

EXPLORANDO
EL ARTE DE LO
VERTICAL

ECOPHON AKUSTO™



Índice

QUIÉNES SOMOS

**UNA BUENA ACÚSTICA ES IMPORTANTE
EN TODAS PARTES**

LA SOSTENIBILIDAD COMO FARO

**EXPLORANDO EL ARTE DE LO VERTICAL
CON ECOPHON AKUSTO™**

GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON AKUSTO

Akusto Wall A

Akusto Wall C

Akusto One

Akusto Screen

MÉTODOS DE INSTALACIÓN

GUÍA GENERAL ECOPHON AKUSTO

COLORES Y SUPERFICIES



Esta publicación muestra productos de la gama de Ecophon y de otros proveedores. Las especificaciones tienen como fin ofrecer una idea general sobre qué productos son más adecuados para las preferencias indicadas. Los datos técnicos se basan en los resultados obtenidos bajo las condiciones de testado habituales o tras larga experiencia en condiciones normales. Las funciones y propiedades especificadas para productos y sistemas solo son válidas a condición de que se hayan seguido y tenido en cuenta las instrucciones, los diagramas de instalación, las guías de instalación, las instrucciones de mantenimiento y otras condiciones y recomendaciones señaladas. En caso de no seguirse (por ejemplo, cambiando determinados componentes o productos), Ecophon no se hará responsable del funcionamiento, las consecuencias y las propiedades de los productos. Todas las descripciones, ilustraciones y medidas que contiene este catálogo representan información general y no formarán parte de ningún contrato. Ecophon se reserva el derecho a cambiar productos sin previo aviso. No nos hacemos responsables de posibles errores de imprenta. Para obtener la información más reciente, visita www.ecophon.es o bien contacta con tu representante más cercano de Ecophon.



El sonido de la naturaleza

EN LA VIDA COTIDIANA

Saint-Gobain Ecophon contribuye a la creación de buenos entornos interiores para el trabajo, los cuidados médicos y la docencia. Para ello desarrollamos, fabricamos y comercializamos productos y sistemas acústicos diseñados en torno a la evolución natural del oído humano, replicando en interiores la experiencia del sonido al aire libre.

Nuestro eslogan *A sound effect on people* es la base de todo lo que hacemos. Esa promesa hace de cada uno de nosotros un apasionado defensor de la importancia de la acústica de sala para el bienestar de las personas, sea cual sea el espacio, la actividad o la necesidad.

[IR AL UNIVERSO ECOPHON >](#)

Una buena acústica

ES IMPORTANTE EN TODAS PARTES

La importancia de la acústica está muy subestimada. El sonido tiene un impacto en nuestro día a día, y la contribución de la ciencia a la mejora de nuestros entornos sonoros en interiores ha sido bien documentada.

¿Y en qué consiste exactamente un ambiente acústico ideal en interiores para las personas? Es un entorno basado en nuestra forma de experimentar el sonido al aire libre. El sentido auditivo humano se adapta de forma natural a espacios exteriores donde el sonido no se refleja en el techo ni en las paredes.

Es por eso que en Ecophon tratamos de reproducir las cualidades acústicas de la naturaleza en ambientes interiores. Queremos optimizar los espacios interiores, de modo que el habla y el sonido sean fáciles de escuchar y comprender, y a su vez, mejore el rendimiento y el bienestar de las personas.

[MUÉSTRAME CÓMO >](#)





La sostenibilidad

COMO FARO

En Ecophon, la sostenibilidad es la base de quiénes somos y cómo trabajamos. Nos hemos comprometido a hacerlo mejor cada día y de todas las formas posibles para nuestros colaboradores, clientes y socios en todas las áreas de la vida. Es un enfoque hacia la innovación que se alinea siempre con la naturaleza y se inspira en las necesidades y entornos de las personas que se beneficiarán de ello. Y es un compromiso con utilizar lo menos posible para hacer más de lo esperado, de modo que las futuras generaciones puedan disfrutar este planeta de la mejor manera, prolongando su vida.

Nos enorgullece afirmar que todos nuestros productos están unidos por su origen basado en la sostenibilidad. Esto es aplicable a los materiales que elegimos, pero también a la energía limpia empleada en nuestras instalaciones de producción, la transparencia, la trazabilidad, la responsabilidad inmersa en cada fase del producto y el desarrollo del servicio, desde la idea hasta la innovación.

