

# Privacidad y aislamiento acústico





### DIVI put.on®

Separación modular y acústica .....	p. 3 - 7
Sillón .....	p. 8
Panel acústico DIVI pan® para pared y techo .....	p. 9 - 10

### DIVI cube®

Separación acústica .....	p. 11 - 14
---------------------------	------------

### DIVI smart®

Pantalla acústica .....	p. 15 - 16
Paneles acústicos .....	p. 17 - 18
Mampara acústica rígida .....	p. 19 - 20
Paneles personalizables .....	p. 21 - 23

**ropimex®** ropimex, el socio ideal para entornos sanitarios

Desde hace casi 50 años, ropimex® desarrolla soluciones innovadoras para mejorar la privacidad visual de los pacientes en establecimientos médicos y sanitarios. Nuestra proximidad a los equipos sanitarios y los entornos médicos nos permitieron darnos cuenta del impacto de las molestias por ruidos en todo el sector. Por ello, hemos desplegado una gama completa de soluciones acústicas para espacios abiertos. Diseñada para mejorar la concentración del personal sanitario, reducir el ruido ambiental y crear un ambiente tranquilo para los pacientes, la gama DIVI line® responde a las especificidades técnicas del sector médico.

Conscientes del trabajo exigente y estresante de los equipos sanitarios, pero también del impacto negativo de la contaminación acústica en el tratamiento y convalecencia de los pacientes, trabajamos para desarrollar soluciones acústicas que ofrezcan un entorno tranquilo y relajante, contribuyendo así a mejorar la calidad de la atención sanitaria.

**Para cada cliente, la solución ropimex® adecuada.**

# Creemos el hospital de mañana

Los hospitales y entornos sanitarios quieren ser cada vez más acogedores, tanto para los pacientes como para el personal sanitario. La acústica juega un papel clave no sólo en la percepción del entorno, sino también en la sensación de bienestar, serenidad, capacidad de concentración o incluso satisfacción.

Así, ropimex® ha desarrollado la gama DIVI line®, diseñada para adaptarse a cualquier ambiente, reduciendo al mismo tiempo el nivel de ruido.



## Gama DIVI line®

Entre comodidad y confidencialidad

- 1 Paneles acústicos DIVI pan®
- 2 Mampara móvil rígida DIVI smart®
- 3 Paneles acústicos DIVI smart®
- 4 Mampara acústica DIVI smart®
- 5 Box acústico y sillón lounge DIVI put.on®
- 6 Separación de oficina DIVI smart®
- 7 Separación acústica DIVI cube®
- 8 Separación acústica DIVI cube®



### Acústico

Un entorno sonoro de calidad es imprescindible en un establecimiento de salud, en particular para mejorar la concentración del personal de enfermería y para favorecer el descanso y la recuperación de los pacientes. Nuestros productos contribuyen a mejorar el confort de todos, gracias a un nivel de absorción acústica hasta  $\alpha_w=1,00$ .



### Higiene

Los productos ropimex® cumplen con los requisitos de higiene de los entornos médicos. Todos nuestros productos son lavables y desinfectables de acuerdo con el protocolo de limpieza vigente en cada establecimiento.



### Modularidad

Nuestras mamparas, sistemas de techo y de pared son modulares y se adaptan a sus necesidades y espacios abiertos. Es fácil mover las particiones o agregarles elementos, y también modificar la ubicación de los paneles murales y de techo.



### Privacidad visual

Nuestras separaciones acústicas combinan estética, rendimiento y funcionalidad. Además de sus cualidades de absorción acústica, ofrecen islas de confidencialidad con mucha estética.



### Durabilidad

La elección de materiales de calidad, su diseño depurado y la fabricación alemana definen la calidad de nuestros productos. Son duraderos en el tiempo y se adaptan a los espacios para los que están destinados.



### Seguridad

Los materiales utilizados no contienen productos químicos nocivos para la salud. Además, nuestros productos están diseñados para ser estables y seguros para sus usuarios.



