

























### Índice

- 4 Puertas THT
- 8 Saga 100
- 16 Saga 100 Cristal
- 20 Saga 100 Panelable
- **26** Sagacor 100
- 32 Laterales y Dinteles
- **36** Saga M-100
- **40** Saga M-70
- 44 Trast-Secur
- 48 Accesorios
- 52 Sistemas de Instalación
- 56 Calidad

Actualizamos la oferta de 8 lineas de puertas y sus complementos diseñados para satisfacer los más altos niveles de calidad requeridos por las construcciones de hoy.

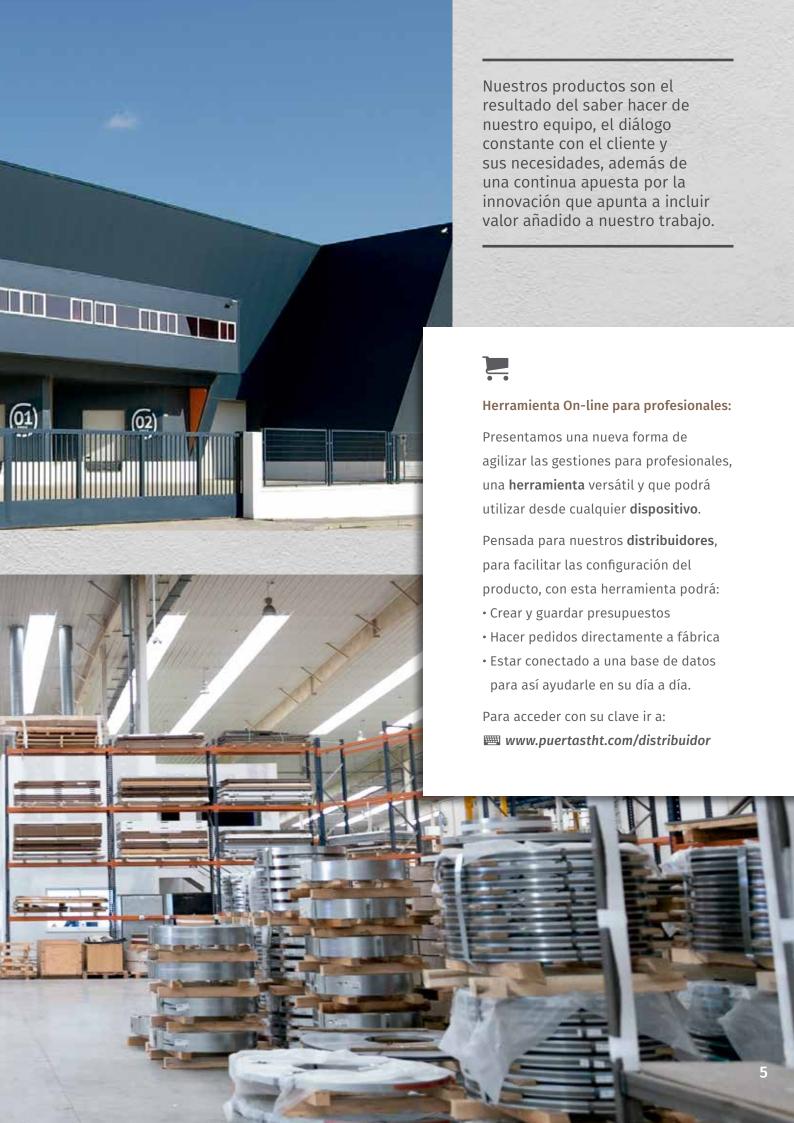


En el año **1989** comenzamos a fabricar la primera línea de productos ensamblados sin ningún tipo de soldadura, con un sistema propio y patentado.

La experiencia con este sistema y la evolución de las necesidades en demanda al día de hoy nos ha permitido desarrollar nuevos acabados y modelos de productos que se resumen en las páginas del presente catálogo.









### **Prestaciones**

#### Acústica



Se mide en decibelios (dB) y representa la capacidad para impedir que el ruido pase a través de la puerta.

#### Aire



La permeabilidad al aire se mide en clases que van desde 0 hasta 4 y que indican la capacidad de impedir que el aire pase.

### Térmica



Se indica mediante una U (se mide en W/m2ºC) y representa la capacidad de impedir el intercambio térmico entre dos ambientes. Cuanto menor sea el valor U, menor será el paso de energía entre ambas caras y por tanto mejor las capacidades aislantes del producto.

### Agua



La estanqueidad al agua se mide en clases que van desde 0 hasta 9 y que indican la capacidad de impedir que el agua pase.

### Viento



La resistencia al viento se mide en clases que van desde el 0 hasta 5 y que indican la resistencia mecánica de la puerta blindada a las ráfagas de viento.

### Seguridad

Tecnología para la seguridad de su vivienda. Debido a que la seguridad no tiene que ser un plus inalcanzable para su vivienda en **Puertas THT** trabajamos continuamente para que todos puedan tener acceso a un aporte de seguridad en su vivienda.

### Antiefracción Clase 2



Es la capacidad de resistir a los intentos de robo medida a través de la exposición a cargas estáticas y dinámicas y la simulación de intentos de robo realizados con herramientas manuales, destornilladores, etc. durante un tiempo máximo de duración del ensayo de 10 minutos.

#### Antiefracción Clase 3



Es la capacidad de resistir a los intentos de robo medida a través de la exposición a cargas estáticas y dinámicas y la simulación de intentos de robo realizados con herramientas manuales, destornilladores, etc. durante un tiempo máximo de duración del ensayo de 20 minutos.

### Limitador de Apertura



Es un mecanismo que define un **límite** en el acceso a un espacio y que funciona como una medida preventiva de seguridad.



### Diseño

Puertas creadas para embellecer la entrada de nuestro hogar con toda la resistencia del acero. Porque la puerta se debe de integrar a la perfección en el contexto habitacional. Por ello en Puertas THT, innovamos para poder aportar nuevos colores, diseños y materiales que crean tendencias decorativas en la actualidad.



### Saga 100

Calidad, belleza, la puerta de entrada, es la primera impresión que recibe la persona que le visita.

La **Saga 100** es una puerta creada para embellecer y proteger la entrada de nuestro hogar con toda la resistencia del acero. Sin olvidarnos de la **elegancia** y el **diseño**, ademas, la calidad de nuestros acabados **metálicos** le permitirá mantener su vivienda segura y perfectamente aislada de las inclemencias del tiempo, pero sin renunciar a la estética de los mismos.

