NOVEDAD
Acabados Decograin Winchester Oak y Titan Metallic CH 703, así como 5 nuevos colores preferenciales

RC 2
Seguridad certificada

Puertas de entrada ThermoPro

Con hoja enrasada en toda la superficie y un elevado aislamiento térmico

HÖRMANN

Disfrute de su hogar

Puertas de entrada en la probada calidad de marca Hörmann

La puerta de entrada es la tarjeta de visita de su hogar, por ello las puertas ThermoPro Hörmann de acero se suministran en una amplia gama de diseños que se adaptan perfectamente a cualquier estilo arquitectónico. Estas puertas económicas le brindan seguridad gracias al bloqueo múltiple estándar y, con su excelente aislamiento térmico, contribuyen al ahorro energético.

Made in Germany

Productos de calidad de Alemania

Hörmann desarrolla y produce todos los componentes para las puertas de entrada. Nuestro equipo de I+D altamente cualificado trabaja intensamente en la creación de nuevos productos, así como en el desarrollo y la optimización de detalles. De esta forma se obtienen patentes y ventajas competitivas en el mercado. Mediante pruebas de larga duración en condiciones reales se logran productos perfeccionados que se pueden fabricar en serie con la calidad de Hörmann.

Marcado CE según EN 14351-1
Para todas nuestras puertas de entrada confirmamos con el marcado CE su conformidad según la norma de productos EN 14351-1 y el cumplimiento de los requisitos básicos fijados en las mismas.

Puertas de entrada para muchas generaciones

Estamos convencidos de nuestros productos y de nuestra óptima gestión de calidad. Por ello, todas las puertas de entrada de Hörmann tienen una garantía de 5 años*.

Con vista al futuro

Hörmann se preocupa por el medio ambiente. Por este motivo, desde el 2013 la empresa cubrirá su consumo energético en un 40 % con corriente ecológica e irá aumentando este porcentaje continuamente. Gracias a la introducción de un inteligente sistema de gestión de energía certificado se ahorran cada año muchas toneladas de CO_2. Además, Hörmann ofrece productos para una construcción sostenible. Conozca más detalles de las actividades en favor del medio ambiente de Hörmann en el catálogo “We think green”.

* Ver detalles sobre las condiciones de garantía en: www.hoermann.com

Buenos argumentos para Hörmann

El líder en el mercado tiene las innovaciones

1 Hoja sobre toda la superficie en el interior y exterior

Las puertas de entrada ThermoPro convencen por su diseño contemporáneo: su atractiva hoja de acero enrasada en toda la superficie tanto por el lado interior como exterior con su perfil de hoja interno, es simplemente atractiva. Una puerta que se integra con el estilo de nuestro hogar, ya que al quedar enrasada armoniza perfectamente con las puertas interiores.

Aspecto irritante por perfil de hoja visible en puertas de otros fabricantes

2 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 o 65 mm de grosor completamente rellena de espuma dura de PU, estas puertas ofrecen un excelente aislamiento térmico. Así ahorra energía y dinero.

ThermoPro
Valor U_D de hasta 1,1 W/(m²·K)

ThermoPro Plus
Valor U_D de hasta 0,82 W/(m²·K)

Sólo de Hörmann

De serie con acristalamiento de seguridad en el interior y el exterior

3 Bloqueo antiintrusión

Para que usted y su familia se sientan seguros en su hogar, las puertas ThermoPro están equipadas de forma estándar con un bloqueo múltiple. El lado de bisagras de las puertas ThermoPro está asegurado con tres bulones de seguridad.
En las puertas ThermoPro Plus un listón de seguridad continuo asegura el lado de bisagras contra apalancamiento.
Así, disfrutará más de su hogar.

Equipamiento de seguridad antiintrusión RC 2
Todas las puertas de entrada ThermoPro Plus, también con fijos laterales y acristalamientos superiores, así como muchas puertas de entrada ThermoPro se suministran también con el equipamiento RC 2: para una mayor seguridad para Usted y su familia.

