

// 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 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

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



* 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.



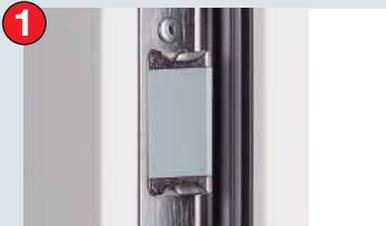
Con más de 75 años de experiencia y aproximadamente 15 millones de puertas vendidas, Hörmann se ha convertido en el número 1 en Europa. Las puertas de garaje seccionales con automatismo de Hörmann le ofrecen comodidad, seguridad y elegancia. Su distribuidor Hörmann le asesora gustosamente.

Excelente equipamiento de serie

Calidad de marca que convence hasta en los mínimos detalles

Seguridad en 11 puntos con cerradura de pasador giratorio

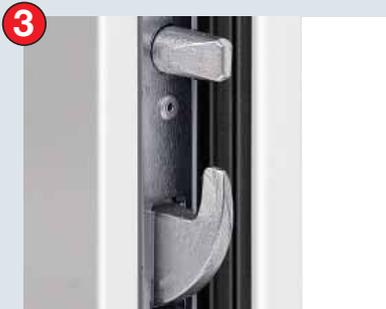
Así puede sentirse seguro en su hogar: los 2 pasadores basculantes cónicos y los 2 bulones de seguridad adicionales, así como 1 pestillo de cerradura se enclavan en la chapa de cierre del cerco ajustando la puerta fijamente. Tres bulones de seguridad adicionales dispuestos en el lado de las bisagras 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



