

# Exprésate con Ecophon Solo™



**Ecophon**<sup>®</sup>  
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

# La nube acústica original

*Enhorabuena. Se ha actualizado su abanico de diseños, ofreciéndole aún más libertad para expresarse. Ecophon Solo™ es la nube acústica original, de las primeras de este tipo, ahora mejorada con nuevas opciones creativas. Este absorbente acústico en suspensión se presenta en todas las formas, colores y tamaños que necesita para satisfacer sus ideas artísticas. Y si tiene gustos únicos, crear su propio Solo Freedom es probablemente lo mejor para usted.*

Con su excelente calidad acústica, Solo es nuestro más claro ejemplo sobre cómo el diseño y la funcionalidad pueden combinarse para crear atmósferas que agraden a la vista, al oído y a la mente.

Aprenda más sobre Solo en [ecophon.com](http://ecophon.com), como información técnica y ayuda en la instalación.

Esta publicación muestra productos de la gama de productos Ecophon y los de otros proveedores. Las especificaciones están destinadas a proporcionar una guía general sobre qué productos son los más adecuados para las preferencias indicadas. Los datos técnicos se basan en resultados obtenidos en condiciones de prueba típicas o una larga experiencia en condiciones normales. Las funciones y propiedades especificadas para productos y sistemas solo son válidas a condición de que las instrucciones, diagramas de instalación, guías de instalación, instrucciones de mantenimiento y otras condiciones y recomendaciones establecidas se hayan tenido en cuenta y se hayan seguido. La desviación de esto, como el cambio de componentes o productos específicos, significa que Ecophon no se hace responsable de la función, las consecuencias y las propiedades de los productos. Todas las descripciones, ilustraciones y dimensiones contenidas en este folleto representan información general y no formarán parte de ningún contrato. Ecophon se reserva el derecho de cambiar productos sin previo aviso. No asumimos ninguna responsabilidad por errores de impresión. Para obtener la información más reciente, vaya a [www.ecophon.com](http://www.ecophon.com) o póngase en contacto con su representante Ecophon más cercano.

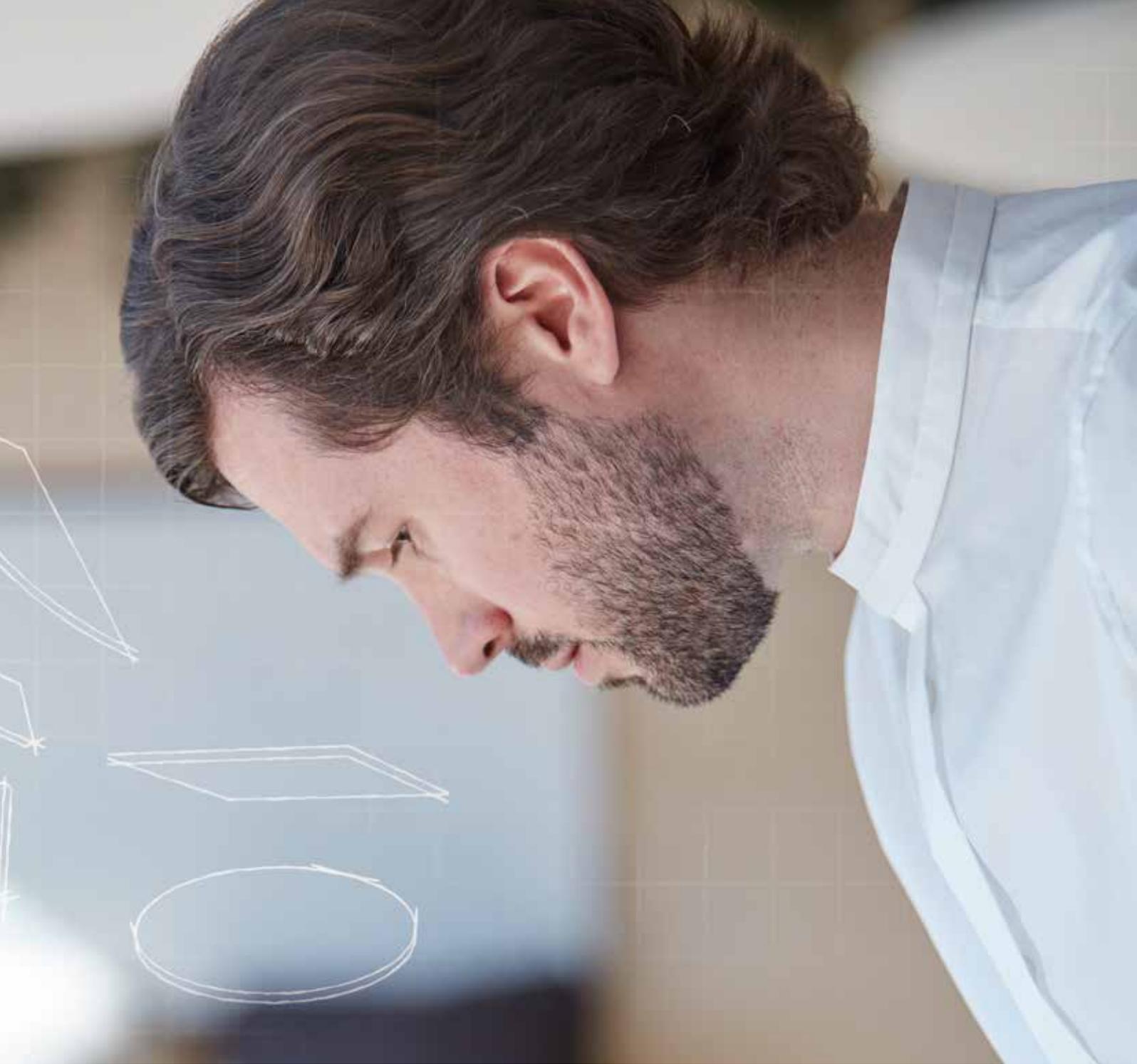
© Ecophon Group 2018  
Idea y diseño: Navigator. Impresión: SKånetryck AB. Portada: Kimme Persson Fotograf, Teddy Strandqvist/Studio-e.se



