



KAIZEN ACOUSTICS
CEILING

TABLA DE CONTENIDOS

SOBRE EL PRODUCTO	3
FICHA TÉCNICA	4
DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS	6
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL101-120	6
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL101-80	7
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL102-120	8
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL102-80	9
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL103-120	10
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL103-80	11
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL104	12
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL105	13
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL106	14
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	15

SOBRE EL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO

Kaizen Acoustics Ceiling

DESCRIPCIÓN

Producto fonoabsorbente de alta calidad, fabricado a base de fibra de PET 100%.

Fabricado con PET reciclado (60%). Este absorbente acústico es ideal para soluciones funcionales y estéticas, además de ser un material sostenible, reciclable y respetuoso con el medio ambiente. Se puede adaptar de forma personalizada, gracias a su facilidad para el mecanizado.

RENDIMIENTO ACÚSTICO

aw= 0.90 a 1000Hz

INSTALACIÓN

- Apto para interiores y exteriores cubiertos.
- Muy fácil de cortar con cuchilla.
- Ajuste sencillo de altura.
- Se pueden aplicar tornillos.

PROPIEDADES DEL MATERIAL

- Material robusto con alta resistencia.
- Retardante del fuego según la norma B-s2, d0 (EN 13823:2010).
- Exento de emisiones de formaldehído y VOC.
- Regulador de temperatura y humedad.

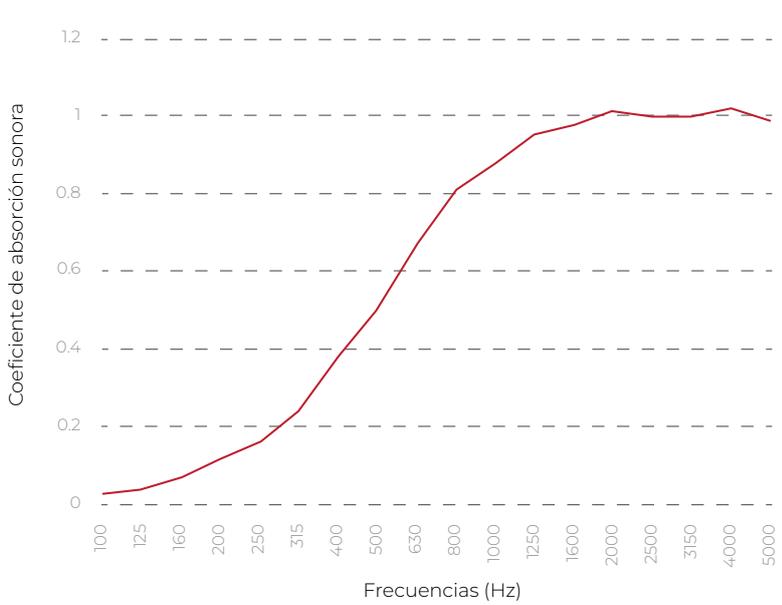
LIMPIEZA Y CUIDADOS

Admite limpieza seca y húmeda con el uso de cloro de limpieza y peróxido de hidrógeno (lejías).

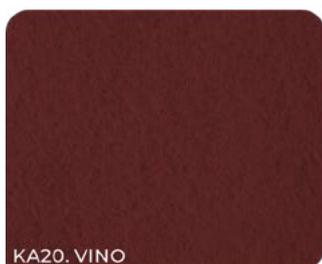
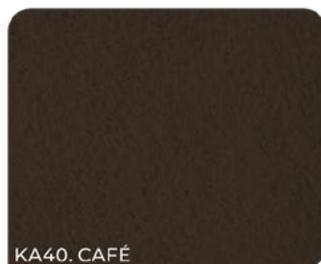
MEDIO AMBIENTE

- 100% fibra de PET con el 60% de su composición hecha a base de botellas de plástico recicladas.
- 100% reciclable.

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	KAIZEN ACOUSTICS CEILING																																															
COMPOSICIÓN	100% PET (60% PET reciclado)																																															
ESPESOR Y DENSIDAD	mm ± 1 mm	3	6	8	10	12	15	19	25	30																																						
	kg/m ² $\pm 10\%$	1,2	1,6	2,4	2,4	3,2	3,6	4,8	6	7,4																																						
TOLERANCIAS DEL PANEL	Largo y ancho (mm)	$\pm 1,50$																																														
	Espesor (mm)	de $\pm 0,2$ a $\pm 1,7$ según espesor																																														
	Cuadratura (mm)	2,00																																														
	Rectitud (mm)	1,5/m																																														
RESISTENCIA A LA LUZ	>7 (ISO 105-B02)																																															
REACCIÓN AL FUEGO	B-s2, d0																																															
FORMALDEHÍDO Y VOC	Exento																																															
MEDIO AMBIENTE	100% reciclable																																															
COLORES	6																																															
ABSORCIÓN ACÚSTICA	aw = 0,90 a 1000Hz																																															
GRÁFICO DE ABSORCIÓN ACÚSTICA	 <p>Coeficiente de absorción sonora</p> <p>Frecuencias (Hz)</p> <table border="1"> <caption>Datos del gráfico de absorción acústica</caption> <thead> <tr> <th>Frecuencia (Hz)</th> <th>Coeficiente de absorción sonora</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>0,10</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,15</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,20</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,25</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,35</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,65</td></tr> <tr><td>630</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>800</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,95</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,98</td></tr> <tr><td>1600</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>2500</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>3150</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>4000</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,98</td></tr> </tbody> </table>										Frecuencia (Hz)	Coeficiente de absorción sonora	100	0,10	125	0,12	160	0,15	200	0,20	250	0,25	315	0,35	400	0,50	500	0,65	630	0,80	800	0,90	1000	0,95	1250	0,98	1600	1,00	2000	1,00	2500	1,00	3150	1,00	4000	1,00	5000	0,98
Frecuencia (Hz)	Coeficiente de absorción sonora																																															
100	0,10																																															
125	0,12																																															
160	0,15																																															
200	0,20																																															
250	0,25																																															
315	0,35																																															
400	0,50																																															
500	0,65																																															
630	0,80																																															
800	0,90																																															
1000	0,95																																															
1250	0,98																																															
1600	1,00																																															
2000	1,00																																															
2500	1,00																																															
3150	1,00																																															
4000	1,00																																															
5000	0,98																																															

