

Tablero aglomerado  
melamínico.



**academy**  
Eurocomponentes

HERRAJES  COMPONENTES

**academy**  
Eurocomponentes

**academy**  
Eurocomponentes

# contenido.

## Tablero aglomerado melamínico.

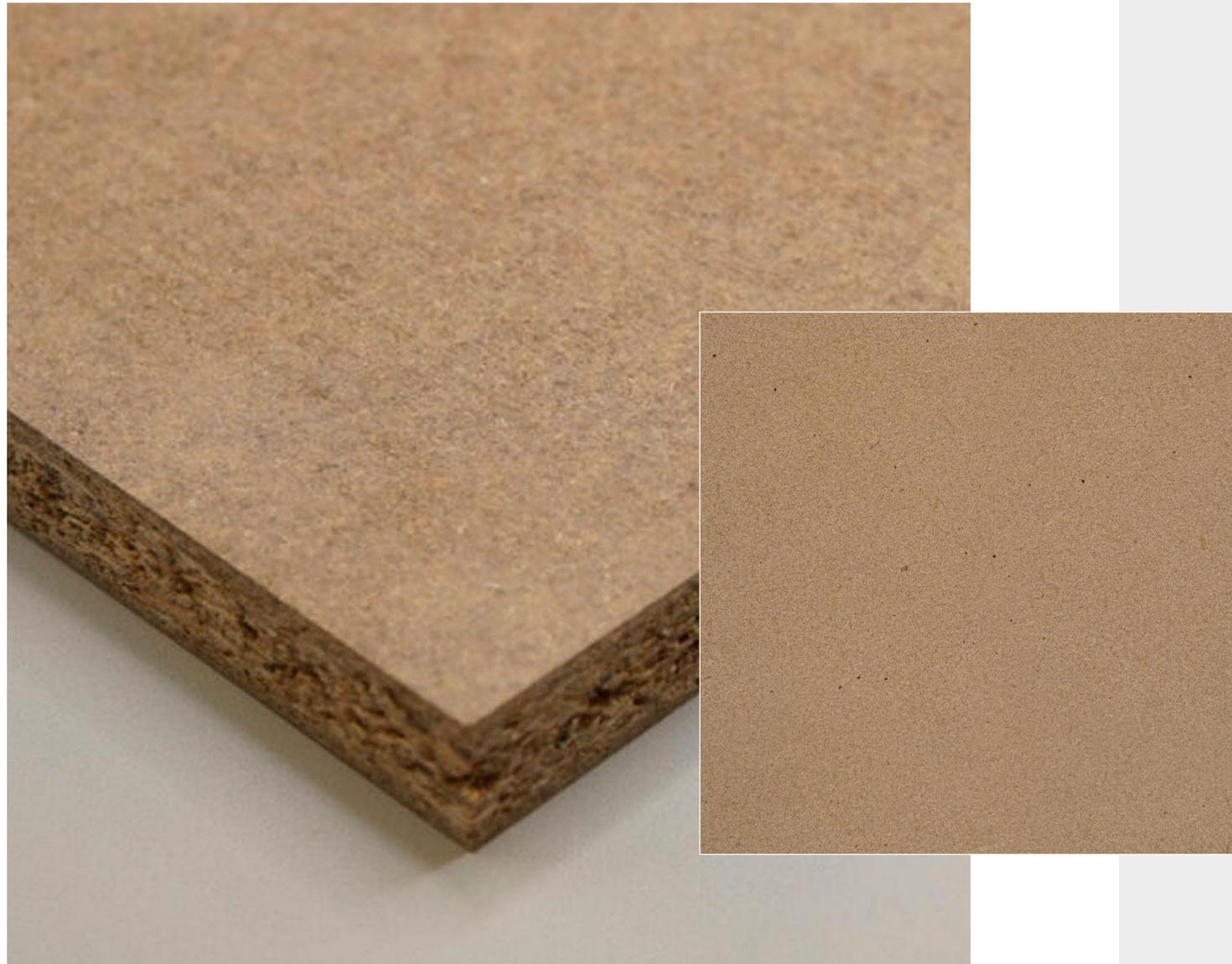


1. Qué es un tablero aglomerado melamínico?
2. Aplicaciones del tablero melamínico aglomerado.
3. Tablero aglomerado vs MDF.