[MÁS INFORMACIÓN ›](#)



Ecophon Akusto

EXPLORNADO EL ARTE DE LO VERTICAL

Ecophon Akusto™ es un complemento a los techos acústicos que soluciona problemas de acústica y permite adoptar las últimas tendencias en diseño e instalación. La superficie del panel está disponible en Texona, Super G, Akutex FT y Caretec.

- Acústica excelente
- Absorbentes de pared y pantallas con múltiples opciones de instalación
- Una solución vertical con variedad de superficies, colores y formas

Al diseñar un espacio para un rendimiento acústico óptimo, la mayor prioridad es un techo fonoabsorbente; ahora bien, las paredes vacías seguirán creando ecos. Los paneles Akusto pueden resolverlo, absorbiendo el sonido y facilitando que el habla sea más clara, reduciendo la fuerza y la propagación del sonido y eliminando la reverberación. Con Akusto es fácil crear entornos laborales en los que la gente se sienta cómoda y pueda rendir al máximo.

[INSPIRACIÓN >](#)

Mínimo

53%

de contenido reciclado
post-consumo

GAMA DE PRODUCTOS ECOPHON AKUSTO™

Con Akusto es posible personalizar tu solución acústica gracias a la multitud de alternativas de diseño que ofrece. Además, existen diversas opciones de instalación de los paneles.

Las pantallas Akusto son ideales para complementar un techo fonoabsorbente y aportar un mayor rendimiento acústico, por ejemplo, en una oficina diáfana. Son ligeras e independientes, de modo que se pueden reubicar del modo que se desee.

[TODA LA INFORMACIÓN SOBRE AKUSTO >](#)

Gran
**resistencia
ignífuga**

A2-s1, d0



AKUSTO ONE CON SUJECIÓN CONNECT ONE

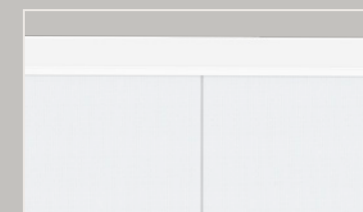
AKUSTO WALL A

2700x1200x40



AKUSTO WALL C

2700x600x40



AKUSTO ONE

Ø592x40

Ø792x40

Ø1192x40

592x592x40

1192x292x40

1192x592x40



AKUSTO SCREEN

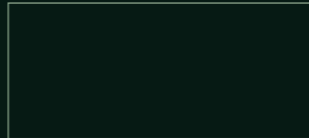
1500x1200x40





AKUSTO WALL A

Paneles de pared con canto visto. Amplia gama de colores



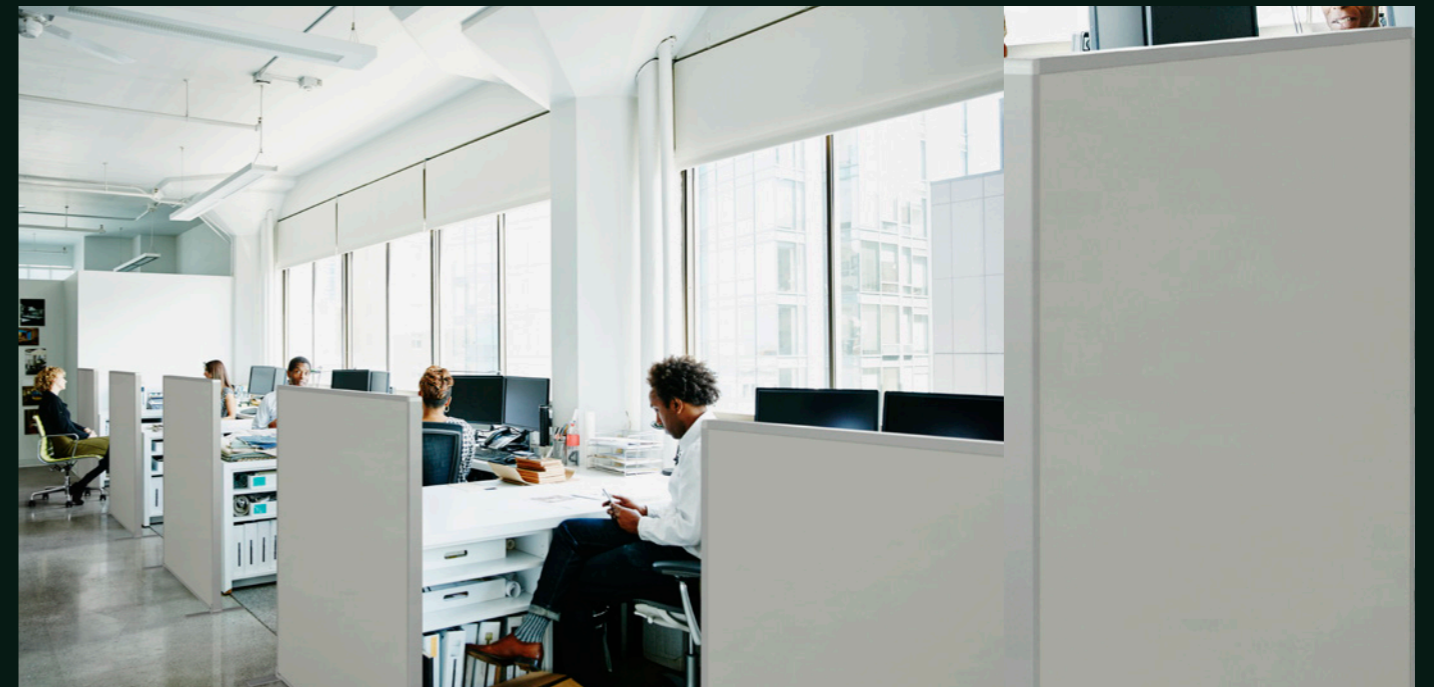
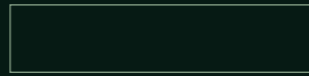
AKUSTO ONE