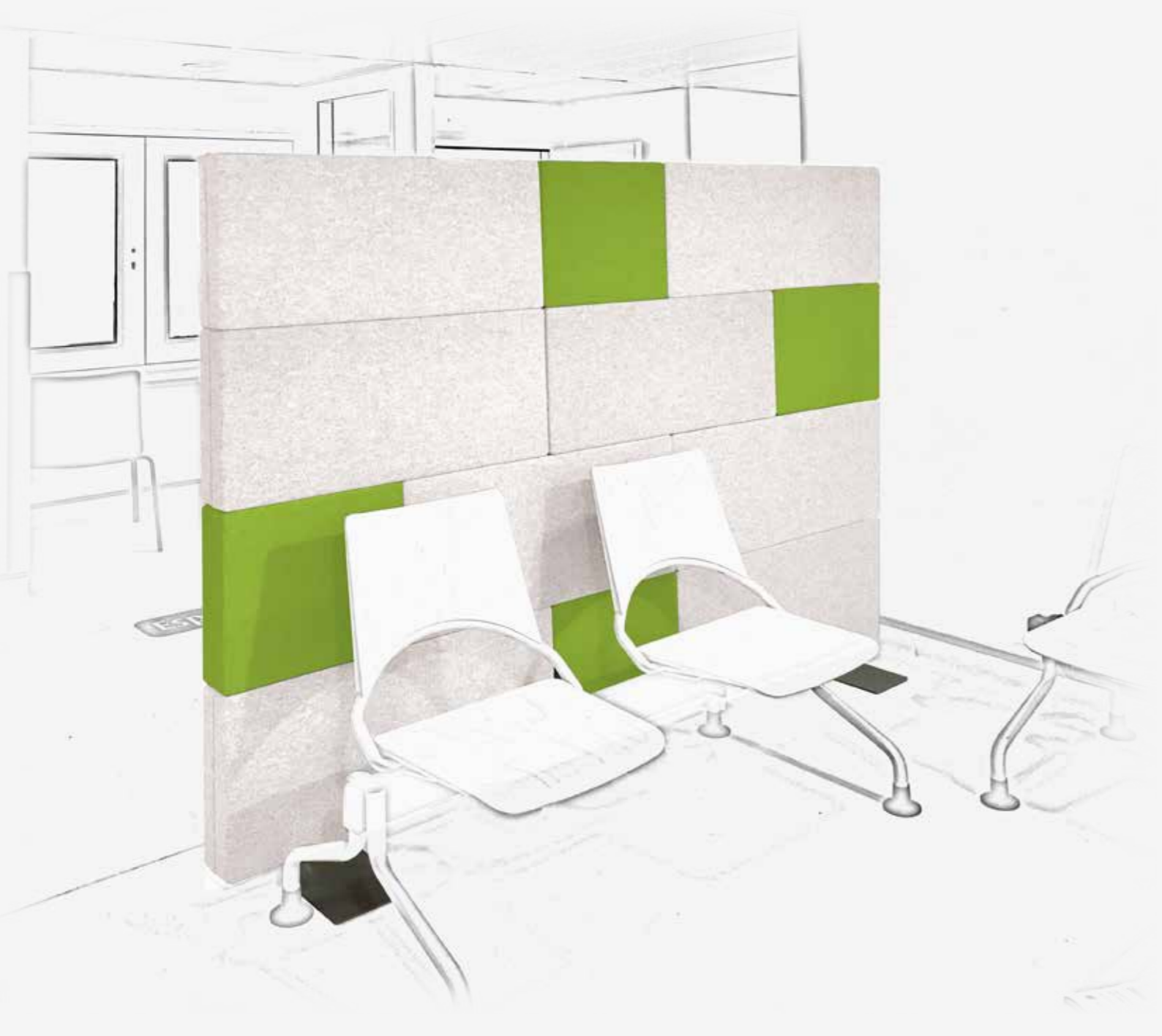
### Ecología

Nuestros paneles acústicos de la gama DIVI smart® están hechos de 100% fibra de poliéster comprimido reciclado y reciclable. Nuestros productos cumplen con los requisitos de reacción al fuego del material según la norma DIN EN 13501-1.



### Carácter ignífugo

Nuestros productos cumplen con los requisitos de reacción al fuego del material según la norma DIN EN 13501-1.



| Sala de espera

### Lleve serenidad a sus colaboradores

DIVI put.on® está diseñado para reducir considerablemente el nivel sonoro de una habitación.

Los cubos acústicos modulares absorben los ruidos para dar paso al silencio y la serenidad y crean entornos aislados en los que los pacientes y sus cuidadores se sentirán más tranquilos.



| Despacho



| Zona administrativa

### Un sistema de cubos, miles de posibilidades

Gracias a los dos tamaños de cubos, modele el espacio según sus necesidades y cree docenas de configuraciones diferentes. Paredes rectas, curvas o en ángulo, el tabique DIVI put.on® se adapta a las necesidades de espacios abiertos y multifuncionales, ofreciendo la oportunidad de reinventar el entorno día tras día. Y todo esto siempre manteniendo un nivel bajo de ruido para maximizar el bienestar en sus espacios.



Muchos colores para una mejor integración en el entorno



Cubos que favorecen la modularidad



No requieren herramientas para el montaje



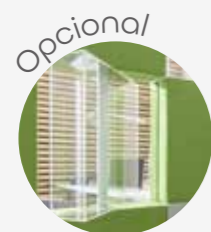
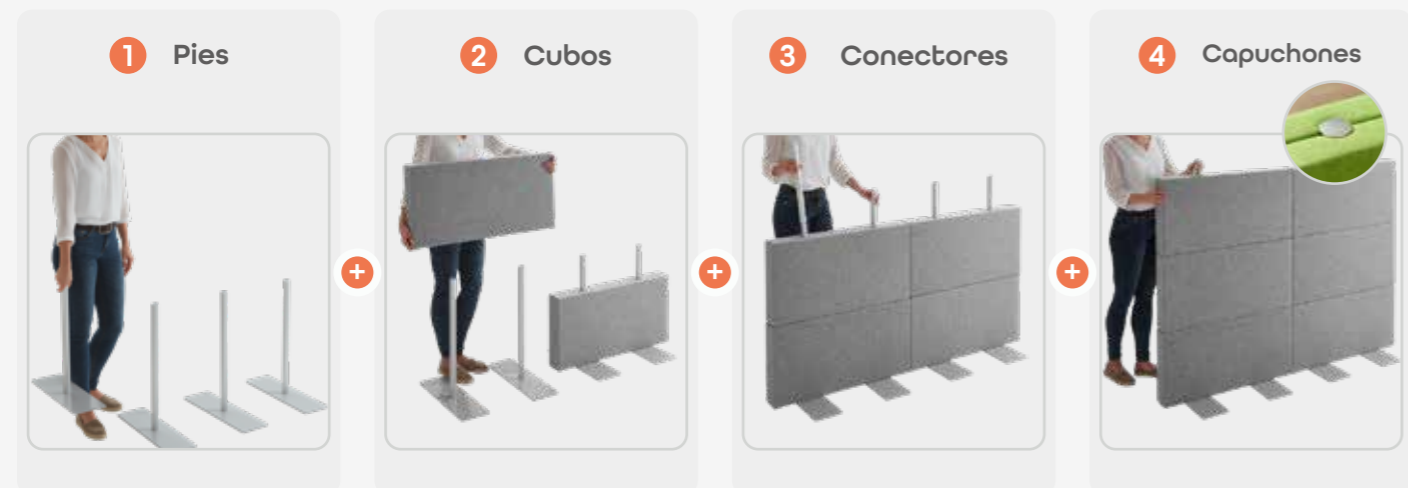
Alto coeficiente de absorción acústica