La puerta se convertirá en un elemento más de la decoración de su hogar, ya que puede personalizarse con una gran variedad de modelos y acabados en función, de nuestro gusto y necesidad.





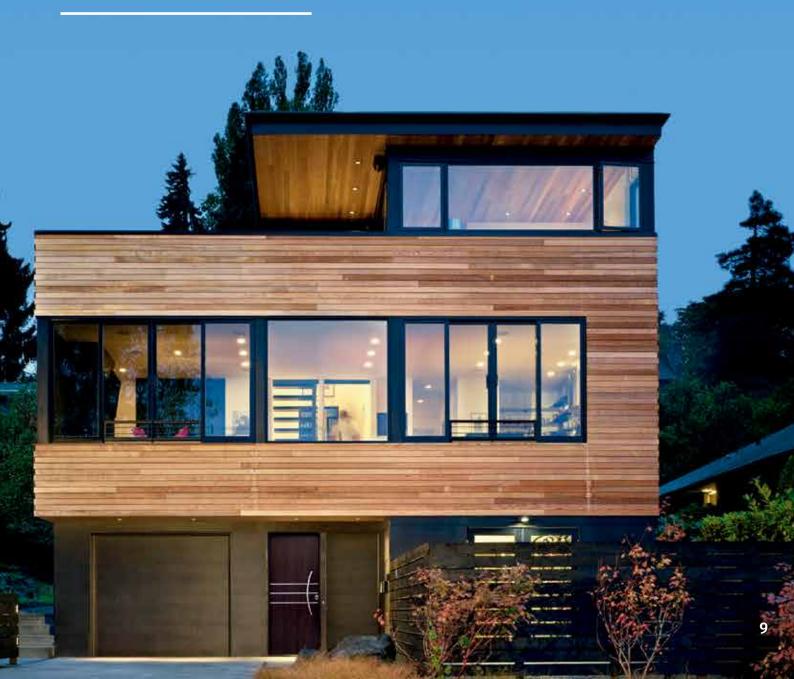






# La mejor carta de presentación de un hogar

Descubra en la serie Saga 100, el modelo más práctico para la gente de hoy, porque la calidad y belleza no están reñidas con la sencillez.













### Detalles

1 Marco de acero:

De 100 mm fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm.

Fabricada en chapa de acero de 1 mm, inyectada con espuma de poliuretano de alta densidad.

Cerradura:

De 1, 3 o 5 puntos, con escudo de seguridad antitaladro y cilindro europeo con llaves de puntos y posibilidad de cerradura adicional para el servicio.

4 Bisagras:

3 o 4 bisagras de seguridad antipalanca.

5 Junta de estanqueidad:

Perimetral de caucho.

6 Manilla:

Circular de acero inoxidable.

Pomo:

En acero inoxidable.

8 Cortavientos (opcional):

Escamoteable embutido en la parte inferior de la hoja.





Limitador de Apertura

**Prestaciones** 



















De serie	Grado 2	Cerradura 1 punto según tabla de medidas	26 dB	Clase 2	Clase 1	Clase 5	1,6w/m²ºK
Bajo pedido	Grado 3	3 puntos / 5 puntos o 4 puntos+c.a.	30 dB	Clase 3	Clase 3A	-	1,6w/m²ºK

<sup>\*4</sup> P+C.A.: Esta opción se compone de 4 cerraduras gobernadas por un bombillo central con escudo antitaladro y 1 cerradura adicional con bombillo independiente + escudo antitaladro.

<sup>\*5</sup> P: Esta ocpicón se compone de 5 cerraduras gobernadas por un único bombillo central con escudo antitaladro de seguridad.









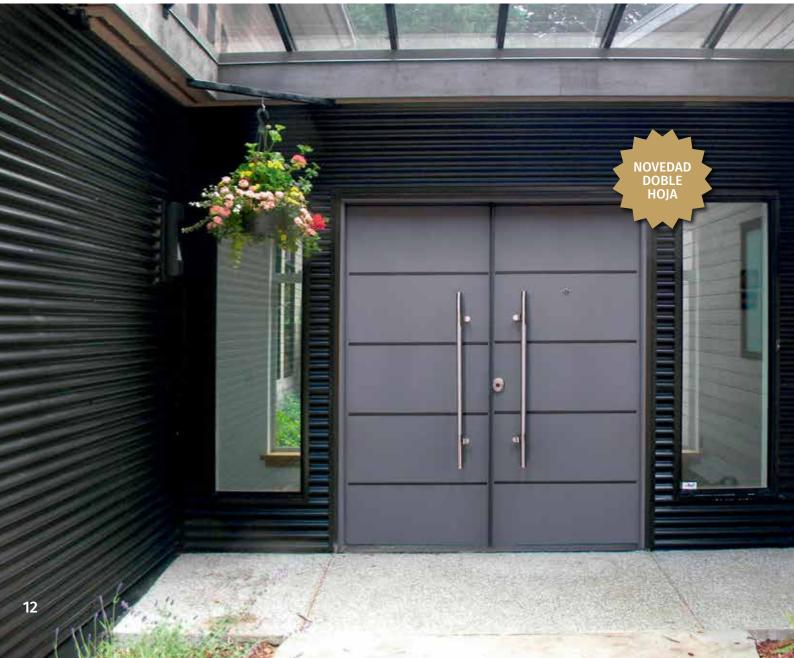
Las imágenes y colores son una representación aproximada y no exacta

### **Colores**

Las puertas de la serie **Saga 100** nos brindan la opción de realizar diferentes acabados ya sea en imitación madera, lacado en colores RAL o conjugando ambos en las distintas caras.







### → Ixora

En la serie **Saga 100** podemos incorporar a la puerta opcionalmente de una **doble cerradura** de seguridad, gracias a esta opción incrementamos el tiempo de ataque sobre la misma y además dispondremos de una cerradura de servicio.

