

Ecophon Solo™ Freedom

Solo Freedom es una unidad en suspensión a la que se puede dar prácticamente cualquier forma. Cree sus propias formas únicas y exclusivas, o bien inspírese en las formas estándar de Solo Freedom: Triangle, Octagon, Heptagon, Hexagon, Pentagon y Ellipse.

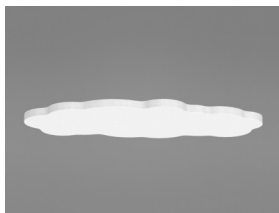


Alfa-Laboratory, Moscow, Russia

RANGO DEL SISTEMA



Formato, mm	1039x1200	1040x1200	1139x1198	1168x1198	1200x	1200x1200	2400x1000	2400x1200
Special	•	•	•	•	•	•	•	•
Espesor (Gr)	40	40	40	40	40	40	40	40
Diagrama de instalación.	M297	M426	M427	M425	M412	M412	M428	M412



Solo Freedom



Suspensión con Connect Cable de acero y Connect Pieza helicoidal



Acústica

Para obtener información acústica del panel, por favor, consulte Solo Square y Rectangle.



Calidad del aire interior

Certificado / Sello	Estándar	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
French VOC	A	A+
Finnish M1	•	•



Huella ambiental

	Kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Freedom	8,41 (DAP familia Solo en conformidad con ISO 14025 / EN 15804)
Solo Freedom/Plant	5,21 (DAP Solo Freedom /Plant en conformidad con ISO 14025 / EN 15804)



Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	57%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



Seguridad contra incendios

País	Estándar	Clase
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Núcleo de lana clasificado como incombustible de acuerdo con EN ISO 1182. Consulte las exigencias seguridad contra incendios.



Resistencia a la humedad

Producto	Clase
Standard	Class C, RH 95% and 30°C
Plant	Class A, RH 70% and 25°C

De acuerdo con EN 13964:2014



Apariencia Visual

White Frost, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 85%. Brillo < 1.



Limpieza

Posible limpieza diaria con un paño y aspirador. Permitida la limpieza semanal con una esponja húmeda.



Accesibilidad

Las placas son desmontables.



Instalación

Instalado según diagrama de instalación, guías de instalación y detalles dwg. Para información referente a la profundidad mínima total del sistema, consulte el apartado de repercusión del sistema.



Propiedades mecánicas

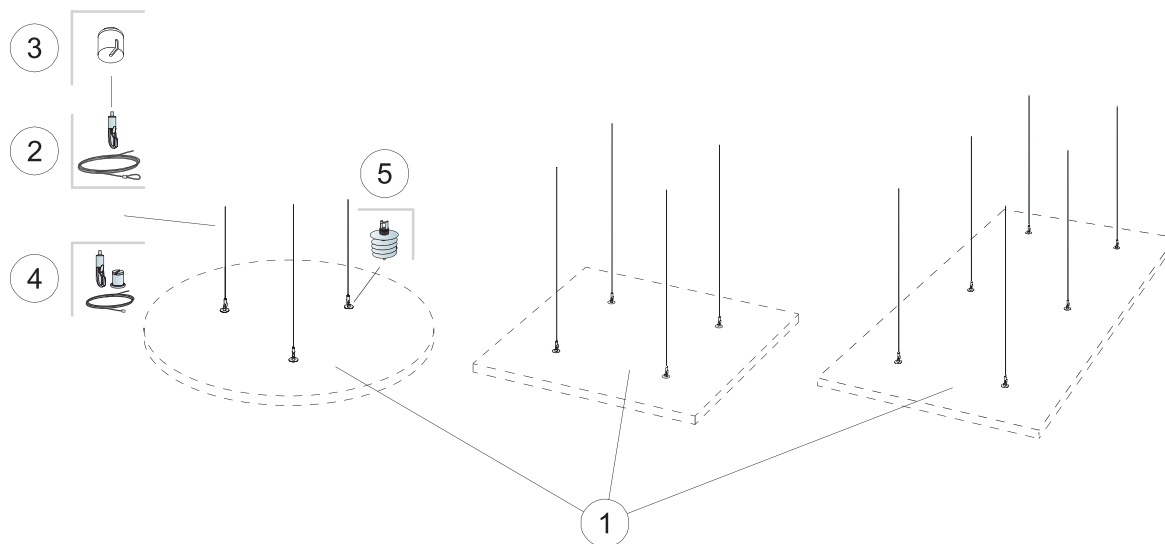
Las placas pueden soportar tanto cargas puntuales pequeñas, como cargas distribuidas. Para información sobre instalación de las placas con cierta pendiente o bien formación de huecos, ver la guía de instalación. Aclaraciones: Ver requisitos funcionales, Propiedades mecánicas.