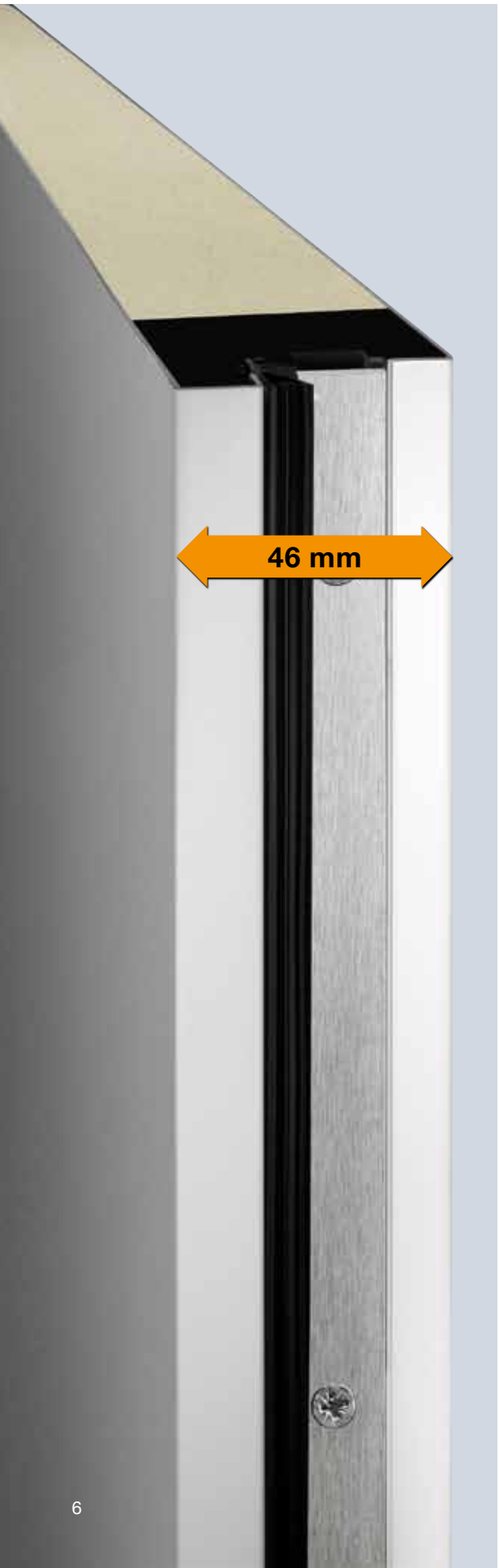
RC 2 describe la clase de seguridad de la puerta contra intentos de intrusión y corresponde a la clase de resistencia anterior CR 2.

4 Acristalamiento inastillable

Las puertas ThermoPro cuentan de serie con un acristalamiento doble o triple. Tanto en el lado interior como en el exterior tienen un acristalamiento de seguridad, es decir, que incluso si se rompiera el vidrio, se descompone en piezas pequeñas sin cantos agudos, reduciendo el peligro de lesión para usted y su familia.

Puerta de entrada ThermoPro

La económica versión para entradas secundarias



Hoja

Todas las puertas ThermoPro están equipadas con una hoja de acero sobre toda la superficie por el lado interior y el exterior de 46 mm de grosor con marco de hoja interior y galce grueso. El aspecto del lado interior corresponde al de una puerta de interior, y se integra óptimamente en el estilo de su hogar.

Perfil de hoja

El perfil de hoja está compuesto de material aglomerado con rotura de puente térmico y es muy estable. De esta forma se evita permanentemente una deformación de la hoja.

Aislamiento térmico

Con su hoja rellena de espuma PU y rotura térmica, las puertas ThermoPro le ofrecen un buen aislamiento térmico con un valor U_D de hasta 1,1 W/(m²·K).

Protección antiintrusión

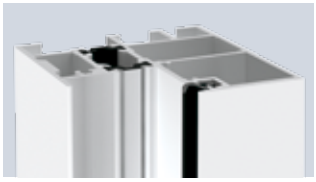
Los modelos de puerta ThermoPro TPS 700 / 750 / 900 / 010 / 015 y 100 se suministran sin fijos laterales ni acristalamientos superiores, opcionalmente con el equipamiento de seguridad RC 2. Las puertas están comprobadas para el montaje con apertura hacia el interior.

RC 2
Seguridad certificada

Cerco

El cerco de aluminio de **60 mm** con rotura térmica se suministra en aspecto Roundstyle (ilustr. arriba) o versión rectangular (ilustr. abajo).