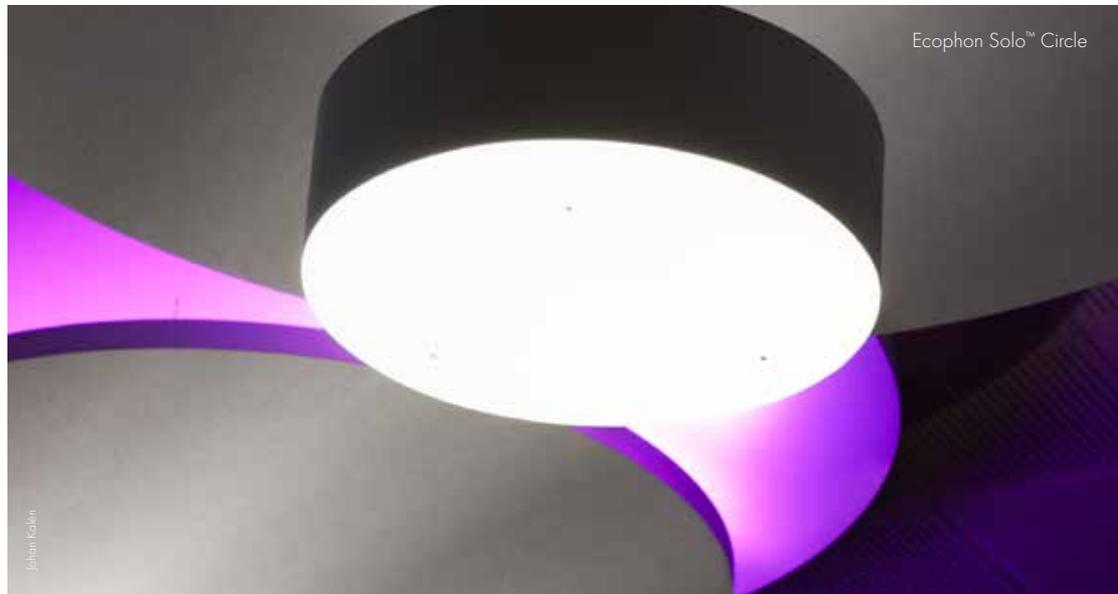
Kimme Persson Fotograf



Teddy Strandqvist/Studio-e.se



Ecophon Solo™  
Baffle Wave



Ecophon Solo™ Circle

John Koels



Kimme Persson Fotografi



Ecophon Solo™ Freedom

Lukka Rubea / Stepan Loid





Ecophon Solo™ Freedom

Severo Lombardi / Valcani

# Libertad para crear **diseños con calidad superior**

*¿Qué tal un elemento de diseño que pueda dirigir su visión arquitectónica hacia todas direcciones? Ecophon Solo™ Freedom le permite crear el suyo propio, con formas únicas que no se encuentran en ningún otro lugar. Deje volar su imaginación y vaya más allá de lo que le es posible con las formas estándar.*

