

*Opcionalmente con equipamiento  
de seguridad antiintrusión CR 2*



## Puertas de entrada ThermoPro

Puertas de acero para entradas principales y secundarias



## Disfrute de su hogar

Puertas de entrada en la probada calidad de marca Hörmann



Las puertas ThermoPro Hörmann de acero se suministran en una amplia gama de diseños. Estas puertas económicas le brindan seguridad gracias al bloqueo múltiple estándar y, con su excelente aislamiento térmico, contribuyen al ahorro de energía. Además, son la tarjeta de visita de su hogar.

## Sin marco de hoja visible

El aspecto de las puertas de entrada ThermoPro de Hörmann convence. La atractiva hoja lisa de acero sin marco de hoja visible tiene un aspecto elegante.

## Alto aislamiento térmico

Hoy en día es importante ahorrar energía en toda la casa. Las puertas ThermoPro contribuyen al ahorro energético. Gracias a la hoja de 46 mm de grosor completamente rellena de espuma dura de PU, las puertas ofrecen un excelente aislamiento térmico con un valor U de hasta 1,2 W/(m<sup>2</sup>·K). Así ahorra energía y ahorra dinero.

## Perfectamente estanqueizado

Una junta perimetral doble (4 lados) en la hoja y una junta angular adicional en la parte inferior le protegen del viento y de la lluvia. Y, reducen la pérdida de calor.

## Seguridad en 11 puntos

Para que usted y su familia se sientan seguros en su hogar, las puertas ThermoPro están equipadas de forma estándar con un bloqueo múltiple. Así, disfrutará más de su hogar.

## Equipamiento de seguridad en versión antiintrusión certificada CR 2

Muchos modelos de la puerta de entrada\* están disponibles con el equipamiento de sistema antiintrusión certificado: más seguridad para usted y su familia.



## Calidad de marca probada

Todas las puertas ThermoPro se producen según los estándares de ISO 9001 y son sometidas a los más rigurosos controles de calidad.

El marcado CE indica la conformidad de las puertas con las directivas de la comunidad europea según EN 14351-1. La puerta cumple todos los requisitos recogidos en esta norma.

Las ventajas para usted:

- A prueba contra lluvia torrencial
- Resistencia contra cargas de viento
- Impermeabilidad contra el aire
- Aislamiento acústico
- Aislamiento térmico



Copyright. Prohibida la reproducción íntegra o parcial sin nuestra autorización. Reservado el derecho a modificaciones.

\* Sin fijos laterales o acristalamiento superior



Alto aislamiento térmico gracias a la hoja con rotura térmica rellena de espuma PU dura.



Las juntas dobles con junta de cepillo adicional en la zona inferior protegen de viento y lluvia.



El bloqueo en 5 puntos de serie le brinda un sentimiento de seguridad.



Con más de 75 años de experiencia en la construcción de puertas y automatismos, y más de 20 millones de puertas y automatismos vendidos, Hörmann se ha convertido en el líder europeo del sector. Las puertas de garaje seccionales con automatismo de Hörmann le ofrecen comodidad, seguridad y elegancia. Su distribuidor Hörmann le asesora gustosamente.

# Excelente equipamiento de serie

Calidad de marca que convence hasta en los mínimos detalles

## Seguridad en 11 puntos con cerradura de pasador giratorio

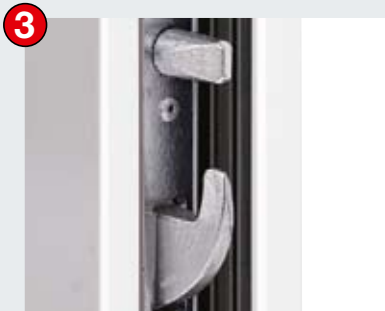
Así puede sentirse seguro en su hogar: los 2 pasadores basculantes cónicos y los 2 bulones de seguridad adicionales, así como 1 pestillo de cerradura se enclavan en la chapa de cierre del cerco ajustando la puerta fijamente. Tres bulones de seguridad adicionales dispuestos en el lado de las bisagras y las 3 bisagras de rodillos hacen prácticamente imposible la apertura de la puerta por apalancamiento. Con el nuevo pestillo Softlock para cerrar la puerta de forma silenciosa.



