

**ACOUSTIC  
DOSSIER**

DESIGN  
DYNAMOBEL

**dynamobel**

# ACOUSTIC ACOUSTIC

• Los espacios de oficinas a menudo son lugares donde se generan ruidos que distraen e incluso son molestos para los usuarios de ese espacio, pudiendo incidir negativamente en la salud de los mismos. Por este motivo, es de suma importancia dotar a los espacios de trabajo de una correcta instalación de sistemas de absorción acústica en paredes y techos.

Cada proyecto requiere un acondicionamiento interior técnico y de diseño, y es ahí donde Dynamobel aporta soluciones para un confort acústico personalizado mediante este sistema de panelamiento.

La amplia gama de colores y tamaños que ofrece Acoustic permite adaptar su diseño funcional a las necesidades del espacio en paredes interiores, dando como resultado un producto sostenible que facilita la creación de diferentes composiciones en tabiques, columnas y otras superficies.

•• Offices are often places with a lot of distracting or annoying noise. This may even affect their users' health. It is, therefore, extremely important to fit the walls and ceilings of workspaces out with suitable sound absorption systems.

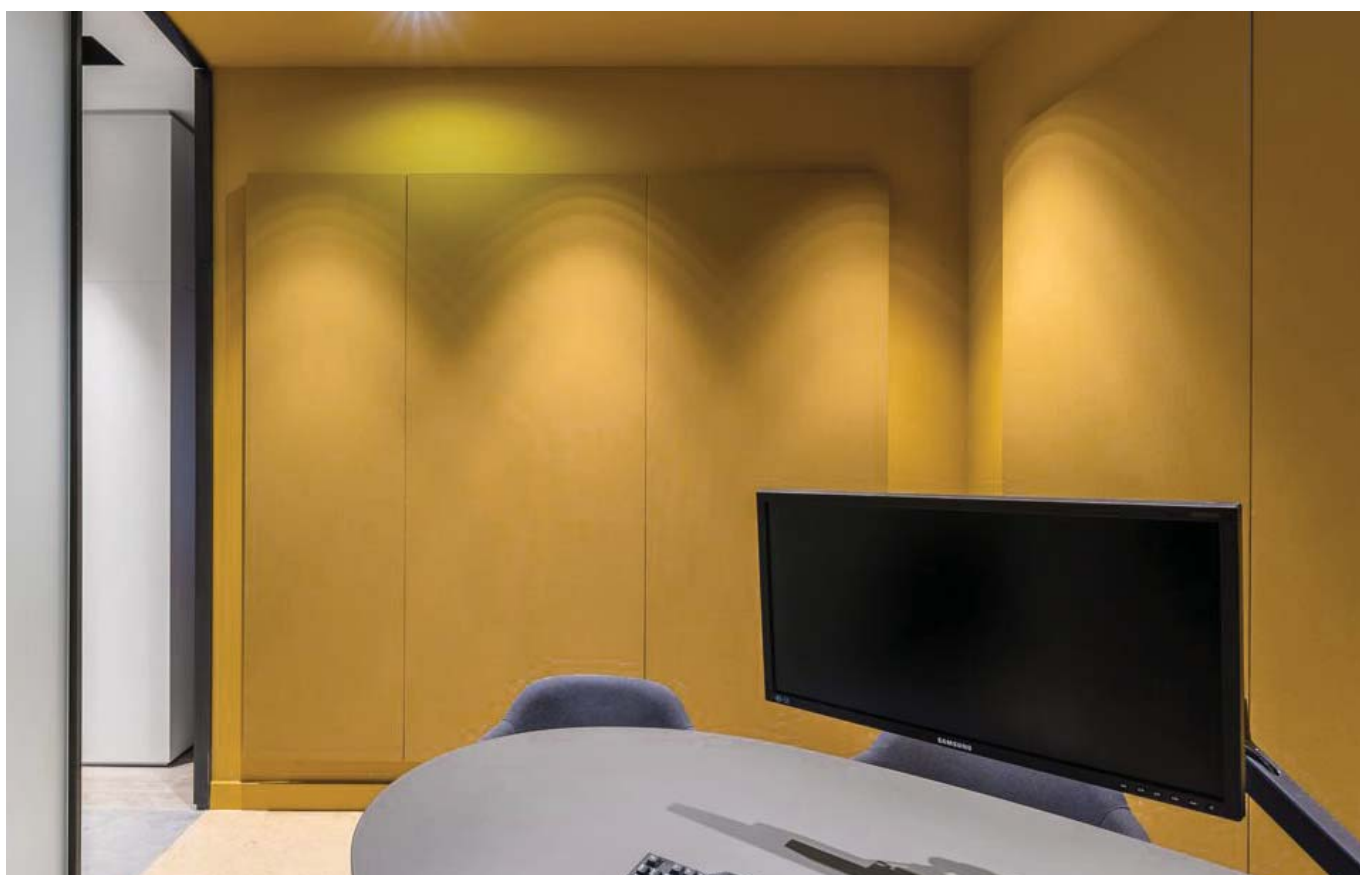
Each project requires a tailor-made technical installation and that is where Dynamobel comes in with its solutions for customised acoustic comfort based on the Acoustic panelling system.

The wide range of colours and sizes in the Acoustic range means that its functional design can be adapted to the needs of the space in question, resulting in a sustainable product which facilitates the creation of different compositions on walls, partitions, columns and other surfaces.





# ACOUSTIC ACOUSTIC

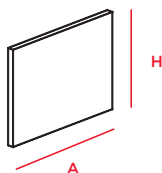




# GAMA RANGE

## PANEL ACÚSTICO PARED Y PANEL ACÚSTICO PARED IGNÍFUGO ACOUSTIC WALL PANEL AND FIRE-RETARDANT ACOUSTIC WALL PANEL

---



A 200	H 200	1600
400	400	1800
600	600	2000
800	800	2200
900	1000	2400
1000	1200	
1200	1400	

## PERFIL CUELGUE PANEL PARED WALL PANEL MOUNTING PROFILE

---

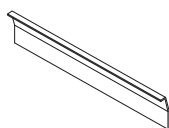
### PERFIL INDIVIDUAL INDIVIDUAL PROFILE

---



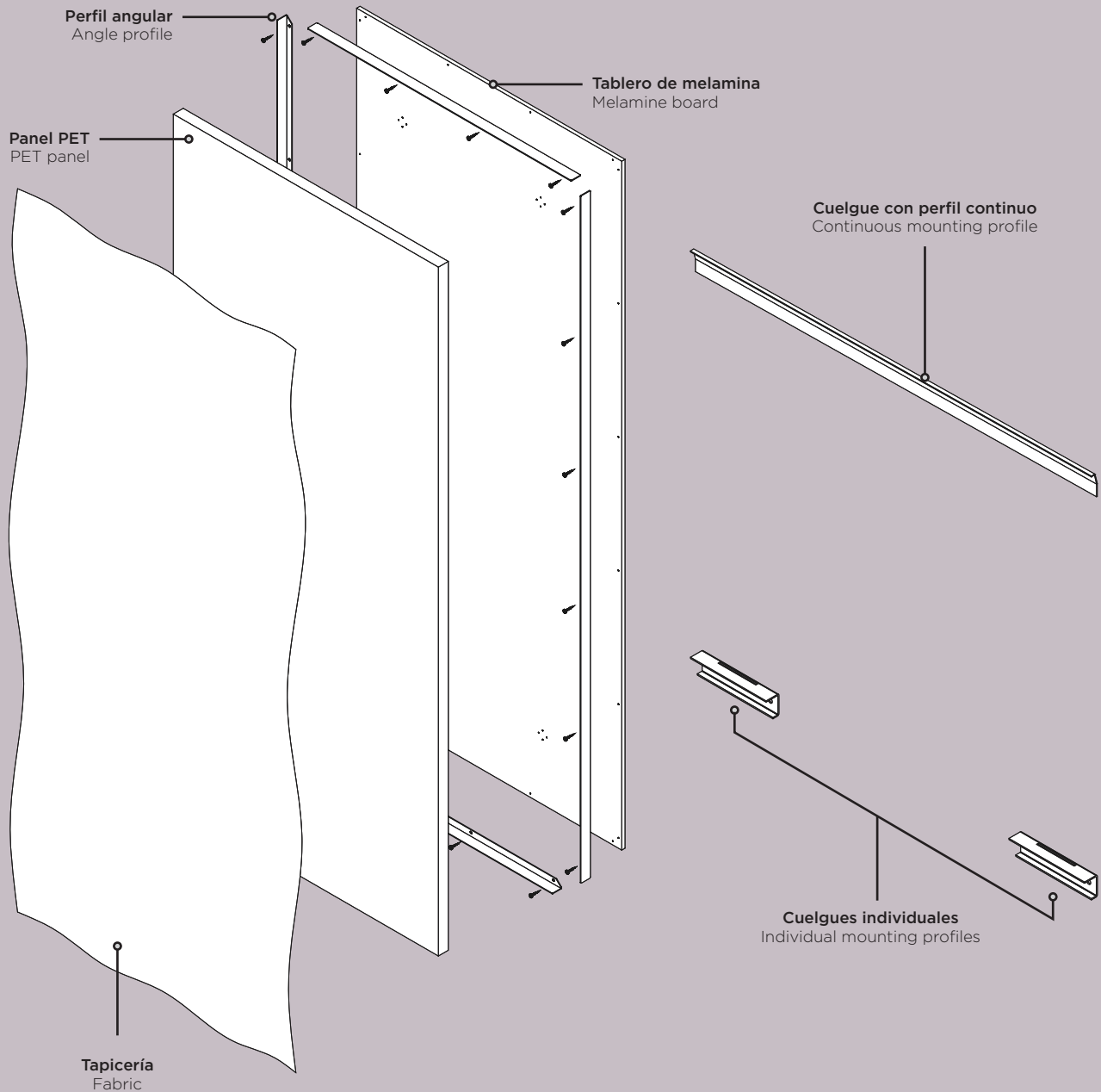
### PERFIL CONTINUO CONTINUOUS PROFILE

---



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## TECHNICAL CHARACTERISTICS



- Tablero de **melamina** de 10 mm de espesor.
- Panel fonoabsorbente (**PET**) e **ignífugo** (densidad 60 kg/m<sup>3</sup>).
- Enmarcado con perfil de 2 mm de espesor.
- **Tapicería** elegida grapada al tablero por su parte posterior.
- **Fonoabsorbencia.** Coeficiente de absorción acústica ponderado  $\alpha_w = 0,65$  Mz.

### FIJACIÓN

- **Cuelgues individuales:** 4 ganchos en forma de “Z” en el panel y otros tantos herrajes para atornillar a pared.
- **Cuelgue con perfil continuo:** 4 ganchos en forma de “Z” en el panel y 2 perfiles continuos en la pared.

- 10-mm thick **melamine** board.
- **Fire-retardant**, sound-absorbing (**PET**) panel (density 60kg/m<sup>3</sup>).
- Framed with 2-mm thick profile.
- Chosen **fabric** stapled to the board on the back.
- **Sound-absorbing.** Weighted sound absorption coefficient  $\alpha_w = 0.65$  Mz.

### MOUNTING

- **Individual mounting profiles:** 4 Z-clips on the panel and 4 fittings to screw to the wall.
- **Continuous mounting profile:** 4 Z-clips on the panel and 2 continuous profiles on the wall.

# ACABADOS FINISHES

PINTURA LISA · PLAIN EPOXY

---



**NE** Negro  
Black

99 COLECCIÓN · FABRIC

GRUPO 2 · GROUP 2

---



9911



9910



9981

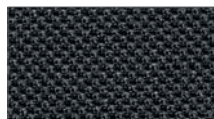
31 COLECCIÓN · FABRIC

GRUPO 3 · GROUP 3

---



3120



3111



3110



3142



3141



3130



3161



3160



3157



3156



3181



3180



# ACABADOS FINISHES

GS COLECCIÓN · FABRIC

GRUPO 5 · GROUP 5



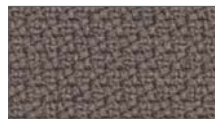
GS20



GS10



GS12



GS14



GS16



GS41



GS42



GS47



GS46



GS69



GS61



GS56



GS57



GS33



GS36



GS35

GM COLECCIÓN · FABRIC

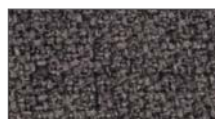
GRUPO 5 · GROUP 5



GM10



GM12



GM14



GM16



GM41



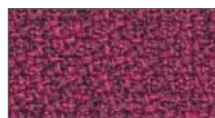
GM42



GM47



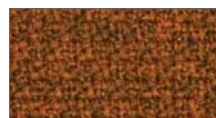
GM46



GM69



GM61



GM56



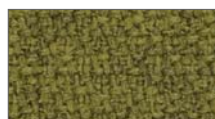
GM57



GM33



GM36



GM35

# CERTIFICADOS CERTIFICATIONS

## CERTIFICADOS DE LA EMPRESA COMPANY'S CERTIFICATIONS



### ISO 14001

En 2007 implementamos el sistema internacional de gestión ambiental ISO 14001, y desde entonces trabajamos intensamente para reducir el impacto medioambiental de nuestros productos, buscando la mejora continua en cada proceso y en cada producto.

### ISO 14001

In 2007, we implemented the International Environmental Management System ISO 14001 and are actively engaged in reducing the environmental impact of our products and the pursuit of continuous improvement.



### Certificación PEFC

La certificación PEFC (Programa de Aprobación y Certificación Forestal) demuestra que Dynamobel puede garantizar el suministro de madera procedente de bosques gestionados para una explotación controlada y sostenible, evitando de esta forma la deforestación incontrolada y la tala ilegal.

### PEFC certification

Dynamobel can guarantee the supply of wood from forests managed for controlled exploitation and sustainable, thus avoiding uncontrolled deforestation and logging illegal.



### Certificación FSC

La obtención del certificado de cadena de custodia FSC garantiza que, en Dynamobel, cumplimos los estrictos requisitos necesarios para distribuir productos certificados que garanticen su origen en bosques gestionados para obtener madera sostenible, desde el punto de vista medioambiental, económico y social.

### FSC certification

Obtaining the certificate of FSC chain of custody ensures that in Dynamobel, we adhere to strict requirements for distributing certified products to ensure originated in forests managed for sustainable timber.



### Otras certificaciones internacionales

Nos comprometemos a obtener el certificado de producto que se requiera para cualquiera de nuestros productos en un país determinado. Por ejemplo, en 2008 obtuvimos el GECA para la silla DIS, que es una certificación medioambiental independiente para Australia, que garantiza un impacto medioambiental mínimo en el ciclo de vida del producto.

### Another international certifications

We are committed to obtaining the certificate of product required for any of our products in a given country. For example, in 2008 obtained the chair GECA for DIS, which is a independent environmental certification for Australia, which ensures minimal environmental impact in the product life cycle.

## SOBRE NOSOTROS ABOUT US

### POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL

En Dynamobel apostamos por el futuro y por un desarrollo sostenible que lo garantice. Por ese motivo, un 70% de la energía que consumimos proviene de fuentes renovables.

### ENVIRONMENTAL POLICIES

We have made a commitment to the future and to the sustainable development that ensures it. At Dynamobel, 70% of the energy that we consume comes from renewable sources.

70%

### GESTIÓN DEL FIN DE LA VIDA ÚTIL LIFE CYCLE STAGES



**1 MATERIALES**  
Extracción y transformación de las materias primas y el suministro de componentes.  
MATERIALS  
Material extraction and transformation and component supply.

**2 PRODUCCIÓN**  
Todos los procesos productivos. Estos datos se obtienen de proveedores y de nuestro sistema de gestión medioambiental **ISO 14001**.  
PRODUCTION  
All production processes. This information is obtained from the suppliers and the ISO 14001 environmental management system at Dynamobel.

**3 TRANSPORTE**  
Transporte de los proveedores hasta Dynamobel y de éste hasta nuestro cliente.  
TRANSPORT  
From the suppliers to Dynamobel, and from Dynamobel to our client.

**4 USO**  
Durante este proceso no se realizan intercambios ambientales.  
USE  
In this process, no environmental exchanges take place.

**5 ELIMINACIÓN**  
El modo de eliminación de cada producto o su conversión en recurso.  
ELIMINATION  
The mode of elimination for each product or its conversion into a resource.

## Dynamobel S.A.

### CENTRAL INBOX, SPAIN

Ctra. Madrid Km 24  
31350 Peralta  
Navarra, Spain  
T +34 948 750 000  
F +34 948 750 750  
info@dynamobel.com

### CENTRAL BOX, SPAIN

Ctra. de Guipúzcoa Km 7,5  
Apdo. 1074 31080 Pamplona  
Navarra, Spain  
T +34 948 303 171  
F +34 948 302 581  
info@dynamobel.com

Nos salimos de la estructura rígida de muchas empresas del sector en el que se imponen soluciones estándar sin cuestionarse las limitaciones que éstas imponen en las buenas ideas.

Nuestro propósito es ir más allá, un paso por delante, porque creemos que las buenas ideas merecen más que una solución masiva.

Trabajamos por entender a los creadores y explorar formas de resolver sus obras, que ofrezcan un adecuado equilibrio entre personalización e industrialización. Las buenas ideas no comprometen forma ni función. Defenderemos esto ante todo.

We are breaking out of the rigid structure through which many companies in the sector impose standard solutions without questioning the constraints these place on good ideas.

Our aim is to venture beyond, stay one step ahead, because we believe that good ideas deserve more than a simple, all-embracing solution.

We work to understand designers and look into ways of solving their work, providing a suitable balance between customisation and industrialisation. Good ideas do not compromise form or function. We will defend that come what may.

