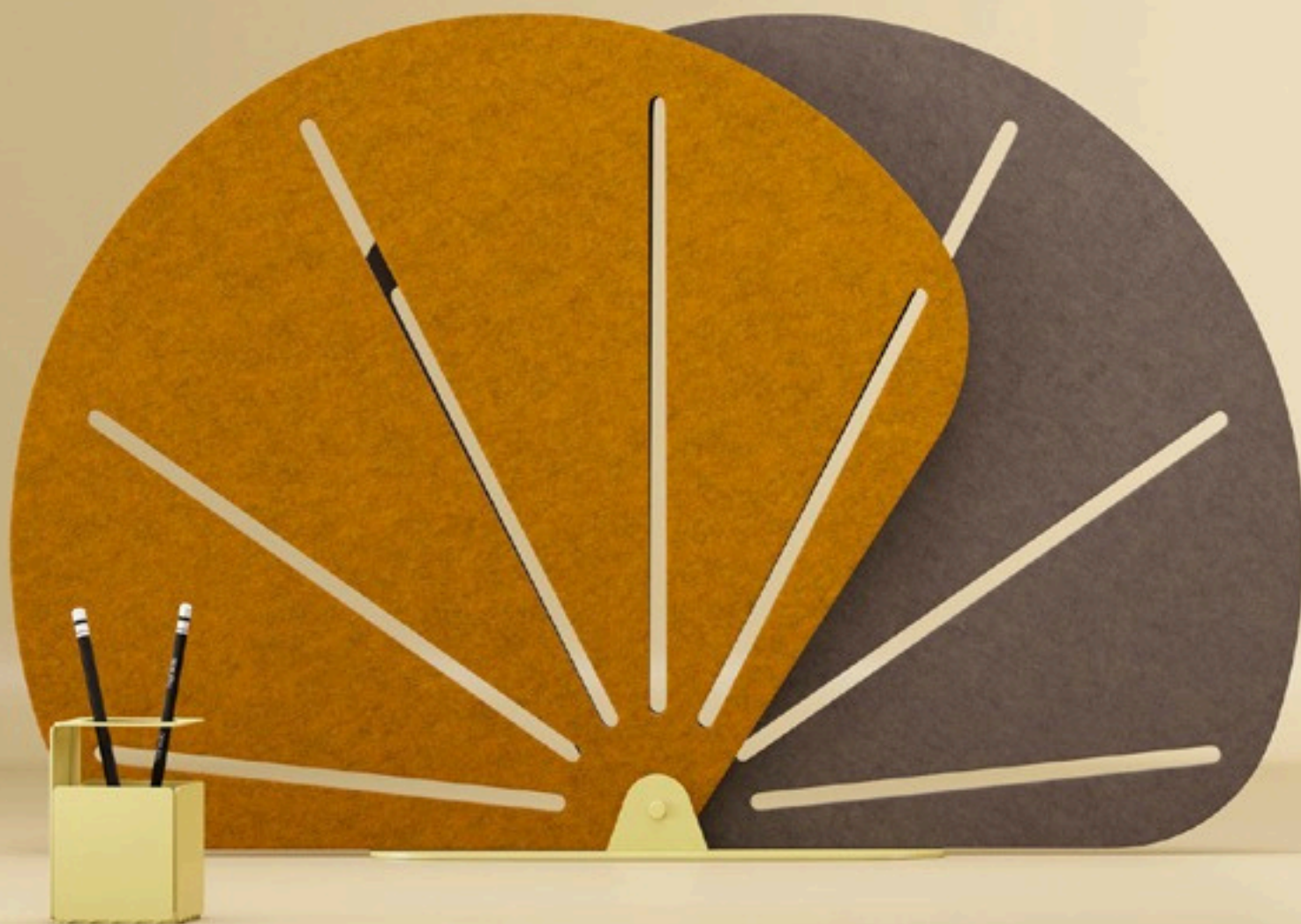
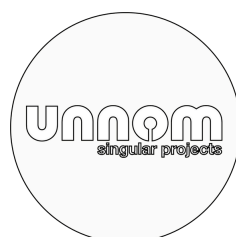


FICHA TÉCNICA

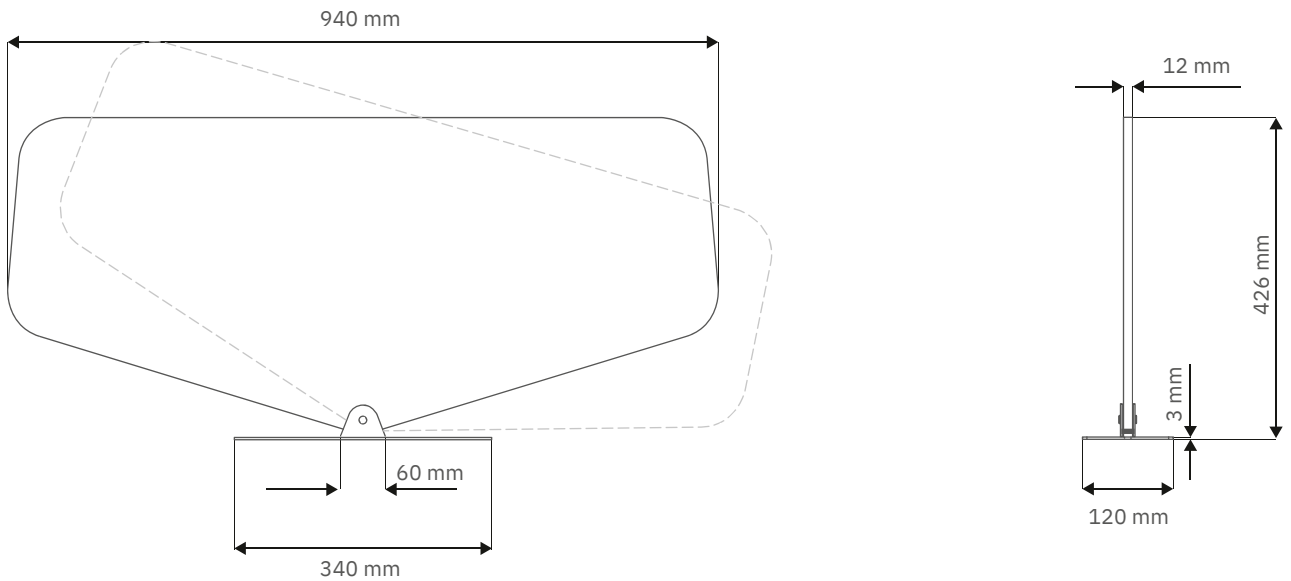
# Butterfly pantallas de escritorio



# PANTALLAS INDIVIDUALES

## PANTALLA BOMBYX

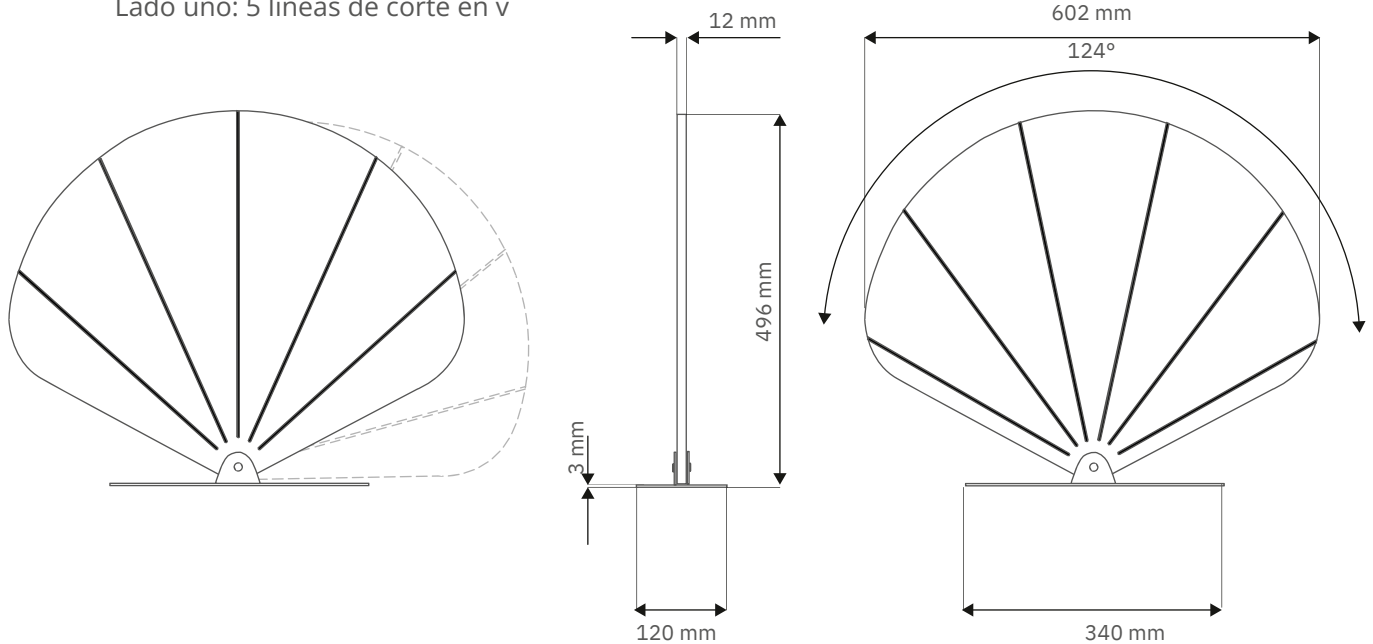
La mampara Bombyx PET gira sobre una base de acero con recubrimiento en polvo, provista de 4 almohadillas de fieltro.



## PANTALLA MONARQUE

La mampara PET Monarque gira sobre una base con revestimiento de acero en polvo provista de 4 almohadillas de fieltro. El diseño consiste en líneas de corte en V alternadas en ambos lados.

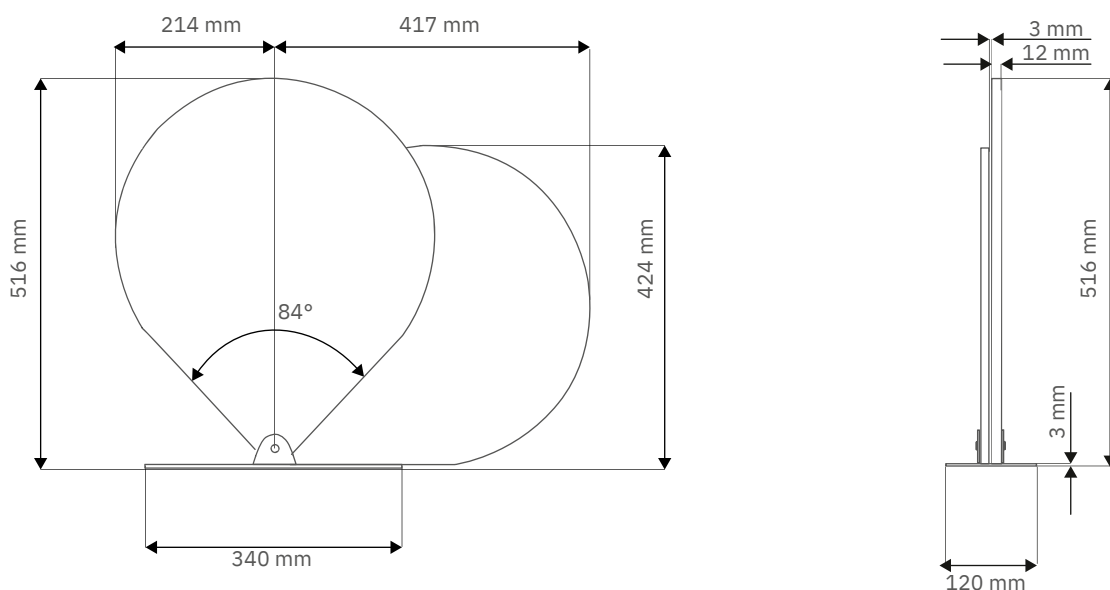
Lado uno: 5 líneas de corte en v



# PANTALLAS DOBLES

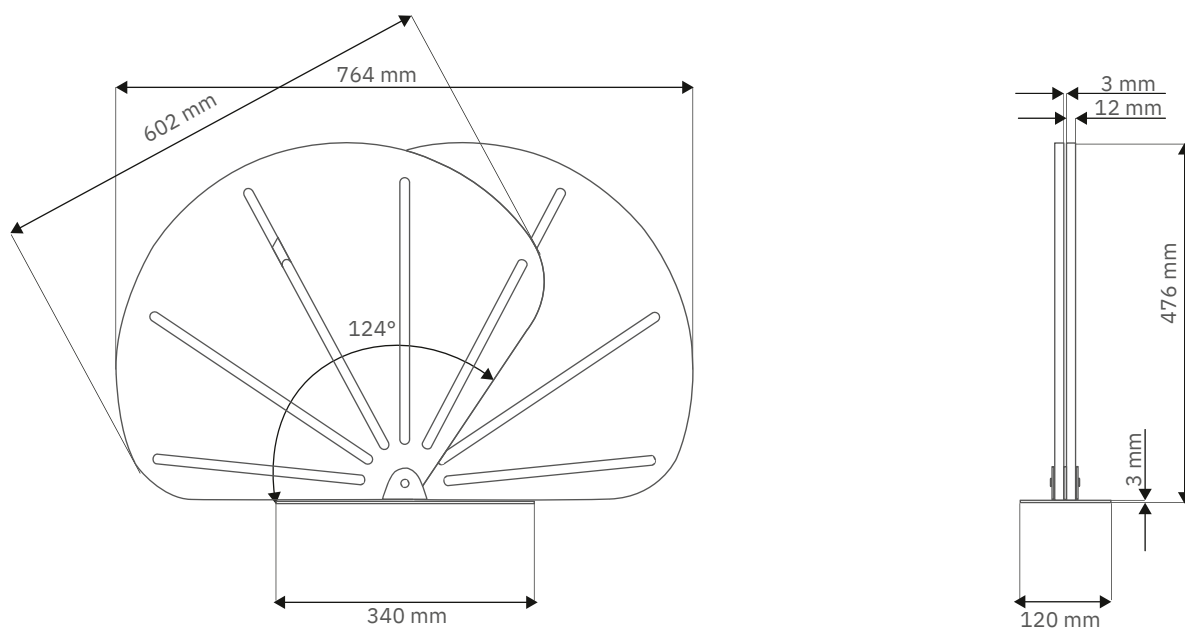
## APOLLO PANTALLA

La mampara Apollo consta de 2 mamparas en PET. Ambas giran por separado sobre una base con recubrimiento de acero en polvo provista de 4 almohadillas de fieltro.



## PANTALLA MACHAON

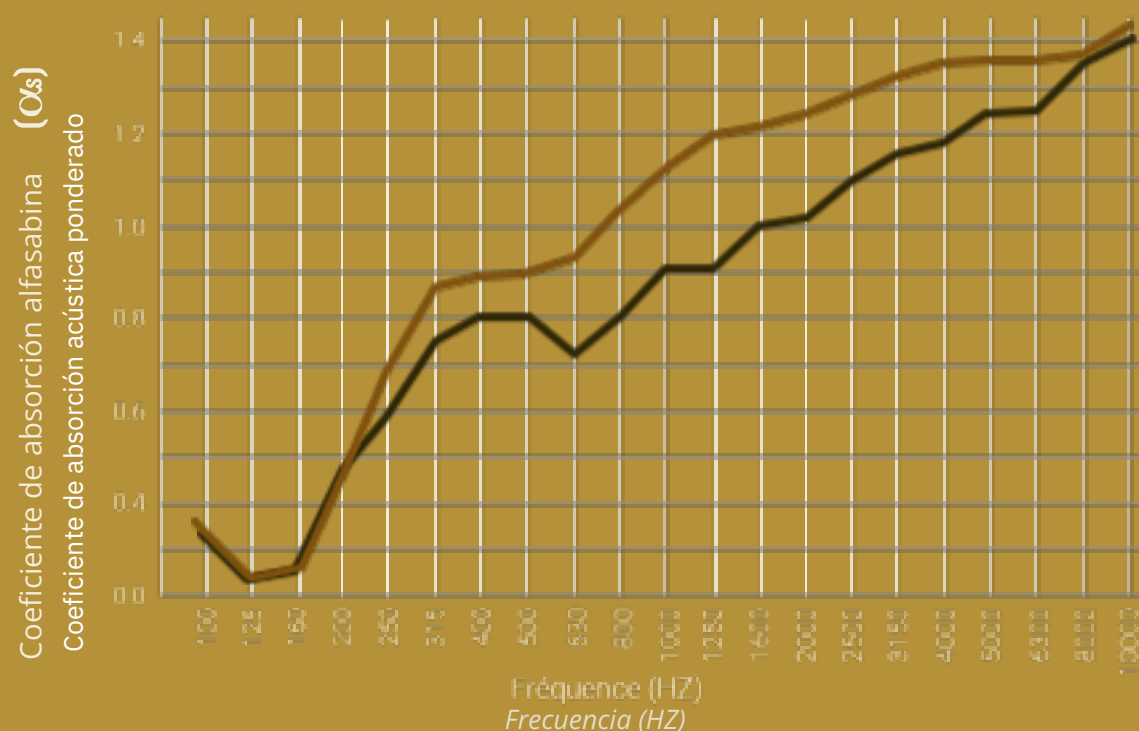
Los biombos Machaon constan de 2 biombos en PET con 5 motivos de líneas caladas cada uno. Ambas giran por separado sobre una base con recubrimiento de acero en polvo provista de 4 almohadillas de fieltro.



# FIELTRO PET

## Rendimiento acústico

La estructura fibrosa permite absorber y atrapar el sonido con gran eficacia. Altamente comprimidos, los paneles son finos y muy ligeros, ofreciendo, para el mismo grosor, un rendimiento muy superior al de los absorbentes convencionales.



Instalación tipo G300 Curvas extraídas del informe CTTM nº A200173 del 26/05/2020.  
(Normas NF EN ISO 354 y NF EN ISO 11654)

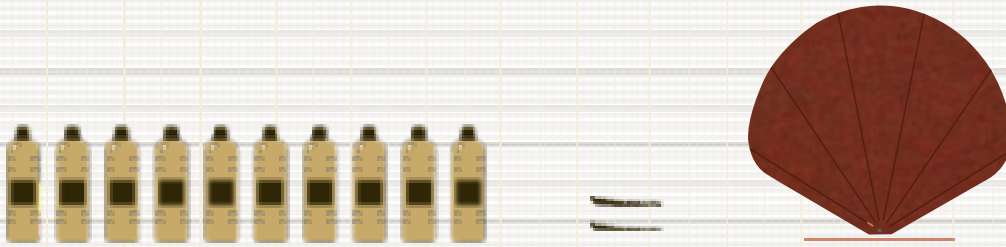
El coeficiente de absorción acústica ponderado ( $\alpha_w$ ) se calcula a partir de los resultados y se utiliza como el base para determinar las categorías de absorción.

Panel de 12 mm de espesor:  $\alpha_w = 0,85$ , clase de absorción acústica B  
Por término medio, el 85% del sonido emitido se absorbe

Panel de 2 x 12 mm de espesor:  $\alpha_w = 0,90$  absorción acústica clase A  
Por término medio, se absorbe el 90 % del sonido emitido.

## ENVIRONMENTAL PERFORMANCE

By recycling our waste, we can put it together to other uses, instead of just disposing of it. The PET felt that we are using is made of 50% recycled fibers from domestic wastes like plastic bottles.



### **Heat regulation**

*PET felt absorbs heat and releases it when the temperature drops, resulting in better thermal inertia.*



### **Air quality**

*The manufacturing process and the type of fibres guarantee a very low level of VOC emission that contribute to preserving air quality for a healthy environment.*

## TECHNICAL PERFORMANCE



### **Pinnable**

*The dense structure allows for easy pinning without damaging the material.*



### **Moisture regulation**

*The fibrous structure ensures very good moisture regulation without any risk of mould.*



### **Lightfastness**

*The dyeing process of the fibres composing our panels guarantees a high resistance to light*



### **Fire safety**

*The 12 mm thick PET felt, classified B-s1, d0 (EN 13501), is adapted to the safety standards of high-rise buildings and establishments open to the public.*