



salud



confort



natural

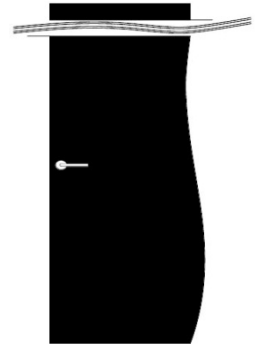


bienestar



tranquilidad

Sanrafael



Airdoor®

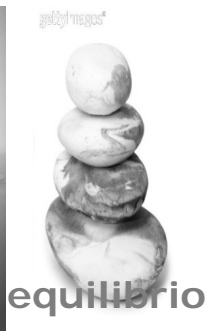
Mejorando nuestro estilo de vida



sostenibilidad



sencillez



equilibrio



urbanismo



habitabilidad

Queremos mejorar nuestro estilo de vida. Airdoor® Sanrafael es la solución para el nuevo CTE que conlleva importantes mejoras de habitabilidad para todas las obras y reformas

Exigencias en el nuevo Código Técnico de la Edificación (C.T.E.)

- Es necesario un aislamiento acústico superior a 20 db, entre habitáculos.
- Garantizar el paso mínimo de aire exigido en el CTE documento HS3 superior a 16litros/segundo por toda la vivienda, desde sus paramentos exteriores (ventanas) hacía sus zonas húmedas (aseos y cocinas) .



Obligada **aireación o ventilación** de las estancias del hogar



Mayores **aislamientos acústicos.**



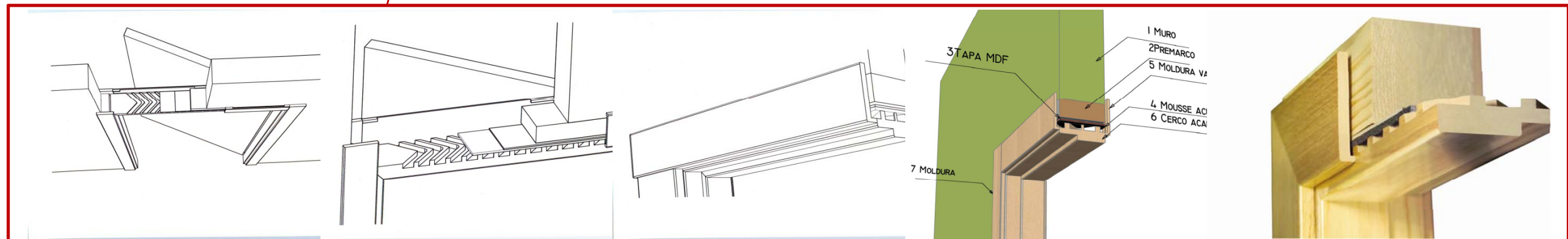
Mayores **protecciones al fuego.**



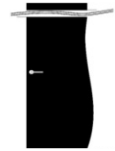
Mayores **aislamientos térmicos** de ahorro energético

Descripción del sistema

El sistema de aireación de Puertas Sanrafael ARIDOOOR tiene como principales características que permite el paso del aire entre estancias sin dejar pasar el ruido y sin cambiar ni las medidas ni la forma de montaje de un block estándar. Esto se consigue gracias a los canales practicados en el cabecero del cerco junto con el canal que dispone la moldura también en el cabecero. Por dichos canales tanto del cerco como de la moldura ya que están comunicados va a circular el aire que pasa de una estancia a otra. Esto junto con materiales acústico que permiten el paso del aire y no del ruido hacen de Airdoor® el sistema ideal para puertas de interior.



10 razones de Sanrafael Airdoor ®



1. Integración del mismo dentro del cerco cabecero de la puerta.
2. Mantiene misma medida estándar de hoja de puerta con el mismo hueco de puerta (no toca medidas de precerco).
3. Mantiene estética de visión de puerta y cercos sin mostrar a la vista acanalados o aperturas.
4. Garantiza la circulación de aire natural superior a la exigida en C.T.E documento HS3 (superior a 20 litros/segundo).
5. Garantiza aislamiento acústico superior a 20 dB exigidos en C.T.E (22.4 dB).
6. Garantiza estanqueidad y protección en su montaje manteniendo circulación de aire aún con sellado expansivo de fijación en todo el perímetro superior y lateral de los cercos, sin posibilidad de tapado en instalación
7. Mantiene cercos de puertas en grueso 30 ó 40 mm.
8. Fácil instalación como un block tradicional
9. Conlleva menor coste que otros sistemas.
10. Aporta fácil comprobación técnica de su instalación y funcionamiento, estando verificado por Centros Tecnológicos de la Madera; LGAI Technological Center (Applus); AEI; Arquitectos; etc.

Compartimos Ideas

Avda. de Madridejos, 102 – 45860 Villacañas (Toledo)

Telf: +34 925 16 03 63 – Fax: +34 925 16 02 72

www.puertassanrafael.com – comercial@puertassanrafael.com

Contacto departamento técnico: oficinatecnica@puertassanrafael.com

PUERTAS
SANRAFAEL

