

## PUERTAS DE FIBRA DE VIDRIO



### ¿ POR QUÉ UTILIZAR FIBRA DE VIDRIO ?

#### RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Las propiedades de la fibra de vidrio la convierten en el material perfecto para la fabricación de puertas exteriores. La fibra de vidrio con moldeo de alta presión, evita que la puerta se pandee, rompa o se doble. Son diez veces más resistentes a los impactos que el acero y cinco veces más sólidas que las puertas de madera normales.

#### ATRACTIVAS, PRÁCTICAS Y VERSÁTILES

La fibra de vidrio tiene unas propiedades adhesivas increíbles, tanto para tintes como para pinturas, por lo que mantendrá su aspecto durante toda la vida.

Prácticas y atractivas, requieren un mantenimiento mínimo y son la solución ideal para las necesidades de una ajetreada vida familiar.

Están fabricadas según las dimensiones españolas y pueden cortarse con facilidad.

## EFICACIA TÉRMICA

El secreto de las extraordinarias ventajas térmicas de Therma-tru está en el centro sólido de poliuretano, sin CFC, HCFH y HFC.

Las puertas, ofrecen un aislamiento térmico excepcional en temperaturas extremas y un gran aislamiento acústico.

## BAJO MANTENIMIENTO

Las puertas Therma-tru, requieren un mantenimiento mínimo y cuentan con garantías exclusivas.

La puerta Classic-Craft tiene una *Garantía: 25 años*

Las puertas Smooth-Star tienen una *Garantía: 20 años*

## COMPARACIÓN DE RESULTADOS

MADERA	ACERO	PVC
Iguala su belleza, sin pandearse, romperse o doblarse.	Aporta una mayor definición de los paneles.	Proporciona una gran calidad, sin soldadura de plásticos, ni marcas de fundido en la superficie.
Aporta el efecto del veteado de la madera de gran calidad.	Resistencia a los impactos diez veces mayor.	Aspecto mejorado y tacto agradable.
Eficacia térmica cinco veces superior a la madera.	Resistencia a las abolladuras.	Amplia gama de colores y acabados.
Bajo mantenimiento.	Superficie fresca en verano y cálida en invierno.	Alto nivel de eficacia térmica.
	No se oxida.	
	Bajo coste de mantenimiento.	

PODEMOS DISTINGUIR DOS GRANDES GRUPOS DE PUERTAS:

CLASSIC CRAFT

SMOOTH – STAR

## CLASSIC CRAFT

Combina las características y la belleza del roble tradicional con la tecnología de la fibra de vidrio, ofreciendo el bonito atractivo de la madera con una prestaciones que ese material por sí sólo no podría lograr. Classic-Craft ofrece un aspecto exclusivo a los proyectos inmobiliarios más prestigiosos.

**Dimensiones estándar:**

2030 mm x 825 / 925 mm x 45 mm

**Puede recortarse para el mercado de reformas inmobiliarias.**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Revestimiento de la puerta:**

Grosor mínimo de 3 mm de composite termofraguado reforzado con fibra de vidrio, madera veteada con motivos naturales de roble rojo del norte que puede pintarse o teñirse.

**Detalles del borde:**

Secuoya europea secada al horno en máquina (pino). El diseño del larguero de la cerradura es apto para la mayoría de las cerraduras existentes.

**Eje Superior/Inferior:**

Fibra de polietileno y madera reciclada, antihumedad y antidesgaste.

**Centro:**

Recubierto con poliuretano, sin HCFC, ni CFC.

**Detalles del acristalamiento:***Vidrio:*

Marco en todo el perímetro con moldeado alzado, fabricado con composite registrado por Therma-tru; veteado con relieve que combina con el revestimiento de la puerta, el cual puede pintarse. El marco de sujeción del vidrio está atornillado. La junta entre el marco y el vidrio está sellada con un sello de butilo negro y un sello de espuma blanco entre la puerta y el marco.

**Opciones adicionales:**

Se recomienda una cerradura de multipuntas con soportes adecuados, 3 bisagras diseñadas para soportar un peso de 80 kilogramos. El larguero de la parte inferior de la puerta debe tener dos capas de pintura para exteriores. Deflector exterior de aluminio.

**Acabado:**

*Pintura:* Pueden pintarse con cualquier pintura de calidad apta para exteriores.

*Teñido:* Pueden utilizarse la mayoría de los tintes.

*Garantía:* **25 años**

*NOTA:* Todas las piezas adicionales, deben estar selladas a la puerta antes de fijarlas.

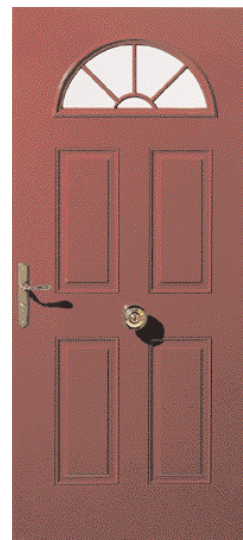
## SMOOTH-STAR

Es la primera puerta de fibra de vidrio de la industria que captura el tacto liso de la madera pintada. A diferencia del acero, esta puerta de fibra de vidrio de tacto agradable, no se pandea, con lo que mantiene sus paneles en condiciones excelentes y ofrece una elegante alternativa al aluminio, al acero y al PVC.

### Dimensiones estándar:

2030 mm x 825/925 mm. x 45 mm

Puede recortarse para el mercado de las reformas inmobiliarias.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Revestimiento de la puerta:

Grosor mínimo de 2.5 mm de composite termofraguado reforzado con fibra de vidrio, ligera textura con lijado 80 grit simulado. Adecuado para la mayoría de las pinturas de uso exterior.

### Detalles del borde:

Secuoya europea secada al horno en máquina (pino). El diseño del larguero de la cerradura es apto para la mayoría de las cerraduras existentes.

### Eje Superior/Inferior:

Fibra de polietileno y madera reciclada, antihumedad y antidesgaste.

### Centro:

Recubierto con poliuretano, sin HCFC, ni CFC.

### Detalles del acristalamiento:

#### Vidrio:

Marco en todo el perímetro con moldeado alzado, fabricado con composite registrado por Therma-tru; veteado con relieve que combina con el revestimiento de la puerta, el cual puede pintarse.

El marco de sujeción del vidrio está atornillado. La junta entre el marco y el vidrio está sellada con un sello de butilo negro, y un sello de espuma blanco entre la puerta y el marco.

### Opciones adicionales:

Se recomienda una cerradura de multipuntas con soportes adecuados, 3 bisagras diseñadas para soportar un peso de 80 kilogramos. El larguero de la parte inferior de la puerta debe tener dos capas de pintura para exteriores. Deflector exterior de aluminio.

### Acabado:

*Pintura:* Pueden pintarse con cualquier pintura de calidad apta para exteriores.

*Garantía:* **20 años**

*NOTA:* Todas las piezas adicionales deben estar selladas a la puerta antes de fijarlas.