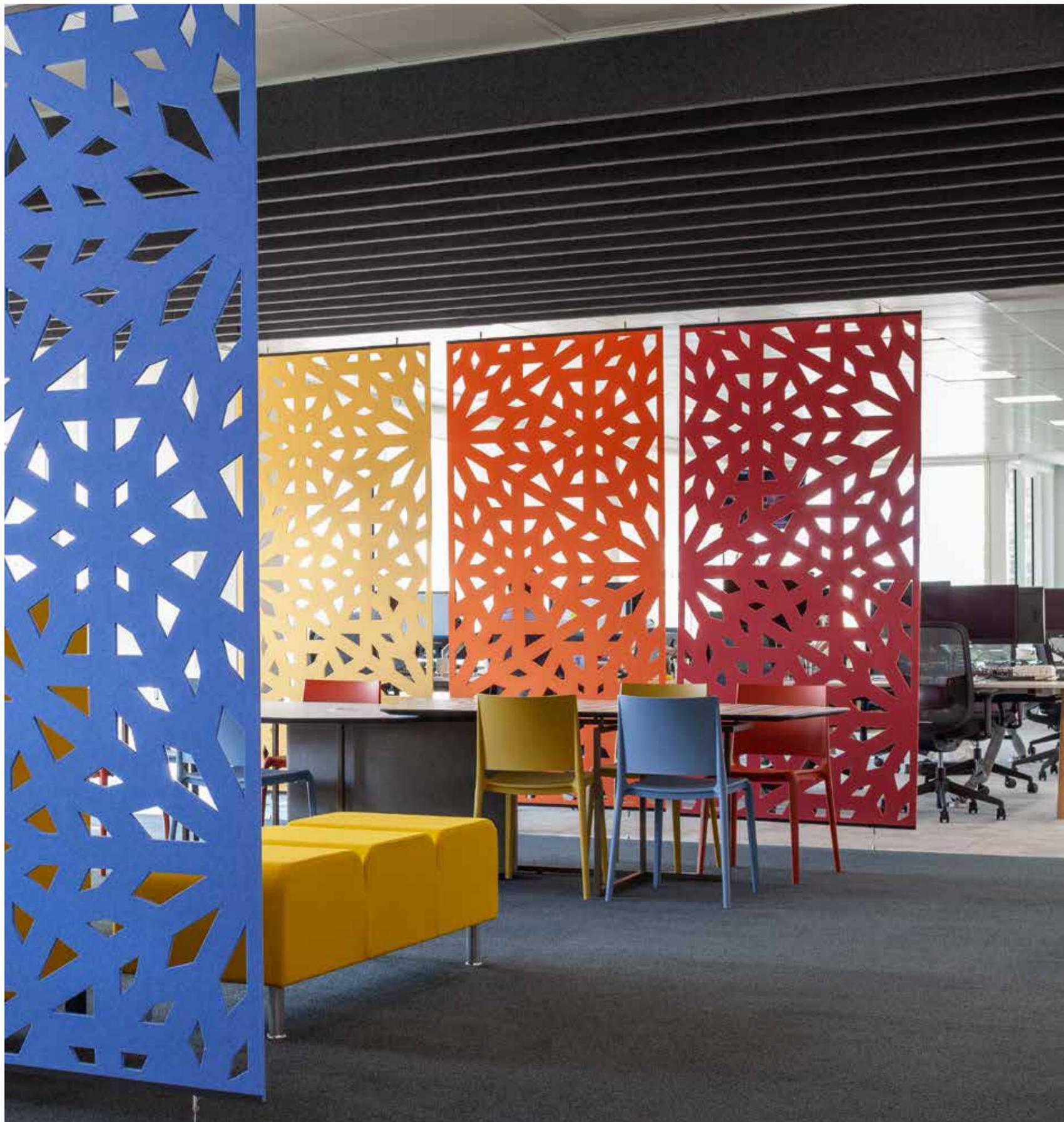


Cascade™

● Cascade™ personalizado
Pantallas estáticas en Empire

● Autex Acoustics,
Reino Unido



Pura tranquilidad

Como el propio nombre indica, las pantallas suspendidas Cascade™ son elegantes divisiones espaciales y acústicas que van del techo al suelo y que pueden fijarse o colgarse por cada extremo con el kit de suspensión Cascade.

La familia Cascade incluye tres estilos inconfundibles –estático, plegable y expansible– que están fabricados en fibra de poliéster 100 % con dibujos cortados por agua. Las pantallas estáticas son de 1200 mm por 2400 mm, cerrando los ambientes sin obstruir la vista en espacios abiertos. Las pantallas plegables tienen el mismo tamaño, pero los dibujos cortados al agua se pliegan, lo que aumenta la superficie para la absorción acústica. Las pantallas expansibles tienen medidas a partir de los 1200 mm por 2400 mm, llegando al 100 % del tamaño por medio de una serie de intrincados cortes para formar bonitos dibujos de celosía.

Las pantallas colgantes Cascade, ligeras pero resistentes, son semipermanentes por naturaleza; fáciles de instalar, desinstalar y mover de un sitio a otro según las necesidades del espacio.

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



Características y ventajas

- Rendimiento acústico excelente
- Un sistema completo ya preparado de fácil instalación
- Ligero e increíblemente fácil de manejar en el lugar
- Fácil de colocar en espacios ya existentes
- Semipermanente para poder cambiar los espacios según las necesidades
- Producto que respeta el medio ambiente fabricado con material reciclado y sin aglutinantes químicos añadidos
- COV bajo, no tóxico, no irritante, no alergénico y sin productos químicos de la Red List, idóneo para la calidad ambiental en interiores

Aplicaciones

- Sistema de pantalla acústica decorativa y funcional para espacios interiores
- Puede fijarse o suspenderse de techos y suelos
- Crea sin esfuerzo zonas individuales en espacios abiertos



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 entregamos 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.

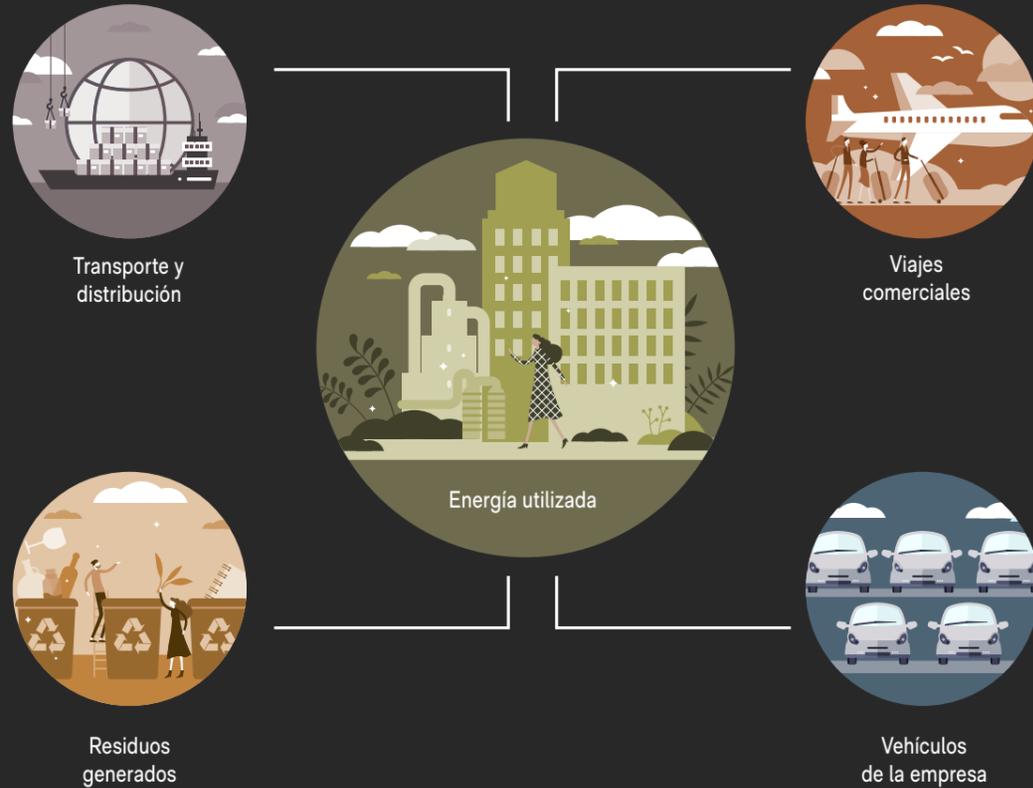
Nuestra lucha contra el cambio climático

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.