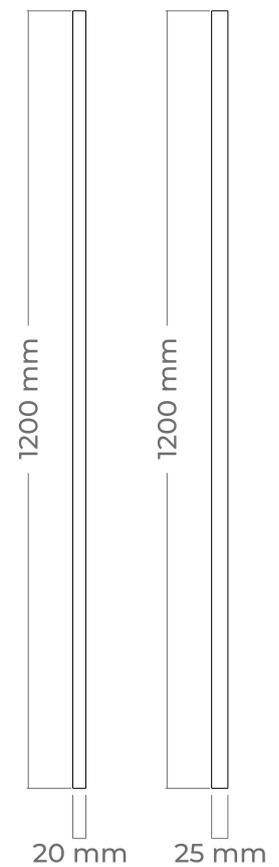
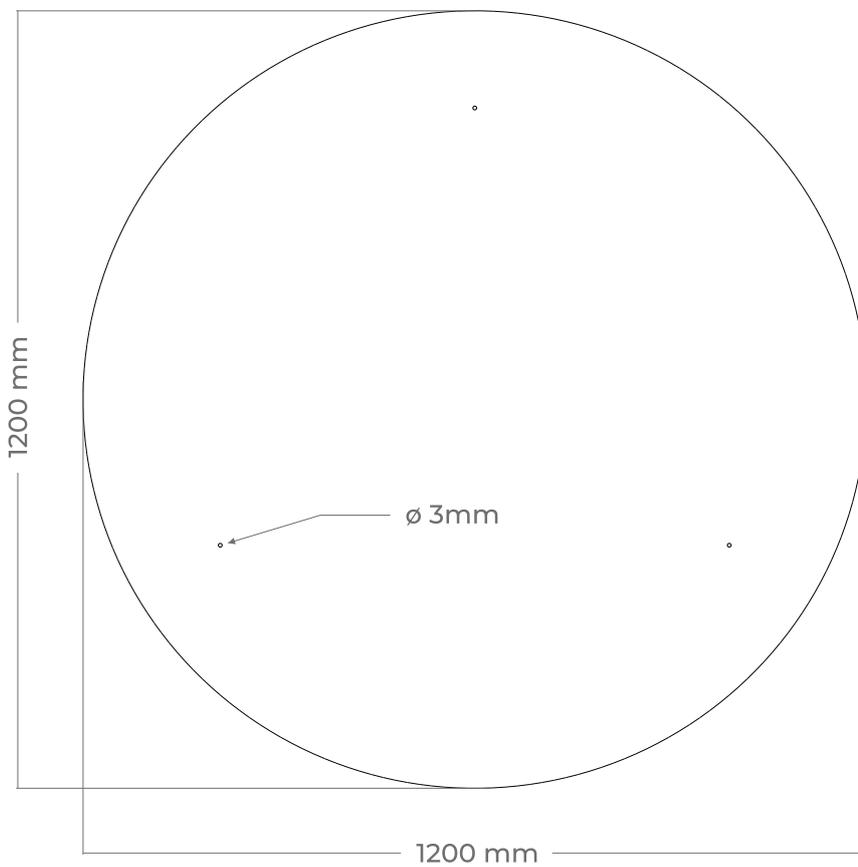
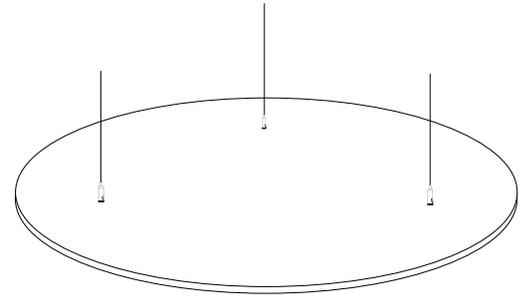
MUESTRAS DE COLOR



DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL101-120

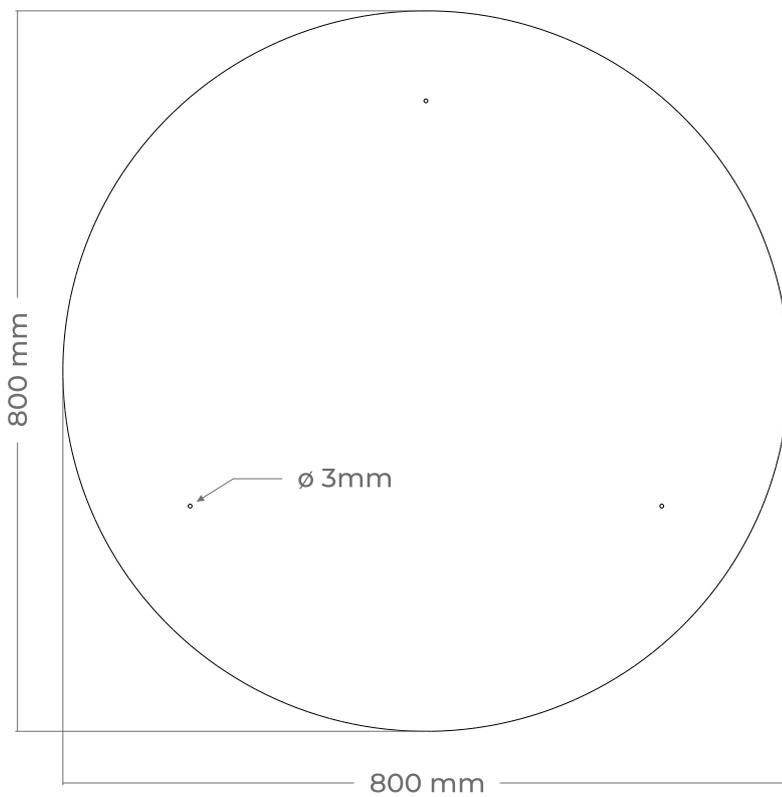
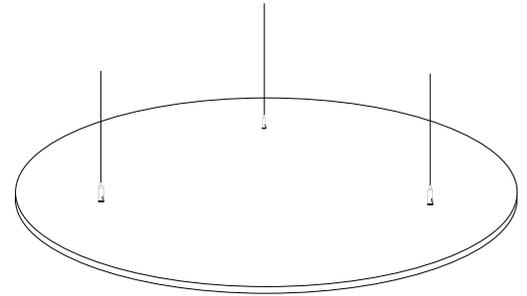
Dimensiones: \varnothing 1200mm
Espesor: 20 o 25mm



DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL101-80

Dimensiones: \varnothing 800mm
Espesor: 20 o 25mm

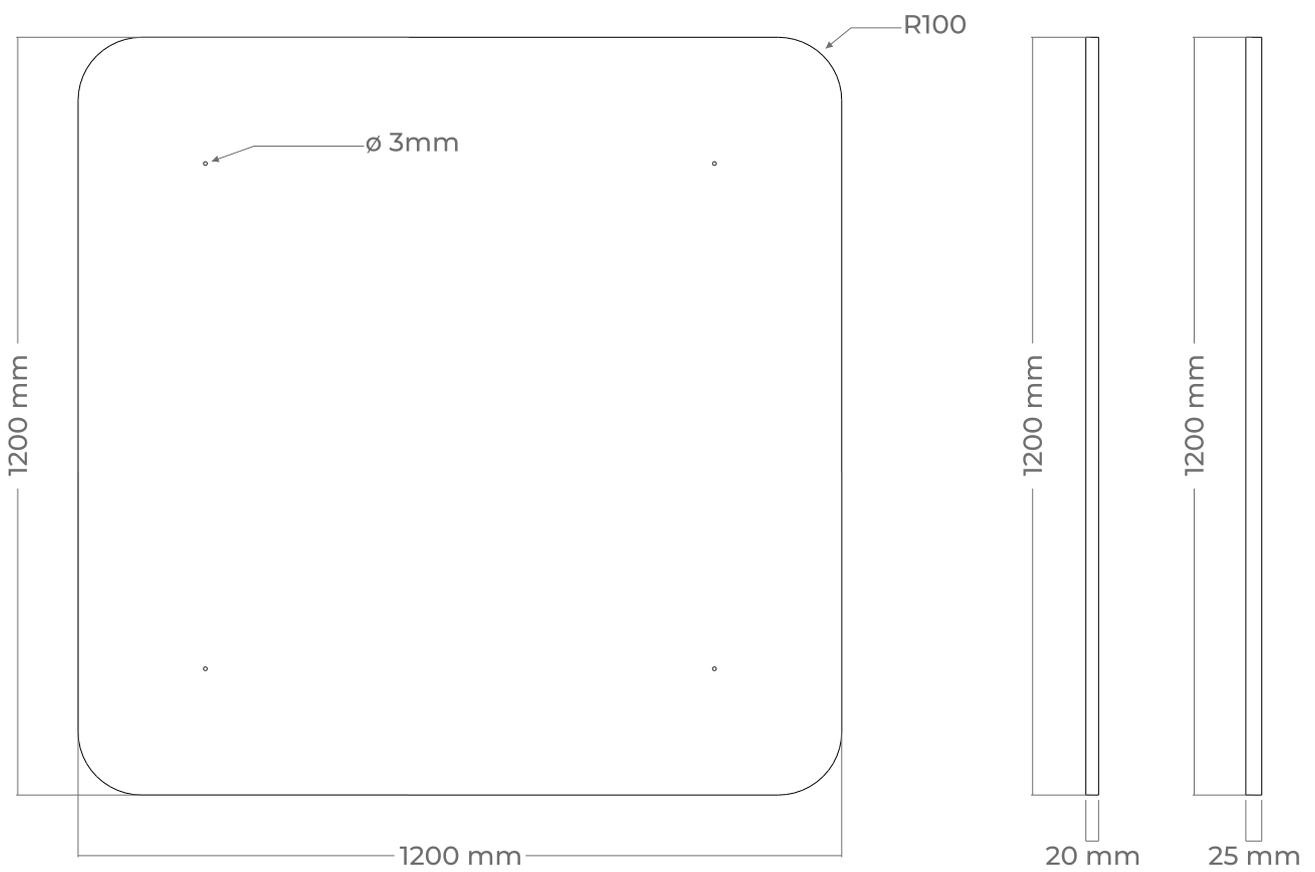
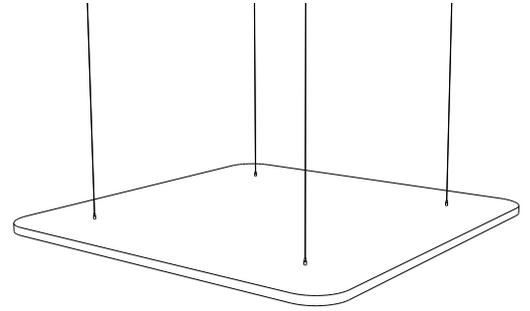


DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL102-120

Dimensiones: 1200x1200mm

Espesor: 20 o 25mm

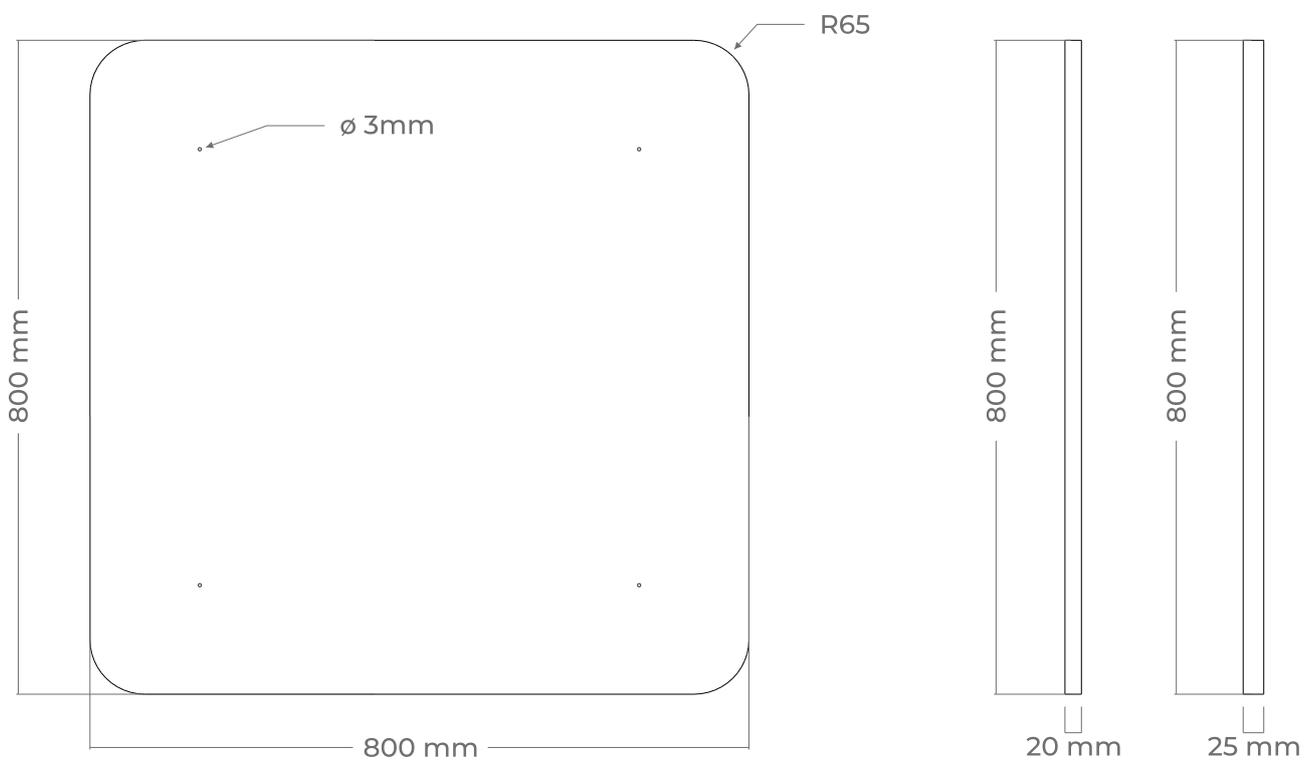
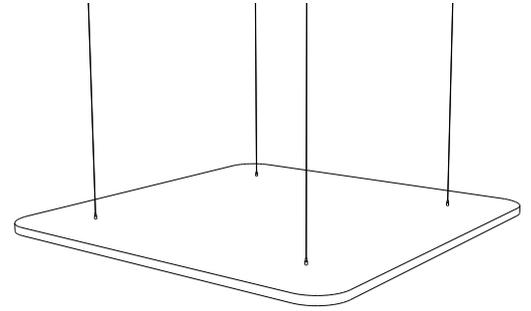


DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL102-80

Dimensiones: 800x800mm

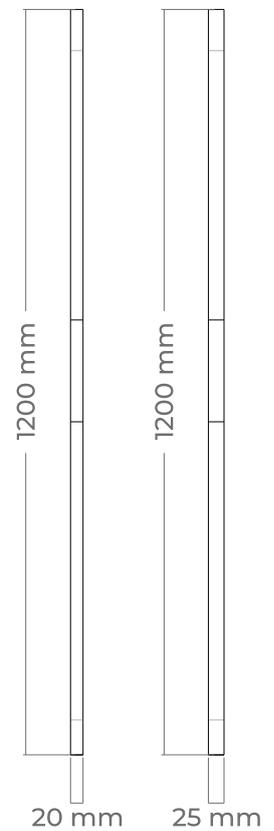
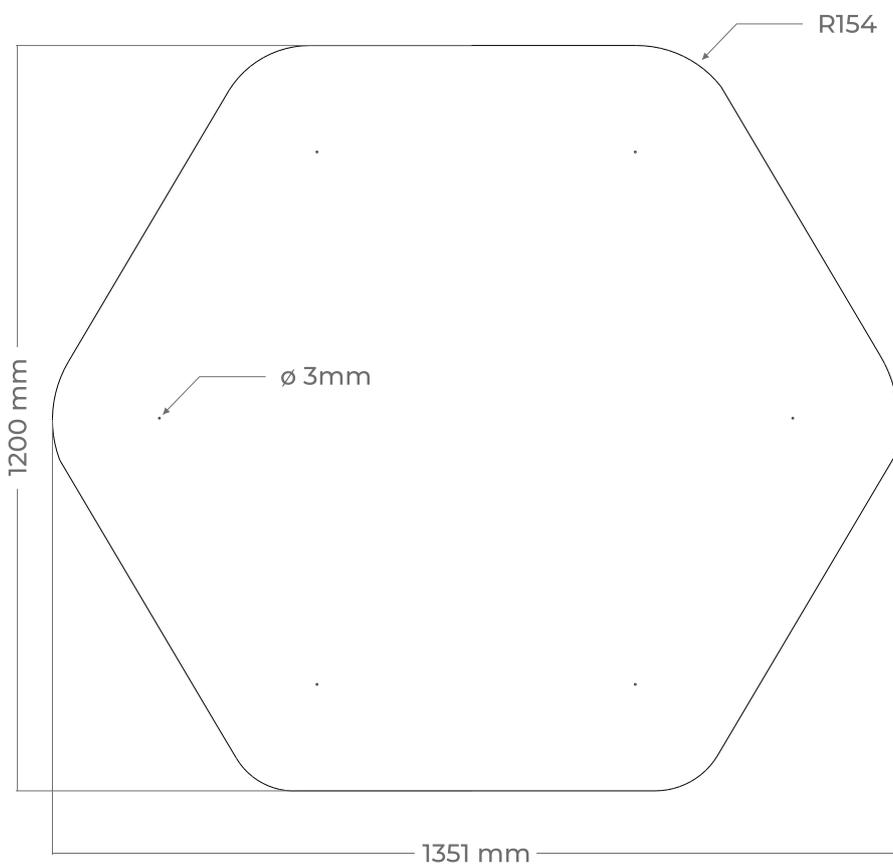
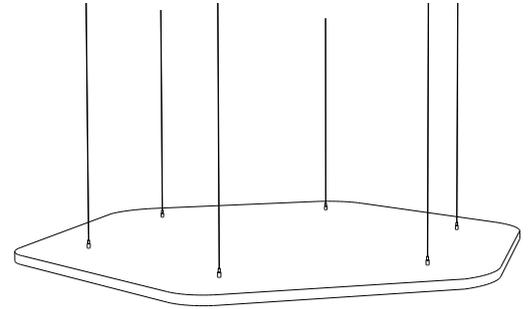
Espesor: 20 o 25mm



DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL103-120

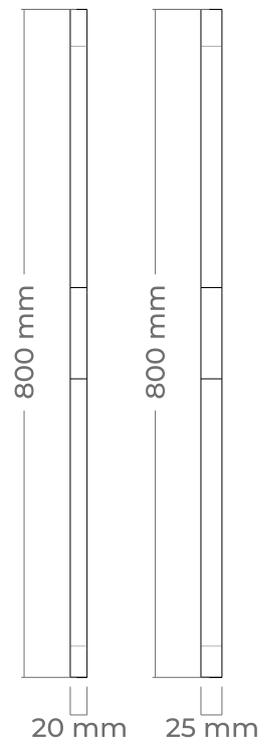
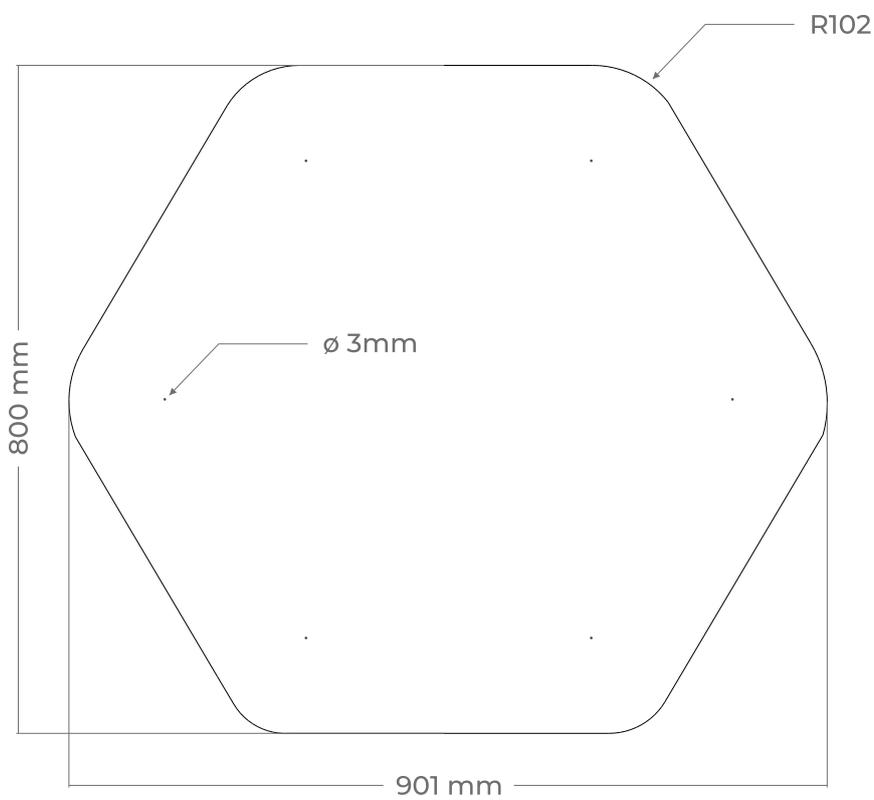
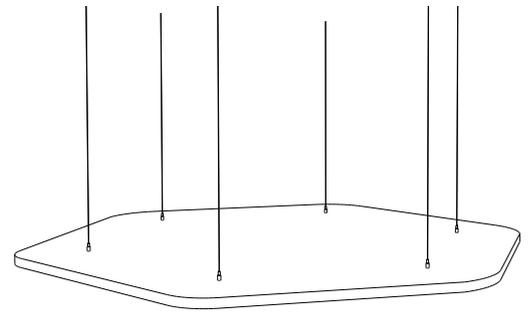
Dimensiones: 1200x1351mm
Espesor: 20 o 25mm



DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL103-80

Dimensiones: 800x901mm
Espesor: 20 o 25mm



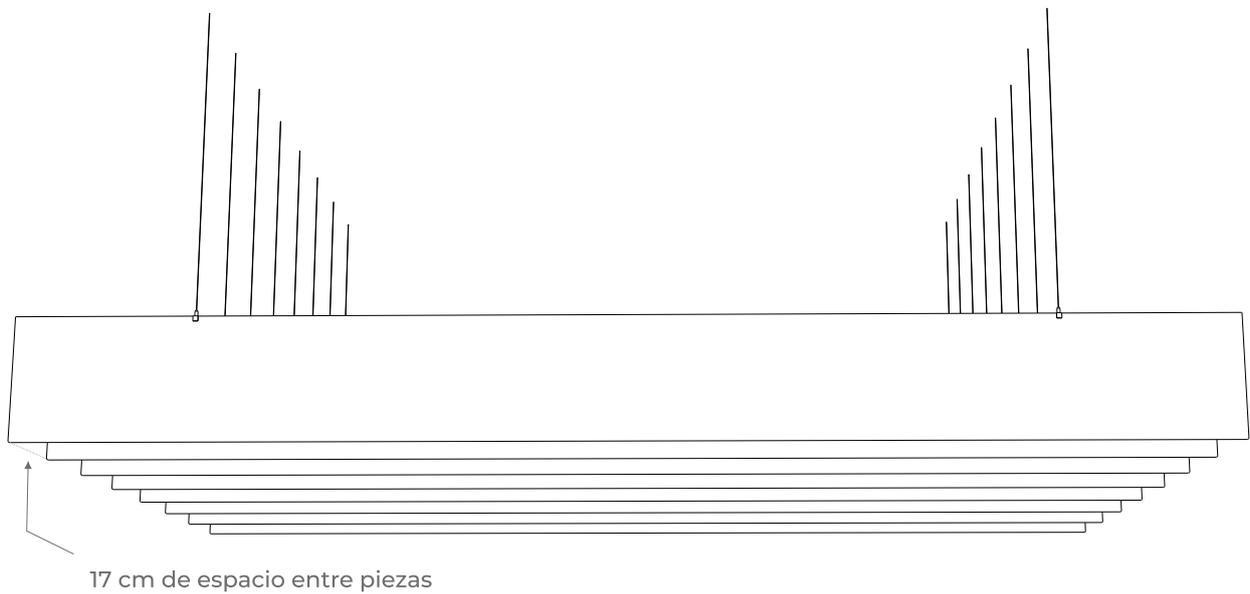
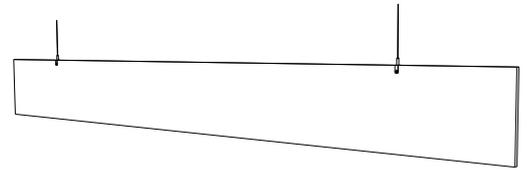
DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL104