Roundstyle (perfil A1)



Versión rectangular (perfil A2)

Junta

Para ahorrar valiosa energía, un umbral de aluminio y material sintético de 20 mm de alto, con rotura térmica y **doble nivel de sellado** reduce la pérdida de calor. Las juntas de cepillo adicionales en la zona inferior ofrecen una óptima protección contra el viento y la lluvia.

Ilustración a la izquierda en tamaño original

Puerta de entrada ThermoPro Plus

La versión de alta calidad con el mejor aislamiento térmico

Hoja

Las puertas de alta calidad ThermoPro Plus disponen de una hoja de acero sobre toda la superficie de 65 mm de grosor con un perfil de hoja interior y galce grueso. El aspecto del lado interior se asemeja al de una puerta de interior integrándose perfectamente en el ambiente de su hogar.

Perfil de hoja

El perfil de hoja, realizado en material aglomerado, ofrece una mejor rotura térmica y una mayor estabilidad. Así la hoja no se deforma.

Aislamiento térmico

Con un valor U_D de hasta 0,82 W/(m²·K) las puertas ThermoPro Plus ofrecen un óptimo aislamiento térmico contribuyendo de forma sostenible al ahorro energético.

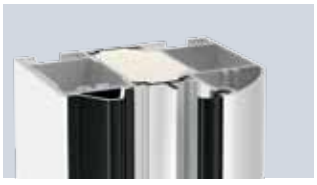
Protección antiintrusión

Todos los modelos de puerta de entrada ThermoPro Plus, con o sin fijos laterales y acristalamientos superiores, están disponibles de forma opcional con el equipamiento de seguridad RC 2. La comprobación se ha realizado tanto para puertas con apertura hacia el interior como hacia el exterior.

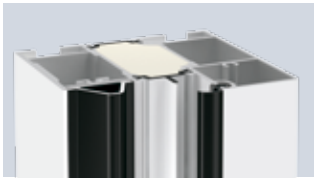
RC 2
Seguridad certificada

Cerco

El cerco de aluminio de **80 mm** relleno de espuma PU y con rotura de puente térmico se suministra en aspecto Roundstyle o versión rectangular.



Roundstyle (perfil A3)



Versión rectangular (perfil A4)

Junta

Las puertas ThermoPro Plus convencen por sus detalles optimizados como el umbral de aluminio y material sintético con rotura térmica de 20 mm de alto **con nivel de sellado triple.** Así se consigue un mejor aislamiento térmico, lo que le permite ahorrar energía.

Ilustración a la izquierda en tamaño original

Excelente equipamiento de serie

Calidad de marca que convence hasta en los mínimos detalles

Cerradura de seguridad en 5 puntos

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. En las puertas ThermoPro Plus pueden regularse las chapas de cierre para un ajuste óptimo de la puerta. Con el nuevo pestillo Softlock para cerrar la puerta de forma silenciosa.

Gatillo Softlock

Pestillo

Pasador basculante con bulón de seguridad

Las puertas ThermoPro de Hörmann están libres de emisiones VOC, comprobado por el instituto IFT Rosenheim.

Seguro adicional en el lado de bisagras

Es sumamente importante sentirse seguro en casa. Por este motivo su puerta ThermoPro / ThermoPro Plus cuenta con un seguro adicional en el lado de las bisagras que hace imposible un apalancamiento.

5

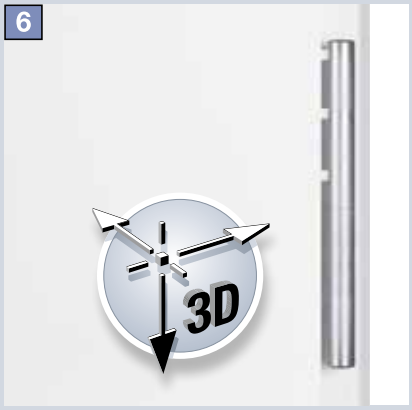
ThermoPro
Con 3 bulones de seguridad

5

ThermoPro Plus
Con listón de seguridad continua de aluminio

Manillas y bisagras

6



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 acero inoxidable permiten un suave accionamiento de la puerta.

7

Manilla interior
Todas las puertas se suministran de forma estándar con una elegante manilla interior y una roseta en el exterior.

8

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.

Equipamiento opcional para más comodidad:

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.

