

**// NUEVO: Modelos acanalados, fijos laterales,
acristalamientos superiores**



Puertas de entrada ThermoPro

Puertas de entrada 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/m²K. Así ahorra energía y ahorra dinero.

Perfectamente estanqueizado

Las juntas dobles en todo el perímetro con junta angular adicional en la parte inferior protegen contra el viento y la lluvia. Y, reducen la pérdida de calor.

Seguridad en 12 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

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 con aislamiento 9001 y son sometidas a los más rigurosos controles de calidad. La marcación 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



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 y mas de 15 millones de puertas de garaje de puertas vendidas, Hörmann se ha convertido en el líder europeo en el sector de las puertas de garaje. Las puertas de garaje seccionales con automatismo de Hörmann le ofrecen comodidad, seguridad y elegancia. Su distribuidor Hörmann le asesora gustosamente.

* Sin fijos laterales o acristalamiento superior

Excelente equipamiento de serie

Calidad de marca que convence hasta en los mínimos detalles

Seguridad en 12 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.



Pestillo Softlock



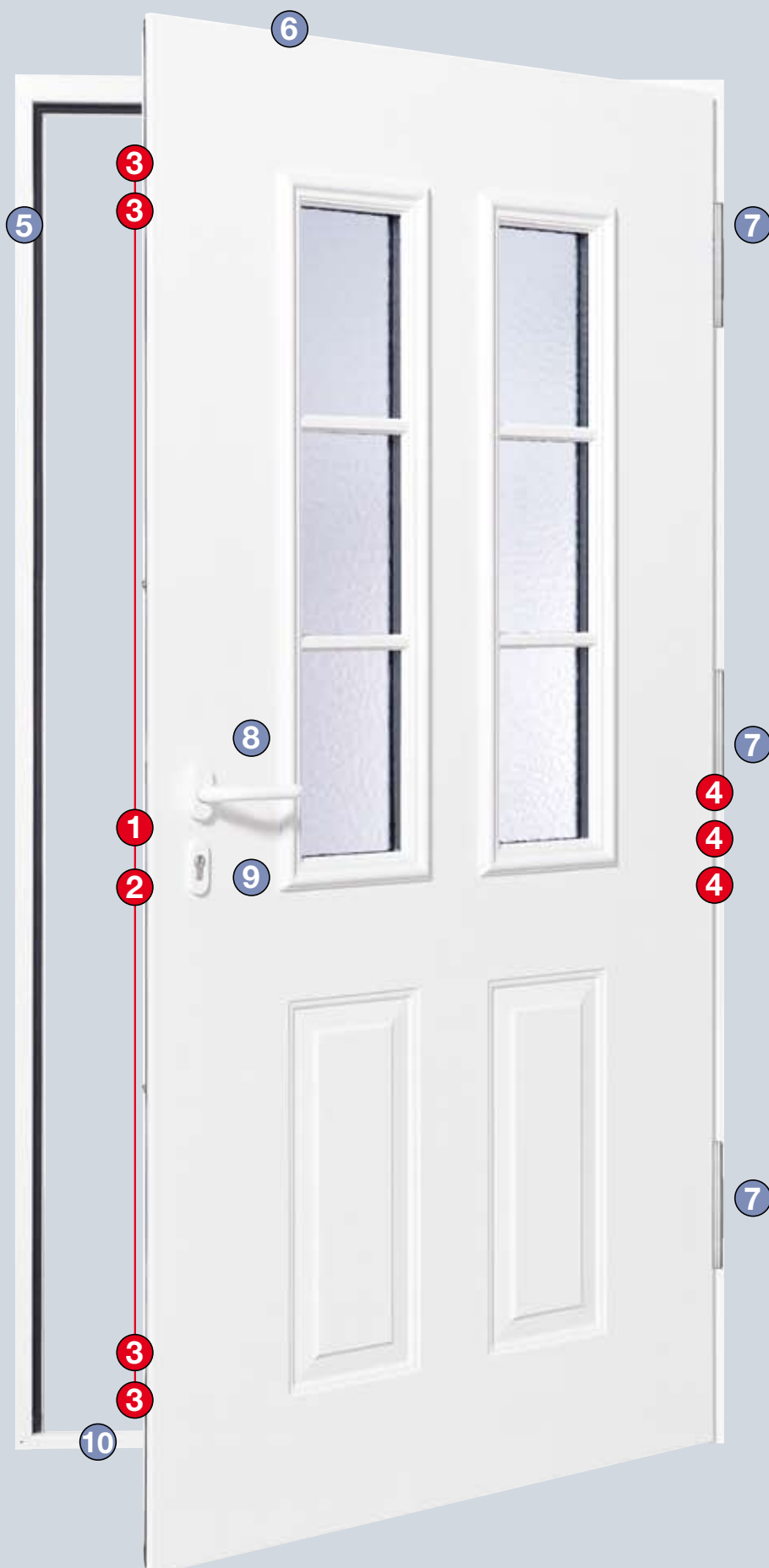
Gatillo de cerradura



Pasador basculante con bulón de seguridad



Bulones de seguridad



5



Cerco de aluminio

El cerco de aluminio con rotura térmica ofrece un muy alto nivel de aislamiento térmico y, en el diseño Roundstyle, transmite un efecto muy exclusivo.

6



Aspecto enrasado de la puerta

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

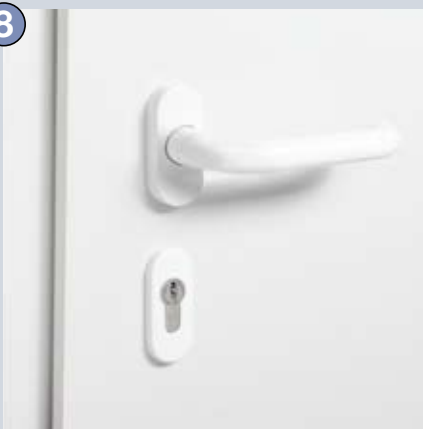
7



Perfectamente ajustado gracias a las bisagras de rodillos 3D

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

8



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.

9



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.

10



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 y seguridad:

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 de entrada 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

Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento continuo aislante triple, chorreado con arena con bandas transversales transparentes y VSG transparente. Valor U hasta 1,5 W/m²K*.

TPS 800

Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, con 4 cuadrados acristalados con aislamiento triple, chorreado con arena con cuadrados transparentes y VSG transparente. Valor U hasta 1,5 W/m²K*.

TPS 900

Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento redondeado con aislamiento triple, chorreado con arena con bandas transversales transparentes y VSG transparente. Valor U hasta 1,6 W/m²K*.

