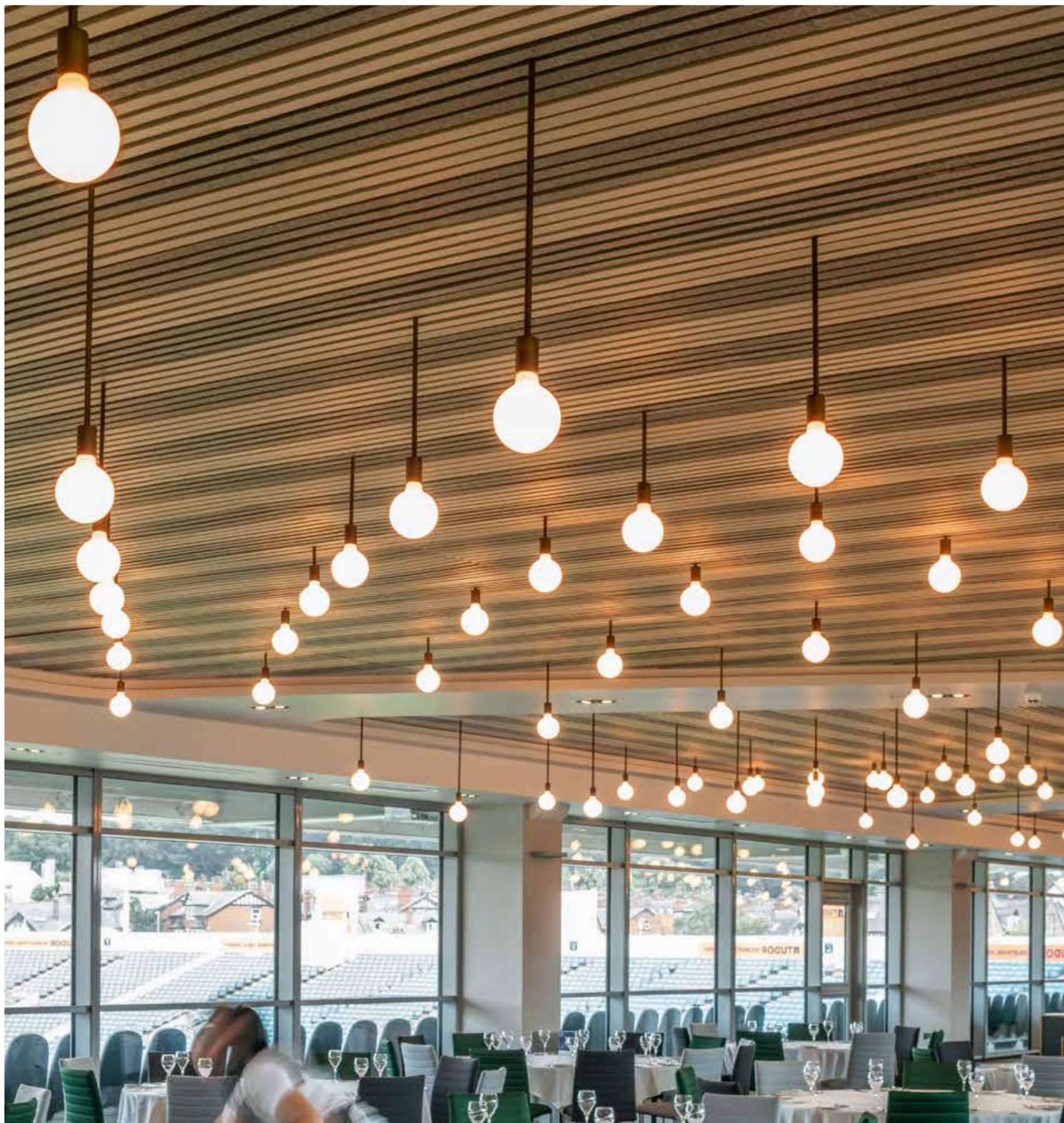




Frontier™

● Losa acústica Frontier™ Beam 100 en Petronas

● QB Studios, Nueva Zelanda



Ampliamos los límites del diseño acústico

Formado por elementos lineales, casi óseos, el sistema modular Frontier™ consiguen crear esculturas ondulantes y rítmicos elementos con listones. Disponible en dos variaciones –aletas y losas– el sistema Frontier se ha diseñado para colocarse en los espacios interiores mediante un canal ajustable y sistema de clips, lo que le permite controlar plenamente la altura, espaciado y colocación de cada componente individual. Ligeras, pero con aspecto sólido, las aletas y losas acústicas Frontier están fabricadas con fibra de poliéster 100 % y cortadas para crear elegantes formas en 2D y 3D. Frontier se ha diseñado para adaptarse a los espacios interiores y ofrecer una absorción acústica a medida a lo largo de toda una gama de frecuencias.

Para obtener más información sobre Frontier, visite www.autexglobal.com



Características y ventajas

- Rendimiento acústico excelente
- Disponible en 23 colores y 9 estilos
- Formado por tan solo tres elementos, Frontier se instala rápidamente y de forma eficaz, ahorrando tiempo en el lugar
- Fácil de instalar y reubicar
- Puede ajustarse a cualquier espacio
- Construido sin adhesivos

Aplicaciones

- Tratamiento acústico decorativo de alto rendimiento para espacios interiores
- Puede fijarse o suspenderse de techos y paredes



Los pilares de sostenibilidad de Autex Acoustics®

Nuestra estrategia de sostenibilidad ofrece la base y dirección a nuestra misión y objetivos de sostenibilidad. Nuestra estrategia de sostenibilidad se divide en cinco pilares.



Cambio climático: tratamos de mantener nuestra posición como organización de fabricación sin carbono y ofrecer productos neutros en carbono. Autex Acoustics comenzó a tomar medidas en relación con el carbono en 2017 y continuamos midiendo y controlando nuestras emisiones de GEI, lo que ayuda a proporcionar información a las iniciativas para la reducción del carbono. Las emisiones de carbono restantes se reducen con créditos de carbono certificados.