CE

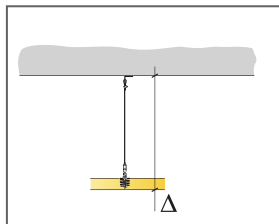
Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M412) PARA ECOPHON SOLO FREEDOM

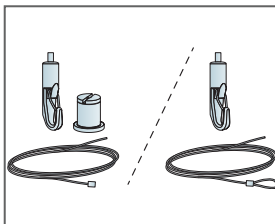


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

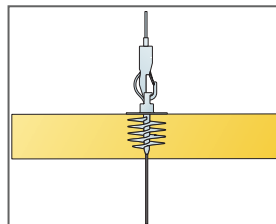
		Formato, mm		
		1200x	1200x1200	2400x1200
1	Solo Freedom	como se requiera		
2	Connect Cable acero y cuelgue	3 /panel	4 /panel	6 /panel
3	Connect Embellecedor	3 /panel	4 /panel	6 /panel
4	Connect Kit Cable (opcional)	3 /panel	4 /panel	6 /panel
5	Connect Pieza helicoidal	3 /panel	4 /panel	6 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: 140 mm.		-	-	-



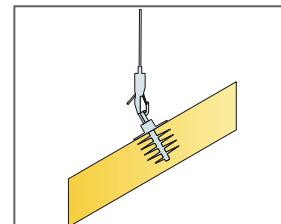
Ver cantidad especificada



Dos tipos de solución de Cable de acero y cuelgue

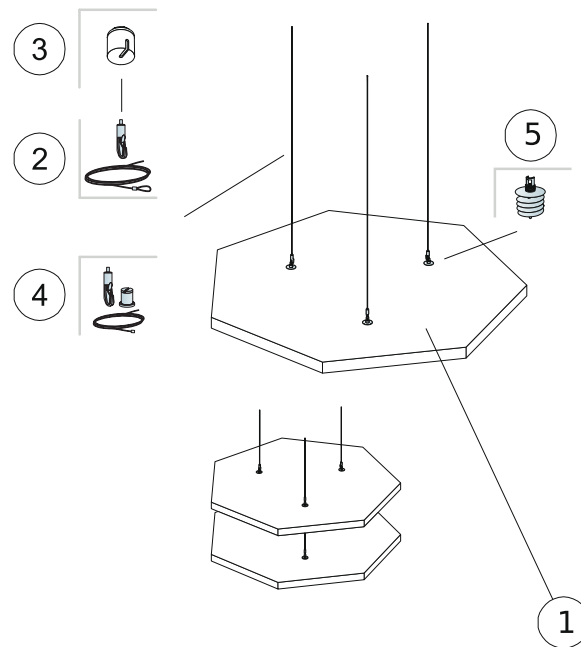


Los paneles se pueden descolgar creando distintas capas



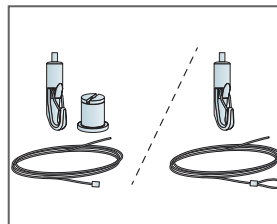
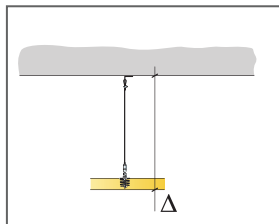
Los paneles se pueden instalar formando ángulos

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M425) PARA ECOPHON SOLO HEPTAGON

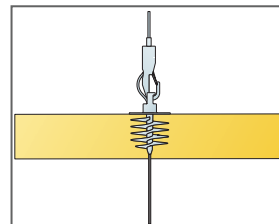


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

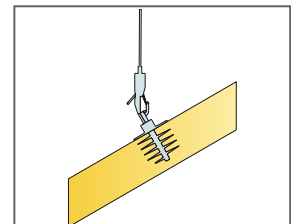
		Formato, mm
		1168x1198
1	Solo Heptagon	1,03m ² /panel
2	Connect Cable acero y cuelgue (Alt. 1)	3 /panel
3	Connect Embellecedor (Alt 1. Opcional)	3 /panel
4	Connect Kit Cable (Alt 1. Opcional)	3 /panel
5	Connect Pieza helicoidal Solo (Alt. 1)	3 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: 140 mm.		-
Para instalar Connect Pieza helicoidal Solo, use Connect Broca Pieza helicoidal		-