Acristalamiento exclusivo

Con acristalamiento triple y marco de acristalamiento en acero inoxidable de alta calidad

Todos estos modelos de puerta también están disponibles en la versión ThermoPro Plus con un aislamiento térmico especialmente alto.

Modelo 700 ThermoPro Plus
En blanco tráfico RAL 9016

Modelo 750 ThermoPro Plus
En blanco tráfico RAL 9016

Modelo 850 ThermoPro Plus
En blanco tráfico RAL 9016

Modelo 900 ThermoPro Plus
En blanco tráfico RAL 9016

◀ **Modelo 900** en Titan Metallic, con fijo lateral (opcional)

Modelo 700 / 750
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento triple aislante continuo, exterior VSG, Float chorreado con arena con bandas transparentes en el centro, interior ESG, transparente.

Versiones del modelo 700
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,2 W/(m²·K)*)
- ThermoPro Plus (valor U_D hasta 0,94 W/(m²·K)*)

Versión del modelo 750
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,2 W/(m²·K)*)
- ThermoPro Plus (valor U_D hasta 0,91 W/(m²·K)*)

Modelo 850 / 900
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, con acristalamiento redondeado con aislamiento triple, exterior VSG, en el centro Float chorreado con arena con bandas transparentes, interior ESG, transparente.

Versión del modelo 850
- ThermoPro Plus (valor U_D hasta 0,92 W/(m²·K)*)

Versiones del modelo 900
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,2 W/(m²·K)*)
- ThermoPro Plus (valor U_D hasta 0,92 W/(m²·K)*)

Fijos laterales / acristalamientos superiores
- Acristalamiento doble aislante, exterior VSG, interior ESG chorreado con arena sin bandas transparentes
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, transparente

Marco de acristalamiento
de acero inoxidable

Colores / acabados
- En 15 colores preferenciales
- En 5 acabados Decograin

Versión RC 2
Todos los modelos ThermoPro Plus, también con fijos laterales y acristalamientos superiores, así como los modelos de puerta ThermoPro 700 / 750 / 900 se suministran opcionalmente en la versión antiintrusión RC 2.

RC 2 Seguridad certificada

*En función de la medida de la puerta.
Valores indicados para RAM 1230 × 2180 mm.

Calidad de marca duradera

Mediante galvanizado al fuego, protección anticorrosión y lacado de poliéster de alta calidad

En el programa de puertas de entrada de aluminio de Hörmann encontrará tejadillos a juego

Modelo 010 ThermoPro
En blanco tráfico RAL 9016

Modelo 020 ThermoPro
En blanco tráfico RAL 9016

Modelo 030 ThermoPro
En blanco tráfico RAL 9016

Modelo 040 ThermoPro
En blanco tráfico RAL 9016

◀ **Modelo 020** en blanco tráfico RAL 9016, con fijos laterales (opcional) y tejadillo 605 en blanco tráfico RAL 9016 del programa de puertas de entrada de aluminio de Hörmann

Modelo 010
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero

Versiones
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,1 W/(m²·K)*)
- ThermoPro Plus (valor U_D hasta 0,82 W/(m²·K)*)

Fijos laterales / acristalamientos superiores modelo 010
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré (sólo ThermoPro)
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento ornamental 504 (sólo ThermoPro)
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, chorreado con arena
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, transparente

Modelo 020 / Modelo 030
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento doble aislante continuo, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré

Versión
- ThermoPro
  Modelo 020: Valor U_D hasta 1,4 W/(m²·K)*,
  Modelo 030: Valor U_D hasta 1,2 W/(m²·K)*,

Fijos laterales / acristalamientos superiores modelos 020 / 030
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, transparente

Modelo 040
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, con acristalamiento redondo Ø 300 mm: acristalamiento doble aislante, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento ornamental 504

Versión
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,2 W/(m²·K)*)

Fijos laterales / acristalamientos superiores modelo 040
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento ornamental 504
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, transparente

Marco de acristalamiento
Diseño Roundstyle
de material sintético

Colores / acabados
- En 15 colores preferenciales
- En 5 acabados Decograin

Versión RC 2
El modelo de puerta 010 está disponible tanto en la versión ThermoPro Plus – con o sin fijos laterales y acristalamientos superiores – como en la versión ThermoPro el equipamiento opcional antiintrusión RC 2.

RC 2
Seguridad certificada

* En función de la medida de la puerta.
Valores indicados para RAM 1230 × 2180 mm.

Modelos de acanalado

Elegancia clásica a juego con las puertas seccionales de garaje de Hörmann con acanalado M

◀ **Modelo 015** en blanco tráfico RAL 9016, con fijo lateral (opcional)

Modelo 015 ThermoPro Plus
En blanco tráfico RAL 9016

Modelo 025 ThermoPro
En blanco tráfico RAL 9016

Modelo 015
Tirador de acero inoxidable HB 14-2
sobre revestimiento de acero acanalado

Versiones
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,1 W/(m²·K)*)
- ThermoPro Plus (valor U_D hasta 0,82 W/(m²·K)*)

Fijos laterales / acristalamientos superiores modelo 015
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré (sólo ThermoPro)
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento ornamental 504 (sólo ThermoPro)
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, chorreado con arena
- Acristalamiento aislante, exterior VSG, interior ESG, transparente

Modelo 025
Tirador de acero inoxidable HB 14-2
sobre revestimiento de acero con acanalado, acristalamiento doble continuo aislante, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré

Versión
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,4 W/(m²·K)*)

Fijos laterales / acristalamientos superiores modelo 025
- Acristalamiento doble aislante, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré
- Acristalamiento doble aislante, exterior VSG, interior ESG, transparente

Marco de acristalamiento
Diseño Roundstyle
de material sintético

Colores / acabados
- En 15 colores preferenciales
- En 5 acabados Decograin

Versión RC 2
El modelo de puerta 015
se suministra como ThermoPro Plus,
también con fijos laterales
y acristalamientos superiores,
así como ThermoPro opcionalmente
en la versión antiintrusión RC 2.

RC 2
Seguridad certificada

*En función de la medida de la puerta.
Valores indicados para RAM 1230 × 2180 mm.

Aspecto clásico

Modelos de cuarterones para acentos individuales en su casa

Modelo 100 ThermoPro
en blanco tráfico RAL 9016, con fijos laterales (opcional).

Modelo 200 ThermoPro
En blanco tráfico RAL 9016

Modelo 400 ThermoPro
En blanco tráfico RAL 9016

◀ **Modelo 400** en marrón tierra RAL 8028, con fijo lateral (opcional)

Modelo 100
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, con 6 cuarterones acristalados

Versión
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,1 W/(m²·K)*)

Modelo 200
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento doble aislante, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado con travesaños sobrepuestos

Versión
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,2 W/(m²·K)*)

Modelo 400
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento doble aislante, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado con travesaños sobrepuestos

Versión
- ThermoPro (valor U_D hasta 1,4 W/(m²·K)*)

Fijos laterales con revestimiento de paneles
- Modelo 100 / 200: 3 cuarterones acristalados
- Modelo 400: 1 cuarterón acristalado y acristalamiento doble aislante, exterior VSG, interior, ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado con travesaños sobrepuestos

Fijos laterales / acristalamientos superiores
- Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado
- Acristalamiento doble aislante, exterior VSG, interior ESG, transparente

Marco de acristalamiento
Diseño Profilstyle
de material sintético

Colores / acabados
- En 15 colores preferenciales

Versión RC 2
El modelo de puerta 100 se suministra como ThermoPro, sin fijos laterales y acristalamientos superiores, en la versión antiintrusión RC 2.

RC 2
Seguridad certificada

*En función de la medida de la puerta.
Valores indicados para RAM 1230 × 2180 mm.

Según sus deseos

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

Sólo de Hörmann

De serie con acristalamiento de seguridad en el interior y el exterior

Acristalamientos para puertas

Modelos 700 / 750 / 850 / 900
Estos modelos seducen con su aspecto casi enrasado tanto en el lado interior como en el exterior. El marco de acristalamiento en acero inoxidable subraya la elegancia de estos modelos. Además convencen en cuanto al ahorro energético, gracias al acristalamiento triple con elevados valores de aislamiento térmico.

Modelos 020 / 025 / 030 / 040
Estas puertas están equipadas con un acristalamiento doble aislante que garantiza un elevado aislamiento térmico. El marco de acristalamiento de material sintético diseño Roundstyle le da a la puerta un aspecto moderno y armónico. En los acabados Decograin, el marco del acristalamiento se imprima en un color a juego con el acabado.