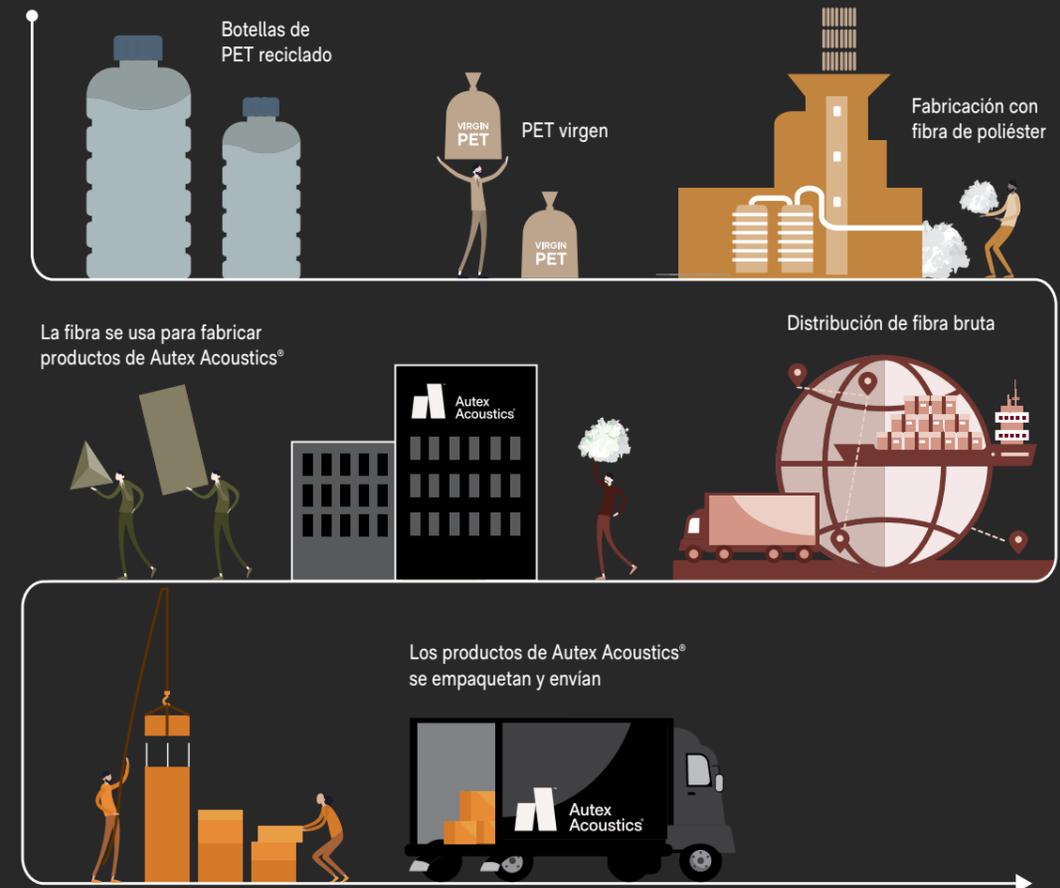
Actividades comerciales clave que contribuyen a nuestras emisiones operativas

