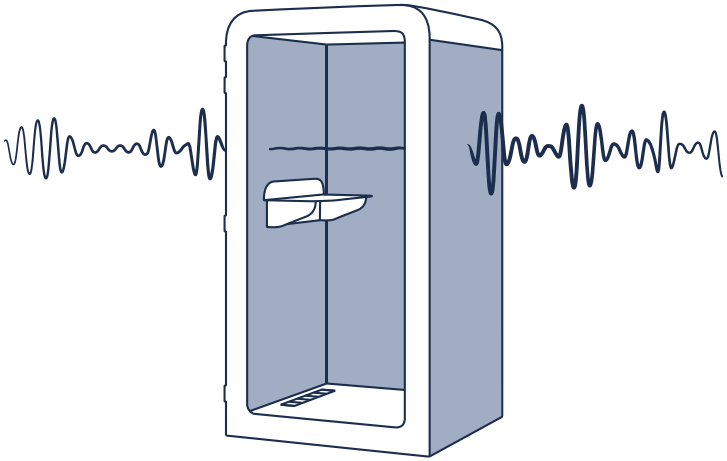
work with island



Entender la norma ISO 23351-1.

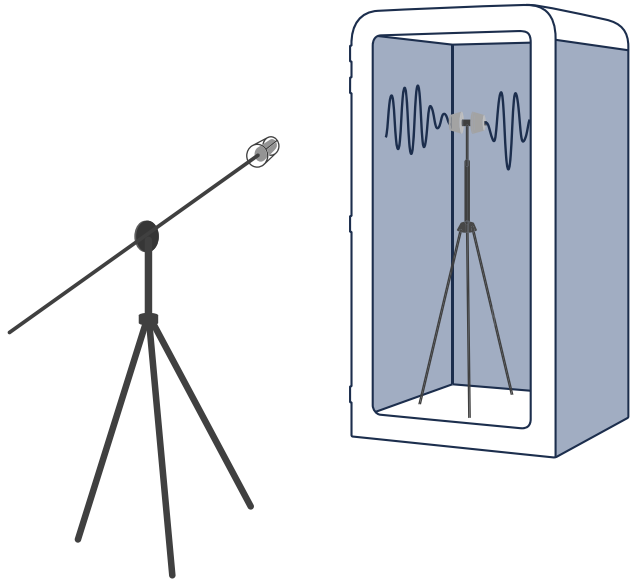
La norma ISO 23351-1 define los criterios de rendimiento acústico de las cabinas insonorizadas, proporcionando un marco normalizado para evaluar y comparar los distintos productos del mercado.



NORMAS EXISTENTES

Normalización de la evaluación del mobiliario y conjunto de altavoces. La norma ISO 23351-1 para simplificar.

El objetivo de esta norma es establecer un test que pueda aplicarse a todos los productos del mercado del aislamiento acústico. Este mercado es muy amplio y tiene varias particularidades. La norma ISO 23351-1 es la referencia desde 2020, y ha reemplazado a las normas anteriormente utilizadas, como la ISO 10140-2, la ISO 16283-1, la ISO 10052, la ISO 11546-1 y la ISO 11957.



DEFINICIÓN

La norma ISO 23351-1 es un documento técnico que establece los criterios para evaluar la eficacia de las cabinas acústicas en términos de insonorización.

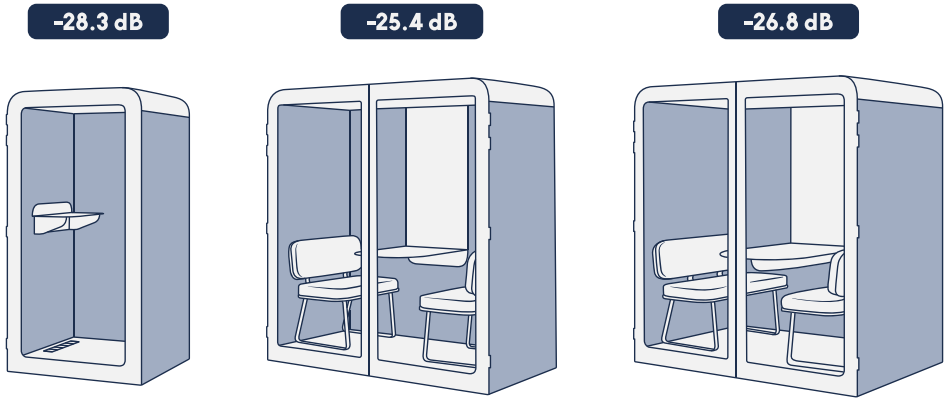
Tiene en cuenta varios factores para garantizar un rendimiento óptimo de las cabinas en términos de reducción del ruido. Entre estos criterios, se incluye principalmente el nivel de presión acústica, que mide la cantidad de ruido dentro y fuera de la cabina, así como el índice de atenuación acústica, que evalúa la capacidad de la cabina para disminuir el ruido exterior.



CÁLCULO DEL RENDIMIENTO

Lo ideal para una cabina acústica es cumplir con la clase A o B de la normativa.

La norma ISO 23351-1 clasifica las cabinas acústicas en diferentes categorías según su rendimiento acústico, que van desde la letra A+ hasta la E. Tras nuestros estudios y pruebas, hemos decidido clasificar nuestras cabinas en la categoría B. Esta clasificación ofrece el equilibrio perfecto entre una acústica óptima que se adapta a tu uso, un espacio interior cómodo y una ventilación eficaz. Las cabinas de clase A, aunque tienen una calidad acústica superior, son menos móviles debido a su mayor tamaño y suelen ser mucho más caras.



-28 DB, ¿QUÉ SIGNIFICA ESO?

Nuestras cabinas te permiten pasar de una sala ruidosa a una oficina tranquila

Primero, es importante entender que la escala de decibelios es logarítmica y no lineal. Por ejemplo, un aumento de 3 decibelios conlleva duplicar la intensidad del sonido.

Nuestras cabinas, teniendo una reducción de 28 dB, te permiten pasar de un entorno ruidoso de alrededor de 70 dB (una sala o un espacio abierto con ruidos) a un espacio tranquilo de 40 dB (una oficina tranquila, una biblioteca silenciosa).

Ventajas de una cabina de clase A o B

Mejora de la concentración y la productividad.

Las cabinas acústicas son la solución ideal para que las empresas reduzcan el ruido de manera eficaz en espacios abiertos, creando así un entorno de trabajo tranquilo y propicio para la concentración. Esta atmósfera favorece una mayor productividad de los empleados, quienes pueden dedicarse por completo a sus tareas en un ambiente sereno y sin distracciones.

Bienestar y satisfacción en el trabajo.

Crear un entorno de trabajo tranquilo que reduce el estrés de los empleados fomenta la calidad de trabajo y mejora el rendimiento.

Adaptabilidad a diferentes entornos y necesidades variadas.

Las cabinas acústicas se adaptan a una variedad de entornos profesionales, desde empresas modernas hasta industrias tradicionales. Su versatilidad satisface las necesidades específicas de cada sector, mejorando considerablemente las condiciones de trabajo.

Mayor confidencialidad.

Las cabinas acústicas ofrecen un espacio privado donde los empleados pueden tener conversaciones confidenciales o hacer videollamadas sin temor a que otros compañeros los escuchen.



Hemos revolucionado sus espacios de trabajo.

¿Por qué no los suyos?

ENGIE · DECATHLON · airbnb

Swile · BlaBlaCar · LVMH

BackMarket · L'ORÉAL · Wonderbox

Sézane · Qonto · UNIVERSAL

SNCF · Fornikar · VINCI

work with island

work with island



Paris, Madrid, Londres
contact@workwithisland.com - 01 84 80 94 43
www.workwithisland.com