Fijos laterales/acristalamientos superiores TPS 700/800/900

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

Marcos de acristalamiento

- de acero inoxidable



Colores/acabados

- En 11 colores preferenciales
- En acabados Decograin



Versión de sistema antiintrusión certificado

Todos los modelos de puerta sin fijos laterales o acristalamientos superiores se suministran también en la versión de sistema antiintrusión certificado.



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/m²K*.

Fijos laterales/acristalamientos superiores

TPS 010

- Acristalamiento con aislamiento doble, Mastercarré/VSG transparente
- Acristalamiento con aislamiento doble, vidrio ornamental 504/VSG transparente
- Acristalamiento con aislamiento doble, Floatxchorreado con arena/VSG transparente
- Acristalamiento con aislamiento doble, VSG transparente

TPS 020/TPS 030

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento continuo con aislamiento doble, Mastercarré y VSG transparente. Valor U hasta 1,4 W/m²K*.

Fijos laterales/acristalamientos superiores

TPS 020/030

- Acristalamiento con aislamiento doble, Mastercarré/VSG transparente
- Acristalamiento con aislamiento doble, VSG transparente

TPS 040

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, con acristalamiento redondo Ø 300 mm con aislamiento doble, vidrio ornamental 504 con estructura fina. Valor U hasta 1,3 W/m²K*.

Fijos laterales/acristalamientos superiores

TPS 040

- Acristalamiento con aislamiento doble, vidrio ornamental 504/VSG transparente
- Acristalamiento con aislamiento doble, VSG transparente

Marcos de acristalamiento

- Diseño Roundstyle de material sintético



Colores/acabados

- En 11 colores preferenciales
- En acabados Decograin (TPS 010)



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 acanalados // NUEVO

Elegante aspecto de acanalado a juego con las puertas seccionales de garaje de Hörmann con acanalado M y L.





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/m²K*.

Fijos laterales/acristalamientos superiores TPS 015

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

TPS 025

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero acanalado, acristalamiento continuo con aislamiento doble, Mastercarré y VSG transparente. Valor U hasta 1,5 W/m²K*.

Fijos laterales/acristalamientos superiores TPS 025

- Acristalamiento con aislamiento doble, Mastercarré/VSG transparente
- Acristalamiento con aislamiento doble, VSG transparente

Marcos de acristalamiento

- Diseño Roundstyle de material sintético



Colores/acabados

- En 11 colores preferenciales



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

TPS 100

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, con 6 cuarterones acristalados. Valor U hasta 1,3 W/m²K*.