Libere su inspiración. Atrévase a ser diferente. Hay un espacio esperándole para causar una buena impresión. Prepárese para alcanzar el siguiente nivel de diseño artístico.



Ecophon Solo™ Freedom

# Una perspectiva diferente de las nubes acústicas

*¿Es un explorador visual? ¿Siente curiosidad por ver qué pasa cuando cambia las cosas? Entonces debería echar un vistazo a nuestros baffles. Los productos Solo le permiten experimentar la nube acústica desde una perspectiva diferente: de manera vertical.*

Colgados del techo, los baffles pueden emplearse para formar diferentes líneas, ondas o patrones en zig-zag. Anclados en la pared, ofrecen siluetas interesantes y dan profundidad a cualquier espacio. Ambos con la ventaja de controlar eficazmente el ruido no deseado.

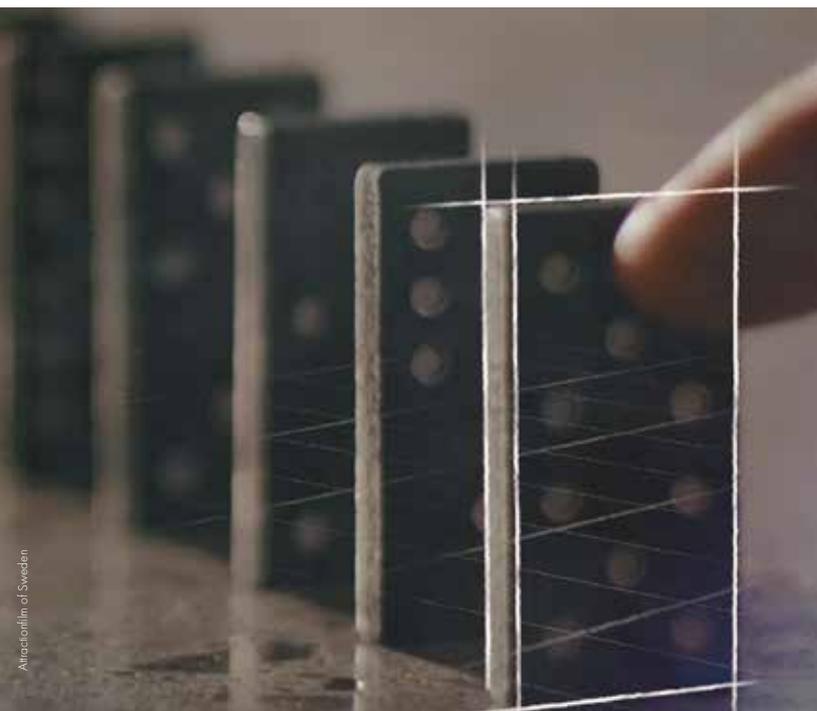
Nos gusta facilitar la implementación de sus ideas. Es por eso que ofrecemos nuestros accesorios de montaje Connect™ para techo y pared. Un eficaz sistema de montaje para colocar fácilmente cada panel como desee.



Sergey Ananyev, Victor Cherenyolov



Adam Houghton





Ecophon Solo™ Baffle



Ecophon Solo™ Baffle Wall



Teddy Storchqvist/Studio.se

Ecophon Solo™ Baffle Wave

# Observe el mundo en colores

*¿Qué sería de la vida sin colores? Con ellos podemos expresar emociones, valores y actitudes. Los colores son una vía directa a nuestros corazones, refuerzan el mensaje emitido y mejoran la expresión visual.*

El aire envuelve a los paneles Solo y los colores de la habitación pueden contribuir incluso a crear una mejor e interesante estampa. Si elige un color para el Solo similar al de la habitación o al del mobiliario, se creará cierto equilibrio y armonía. O también puede elegir un color que cree contraste para que la isla destaque.