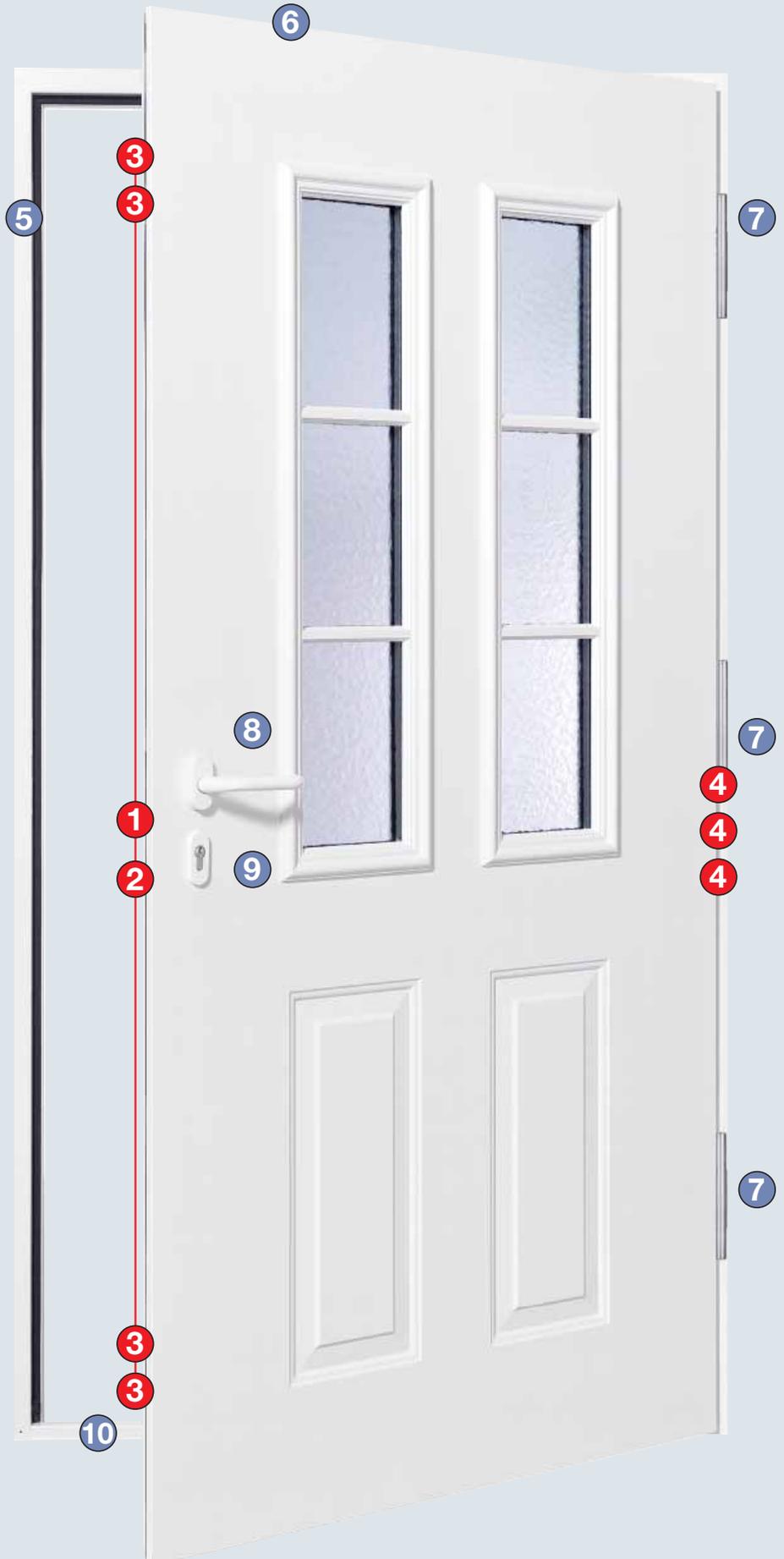
Pestillo



Pasador basculante con bulón de seguridad



Bulones de seguridad



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 con pasador de seguridad 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 estancado

Ahorre valiosa energía: un umbral de 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 gatillo 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

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/m²K*.

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 1,5 W/m²K*.

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 1,6 W/m²K*.

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 11 colores preferenciales
- En 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.



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, 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/m²K*.

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 Ø300 mm: acristalamiento con aislamiento doble, exterior VSG, interior acristalamiento ornamental 504. Valor U hasta 1,3 W/m²K*.

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 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 suministra 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





TPS 015 en blanco tráfico RAL 9016.



TPS 025 en blanco tráfico RAL 9016.

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, 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/m²K*.

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 11 colores preferenciales



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

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, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado 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, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado 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, exterior VSG, interior acristalamiento Kathedral microbiselado 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
- 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 Profilstyle de material sintético