TPS 200

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento con aislamiento doble, acristalamiento Cathedral microbiselado y ESG transparente con travesaños sobrepuestos. Valor U hasta 1,4 W/m²K*.

TPS 300

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento con aislamiento doble, acristalamiento Cathedral microbiselado y VSG transparente con travesaños sobrepuestos. Valor U hasta 1,8 W/m²K*.

TPS 400

Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento con aislamiento doble, acristalamiento Cathedral microbiselado y VSG transparente con travesaños sobrepuestos. Valor U hasta 1,7 W/m²K*.

Fijos laterales TPS 100/200

Revestimiento de paneles, 46 mm de grosor, con 3 cuarterones acristalados

Fijos laterales TPS 300/400

Revestimiento de paneles, 46 mm de grosor, con 1 cuarterón acristalado y acristalamiento con aislamiento doble, acristalamiento Cathedral microbiselado/VSG transparente con travesaños sobrepuestos.

Acristalamiento superior

- Acristalamiento con aislamiento doble, VSG transparente

Marcos de acristalamiento

- Diseño Profistyle de material sintético



Colores/acabados

- En 11 colores preferenciales

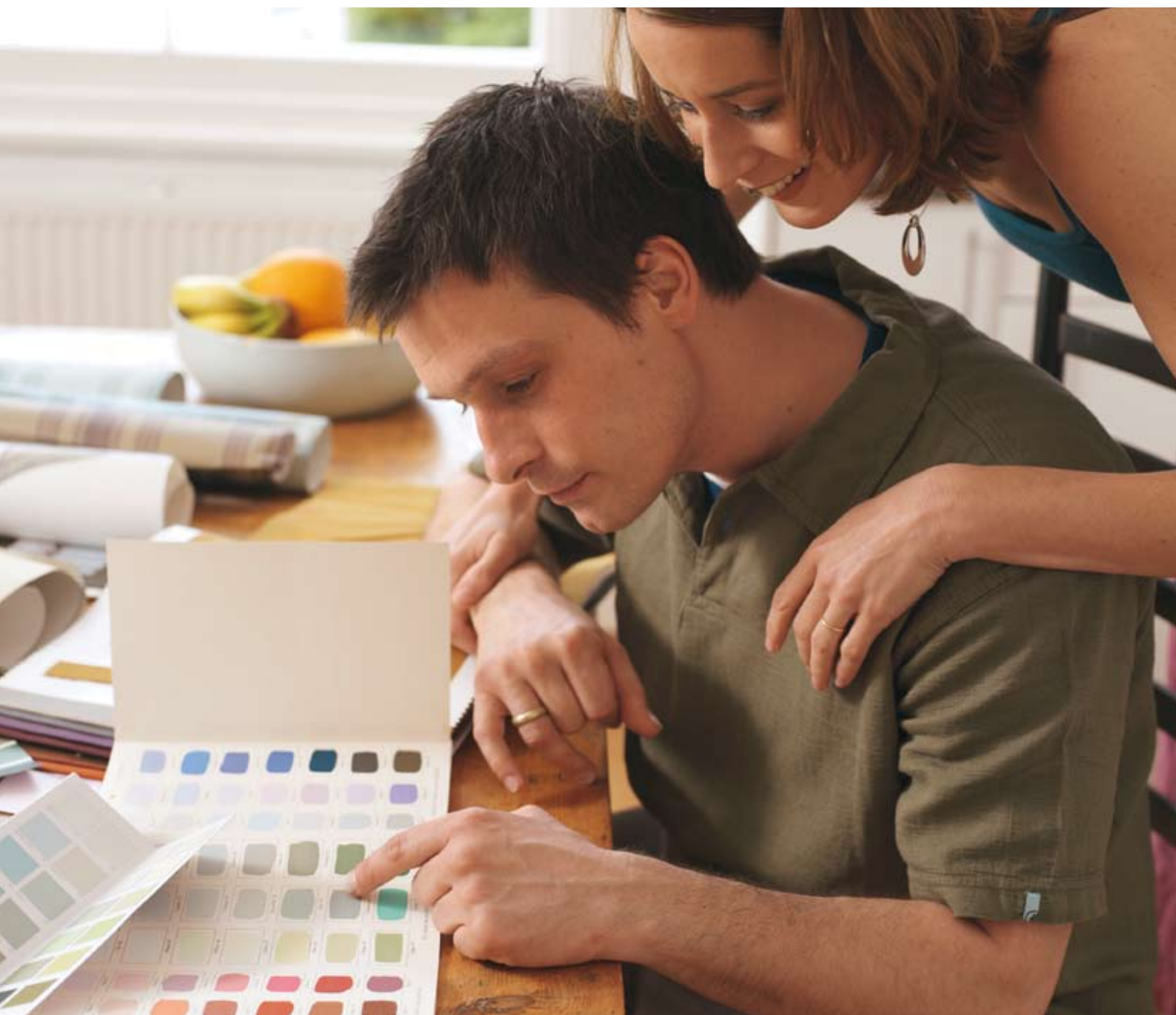


Versión de sistema antiintrusión certificado

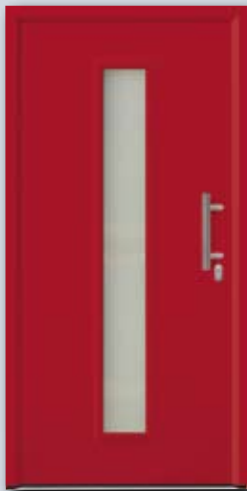
El modelo de puerta TPS 100 sin fijos laterales o acristalamientos superiores se suministran también en la versión de sistema antiintrusión certificado.



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 el color preferencial verde abeto RAL 6009.



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

De serie en el económico blanco tráfico

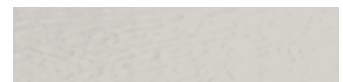
Las puertas ThermoPro se suministran de serie en blanco tráfico.

11 colores preferenciales

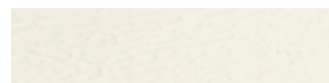
Las puertas de entrada están disponibles, además, en 11 colores preferenciales económicos para el exterior e interior.



Aluminio blanco RAL 9006



Gris luminoso RAL 7035



Blanco crema RAL 9001



Gris antracita RAL 7016



Marrón tierra RAL 8028



Verde abeto RAL 6009



Marrón barro RAL 8003



Verde musgo RAL 6005



Marrón ocre RAL 8001



Rojo rubí RAL 3003



Gris ventana RAL 7040

Exclusivo para los modelos TPS 010, TPS 700, TPS 800, TPS 900

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