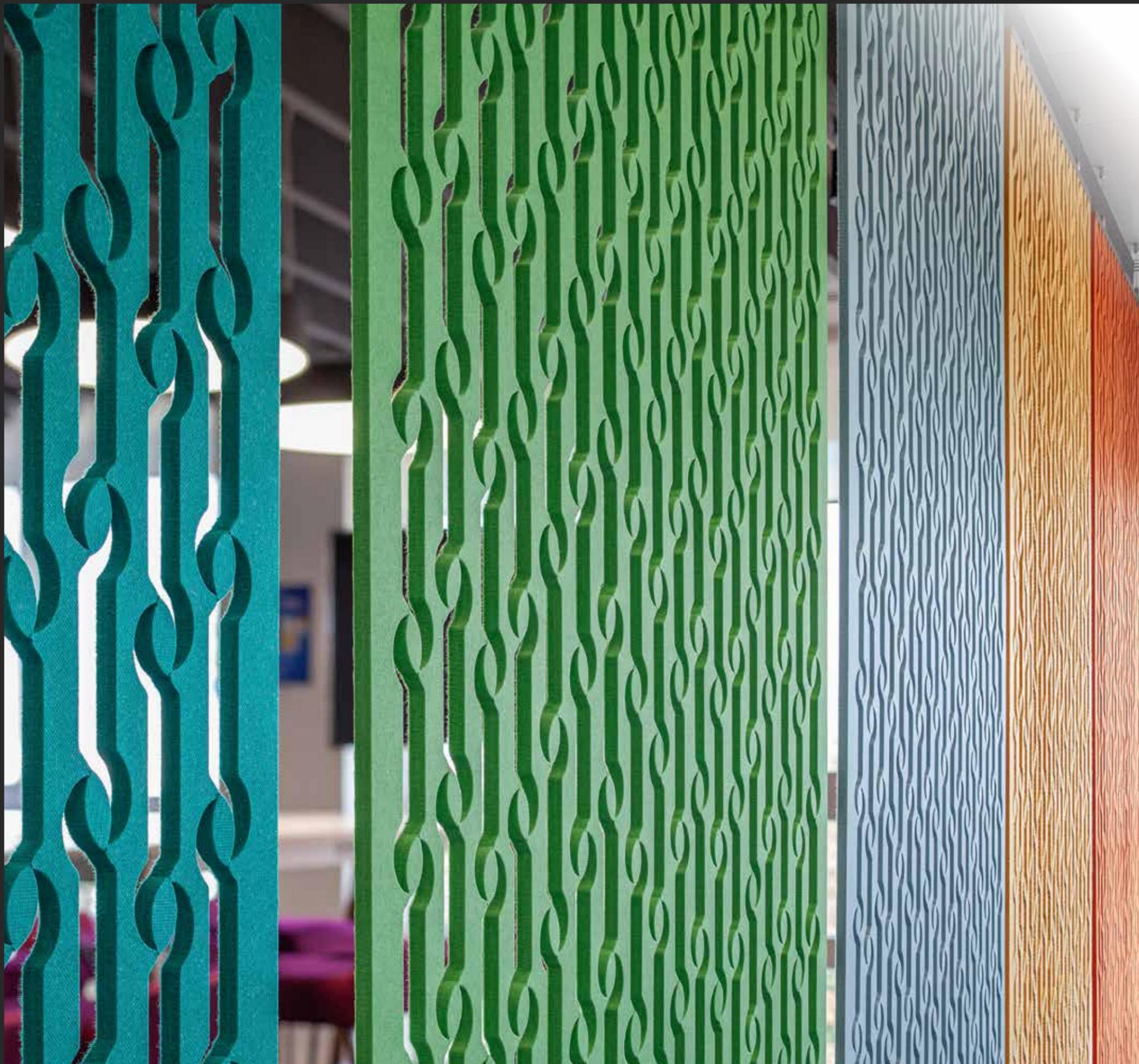


Carbono incorporado de nuestros productos

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





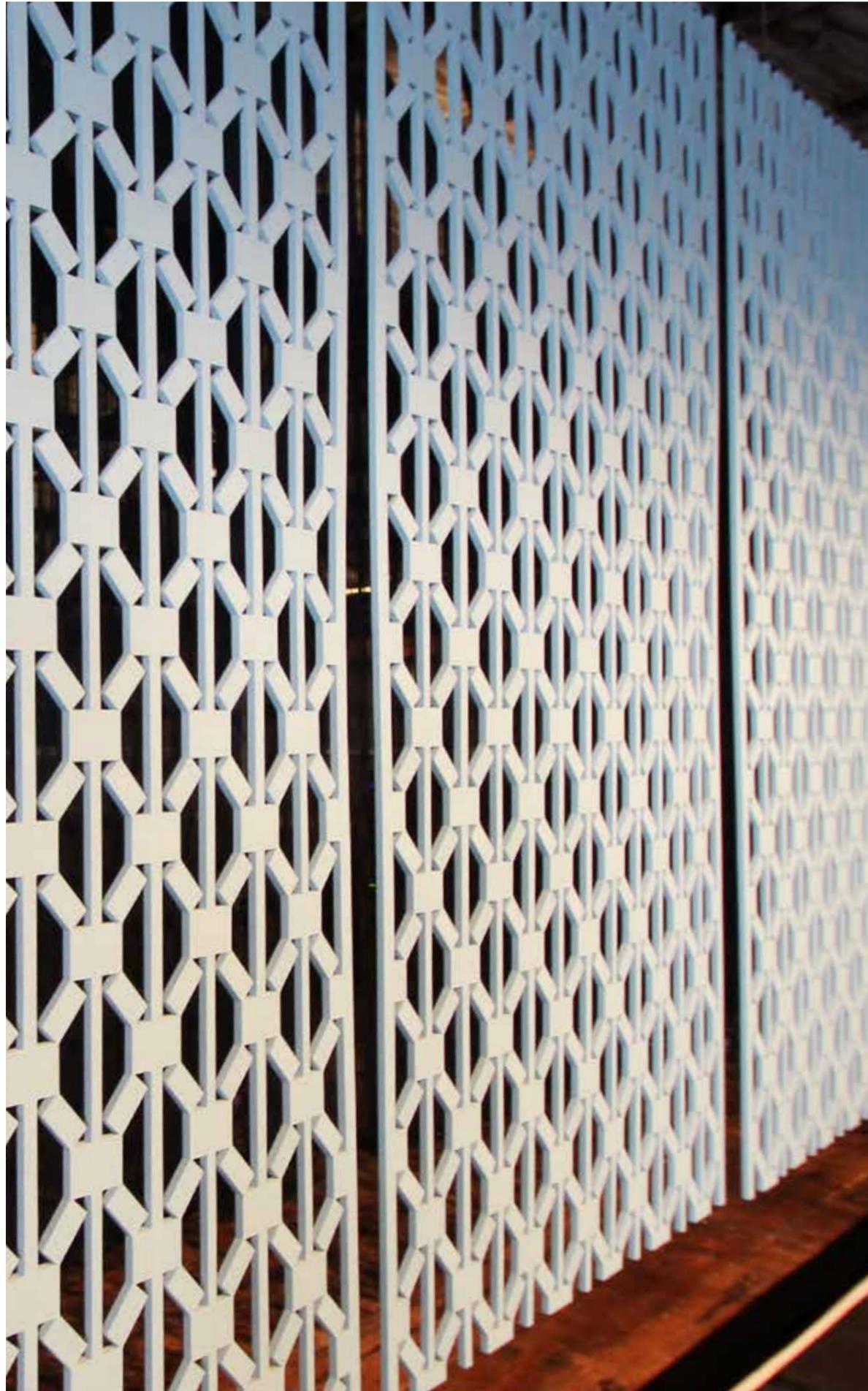
Pantallas expansibles Cascade™

En perpetua evolución, la pantalla expansible Cascade se abre y se cierra para adaptarse a las necesidades del espacio. Al tirar ligeramente de la pantalla, esta se abre como un acordeón aumentando su tamaño un 100 %, pero sin cortes ni huecos. Un diseño intuitivo muy consciente del entorno y del espacio.

Patente

Patentes de los paneles expansibles y plegables
Patente US 10,184,249 | Patente GB 2,547,530 |
Solicitud de patente NZ 727634 |
Solicitud de patente AU 2016273959

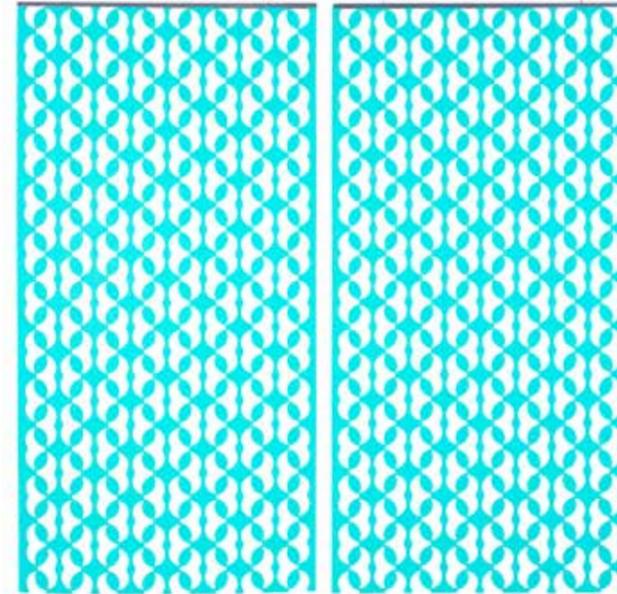
Para obtener más información sobre Cascade,
visite www.autexglobal.com



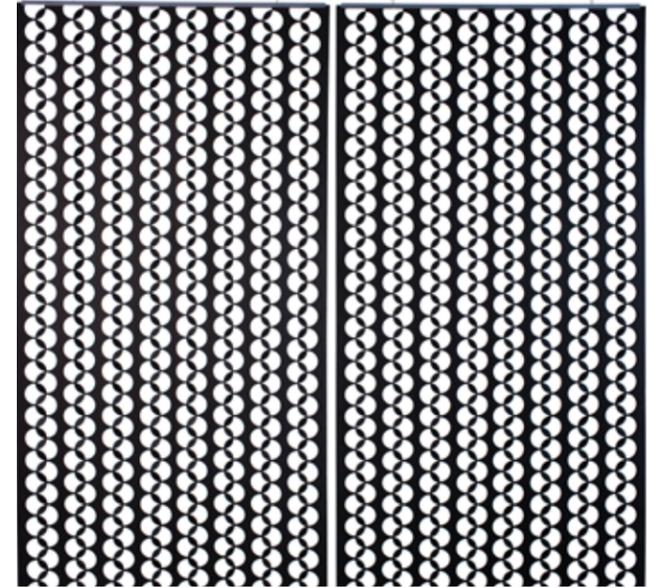
Opciones de diseño de expansión

Contenido del paquete

2 pantallas expansibles Cascade, 2 canales Frontier,
4 conectores para el techo, 4 cables de 1 m,
4 deslizadores de suspensión de Autex



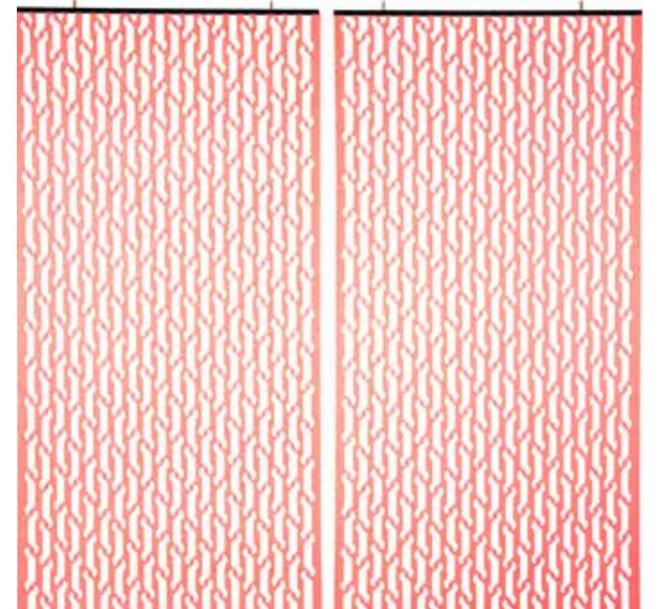
Diseño E1 disponible en más colores



Diseño E2 disponible en más colores



Diseño E3 disponible en más colores



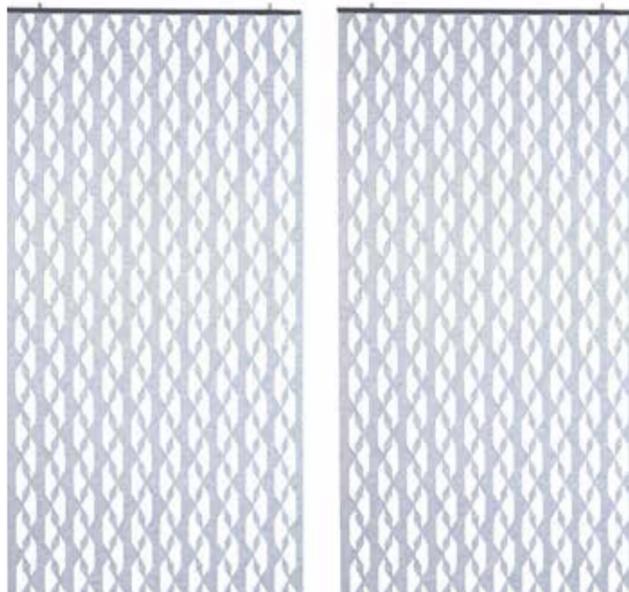
Diseño E4 disponible en más colores

* Las pantallas expansibles aumentan su tamaño un 100 % cuando se expanden por completo, por lo tanto se crean dos pantallas con un panel de Cube™. En las imágenes se muestran expandidas por completo.

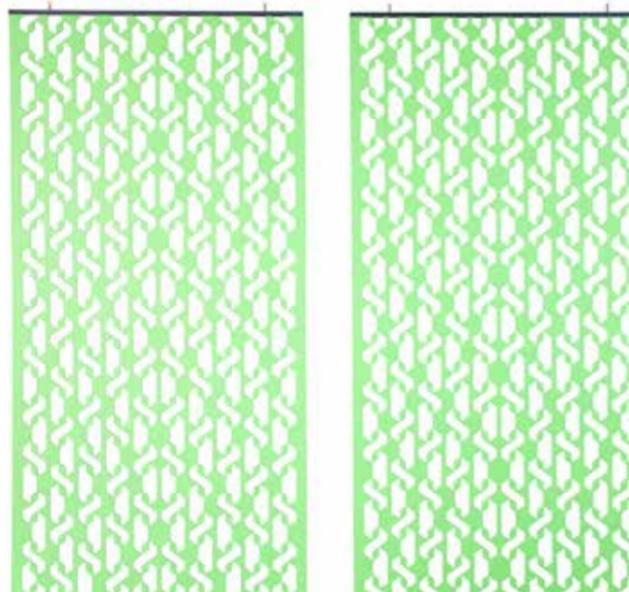
Opciones de diseño de expansión

Contenido del paquete

2 pantallas expansibles Cascade, 2 canales Frontier,
4 conectores para el techo, 4 cables de 1 m,
4 deslizadores de suspensión de Autex



Diseño E5 disponible en más colores



Diseño E6 disponible en más colores

* Las pantallas expansibles aumentan su tamaño un 100 % cuando se expanden por completo, por lo tanto se crean dos pantallas con un panel de Cube™. En las imágenes se muestran expandidas por completo.





