

# Tabique móvil











# Multipl ica posibilidades

01

Los años, en trimestres. Las semanas en días. Los países, en estados. Las ciudades, en barrios. Las empresas, en departamentos. Los libros, en capítulos... Algo grande siempre se puede gestionarse más fácilmente dividido en partes más pequeñas.

En VIMETRA llevamos años asesorando e instalando tabiques móviles, ayudando a convertir espacios fijos en salas dinámicas de diversos usos.

Te invitamos a consultar este breve catálogo para descubrir las nuevas posibilidades de las que puedes dotar a tus espacios, y los detalles de nuestros tabiques, su funcionamiento y acabados.



# 02

## **Paso a paso**

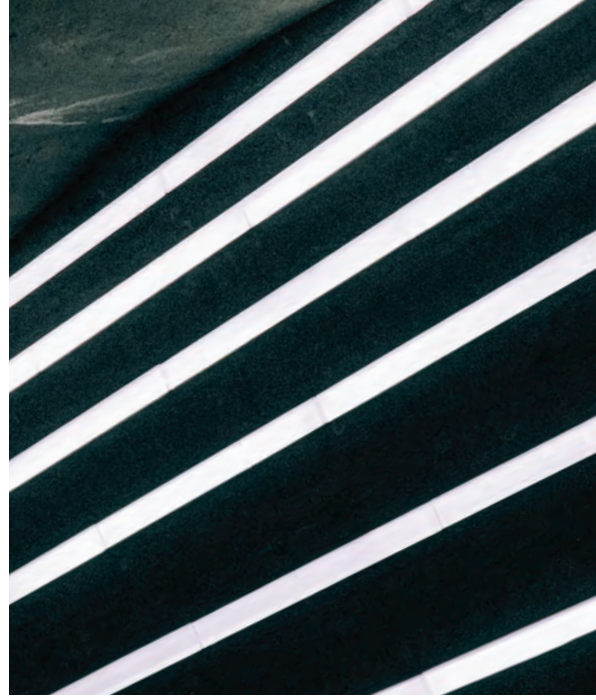
No somos ostentosos. La constancia y la sonrisa de nuestros clientes durante más de 10 años son nuestra gasolina para seguir avanzando.



# **El mundo**

---

# **Vimetra**



## **Luz y vida**

Con nuestra ciudad como inspiración, disfrutamos de la luz de cada espacio, aprendemos a jugar con ella, y hacemos que cada espacio pueda vivirse de múltiples formas.





### **Dedicación**

Por frío o simple que parezca, fabricamos cada tabique móvil a medida para ti, con la dedicación que necesita y acompañado del saber hacer de nuestras manos.

10/22



### **Cercanía**

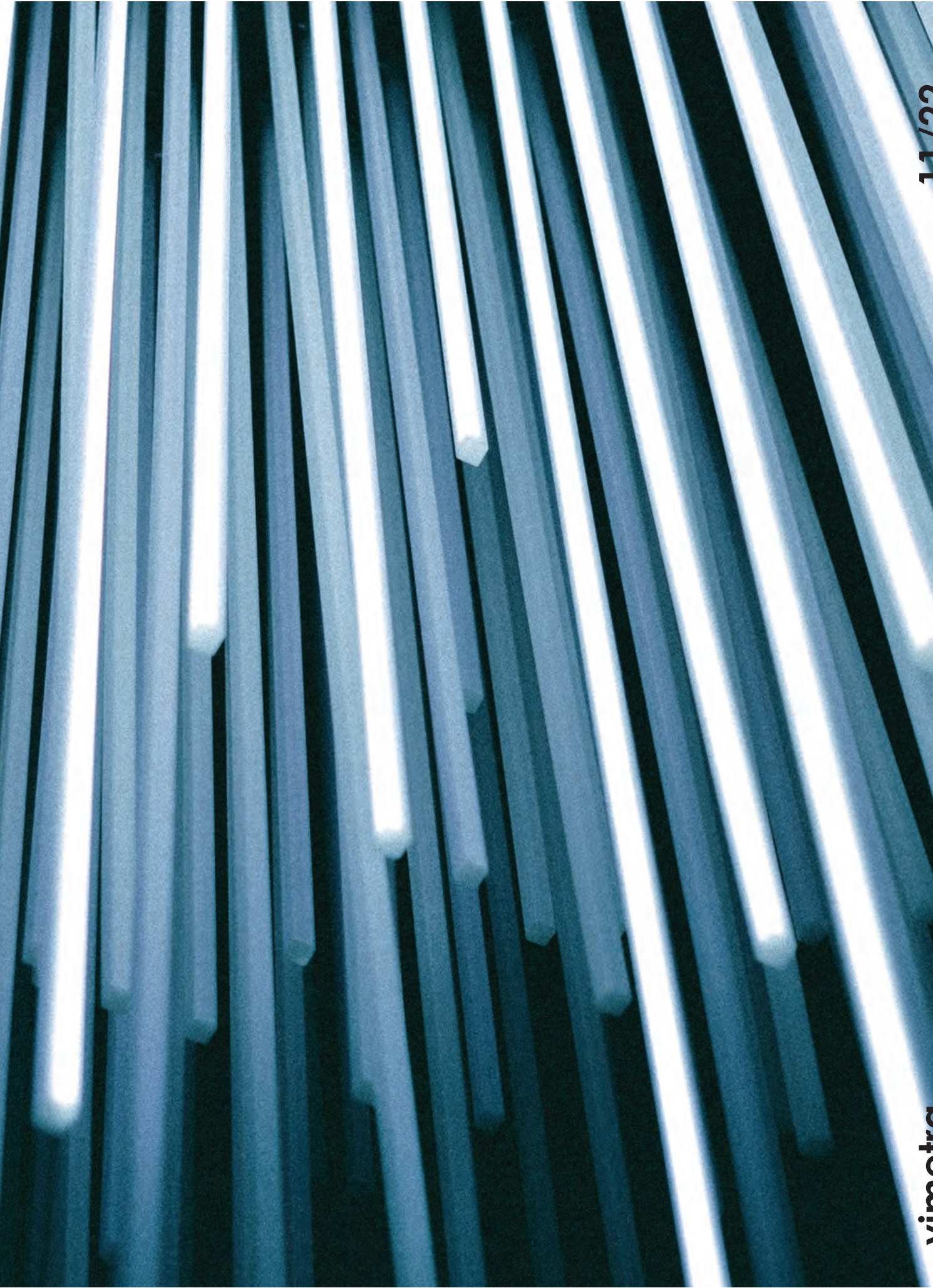
Acompañarte en tus ideas y desarrollar las soluciones codo con codo, es la única forma que entendemos de trabajar.