Gatillo Softlock



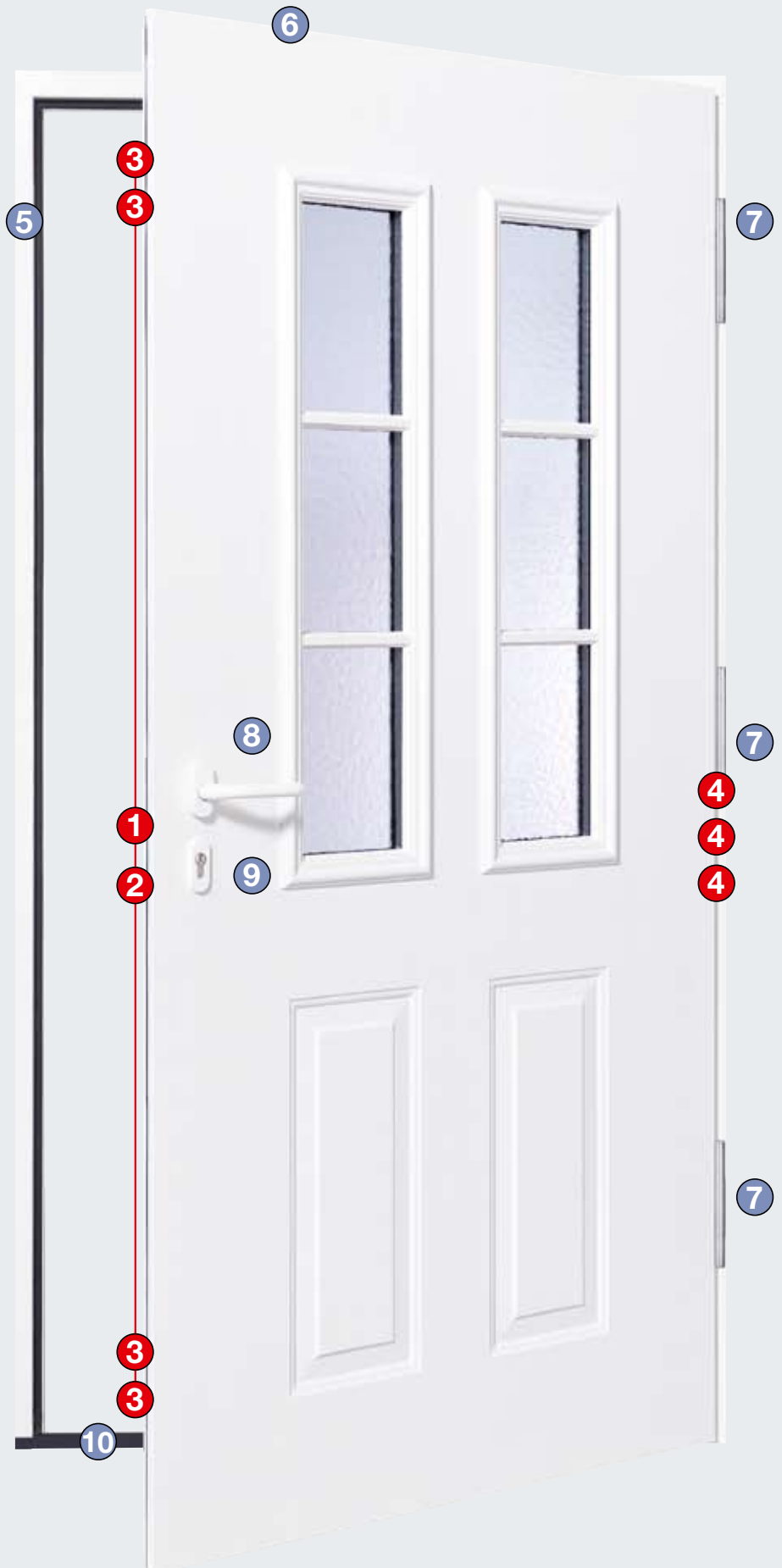
Pestillo



Pasador basculante con bulón de seguridad



Bulones de seguridad





#### **Cerco de aluminio**

El cerco de aluminio con rotura térmica. En aspecto Roundstyle (ilustr. arriba) y versión rectangular (ilustr. abajo).



#### **Aspecto enrasado de la puerta**

La hoja lisa en toda la superficie sin marco visible realza el aspecto armónico de la puerta.