Dimensiones: 250x2400mm

Espesor: 10mm

Espacio de montaje aconsejado entre pieza y pieza: 17cm



DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

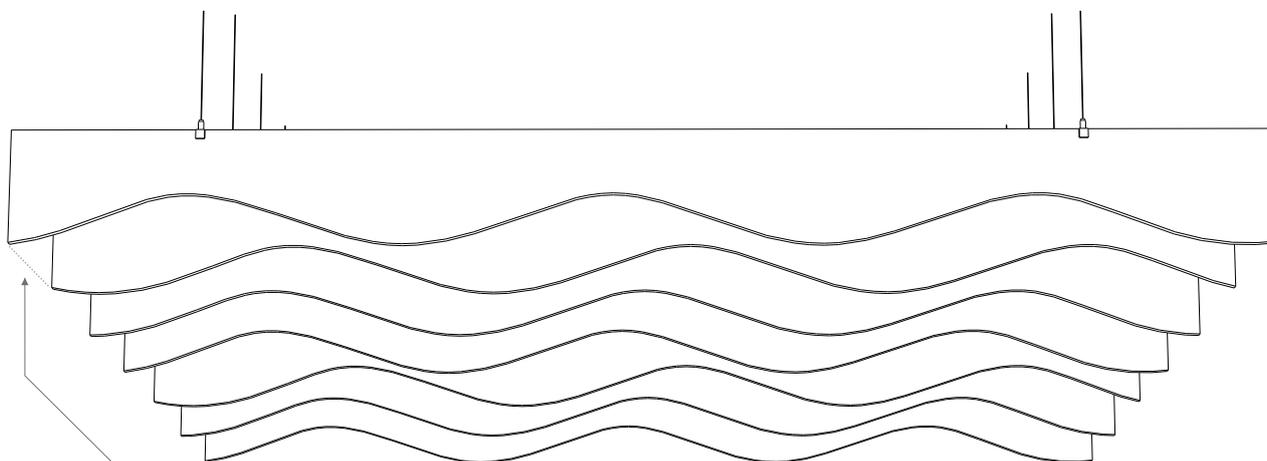
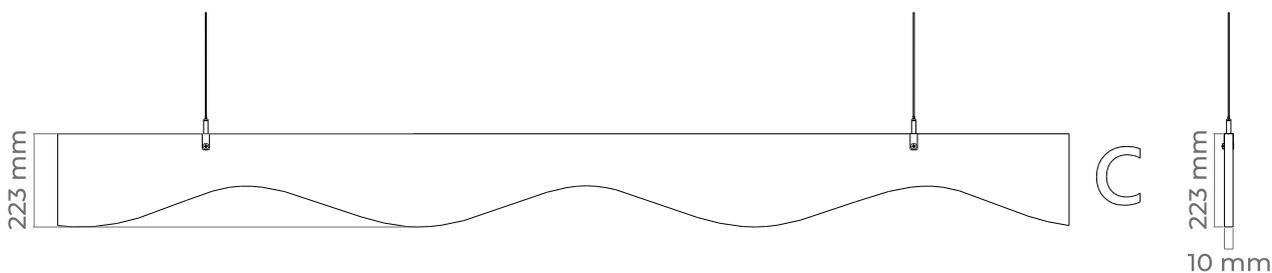
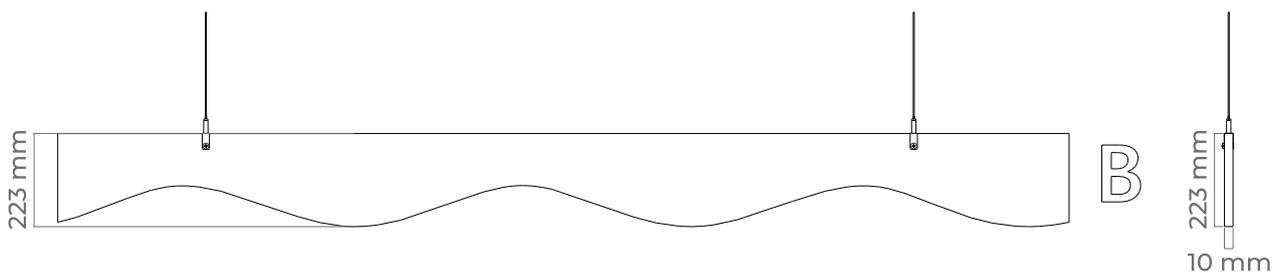
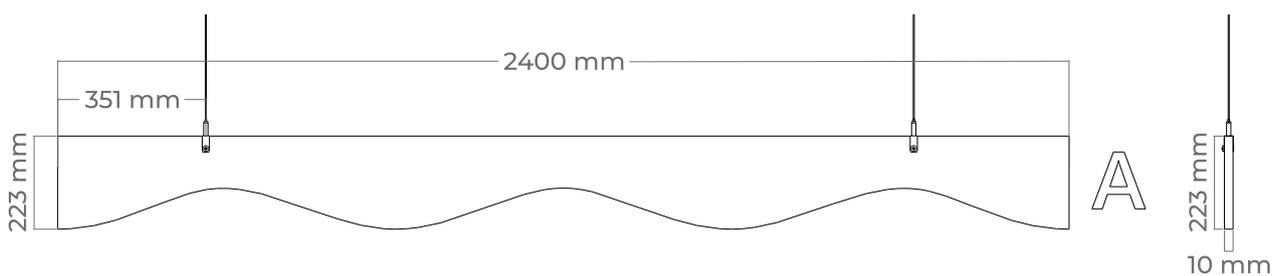
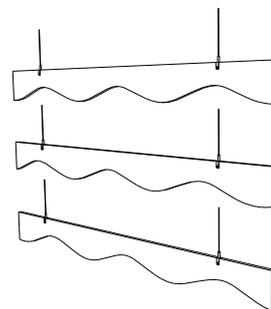
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL105

Dimensiones: 223x2400mm

Espesor: 10mm

Espacio de montaje aconsejado entre pieza y pieza: 17cm

Producto compuesto de tres piezas.