Ejemplos no exhaustivos

## Fácil montaje

DIVI put.on® es una Funcional combinación de cubos para configurar según sus deseos. No es necesaria ninguna herramienta para su implementación; su montaje sencillo e intuitivo lo convierte en una separación modular.



Integre en su estructura cubos en plexiglás transparente

Ideal para crear salas de espera o reuniones, separación de oficinas, división de espacios abiertos...

¿No sabe cómo organizar su espacio? Nuestro servicio de diseño está aquí para ayudarle. Díganos las dimensiones de su sala y nosotros creamos las configuraciones modulares según sus deseos.



Área de Fisioterapia



Servicio administrativo Hospital de Dijon

### Higiene

Los productos ropimex® están diseñados para cumplir con los requisitos de higiene de los entornos médicos.



Limpieza húmeda



Vía aérea



Vapor

## Juegue con los colores y tamaños



### Materiales y dimensiones

**Cubos** Fabricados en poliéster acústico y Filtro de pura lana de 2 mm de espesor. Disponibles en 2 dimensiones: (ancho x alto x espesor)  
 DB80: 800 mm x 400 mm x 94 mm - Peso: 2,65 kg - Versión plexiglás: DB80TR  
 DB40: 400 mm x 400 mm x 94 mm - Peso: 1,35 kg - Versión plexiglás: DB40TR

**Conectores:** tubos redondos acanalados de aluminio. Longitud: 550 mm, desplazamiento de 400 mm, 100 mm encajan en el siguiente tubo para asegurar una mejor estabilidad. Ø exterior: 30 mm, Ø interior: 25 mm - Peso: 0,45 kg

**Pies** de aluminio. Disponibles en 3 dimensiones: (largo x ancho x espesor)  
 Pie grande - DBSFGF: 500 mm x 150 mm x 8 mm  
 Pie pequeño - DBSFK: 420 mm x 150 mm x 8 mm  
 Pie de esquina - DBSFGE: 380 mm x 85 mm x 8 mm

# Sillón lounge

## ¿Cuál es el coeficiente alfa w ( $\alpha_w$ )?



El coeficiente alfa w es una medida de la capacidad del material para absorber el sonido en una habitación. Es un valor entre 0 y 1, que indica la cantidad de sonido absorbido por un material expuesto a ondas sonoras. Un coeficiente alfa w de 0 designa un material con absorción cero, mientras que un coeficiente de 1 indica absorción total.

## Tranquilidad garantizada

Nuestros paneles han sido probados para garantizar una absorción acústica óptima. Así, una partición de 240 x 160 cm se montó en una cámara de resonancia y se realizaron pruebas en 3 ubicaciones de la cámara para medir la tasa de absorción.



Frecuencia [Hz]	$\alpha_w$ 1/3 octava	$\alpha_w$ de octava
100	0,28	0,40
125	0,39	
160	0,52	
200	0,70	0,75
250	0,73	
300	0,89	
400	0,90	0,95
500	0,99	
630	1,01	
800	1,00	1,00
1000	1,03	
1250	1,05	
1600	1,07	1,00
2000	1,06	
2500	1,07	
3150	1,05	1,00
4000	1,09	
5000	1,08	

### ISO 11654

coefficient d'absorption pondéré  $\alpha_w = 1,00$   
absorption acoustique classe A

### ASTM C423

coeficiente de reducción de ruido NRC = 0,95  
absorción media de ruido SAA = 0,96



## Cree espacios íntimos

Asociado a las mamparas DIVI put.on®, el sillón lounge está diseñado para brindar una experiencia de relajación óptima mientras se absorben sonidos no deseados de su entorno. Cómodo y duradero, su diseño proporciona un soporte óptimo al cuerpo de sus usuarios, mientras que su diseño elegante y atemporal le permite encajar en cualquier espacio. Combinado con otros sillones, ofrece la posibilidad de crear **zonas propicias para la calma o las reuniones confidenciales.**



Ideal para crear cubículos de espera, espacios confidenciales o salas de reuniones.