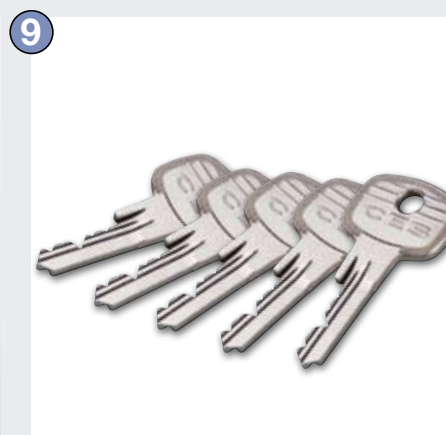
#### **Perfectamente ajustado gracias a las bisagras de rodillos 3D**

Las estables bisagras de dos partes con pasador de seguridad regulables en 3 dimensiones, con caperuzas decorativas en aspecto de aluminio permiten un suave accionamiento de la puerta.



#### **Manilla interior**

Todas las puertas se suministran de forma estándar con una elegante manilla interior y una roseta en el exterior. De serie en blanco o en aluminio o acero inoxidable.



#### **Bombín**

De serie con 5 llaves. Con función de emergencia y peligro, es decir, que la puerta también se puede cerrar aunque desde el interior esté introducida una llave.



#### **Perfectamente estanqueizado**

Ahorre valiosa energía: un umbral de aluminio y material sintético 20 mm de alto con rotura térmica y juntas perimetrales dobles reducen la pérdida de calor. Las juntas de cepillo adicionales en la zona inferior ofrecen una óptima protección contra el viento y la lluvia.

### **Equipamiento opcional para más comodidad:**

#### **Abrepuertas eléctrico**

Con el pestillo de abrepuertas eléctrico puede abrir la puerta cómodamente mediante un interruptor desde su casa. Si lo desea, también puede desenclavar la palanca de bloqueo, p. ej. durante el día, para abrir la puerta de entrada fácilmente desde el exterior con un ligero empujón.

#### **Vierteaguas inferior**

Ofrece protección y un atractivo aspecto al mismo tiempo: El vierteaguas en blanco tráfico RAL 9016 para desviar la lluvia torrencial es fácil de montar posteriormente.

## Alto aislamiento térmico

Los modelos de puerta en esta página convencen por su acristalamiento triple enrasado tanto por el interior como por el exterior que garantiza un excelente aislamiento térmico





**TPS 700** en blanco tráfico RAL 9016. **TPS 800** en blanco tráfico RAL 9016.



**TPS 900** en blanco tráfico RAL 9016, con fijos laterales (opcional).

◀ **TPS 700** en blanco tráfico RAL 9016, con fijos laterales (opcional).

#### **TPS 700**

Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento continuo con aislamiento triple, exterior VSG, interior Float chorreado con arena con bandas transparentes, Float transparente. Valor U hasta 1,5 W/(m<sup>2</sup>·K)\*.

#### **TPS 800**

Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, con 4 cuadrados acristalados con aislamiento triple, exterior VSG, interior Float chorreado con arena con bandas transparentes, Float transparente. Valor U hasta 1,4 W/(m<sup>2</sup>·K)\*.

#### **TPS 900**

Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, con acristalamiento redondeado con aislamiento triple, exterior VSG, interior Float chorreado con arena con bandas transparentes, Float transparente. Valor U hasta 1,5 W/(m<sup>2</sup>·K)\*.

#### **Fijos laterales / acristalamientos superiores TPS 700 / 800 / 900**

- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float chorreado con arena sin bandas transparentes
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float transparente

#### **Marcos de acristalamiento**

- de acero inoxidable



#### **Colores / acabados**

- En 10 colores preferenciales
- En 4 acabados Decograin



#### **Versión de sistema antiintrusión certificado**

Los modelos de puerta TPS 700 / 800 / 900 sin fijos laterales o acristalamientos superiores se suministran también en la versión de sistema antiintrusión certificado CR 2.



\* En función de la medida de la puerta

## Calidad de marca duradera

Las puertas ThermoPro de Hörmann de acero están galvanizadas al fuego, dotadas de una protección anticorrosión y con una imprimación base de poliéster de alta calidad







TPS 010 en blanco tráfico RAL 9016.



TPS 020 en blanco tráfico RAL 9016.



TPS 030 en blanco tráfico RAL 9016.



TPS 040 en blanco tráfico RAL 9016.

### TPS 010

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, valor U hasta 1,2 W/(m<sup>2</sup>-K)\*.