1

**tablero  
aglomerado.**

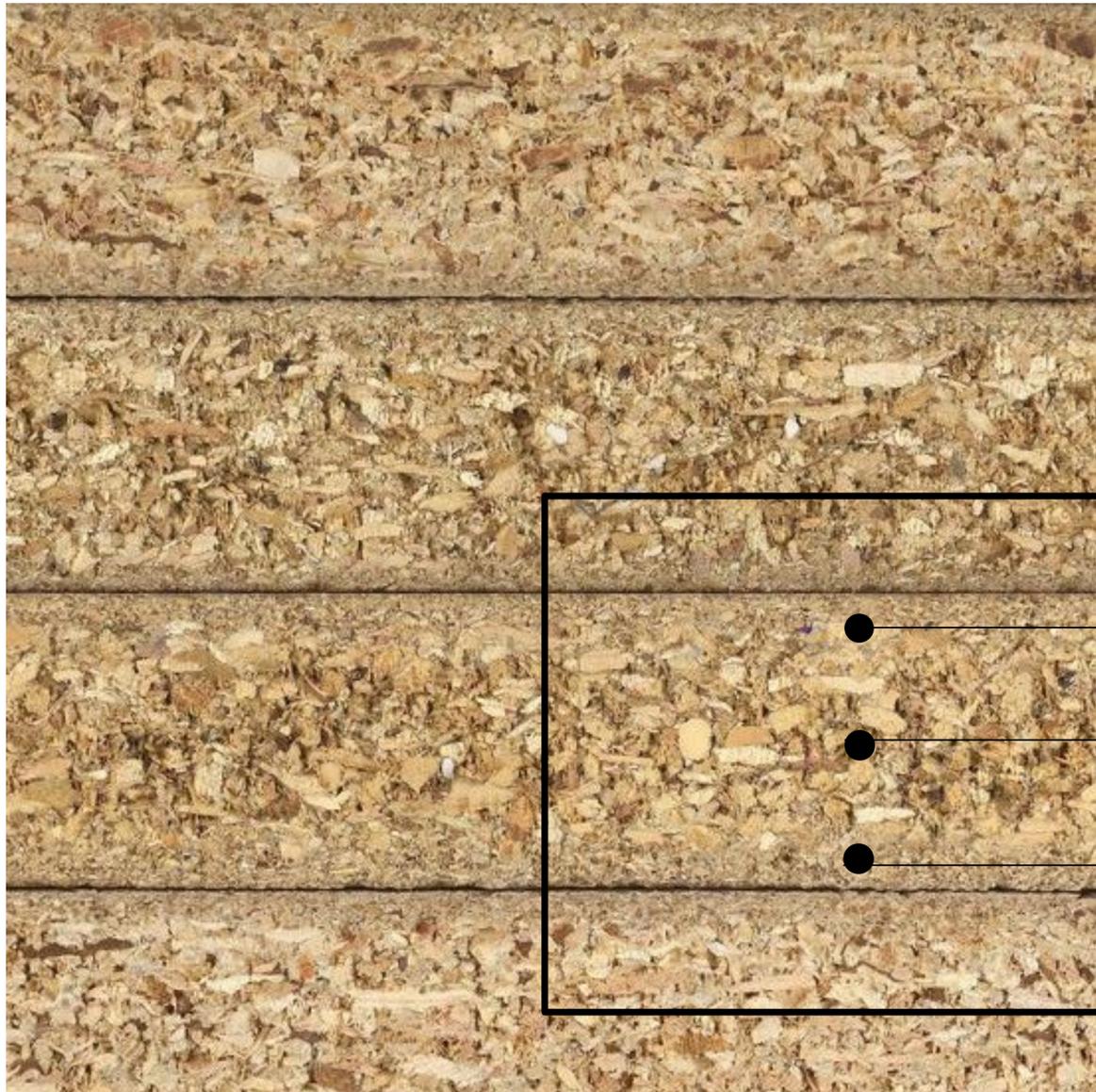
- a. Tablero aglomerado
- b. Tablero melaminico



## tablero aglomerado.

Es un panel formado por partículas de maderas de diversas densidades mezcladas con una cola (resina melaminica) que se convierte en un panel sólido y resistente en condiciones de altas presiones y temperaturas.