### ← Camelia

### ∠ Cintia FM

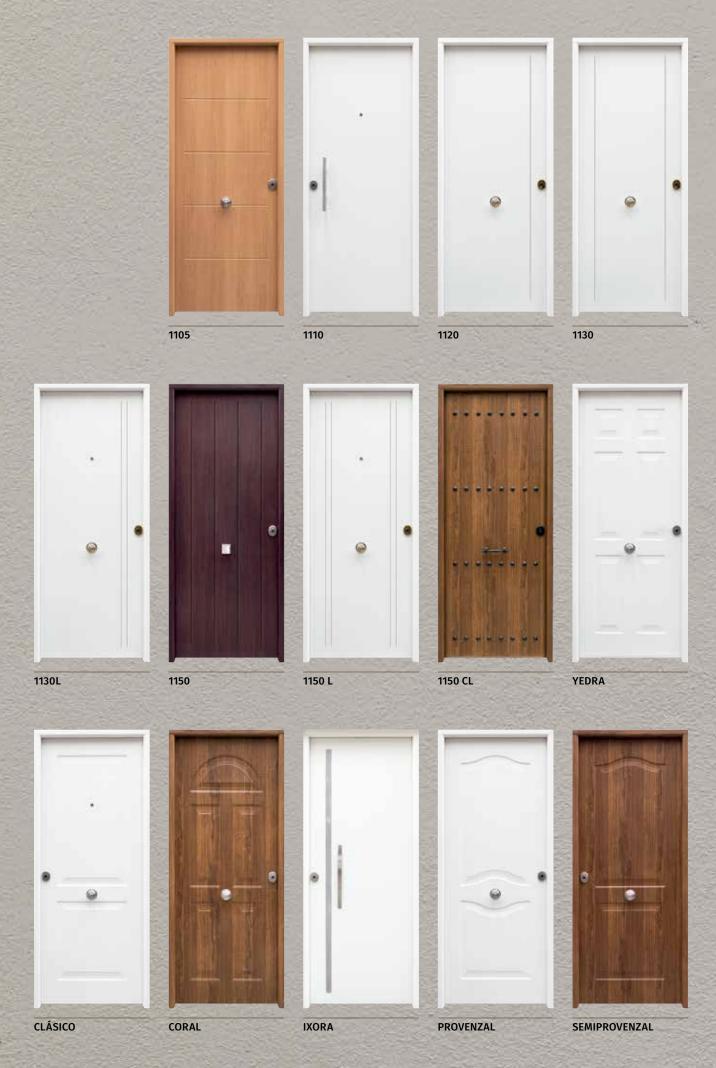
¿Porque limitar el acceso a su vivienda?

En Puertas THT le ofrecemos la posibilidad de una puerta metálica de seguridad de doble hoja practicable, con diferentes opciones de configuración de cada una de ellas, fabricada bajo los estandares de calidad habituales de la marca. Ofreciendo la opción de fabricar en acabado lacado imitación madera. \*Consultar tabla de medidas y













CAMELIA

CAMELIA-FM

CINTIA

CINTIA-FM

# Saga 100 Cristal

### Diseño y luminosidad.

Luz para el hogar **Puertas THT** lanza una nueva gama de puertas para responder a las distintas necesidades de diseño que se plantean a la hora de afrontar un proyecto arquitectónico, ya sea de vivienda o rehabilitación.



### Da la bienvenida a la luz

Permitiendo aumentar la luminosidad en el interior de la estancia, que destaca no solo por su excelente calidad y prestaciones, sino también por la amplia gama de estilos que ofrece.











### Detalles

1 Marco de acero:

De 100 mm fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm.

2 Hoja:

Fabricada en chapa de acero de 1 mm, inyectada con espuma de poliuretano de alta densidad.

Cerradura:

De 1, 3 o 5 puntos, con escudo de seguridad antitaladro y cilindro europeo con llaves de puntos y posibilidad de cerradura adicional para el servicio.

4 Bisagras:

3 o 4 bisagras de seguridad antipalanca.

Junta de estanqueidad:
Perimetral de caucho.

6 Manilla:

Circular de acero inoxidable.

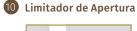
7 Pomo:

En acero inoxidable.

8 Cortavientos (opcional):

Escamoteable embutido en la parte inferior de la hoja.

Postigo abatible







Prestaciones















De serie	Grado 2	Cerradura 1 punto según tabla de medidas	26 dB	Clase 2	Clase 1	Clase 5	1,6w/m²ºK
	-	3 puntos / 5 puntos o 4 puntos+c.a.	30 dB	Clase 3	Clase 3A	-	1,6w/m²ºK

\*4 P+C.A.: Esta opción se compone de 4 cerraduras gobernadas por un bombillo central con escudo antitaladro y 1 cerradura adicional con bombillo independiente + escudo antitaladro.

\*5 P: Esta ocpicón se compone de 5 cerraduras gobernadas por un único bombillo central con escudo antitaladro de seguridad.





Otros modelos y configuraciones consultar con la fabrica. Todos los modelos están disponibles en todos los cabados de la serie **Saga 100**.

1105-CRL

M1110-CRL



CINTIA FM-CRL

SEMIPROVENZAL CR REJA 1150 CL CR REJA

## Saga 100 Panelable

Este sistema nos permite la ampliación de prestaciones ofrecidas en la serie **Saga 100** 

- Esta serie esta pensada para ofrecer la posibilidad de adaptarse al entorno donde debe ser instalada
- Sin perder la ocasión de poder ser configurada en su parte interior acorde a su vivienda.
- Como todos sabemos es muy habitual que las comunidades de vecinos nos exigan el mantener una misma línea estética que el resto de vecinos. ¿ Pero porque renunciar a un acabado estético más acorde a nuestros tiempos y en consonancia con las puertas del interior de nuestra vivienda?
- Por ello con la nueva serie Saga 100 Panelable obtendremos la posibilidad de configurarla a nuestro gusto y además obtener un plus de seguridad en nuestra vivienda.

- Este sistema de panelado nos ofrece la posibilidad de poder realizar una reparación de nuestra puerta frente al paso del tiempo u pequeños arañazos ocasionados con el paso de los años.
- Diseñar la puerta a su gusto sin necesidad de colocar una nueva puerta de gama superior.
- Dotar de calidez el interior de la puerta de su vivienda panelandola con madera y robustez al exterior incorporando un panel metálico preparado para la intemperie.
- Ofrecemos un amplio abanico de posibilidades a su puerta principal, tanto nueva como antigua, ya que ponemos a su disposición una gran oferta de paneles decorativos para exterior e interior.

















Cara interior panelable según opciones disponibles.



### Detalles

Marco de acero:

De 100 mm fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm.

Fabricada en chapa de acero de 1 mm, inyectada con espuma de poliuretano de alta densidad.