#### Fijos laterales / acristalamientos superiores TPS 010

- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Mastercarré
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior vidrio ornamental 504
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float chorreado con arena
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float transparente

### TPS 020 / TPS 030

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento continuo con aislamiento doble, exterior VSG, interior Mastercarré. Valor U hasta 1,4 W/(m<sup>2</sup>-K)\*.

#### Fijos laterales / acristalamientos superiores TPS 020 / 030

- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Mastercarré
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float transparente

### TPS 040

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, con acristalamiento redondo Ø 300 mm: acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior acristalamiento ornamental 504. Valor U hasta 1,3 W/(m<sup>2</sup>-K)\*.

#### Fijos laterales / acristalamientos superiores TPS 040

- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior vidrio ornamental 504
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float transparente

#### Marcos de acristalamiento

- Diseño Roundstyle de material sintético



#### Colores / acabados

- En 10 colores preferenciales
- En 4 acabados Decograin



#### Versión de sistema antiintrusión certificado

El modelo de puerta TPS 010 sin fijos laterales o acristalamientos superiores se suministran también en la versión de sistema antiintrusión certificado.



## Modelos de acanalado

Elegante aspecto de acanalado a juego

con las puertas seccionales de garaje de Hörmann con acanalado M





**TPS 015** en blanco tráfico RAL 9016.



**TPS 025** en blanco tráfico RAL 9016.

◀ **TPS 015** en blanco tráfico RAL 9016, con fijos laterales (opcional).

### **TPS 015**

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero acanalado, valor U hasta 1,3 W/(m<sup>2</sup>·K)\*.

#### **Fijos laterales / acristalamientos superiores TPS 015**

- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Mastercarré
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior vidrio ornamental 504
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float chorreado con arena
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float transparente

### **TPS 025**

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero con acanalado, acristalamiento continuo con aislamiento doble, exterior VSG, interior Mastercarré. Valor U hasta 1,5 W/(m<sup>2</sup>·K)\*.

#### **Fijos laterales / acristalamientos superiores TPS 025**

- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Mastercarré
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float transparente

#### **Marcos de acristalamiento**

- Diseño Roundstyle de material sintético



#### **Colores / acabados**

- En 10 colores preferenciales
- En 4 acabados Decograin



#### **Versión de sistema antiintrusión certificado**

El modelo de puerta TPS 015 sin fijos laterales o acristalamientos superiores se suministra también en la versión de sistema antiintrusión certificado CR 2.



\* En función de la medida de la puerta

## Aspecto clásico

Estos modelos de cuarterones congenian perfectamente con las puertas de garaje Hörmann en aspecto de cuarterones. Su estilo a la vista de todos





**TPS 100** en blanco tráfico  
RAL 9016.



**TPS 200** en blanco tráfico  
RAL 9016.



**TPS 300** en blanco tráfico  
RAL 9016.



**TPS 400** en blanco tráfico  
RAL 9016.

### **TPS 100**

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, con 6 cuarterones acristalados. Valor U hasta 1,3 W/(m<sup>2</sup>·K)\*.

### **TPS 200**

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado con travesaños sobrepuestos. Valor U hasta 1,4 W/(m<sup>2</sup>·K)\*.

### **TPS 300**

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado con travesaños sobrepuestos. Valor U hasta 1,8 W/(m<sup>2</sup>·K)\*.

### **TPS 400**

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado con travesaños sobrepuestos. Valor U hasta 1,7 W/(m<sup>2</sup>·K)\*.

### **Fijos laterales TPS 100 / 200**

- Revestimiento de paneles, 46 mm de grosor, con 3 cuarterones acristalados
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float transparente

### **Fijos laterales TPS 300 / 400**

- Revestimiento de paneles, 46 mm de grosor, con 1 cuarterón acristalado y acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado con travesaños sobrepuestos.
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float transparente

### **Acristalamiento superior**

- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado
- Acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior Float transparente