Colores/acabados

- En 11 colores preferenciales



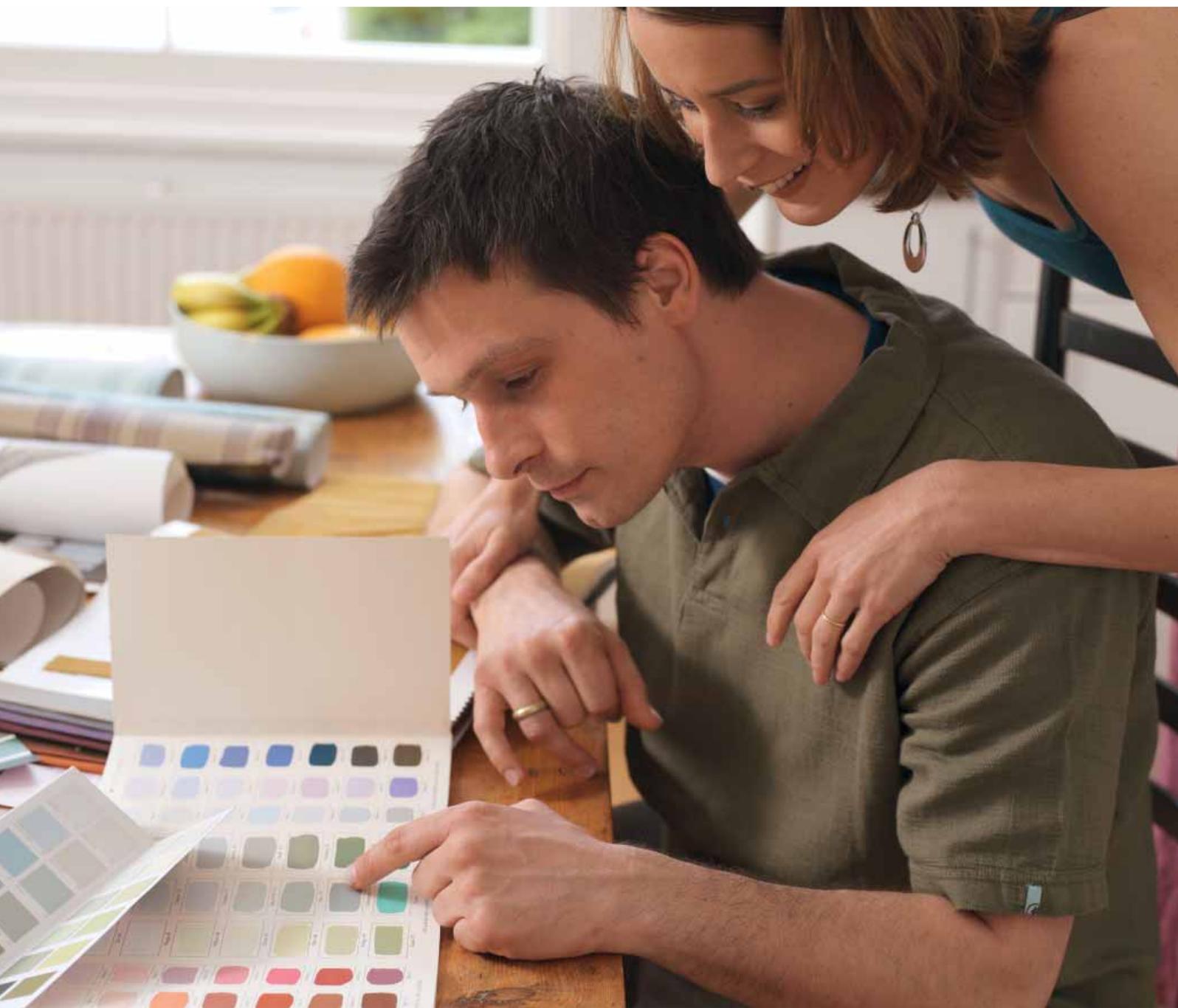
Versión de sistema antiintrusión certificado

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



* En función de la medida de la puerta y del equipamiento

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 y en Titan Metallic 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 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 020/025/030/040

El 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 200/300/400

El 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.

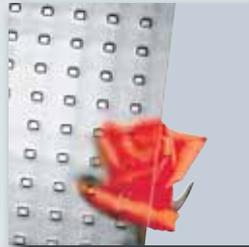
Acristalamientos para los fijos laterales y superior



Float, chorreado con arena



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 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

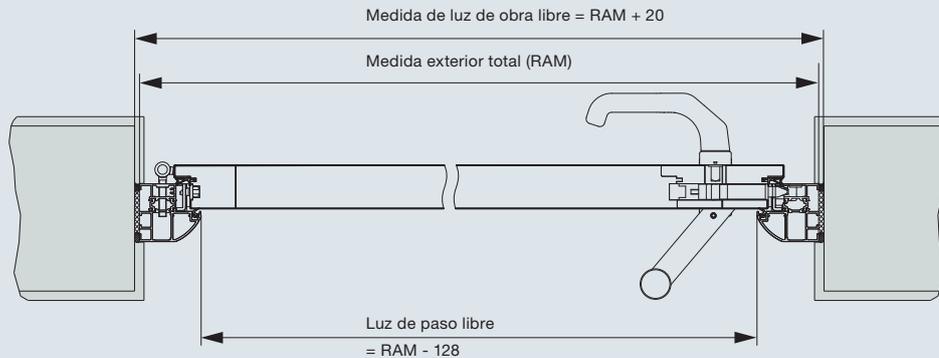
Medidas estándar	
	Medida exterior total (medida de pedido)
Acrilamiento: Mastercarré, acristalamiento transparente, Float chorreado con arena TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 × 2.100
Revestimiento de paneles: TPS 100, 200, 300, 400	450 × 2.100