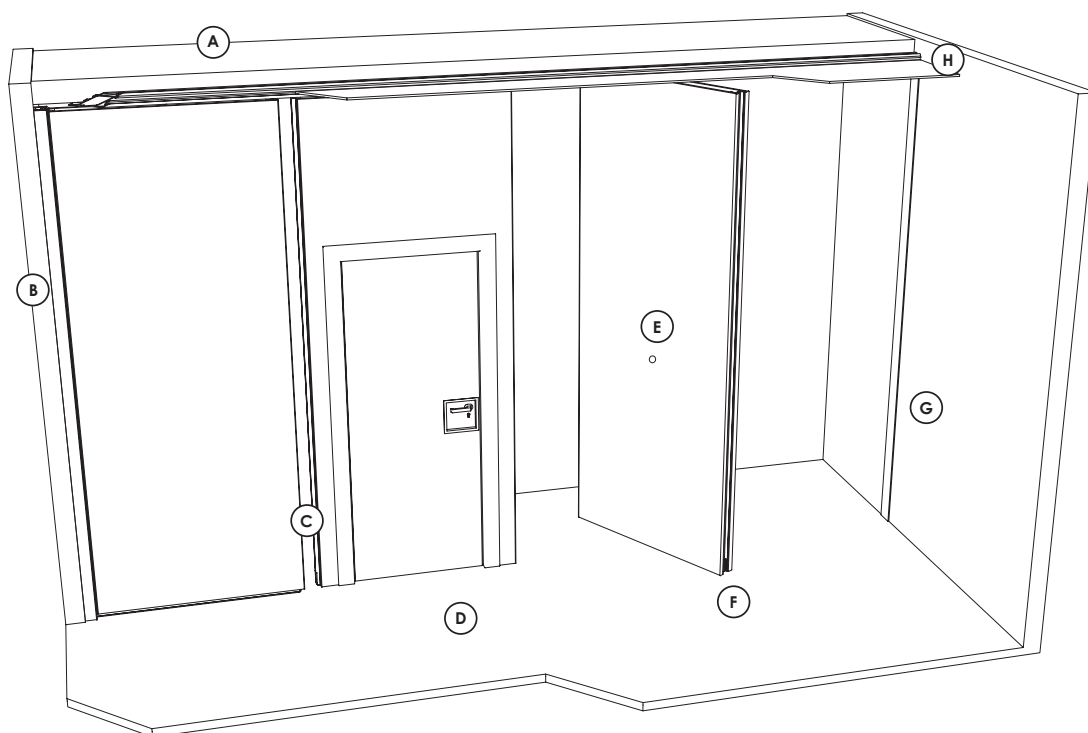
**vimetra**

# Ficha técnica

03







- A. Montaje de guía con galería
- B. Pieza de atraque (fija en pared)
- C. Perfil de aluminio Ambiente
- D. Panel especial con puerta acústica
- E. Mecanismo frontal en panel de cierre
- F. Zócalo oculto extensible con junta de neopreno en panel de cierre
- G. Tira de cierre (regulación de paramento)
- H. Montaje de guía enrasada con falso techo

### **MODELO ACUSTIFLEX**

Compuestos por paneles sandwich de 110mm de espesor formados por doble tablero de aglomerado o DM de 19mm con lana de roca de 60mm y 70kg/m<sup>3</sup> en la cámara y lámina asfáltica de 3kg/m<sup>2</sup> en una de las caras interiores. Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio machihembrados con juntas magnéticas y de goma que garantizan la adherencia.

El tabique se ajusta contra el suelo mediante zócalo telescópico con junta de neopreno de 4mm y que da sellado contra la guía mediante junta de caucho. El ajuste con los paramentos verticales se hace mediante pieza especial de atraque fija y mecanismo telescópico lateral con banda de poliestireno de 3mm. El sistema alcanza un grado de aislamiento certificado de 46 dB.

### **MODELO AMBIENTE**

Compuestos por paneles sandwich de 109mm de espesor formados por doble tablero de aglomerado o DM de 16mm con lana de roca de 50mm y 30kg/m<sup>3</sup> en la cámara y lámina asfáltica de 3kg/m<sup>2</sup> en las caras interiores (sólo modelo AMBIENTE46dB).

Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio machihembrados con juntas magnéticas y de goma que garantizan la adherencia. El tabique se ajusta contra el suelo mediante zócalo telescópico con junta de neopreno de 4mm y queda sellado contra la guía mediante junta de caucho. El ajuste con los paramentos verticales se hace mediante pieza especial de atraque fija y mecanismo telescópico lateral con banda de poliestireno de 3mm. El sistema alcanza dos grados de aislamiento certificado: 44dB (modelo AMBIENTE44dB) o 46dB (modelo AMBIENTE46dB).

# Tabique móvil

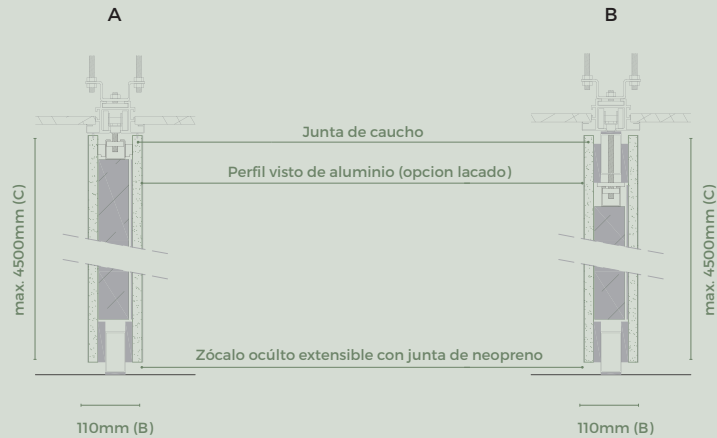
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Tabla comparativa

| Designación comercial               | Acustiflex  | Ambiente 44db <small>*ampliable a 46db</small>  |
|-------------------------------------|---|---|
| <b>Formato comercial:</b>           |   |   |
| Ancho máximo (A)                    | 1200mm  | 1200mm  |
| Espesor (B)                         | 110mm   | 109mm   |
| Altos disponibles (C)               | hasta 4500mm. Alto mínimo para paneles con puerta 2500mm.   | hasta 4500mm. Alto mínimo para paneles con puerta 2500mm.   |
| Peso                                | 40kg/m <sup>2</sup>   | 32kg/m <sup>2</sup>   |
| <b>Sistema de desplazamiento</b>    | monodireccional (un punto de cuelgue), multidireccional (dos puntos de cuelgue).<br><small>Consultar documentación de guías</small> | monodireccional (un punto de cuelgue), multidireccional (dos puntos de cuelgue).<br><small>Consultar documentación de guías</small> |
| <b>Sistema de fijación</b>          | zócalo oculto extensible accionado con manivela extraíble (estándar) o accionamiento semiautomático (suplemento).                   | zócalo oculto extensible accionado con manivela extraíble (estándar) o accionamiento semiautomático (suplemento).                   |
| <b>Especificación de materiales</b> |   |   |
| Perfilería                          | aluminio 6063.  | aluminio 6063.  |
| Tableros                            | aglomerado o DM 19mm .  | aglomerado o DM 16mm .  |
| <b>Terminación:</b>                 |   |   |
| Perfilería                          | plata (acabados estándar), lacado color (suplemento).   | plata (acabados estándar), lacado color (suplemento).   |
| Tableros                            | Melamina o crudo (acabados estándar), madera rechapada, vinilo, estratificado, otros (suplementos).                                 | Melamina o crudo (acabados estándar), madera rechapada, vinilo, estratificado, otros (suplementos).                                 |
| <b>Aislamiento acústico</b>         | certificado 46dB (UNE-EN ISO 10140-2:2011)  | certificado 44dB (UNE-EN ISO 140-3:1995)  |
| <b>Suplementos</b>                  |   |   |
| Mejora propiedades                  | barrera fónica, tablero ignífugo, tablero hidrófugo,...   | barrera fónica, tablero ignífugo, tablero hidrófugo,...   |
| Mejora funcionalidades              | Ventana en papel, venecianas, puerta estándar, puerta acústica, ojo de buey...  | Ventana en papel, venecianas, puerta estándar, puerta acústica, ojo de buey...  |