17 cm de espacio entre piezas

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

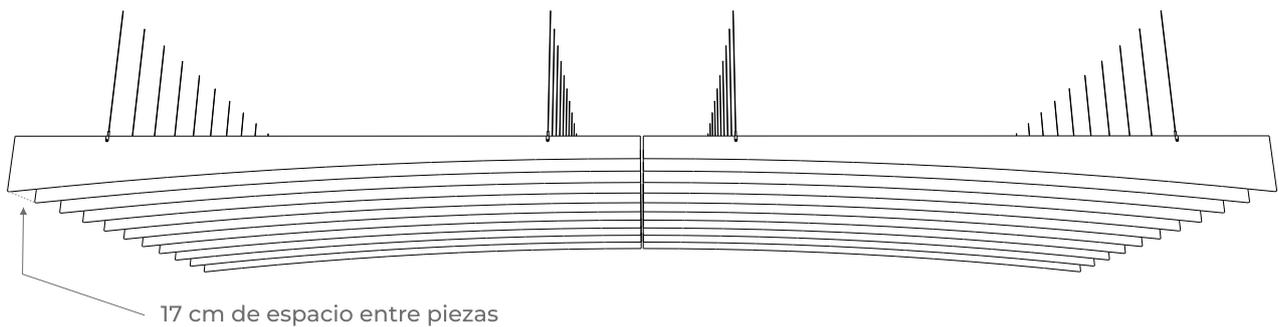
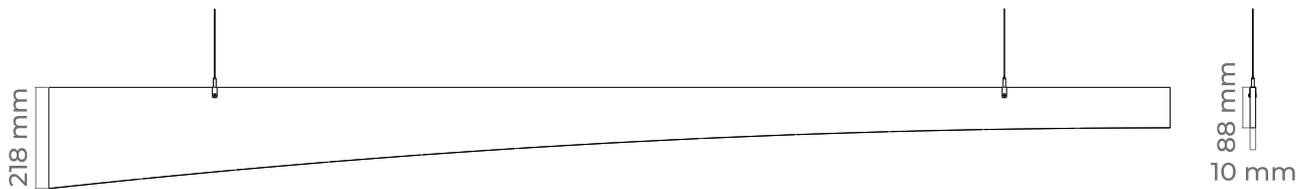
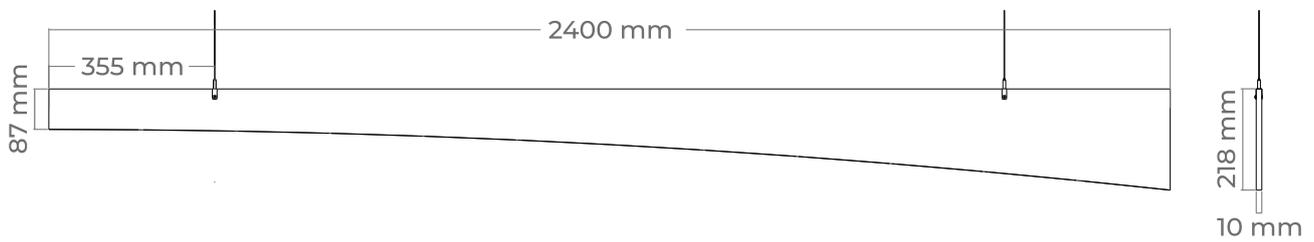
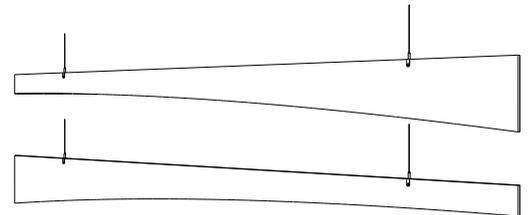
KAIZEN ACOUSTICS CEILING KCL106

Dimensiones: 218x2400mm

Espesor: 10mm

Espacio de montaje aconsejado entre pieza y pieza: 17cm

Producto compuesto de dos piezas.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DESINFECTANTE

Se pueden aplicar desinfectantes con un pulverizador en caso de necesitar una desinfección rápida de la superficie.



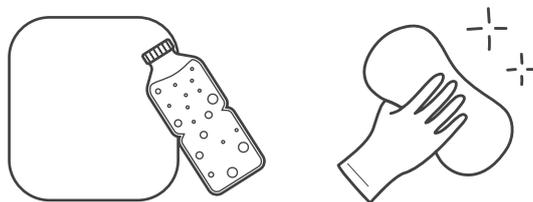
PLUMERO O ASPIRADORA

Para el polvo, es recomendable el uso de un plumero o de una aspiradora.



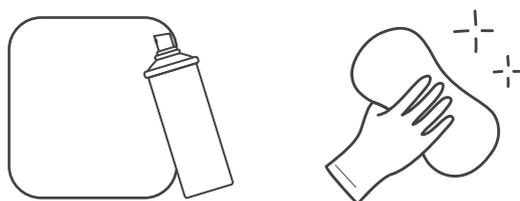
AGUA CON GAS

Para manchas leves se puede aplicar agua con gas en el área afectada y después frotar cuidadosamente con una esponja.



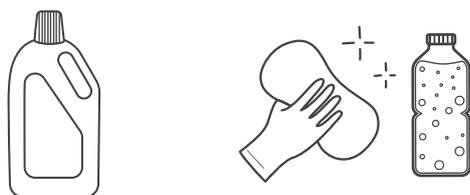
LIMPIADOR DE TAPICERÍA

Si la mancha no se pudiese quitar con agua con gas, se recomienda el uso de un limpiador de tapicería y frotar con cuidado usando una esponja.



LEJÍAS

Para manchas difíciles, se pueden aplicar lejías como el cloro de limpieza o el peróxido de hidrógeno, y posteriormente frotar con una esponja y agua con gas.



Atención: se recomienda limpiar primero una zona poco visible y seguir las instrucciones del producto de limpieza que se vaya a utilizar.

KAIZENDECOR.ES
INFO@KAIZENDECOR.ES