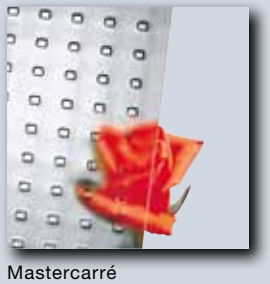
Modelos 200 / 400
Los dos modelos de puerta con cuarterones combinados con el marco de acristalamiento de material sintético “Profilstyle” se convierten en un elegante punto de atracción de su casa. El acristalamiento aislante doble ofrece las mismas prestaciones en cuanto al aislamiento térmico que cualquier otra puerta de entrada Hörmann de alta calidad.

Acristalamientos para los fijos laterales y superior

Las puertas ThermoPro se suministran con fijos laterales y acristalamientos superiores con acristalamiento doble aislante, las puertas ThermoPro Plus con acristalamiento triple aislante.

Chorreado con arena
(TPS, TPS Plus)

Transparente
(TPS, TPS Plus)



Mastercarré
(TPS)

Ornamental 504
(TPS)

Kathedral microbiselado
(TPS)

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

Todas las puertas se suministran de serie con los tiradores exteriores ilustrados en las páginas 10 – 17.
Opcionalmente puede elegir otro tirador (con placa estrecha ES 0 o placa ancha ES 1) de acero inoxidable:

Juego de manillería ES 1
con pomo (ilustración
ES 1 de acero inoxidable)

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

Usted decide

Elija su acabado o color favorito

Acabados Decograin

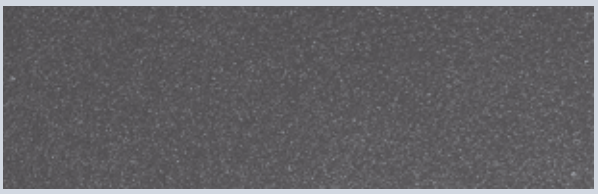
El acabado Decograin* está disponible en cuatro acabados imitación madera natural y un acabado decorativo en color antracita con efecto metálico. El graneado proporciona una apariencia de madera hasta en sus más mínimos detalles.

Decograin Golden Oak: imitación roble marrón medio amarillento

Decograin Dark Oak: decoración imitación roble de color nogal

Decograin Night Oak: imitación roble oscuro intenso

Decograin Winchester Oak: imitación roble con nudos de color natural
// NOVEDAD a partir de otoño del 2014



Titan Metallic CH 703: antracita con efecto metálico
// NOVEDAD a partir de otoño del 2014

De serie en el económico blanco tráfico
Las puertas ThermoPro se suministran de serie en blanco tráfico RAL 9016.

15 colores preferenciales
Las puertas de entrada están disponibles, además, en 15 colores preferenciales económicos para el exterior e interior.

Gris aluminio RAL 9007 ***// NOVEDAD***

Gris antracita RAL 7016

Aluminio blanco RAL 9006

Verde musgo RAL 6005

Blanco grisáceo RAL 9002
// NOVEDAD

Azul paloma RAL 5014

Blanco crema RAL 9001 ***// NOVEDAD***

Azul genciana RAL 5010 ***// NOVEDAD***

Marrón tierra RAL 8028

Rojo rubí RAL 3003

Marrón barro RAL 8003

Rojo fuego RAL 3000 ***// NOVEDAD***

Gris ventana RAL 7040

Marfil claro RAL 1015

Gris luminoso RAL 7035

Los colores y acabados representados no son vinculantes por motivos técnicos de impresión. Debe evitarse la exposición directa al sol de las puertas con acabados oscuros, ya que la mayor dilatación del material puede limitar la funcionalidad de la puerta.
* No disponible para los modelos 100/200/400. En los modelos 020/025/030/040, el marco del acristalamiento se suministra en un color adaptado a la puerta.