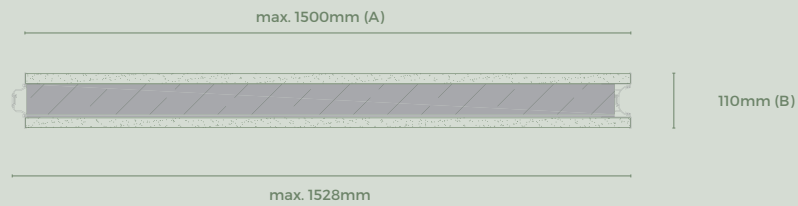
## Sección vertical ACUSTIFLEX

- A. Panel estándar
- B. Panel eléctrico



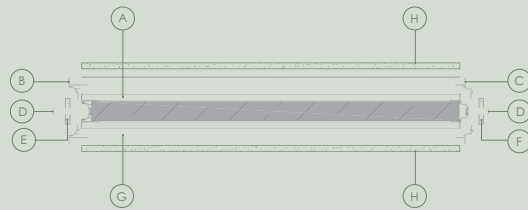
## Sección horizontal ACUSTIFLEX

Panel terminado

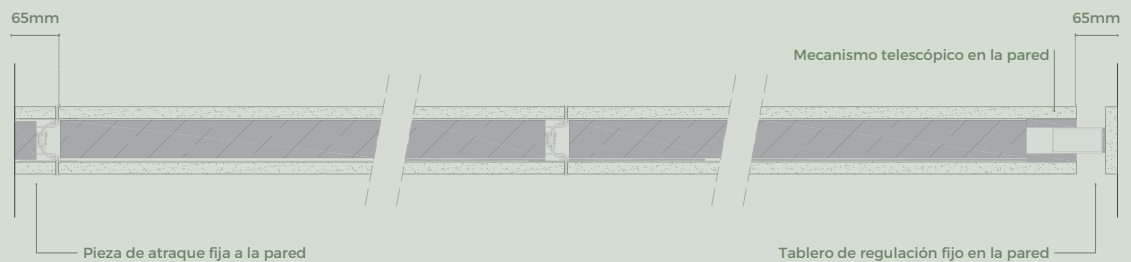


## Despiece ACUSTIFLEX

- A. Lana mineral 60mm (70kg/m<sup>3</sup>)
- B. Perfil de aluminio en dos piezas para armar en obra (macho)
- C. Perfil de aluminio en dos piezas para armar en obra (hembra)
- D. Junta magnética
- E. Conjunto de juntas cortavientos (burbuja)
- F. Conjunto de juntas cortavientos (lengüeta)
- G. Tablero aglomerado 19mm



## Esquema de ajuste contra paramentos verticales ACUSTIFLEX



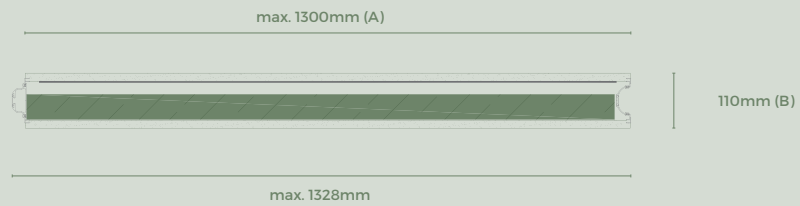
## Sección vertical AMBIENTE

- A. Panel estándar
- B. Panel eléctrico



## Sección horizontal AMBIENTE

Panel terminado

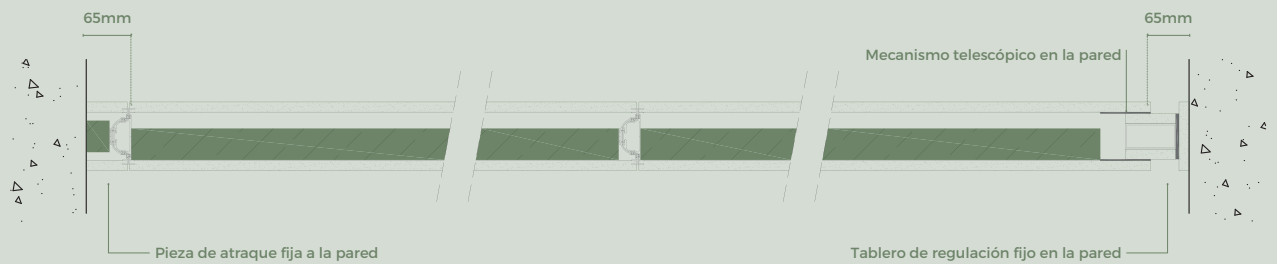


## Despiece AMBIENTE

- A. Lana mineral 50mm (30kg/m<sup>3</sup>)
- B. Perfil oculto de aluminio (macho)
- C. Perfil de aluminio en dos piezas para armar en obra (hembra)
- D. Junta magnética
- E. Conjunto de juntas cortavientos (burbuja)
- F. Conjunto de juntas cortavientos (lengüeta)
- G. Lámina bituminosa (3kg/m<sup>2</sup>)
- H. Tablero aglomerado 16mm



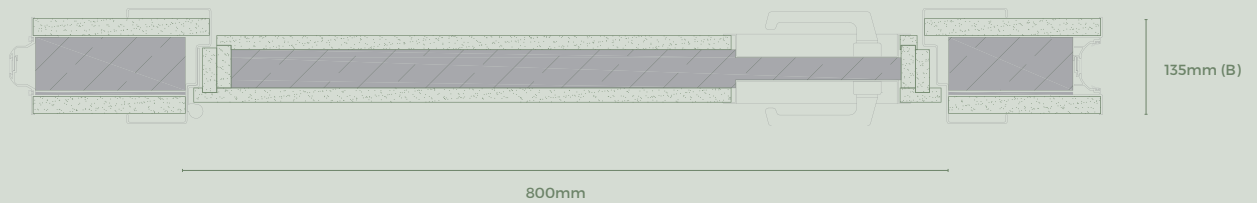
## Esquema de ajuste contra paramentos verticales AMBIENTE



## Paneles especiales

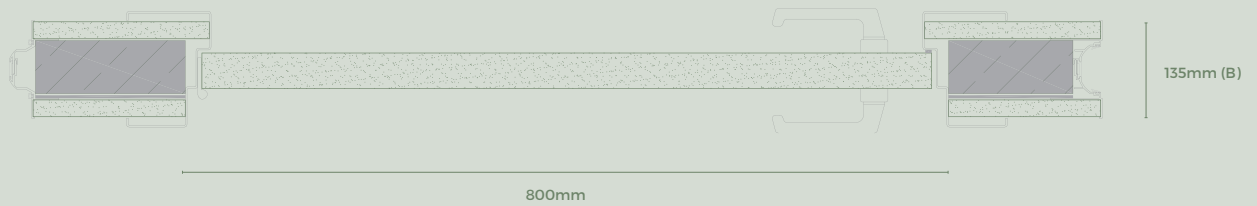
### A. Puerta acústica:

Con cerco de acero lacado y hoja de paso de 825x2030x75mm (paso libre 800mm). Mecanismos embutidos en acero lacado y aislante de lana de roca interior y juntas cortavientos. Misma terminación que paneles.