Medidas especiales	
	Medida exterior total (medida de pedido)
Acrilamiento: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 – 500 × 1.875 – 2.250 mm

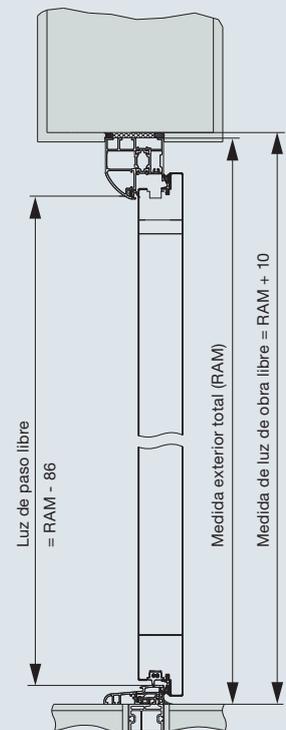
Acrilamientos superiores

Medidas especiales	
	Medida exterior total (medida de pedido)
Acrilamiento: 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

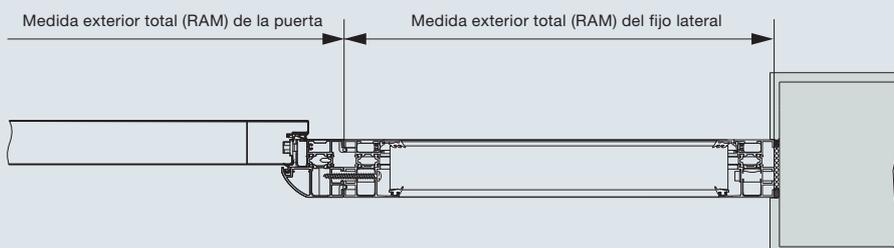
Sección horizontal de la puerta



Sección vertical de la puerta



Sección horizontal del fijo lateral



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

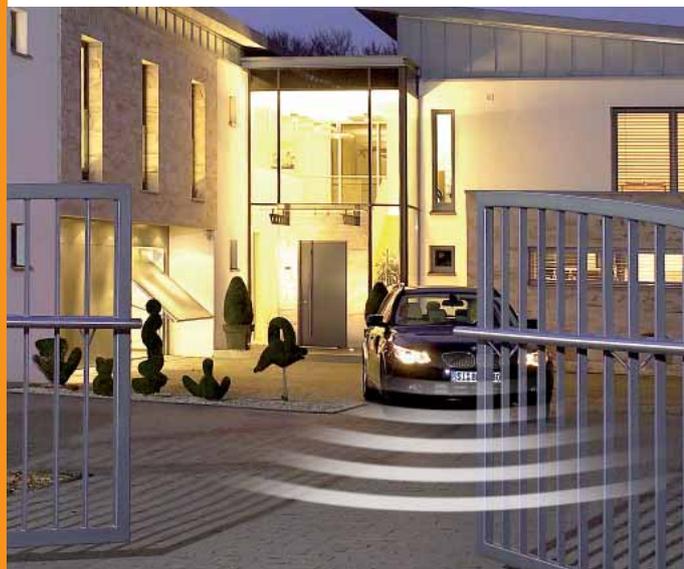
Las sólidas puertas para todas las zonas de la casa, desde el sótano hasta el techo.

Cercos

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

www.hoermann.com

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