Cerradura:

De 1, 3 o 5 puntos, con escudo de seguridad antitaladro y cilindro europeo con llaves de puntos y posibilidad de cerradura adicional para el servicio.

4 Bisagras:

3 o 4 bisagras de seguridad antipalanca.

5 Junta de estanqueidad:

Perimetral de caucho.

6 Manilla:

Circular de acero inoxidable.

Pomo:

En acero inoxidable.

Cortavientos (opcional):

Escamoteable embutido en la parte inferior de la hoja.





Limitador de Apertura

Prestaciones	3	2	· (()	≋	<b>\$</b>	- C	
De serie	Grado 2	Cerradura 1 punto según tabla de medidas	26 dB	Clase 2	Clase 1	Clase 5	1,6w/m²ºK
Bajo pedido	Grado 3	3 puntos / 5 puntos o 4 puntos+c.a.	30 dB	Clase 3	Clase 3A	-	1,6w/m²ºK

\*4 P+C.A.: Esta opción se compone de 4 cerraduras gobernadas por un bombillo central con escudo antitaladro y 1 cerradura adicional con bombillo independiente + escudo antitaladro.

\*5 P: Esta ocpicón se compone de 5 cerraduras gobernadas por un único bombillo central con escudo antitaladro de seguridad.



Paneles MDF

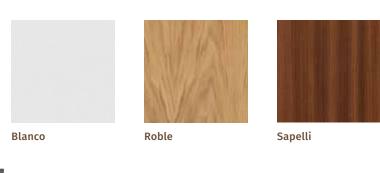






Los acabados en material MDF para el exterior de la vivienda no se recomiendan debido a que podrian sufrir deformación con el agua. Por este motivo Puertas THT no garantiza dicho panel.

Acabados MDF



Las imágenes y colores son una representación aproximada y no exacta

### Acabados Metálicos























IXORA

SEMIPROVENZAL





CAMELIA

CAMELIA-FM

CINTIA

CINTIA-FM

### Sagacor 100

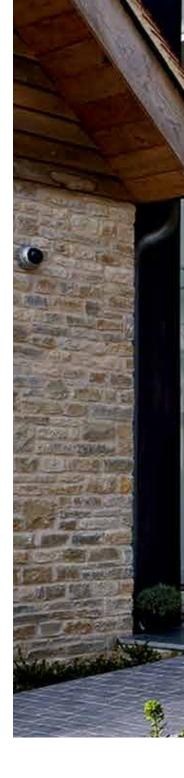
Para las **familias** de hoy, lanzamos la serie **Sagacor 100**, una puerta **acorazada** que incorpora los últimos adelantos técnicos en materia de seguridad y con una versatilidad capaz de adaptarse al gusto de cualquier persona o exigencia de su comunidad.

La puerta Sagacor 100 ofrece la posibilidad de combinar una gran variedad de acabados exteriores e interiores, ofreciendo la opción de crear un producto que sea totalmente distinto el exterior del interior de su vivienda, adaptandose de esta forma al entorno que le rodea y al mismo tiempo, a la personalización de su hogar.

Una puerta fabricada con alma de **acero** mediante la unión de **2 chapas de acero galvanizado**, dichas chapas son unidas sin ningún tipo de soldadura que nos garantiza una larga vida del producto y un núcleo interior constituido por espuma de poliuretano de alta densidad, que a su vez será complementada con el recubrimiento de **2 láminas de acero** o panel **MDF** a configurar, obteniendo un total de **60 mm**, pudiendo obtener una puerta totalmente personalizada, ademas de dotarle de un mayor grado de seguridad.









# Un acceso protegido con diseño y seguridad

Todo en su conjunto es unido mediante un perfil perimetral de acero en el mismo acabado que el conjunto del producto llegando a un grosor total de 60 mm.











### Detalles

Marco de acero:
De 100 mm fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm.

2 Hoja:

Fabricada en chapa de acero de 1 mm, inyectada con espuma de poliuretano de alta densidad.

Cerradura:

De 1, 3 o 5 puntos, con escudo de seguridad antitaladro y cilindro europeo con llaves de puntos y posibilidad de cerradura adicional para el servicio.

Bisagras:
3 o 4 bisagras d

3 o 4 bisagras de seguridad antipalanca.

5 Junta de estanqueidad: Perimetral de caucho.

6 Manilla:
Cuadrado de acero inoxidable.

**Pomo:**En acero inoxidable.

8 Cortavientos (opcional):
Escamoteable embutido en la parte inferior de la hoja.



Limitador de Apertura

Prestaciones	3	2	. (()	≋	<b>#</b>	. Cal	
De serie	Grado 2	3 puntos	26 dB	Clase 2	Clase 1	Clase 5	1,6w/m²ºK
Bajo pedido	Grado 3	5 puntos o 4 puntos+c.a.	30 dB	Clase 3	Clase 3A	-	1,6w/m²ºK

\*4 P+C.A.: Esta opción se compone de 4 cerraduras gobernadas por un bombillo central con escudo antitaladro y 1 cerradura adicional con bombillo independiente + escudo antitaladro.

\*5 P: Esta ocpicón se compone de 5 cerraduras gobernadas por un único bombillo central con escudo antitaladro de seguridad.



Paneles MDF







SEMIPROVENZAL SP



PROVENZAL SP



P1130 MDF



P1105 MDF



L1110 MDF



L1101 MDF

Los acabados en material MDF para el exterior de la vivienda no se recomiendan debido a que podrian sufrir deformación con la sal y el agua. Por este motivo Puertas THT no garantiza dicho panel a la intemperie, aconsejando la utilización de paneles metálicos.