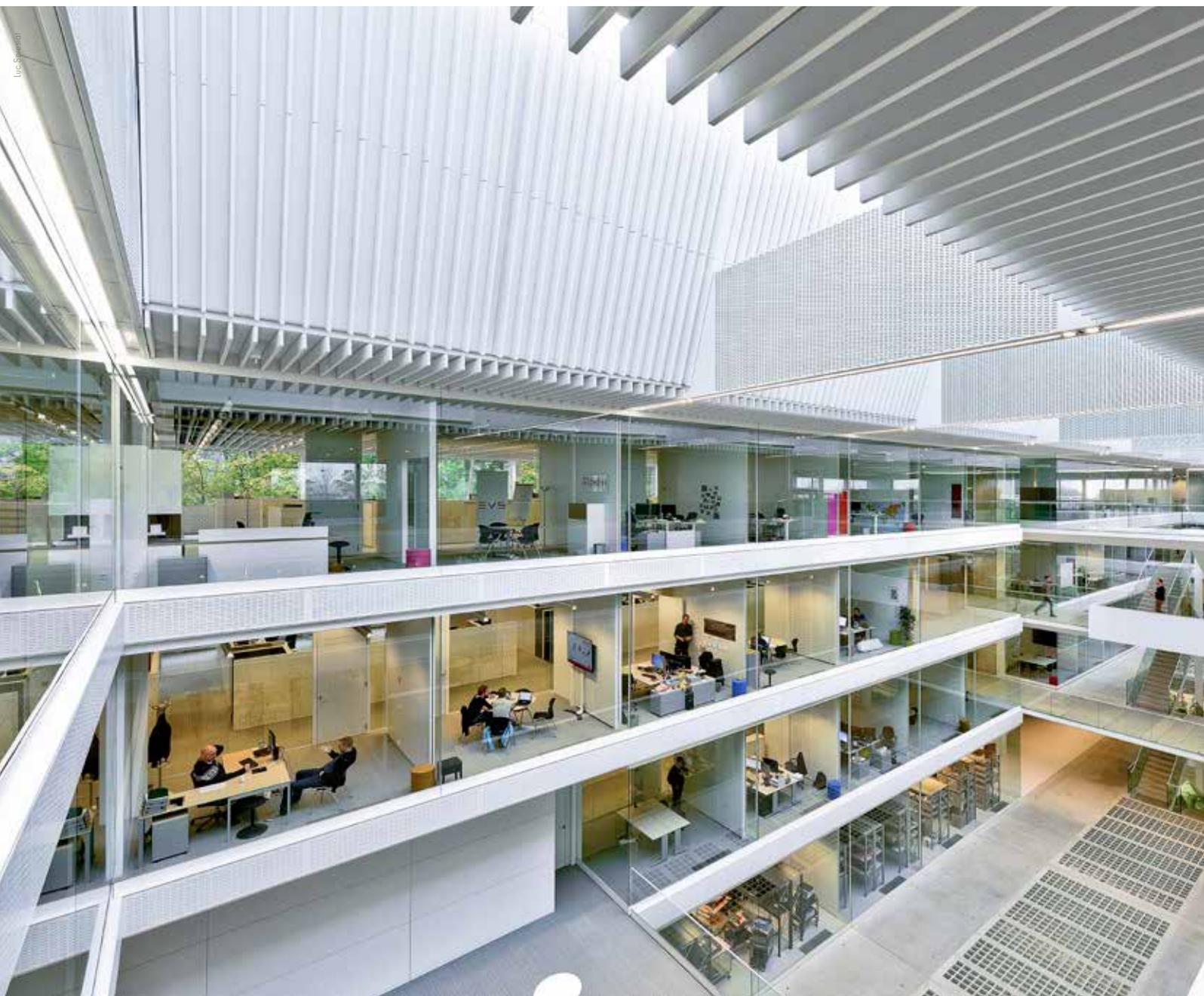


Gordon McAvoy



Peter Wuermli Photography





Ecophon Solo™ Rectangle Line



Ecophon Solo™ Circle  
Ecophon Solo™ Circle XL



Kimme Pissari Fotograf

Ecophon Solo™ Baffle



## Un brillante diseño merece una buena iluminación

*Dejemos que haya luz. Ya sea luz natural que atraviese las ventanas, o luz artificial perfectamente calibrada, puede emplearse para apoyar su visión arquitectónica. Creando profundidad y contraste. Aportando riqueza a los colores. Consiguiendo que la gente esté de buen humor.*