Golden Oak (imitación madera)



Dark Oak (imitación madera)



Titan Metallic (gris oxidón)

Los colores y acabados 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 (gris oxidón), 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



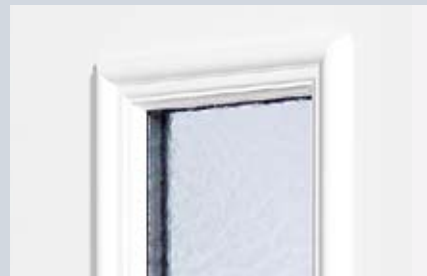
TPS 020/025/030

El acristalamiento Mastercarré de acristalamiento con aislamiento doble (24 mm) se caracteriza por un elevado aislamiento térmico con un valor U de hasta 1,3 W/m²K. El marco de acristalamiento de material sintético diseño Roundstyle le da a la puerta un aspecto moderno y armónico.



TPS 700/800/900

El acristalamiento con aislamiento triple (44 mm) convence con un buen valor de aislamiento térmico de hasta 1,5 W/m²K (valor U). 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 200/300/400

El acristalamiento Kathedral de acristalamiento con aislamiento doble (24 mm) ofrece un alto aislamiento térmico con un valor U de hasta 1,4 W/m²K. El marco de acristalamiento de material sintético diseño Profilstyle congenia perfectamente con el aspecto clásico de cuarterones.

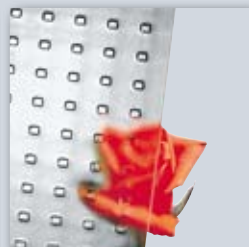
Acristalamientos para los fijos laterales y superior



Float, chorreado con arena



Transparente



Mastercarré



Ornament 504 blanco



Kathedral blanco

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 ES0 o placa ancha ES1) en diferentes materiales:

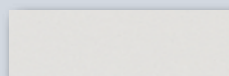


Juego de manillería man./pomo ES0/ES1 con pomo (ilustración ES1 de aluminio)

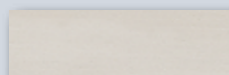


Juego de manillería de puerta ES0/ES1 (ilustración ES0 de acero inoxidable)

Todos los tiradores están disponibles en dos acabados:



Aluminio



Acero inoxidable

Cerco de aluminio

Puertas

| Medidas estándar | | |
|--|----------------------|-------------------|
| Medida exterior total (medida de pedido) | Medida de obra libre | Luz de paso libre |
| 1.000 × 2.100 | 1.020 × 2.110 | 872 × 2.016 |
| 1.100 × 2.100 | 1.120 × 2.110 | 972 × 2.016 |

| Medidas especiales | |
|----------------------------------|--|
| | Medida exterior total (medida de pedido) |
| TPS 100, 200, 300, 400 | 875 – 1.100 × 1.990 – 2.100 |
| TPS 020, 025, 030, 700, 800, 900 | 875 – 1.250 × 1.990 – 2.250 |
| TPS 010, 015, 040 | 875 – 1.250 × 1.875 – 2.250 |

Todas las medidas en mm.