ThermoPro / ThermoPro Plus

Medidas y datos técnicos

Medidas

Puertas ThermoPro

Medidas estándar		
Medida exterior total (medida de pedido)	Medida de muro libre	Medida de luz de cerco libre
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Puertas ThermoPro Plus

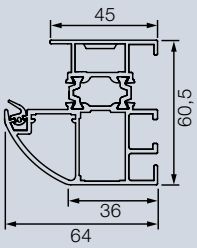
Medidas estándar		
Medida exterior total (medida de pedido)	Medida de muro libre	Medida de luz de cerco libre
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Puertas ThermoPro / ThermoPro Plus

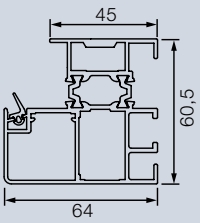
Medidas especiales	
Modelos	Medida exterior total (medida de pedido)
100, 200, 400	875 – 1100 × 1990 – 2186
020, 025, 030, 700, 750, 850, 900	875 – 1250 × 1990 – 2250
010, 015, 040	875 – 1250 × 1875 – 2250
ThermoPro Plus 700, 750, 850, 900	875 – 1250 × 1875 – 2250

ThermoPro

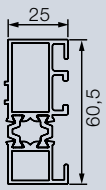
Variantes de cerco



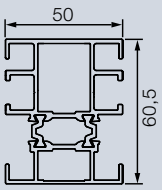
Cerco A1



Cerco A2

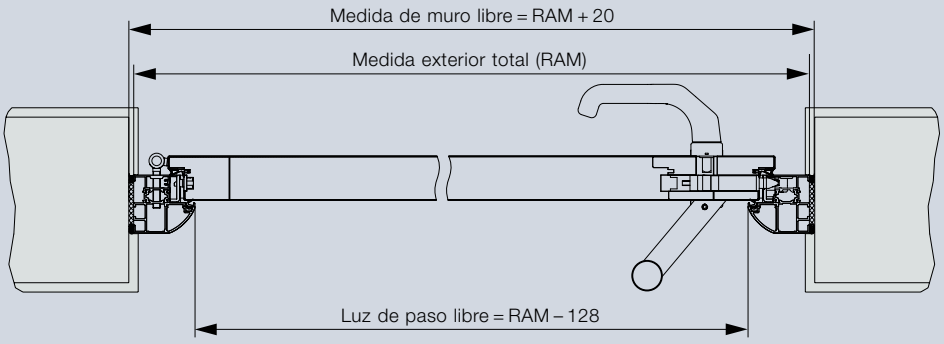


Perfil de ensanchamiento 25 mm

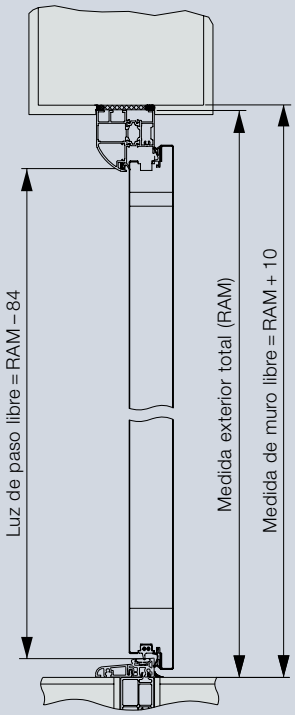


Perfil de ensanchamiento 50 mm

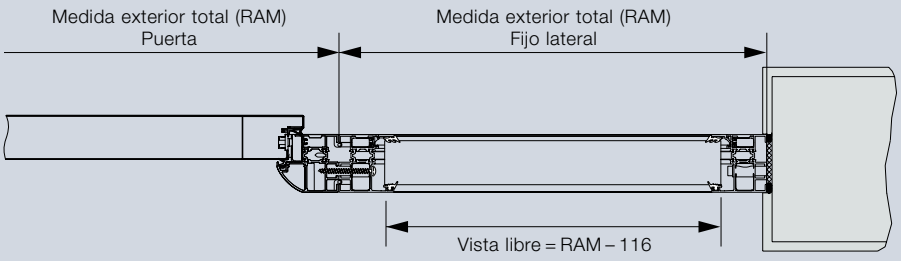
Sección horizontal de la puerta



Sección vertical de la puerta



Sección horizontal del fijo lateral



Todas las medidas en mm.