Respaldo y asiento cómodos



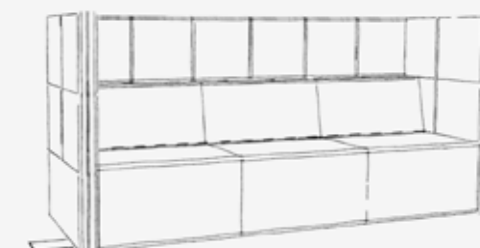
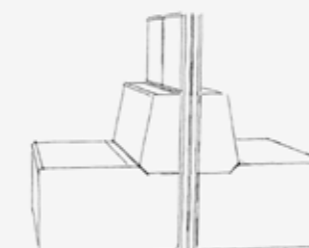
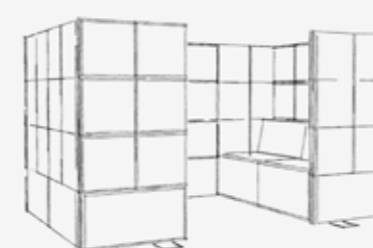
Combina con otros sillones



No requiere herramientas



Absorción acústica clase A



### Materiales y dimensiones

Referencia: DBLOU

**Materiales:** poliéster y espuma, recubierto de lana de 2 mm de espesor. Color antracita.

**Formato:** (ancho x alto x Fondo)

• Asiento: 800 mm x 400 mm x 706 mm - profundidad del asiento: 500 mm

• Respaldo: 800 mm x 360 mm - Se utiliza en combinación con una pared DIVI put.on®



| Recepción de consultas



Panel integrado

Panel de pared

Panel suspendido

# Paneles acústicos murales y de techo

## Equipe sus paredes con propiedades acústicas

Fijados directamente a las paredes y techos, los paneles acústicos DIVI pan® ayudan a **absorber sonidos y reverberaciones**. De esta manera mitigan el nivel de sonido circundante con el fin de ofrecer un ambiente más tranquilo y pacífico para pacientes y personal. Y sin embargo respetan ciertas limitaciones, como la falta de espacio en el suelo o incluso las normas de higiene hospitalaria.



| Unidad de cuidados intensivos - Hospital de Dijon



No ocupan espacio en el suelo



Absorción acústica clase A



Instalación simple y rápida



Muchos colores (ver página 6)

## Fácil de instalar

Los paneles DIVI pan® están equipados con imanes en la parte posterior. Se instalan muy rápidamente: sólo hay que pegar o atornillar a la pared los rieles metálicos que se incluyen con los paneles y colocar los paneles sobre ellos.



## Materiales y dimensiones

**Cubos** Fabricados en poliéster acústico y fieltro de pura lana de 2 mm de espesor.

Colores: ver cubos DIVI put.on® - página 6

Disponibles en 2 dimensiones: (ancho x alto x espesor):

DBW60: 600 mm x 600 mm x 47 mm

DBW120: 1200 mm x 600 mm x 47 mm

**Sistema de suspensión:** suspensión compuesta por un soporte, un receptor de cable metálico y montaje en techo. Longitud del cable metálico: 1000 mm, acortable - Anclaje de pared fabricado con carril metálico.



| Sala de espera - CH Besançon

### Multifuncional y adaptable

La separación acústica DIVI cube® es modular e innovadora y le permite crear estructuras combinando paneles acústicos con perfiles de diferentes tamaños. Su diseño modular permite una gran flexibilidad en su instalación y uso, ofreciendo así la posibilidad de crear espacios que satisfacen todas las necesidades. Gracias a sus materiales acústicos, DIVI cube® reduce el nivel de sonido en la habitación, creando **un ambiente más tranquilo y sereno para pacientes y personal.**



| Sala administrativa Hospital de Dijon



| Cafetería

### Servicio de restauración

Una separación para todos los usos. Gracias a los diferentes tamaños de pilares y paneles acústicos, puede utilizar el sistema de varias maneras. DIVI cube® siempre resulta útil de muchas formas: **separador estético, pantalla visual y absorción de sonido creativa.**



Ideal para separar espacios abiertos, crear piezas o espacios íntimos, separar oficinas, formar particiones en una zona de espera...



Material reciclado y reciclable



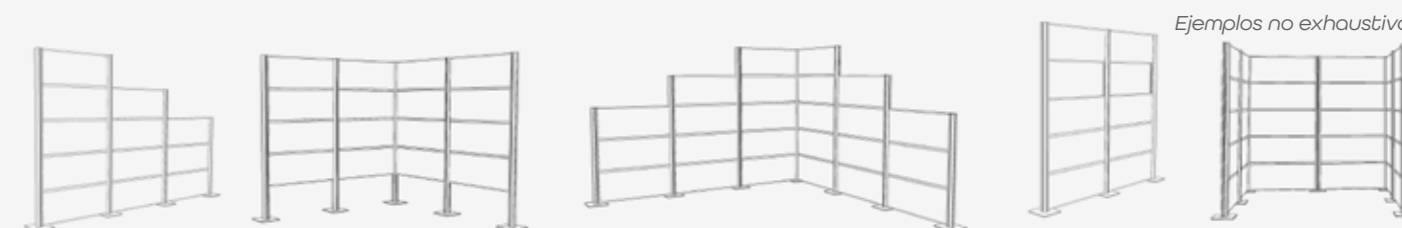
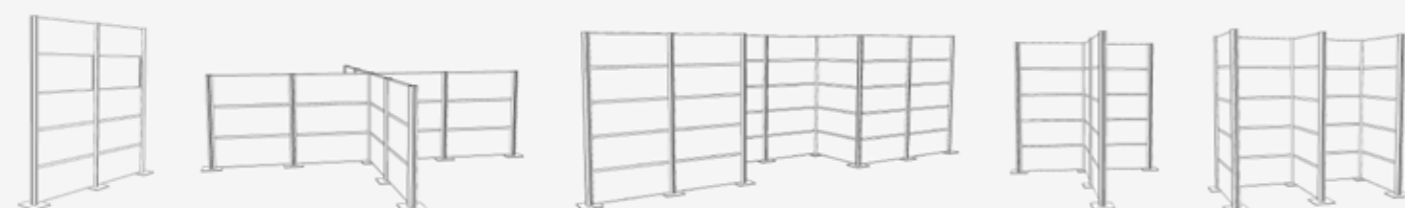
Partición escalable y modular



