesos prefabricados para la instalación de iluminación y accesorios.
- El emparrillado puede personalizarse.

OPCIONES DE PERFIL

Profundidad 8’’



Profundidad 12’’



ATRACTIVAS CURVAS

BILLO™ LEXAN®

GRAN VERSATILIDAD DE DISEÑO QUE MARCA ATRACTIVOS Y ESTÉTICOS PUNTOS FOCALES.

Los paneles de cielo Billo™, están fabricados en Lexan®, material ultraligero que es 30 veces más resistente que el acrílico convencional.

Con altos y bajorelieves, los paneles Billo™, permiten la creación de interesantes composiciones, llenas de profundidad y ritmo, a la vez que mantienen las características de accesibilidad de un cielo convencional.

COLORES

White translucent

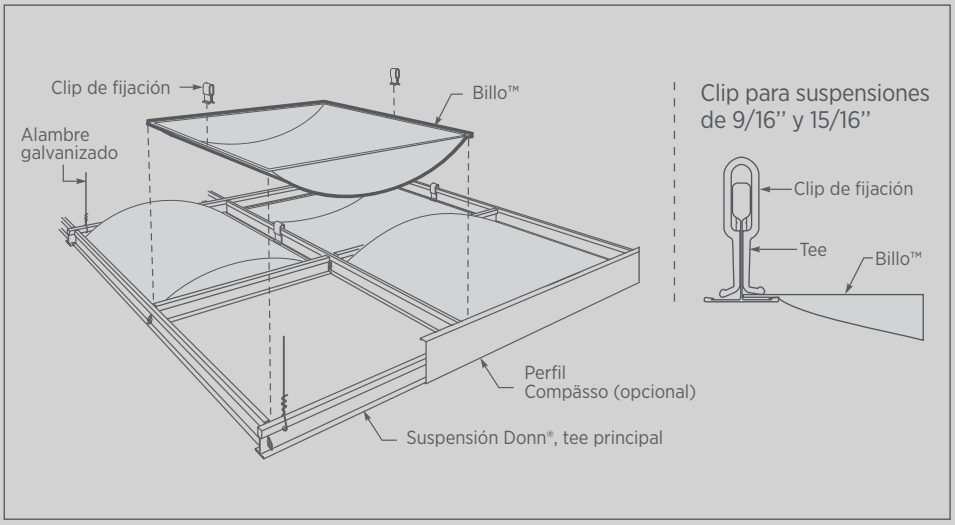
White opaque

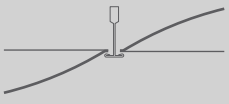
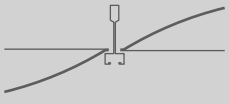
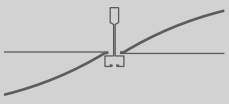
BILLO™
LEXAN®

VENTAJAS PRINCIPALES

- Versatilidad de diseño, al cambiar las posiciones de montaje.
- Los paneles pueden iluminarse por la parte posterior.
- Diferentes opciones de Suspensión Donn®.
- Instalación fácil con emparrillado típico.

VISTA SUPERIOR DE ENSAMBLE



Billo™ con suspensión 9/16" Centricitee™ DXT y 15/16" DXL	Billo™ con suspensión 9/16" Fineline® DXF	Billo™ con suspensión 9/16" Fineline® DXFF
		

USG