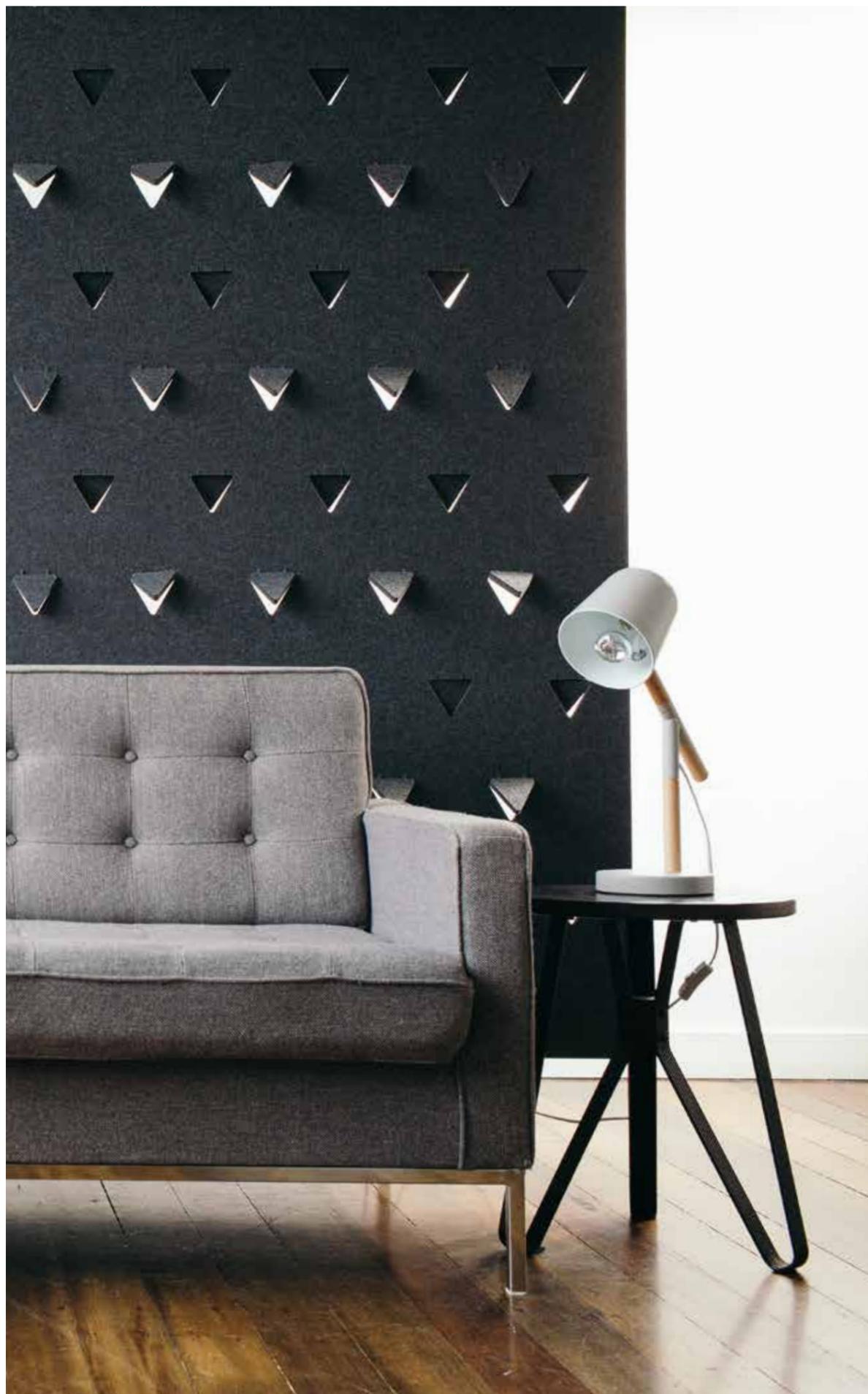
Pantallas plegables Cascade™

Las pantallas plegables Cascade, dinámicas y mudables, ofrecen privacidad táctil. Los patrones de pliegue, ajustables mediante bisagras cortadas por agua, pueden cambiarse con cuidado para equilibrar la absorción acústica y la visión según sea necesario.

Patente

Patentes de los paneles expansibles y plegables
Patente US 10,184,249 | Patente GB 2,547,530 |
Solicitud de patente NZ 727634 |
Solicitud de patente AU 2016273959

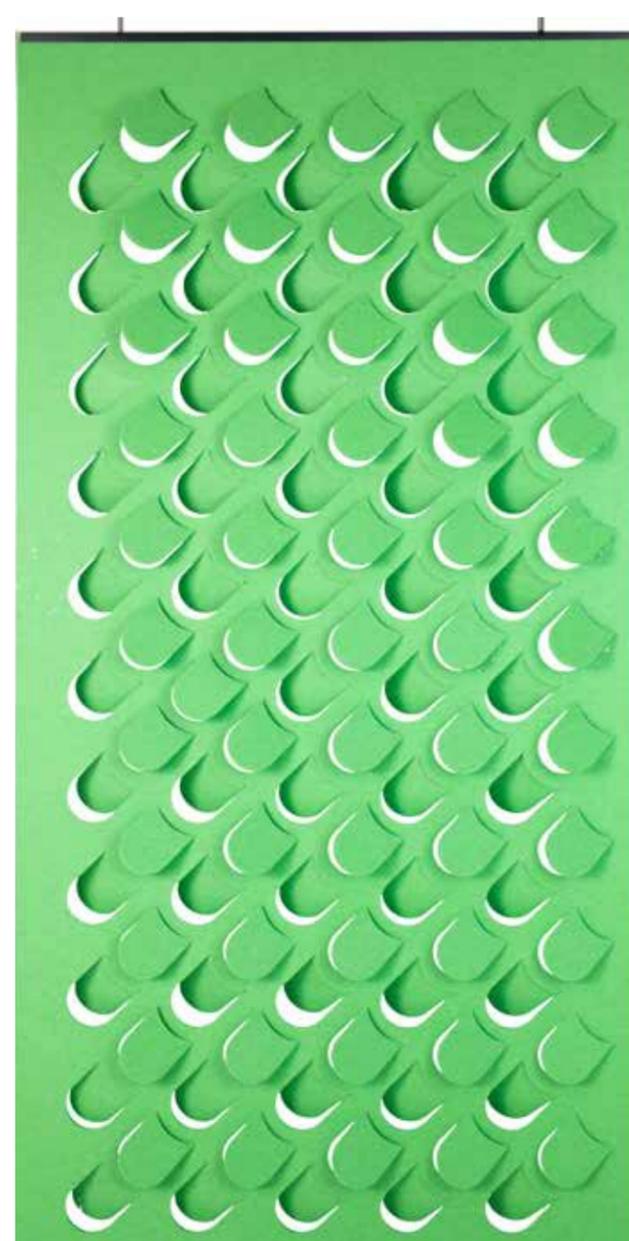
Para obtener más información sobre Cascade,
visite www.autexglobal.com



Opciones de diseño plegable

Contenido del paquete

1 Pantalla plegable Cascade, 1 canal Frontier,
2 conectores para el techo, 2 cables de 1 m,
2 deslizadores de suspensión de Autex