### Acabados MDF



Roble



Sapelli



Blanco

Las imágenes y colores son una representación aproximada y no exacta

### Paneles



CLÁSICO

CORAL

IXORA

PROVENZAL

SEMIPROVENZAL





CAMELIA

CAMELIA-FM

CINTIA

CINTIA-FM

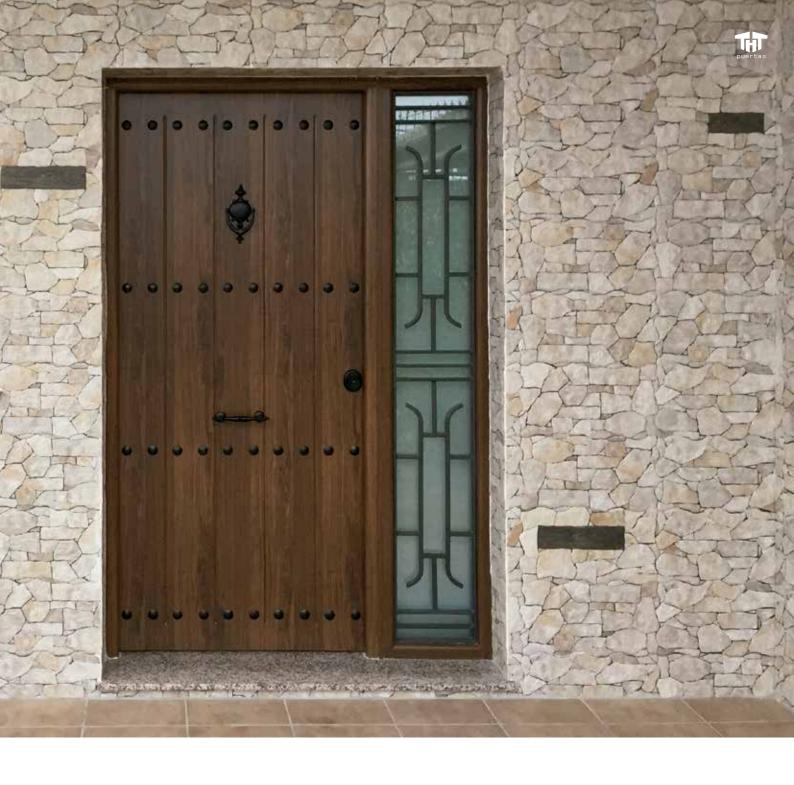
# Laterales y Dinteles

Con esta serie, **Puertas THT** brinda la posibilidad de combinar la seguridad y distinción de una puerta, con la aportación de luminosidad a su hogar.

Todos los modelos están perfilados en frío con chapa de acero galvanizado de **1,5 mm,** unidos sin soldadura con un sistema de ensamblaje sin tornillos.

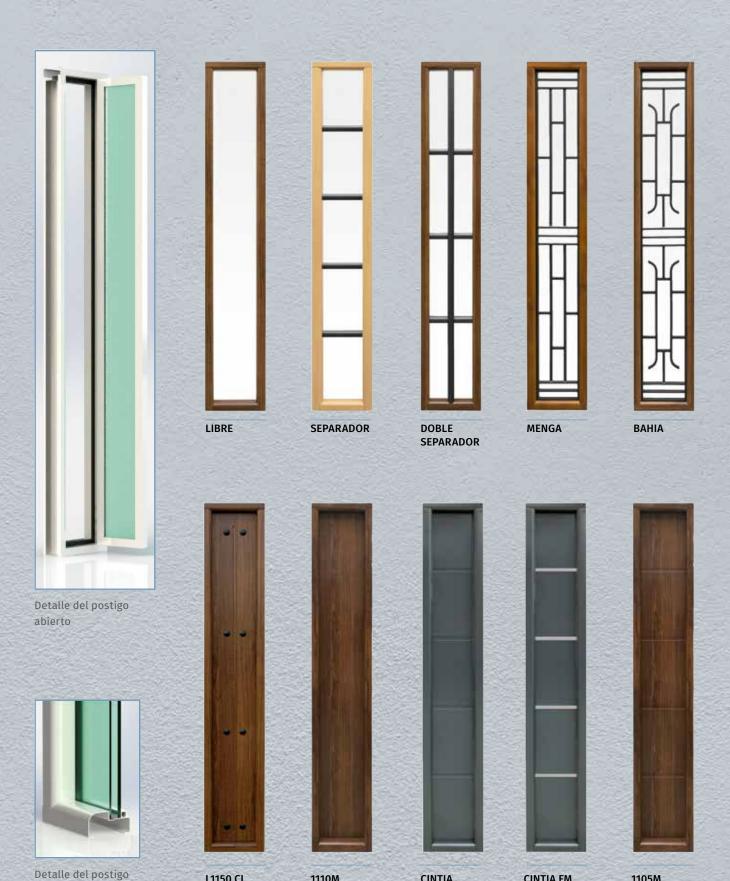
La amplia gama de configuraciones y acabados permite multitud de posibilidades de proyección y creatividad, así como el cerramiento de huecos de cualquier dimensión habitual en el acceso a vivienda.





# Más luz y distinción sin comprometer la seguridad

Ofreciendo como novedad, la posibilidad de incorporar a sus laterales un ventanal abatible.



cerrado

1110M

CINTIA

**CINTIA FM** 

1105M

L1150 CL

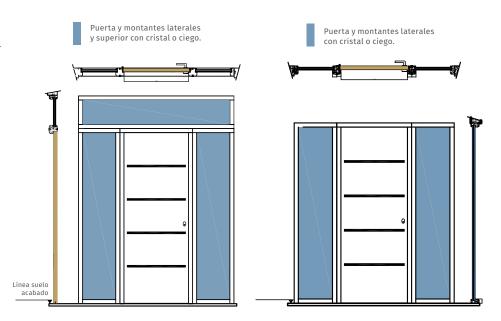


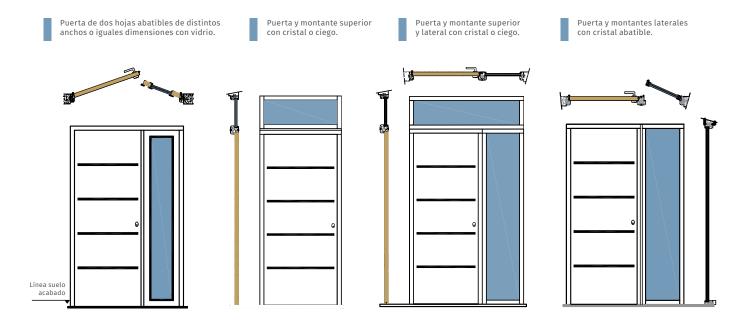
### Formas y configuraciones

Nuestros laterales y dinteles tan solo están disponibles para nuestras puertas de la **Saga 100**, Saga 100 Panelable, **Saga 100 Cristal** y **Sagacor 100**.



Detalle sistema de unión de puerta con lateral o dintel







## Saga M-100

La **Saga M-100** nos ofrece la posibilidad de disfrutar de un buen producto fabricado con materiales de primera **calidad** al mejor precio.

