

ESPERO TABIQUES MÓVILES FOLLETO DEL PRODUCTO

Sonico

Lo que parece ser una pared sólida e insonorizada, puede deslizarse con un simple movimiento

Theater de Kampanje - Den Helder (NL)

El tabique móvil Sonico puede configurarse de forma diferente para cada actuación.

ESPERO

Posibilidades de diseño ilimitadas con un excelente aislamiento acústico.

Nuestro tabique flexible más vendido es multifuncional, gracias a los paneles móviles e insonorizados. Lo que parece ser una pared sólida, puede deslizarse con un simple movimiento. Una gran sala de eventos se puede transformar en varias salas de reuniones, una sala de estudios se convierte en una pequeña oficina y una sala de deportes en una escuela nocturna. Con las infinitas posibilidades de acabados, el elegante Sonico puede adaptarse a sus deseos, para que encaje perfectamente en cualquier diseño..

Flexibilidad y facilidad de uso

Los paneles desbloqueados de Sonico se pueden mover de forma fácil y silenciosa a lo largo de un carril superior. Los paneles se pueden colocar a mano o automáticamente y los perfiles magnéticos especiales garantizan que encaja a la perfección. Además, son muy resistentes gracias al marco de aluminio con refuerzos de acero y tableros aglomerados de alta calidad en ambos lados. Eso hace que Sonico, con una altura máxima de 13 metros (aunque también se pueden encargar otros tamaños) brinde lo máximo en cuanto a versatilidad. Desde oficinas e iglesias, hasta teatros y universidades: con Sonico hemos creado soluciones en todo el mundo para una gran diversidad de edificios.

Quick, el mecanismo patentado de Espero, garantiza una manipulación rápida y sencilla. Solo se debe girar la manivela 180 grados para abrir o cerrar los sellos herméticos e insonorizantes. La versión semiautomática de Sonico ofrece una mayor facilidad de uso. Tan solo apretando un botón se bloquea.



Krasnapolsky - Ámsterdam

Un giro de 180 grados de la palanca de control es suficiente para mover el tabique Sonico y ampliar o reducir el tamaño del jardín de invierno.

Aislamiento acústico

La gama Sonico está disponible con valores de aislamiento acústico certificados de $R_w = 38$ dB y $R_w = 58$ dB. El aislamiento está garantizado gracias a los cierres herméticos y expandibles en la parte inferior y superior de los paneles, a las juntas de goma insonorizantes a lo largo de los lados y a los materiales insonorizantes en el tabique. Estaremos encantados de aconsejarle sobre el valor R_w más adecuado para su espacio.

Opciones de acabado

Los tabiques Sonico pueden tener el acabado que usted desee. Dele vida a un espacio mediante una preciosa impresión de una vista panorámica, o cree un ambiente acogedor con una de las numerosas variedades de chapas. Las elegimos especialmente para su proyecto y las aplicamos, encolamos y lacamos en nuestra propia fábrica. ¿Cómo se pueden combinar los tejidos, las cajas acústicas o las aberturas acristaladas en su proyecto? Las posibilidades creativas son infinitas. La gran variedad de materiales disponibles le permite crear el estilo y ambiente ideal en cada espacio.

Los distintos modelos:

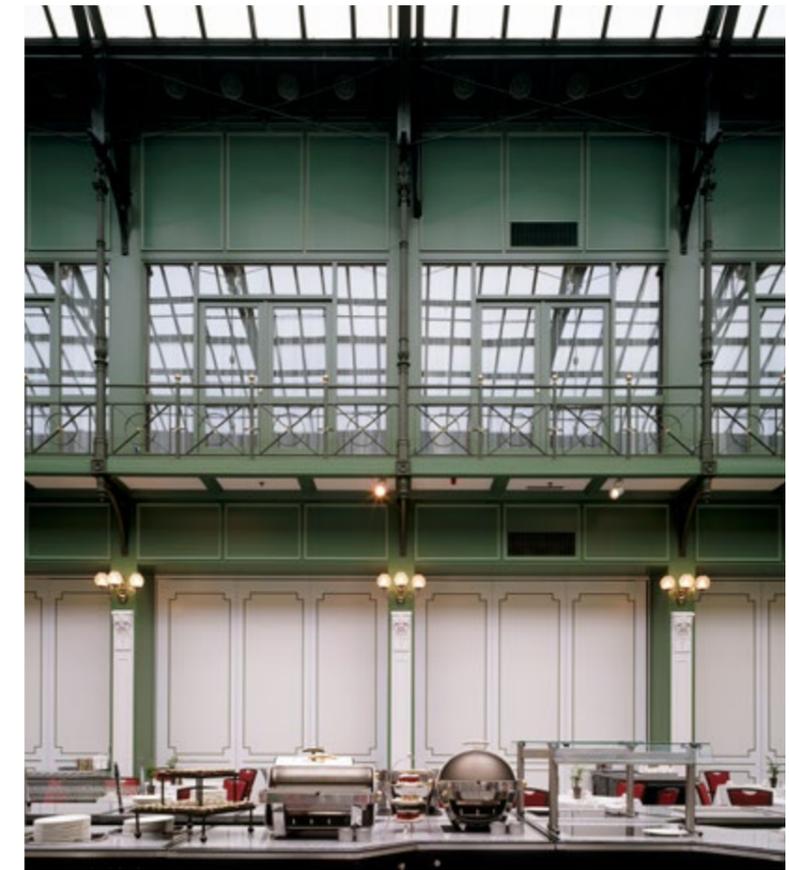
- Tipo 100 Diseño robusto con perfiles de aluminio visibles, verticales y horizontales. Valores de aislamiento acústico certificados entre $R_w = 38$ dB y $R_w = 55$ dB
- Tipo 110 Diseño estético con perfiles de aluminio ocultos, no visibles. Valores de aislamiento acústico certificados entre $R_w = 38$ dB y $R_w = 56$ dB
- Tipo 120 Diseño estético con perfiles de aluminio ocultos, no visibles. El mayor valor de aislamiento acústico certificado de $R_w = 58$ dB

Principales características y ventajas de Sonico

- Libertad ilimitada de diseño. Todos los acabados habituales para interiores están disponibles.
- Varias opciones de configuración: recto, segmentado, escalonado (auditorio) o en esquinas. El mismo tabique puede colocarse de varias maneras.
- El único en el mercado con certificación Cradle-to-Cradle Bronze.
- Fácil de utilizar gracias al mecanismo Quick de Espera. Disponible de forma opcional con operación semiautomática.
- Selección de valores de aislamiento acústico certificados que van desde $R_w = 42$ dB a $R_w = 58$ dB.
- El carril superior puede montarse fácilmente en todo tipo de techos.
- Está disponible una versión ignífuga certificada.
- Se combina perfectamente con Visio 100.



Hotel Krasnapolsky
con su famoso jardín de invierno
en el centro de Ámsterdam



El Seeligkazerne
Antiguo cuartel en el
centro de la ciudad de
Breda

Retos de una sala de conciertos multifuncional

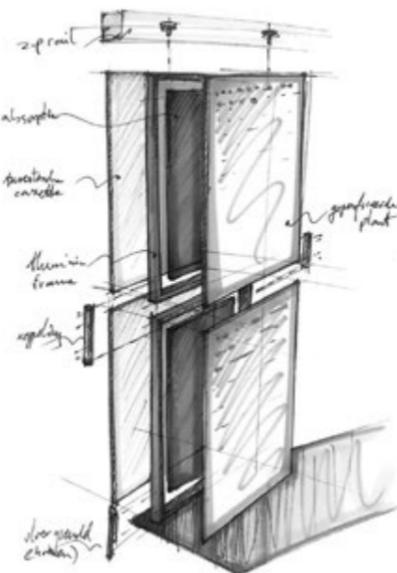
La música clásica requiere relativamente mucho tiempo de reverberación («eco»). La música pop, en cambio, no tanto. ¿Cómo se consigue que una sala de conciertos pueda acoger ambos estilos de música sin perder la calidad de la música? Una cuestión desafiante e interesante de la sala de conciertos Muis Sacrum. La consultora acústica Peutz se puso a trabajar con Espero para producir paneles acústicos que puedan cumplir todos los requisitos.

Productos a medida

Para todos los problemas que nos hemos encontrado por el camino, hemos hallado una solución tanto funcional como bonita. Debido a la acústica para conciertos de pop, la parte trasera de cada panel tenía que estar un 70 % abierta. Esto se solucionó con marcos de madera recubiertos de tela negra. En el interior se incorporó material acústico. Para la parte delantera utilizamos DM negro. Al perforarlo se creó una estructura 30 % abierta. Fue todo un rompecabezas encajar los 300 paneles de diferentes tamaños en los estrechos nichos de estacionamiento. Se jugó con el grosor del panel y esto también supuso nuevos retos. Al final, se dio con una preciosa solución. Si se aparcen los tabiques en los nichos, la sala de conciertos es adecuada para la música clásica, y si se despliegan los paneles acústicos en la sala, esta es adecuada para conciertos de música pop.

Proyecto premiado

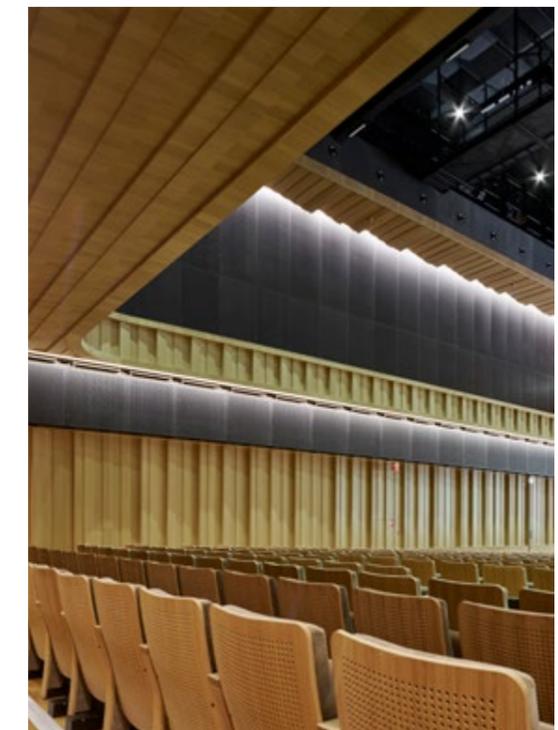
Con la renovación y expansión de la sala de conciertos Muis Sacrum, el estudio de arquitectura Van Dongen-Koschuch ganó el PNR Golden Phoenix y el premio Heuvelink 2018. También ganó una nominación al Mejor Edificio del Año de la Asociación de Arquitectos Neerlandeses (BNA), el premio de Architectenweb 2018 (categoría de edificio público del año) y el premio Mies van der Rohe.



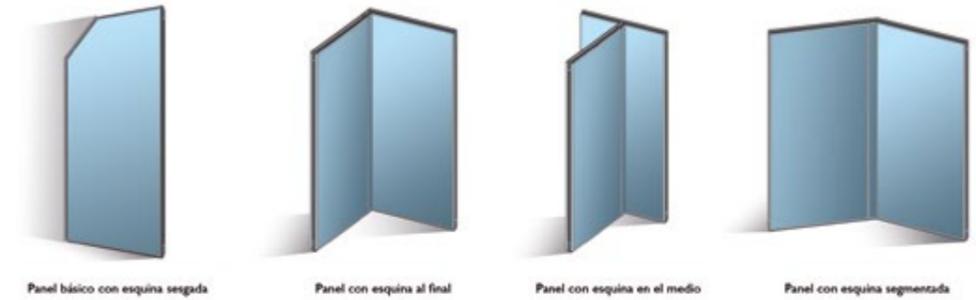
«Estamos muy impresionados por la estética del tabique acústico»
Van Dongen - Koschuch Architects



Para un concierto de música pop, se quería colocar un tabique acústico delante de los muros existentes. En el panel se incorporó un relleno acústico (absorbente). El acabado de DM con perforaciones da a la parte delantera el efecto y aspecto deseados.



El tabique con infinitas posibilidades



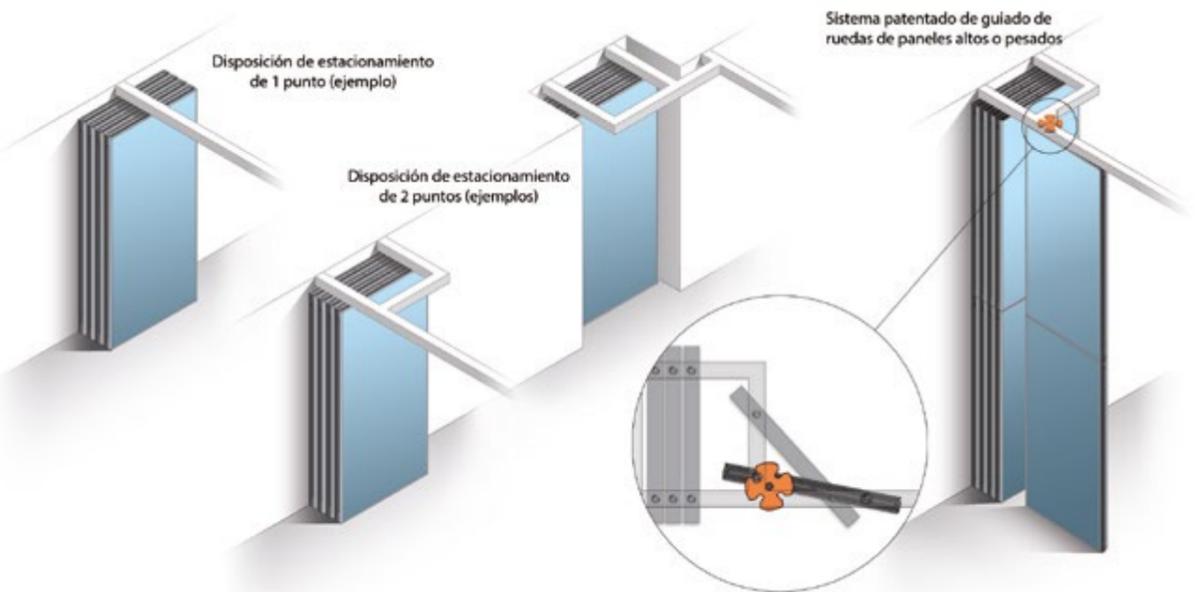
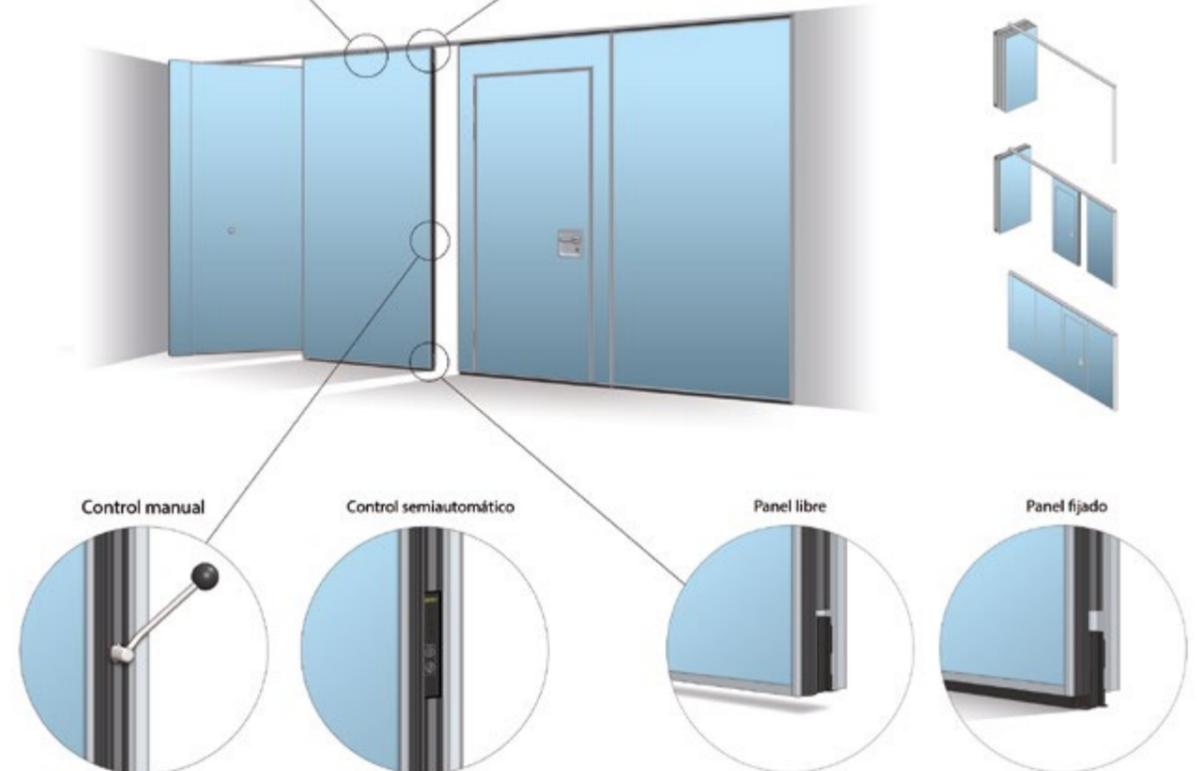
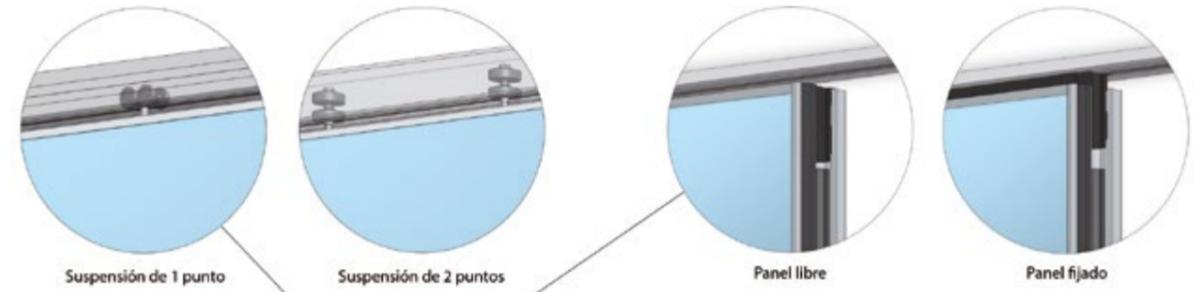
SONICO 100



SONICO 110



SONICO 120



Con nuestra extensa gama siempre habrá una solución a su medida.

Haga clic en los siguientes enlaces para obtener más información y preciosos ejemplos de nuestros tabiques móviles en proyectos extraordinarios en todo el mundo.



¿Quiere obtener más información sobre las posibilidades?
Estamos a su disposición para asesorarle en sus proyectos.
Llame al +31 (0)416 33 89 55 o envíe un correo electrónico a info@espero.nl

+31 (0)416 338955
info@espero.eu
www.espero.eu

Sluisweg 26-28
5145 PE Waalwijk
The Netherlands

ESPERO