Diseño F1 disponible en más colores

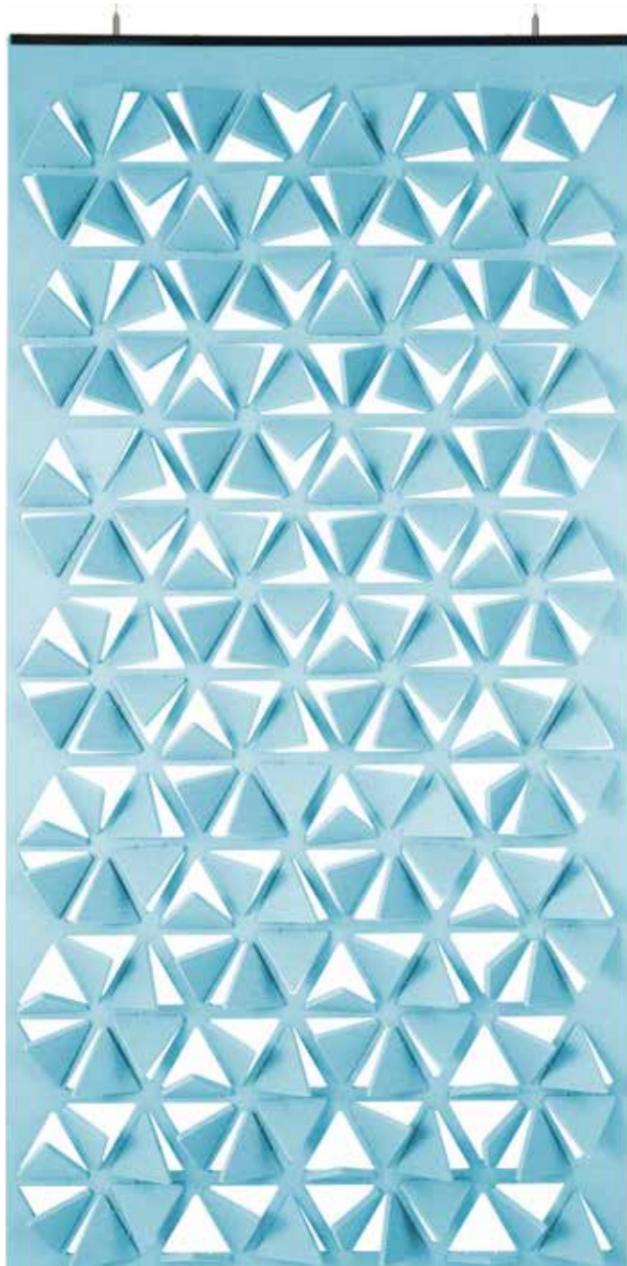


Diseño F2 disponible en más colores

Opciones de diseño plegable

Contenido del paquete

1 Pantalla plegable Cascade, 1 canal Frontier,
2 conectores para el techo, 2 cables de 1 m,
2 deslizadores de suspensión de Autex



Diseño F3 disponible en más colores

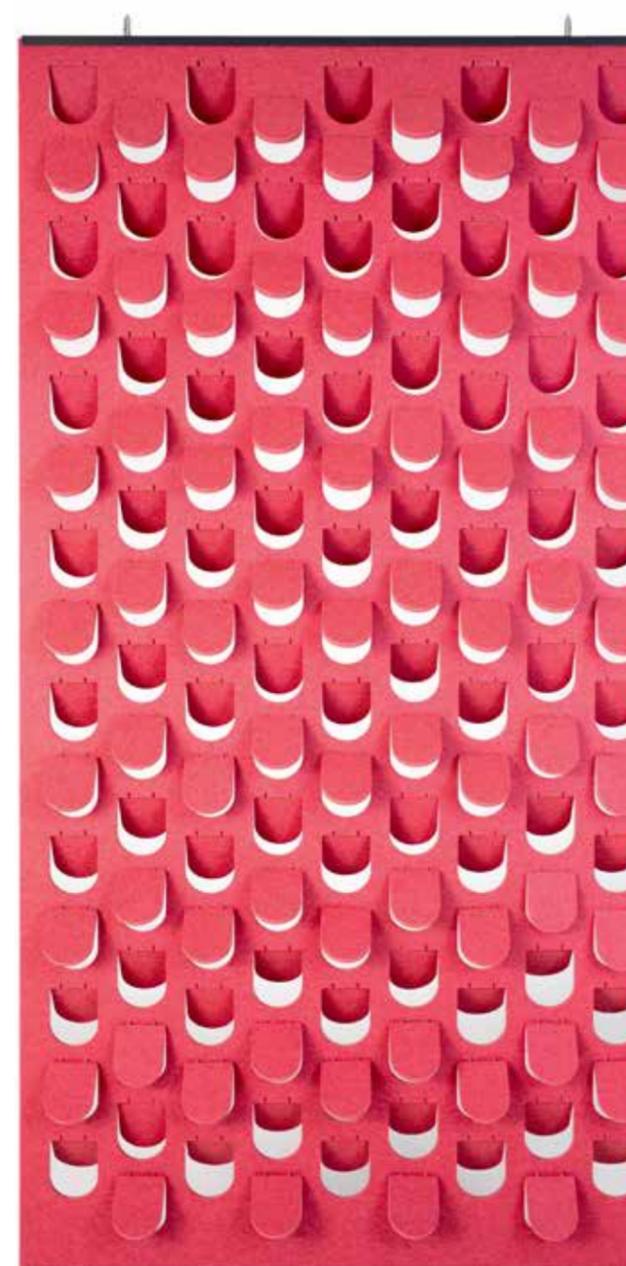


Diseño F4 disponible en más colores

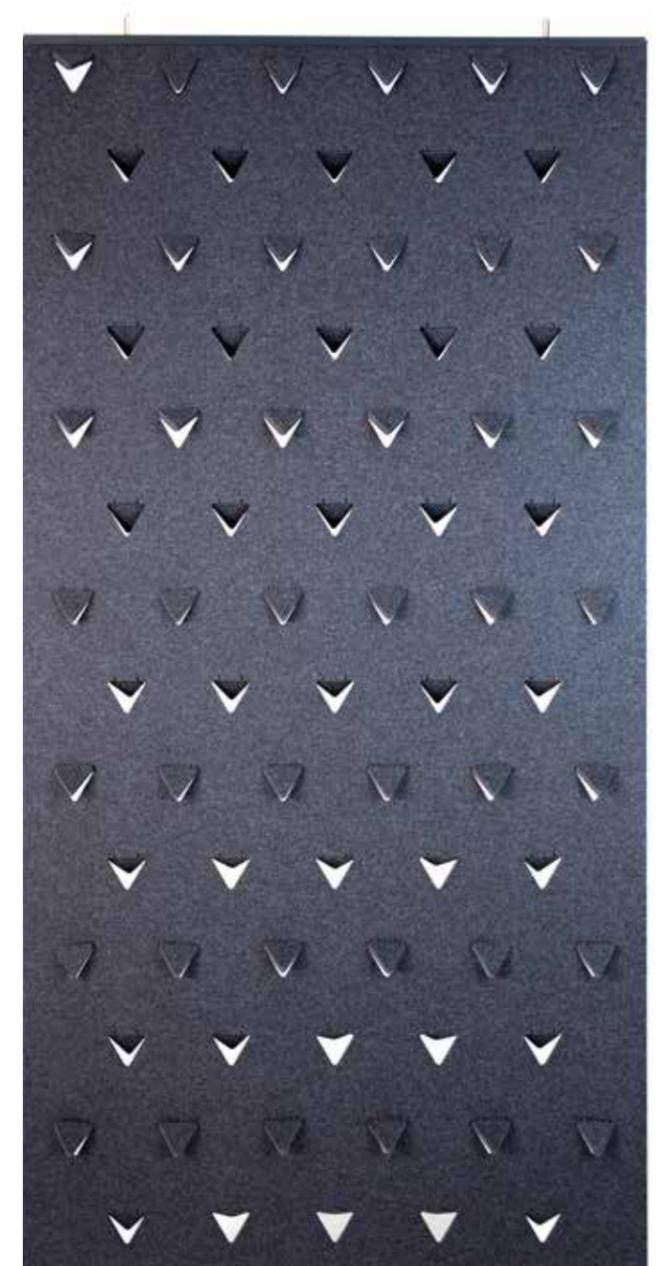
Opciones de diseño plegable

Contenido del paquete

1 Pantalla plegable Cascade, 1 canal Frontier,
2 conectores para el techo, 2 cables de 1 m,
2 deslizadores de suspensión de Autex