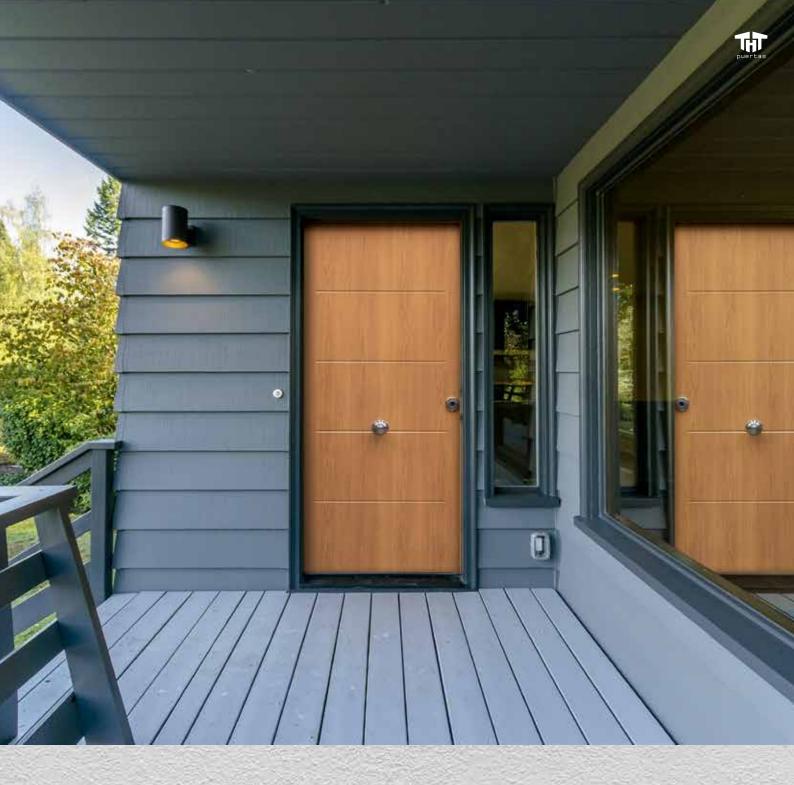
En esta línea de producto nos seguimos exigiendo la misma calidad y diseño de siempre, pero intentando llegar a todas las economías.







Saga M-100 con cerradura de 3 puntos, incorpora de serie bombillo de seguridad,escudo antitaladro y accesorios de Saga 100



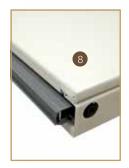
## Conveniente y confiable

Ofertamos diseños clásicos, modernos en distintos acabados y medidas con lo que se pretende cubrir todas las necesidades del mercado











#### Detalles

1 Marco de acero:
De 100 mm fabricado en chapa de acero galvanizado de 1 mm.

Phoja:
Fabricada en chapa de acero de 0,6 mm, inyectada con espuma de poliuretano de alta densidad.

3 Cerradura:
De 1 punto con cilindro europeo.
Opcional 3 puntos con cilindro de punto y escudo de seguridad.

Bisagras:3 bisagras de seguridad antipalanca.

Junta de estanqueidad: Perimetral de espuma.

6 Manilla:
Circular de acero inoxidable.

**Pomo:**En acero inoxidable.

8 Cortavientos (opcional):
Escamoteable embutido en la parte inferior de la hoja.

#### Prestaciones





De serie	Roseta	1 punto central	
Bajo pedido	Escudo antitaladro	3 puntos	









Las imágenes y colores son una representación aproximada y no exacta

#### Accesorios de la serie

YEDRA



La **Serie M100** se puede soilicitar en cualquiera de los acabados indicados y modelos indicados en esta sección. \*Para confirmar medidas consultar la tabla de fabricación.

# Saga M-70

La serie Saga M-70, es un producto especialmente diseñado para ser colocado en lugares que se quieran dotar de una estética agradable, sin necesidad de realizar un elevado gasto, pero conservando ante todo la calidad, el diseño y la garantía que nos aporta el acero, llegando así a lugares hasta ahora reservados para otro tipo de productos que no nos ofrecen el diseño y la elegancia exigida.

Por todo ello, es importante destacar, que ponemos a su disposición una amplia gama de medidas no disponibles hasta ahora en el mercado para este tipo de producto, cumpliendo así un anhelado compromiso de nuestra marca THT.









Una opción estética y económica











#### Detalles

1 Marco de acero:

De 70 mm fabricado en chapa de acero galvanizado de 1 mm.

2 Hoja:

Fabricada en chapa de acero de 0,6 mm, inyectada con espuma de poliuretano de alta densidad.

Cerradura:

De 1 punto + bombillo serreta

4 Bisagras:

3 bisagras de seguridad antipalanca de dimensión reducida.

5 Junta de estanqueidad:

Junta de espuma perimetral

6 Manilla: Manilla de placa.

7 Pomo:

Manilla con pomo y bocallave

8 Cortavientos (opcional):
Escamoteable embutido en la parte inferior de la hoja.

Prestaciones

2

De serie

1 punto





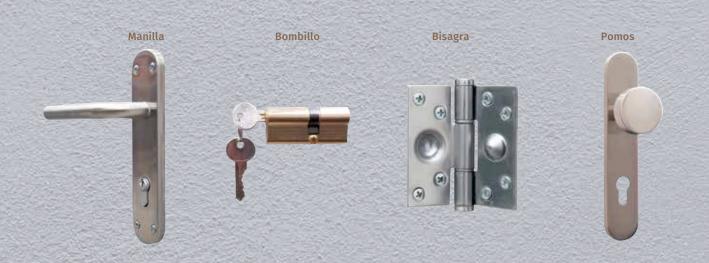


#### Acabados Vinílicos



Las imágenes y colores son una representación aproximada y no exacta

#### Accesorios de la serie



## Trast-Secur

Una linea de **puertas de seguridad** pensada para garantizar la seguridad en todo tipo de trasteros y almacenes.

Donde es habitual que se almacenen objetos de un valor considerable y estan expuestos a posibles robos.

Esta puerta esta construida por una **estructura de acero galvanizado**, reforzada interiormente.

La serie Trast-Secur es una puerta versátil, puesto que puede disponer de varios acabados, con lineas lisas de acabado galvanizado para no desentonar con el entorno, incluso con acabados en imitación madera simulando una puerta convencional.