Propósito y utilidad: nuestro objetivo es tener un efecto positivo en el entorno, las personas y la próxima generación. Autex Acoustics ha creado un fondo para apoyar programas de restauración sociales y ambientales.



Cerrar el círculo: nuestro objetivo es hacer que la gestión de los productos esté cada vez más aceptada en la industria de la construcción y expandir los programas de devolución de productos para ayudar a crear una economía más circular. Evitamos el desperdicio mediante la reducción de materiales en nuestros productos y el diseño para su reutilización/desmontaje. Reutilizamos los desechos de nuestras operaciones de fabricación para hacer más productos. Incorporamos residuos de PET reciclado a los nuevos productos y utilizamos cartón reciclable en los embalajes.



Bienestar: nuestro objetivo es garantizar que todos los productos de Autex Acoustics actuales y futuros evitan los productos químicos nocivos. Nuestros productos son simples y están diseñados sin ingredientes tóxicos para respaldar la salud humana y ambiental. Los productos de Autex Acoustics influyen notablemente en el ambiente acústico del interior de los edificios y en el bienestar de sus ocupantes.



Cadena de suministro: nuestro objetivo es eliminar cualquier práctica poco ética en la cadena de suministro para fomentar unas buenas condiciones de trabajo en toda nuestra red de proveedores. Autex Acoustics selecciona cuidadosamente a los mejores proveedores para garantizar que entreguemos productos de calidad con una trayectoria social y ambiental responsable. Como organización que depende de una cadena de suministro mundial, somos conscientes de la necesidad apremiante, y continua, de eliminar las prácticas poco éticas en nuestra propia cadena de suministro, particularmente con respecto a la esclavitud contemporánea.

Nuestra lucha contra el cambio climático

La crisis climática es el mayor problema de nuestra generación. Como diseñadores y fabricante de productos, tenemos la oportunidad de ayudar a mejorar el impacto carbónico de nuestra industria.

Emisiones de carbono en nuestras operaciones

Somos una empresa neutra en carbono. Controlamos activamente las emisiones de carbono de todas nuestras operaciones para entender mejor nuestra huella de carbono y saber cómo podemos reducir aún más las emisiones. Contamos con una estrategia interna para reducir las emisiones de carbono y hemos implementado con éxito una serie de iniciativas de reducción de carbono en nuestras operaciones. Todas las emisiones de carbono que no pueden evitarse actualmente se compensan mediante créditos de carbono certificados. Nos hemos comprometido a comprar solo créditos de carbono verificados que se retiran en registros seguros para garantizar que estamos impulsando un cambio positivo.

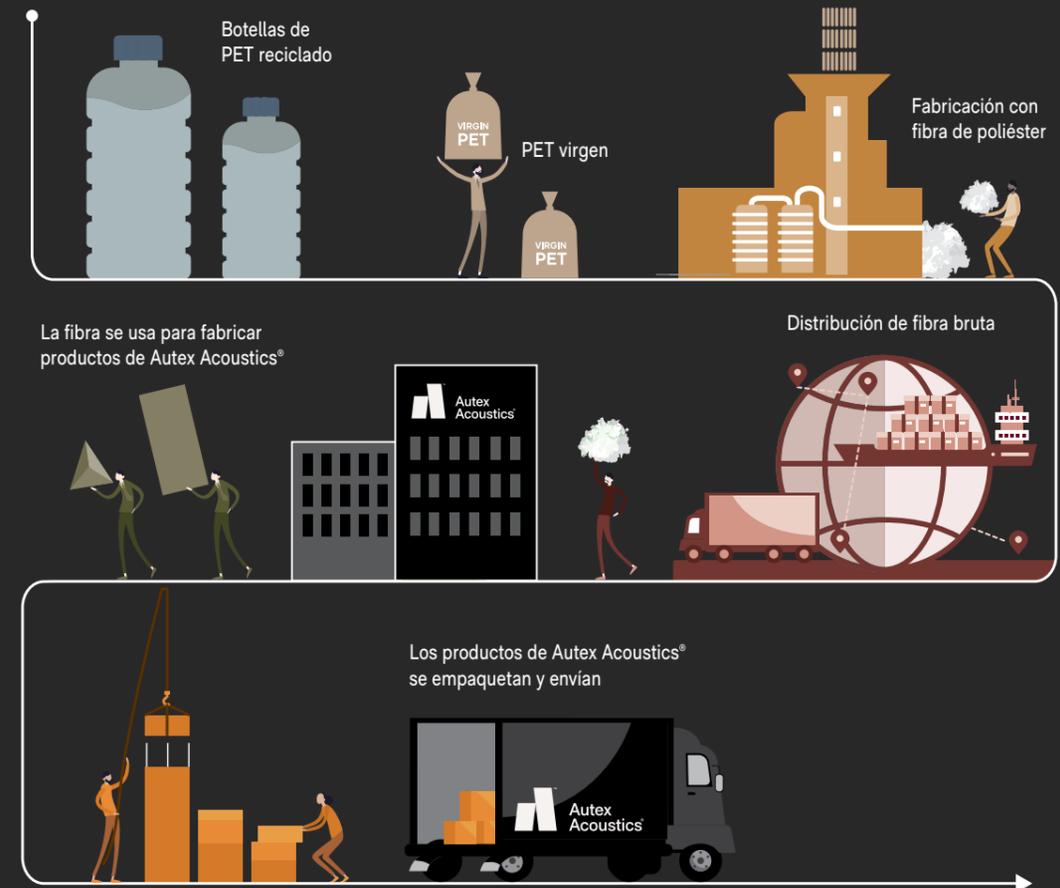
Actividades comerciales clave que contribuyen a nuestras emisiones operativas



Carbono incorporado de nuestros productos

Nuestros productos son neutros en carbono y somos la primera empresa del sector en incluir el coste del carbono en nuestros productos. Pensamos que esto es una inversión en las generaciones presentes y futuras, y simplemente un coste del negocio. Calculamos el carbono incorporado de nuestros productos (desde la materia prima hasta el proceso de fabricación) utilizando normas ISO reconocidas en la industria. Hemos reducido la huella de carbono de nuestros productos con un diseño inteligente y una fabricación eficiente. Si bien el carbono incorporado de nuestros productos es bajo, siguen teniendo un impacto carbónico. Para reducirlo, contamos con una «iniciativa de producto neutro en carbono» que compensa las emisiones equivalentes con créditos de carbono certificados. Estos créditos de carbono se generan a partir de proyectos centrados en energía renovable, cambio de combustible y reforestación en todo el mundo.