### B. Puerta estandar:

Con cerco de acero lacado y hoja de paso de 825x2030x75mm (paso libre 800mm). Misma terminación que paneles.



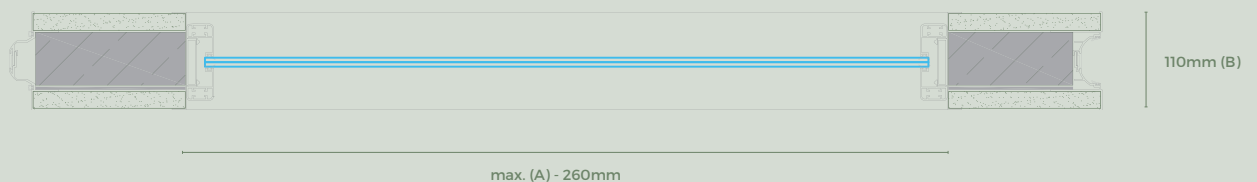
### C. Doble panel acristalado:

Con cerco de acero lacado y hoja de paso de 825x2030x75mm (paso libre 800mm). Misma terminación que paneles.



### D. Panel acristalado laminar:

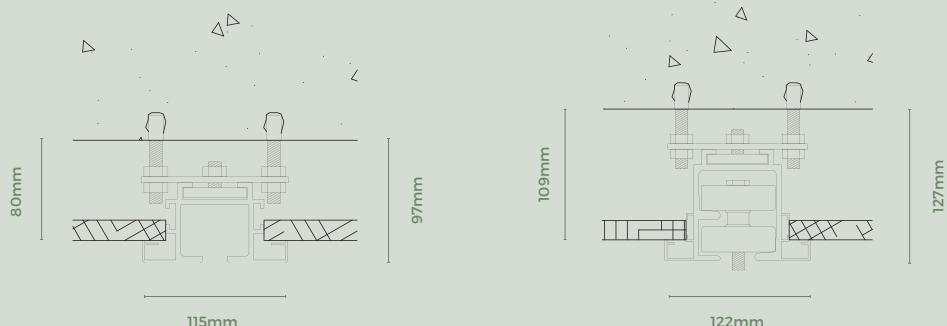
Cerco de aluminio plata (opción lacado color), vidrio laminar S+5mm y juntas de EPDM. Ancho máximo de acristalamiento (incluyendo el marco) 260mm menos que el ancho del panel (A). Borde inferior del marco mínimo a 955mm del suelo. Borde superior del marco máximo a 300mm del borde superior del panel.



## Guía superior

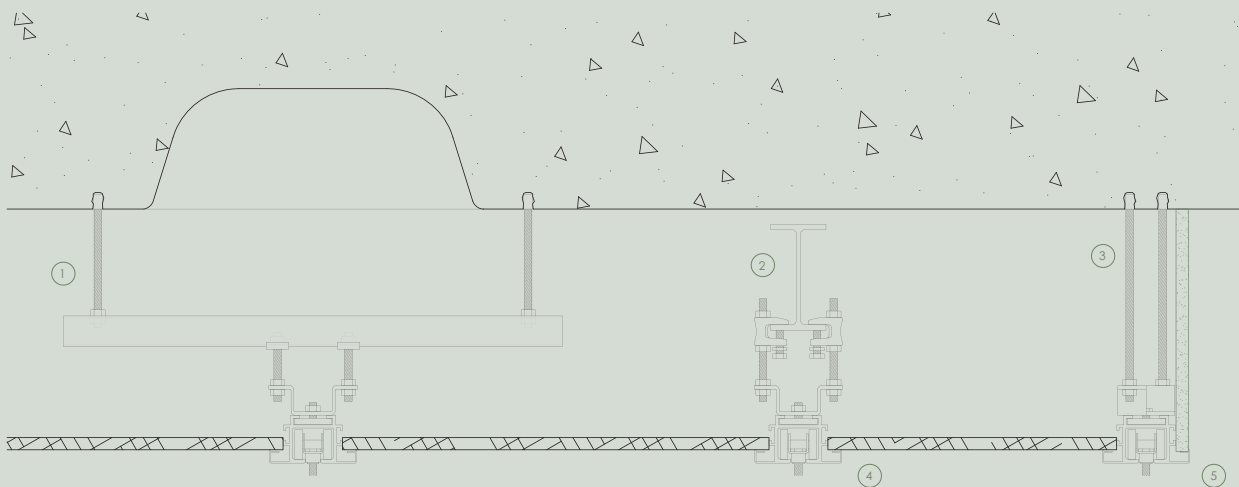
Construída en aleación de aluminio con características estructurales lacada en blanco (opción lacado color). La guía se fija mediante varillas y taco de expansión. Disponemos de dos modelos de guía en versión mono y multidireccional. Para paneles de gran formato se utiliza la guía 3500 con mayor sección y necesidad de altura mínima a forjado de 127mm en ambos casos.

- A. **GUIA 3717M** para tabiques monodireccionales (medidas mínimas)
- B. Panel eléctrico **GUIA 3717MU** para tabiques multidireccionales (medidas mínimas)



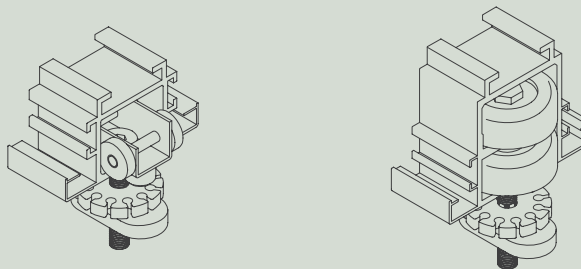
## Opciones de anclaje

1. Forjados bidireccionales, paso de instalaciones u otros casos con dificultades de anclaje (montaje con estructura ligera 3997).
2. Anclaje a estructura metálica (IPE140).
3. Fijación a forjado de hormigón mediante taco de expansión (montaje con omega especial para galería).
4. Guía enrasada con falso techo (descuelgue de alas 18mm, necesario para protección de falso techo y paneles).
5. Galería de ocultación de guía con tablero 16mm (opción incorporación de barrera fónica).



## Carros de desplazamiento

- A. **Carro monodireccional:** fabricado con cuatro rodamientos recubiertos de polímero y dos cojinetes para el guiado en carril. Peso máximo soportado 360kg/ud. Se coloca un carro por panel.
- B. **Carro multidireccional:** formado por dos rodamientos axiales paralelos recubiertos de polímero. Peso máximo soportado 180kg/ud. Se colocan dos carros por panel.



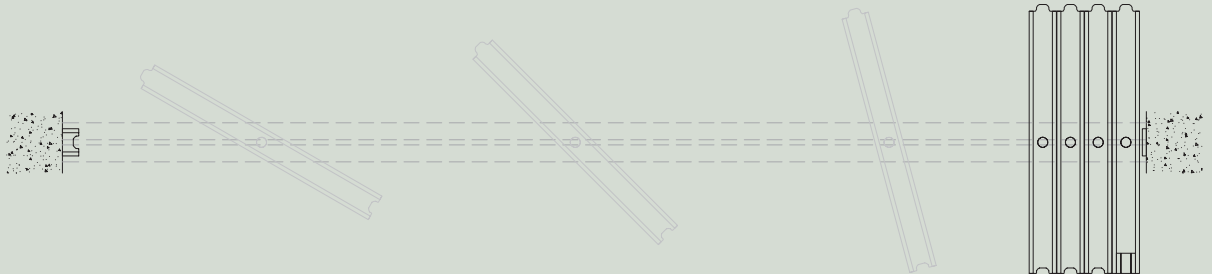
A

B

## Sistema de desplazamiento

### Tabique monodireccional

los paneles cuentan con un solo punto de cuelgue que les permite girar 90° con respecto al eje de la guía pudiendo almacenarse a uno u otro lado de la misma.



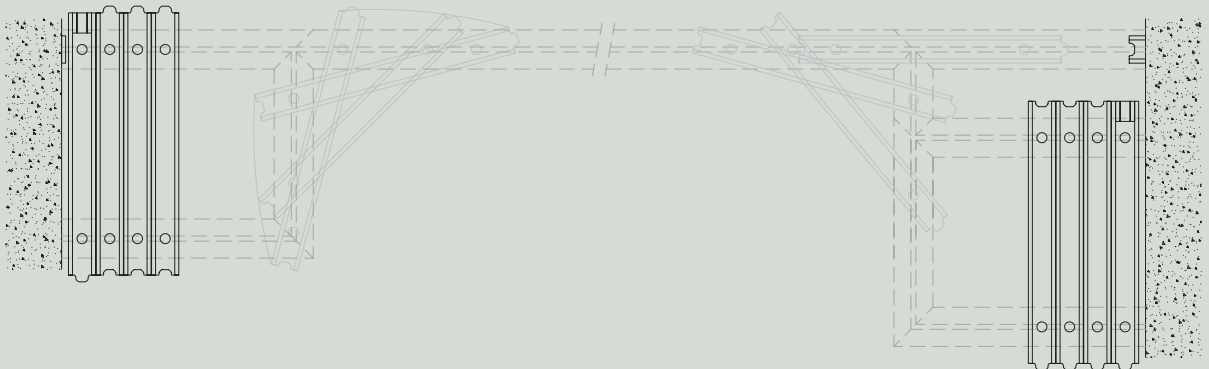
### Tabique multidireccional

los paneles cuentan con dos puntos de cuelgue lo que permite desplazar los paneles fuera de la guía principal admitiendo un gran número de opciones de almacenaje según las necesidades del proyecto.

#### Desplazamiento un eje

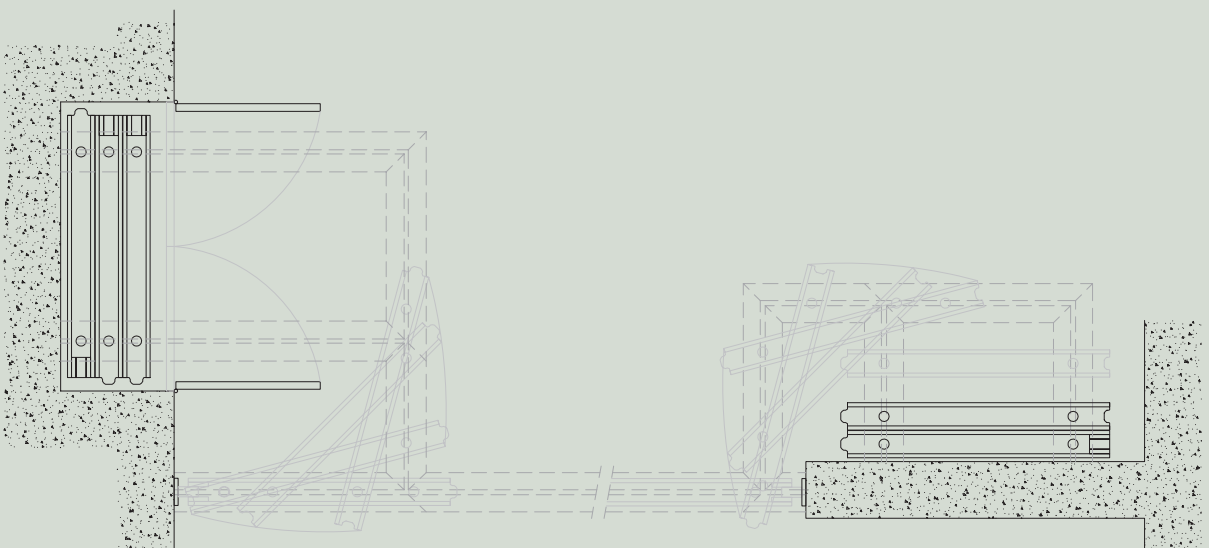
#### Desplazamiento dos ejes

Opción multidireccional por defecto



#### Almacenamiento distante en armario

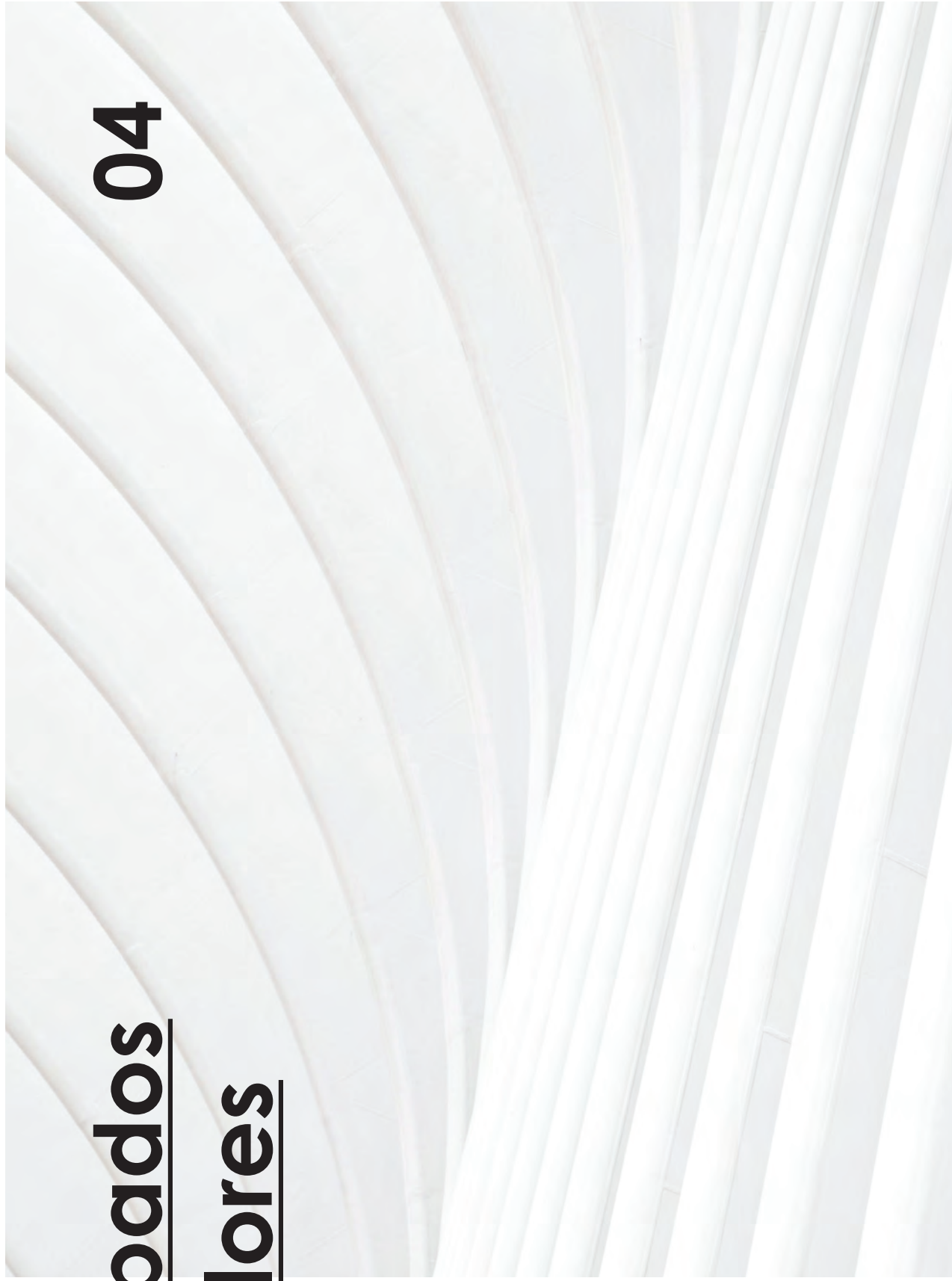
#### Almacenamiento paralelo





# Acabados y colores

04

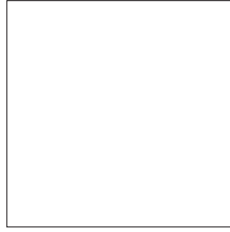




# Acabados y colores

## Modelo Ambiente y Acustiflex

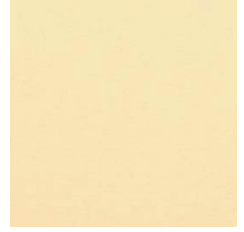
Estos acabados son solo un ejemplo,  
¡hay muchos más! Aunque lo mejor  
es verlos en persona, preguntanos por  
nuestro material de muestra disponible



Blanco medio



Gris porriño



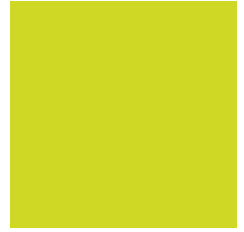
Crema liso



Berenjena



Azul Eume



Verde pistacho



Téxtil Capuchino



Téxtil Coral



Albar Humus



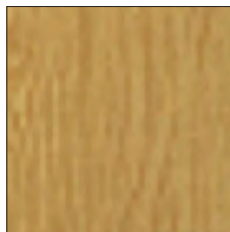
Haya C



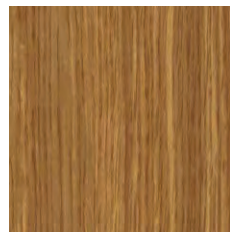
Haya D



Haya Genil



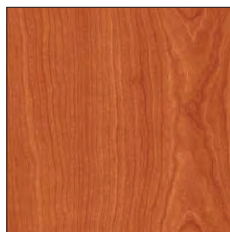
Roble Iriote



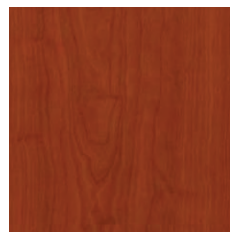
Roble Mallado



Roble España



Cerezo 3



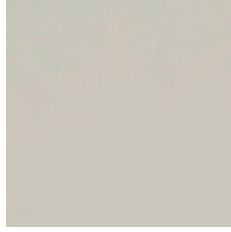
Cerezo Canela



Cerezo Europeo Liso



Gris Inglés



Gris azulado



Amarillo sol



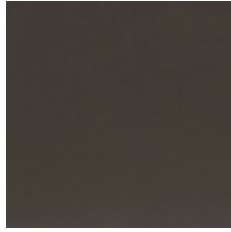
Calabaza



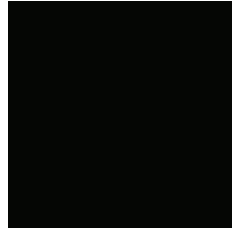
Rojo



Verde ecológico



Gris G.U



Negro



Aluminio



T xtil Cactus



Albar Ceniza



Albar Arena



Sicomoro



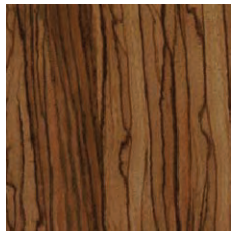
Maple Colonia



 rtico



Haya Nueva



Zebrano



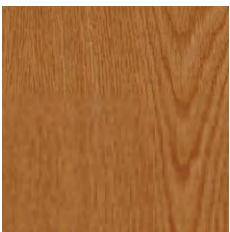
Pino Gallego



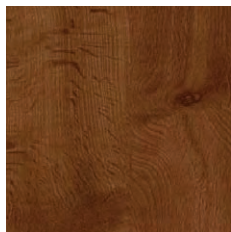
Roble Salm n



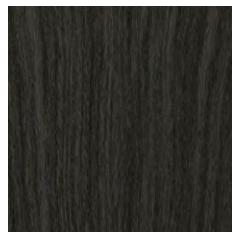
Roble Bret n



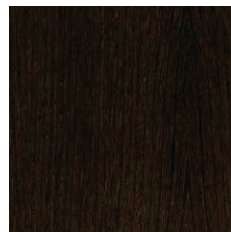
Roble Espejo



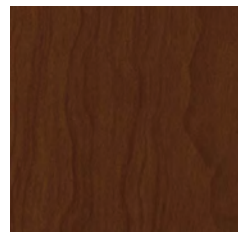
Roble Entabullado



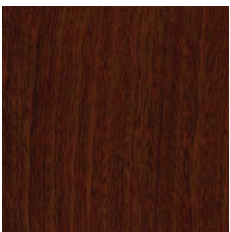
Roble Renovales



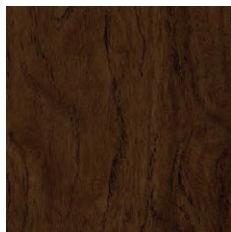
Wengu  L01



Nogal N



Sapely 2



Nogal V

Si quieres saber más acerca de  
cómo podemos ayudarte, no dudes  
en contactar con nosotros:

mail: [hola@vimetra.com](mailto:hola@vimetra.com)  
Tel. **+34 644 237 366**