La puerta consta de un mecanismo de cerraduras de **3 puntos** con **10 bulones, cilindro de seguridad** y **escudo anti taladro,** en la zona de las bisagras dispone de **3 puntos anti palanca.** 

#### **Caracteristicas:**

- \*Estructura de **acero** con chapa **doble cara** y elementos de refuerzo
- \*Refuerzo en marco de 2 mm en la zona de la cerradura
- \*Cerradura ensayada según la Norma **UNE-EN 12209:2003** con sistema **antirretroceso de cerrojos.**
- \*Tres bisagras de acero de 3 mm anti-palanca
- \*Protector de bombillo anti-taladro
- \*Acabado metalico o imitación madera
- \*Accesorios en acabado níquel con roseta por ambas caras.

#### Opciones:

- \* Rejilla de ventilación superior y/o inferior
- \* Lacado en color de la carta RAL o imitación madera.





# Trasteros más seguros y funcionales











#### Detalles

1 Marco de acero:

De 100 mm fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm.

2 Hoja:

Fabricada en chapa de acero de 1 mm, inyectada con espuma de poliuretano de alta densidad.

Cerradura:

De 1, 3 o 5 puntos, con escudo de seguridad antitaladro y cilindro europeo con llaves de puntos y posibilidad de cerradura adicional para el servicio.

4 Bisagras:

3 o 4 bisagras de seguridad antipalanca.

5 Junta de estanqueidad:

Perimetral de caucho.

6 Manilla:

Circular de acero inoxidable.

7 Pomo:

En acero inoxidable.

8 Cortavientos (opcional):

Escamoteable embutido en la parte inferior de la hoja.

Prestaciones

















De serie	Grado 2	Cerradura 1 punto según tabla de medidas	26 dB	Clase 2	Clase 1	Clase 5	1,6w/m²ºK
Bajo pedido	Grado 3	3 puntos / 5 puntos o 4 puntos+c.a.	30 dB	Clase 3	Clase 3A	-	1,6w/m²ºK

\*4 P+C.A.: Esta opción se compone de 4 cerraduras gobernadas por un bombillo central con escudo antitaladro y 1 cerradura adicional con bombillo independiente + escudo antitaladro.

**\*5 P:** Esta opción se compone de 5 cerraduras gobernadas por un único bombillo central con escudo antitaladro de seguridad.







#### **Colores**

Las puertas de la serie **Saga 100** nos brindan la opción de realizar diferentes acabados ya sea en imitación madera, lacado en colores RAL o conjugando ambos en las distintas caras.



## Accesorios

Disponemos de una amplia variedad de accesorios opcionales en continua renovación.

#### Escudo antitaladro



Pomos (Redondo y Cuadrado)

Gama de accesorios compatibles:

Saga 100

Saga 100 Panelable

Saga 100 Cristal

Sagacor 100







#### Mirillas

# SENCILLAS CUADRADA CON EMBELLECEDOR

#### Mirillas Digitales



WIFI









Limitador de apertura







Llamadores Aldabas



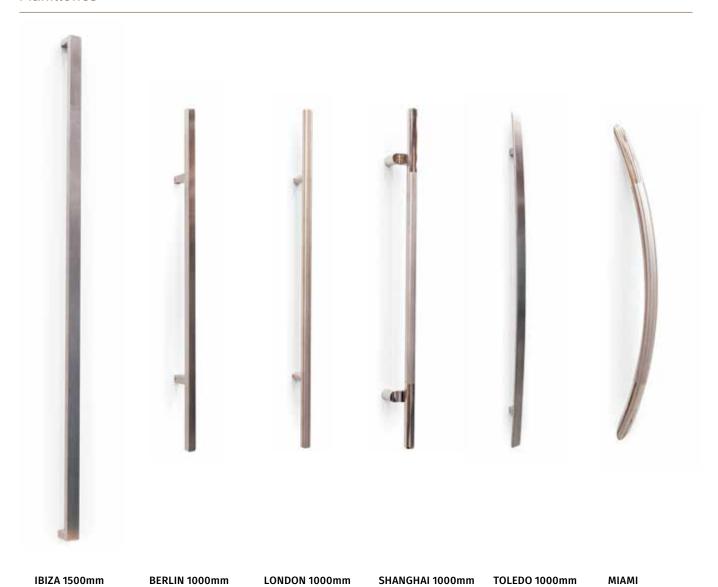
#### Abrepuertas eléctrico







INOX

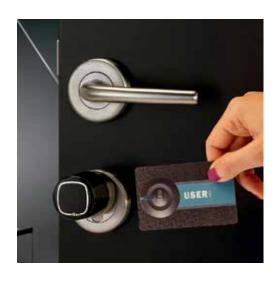












#### Sistema de seguridad adicional



#### Control de acceso hotel



#### Cilindros de Seguridad



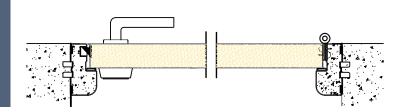
TESA TK 100 DOM DIAMANT

# Sistemas de Instalación

Las necesidades básicas de las construcciones de hoy nos exigen adecuar nuestros productos para ser implementados correctamente y con todo las garantias de calidad que perseguimos.

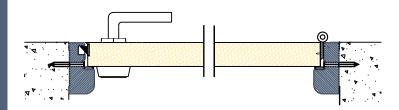
#### Bastidor directo obra

Instalación indicada para obra nueva



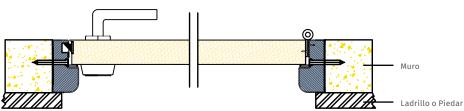
#### Bastidor sobre muro de hormigón y ladrillo

Instalación indicada par colocar la puerta sobre paredes de hormigón y ladrillo



#### Bastidor sobre muro revestido

Instalación indicada para colocar la puerta sobre muros revestidos (colocación del producto desde el interior de la vivienda)





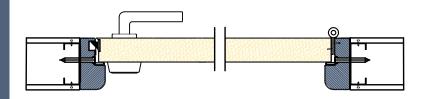






#### Bastidor sobre muro de pladur

Instalación indicada para colocar la puerta sobre paredes de pladur



#### Premarco metálico

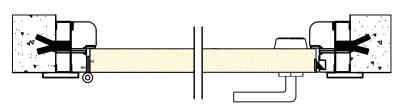
Instalación indicada par obra nueva vertical generalmente





#### **Bastidor sobre premarco**

Instalación para obra nueva donde se coloca la puerta prinicipal una vez terminada la obra para que sufra desperfectos



#### Sistemas de Hermetización

Sección al suelo con burlete de hermetización escamotable aporta unos valores de:

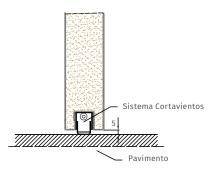
- Permeabilidad al aire Clase 2
- Estanquiedad al agua Clase 1 A Resistencia a la carga de viento Clase C 5

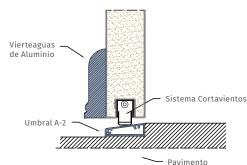
Sección al suelo con umbral en aluminio A-2 (agua-aire-viento) En presencia del Kit A-2 la puerta adopta unos resultados:

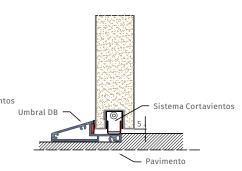
- Permeabilidad al aire Clase 2
- Estanquiedad al agua Clase 3 A Resistencia a la carga de viento Clase C5

Sección al suelo con umbral en aluminio DB-S (acústico) EN presencia del Kit DB-S la puerta adopta unos valores de:

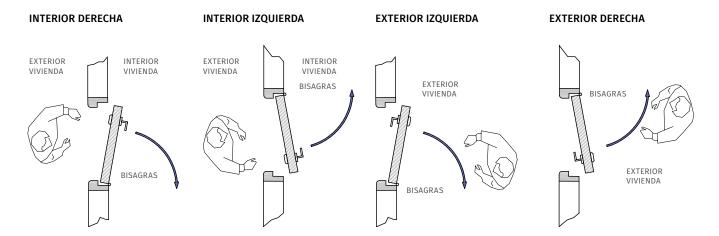
• Indices de aislamiento acústico de 33 DB





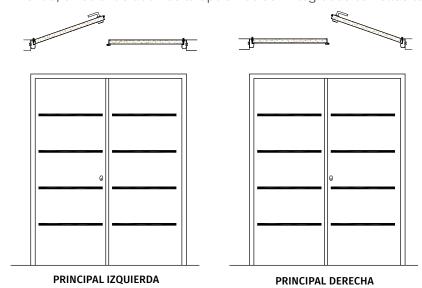


#### Estilo de apertura puertas



#### Puertas de doble hoja

Con la nueva línea saga doble hoja disponemos de un abanico más amplio para completar las distintas necesidades de cada vivienda, ofreciendo además la opción de ser integradas con ellas tanto fijos como dintel.





#### Configuración exterior vivenda

#### Configuración interior vivenda

Sistema tapeta exterior



Sistema cubre muro



Sistema tapajuntas



Dentro de nuestras líneas de productos disponemos de diferentes formas de configurar la puerta de entrada, consiguiendo una plena sincronización con el entorno de su vivienda tanto por el exterior como el interior de la misma. La opción de poder confgiurar la puerta en ambos acabados, exterior imitación madera interior/lacado o exterior lacado interior madera, está disponible para nuestras series Saga 100, Saga 100 Cristal, Saga 100 Panelable o Sagacor 100.

#### Bastidor de dos colores







Exterior RAL / Interior HAYA







<sup>\*</sup>Nota: El producto se podrá configurar siempre en dos acabados distintos pero nunca en dos acabados imitación madera.

## Calidad

## La calidad como bandera

Para **Puertas THT**, la calidad es un valor en crecimiento ininterrumpido, con una constante innovación.

Por ello nuestro departamento de **I+D+i** nos permite dar respuesta a un mercado que está en continua evaluación.

Siempre aportando en cada producto un valor añadido y para estar al día con las nuevas normas.

La norma **UNE EN 1627** especifica los requisitos y sistemas de clasificación para las características de resistencia a la efracción de puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas.

La norma define la resistencia a la efracción como la capacidad de un producto para resistir intentos de entrada forzada utilizando la fuerza física y con la ayuda de herramientas predefinidas en una sala o área protegida.

Cada producto conforme a esta norma debe clasificarse en una clase de resistencia (definida como el nivel de resistencia que ofrece el producto contra los intentos de efracción) que se corresponden con los métodos conocidos de ataque utilizados normalmente por los ladrones.

#### RC2

Dinámico: 50 kg a 450 mm

**Tiempo de ataque manual: 3 minutos** en un total de **15 minutos** 

Ataque manual: El ladrón ocasional intenta entrar utilizando herramientas pequeñas y sencillas y la violencia física como patadas, embestidas, elevación, arrancamiento.

#### RC3

Dinámico: 50 kg a 750 mm

**Tiempo de ataque manual: 5 minutos** en un total de **20 minutos** 

Ataque manual: El ladrón ocasional además intenta entrar utilizando herramientas como destornilladores, cuñas, palancas y pequeñas sierras manuales para atacar bisagras visibles.

\*Cada grado de seguridad tiene una aplicación en tiempo y características diferentes para cada uno.





## CERTIFICATE IQNet and AENOR hereby certify that the organization

### PUERTAS THT, S.L.

CENTRO LOGISTICO DE ANTEQUERA PARCELA 12. 29200 - ANTEQUERA (MALAGA)

for the following field of activities

Desing and production of residential entrance metalic doors.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

## ISO 9001:2015

First issued on: 2000-05-05

Last issued: 2018-04-10

Validity date: 2021-04-10

AENOR

Registration Number: ES-0518/2000



# AENOR

Sistema de Gestion de la Calidad



ER-0518/2000

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma (50 9001-2015 Pala las actividades. Diseño y producción de pueras metálicas para entrada a viviendas. CENTRO LOGISTICO DE ANTEQUERA PARCELA 12 29200 - ANTEQUERA









President of IQNet

Chief Executive Officer

Clief Executive Officer

Contact Co



















#### Trabajando siempre para abrir nuevas puertas al futuro



Todos los modelos que aparecen en este catálogo son simples ejemplos. Los colores recogidos en este catálogo reproducen de forma aproximada y lo más fiel posible los colores de nuestros productos, con las limitaciones propias de la impresión en papel. No se aceptarán reclamaciones basadas en los colores que se muestran en este catálogo. Puertas THT se reserva el derecho a cambiar sin previo aviso los productos indicados en el presente catálogo.

#### **PUERTAS THT S.L.**

Centro logístico de Antequera,

Parcela 12 29200

Antequera (Málaga)

Telf: +34 902 111 305

Fax: 902 111 306

www.puertastht.com

puertastht@puertastht.com











in

Distribuido por:

