

PUERTA CORTA-FUEGOS Y ACUSTICA 1 HOJA EI<sub>2</sub> 60-90 C5

# FONO-TURIA



Andreu aúna la resistencia de una puerta Corta-fuegos con el aislamiento acústico de una isofónica en un nuevo modelo: la puerta **Fono-Turia**.

Esta puerta ha sido ensayada y ha superado con éxito los requisitos establecidos en las normas **UNE-EN 1634-1: 2000, UNE-EN ISO 140-3:1995, UNE-EN 1191:2000**

Resistencia al Fuego	Durabilidad Autocierre	Aislamiento Acústico
<b>EI<sub>2</sub> 60</b>	<b>C5</b>	33 dB
<b>EI<sub>2</sub> 90</b>		34 dB 35 dB



• GALVANIZADO  
+ Protección  
Antifinger



• BLANCO  
Prelacado  
9010



• ACERO  
INOXIDABLE



• CARTA RAL

# Características Técnicas Modelo Fono-Turia

## Hoja

Su **ESTRUCTURA** está construida con 2 planchas de **acero galvanizado con prototección antifinger de 0'8 mm de espesor ensambladas sin soldaduras**. En su interior se aloja una combinación de materiales aislantes, tales como lana de roca y cartón-yeso. Su **grosor es de 63 mm**.

### Plancha

Acero galvanizado + protección antifinger

¿Qué es **PROTECCIÓN ANTIFINGER?**

Es una imprimación incolora suplementaria sobre el galvanizado.

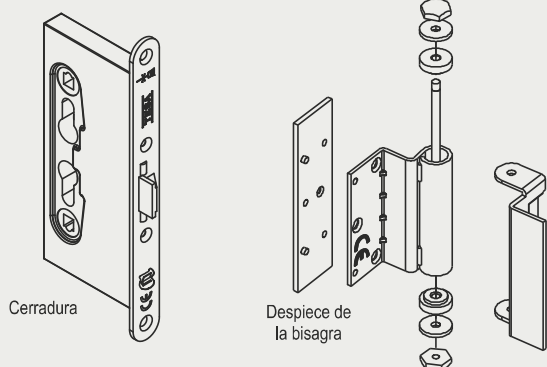
3 ventajas

Permite pintar directamente sin aplicar una imprimación.

Su capa favorece la resistencia a la oxidación.

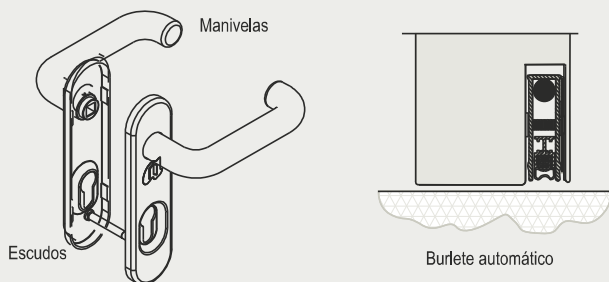
Su aspecto es transparente, homogéneo y no aceitoso.

Monta **3 BISAGRAS** de doble pala, fabricadas con acero de 3 mm de espesor. Atornilladas a la hoja y ancladas al marco, son de diseño y producción propia, y poseen el **marcado CE** en cumplimiento de la norma **UNE-EN1935**.



El **SISTEMA DE CIERRE** está compuesto por la **cerradura** embudida con caja de acero con **cierre a 1 punto**. Se completa el conjunto con el **cilindro de latón** de 35x35.

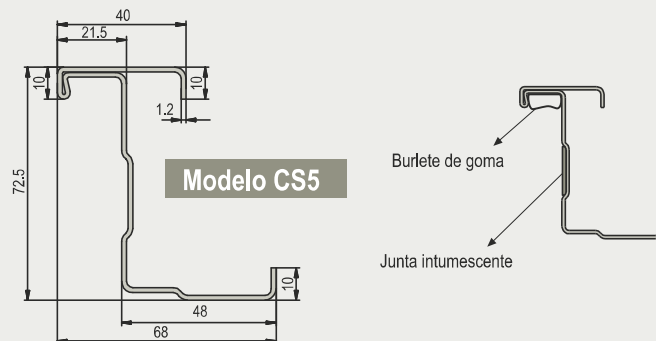
El **SISTEMA DE ACCIONAMIENTO** incluido en la gama estándar, está formado por dos soportes metálicos que se suministran instalados, sobre los que se montan dos manivelas de material plástico de alta resistencia, y dos carcasas embellecedoras del mismo material. Dispone de bocallave por ambos lados.



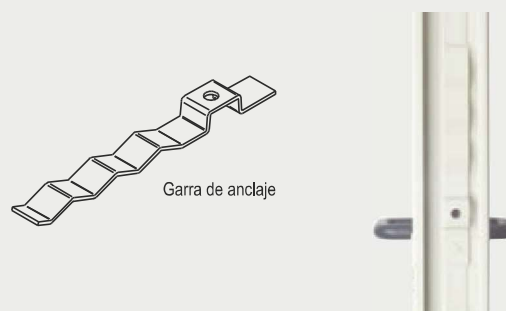
Para conseguir el **AISLAMIENTO ACÚSTICO** deseado, la puerta Fono-Turia incluye dos elementos clave: En primer lugar un burlete de goma adherido al marco en todo el perímetro. En segundo lugar cuenta con un burlete automático en el canto inferior de la hoja, de forma que al cerrar la puerta, sella la holgura existente entre ésta y el suelo.

## Marco

El **MARCO** empleado es el denominado **CS5**. Está perfilado con acero galvanizado de **1'5 mm de espesor** y **presenta orificios para la dispersión térmica**. Posee **garras de acero galvanizado** que le permiten fijarse directamente a obra o atornillarse a un premarco.



El marco dispone, además de una junta intumescente de grafito de 20x3 mm, de un **burlete de goma**, adherido perimetralmente al mismo, que además de contribuir al aislamiento acústico deseado, aumenta la suavidad de funcionamiento del conjunto.



## Gama de puertas Fono-Turia

El<sub>2</sub> 60 35 dB, sin mirilla

El<sub>2</sub> 60 33 dB, mirilla 400x500 máximo

RF 60 35 dB, mirilla doble vidrio 200x200 máximo

El<sub>2</sub> 90 35 dB, sin mirilla

El<sub>2</sub> 90 34 dB, mirilla 400x500 máximo

RF 90 35 dB, mirilla doble vidrio 200x200 máximo

## Medidas Estandarizadas

Marco CS5	Medida Nominal		Medida Marco		Medida de Luz		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
FT 800 x 2050	800	2050	780	2068	700	2000	836	2068
FT 900 x 2050	900	2050	880	2068	800	2000	936	2068
FT 1000 x 2050	1000	2050	1080	2068	900	2000	1036	2068
FT 1100 x 2050	1100	2050	1180	2068	1000	2000	1136	2068

Medidas en milímetros.