



# MILA-WALL ACOUSTIC

CABINAS PARA HABLAR POR TELEFONO

Creamos espacios confortables, visual y acústicamente

# CUANDO FUE LA ÚLTIMA VEZ QUE LE FUE DIFÍCIL HABLAR POR TELÉFONO??? LE SUENA...

En ocasiones, el ruido que puede llegar a concentrarse en las oficinas, y espacios públicos puede dificultar la comprensión en comunicaciones telefónicas.

Para ayudar a remediar esa situación, les presentamos nuestras nuevas cabinas acústicas SILENCE BOX. Mila-Wall Acoustic en cooperación con el instituto Fraunhofer IBP ha desarrollado estos nuevos cabinas.

Los paneles Mila-wall Acoustic aíslan y absorben el sonido e inclusive puede llegar a enmascarar molestos ruidos de fondo.

Otra de las principales ventajas de este sistema, es que visualmente no se aprecia como una pared acústica. La estética exterior gracias a la técnica no deja conexiones visibles.

La modularidad del sistema, genera una total libertad de acción, por ejemplo para crear cabinas para hablar por teléfono.

Su naturaleza modular le permite tener la virtud de ser reconfigurables permitiendo una distribución de las cabinas en los lugares más críticos en cuanto a la contaminación acústica de los espacios se refiere.





# MEJOR ACÚSTICA MEJOR ASPECTO

Los nuevos módulos de pared Mila-Wall Acoustic, combinan un diseño estético con una depurada técnica de absorción del sonido, mejorando notablemente la acústica de las salas de reuniones o los distintos espacios.

La tecnología de esta nueva pared acústica esta aplicada en la serie Mila-wall 100, donde se han optimizado tanto en su diseño como en la construcción de todos los materiales para obtener una máxima absorción del sonido.

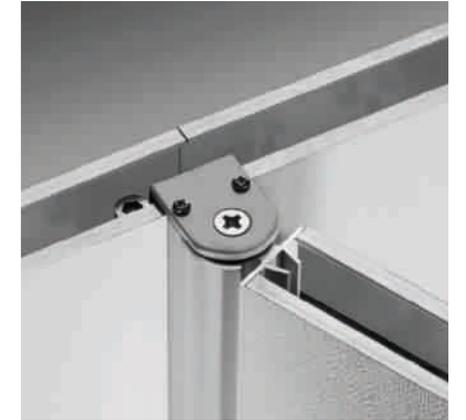
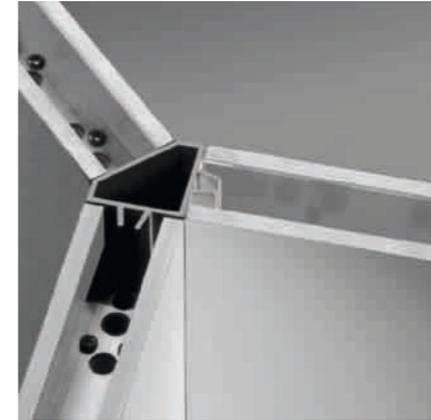
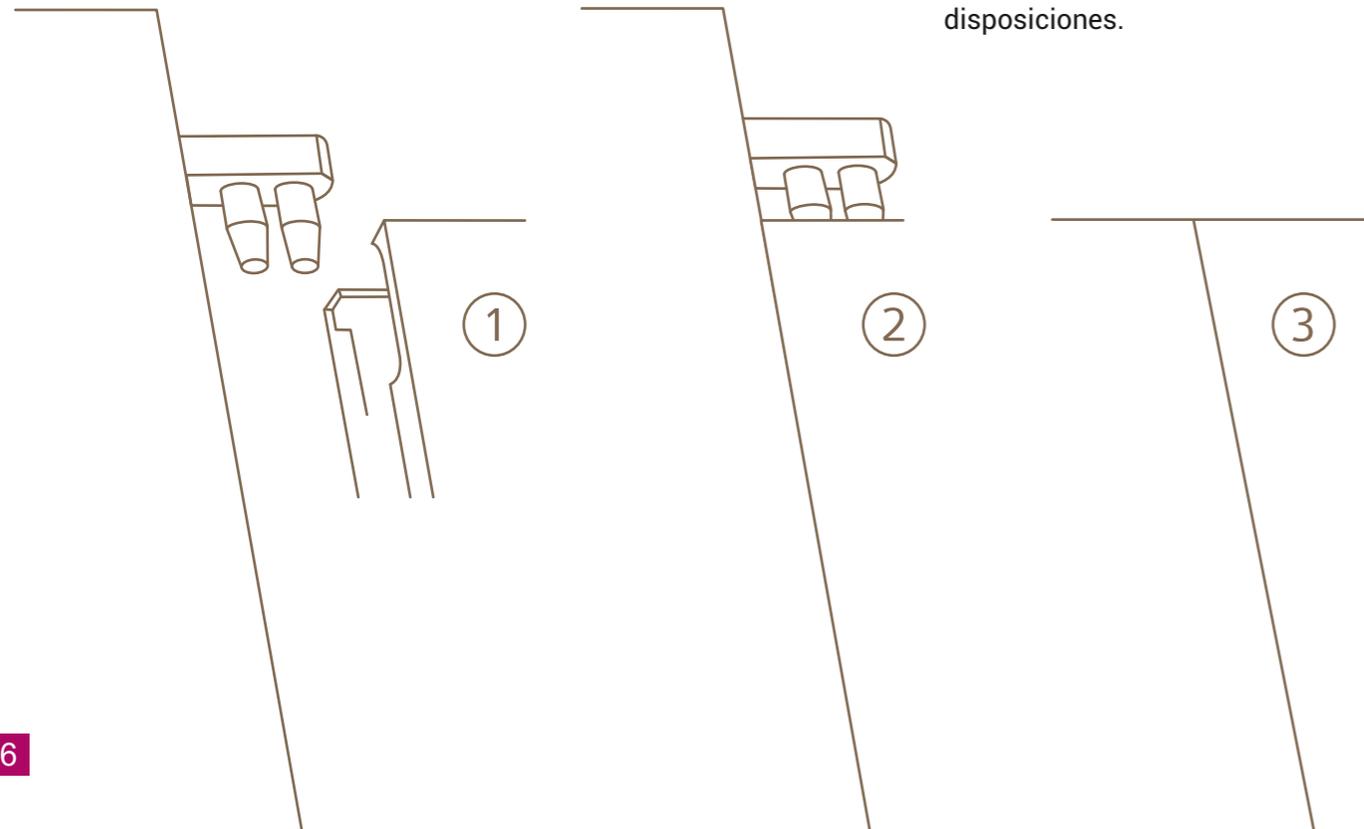
La única diferencia visible en el exterior del panel, es un ininidad de micro perforaciones en la superficie. La eficacia para absorber el sonido por parte de la pared, sigue siendo un secreto de los diseñadores.