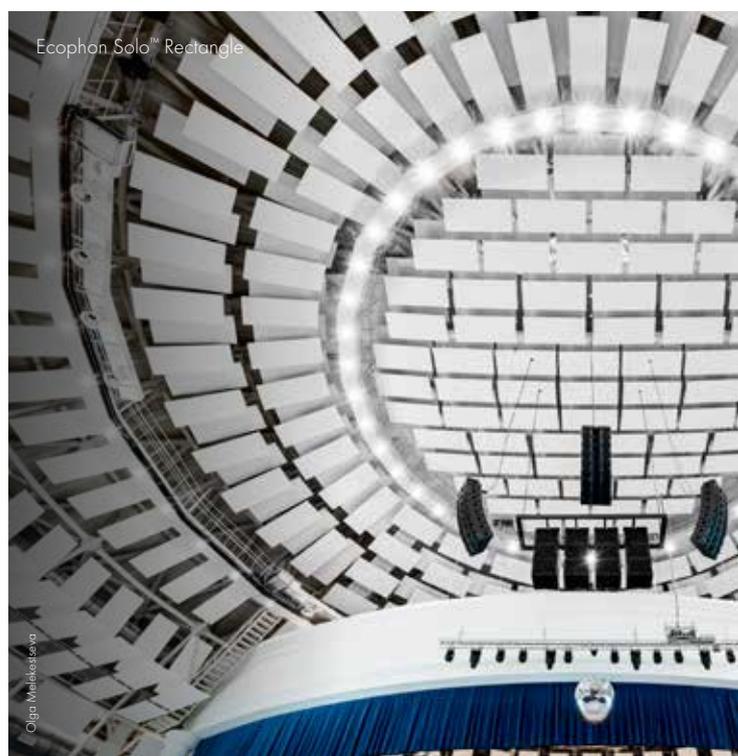
Con Solo tiene muchas opciones para iluminar – la luminaria puede integrarse en los paneles, como en el caso del nuevo Solo Rectangle Line, entre ellos o sobre ellos, o tal vez incluir focos de colores que iluminen partes concretas de la nube acústica. La luz aporta un toque mágico y da vida a la instalación del Solo.