Fijos laterales ThermoPro / ThermoPro Plus

Medidas estándar	
Modelos	Medida exterior total (medida de pedido)
Acristalamiento: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 850, 900	400 × 2100
Medidas especiales	
Modelos	Medida exterior total (medida de pedido)
Acristalamiento: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 850, 900	ThermoPro: 300 – 1000* × 1875 – 2250 ThermoPro Plus: 300 – 1000* × 1875 – 2250
Revestimiento de paneles: 100, 200, 400	450 × 1990 – 2186

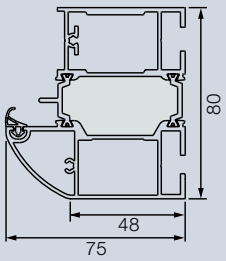
* A partir de un ancho de 500 mm no es posible un acristalamiento superior. Las puertas con fijos laterales no tienen ninguna función estática, la estática debe ser garantizada por la obra.

Acristalamientos superiores ThermoPro / ThermoPro Plus

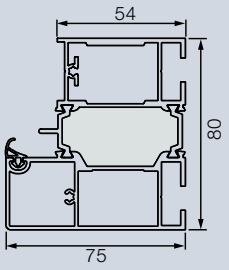
Medidas especiales	
Modelos	Medida exterior total (medida de pedido)
Acristalamiento: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 900	875 – 2250 × 300 – 500

ThermoPro Plus

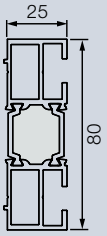
Variantes de cerco



Cerco A3

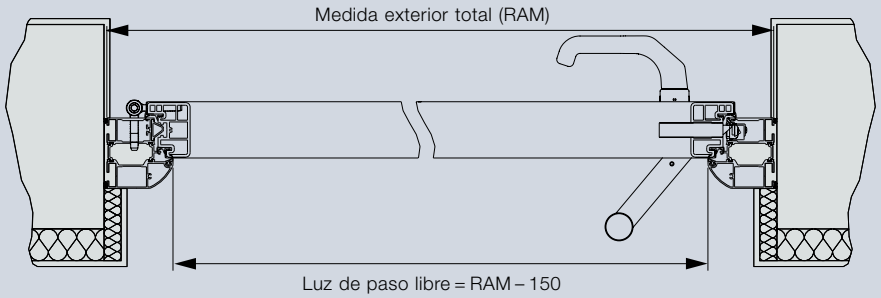


Cerco A4

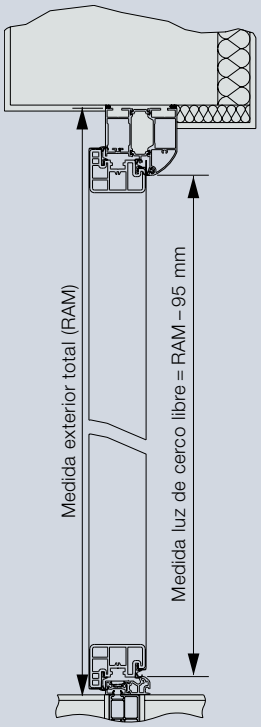


Perfil de ensanchamiento 25 mm

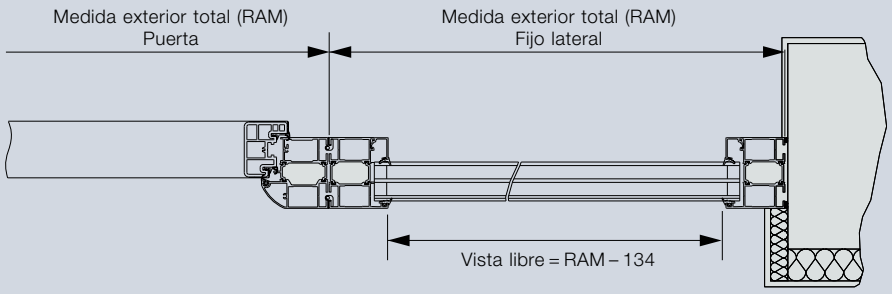
Sección horizontal de la puerta



Sección vertical de la puerta



Sección horizontal del fijo lateral



Todas las medidas en mm.

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

Se adaptan perfectamente a su estilo 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 la buhardilla.

Cercos

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

www.hoermann.com

Puertas de garaje y automatismos

Puerta de entrada ThermoPro

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 Ichtershausen, 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 LLC, Burgettstown 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

Edición 06.2014 / Impresión 07.2014 / HF 85828 ES / PDF www.hoermann.com