Actividades clave que contribuyen al carbono incorporado de nuestros productos





Losa acústica Frontier™

La losa acústica Frontier, de apariencia sólida, pero hueca en el centro, es una variación tridimensional del sistema Frontier. Con cuatro formas geométricas, la losa se coloca, pliega y une con un canal de bloqueo para crear una serie de vigas acústicas modulares.

Las formas geométricas de la losa se han diseñado pensando tanto en la estética como en el rendimiento acústico. Fabricadas con fibra de poliéster comprimido y perforado con aguja, la carcasa exterior compacta absorbe las frecuencias más altas, mientras que la combinación del aire en el interior hueco y la forma tridimensional absorben con eficacia las frecuencias más bajas.

De naturaleza modular, el exclusivo sistema de canal y clip permite un control completo de la aplicación de cada componente individual, lo que le brinda la libertad de moldear el sistema según los contornos y requisitos de su espacio.

Patente

Patente de sistema de fijación de paneles

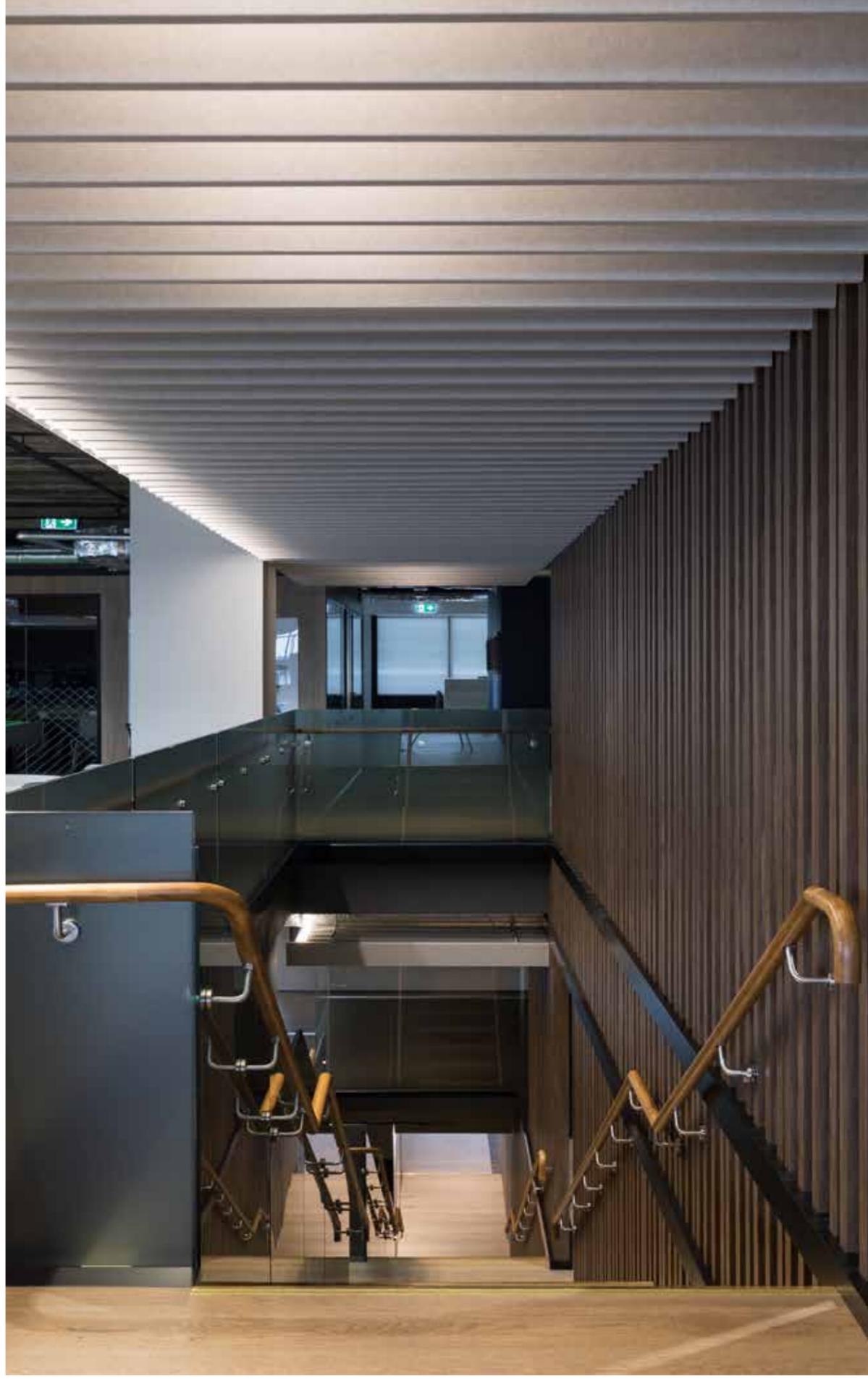
Patente EE. UU. 10 113 312 | Patente AU 2016250499 |