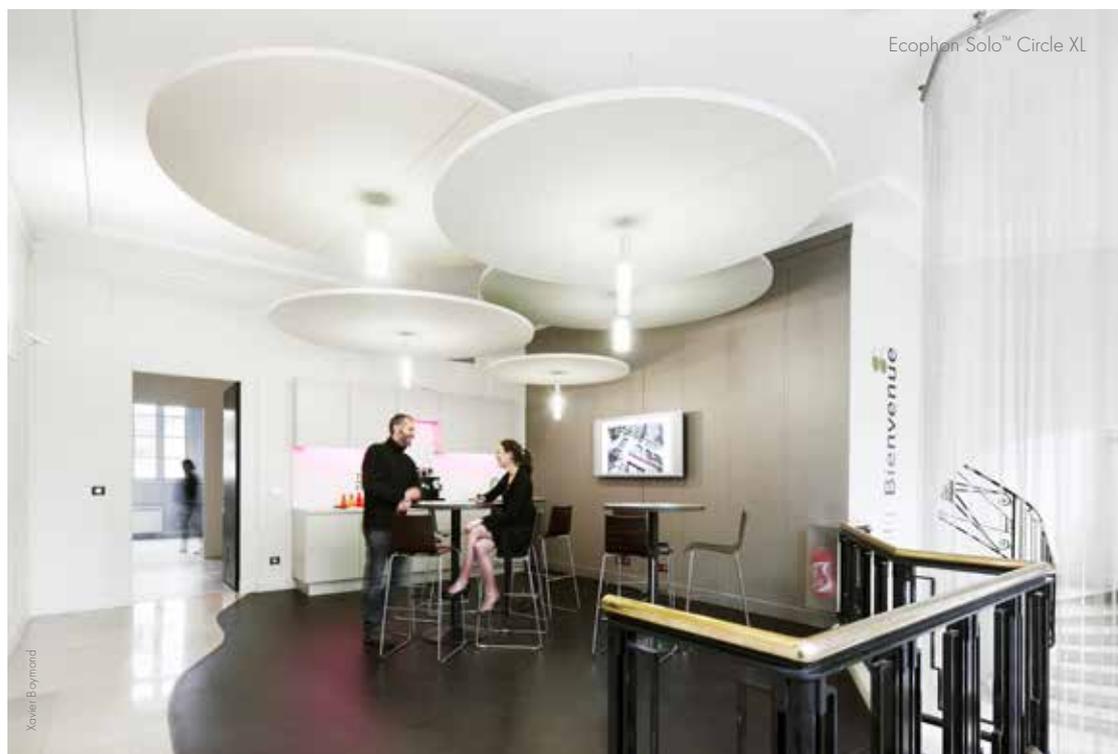
# Piense a lo grande

## – cause una buena impresión

*Lo grande es hermoso, ¿verdad? Si la grandiosidad es lo suyo, Solo ofrece una solución para ello.*

Con Solo es fácil llevar a cabo incluso la visión arquitectónica más magna. La gama estándar incluye algunos de los paneles acústicos más grandes del mercado, tanto rectangulares como circulares. A menudo son la opción preferida para estancias grandes, pero también se pueden emplear para instalarlos en salas más pequeñas. Con Solo, los tamaños grandes son una opción creativa a considerar. Su instalación también se convierte en una ventaja, porque a pesar de que son de gran dimensión, únicamente necesitan cuatro puntos de fijación.







Thijs Dulbaar photography.nl



Kimme Pearson Fotografie



Sergey Ananyev, Victor Chernykhov



## Eleve el nivel de sus ideas artísticas

*Siempre se pueden mirar las cosas desde diferentes perspectivas. Esto es lo que ocurre con Solo, donde los paneles pueden ser instalados casi de cualquier manera.*

Colóquelos a unos 50 mm del techo con nuestra nueva fijación directa. O aproveche que los paneles se ven bien por ambos lados. En espacios con techos altos, como atrios y similares, Solo puede colocarse en varios niveles y verse tanto desde abajo como desde arriba. En este contexto, los cables visibles se convierten en parte del diseño.



Ecophon Solo™ Baffle



Jereen Musch



Kimie Passon Fotograf



Paul Ripke



## Una forma para cada necesidad

*Ecophon Solo™ es la nube acústica original. Se han demostrado sus cualidades durante más de una década, en numerosas instalaciones de todo el mundo. Con varias opciones de tamaño y formas clásicas, tiene muchas posibilidades para crear, ya sea en formato circular, cuadrado o rectangular. Grande o pequeño.*

Y, por supuesto, si el modelo estándar no es su estilo, siempre puede confiar en Solo Freedom para crear formas personalizadas con su propio diseño.



# Cree una acústica óptima

*Cada nuevo proyecto de construcción o renovación ofrece una oportunidad única para garantizar las ventajas de un entorno acústico óptimo a largo plazo. Varios años de investigación científica vinculan una buena acústica con un mayor rendimiento y productividad en las oficinas, una recuperación médica más rápida en los hospitales y mejores resultados en el aprendizaje y enseñanza en las escuelas.*

## **Apoyando la actividad**

Con el fin de crear espacios donde las personas puedan realizar cualquier actividad y sentirse bien llevándola a cabo, Ecophon ha desarrollado el Diseño Acústico basado en la Actividad. Este es un método para diseñar ambientes interiores según el nivel de comunicación que exista y la concentración que se requiera. En la práctica, esto significa definir espacios desde tres perspectivas: actividad, personas y espacio, y encontrar el terreno común donde todas las perspectivas se beneficien. Las soluciones se logran usando una combinación de elementos acústicos de alta calidad.



Ecophon Focus Ds  
Ecophon Solo Circle



Photographer: Kimme Persson

Ecophon Focus Ds  
Ecophon Solo Square



Photographer: Theo van den Heuvel / D&P

# 1 Actividad

¿Qué hará la gente en ese lugar? ¿Estarán al teléfono, trabajando en equipo, sentados frente al ordenador...? ¿Cuánto tiempo emplearán comunicándose?