### **Marcos de acristalamiento**

- Diseño Profistyle de material sintético



### **Colores / acabados**

- En 10 colores preferenciales

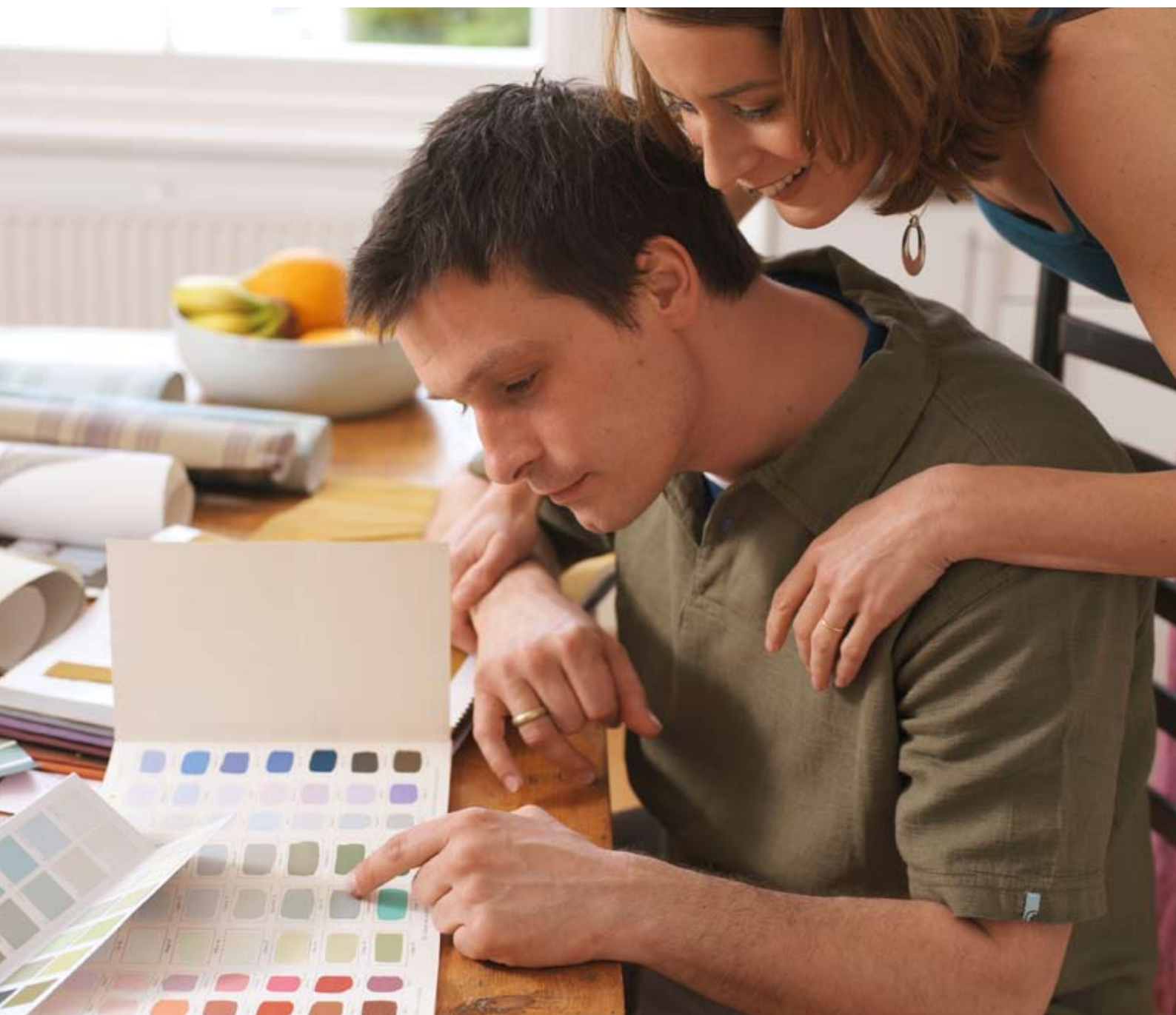


### **Versión de sistema antiintrusión certificado**

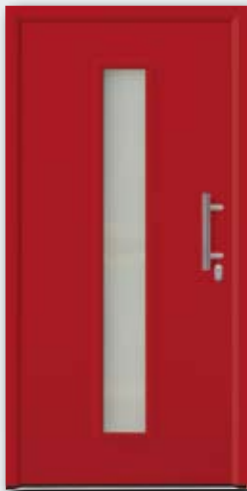
El modelo de puerta TPS 100 sin fijos laterales o acristalamientos superiores se suministran también en la versión de sistema antiintrusión certificado.



## Usted decide: Colores a elección



Decídase por su color preferido:  
Blanco clásico, uno de los muchos colores  
preferenciales o los acabados Decograin –  
a juego con su puerta de garaje de Hörmann.