Paneles de pared sin marco, fáciles de instalar. Disponible en varias formas y colores.



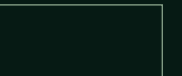
AKUSTO WALL C

Paneles de pared con canto revestido. Disponible en una amplia gama de colores.



AKUSTO SCREEN

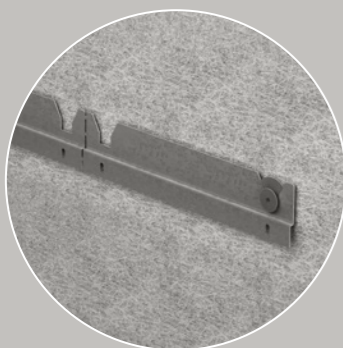
Pantallas móviles para un buen entorno acústico en oficinas diáfanas. Disponible en una amplia variedad de colores.



MÉTODOS DE INSTALACIÓN

Gracias a los innovadores accesorios Connect™, los fonoabsorbentes Akusto se pueden instalar de muchas formas distintas, adaptándose a la perfección a la estancia. Dado que Ecophon Akusto ha sido diseñado para un montaje flexible, las opciones para colocarlo son casi infinitas.

ECOPHON AKUSTO™ ONE



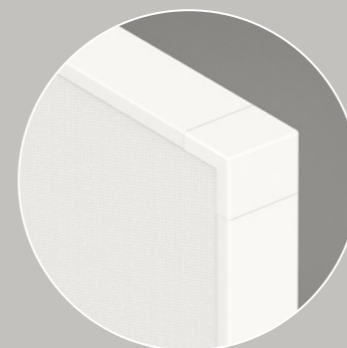
CONNECT PERFIL ONE se atornilla a la pared y actúa como sujeción para Connect Pieza helicoidal One, que va atornillada a la parte posterior del panel.



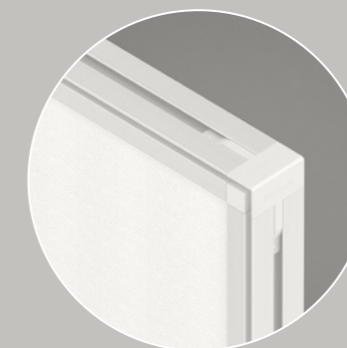
CONNECT FIJACIÓN CIRCULAR ONE es una sujeción que va atornillada a la pared. El panel queda sujeto con un botón texturizado especialmente diseñado, disponible en varios colores.



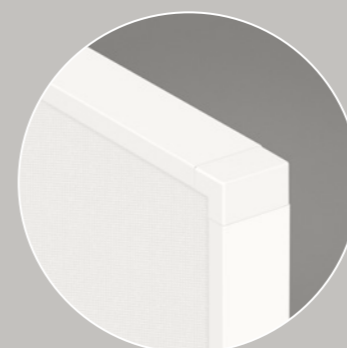
CONNECT PLETINA CON PESTAÑAS ONE es una placa de metal con ganchos que se atornilla a la pared. Una vez colocada la pletina, el panel se fija sobre los ganchos.