Protección contra incendios según normativa



Propiedades acústicas clase mínima C



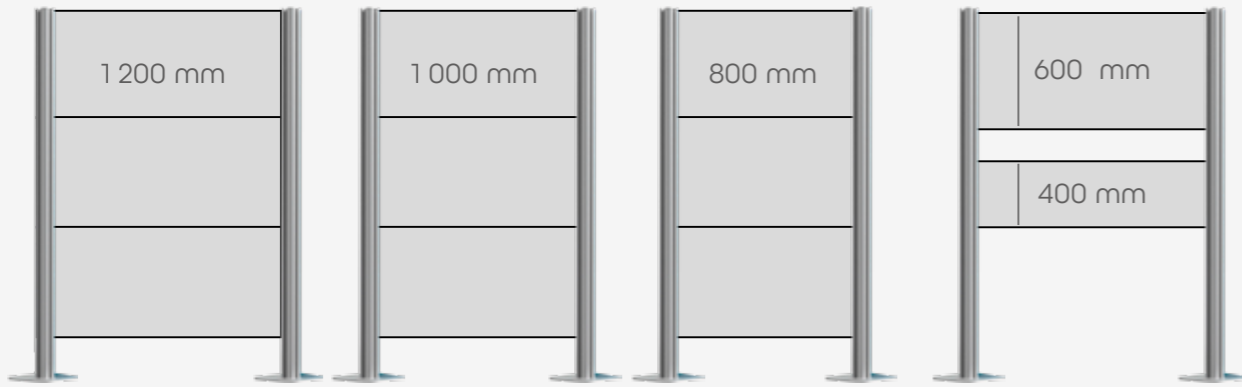
Ejemplos no exhaustivos



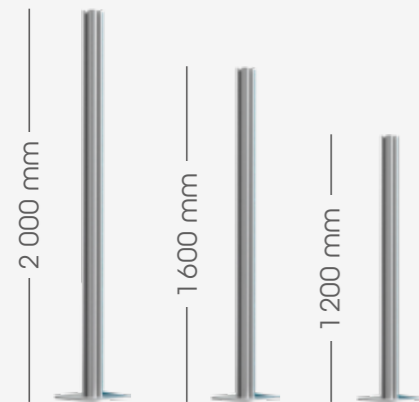
# Un perfil para todos los usos

Gracias a los diferentes tamaños de paneles y pilares, cree y modifique sus espacios según sus necesidades, entornos y deseos.

## Paneles Fonoabsorbentes. 3 anchos, 2 alturas



## Pilares: 3 alturas



## Bases: 3 configuraciones



## Ventana: 3 longitudes



## Colores estándar



## Colores opcionales



### Materiales y dimensiones

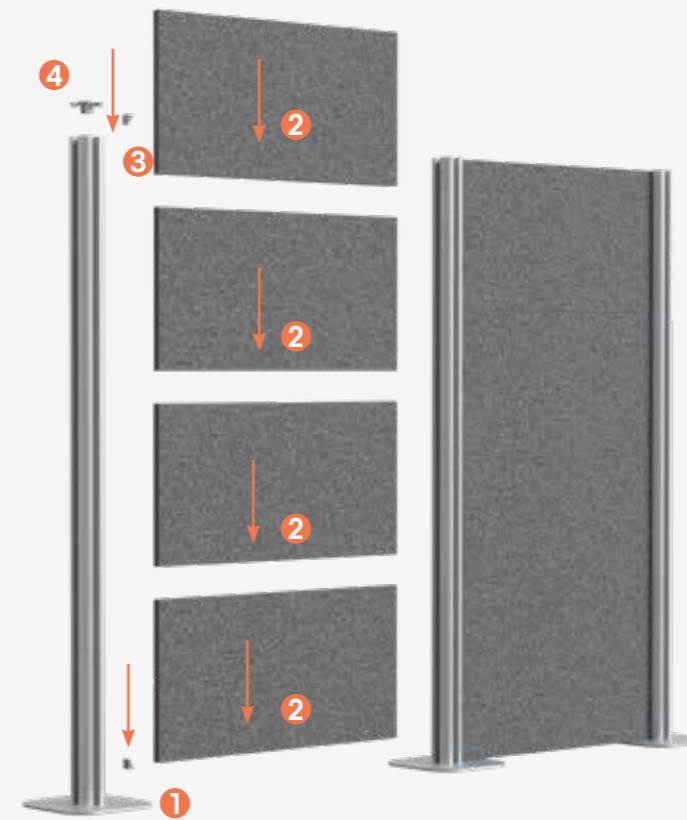
**Paneles desmontables** Fabricados 100% con Fibras PET comprimidas. 25 mm de espesor, contorno en ABS gris.

**Pilar** de aluminio 90 x 90 mm, termochapado gris. Referencias : DCS120 : 1 200 mm - DCS160 : 1 600 mm - DCS200 : 2 000 mm.

**Base** Formada por una placa de chapa de acero termochapada de color gris.

**Capuchones y sistema de fijación** con acabados de plástico.

# Montaje en pocos pasos



- 1 Empuje la pestaña inferior dentro del pilar.
- 2 Introduzca los paneles Fonoabsorbentes en el pilar.
- 3 Inserte la pestaña superior.
- 4 Instale la tapa de acabado. ¡Terminado!

Gracias a los pilares, cree divisiones en forma de L, U, Z o X:



¿No sabe cómo organizar su espacio? Nuestro servicio de diseño está aquí para acompañarle. Proporciónenos las dimensiones de su sala y nosotros crearemos configuraciones que cumplan sus necesidades y deseos.

## Higiene

Los productos ropimex® están diseñados para cumplir con los requisitos de higiene de entornos médicos.



Limpeza húmeda



Vía aérea



Vapor



Recepción de consultas - Hospital Thonon-les-Bains



Recepción de resonancia magnética - Hospital Hautepierre



| Servicio de restauración

## Modularidad y ergonomía

Gracias a su bajo peso, la pantalla acústica DIVI smart® se adapta a todos los entornos y evoluciona según sus necesidades porque permite crear rápida y fácilmente ambientes tranquilos.



Ideal para separación de oficinas, aislamiento de máquinas ruidosas, creación de salas de espera o partición de espacios para trabajar.

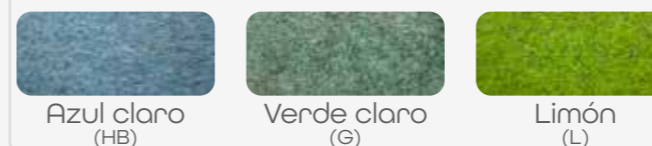


Sala de espera - HCL Lyon |

### Colores estándar



### Colores opcionales



## Higiene

Los productos ropimex® están diseñados para cumplir con los requisitos de higiene de entornos médicos.



Limpieza húmeda



Vía aérea



Vapor



Material reciclado y reciclable



Partición escalable y modular

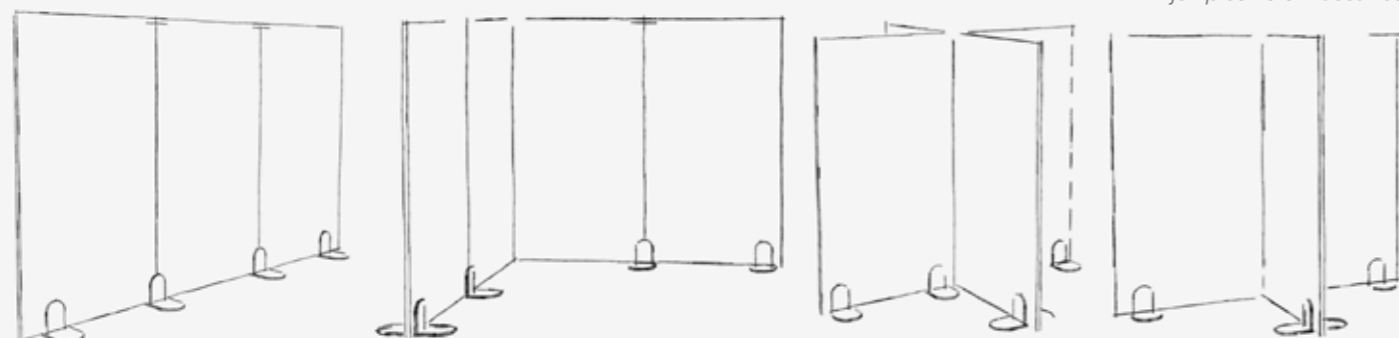


Protección contra incendios según normativa



Propiedades acústicas clase mínima C

Ejemplos no exhaustivos





**Materiales y dimensiones**

**Mamparas** Fabricadas en Fibras de poliéster 100% comprimidas, marco de ABS. Las Fibras de poliéster tienen la certificación Öko-Tex Standard 100, espesor 25 mm. Disponible en 4 dimensiones (ancho x alto): AS916: 900 x 1.600 mm - AS918: 900 x 1.800 mm - AS1216: 1200 x 1600 mm - AS1218: 1200 x 1800 mm - Peso: aprox. 4.100 g/m².

**Pie estabilizador** de madera en HPL - Laminado de Alta Presión, superficie en Resopal gris claro - Referencia: ASFHP. Dimensiones (largo x ancho x espesor): 400 mm x 160 mm x 150 mm - Peso: 1,2 kg.

**Conectores de esquina** de acero inoxidable.



| Despacho de oficina

Colores estándar



Colores opcionales



## Cree una burbuja de concentración

Limite la transmisión del sonido aislando acústicamente las paredes, techos y mesas. Para que el suelo no quede abarrotado. Con los paneles acústicos se consigue un importante ahorro de espacio, para poder crear un entorno de trabajo tranquilo para sus colaboradores.



Ideal para aislamiento acústico de pasillos y lugares de paso, dormitorios, oficinas o espacios abiertos.



Oficina administrativa |



Material reciclado y reciclable



Propiedades acústicas clase mínima C



Cumple con los estándares



Protección contra incendios según normativa

## Higiene

Los productos ropimex® están diseñados para cumplir con los requisitos de higiene de entornos médicos.



Limpieza húmeda



Vía aérea



Vapor

## Fácil instalación

Magnéticas, atornilladas o posadas, nuestras soluciones destacan por su facilidad de instalación. Las velas de techo están equipadas con un adaptador de fijación y los paneles murales con imanes para atornillar o pegar sobre rieles metálicos. Las pantallas de mesa están sostenidas por pies estabilizadores.

## Materiales y dimensiones

**Velas de techo, paneles murales y pantallas de mesa** Fabricados 100% con Fibra de poliéster comprimido, estructura de ABS. Las fibras de poliéster tienen certificación Öko-Tex Standard 100, espesor 25 mm.