Patente GB 2 547 530 | Solicitud de patente de NZ 725770

Para obtener más información sobre Frontier,
visite www.autexglobal.com

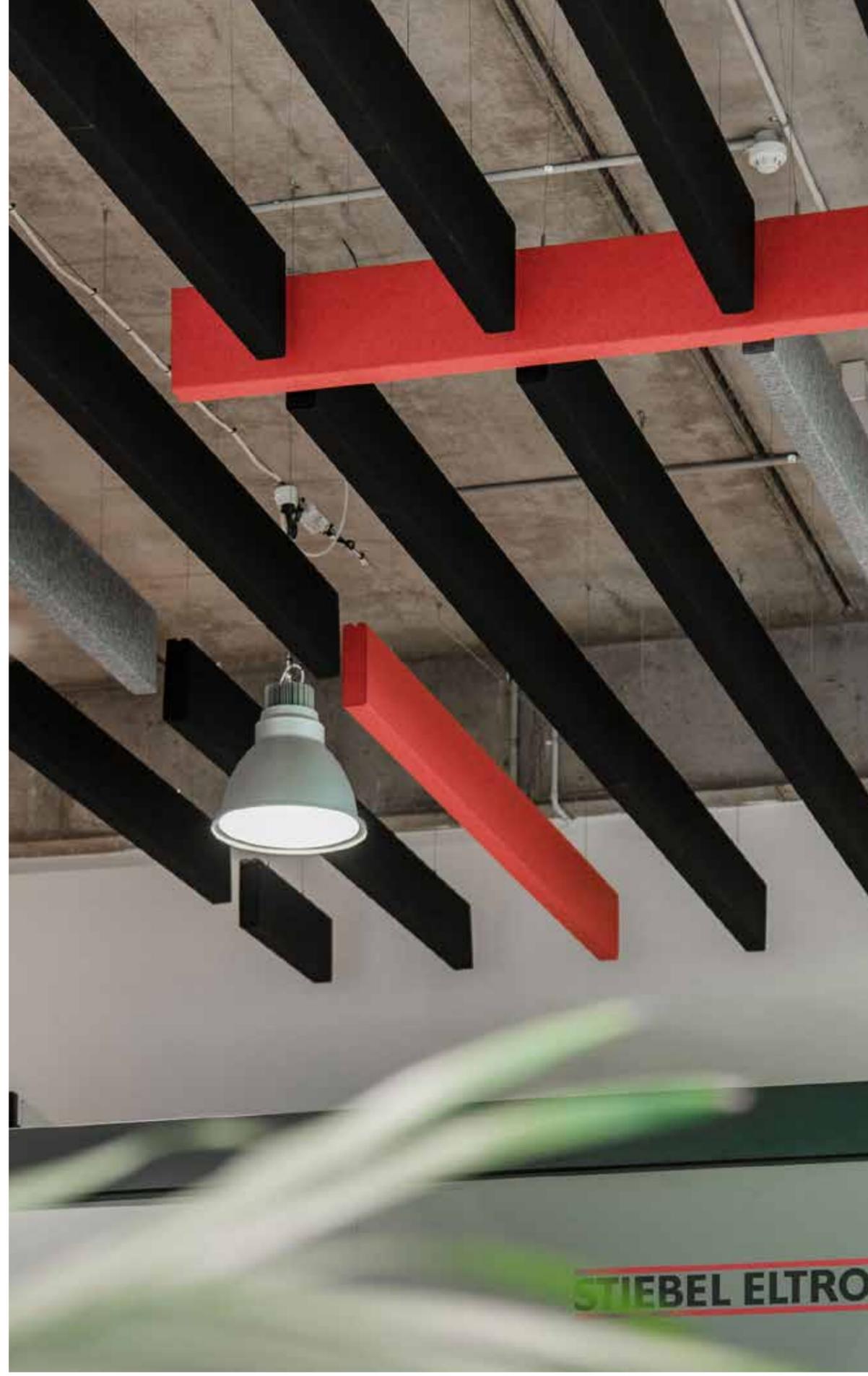
● Losa acústica Frontier Blade
en Pavilion