Fijos laterales

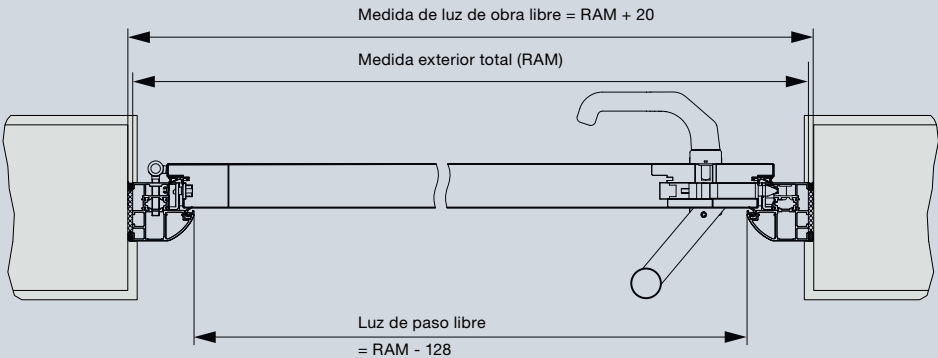
| Medidas estándar | |
|--|--|
| | Medida exterior total (medida de pedido) |
| Acristalamiento: Mastercarré, acristalamiento transparente, Float chorreado con arena TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900 | 400 × 2.100 |
| Revestimiento de paneles: TPS 100, 200, 300, 400 | 450 × 2100 |

| Medidas especiales | |
|--|--|
| | Medida exterior total (medida de pedido) |
| Acristalamiento: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900 | 400 – 500 × 2.250 mm |

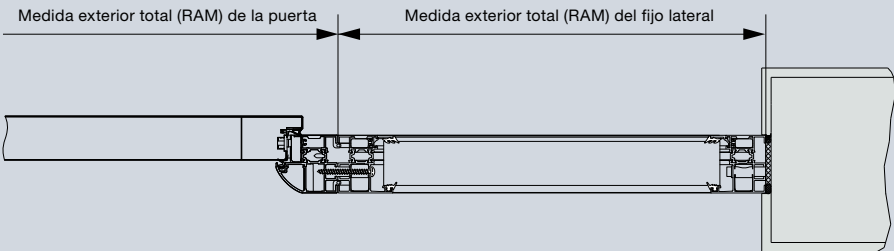
Acristalamientos superiores

| Medidas especiales | |
|--|--|
| | Medida exterior total (medida de pedido) |
| Acristalamiento: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900 | 875 – 2.250 × 400 – 500 |
| Revestimiento de paneles: TPS 100, 200, 300, 400 | 875 – 2.000 × 400 – 500 |

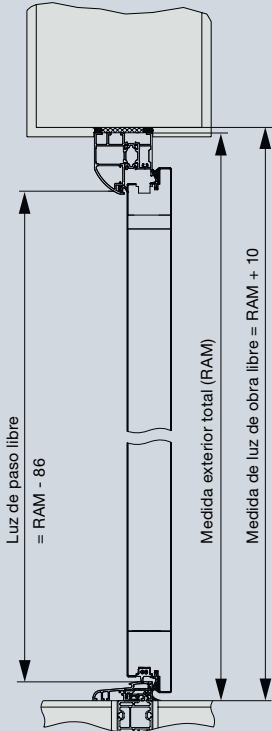
Sección horizontal de la puerta



Sección horizontal del fijo lateral



Sección vertical de la puerta



Experimente la auténtica calidad de Hörmann

para cualquier campo de aplicación en obras nuevas y reformas

Puertas de garaje

Óptimamente adaptado a su estilo personal:
puertas basculantes o seccionales de acero o madera.

Automatismos

Disfrute del alto nivel de comodidad y seguridad que Hörmann le ofrece con sus automatismos para puertas de garaje y cancelas.

Puertas de entrada

En nuestro amplio programa de puertas de entrada de aluminio 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.hormann.es

Copyright.

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



Hörmann: Máxima calidad



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



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