Velas de techo y paneles murales: disponibles en 1 longitud: 1.200 mm y 3 anchos: 1.200 mm, 1800 mm y 2000 mm - Peso: aprox. 4.100 g/m<sup>2</sup>.

**Pantallas** de mesa disponibles en 2 alturas: 500 mm y 600 mm, y 7 anchos: 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm y 2000 mm - Peso: aprox. 4.100 g/m<sup>2</sup>. Sistema de suspensión compuesto por un soporte, un receptor de cable metálico y un montaje en techo. **Longitud del cable: 1000 mm, acortable, Referencia: DSMAV.**

**Pie estabilizador** en HPL - Madera Laminada de Alta Presión, superficie en Resopal. Peso: 2,30 kg - Referencia: DSMFHP

**Tornillo de banco universal** en aluminio EN-AW 6060T66, recubierto de pintura - Referencia: DSMTK Dimensiones (largo x alto x ancho): 132 mm x 36 mm x 50 mm, para un grosor de mesa entre 20 y 50 mm.



| Unidad ambulatoria



## Flexibilidad acústica

Práctica y Funcional, la mampara acústica rígida le permite crear rápidamente zonas de confidencialidad, reduciendo al mismo tiempo el nivel de ruido en la habitación. Los paneles rígidos y acústicos garantizan una excelente durabilidad, y por otro lado su flexibilidad de instalación y su facilidad de lavado son una **opción práctica e higiénica para entornos médicos.**



Ideal para una separación rápida y temporal del espacio, de salas de espera o de habitaciones compartidas.



Habitación doble



Material reciclado y reciclable



Propiedades acústicas clase mínima C



Partición escalable y modular



Protección contra incendios según normativa

## Higiene

Los productos ropimex® están diseñados para cumplir con los requisitos de higiene de entornos médicos.



Limpieza húmeda



Vía aérea

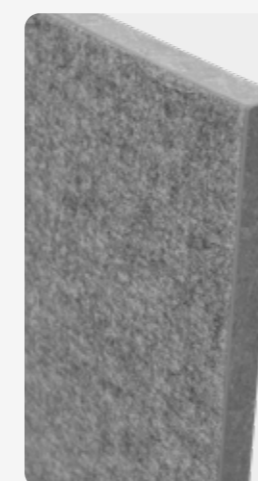


Vapor

## Uso óptimo

Práctica y Fácil de usar, la mampara acústica rígida se caracteriza por su flexibilidad de instalación: se puede anclar directamente en la pared para una instalación permanente, o bien montarse sobre un chasis móvil para un uso más flexible.

De este modo, la pantalla se puede mover según las necesidades de la sala o de sus usuarios.



## Materiales y dimensiones

**Estructura:** perfil y bisagras de aluminio extruido (Al Mg Si 05), superficie anodizada. Tornillo de conexión de acero inoxidable V2A.

**Ruedas:** cuerpo de poliamida, banda de rodadura de poliuretano, no deja huellas en el suelo. Las ruedas están equipadas con frenos y miden 6,5 cm de diámetro para garantizar la estabilidad de la mampara.

**Estructura:** perfil y bisagras de aluminio extruido (Al Mg Si 05), superficie anodizada. Tornillo de conexión de acero inoxidable V2A

**Chasis móvil:** estructura de poliamida, carcasa de aluminio anodizado. Diámetro ruedas 75 mm, con freno.

**Dimensiones:** versión móvil: dos alturas - 145 y 165 cm; versión mural: tres alturas: 145, 165 y 185 cm.

“Tu único límite es tu imaginación»