● Cronulla RSL,
Australia

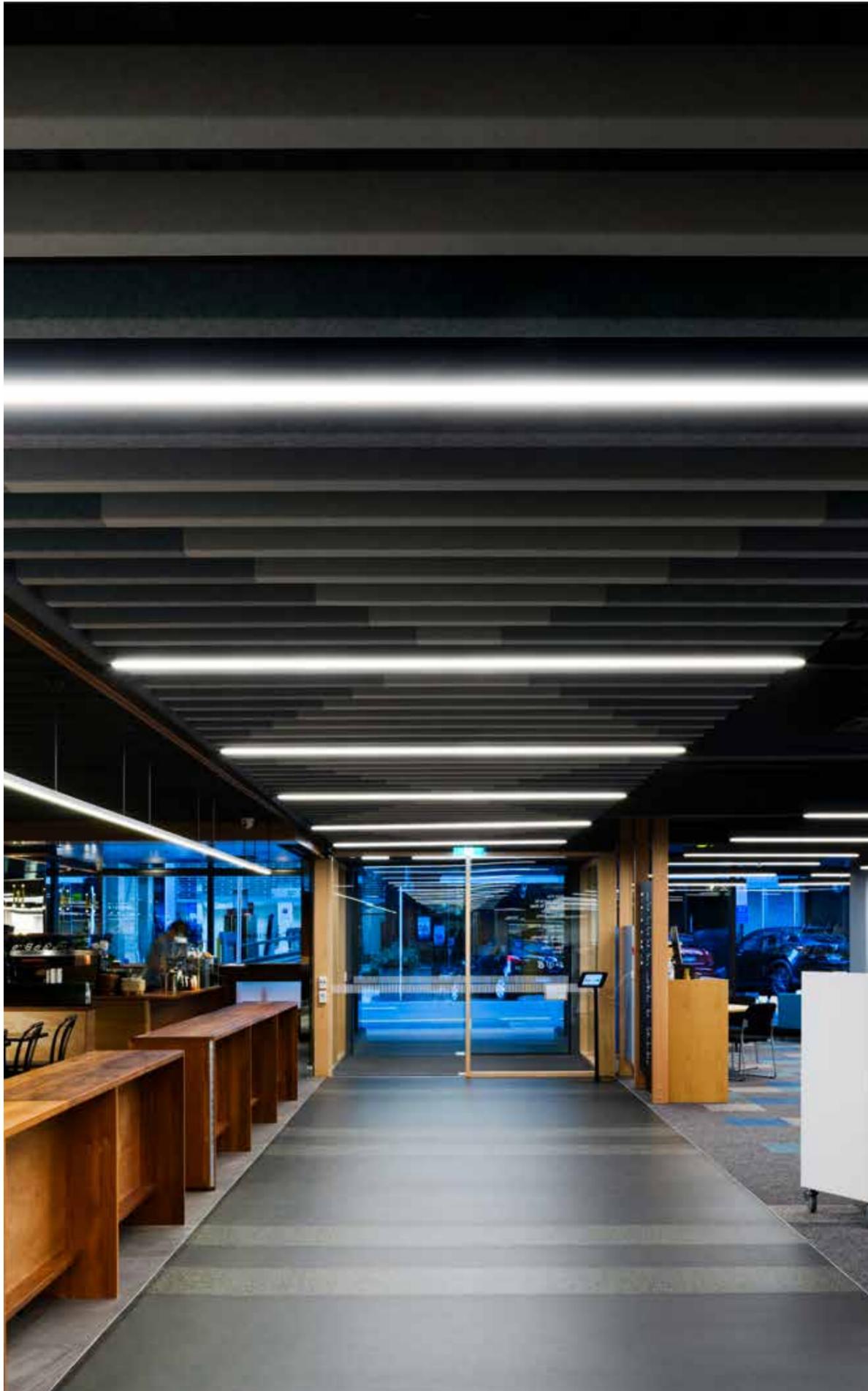


● Losa acústica Frontier Beam 250
en Petronas, Herald e Ironbank

● Stiebel Eltron Showroom,
Australia



STIEBEL ELTRO



Opciones de diseño



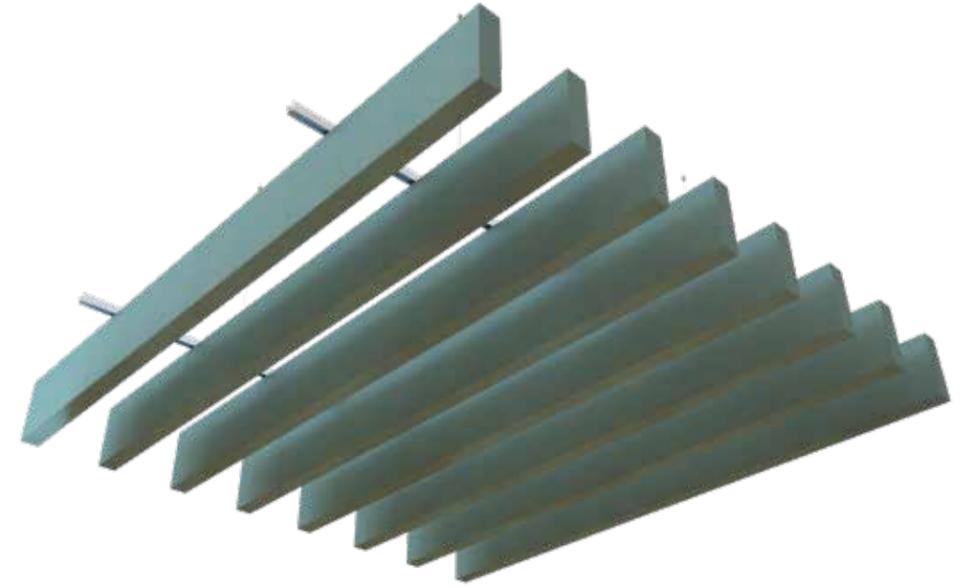
Blade



Trapezoid



Opciones de diseño



Beam 250



Beam 100



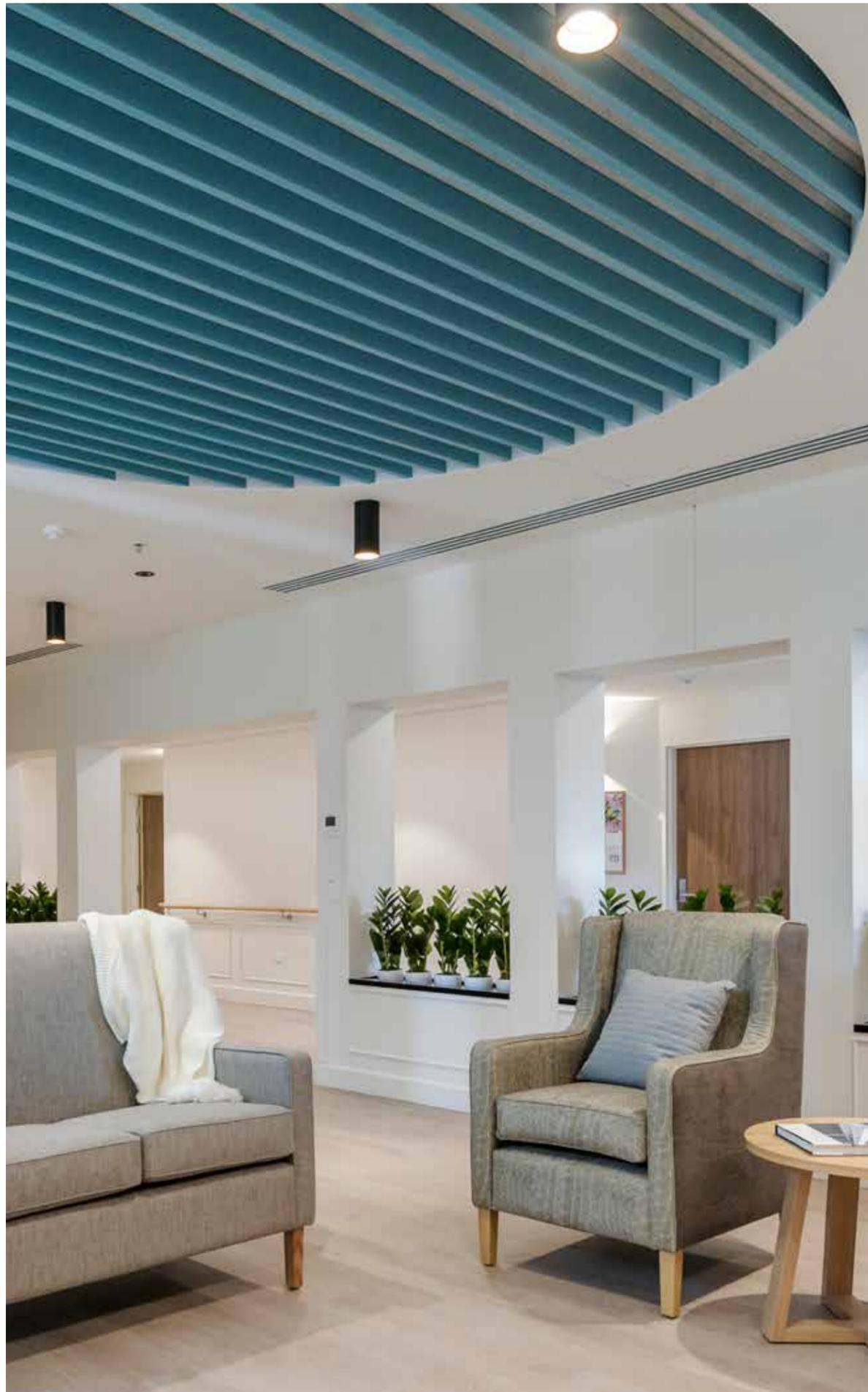
Aletas acústicas Frontier™

Elegantes y refinadas, las aletas acústicas Frontier ofrecen una excelente absorción acústica con una forma lisa y elegante: una característica de diseño y una necesidad funcional. Ligeras y semirrígidas, las aletas están disponibles en cinco diseños estándar con grosores de 12 mm y 24 mm.

Patente

Patente de sistema de fijación de paneles
Patente EE. UU. 10 113 312 | Patente AU 2016250499 |
Patente GB 2 547 530 | Solicitud de patente de NZ 725770.

Para obtener más información sobre Frontier,
visite www.autexglobal.com



Opciones de diseño



Tundra



Dune



Sierra

* En las imágenes se muestran dos paquetes.