CONNECT MARCO PERIMETRAL THINLINE es una elegante solución que permite crear patrones de colores, tanto vertical como horizontalmente.



CONNECT MARCO PERIMETRAL WP es un perfil robusto que aporta un marco distintivo al panel de pared.



CONNECT PERFIL PERIMETRAL ANGULAR "C" es una solución sencilla y funcional. Se puede instalar con Connect T24 Perfil primario o utilizando Connect Perfil omega, lo cual permite añadir estanterías y usarlas como librería.


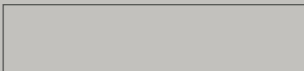


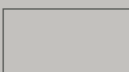

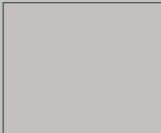
HERRAMIENTAS ONLINE DE ECOPHON

Ecophon ofrece varios servicios y herramientas útiles para las diferentes fases del proceso de construcción, desde inspiración hasta instrucciones de mantenimiento específicas para los productos Ecophon.

[PROBARLAS >](#)



GUÍA GENERAL ECOPHON AKUSTO

| Forma | Producto | Medidas (mm) | Métodos de instalación | | | | | Estructura de pie | Superficie |
|---|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|--|-------------------|--|
| | | | Pared con Connect Thinline | Pared con Connect WP | Pared con Connect Perfil "C" | Pared con Connect Perfil One | Pared con Connect Pletina con pestañas One | | |
|  | Ecophon Akusto Wall A | 2700x1200x40 | • | | • | | | | Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G |
|  | Ecophon Akusto Wall C | 2700x600x40 | • | • | | | | | Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G |
|  | Ecophon Akusto One | 592x592x40 | | | | • | • | | Akutex FT Ecophon Texona |
|  | | 1192x292x40 | | | | • | • | | |
|  | | 1192x592x40 | | | | • | • | | |
|  | | Ø592x40 Ø792x40 Ø1192x40 | | | | • | • | • | |
|  | Ecophon Akusto Screen | 1500x1200x40 | | | | | | • | Ecophon Texona Ecophon Caretec |



Los paneles Ecophon Akusto™ contribuyen a un ambiente interior saludable con una absorción acústica superior, emisiones bajas de COV conforme a los requisitos más estrictos y plena transparencia química con declaraciones de productos sanitarios verificadas. La baja huella medioambiental de nuestros paneles Akusto ha sido verificada externamente en las Declaraciones Ambientales de Producto.



Para proyectos donde la excelencia ambiental es una prioridad, Ecophon te ofrece la opción *Plant*, diseñada específicamente para maximizar la contribución del techo a la certificación de edificios ecológicos. Nuestra gama de paneles *Plant* cuenta con materiales de base biológica, una huella de CO2 mínima en la industria y emisiones de aire interior más bajas, con la certificación Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

Los productos no contribuyen al fuego y el núcleo de lana de vidrio de los paneles Akusto ha sido testado y clasificado como incombustible conforme a EN ISO 1182. Clasificación en función de la reacción al fuego conforme a EN 13501-1, ver propiedades técnicas del producto.

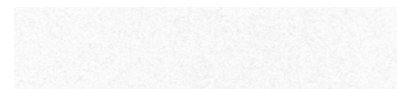
NOTA
Encontrarás más información sobre nuestros productos y sistemas, así como ayuda para la instalación y documentación de sostenibilidad en www.ecophon.es



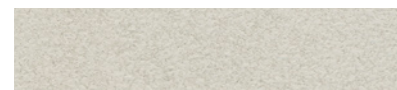
COLORES Y SUPERFICIES

AKUTEX™ FT

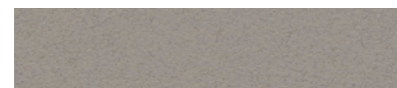
La marca Akutex es la mejor garantía posible de que el producto que la lleva cuenta con una tecnología de superficie superior. Nuestra investigación y desarrollo se centra siempre en aspectos visuales, propiedades acústicas, entornos de trabajo, tendencias arquitectónicas y aspectos ambientales. De este modo nos aseguramos de que Akutex vaya siempre un paso por delante.



WHITE FROST
Muestra de color NCS más próxima S 0500-N.
Reflectancia de la luz 85%.



VOLCANIC ASH
Muestra de color NCS más próxima 2002-Y.
Reflectancia de la luz 56%.



SILVER STONE
Muestra de color NCS más próxima S 4502-Y.
Reflectancia de la luz 29%.



SILK SLATE
Muestra de color NCS más próxima S 7000-N.
Reflectancia de la luz 13%.



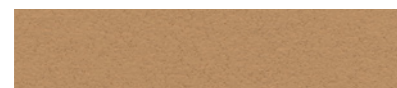
GOJI BERRY
Muestra de color NCS más próxima S 3030-Y80R.
Reflectancia de la luz 27%.



SILENT STEAM
Muestra de color NCS más próxima S 2010-B.
Reflectancia de la luz 45%.



SCALLOP SHELLS
Muestra de color NCS más próxima S 0804-Y50R.
Reflectancia de la luz 76%.



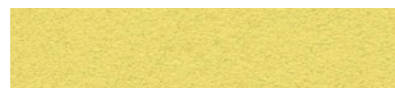
WET SAND
Muestra de color NCS más próxima S 3020-Y30R.
Reflectancia de la luz 35%.



OCEAN STORM
Muestra de color NCS más próxima S 4020-R90B.
Reflectancia de la luz 24%.



MOONLIGHT SKY
Muestra de color NCS más próxima S 7020-R90B.
Reflectancia de la luz 7%.



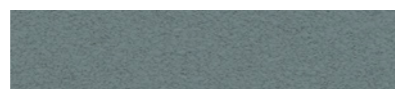
GOLDEN FIELD
Muestra de color NCS más próxima S 1040-G90Y.
Reflectancia de la luz 61%.



SUNSET HEAT
Muestra de color NCS más próxima S 2070-Y60R.
Reflectancia de la luz 20%.



RUBY ROCK
Muestra de color NCS más próxima S 4050-R10B.
Reflectancia de la luz 7%.



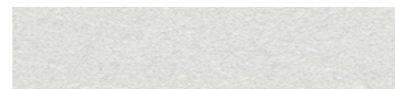
EUCALYPTUS LEAF
Muestra de color NCS más próxima S 5010-B30G.
Reflectancia de la luz 23%.



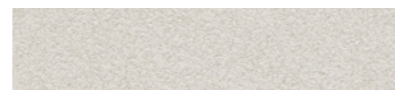
SUMMER FOREST
Muestra de color NCS más próxima S 6030-G10Y.
Reflectancia de la luz 10%.



DARK DIAMOND
Muestra de color NCS más próxima S 9000-N.
Reflectancia de la luz 4%.



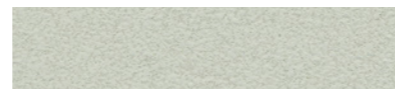
MORNING DRIZZLE
Muestra de color NCS más próxima S 1002-B.
Reflectancia de la luz 69%.



CLOUDY DAY
Muestra de color NCS más próxima S 1500-N.
Reflectancia de la luz 62%.



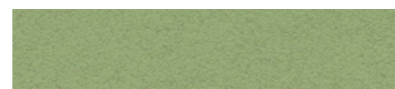
PEACH ROSE
Muestra de color NCS más próxima S 1515-Y80R.
Reflectancia de la luz 55%.



HIGHLAND FOG
Muestra de color NCS más próxima S 2005-G.
Reflectancia de la luz 55%.



SAGE GARDEN
Muestra de color NCS más próxima S 3010-B30G.
Reflectancia de la luz 40%.



FRESH CLOVER
Muestra de color NCS más próxima S 3020-G40Y.
Reflectancia de la luz 35%.

NOTA

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

La reproducción de los colores puede variar entre la impresión y la realidad.

ECOPHON TEXONA

Si deseas crear soluciones de pared fonoabsorbentes expresivas con una amplia gama de colores, Texona es la opción perfecta. Texona cuenta con una superficie suave, es resistente a impactos y está disponible en una amplia variedad de colores que hacen referencia a sabores.



SEA SALT
Muestra de color NCS más próxima S 0500-N.
Reflectancia de la luz 81%.