Diseño F5 disponible en más colores

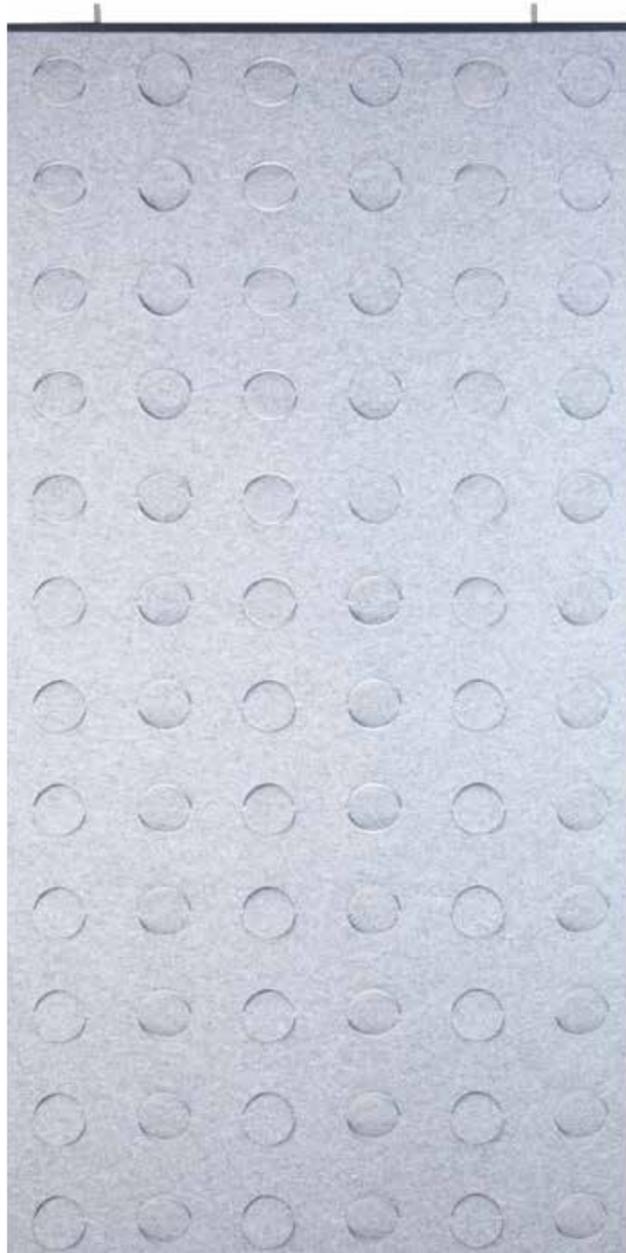


Diseño F6 disponible en más colores

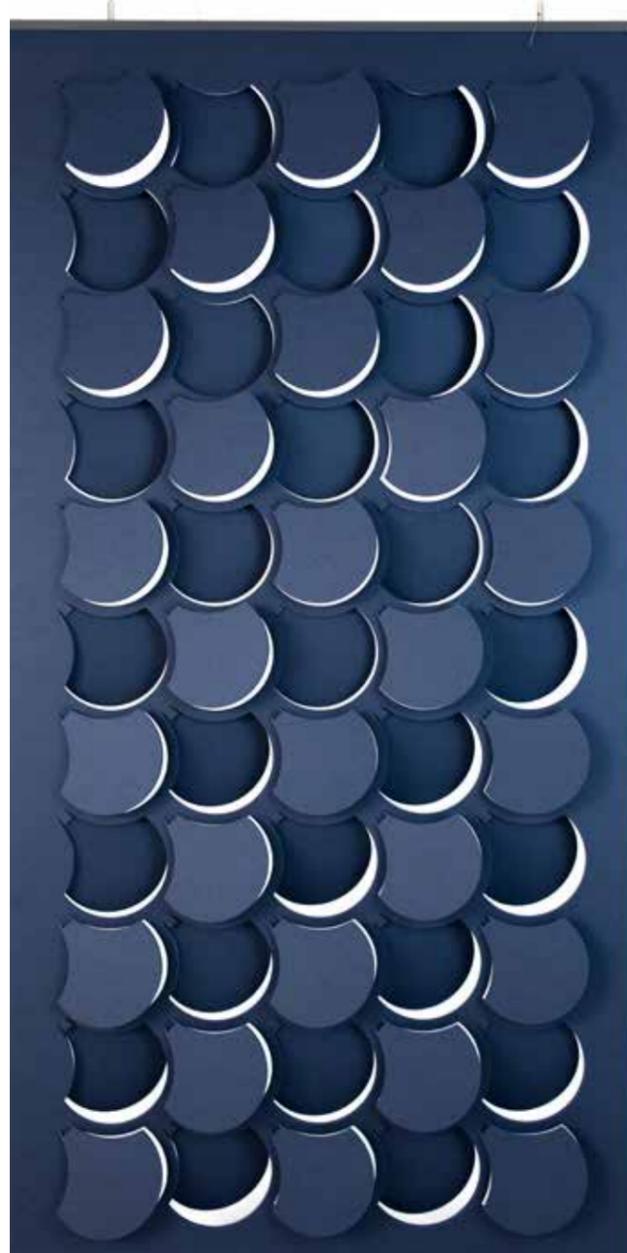
Opciones de diseño plegable

Contenido del paquete

1 Pantalla plegable Cascade, 1 canal Frontier,
2 conectores para el techo, 2 cables de 1 m,
2 deslizadores de suspensión de Autex