● Lumino Dentists,
Nueva Zelanda

● Aletas acústicas Frontier Talus
en Flatiron



Opciones de diseño



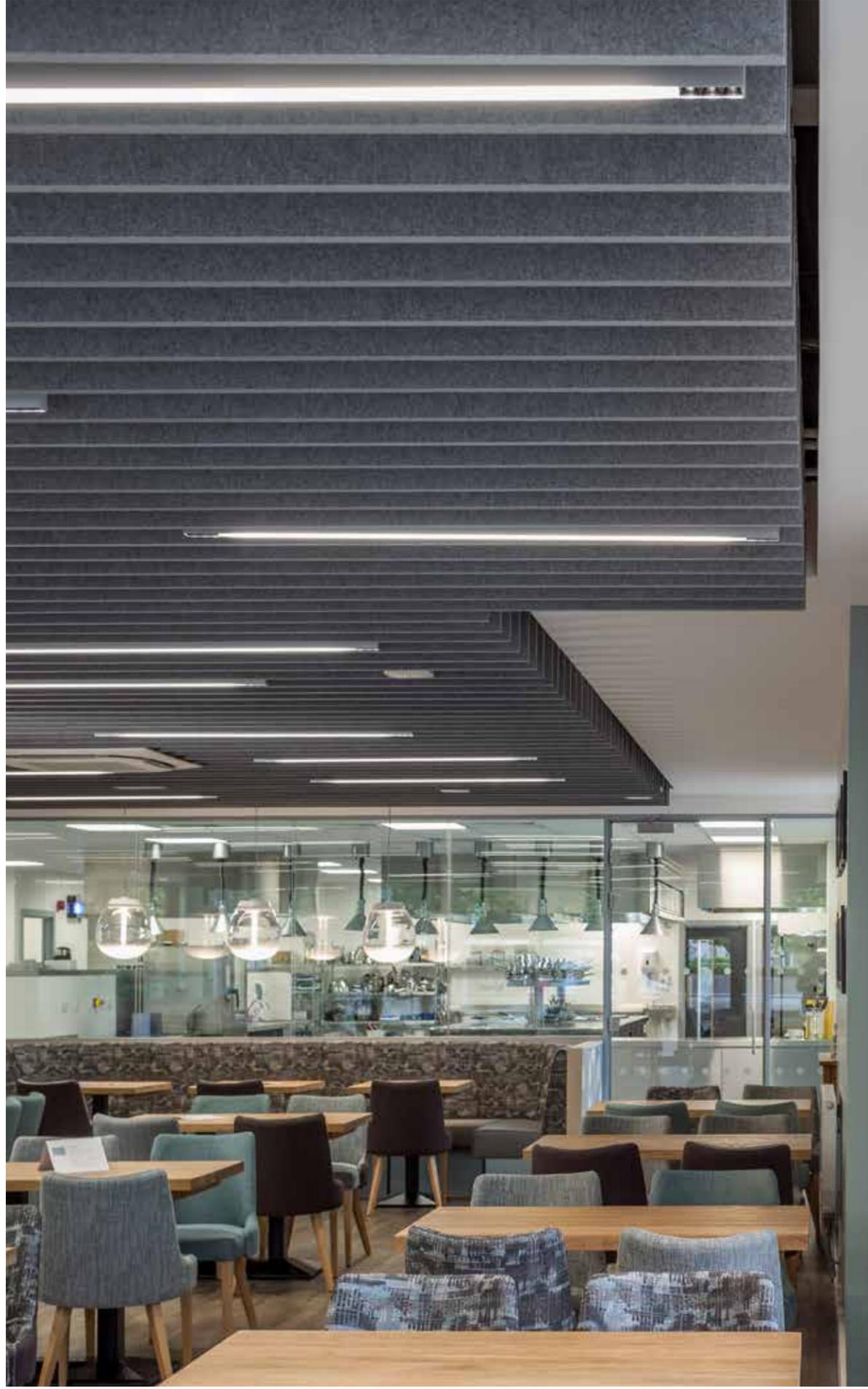
Talus



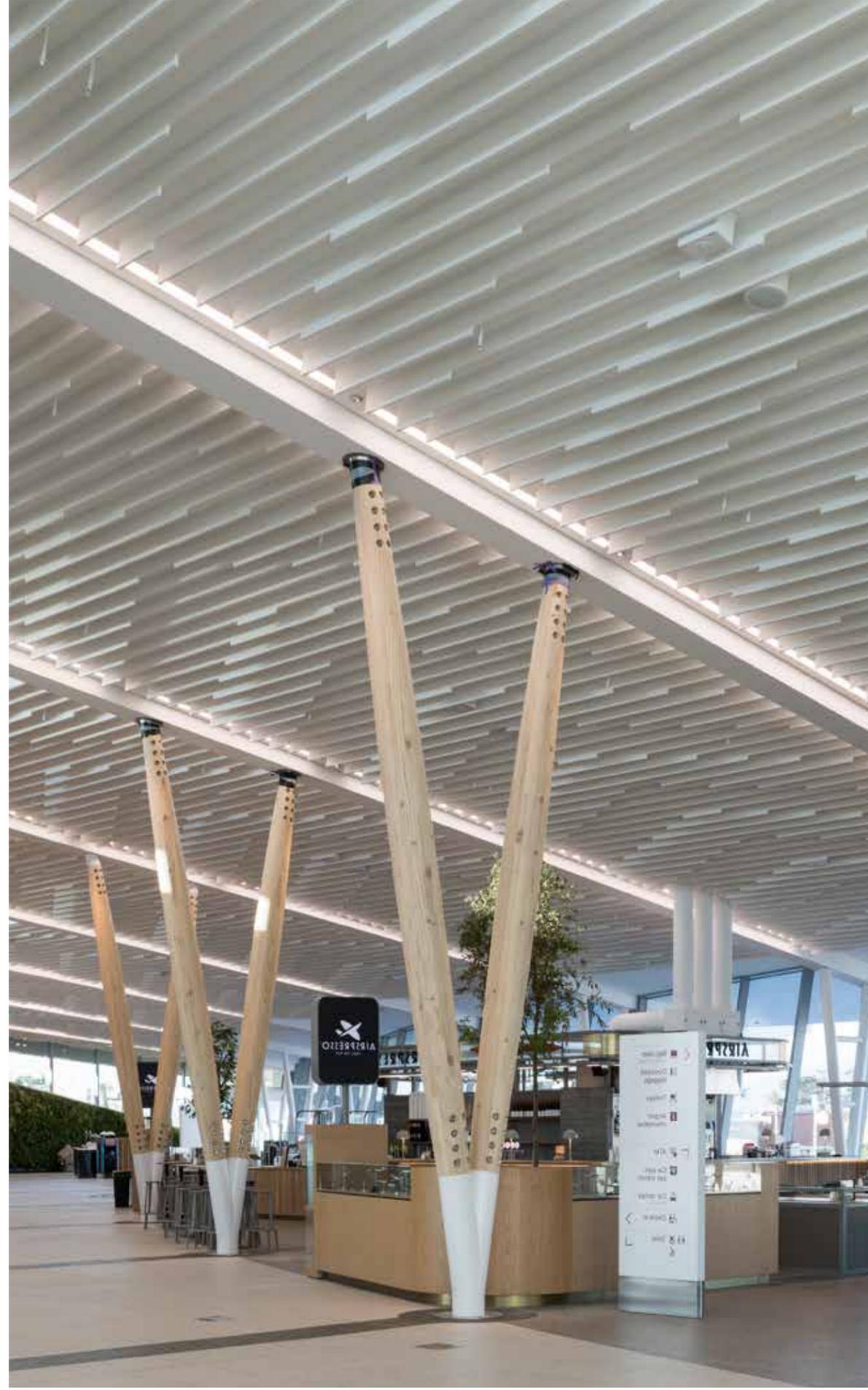
Axis (12 mm solamente)

* En las imágenes se muestran dos paquetes.

● Aletas acústicas Frontier Tundra en Empire



● Taunton College, Reino Unido



● Aletas acústicas personalizadas Frontier en Pavilon

● Te Hono - New Plymouth Airport, Nueva Zelanda

Frontier™

El sistema

Aumente la productividad *in situ*, ahorrando tiempo de instalación y costes de materiales.



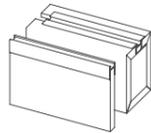
Perfiles de extrusión Autex Frontier

Los canales de aluminio multiuso, junto con un sistema de componentes, actúan como soporte para las aletas o losas acústicas, lo que facilita la instalación y los ajustes *in situ*.



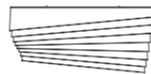
Clips de montaje de Autex

El exclusivo clip del conector Frontier encaja en su lugar para permitir que las aletas o las losas se unan directamente al canal del techo, evitando que se vean los tornillos o adhesivos.



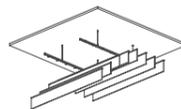
Elija el estilo de aletas o losas acústicas

Disfrute de la libertad de crear elementos de techo y pared nuevos e interesantes con aletas o losas. Elija las aletas si desea un diseño simple y con estilo, o las losas si desea añadir formas y volúmenes dimensionales.



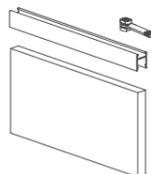
Utilice las aletas o losas para crear configuraciones ilimitadas

Versatilidad en la colocación. Instálelas en secuencias estándar o personalizadas, o dé vida a su visión trabajando codo con codo con los expertos en diseño acústico y los responsables de cuentas de Autex Acoustics.



Fácil montaje

Frontier se monta rápida y eficazmente, lo que ahorra tiempo en el lugar de la instalación. Al ser un sistema modular, Frontier puede moverse dentro del espacio, ya que puede desmontarse y reubicarse como se desee.