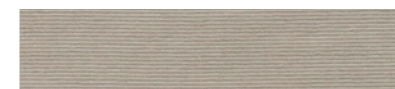
PEPPER
Muestra de color NCS más próxima S 6502-Y.
Reflectancia de la luz 17%.



GARLIC
Muestra de color NCS más próxima S 2502-Y.
Reflectancia de la luz 52%.



GINGER
Muestra de color NCS más próxima S 2005-Y30R.
Reflectancia de la luz 56%.



OYSTER
Muestra de color NCS más próxima S 4005-Y20R.
Reflectancia de la luz 32%.



SCALLOP
Muestra de color NCS más próxima S 1005-Y40R.
Reflectancia de la luz 67%.



THYME
Muestra de color NCS más próxima S 2010-B90G.
Reflectancia de la luz 47%.



SAGE
Muestra de color NCS más próxima S 3010-B30G.
Reflectancia de la luz 41%.



POPPY SEED
Muestra de color NCS más próxima S 3020-B10G.
Reflectancia de la luz 28%.



EUCALYPTUS
Muestra de color NCS más próxima S 5010-B30G.
Reflectancia de la luz 23%.



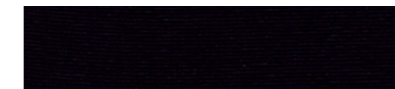
ACAI
Muestra de color NCS más próxima S 6020-R90B.
Reflectancia de la luz 12%.



PEACH
Muestra de color NCS más próxima S 1515-Y80R.
Reflectancia de la luz 52%.



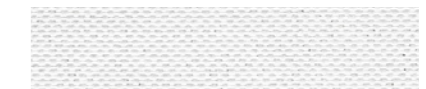
GOJI
Muestra de color NCS más próxima S 3030-Y80R.
Reflectancia de la luz 24%.



LIQUORICE
Muestra de color NCS más próxima S 9000-N.
Reflectancia de la luz 5%.

ECOPHON SUPER G

La superficie Super G ha sido diseñada para entornos en los que haya impacto mecánico. Super G es un tejido de fibra de vidrio con alta resistencia al impacto.



WHITE 085
Muestra de color NCS más próxima S 1002-Y.
Reflectancia de la luz 78%.



GREY 984
Muestra de color NCS más próxima S 3502-G.
Reflectancia de la luz 38%.

ECOPHON CARETEC™

Una superficie de textura entretejida y resistente a las manchas para una limpieza y desinfección fáciles.



WHITE
Muestra de color NCS más próxima S1002-Y.
Reflectancia de la luz 76%.

NOTA

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

La reproducción de los colores puede variar entre la impresión y la realidad.

COLORES Y SUPERFICIES

CONNECT MARCO PERIMETRAL THINLINE



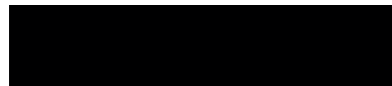
WHITE 02
Texturizado, S 1002-Y.



GREY 03
Texturizado, S 1500-N.



GREY 04
Texturizado, S 4500-N.



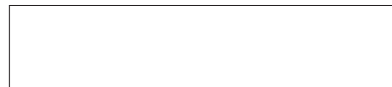
BLACK 01
Texturizado, S 9000-N.

NOTA

Los colores pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

La reproducción de los colores puede variar entre la impresión y la realidad.

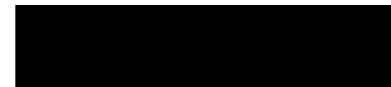
CONNECT MARCO PERIMETRAL WP



WHITE 03
Texturizado, S 0502-Y.



NATURAL ANODIZED
Texturizado, S 1000-N.



BLACK 01
Texturizado, S 9000-N.

CONNECT PERFIL PERIMETRAL ANGULAR "C"



WHITE 02
S 0500-Y.



GREY 01
Metálico, S 2502-B.



BLACK 01
Texturizado, S 9000-N.



Ecophon es el proveedor líder de soluciones para entornos acústicos interiores que mejoran el rendimiento laboral, el bienestar y la calidad de vida.

Los principios que guían nuestro trabajo se remontan a nuestra tradición sueca, en la cual surgen de forma natural un enfoque humano y una responsabilidad común por la vida de las personas y los retos del futuro. Ecophon forma parte del Grupo Saint-Gobain, líder mundial en soluciones de hábitat sostenible que combinan la necesidad de comodidad y rentabilidad con eficiencia energética y responsabilidad medioambiental.