# CREATIVIDAD SIN FRONTERAS

Mila-Wall es simple, creativo y rápido. Gracias a la tecnología patentada de ranura y lengüeta, así como conectores de cierre auto-mático de los módulos, permite de esta forma crear construcciones completas en cuestión de minutos.

Los paneles Mila-Wall están disponibles en muchos formatos estándar, tanto en anchuras, como en altura. Por otra parte, existe la posibilidad de producir cualquier tamaño intermedio bajo demanda del cliente

Gracias a la gran variedad de perfiles, el sistema nos da la posibilidad de conectar los módulos en múltiples ángulos. El sistema permite desde cualquier punto de la pared iniciar con cualquier otro ángulo otra pared. Podemos configurar los paneles en muy distintas disposiciones.





**HABLAR POR  
TELÉFONO SIN  
MOLESTAR**

# SILENCE BOX



En el centro de pruebas ADAC para la realización de mediciones del ruido, se ejecutaron los correspondientes test de insonorización de dos SILENCE BOX diseñados específicamente como espacios para hablar por teléfono. La construcción de dichos boxes con Mila-Wall Acoustic permiten hablar con la máxima tranquilidad ofreciendo intimidad y a su vez aislando del resto de las zona de oficina de los molestos ruidos. Los módulos de pared con los que están contruidos, cuentan con la ventaja de tener una insonorización muy efectiva y con una estética agradable.





# BUENAS CONVERSACIONES

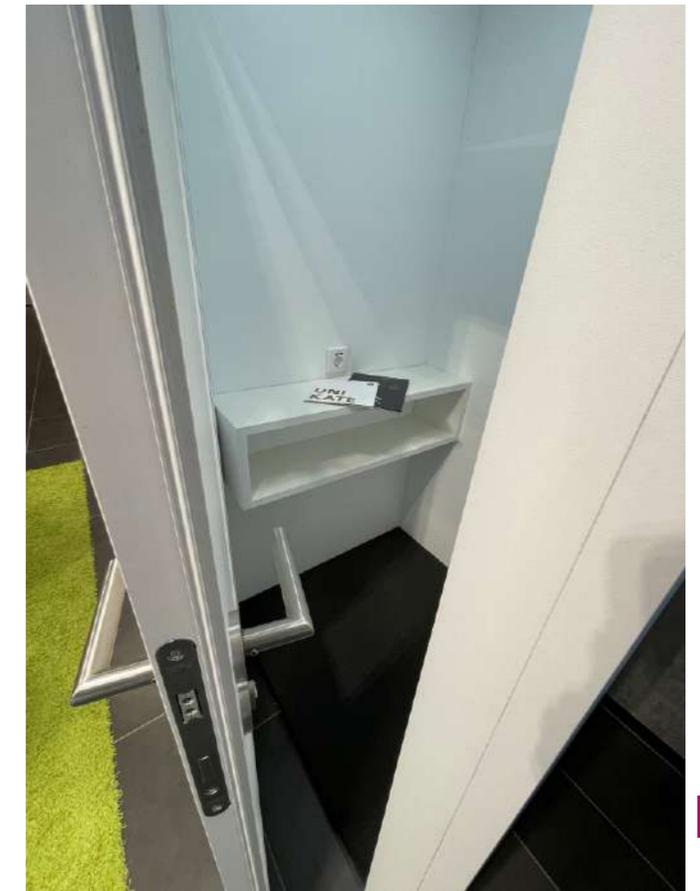
## ¿Necesita un ambiente relajado?