**TPS 020** en el color preferencial rojo rubí RAL 3003.



**TPS 200** en el color preferencial marrón tierra RAL 8028.



**TPS 800** en el acabado Decograin Golden Oak (imitación madera).



**TPS 900** en el acabado Decograin Titan Metallic (gris oxidón).



**TPS 300** en color preferencial verde musgo RAL 6005.



**TPS 700** en el acabado Decograin Dark Oak (imitación madera).

### De serie en el económico blanco tráfico

Las puertas ThermoPro se suministran de serie en blanco tráfico.

### 10 colores preferenciales

Las puertas de entrada están disponibles, además, en 10 colores preferenciales económicos para el exterior e interior.



Aluminio blanco RAL 9006



Gris antracita RAL 7016



Marrón tierra RAL 8028



Verde musgo RAL 6005



Marrón barro RAL 8003



Azul paloma RAL 5014



Gris ventana RAL 7040



Rojo rubí RAL 3003



Gris luminoso RAL 7035



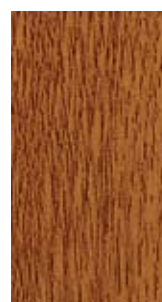
Marfil claro RAL 1015

Todos los colores similares a los colores RAL.

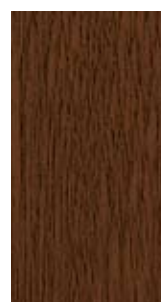
### Exclusivo para los modelos

#### TPS 010 / 015 / 020 / 025 / 030 / 040 / 700 / 800 / 900

Estos modelos se suministran con el lado exterior e interior en los acabados imitación madera Decograin Golden Oak, Dark Oak o Night Oak y en el color oxidón Titan Metallic para un aspecto más moderno.



Golden Oak



Dark Oak



Night Oak  
**¡¡ NUEVO**



Titan Metallic

Los colores y superficies representados no son vinculantes por motivos técnicos de impresión.

## Según sus deseos:

Tiradores y acristalamientos individuales para puertas,  
fijos laterales y acristalamientos superiores



▲ **TPS 700** en el acabado Decograin Titan Metallic, con fijos laterales y acristalamiento superior (opcional).

La gama de puertas de entrada ThermoPro de Hörmann le ofrece para cualquier modelo de puerta los fijos laterales y acristalamientos superiores a juego para más luz en su entrada.



## Acristalamientos para puertas



### TPS 700 / 800 / 900

Las puertas con un acristalamiento aislante triple (44 mm) convencen con un buen valor de aislamiento térmico (valor  $U_D$ ) de hasta  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . El aspecto enrasado en el lado interior y en el lado exterior, así como el marco de acristalamiento de acero inoxidable subrayan la elegante combinación.



### TPS 020 / 025 / 030 / 040

Las puertas equipadas con un acristalamiento aislante sándwich (24 mm) se caracterizan por un elevado aislamiento térmico con un valor  $U_D$  de hasta  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . El marco de acristalamiento de material sintético diseño Roundstyle le da a la puerta un aspecto moderno y armónico.



### TPS 200 / 300 / 400

Las puertas de cuarterones con acristalamiento aislante doble (24 mm) ofrecen un elevado aislamiento térmico con un valor  $U_D$  de hasta  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . El marco de acristalamiento de material sintético diseño Profilstyle congenia perfectamente con el aspecto clásico de cuarterones.

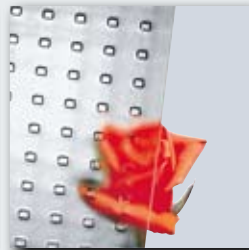
## Acristalamientos para los fijos laterales y superior



Float, chorreado con arena



Float, transparente



Mastercarré



Ornamental 504



Kathedral microbiselado

## Un bonito tirador da un toque personal. Elija su tirador preferido:

Todas las puertas se suministran de serie con la manilla exterior ilustrada en las páginas 6–13.