Dos tipos de solución de Cable de acero y cuelgue

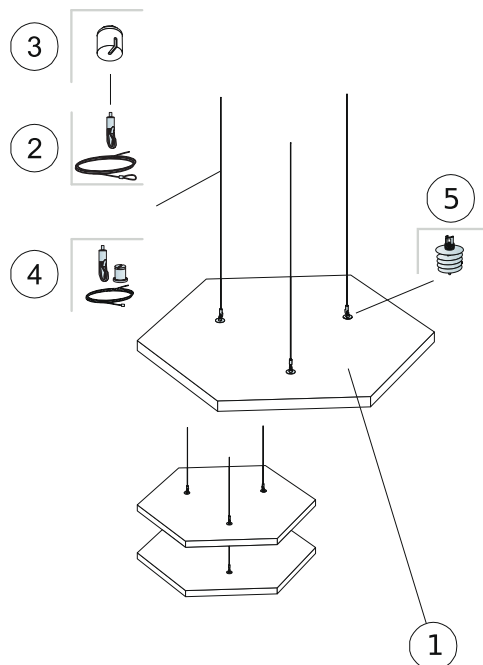


Los paneles se pueden descolgar creando distintas capas



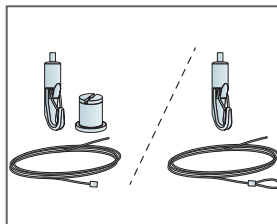
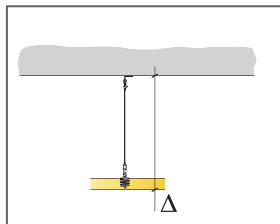
Los paneles se pueden instalar formando ángulos

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M426) PARA ECOPHON SOLO HEXAGON

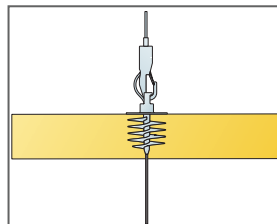


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

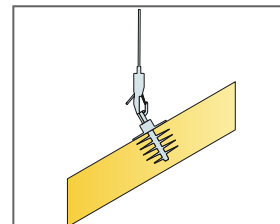
		Formato, mm
		1040x1200
1	Solo Hexagon	0,94m ² /panel
2	Connect Cable acero y cuelgue (Alt. 1)	3 /panel
3	Connect Embellecedor (Alt 1. Opcional)	3 /panel
4	Connect Kit Cable (Alt 1. Opcional)	3 /panel
5	Connect Pieza helicoidal Solo (Alt. 1)	3 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: 140 mm.		-
Para instalar Connect Pieza helicoidal Solo, use Connect Broca Pieza helicoidal		-



Dos tipos de solución de Cable de acero y cuelgue

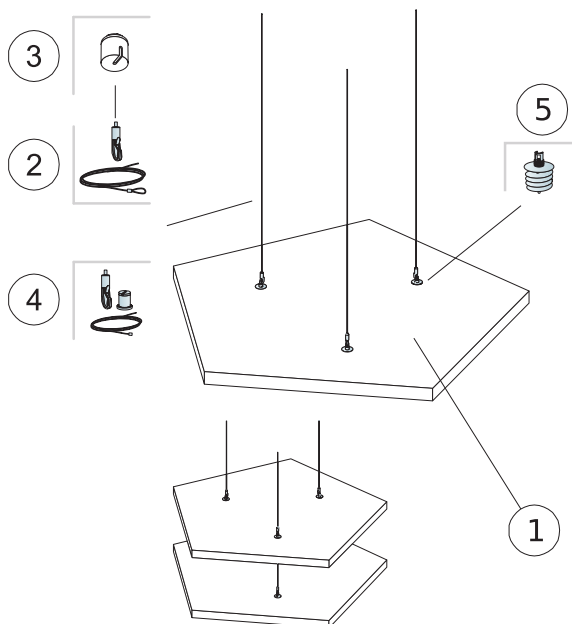


Los paneles se pueden descolgar creando distintas capas



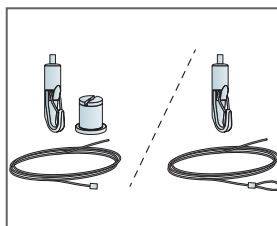
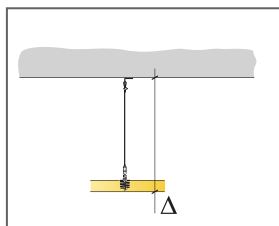
Los paneles se pueden instalar formando ángulos