SILENCE BOX de Mila-wall Acoustic son las cabinas acústicas para hablar por teléfono. Su alta eficacia acústica le permitirá mantener de forma privada conversaciones con una calidad sonora sin igual. Habitualmente y de forma instintiva elevamos nuestro tono de voz pensando que nuestro interlocutor nos escuchara mejor, produciendo un molesto coctel sonoro para el resto de usuarios del entorno.

SILENCE BOX es modular y suministramos cabinas individuales desde 1x1 m<sup>2</sup> hasta las medidas que se precisen en base al número de personas usuarias, de la misma de forma que se puedan mantener video reuniones en grupo. Su gran versatilidad y su simple montaje nos facilitará el fácil traslado de la cabina si por las necesidades se precisa variar su ubicación.

Los espacios de aplicación de SILENCE BOX se encuentran tanto en nuestros entornos profesionales como lúdicos. Hoy en día donde la conectividad permanente es una realidad, se precisan de espacios donde poder conversar por teléfono de forma privada y con la máxima confortabilidad, sin crear molestias para otros usuarios del entorno.



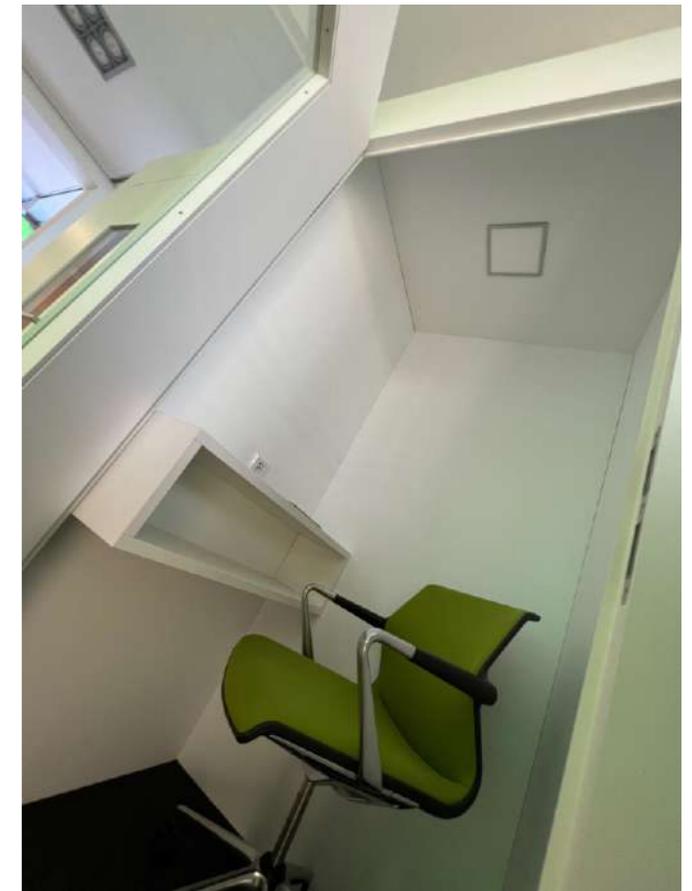
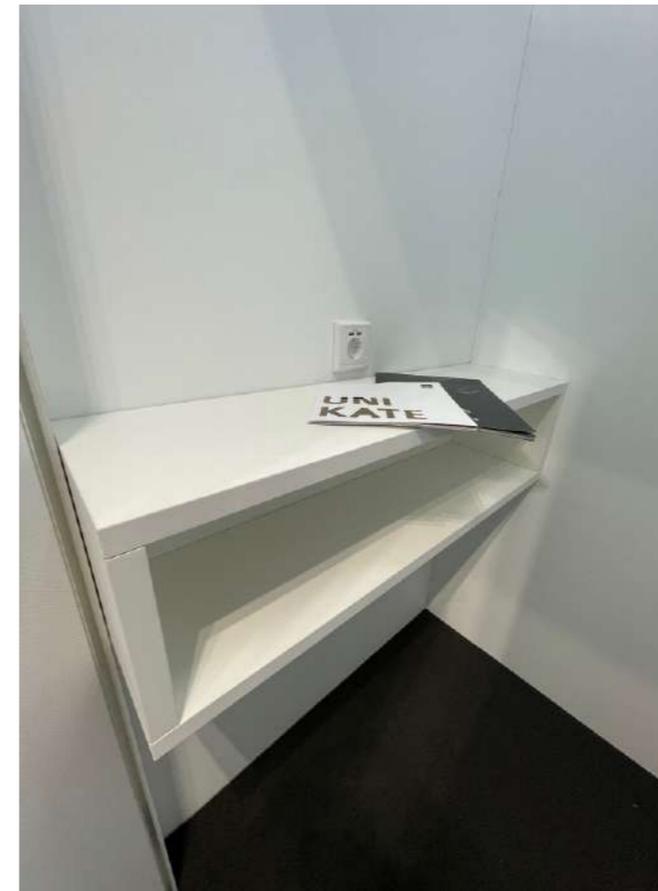
# PERSONALIZACIÓN



La cabinas SILENCE BOX cuentan con los recursos necesarios para una operatividad óptima. Iluminación cenital, toma de corriente a 220v y tomas USB para la recarga de dispositivos, recirculación forzada del aire interior de forma silenciosa y un práctico escritorio que le permitirá tomar notas. Los acabados exteriores pueden ser personalizados con la imagen corporativa de su compañía dándole un toque personal.