Un sistema semipermanente

Frontier no utiliza adhesivos. Cada componente puede retirarse rápidamente al final de su vida útil, lo que reduce al mínimo el impacto negativo en el medio ambiente en el momento de la eliminación.

Frontier™

Los componentes del sistema

Componentes del paquete



RAFNEX

Perfil de extrusión Frontier de 12 mm



RAFCCT

Clip de montaje de Autex



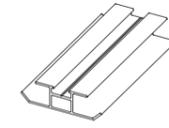
RAFNEX24

Perfil de extrusión Frontier de 24 mm



RAFCCT

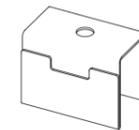
Conector de canales de Autex Frontier



RAFNEXRT

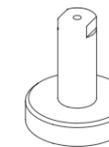
Perfil de extrusión de losa Frontier

Accesorios



RAFWCP

Clip en W extraíble de Autex



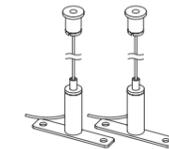
RAFM6MP

Pieza magnética Velda con adaptador de cable y rosca M6



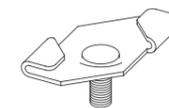
RAFHDCC

Conector de canales de alta resistencia de Autex Frontier con 4 tornillos sin cabeza M5



RAHVAS

Conjunto de suspensión ajustable de Autex - Canal



RAFM6GC

Conector de rejilla Velda con rosca M6



● Taronga Zoo,
Australia

● Aletas acústicas personalizadas Frontier
en Savoye



Certificaciones ambientales

Certificación de su edificio ecológico

Los productos de Autex Acoustics cumplen los criterios de los sistemas de calificación de edificios WELL, LEED, Green Star y BREEAM, lo que le ayudará a conseguir la certificación de su proyecto. Si necesita ayuda y orientación sobre los puntos de los sistemas de calificación disponibles, visite www.autexglobal.com o hable con el responsable de cuentas de Autex Acoustics.



Declaración de producto medioambiental

Una declaración de producto medioambiental (EPD) es un documento que ofrece información sobre el impacto ambiental del ciclo de vida de un producto, incluido el carbono incorporado. Nuestras EPD se crean y comprueban conforme a las normas ISO 14025 e ISO 15804, utilizadas para productos y servicios relacionados con la construcción.



GreenRate – Nivel A

GreenRate es una certificación ambiental de varios atributos que califica los productos en una variedad de medidas ambientales, de salud y sociales. Los productos de Autex Acoustics están certificados para alcanzar el nivel A de GreenRate. El nivel A es el nivel más alto de GreenRate y demuestra el nivel más alto de sostenibilidad del producto.



Declare – International Living Future Institute

Los ingredientes de nuestros productos se han revisado con la Red List del Living Future Challenge y han conseguido el estado «Red List Free» verificado por terceros.



Los productos logran la categoría más alta de «LBC Red List Free» cuando:

- Se da a conocer el 100 % de los ingredientes y no se encuentran en la Red List
- Se demuestra que los productos cumplen con los límites de emisiones de COV

Garantizamos la precisión de nuestras certificaciones con la verificación independiente de nuestras etiquetas Declare por parte de un experto externo.



Declaración de producto saludable

Una declaración de producto saludable (HPD) es un documento que informa sobre los ingredientes de un producto y los efectos en la salud asociados a estos ingredientes. Cada uno de nuestros productos cuenta con una declaración de producto saludable.



Norma del CDPH

La norma del Departamento de Salud Pública de California (CDPH) (California sección 01350) es una norma ampliamente utilizada para evaluar los productos de construcción en cuanto a emisiones bajas de formaldehído y compuestos orgánicos volátiles (COV). Todos los productos de Autex Acoustics cumplen con los límites establecidos por el CDPH y los criterios de calificación de edificios LEED.



Certificaciones ISO

ISO 14001 – Gestión ambiental

Autex Acoustics fabrica sus productos conforme a los procesos de gestión ambiental con certificación ISO. Esta certificación garantiza que gestionamos cualquier impacto ambiental de nuestras operaciones.



ISO 9001 – Gestión de calidad

Autex Acoustics cuenta con un estricto sistema de gestión de calidad certificado por ISO. Nuestros productos cumplen todas las expectativas gracias a rigurosos procesos de calidad (desde la materia prima hasta el lanzamiento del producto).



ISO 45001 – Gestión de la seguridad y salud

Las operaciones de fabricación de Autex Acoustics cuentan con un sistema de gestión de la seguridad y salud con certificación ISO 45001 para garantizar la seguridad y el bienestar de las personas.

● **Autex Industries Ltd**

702-718 Rosebank Rd
Private Bag 19988
Avondale 1746, Auckland
Nueva Zelanda
N.º de tel. gratuito 0800 428 839
Teléfono +64 9 828 9179
Fax +64 9 828 5810

● **Autex Australia Pty Ltd**

166 Bamfield Road
PO Box 5099
West Heidelberg, Melbourne
VIC 3081, Australia
N.º de tel. gratuito 1800 678 160
Teléfono +61 3 9457 6700
Fax +61 3 9457 1020

● **Autex Acoustics Ltd**

Unit J4, Lowfields Way,
Lowfields Business Park,
Elland, West Yorkshire
Hx5 9Da
Reino Unido
Teléfono +44 0 1422418899

● **Autex Acoustics LLC**

1630 Dan Kipper Dr,
Riverside, CA 92507
Estados Unidos de América
Teléfono +1 424 203 1813

Empresa con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. Las marcas comerciales y logotipos mencionados en este documento son marcas registradas o no registradas de propiedad o uso con licencia de Autex Industries Limited u otros miembros de Autex Group. El contenido de este documento está protegido por Copyright 2021 Autex Industries Ltd. Todos los derechos reservados. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto y la información presentados en este documento son adecuados para la aplicación prevista mediante la contratación de un consultor debidamente cualificado. La información de este documento es correcta según nuestro conocimiento a la fecha de su publicación. Para comprobar que este documento es la publicación más reciente, consulte nuestro sitio web o póngase en contacto con el responsable de cuentas de Autex.