Opcionalmente puede elegir otro tirador (con placa estrecha ES 0 o placa ancha ES 1) en diferentes materiales:

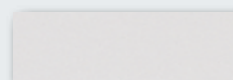


Juego de manillería man./pomo ES 0 / ES 1 con pomo (ilustración ES 1 de aluminio)

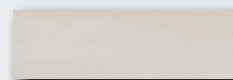


Juego de manillería de puerta ES 0 / ES 1 (ilustración ES 0 de acero inoxidable)

**Todos los tiradores están disponibles en dos acabados:**



Aluminio



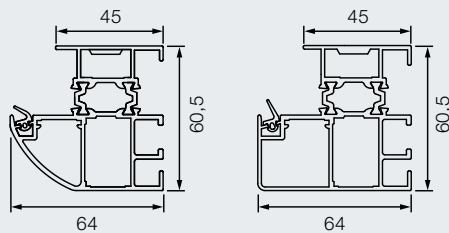
Acero inoxidable

### Puertas

| Medidas estándar                         |                      |                   |
|------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Medida exterior total (medida de pedido) | Medida de muro libre | Luz de paso libre |
| 1000 × 2100                              | 1020 × 2110          | 872 × 2016        |
| 1100 × 2100                              | 1120 × 2110          | 972 × 2016        |

| Medidas especiales               |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
|                                  | Medida exterior total (medida de pedido) |
| TPS 100, 200, 300, 400           | 875 – 1100 × 1990 – 2100                 |
| TPS 020, 025, 030, 700, 800, 900 | 875 – 1250 × 1990 – 2250                 |
| TPS 010, 015, 040                | 875 – 1250 × 1875 – 2250                 |

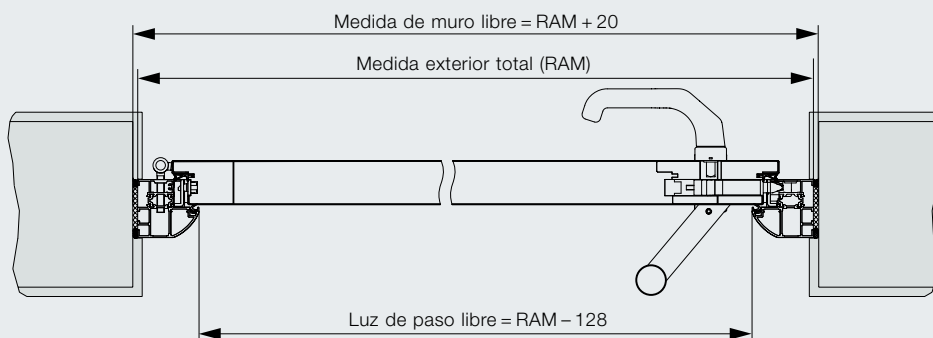
### Variantes de cerco



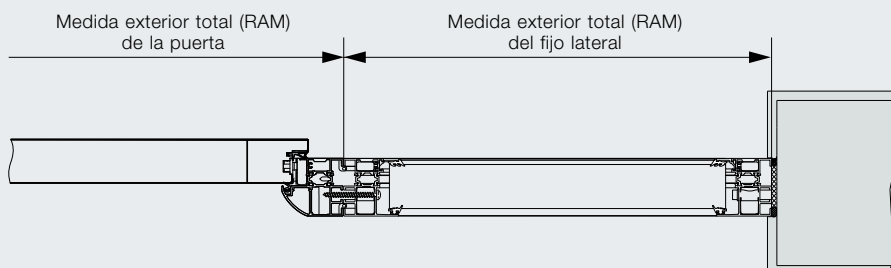
Cerco A1

Cerco A2

### Sección horizontal de la puerta



### Sección horizontal del fijo lateral



### Fijos laterales

| Medidas estándar                                                                                                                    |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                     | Medida exterior total (medida de pedido) |
| Acrilamiento: Mastercarré, acristalamiento transparente, Float chorreado con arena. TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900 | 400 × 2100                               |
| Revestimiento de paneles: TPS 100, 200, 300, 400                                                                                    | 450 × 2100                               |

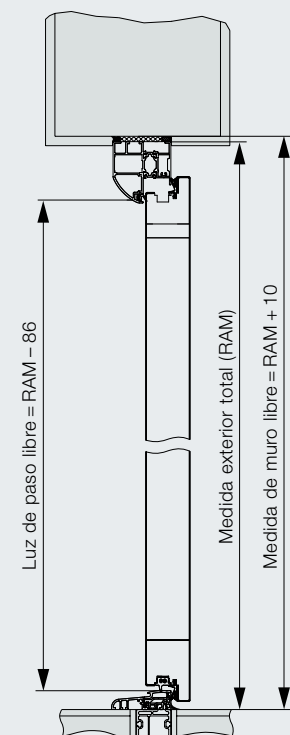
| Medidas especiales                                            |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                               | Medida exterior total (medida de pedido) |
| Acrilamiento: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900 | 400 – 1000* × 1875 – 2250                |
| Revestimiento de paneles: TPS 100, 200, 300, 400              | 450 × 1990 – 2100                        |