SILENCE BOX es de aplicación en oficinas, centros comerciales, hospitales, estaciones de tren, terminales aeroportuarias, estaciones de metro, recintos feriales, hoteles, universidades, museos... Ofrezca a los usuarios de sus instalaciones las cabinas SILENCE BOX y además de mejorar la acústica de sus espacios mejorara su prestigio y la calidad de sus instalaciones.

La cabinas SILENCE BOX pueden instalarse de forma individual o de forma compacta con varias unidades contiguas con el consabido ahorro al compartir los elementos divisorios. Estaremos encantados de hacerle una demostración donde le garantizamos que los resultados le sorprenderán y valorará ampliamente la calidad y prestaciones de nuestras cabinas.



# THINK-TANK BOX

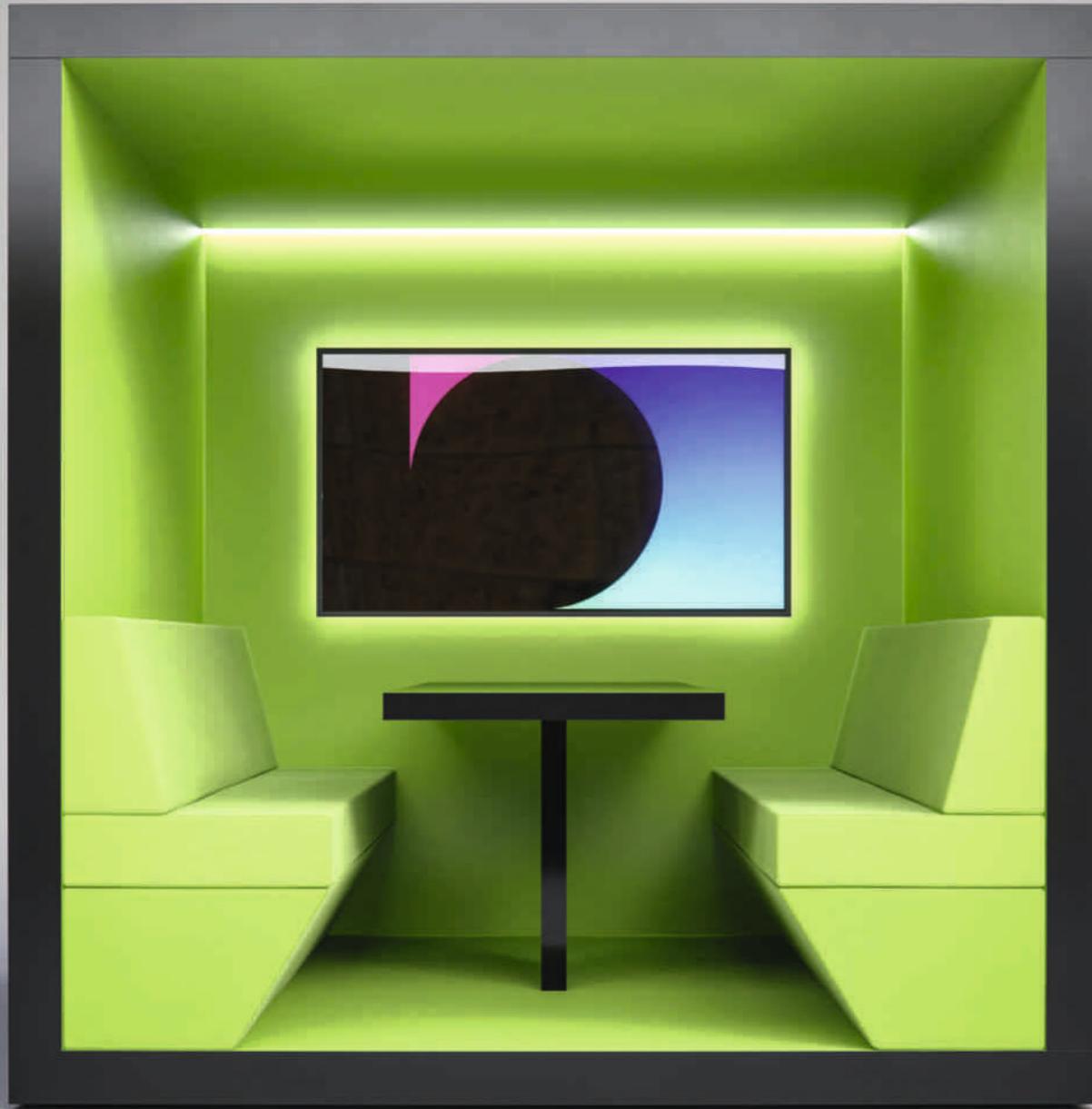


Estas son algunas de las posibles soluciones de Mila-Wall Acoustic para su zona de oficinas.

Gracias al diseño modular, podemos asegurar que no hay límites de construcción ni en el color, ni en la forma.

Envíenos los planos de sus instalaciones que nos guíen para poderle hacer nuestras sugerencias para mejorar su eficacia acústica.

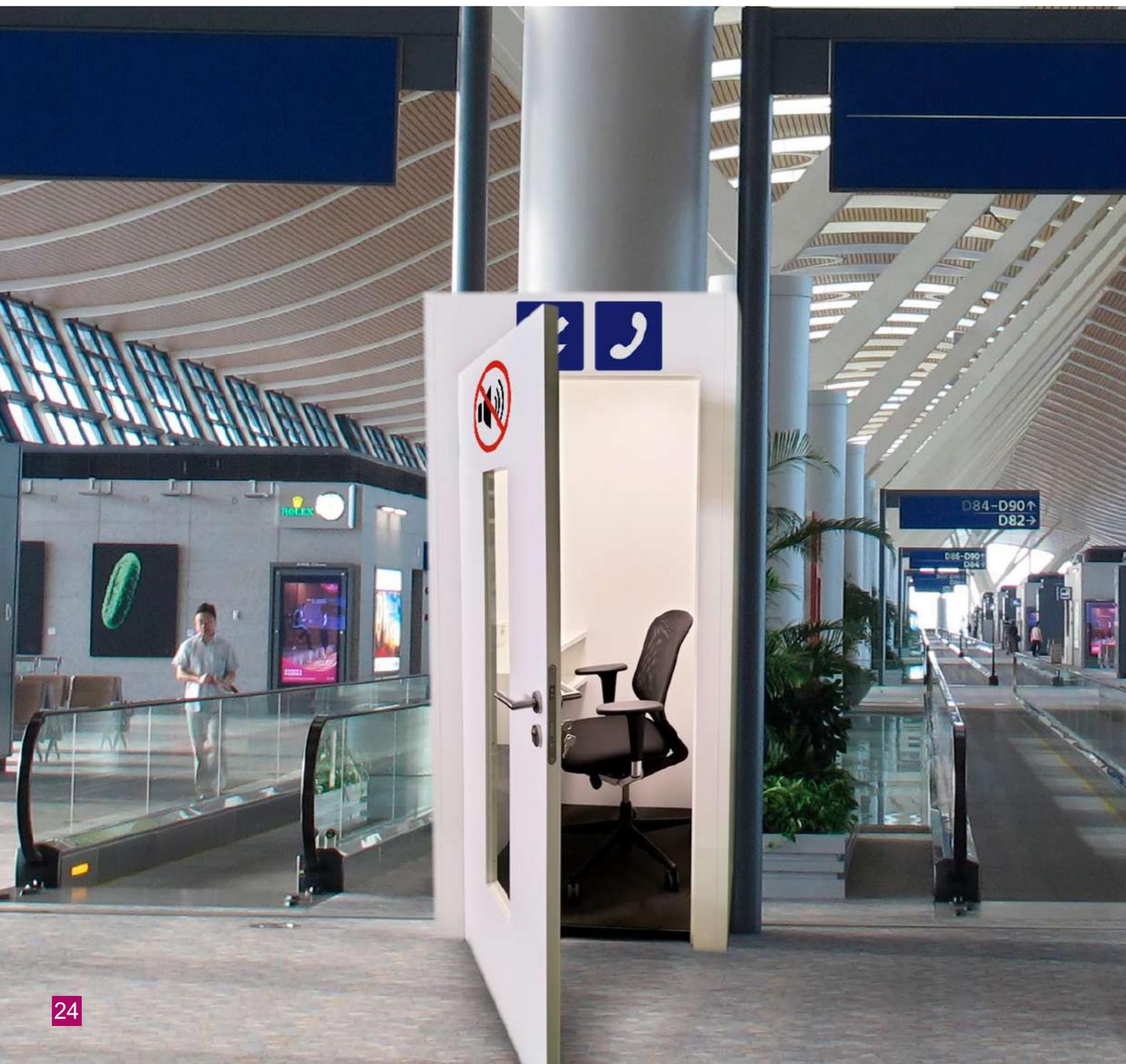




Ya sea que lo llame sala de reuniones o espacio para reuniones, una pequeña área para sentarse en una oficina, en un stand de una feria, o una gran caja de vidrio en la sala de exposición: el diseño modular de Mila-wall Acoustic permite cualquier forma y color que desee y garantiza que Puedes hablar con alguien en paz. ¡Preguntanos!







Las cabinas Silence Box de Mila-wall Acoustic tienen aplicación especialmente en los espacios que por el amplio aforo de personas y el ruido propio de los lugares hacen complejo encontrar una zona donde poder mantener una conversación telefónica de forma privada y con una confortabilidad acústica apropiada. Aeropuertos, terminales de tren, universidades, oficinas, recintos feriales y todos los lugares con aglomeraciones son indicados para nuestras cabinas. Instalar Silence Box en sus espacios ofrecerá a sus usuarios comodidad y mejorara su prestigio.



# MEJOR ACÚSTICA ES MAS QUE TRANQUILIDAD

“Absorber” o “empapar” podrían ser las mejores palabras para definir la función de nuestros paneles Mila-wallAcoustic.

La superficie esta diseñada de manera que, en lugar de rebotar el sonido, estos paneles son capaces de absorber casi la totalidad del mismo. El ingenioso recurso técnico de los paneles, es de desarrollo exclusivo de MBA.

El sonido funciona como una proyección hacia el receptor que hace de pantalla, el receptor absorbe y dispersa el sonido, tal y como un paraguas desvía la lluvia, esto se consigue mediante dispositivos de protección contra el ruido.

Los paneles Mila-Wall Acoustic, absorben el sonido directo desde la fuente emisora.

Lo que expresado en términos técnicos se considera “una interrupción del sonido en su propagación”.

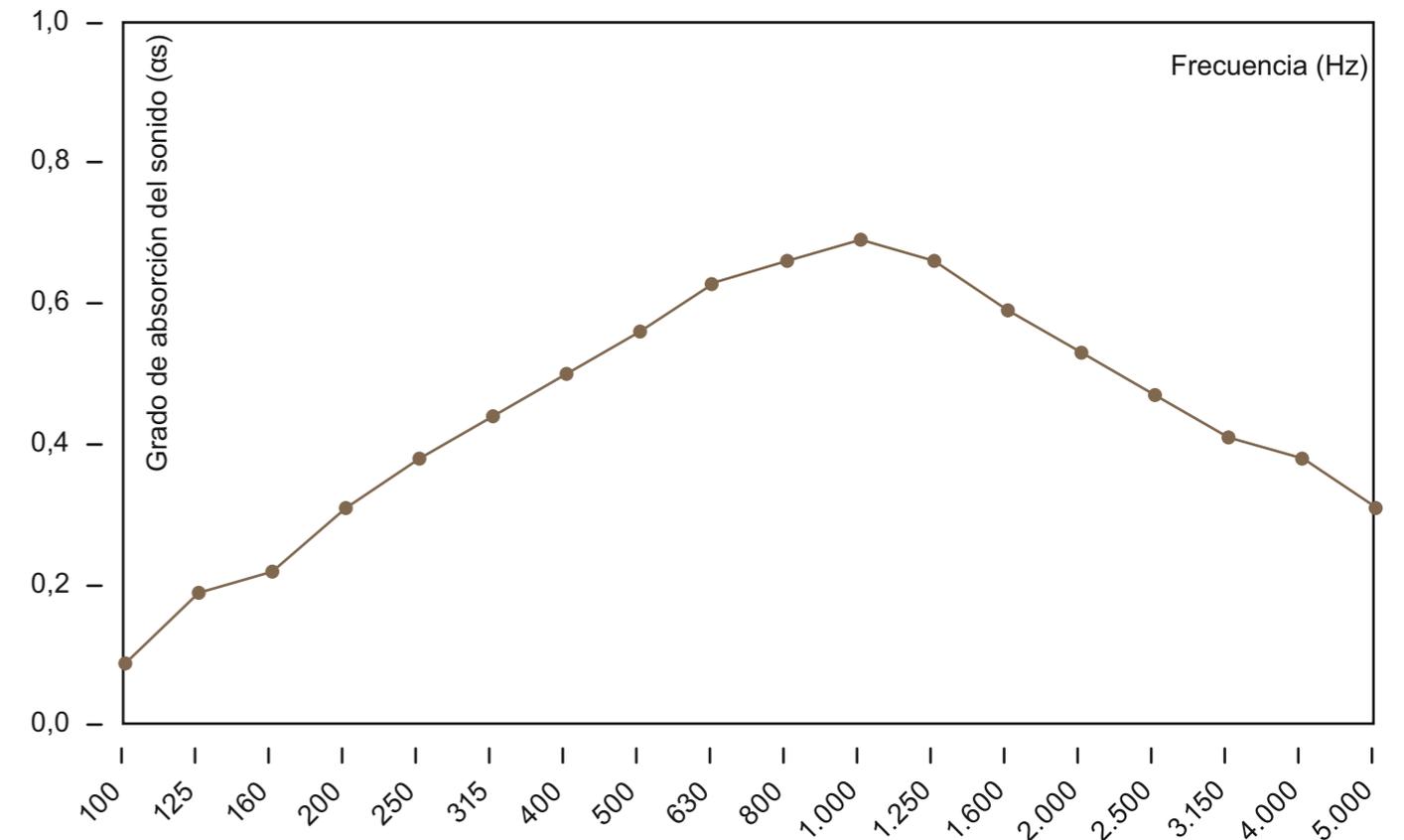
Enmascarar es un fenómeno por el cual un sonido es cubierto por otro que se esta escuchando, similar a amortiguar una voz.

Los sonidos de fondo que son perturbadores se ahogan o enmascaran a través de la introducción de un sonido neutral y no molesto.

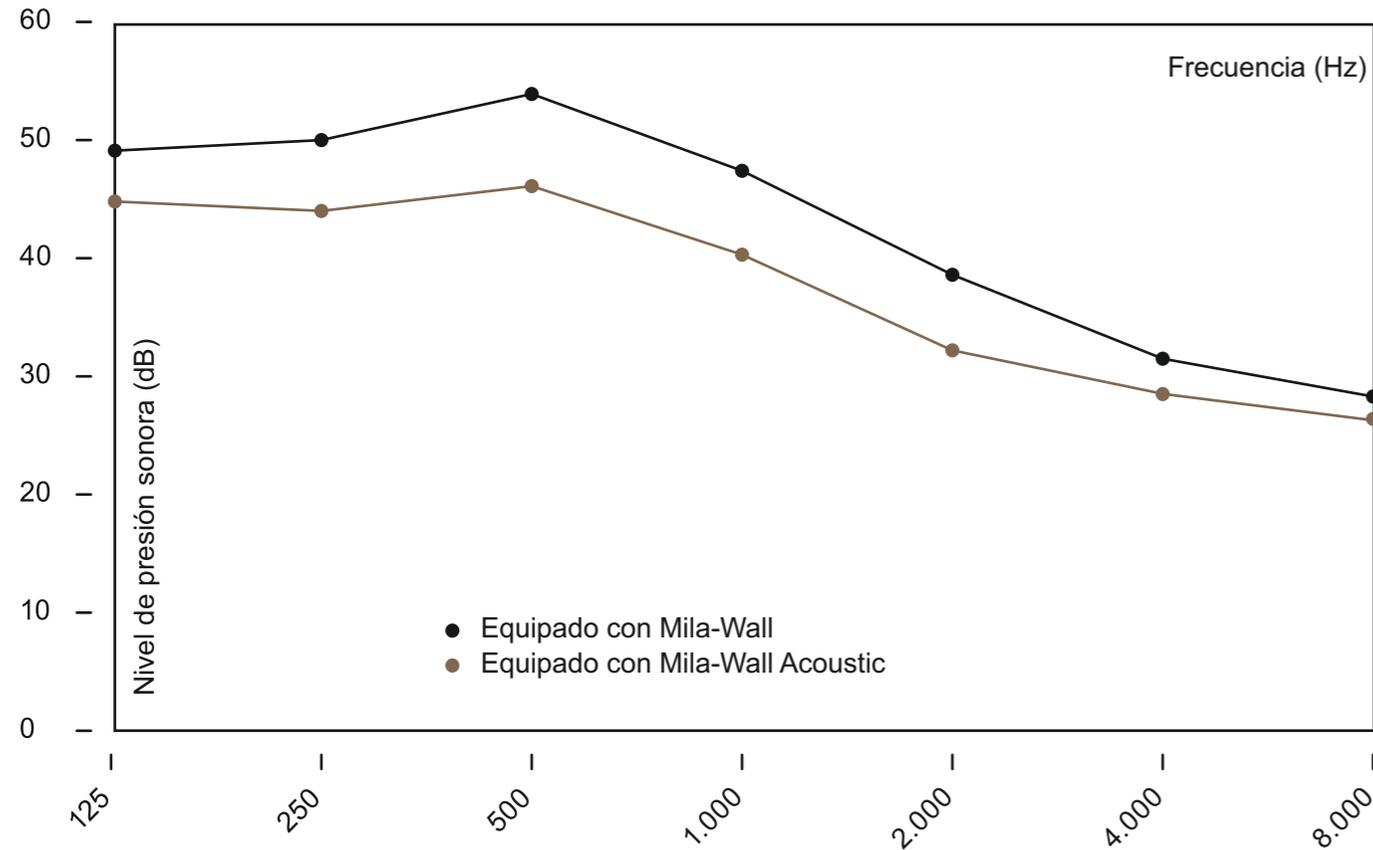
Los sonidos de enmascaramiento deben ser estáticos y neutrales, no produciendo información. Este es el llamado “sonido blanco”

# IMPRESIONANTE ABSORCIÓN DEL SONIDO

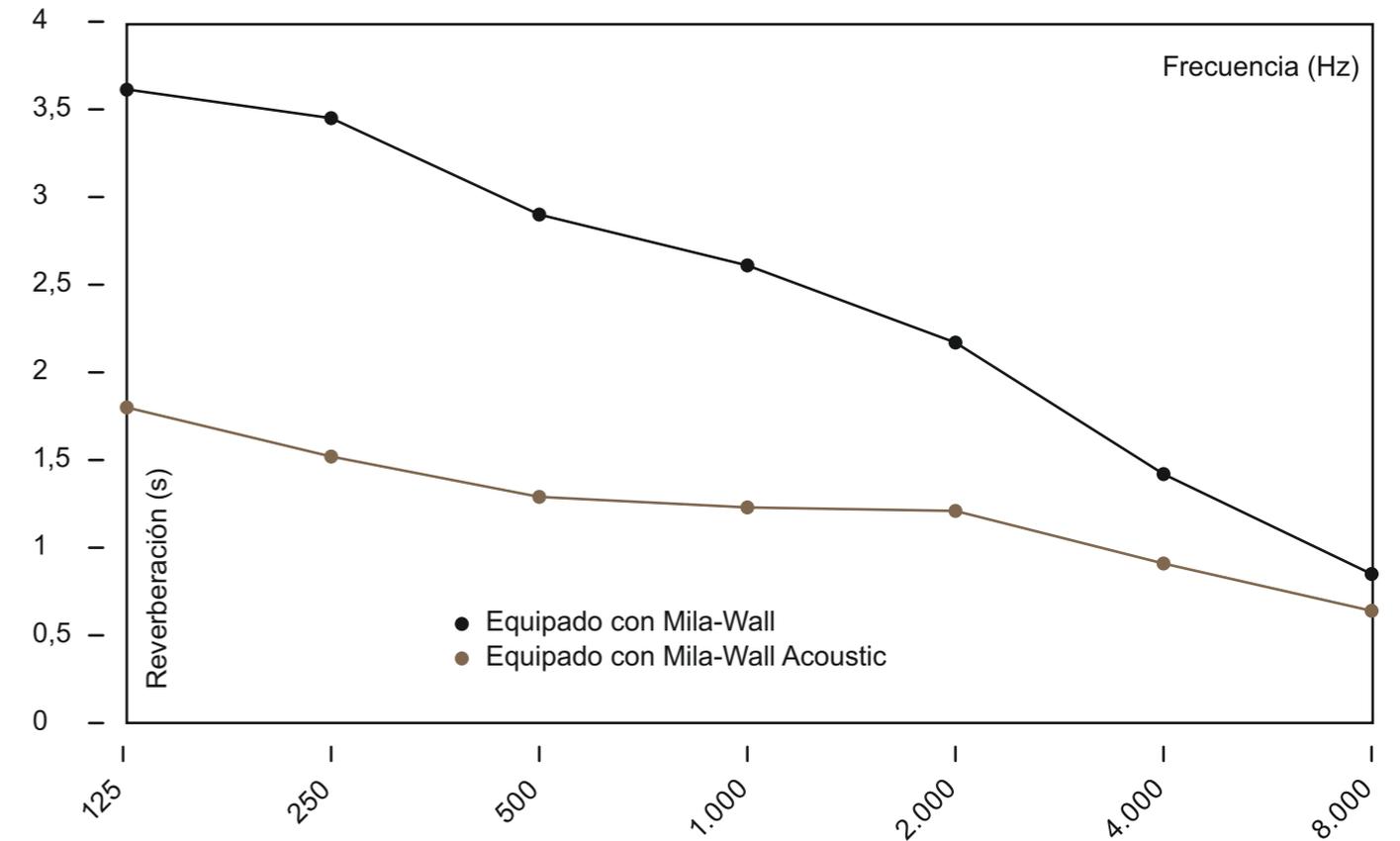
Mila-Wall Acoustic ha sido desarrollado en estrecha colaboración con el reconocido instituto Franhofer de física de la construcción. En las pruebas realizadas en dicho instituto se obtuvieron valores medios excepcionales en la cámara de reverberación.



# MENOS RUIDO MENOS "REVERBERACIÓN"



En una simulación del instituto Fraunhofer IBP se realizan pruebas con los paneles convencionales en comparación con los paneles Mila-Wall Acoustic. Los resultados de la reducción de la reverberación hablan por sí solos.



## REDUCE EL RUIDO Y TIENE UN ASPECTO MINIMALISTA

En el exterior del panel, sólo los orificios microfinos diferencian los paneles Mila-wall Acoustic. Las sutilezas de la reducción de ruido siguen siendo el secreto de los diseñadores.

La estructura de esta nueva pared acústica se basa en la serie 100 de mila-wall. La construcción de la pared está diseñada para optimizar la absorción del sonido.

# DISEÑO EXCELENTE

El producto ha sido calificado por la revista de arquitectura AIT como un desarrollo industrial excelente.  
Por otra parte ha sido galardonado por el German Design Council con el premio del diseño alemán.

La relación entre la alta calidad y precio de los productos MBA cumplen ampliamente las expectativas de nuestros clientes.  
Por favor, pongase en contacto con nosotros para una demostración personal.



# PRODUCIDO Y DESARROLLADO POR MBA

MBA es un desarrollador, fabricante y distribuidor de paredes modulares reutilizables, que permiten crear espacios allí donde se necesiten de construcciones temporales o permanentes.  
Los paneles pueden ser decorados mediante una amplia gama de vinilos adhesivos para decoración de MBA.

MBA es un socio orgulloso de la oficina de iniciativas del Fraunhofer IBP (instituto de la Física de la Construcción) donde se lleva a cabo una iniciativa para mejorar el rendimiento de las oficinas.

En cooperación con distintas empresas de la industria se examinan los distintos factores de influencia individuales, tales como la inteligibilidad del habla, la humedad relativa o espectro de luz con el objetivo de conseguir mayor bienestar, que se traducirá en mayor salud, y rendimiento.





## ÓPTIMA ACOUSTIC

Calle Constitución, 12  
Pol. Industrial El Barranquet  
E-46940 Manises - Valencia  
Tel.: +34 961 542 303  
E-Mail: [comercial@optima-acoustic.com](mailto:comercial@optima-acoustic.com)

**[www.optima-acoustic.com](http://www.optima-acoustic.com)**

### **MBA Germany**

**MBA-Design & Display Produkt GmbH**  
Siemensstraße 32  
D-72766 Reutlingen  
Tel.: +49 7121 160 6-0  
Fax: +49 7121 442 11  
E-Mail: [info@mba-worldwide.com](mailto:info@mba-worldwide.com)

### **MBA USA**

**MBA Design & Display Products Corp.**  
35 East Uwchlan Avenue, Suite 318  
Exton, PA 19341  
Tel.: +1 800 635 7386  
+1 610 524 7590  
Fax: +1 610 524 7604  
E-Mail: [info@mba-usa.com](mailto:info@mba-usa.com)

**[www.mba-worldwide.com](http://www.mba-worldwide.com)**

**Óptima**®  
Acoustic )))

©2024 Todos los derechos reservados. Toda reproducción, en cualquier formato, para impresión, vídeo, CD o en internet, está prohibido sin autorización expresa.

Todos los contenidos del presente catálogo y sus diseños, se encuentran debidamente protegidos por el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril con referencia a la propiedad intelectual. Todas las marcas comerciales y de producto que aparecen en el presente catálogo son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.



[www.optima-acoustic.com](http://www.optima-acoustic.com)