Diseño F7 disponible en más colores

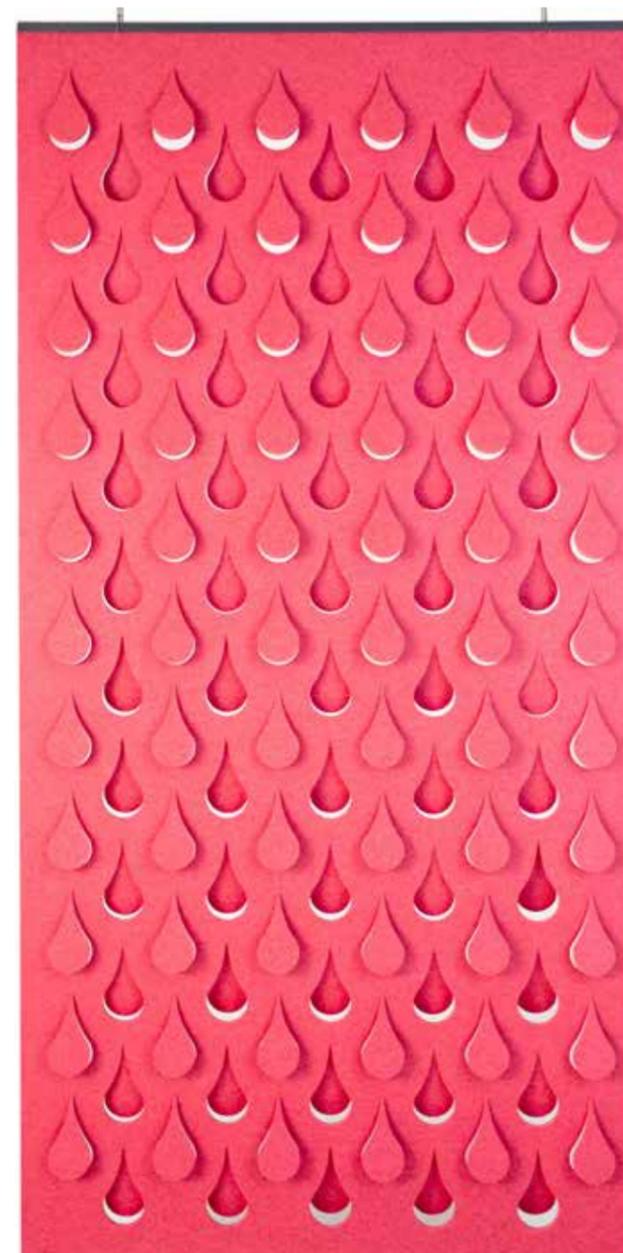


Diseño F8 disponible en más colores

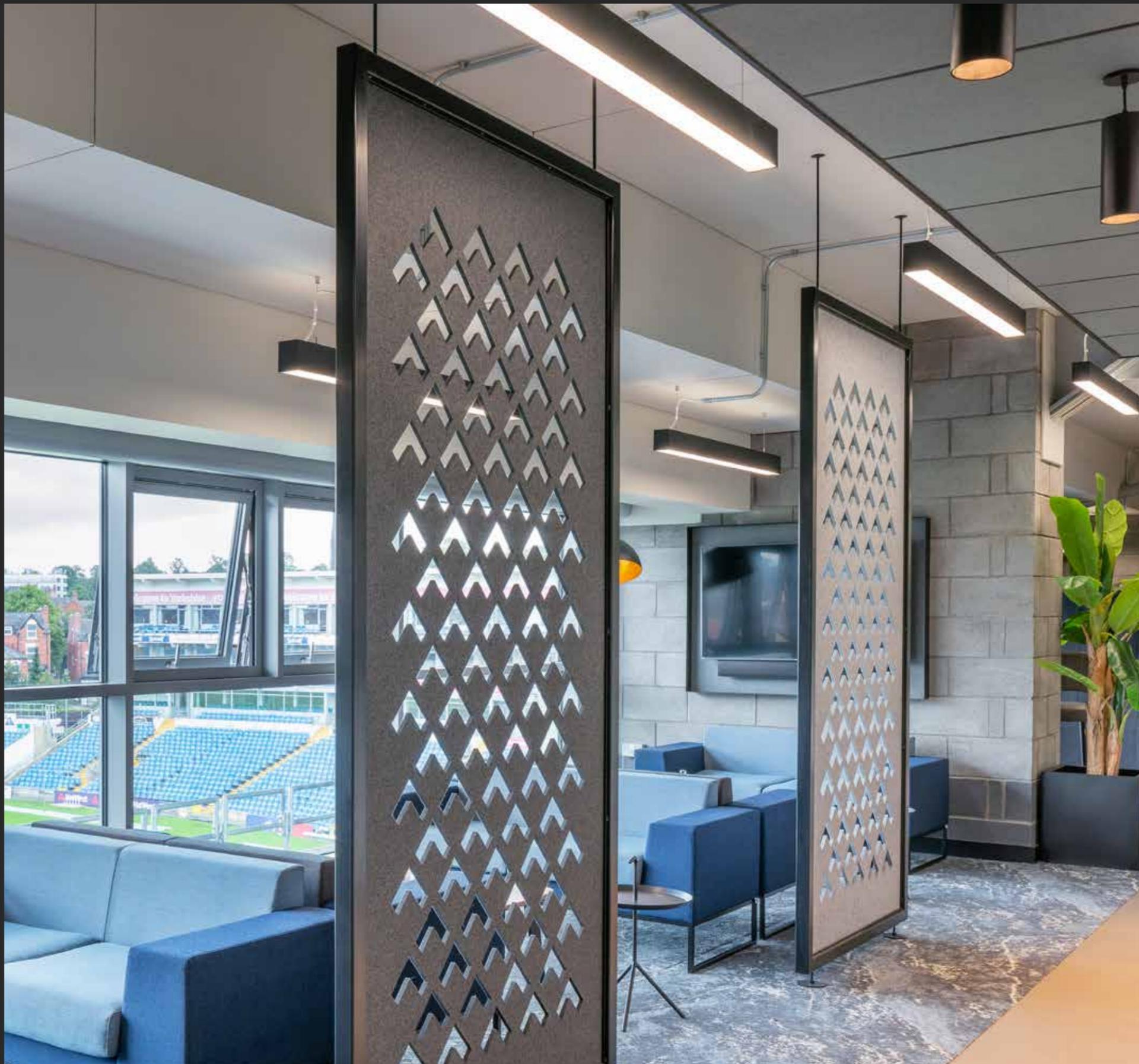
Opciones de diseño plegable

Contenido del paquete

1 Pantalla plegable Cascade, 1 canal Frontier,
2 conectores para el techo, 2 cables de 1 m,
2 deslizadores de suspensión de Autex



Diseño F9 disponible en más colores



Pantallas estáticas Cascade™

La pantalla estática Cascade es una pantalla acústica semipermanente que podría decirse que está en el limbo, ya que le ayuda a evitar distracciones durante el tiempo que la necesite. Fija o suspendida en cada extremo con el kit de suspensión de Cascade, la pantalla estática se instala, desinstala y reubica fácilmente y sirve igualmente para espacios abiertos que cambian con frecuencia y para espacios que ya tienen un diseño establecido.

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

Opciones de diseño estático

Contenido del paquete

1 pantalla estática Cascade, 1 canal Frontier,
2 conectores para el techo, 2 cables de 1 m,
2 deslizadores de suspensión de Autex



Diseño S1 disponible en más colores



Diseño S2 disponible en más colores



Diseño S3 disponible en más colores

Opciones de diseño estático

Contenido del paquete

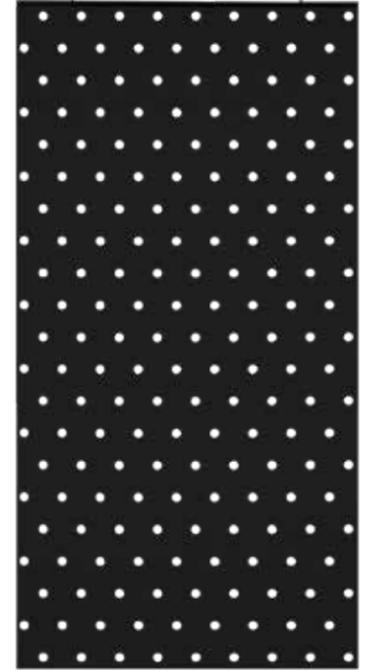
1 pantalla estática Cascade, 1 canal Frontier,
2 conectores para el techo, 2 cables de 1 m,
2 deslizadores de suspensión de Autex



Diseño S7 disponible en más colores



Diseño S8 disponible en más colores



Diseño S9 disponible en más colores



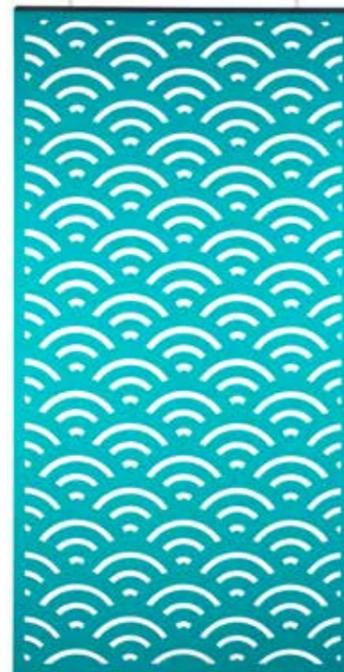
Diseño S4 disponible en más colores



Diseño S5 disponible en más colores



Diseño S6 disponible en más colores



Diseño S10 disponible en más colores



Diseño S11 disponible en más colores



Diseño S12 disponible en más colores

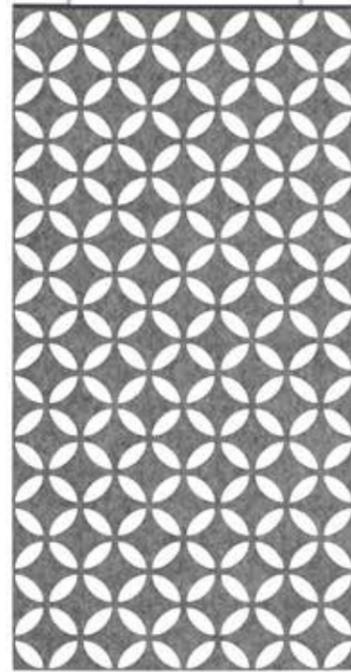
Opciones de diseño estético

Contenido del paquete

1 pantalla estática Cascade, 1 canal Frontier,
2 conectores para el techo, 2 cables de 1 m,
2 deslizadores de suspensión de Autex



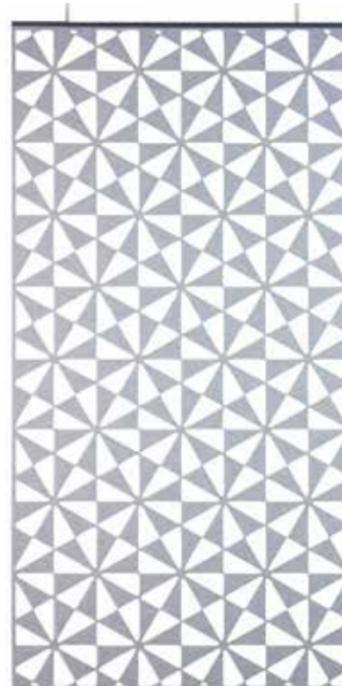
Diseño S13 disponible en más colores



Diseño S14 disponible en más colores



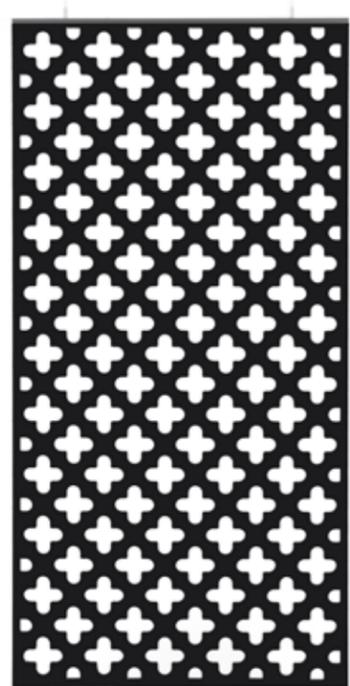
Diseño S15 disponible en más colores



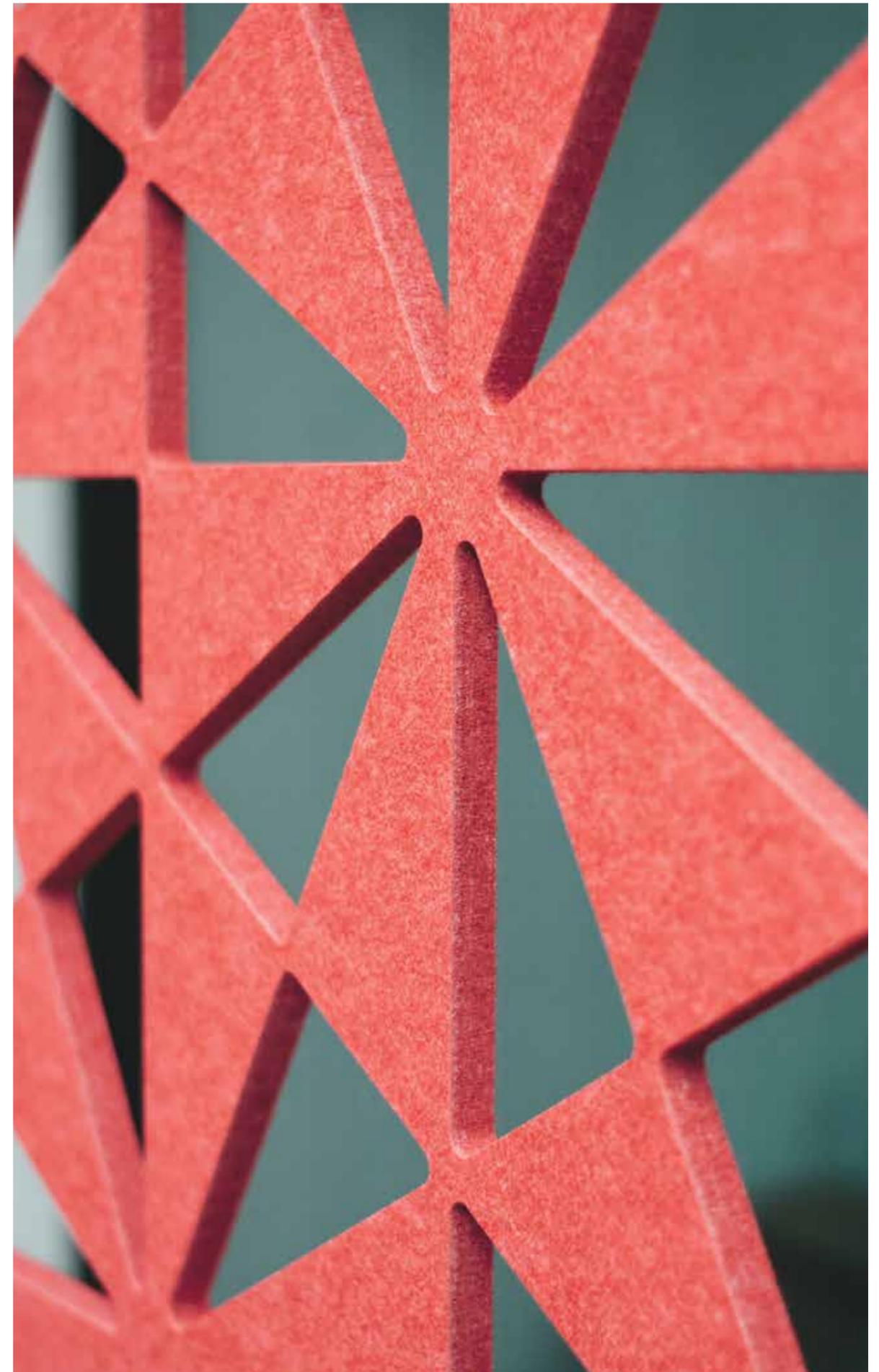
Diseño S16 disponible en más colores



Diseño S17 disponible en más colores



Diseño S18 disponible en más colores



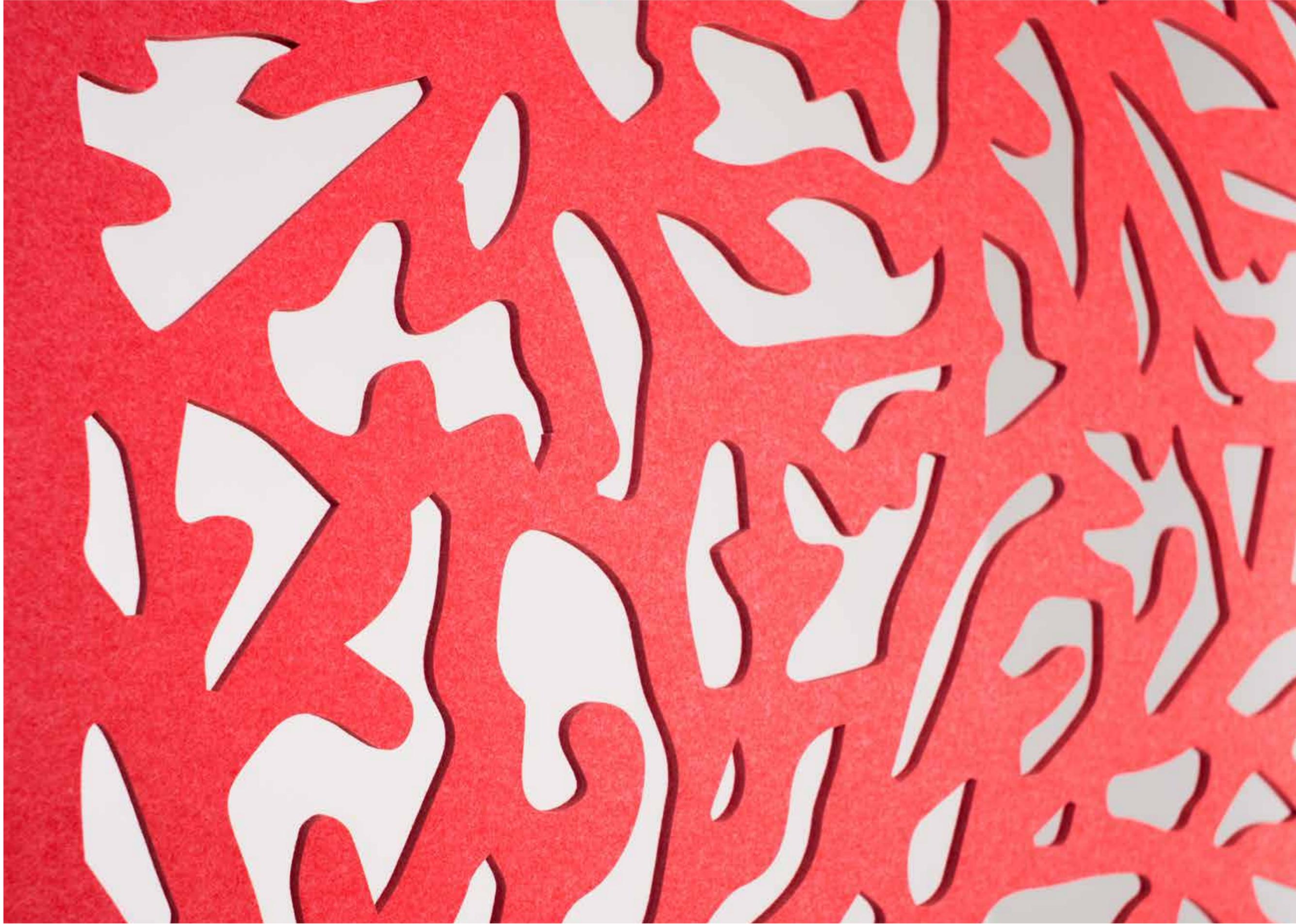


Personalización

Como creadores e innovadores, entendemos su búsqueda de lo atrevido e inusual, de lo insólito y excepcional: ideas audaces que se alejan de lo convencional. Cada espacio que diseña es único. Por tanto, cada elemento –desde el suelo al techo– debe adaptarse para encajar. Nuestras herramientas de personalización ofrecen posibilidades únicas de expresión creativa que le ayudarán a materializar su visión. Lo único que le quedará por explorar serán los límites de su imaginación.

Para facilitar la personalización, podemos utilizar distintos procesos de fabricación, como impresión, Etch™, creación de surcos, corte de precisión, moldeado y prensado, y Peel 'n' Stick (autoadhesivo).

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



● Pantallas estáticas Cascade S13
en Ironbank

● Autex Acoustics,
Nueva Zelanda

Kit de suspensión Cascade™

Cada pantalla Cascade se suministra con un kit de suspensión estándar para suspensión por la parte superior. Todas las piezas del kit de suspensión se muestran a la izquierda. Existen piezas adicionales para otros métodos de instalación, que se detallan en la página siguiente.

Tenga en cuenta que cada paquete incluye dos pantallas expansibles Cascade, por lo que recibirá dos kits de suspensión.

Piezas suministradas por pantalla

Canal Frontier™ (A)
Número de pieza: RAFNEXPC1212
Conjunto de sujeción (B, 2 × C, D)
Número de pieza: RAHVAS

Piezas adicionales

Clips (E)
Número de pieza: RAFTCC
Imán de suspensión (F)
Número de pieza: RAMALS1
Colgador para rejilla de techo (G)
Número de pieza: RADCLS12

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

Opciones de instalación



No se necesitan piezas adicionales



Se necesitan piezas adicionales (por pantalla)
1 RAFNEXPC1212
1 RAHVAS
 * No aplicable al diseño S8



Se necesitan piezas adicionales (por pantalla)
1 RAFNEXPC1212
1 RAFTCC
 * No aplicable al diseño S8

Parte superior fijada directamente base suspendida



Se necesitan piezas adicionales (por pantalla)
1 RAFNEXPC1212
3 RAFTCC

Parte superior y base fijadas directamente



Se necesitan piezas adicionales (por pantalla)
1 RAFNEXPC1212
6 RAFTCC
 * No aplicable al diseño S8

Parte superior fijada directamente base libre colgante



Se necesitan piezas adicionales (por pantalla)
3 RAFTCC





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.