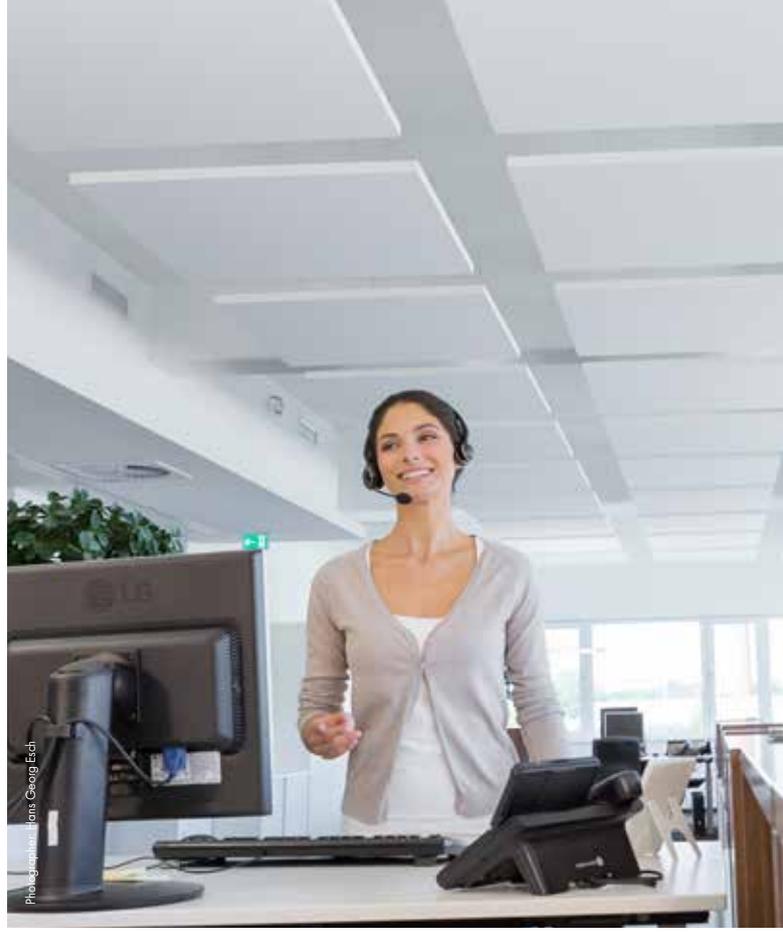
# 2 Personas

¿Quiénes llevarán a cabo la actividad? ¿Son muchas personas o pocas, más mayores o más jóvenes? ¿Tienen necesidades especiales?

# 3 Espacio

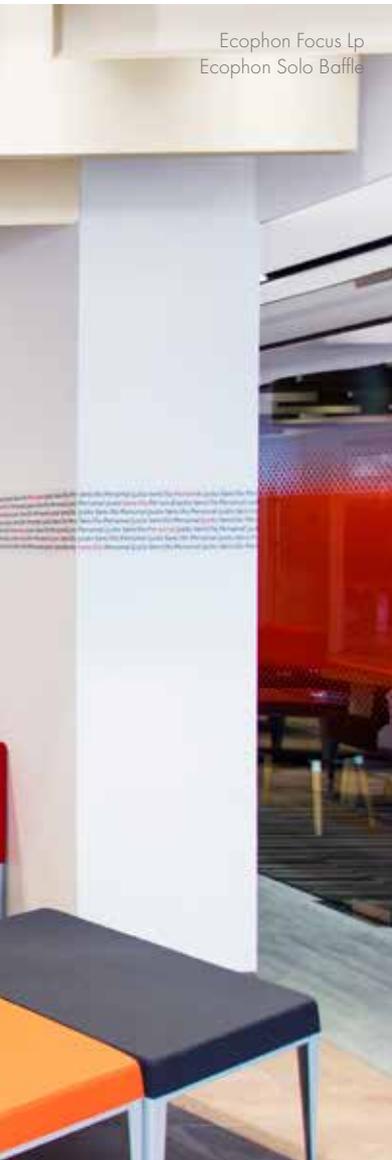
¿Es una estancia grande o pequeña? ¿Dónde está situado en el edificio, qué hay cerca y qué actividades se realizarán allí? ¿El edificio tiene paredes, techos o suelos desnudos? ¿Hay ventiladores, proyectores u otras fuentes de sonido en la habitación?

Ecophon Akusto Wall C  
Ecophon Focus Ds  
Ecophon Solo Circle XL





Photographie: Bartosz Malowski



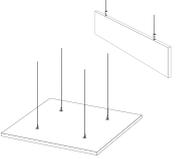
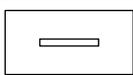
# Soluciones para crear un buen ambiente acústico

*Muchos edificios no están optimizados acústicamente para el objetivo que se pretende obtener. En estas ocasiones, un techo de pared a pared es siempre el mejor comienzo. Pero, en algunos casos, esto no es posible en la práctica debido a la red de cableado y otras instalaciones en el techo. Y en otros, un techo de pared a pared puede no ser suficiente.*

La versatilidad de Solo puede resolver ambos problemas. Si no es posible instalar un techo de pared a pared, nuestros estudios demuestran que con una cobertura del 60 por ciento con Solo se puede lograr un buen ambiente acústico. La razón es que una isla también absorbe el sonido que rebota en el forjado y se refleja. Sin embargo, estos paneles no absorben el sonido de baja frecuencia de manera tan eficiente como lo hace un techo completo. Esto puede resolverse combinando paneles Solo con absorbentes Akusto Wall y Akusto One.

En áreas donde muchas personas están hablando al mismo tiempo, como un centro de llamadas o un restaurante, un techo de pared a pared puede no ser suficiente para evitar que el sonido se propague por toda la estancia, molestando a la gente de alrededor. En este caso, es crucial detener el sonido lo más cerca posible de la fuente que lo emite. Cuando combinamos un techo de pared a pared junto con las islas Solo, colocando éstas directamente por encima de las mesas o los escritorios, se reduce drásticamente el nivel y la propagación del sonido.

# Ecophon Solo™

Diseño	Producto	Tamaño (mm)	Método de instalación		
			Directo	Suspendido con cables	Suspendido con cables, ángulo ≤45°
					
	Ecophon Solo™ Square	1200x1200x40	•	•	•
	Ecophon Solo™ Rectangle	2400x600x40	•	•	•
		1800x1200x40	•	•	•
		2400x1200x40	•	•	•
		3000x1200x40		•	•
	Ecophon Solo™ Rectangle Line	2400x1200x40		•	
	Ecophon Solo™ Circle	Ø 800x40	•	•	•
		Ø 1200x40	•	•	•
	Ecophon Solo™ Circle XL	Ø 1600x40		•	
	Ecophon Solo™ Baffle	1200x200x40	•	•	
		1200x300x40	•	•	
		1200x600x40	•	•	
		1800x200x40	•	•	
		1800x300x40	•	•	
		1800x600x40	•	•	
	Ecophon Solo™ Baffle ZigZag	1800x300/200x40	•	•	
		1800x600/300x40	•	•	
	Ecophon Solo™ Baffle Wave	1800x300/200x40	•	•	
		1800x600/300x40	•	•	
	Ecophon Solo™ Baffle Wall	1200x200x40			
		1200x300x40			
	Ecophon Solo™ Freedom	≤2400x1200x40	•	•	•

Todos los productos Ecophon Solo™ pueden limpiarse en seco diariamente, aspirarse a diario y limpiarse con paño húmedo semanalmente.





# Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon es el principal proveedor de soluciones acústicas. Contribuimos a crear ambientes interiores más saludables, mejorando la calidad de vida, el bienestar y el rendimiento laboral de los usuarios finales. A lo largo de la evolución, los sentidos de los seres humanos se adaptaron a la vida en el exterior. Por tanto, nuestro objetivo es inspirarnos en la naturaleza para conseguir la acústica ideal en nuestros espacios interiores. Sabemos que esto tendrá un efecto sonoro positivo sobre las personas. - A sound effect on people.



Los principios que guían nuestro trabajo tienen sus raíces en nuestra herencia sueca, por lo que nos resulta natural tener una perspectiva humana y sentir una responsabilidad común por la vida de las personas y los retos del futuro.

Ecophon forma parte del Grupo Saint-Gobain, un líder mundial de hábitat sostenible. También es uno de los principales cien grupos industriales del mundo, que innova constantemente para ofrecer soluciones a los mayores desafíos de eficiencia energética y protección medioambiental. Sean cuales sean las nuevas necesidades que surjan en el mercado del hábitat y de la construcción, el futuro está hecho de Saint-Gobain.



[www.ecophon.es](http://www.ecophon.es)