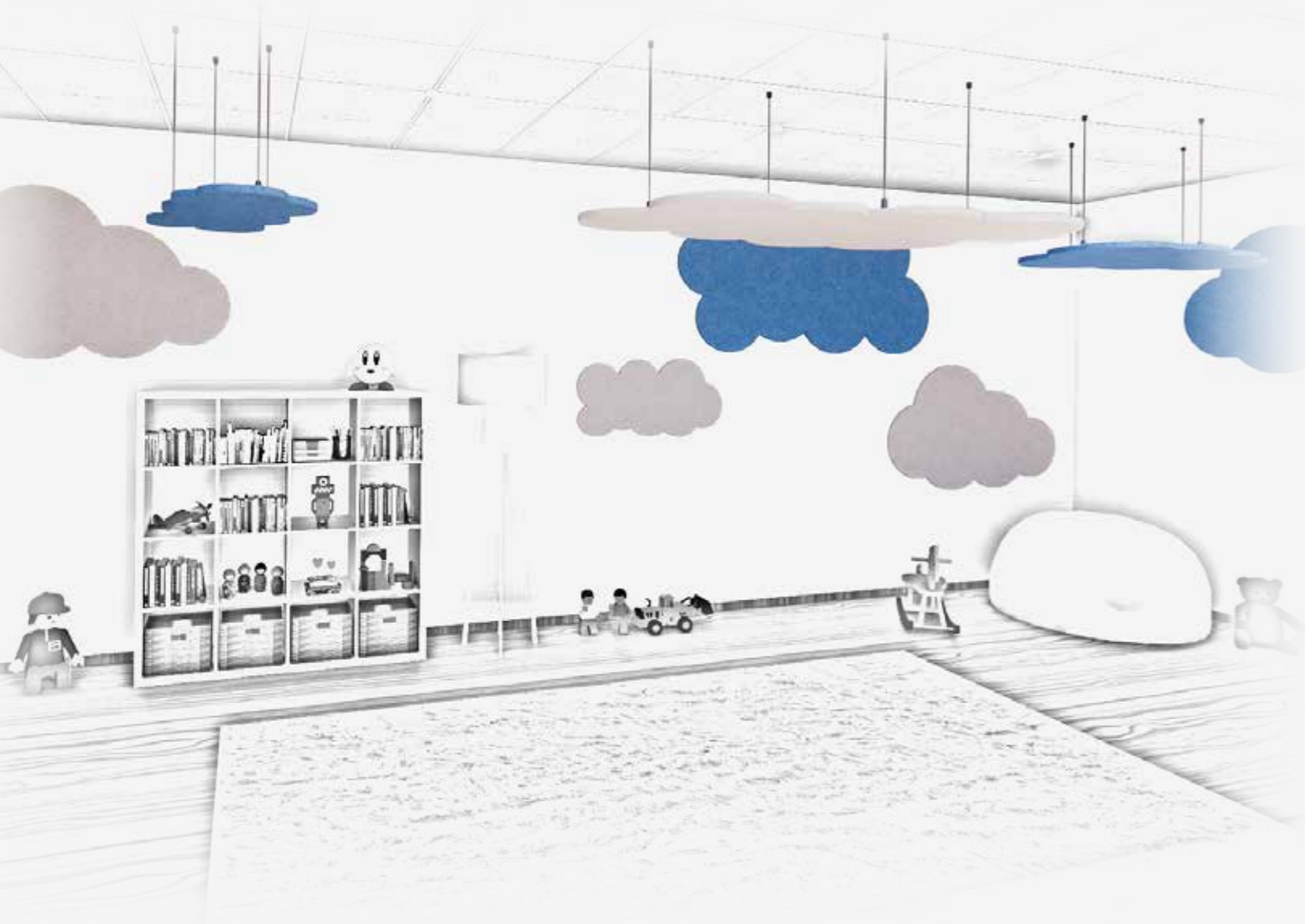
## Crear y personalizar sus espacios

Transforme sus interiores en un lugar a su imagen

Además de nuestro catálogo de dimensiones estándar, opte por paneles acústicos a medida según sus necesidades y adaptados a su diseño. De esta manera, cree una atmósfera cálida y acogedora, donde todos se sentirán capaces de dar lo mejor.



Maternidad |



Material reciclado y reciclable



Partición escalable y modular



Protección contra incendios según normativa



Propiedades acústicas clase mínima C



¿No sabe cómo organizar su espacio? Nuestro servicio de diseño está aquí para acompañarle. Proporcionémosle las dimensiones de su sala y nosotros crearemos configuraciones que cumplan sus necesidades y deseos.



De sus ideas a la realidad



| Unidad Pediátrica

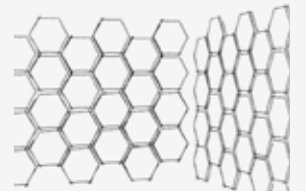
CLASE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA C

no hay NIVEL XEMSOR para un ambiente más agradable y saludable. Este producto está diseñado para ser utilizado en ambientes interiores y exteriores. No se recomienda su uso en ambientes con alta humedad o temperatura superior a 40°C. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación atmosférica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación acústica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación lumínica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación térmica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación química. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación biológica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación radiactiva. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación electromagnética. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación vibratoria. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación mecánica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación térmica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación acústica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación lumínica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación química. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación biológica. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación radiactiva. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación electromagnética. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación vibratoria. No se recomienda su uso en ambientes con alta contaminación mecánica.

mm 204C  
mm 205T  
mm 206  
mm 207



Ejemplos no exhaustivos



¿Tiene necesidades específicas?  
Tenemos soluciones a medida

Formas, esquinas redondeadas o cuadradas, colores, tamaños... Nuestros equipos son capaces de ofrecerle soluciones 100% personalizadas.



Nuestro servicio de diseño le acompaña no sólo en la elección de formas y colores, sino también creando una representación 3D del renderizado final.



ropimex®, la innovación en el centro de nuestras preocupaciones

ropimex® se compone de 3 sectores de actividad, todos agrupados en una misma sede en Neunkirchen, Alemania:



Sistemas de protección visual



Productos químicos: productos de desinfección con efecto remanente, de tratamiento de superficies, limpiador biológico...



DIVI line®: protección acústica y visual

Por su seguridad

La gama DIVI line® cumple con todos los requisitos de seguridad. Todos nuestros tejidos están certificados por laboratorios independientes. Nuestros químicos también deben realizar pruebas internas sobre la compatibilidad de nuestros productos con los limpiadores y desinfectantes del mercado. Están a su completa disposición para resolver sus dudas.



Made in Germany

# ropimex®



# *Agenor*

E Q U I P A M I E N T O

Su distribuidor en España:

Agenor Equipamiento, S.L.

C/ Toques 19

28050 Madrid

Tel: +34 652 46 90 20

[info@agenor.es](mailto:info@agenor.es)

[www.agenor.es](http://www.agenor.es)



ROPIMEX R. OPEL GmbH

Schallschutz | Bildstocker Str. 12-14 | 66538 Neunkirchen | Tel. +49 6821 9 12 77-0

[info@ropimex.com](mailto:info@ropimex.com) | [www.ropimex.com/schallschutz](http://www.ropimex.com/schallschutz)

Entorno sanitario