◀ Acabado liso doble cara, formado por dos superficies uniformes lijadas.



## tablero aglomerado.

**SANDWICH:**

Partículas de madera de pequeñas dimensiones.

**CORAZÓN:**

Partículas de madera de mayores dimensiones.

**SANDWICH:**

Partículas de madera de pequeñas dimensiones.



## tablero melamínico.



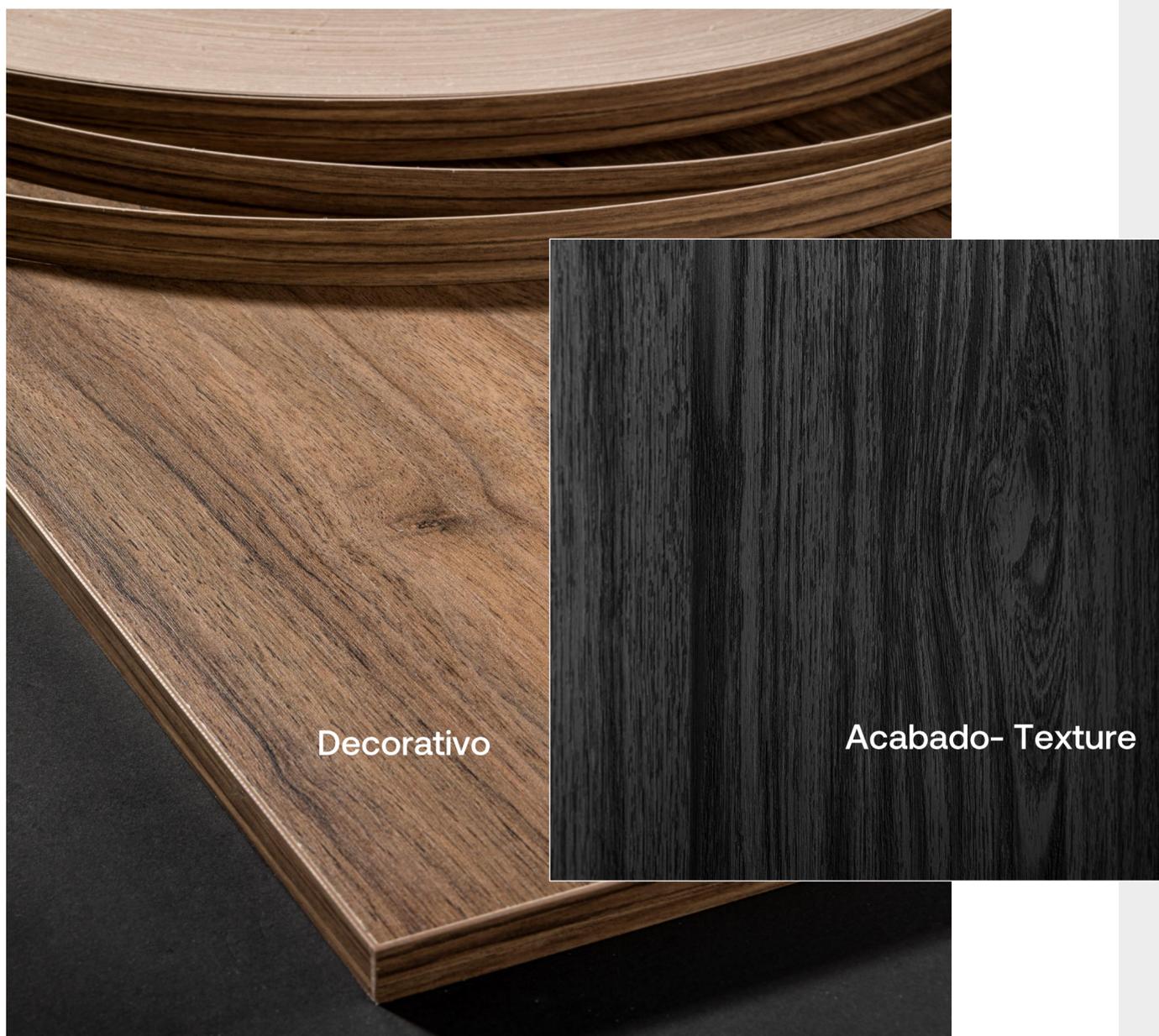
- Son paneles de partículas o fibras de madera prensadas que están recubiertos con una capa de melamina.
- Es el tablero aglomerado revestido en ambas caras con papel decorativo de diversas tipologías creativas.



Papel decorativo impregnado

Tablero aglomerado soporte

Papel decorativo impregnado



## tablero melamínico.

### **Papel decorativo:**

Existen diferentes tipologías que reproducen diseños similares a maderas, mármoles, piedras, fantasías y colores lisos

### **Acabados (texturas):**

Son la apariencia visual, pero principalmente táctil, de la superficie, imitando la sensación de los materiales.



2

aglomerado vs.  
mdf

Diferencias técnicas entre  
tablero aglomerado y MDF



Ambos son productos de ingeniería de madera compuesta.

**Producción:** mediante el uso de calor y presión para producir paneles de materiales a base de madera en partículas.

## aglomerado.



Compuesto de partículas, virutas de madera de diferentes densidades (astillas de madera y resinas).

## mdf.



Tablero de fibras de densidad media, se fabrica a partir de partículas de madera altamente refinadas en un panel extremadamente denso muy liso y uniforme en espesor.

El mercado europeo de producción de muebles en los últimos 10 años ha reemplazado el uso de MDF por el panel melamínico.

**causas.**



## mercado europeo.

- Evolución tecnológica en la industria de producción del tablero melamínico.
- Desarrollo de una gran variedad de diseños y colores en papeles, tipologías: madera, mármoles, piedra, fantasía, textiles y colores lisos.
- Desarrollo tecnológico para acabados, que logra alcanzar la perfección en la superficie táctil debido a la adaptabilidad de la prensa.



## aglomerado.



## mdf.



### DENSIDAD

**LDF** -baja densidad

**MDF**-media densidad

### ECO-FRIENDLY

bajo impacto ambiental

medio impacto ambiental

### CORTE-ENSAMBLE

facilidad

facilidad

### RESISTENCIA HUMEDAD

Si (hidrófugo)

sensible

### RESISTENCIA AL CALOR

retardador natural

no

### RESISTENCIA RAYADURAS

mayor resistencia

resistencia media

### LIMPIEZA

limpiadores domesticos.

limitaciones a limpiadores domesticos.

### RELACIÓN PRECIO-CALIDAD

óptima

Buena

### VARIEDAD DISEÑOS

variedad infinita.

limitada variedad

### MERCADO

Los grandes productores de cocinas y muebles europeos eligen el tablero melamínico como gran protagonista de sus productos.

Los grandes productores de cocinas y muebles europeos seleccionan al mdf como segundo producto y combinandolos con el tablero melamínico.

3

aplicaciones.

3.a. Usos del producto

3.b. Sectores donde se aplica



## Usos del tablero aglomerado melamínico.

Los tableros melamínicos, pero su versatilidad los hace adecuados para una amplia gama de usos en diferentes industrias y entornos.

- Muebles modulares y a medida
- Revestimientos de paredes
- Puertas
- Superficies de trabajo
- Paneles divisorios



# Aplicaciones del tablero aglomerado. melamínico.



## CASA

- Sala
- Living
- Dormitorio
- Baño
- Cocina
- Estudio



## HOTELERIA

- Hall
- Habitaciones
- Lugares de uso común



## OFICINA

- Recepción
- Oficinas internas
- Ambientación



## EDUCACIÓN

- Salas
- Oficinas
- Cine audiovisual



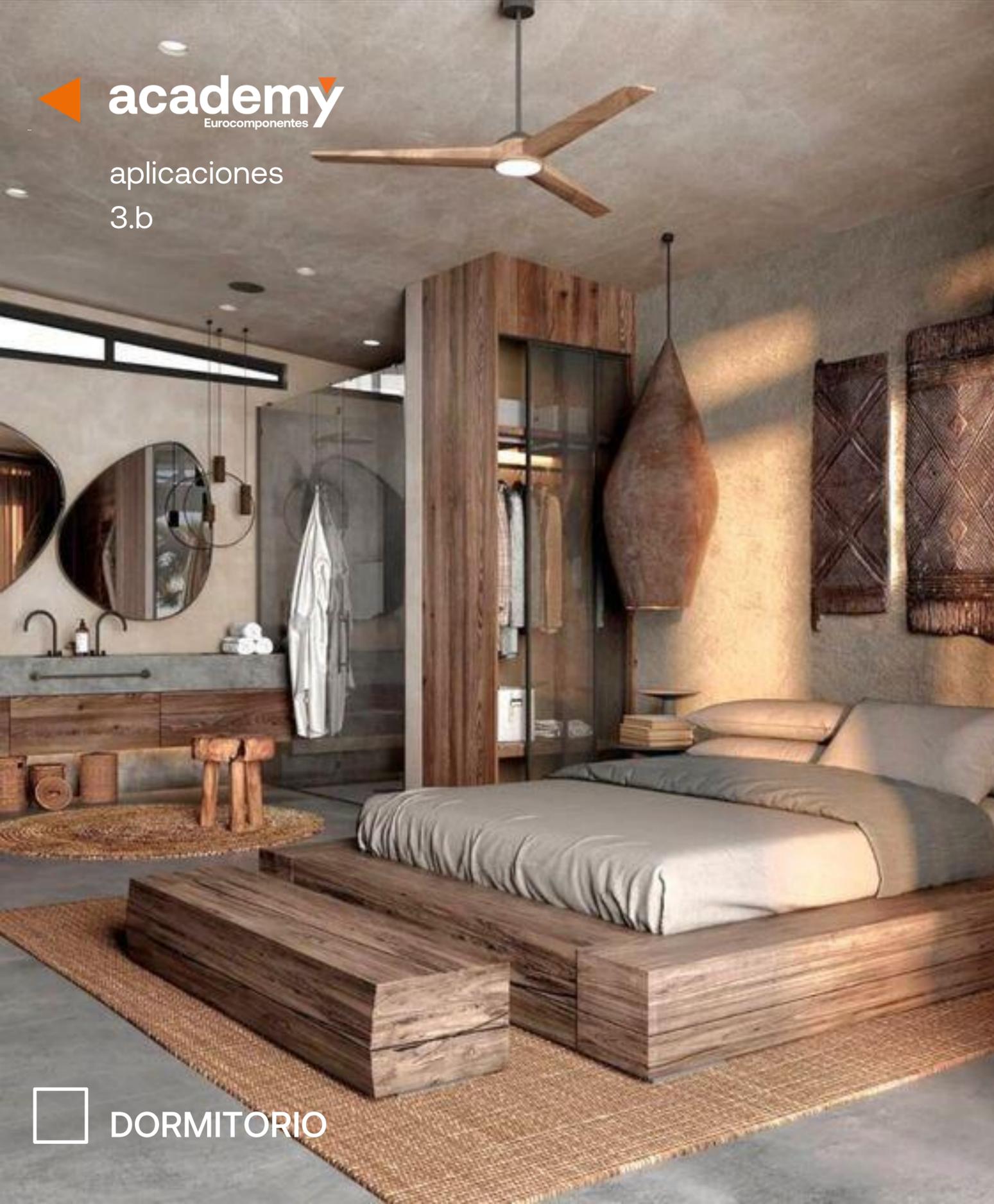
## COMERCIAL

- Interior locales comerciales
- Vidrieras
- Cine- interior
- Restaurant- Bar- Panaderías- etc



## FERIAS

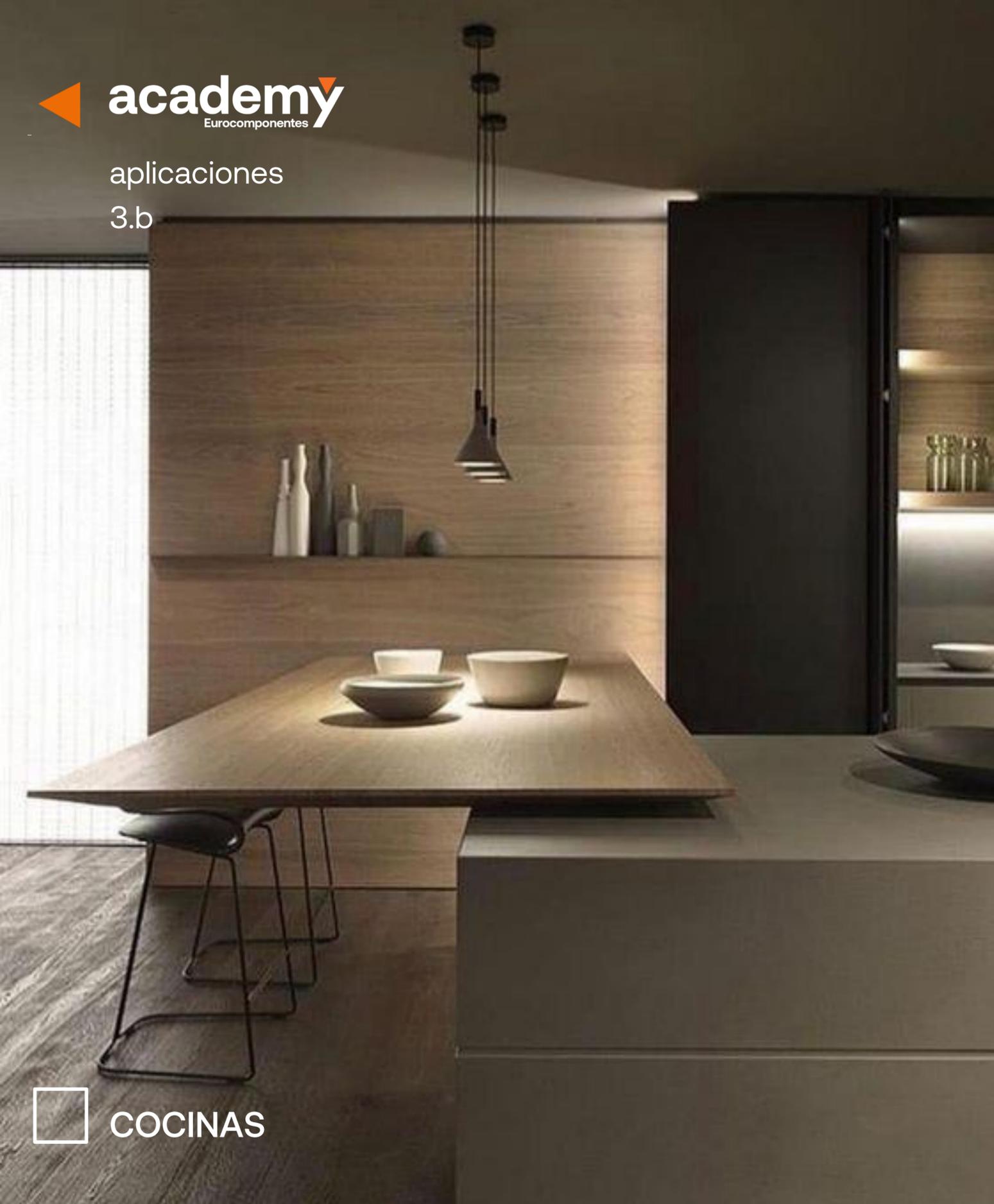
- Espacios expositivos
- Stand
- Showroom