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M427) PARA ECOPHON SOLO PENTAGON

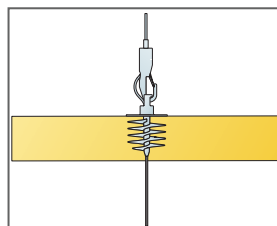


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

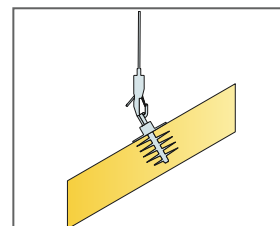
		Formato, mm
		1139x1198
1	Solo Pentagon	0,94m ² /panel
2	Connect Cable acero y cuelgue (Alt. 1)	3 /panel
3	Connect Embellecedor	3 /panel
4	Connect Kit Cable (Alt. 1. Opcional)	3 /panel
5	Connect Pieza helicoidal Solo (Alt. 1)	3 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: 140 mm.		-
Para instalar Connect Pieza helicoidal Solo, use Connect Broca Pieza helicoidal		-



Dos tipos de solución de Cable de acero y cuelgue

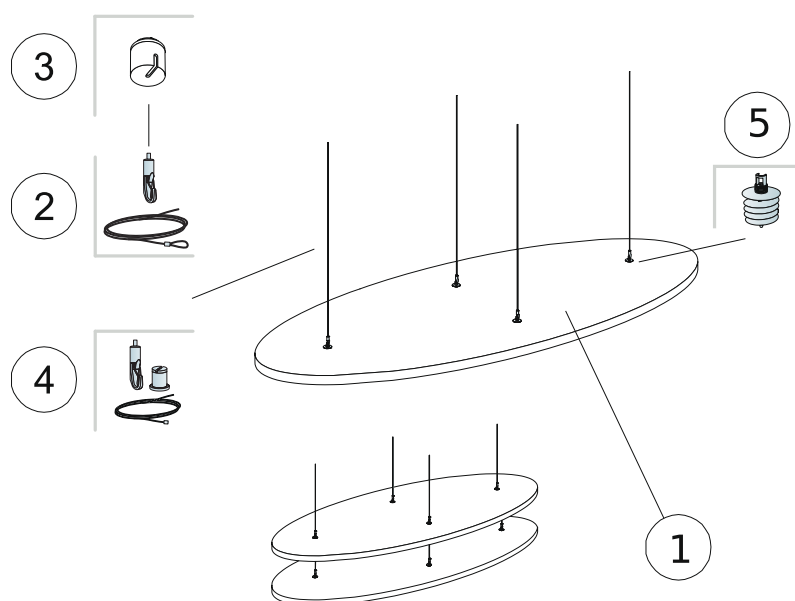


Los paneles se pueden descolgar creando distintas capas



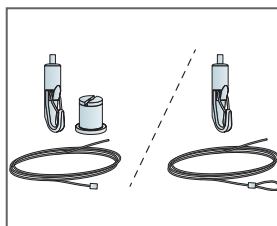
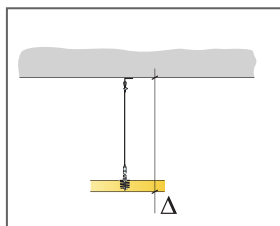
Los paneles se pueden instalar formando ángulos

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M428) PARA ECOPHON SOLO ELLIPSE