### Acrilamientos superiores

| Medidas especiales                                            |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                               | Medida exterior total (medida de pedido) |
| Acrilamiento: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900 | 875 – 2250 × 400 – 500                   |
| Revestimiento de paneles: TPS 100, 200, 300, 400              | 875 – 2000 × 400 – 500                   |

\* A partir de un ancho de 500 mm no es posible un acristalamiento superior

### Sección vertical de la puerta



# Experimente la auténtica calidad de Hörmann

para cualquier campo de aplicación en obras nuevas y reformas

Con Hörmann podrá planificar óptimamente. Las soluciones adaptadas cuidadosamente entre sí le ofrecen los mejores productos con una elevada funcionalidad para todos los ámbitos.

## Puertas de garaje

A juego con su estilo arquitectónico personal: puertas basculantes o seccionales de acero o madera.

## Automatismos

Disfrute la comodidad y seguridad antiintrusión: automatismos Hörmann para puertas de garaje y cancelas.

## Puertas de entrada

En nuestro amplio programa de puertas de entrada encontrará el modelo adecuado para todas sus necesidades y exigencias.

## Puertas de acero

Las sólidas puertas para todas las zonas de la casa, desde el sótano hasta el techo.

## Cercos

Elija del amplio programa para obras nuevas, ampliaciones y reformas.

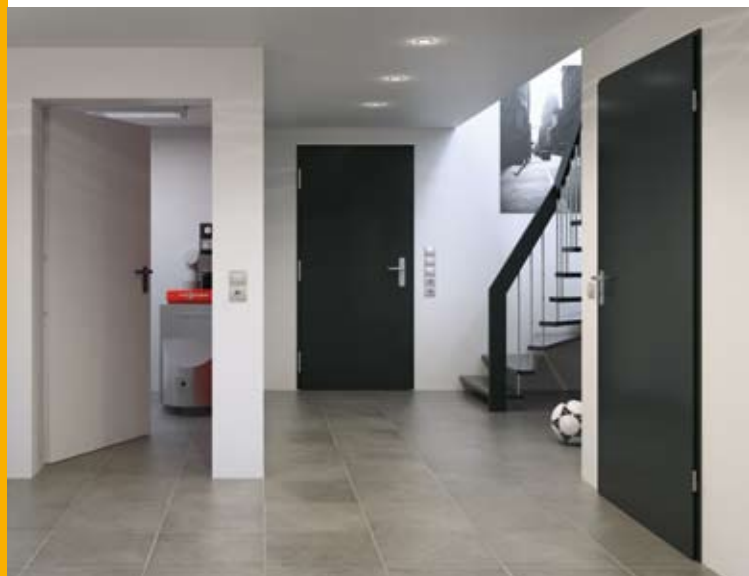
[www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)



Automatismos para puertas de garaje y cancelas



Puertas de entrada



Puertas de acero

# Hörmann: Máxima calidad



Hörmann KG Amshausen, Alemania



Hörmann KG Antriebstechnik, Alemania



Hörmann KG Brandis, Alemania



Hörmann KG Brockhagen, Alemania



Hörmann KG Dissen, Alemania



Hörmann KG Eckelhausen, Alemania



Hörmann KG Freisen, Alemania



Hörmann KG Ichtshausen, Alemania



Hörmann KG Werne, Alemania



Hörmann Genk NV, Bélgica



Hörmann Alkmaar B.V., Países Bajos



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, EE.UU.



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, EE.UU.

El Grupo Hörmann es el único fabricante en el mercado internacional que ofrece todos los elementos principales de construcción de fabricación propia. El material se fabrica en centros altamente especializadas y con métodos y técnicas al más alto nivel. Mediante una red especializada de distribución y servicio en Europa y con presencia en América y China, Hörmann es para usted el interlocutor internacional más capacitado para grandes proyectos de construcción con una calidad incondicional.

**PUERTAS DE GARAJE**  
**AUTOMATISMOS**  
**PUERTAS INDUSTRIALES**  
**EQUIPAMIENTOS PARA CARGA Y DESCARGA**  
**PUERTAS PEATONALES**  
**CERCOS**