DORMITORIO



SALA



COCINAS



COCINAS

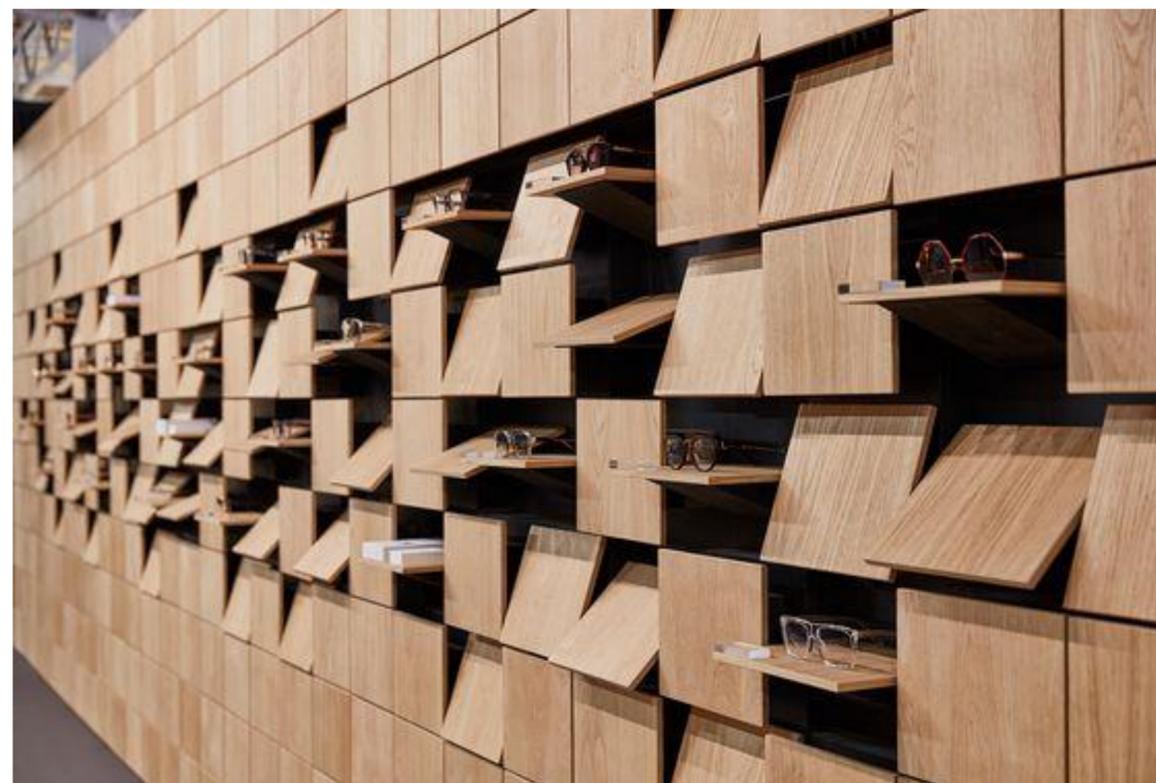
**academy**  
Eurocomponentes

aplicaciones

3.b

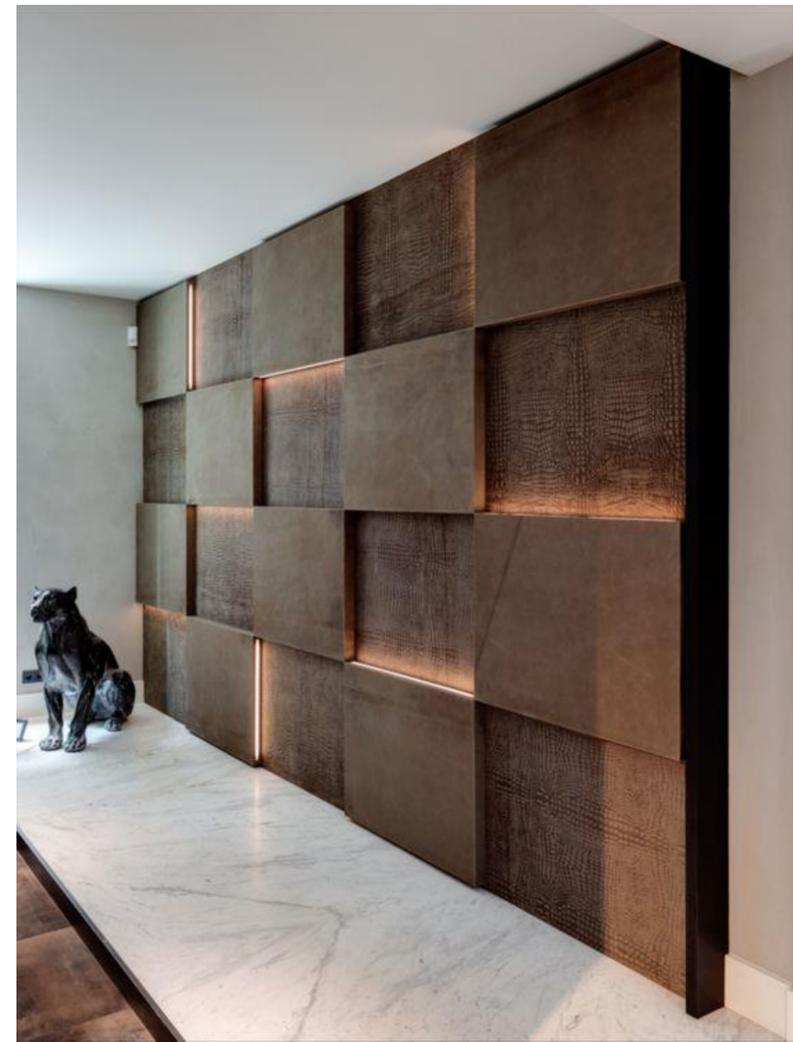
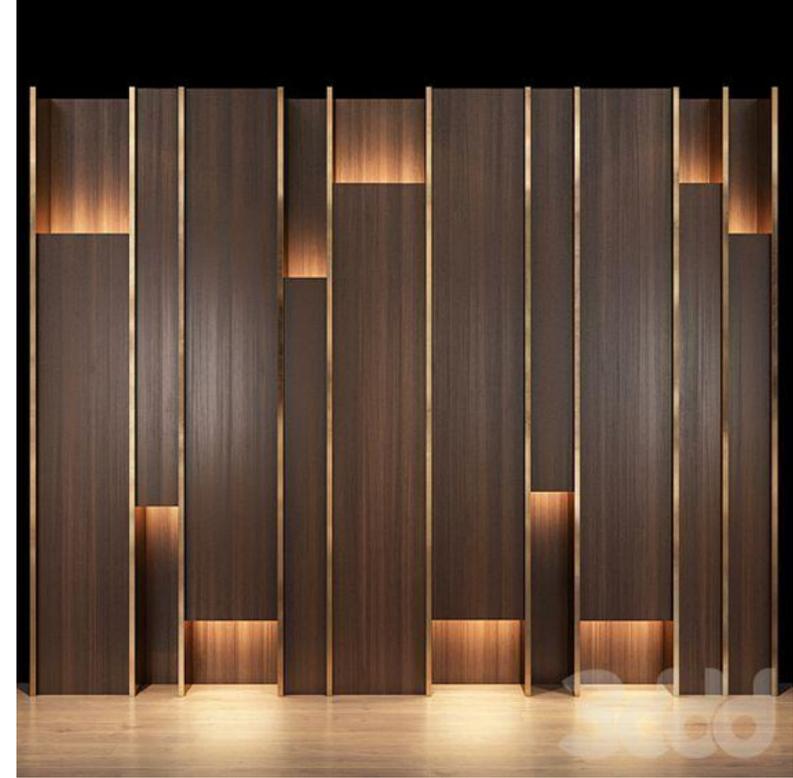


VIDRIERAS



LOCALES COMERCIAL







LOCALES. PANADERIA



LOCALES. VINOTECA

<https://www.pinterest.it/pin/145944844169957177/>



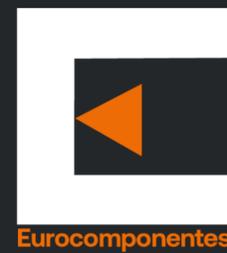






 STAND. EXPO

**academy**  
Eurocomponentes



[www.eurocomponentes.com](http://www.eurocomponentes.com)