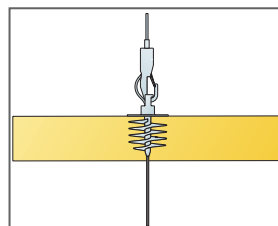


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

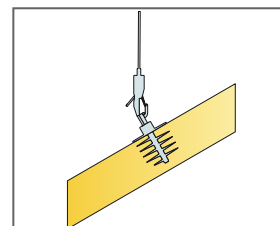
		Formato, mm
		2400x1000
1	Solo Ellipse	1,89m ² /panel
2	Connect Cable acero y cuelgue	4 /panel
3	Connect Embellecedor	4 /panel
4	Connect Kit Cable (Alt. 1. Opcional)	4 /panel
5	Connect Pieza helicoidal Solo (Alt. 1)	4 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: 140 mm.		-
Para instalar Connect Pieza helicoidal Solo, use Connect Broca Pieza helicoidal		-



Dos tipos de solución de Cable de acero y cuelgue

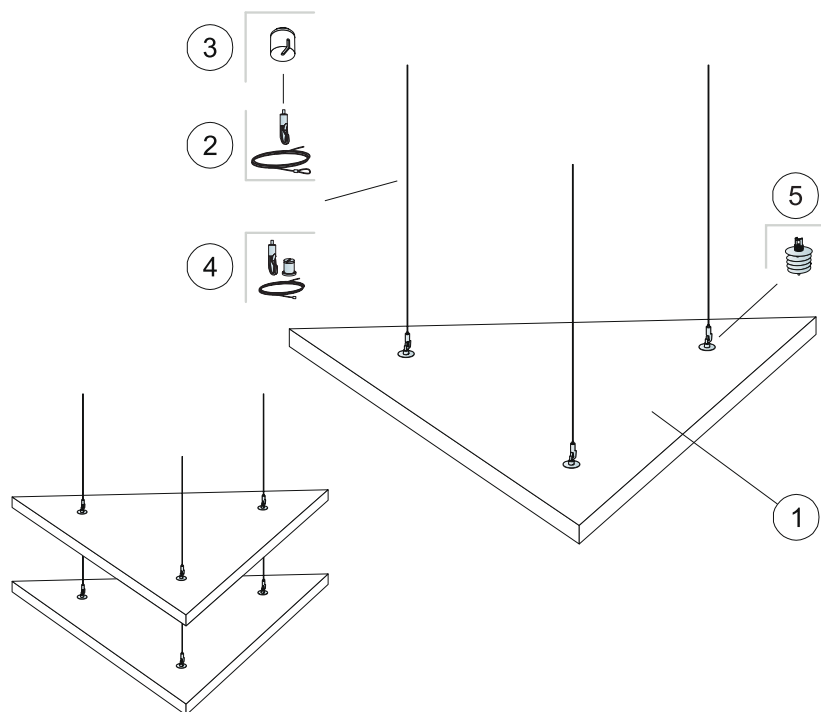


Los paneles se pueden descolgar creando distintas capas



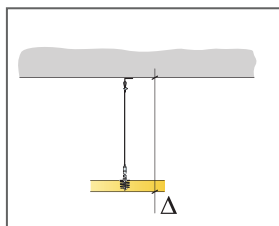
Los paneles se pueden instalar formando ángulos

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M297) PARA ECOPHON SOLO TRIANGLE

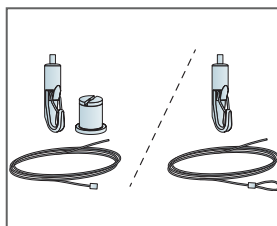


REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

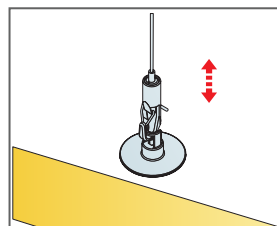
		Formato, mm
		1039x1200
1	Solo Triangle	0,62m ² /panel
2	Connect Cable de acero y pieza de cuelgue	3 /panel
3	Connect Embellecedor (Opcional)	3 /panel
4	Connect Kit Cable (Alt 1. Opcional)	3 /panel
5	Connect Pieza helicoidal Solo	3 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: 140 mm.		-
Para instalar Connect Pieza helicoidal Solo, use Connect Broca Pieza helicoidal		-



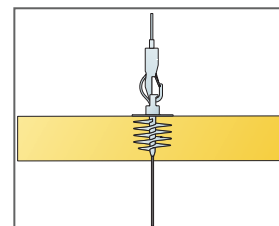
Ver cantidad especificada



Dos tipos de solución de Cable de acero y cuelgue



Suspensión fácilmente regulable con Connect Cable acero y cuelgue



Los paneles se pueden descolgar creando distintas capas