Puertas de entrada ThermoPlus / ThermoPro

NOVEDAD: Modelos con aplicaciones en aspecto de acero inoxidable

HÖRMANN

3

ÍNDICE

6 Buenos argumentos para Hörmann

10 Programa

12 ThermoPlus

20 ThermoPro

30 Equipamiento de seguridad

32 Cerraduras automáticas, acristalamientos, tiradores

34 Colores y acabados

36 Medidas y datos técnicos

38 Programa de productos Hörmann

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

Los productos descritos e ilustrados en el presente catálogo, así como los detalles del equipamiento son, en parte, equipamientos especiales no suministrados de serie y sujetos a incrementos de precio en función de la variante de equipamiento. El equipamiento concreto de la puerta debe consultarse al distribuidor Hörmann teniendo en cuenta la respectiva tarifa vigente.

Las descripciones e ilustraciones, así como las indicaciones sobre el volumen de suministro, el equipamiento y los colores corresponden al momento de la impresión.
Bajo reserva de cambios y errores.

Copyright. Prohibida la reproducción íntegra o parcial sin nuestra autorización.

◀ **Modelo 700** en Decograin Golden Oak, con fijos laterales

Lo más bonito es estar en casa

¿Hay algo más bonito que volver a casa después de una dura jornada de trabajo y disfrutar de la vida en familia? Comer juntos, celebrar noches de juegos o ver la televisión cómodamente. Para disfrutar sin preocupaciones del tiempo con sus seres queridos, debe sentirse bien y completamente seguro en su propio hogar.

Las puertas de entrada ThermoPlus y ThermoPro de Hörmann facilitan que se sienta bien. Y es que estos elementos de construcción de alta calidad convencen por unos buenos valores de aislamiento térmico, un fiable equipamiento de seguridad, la gran selección de modelos y la atractiva relación calidad-precio. En las páginas siguientes encontrará con toda seguridad una puerta Hörmann que satisfaga sus exigencias.

Modelo 750 en Decograin Titan Metallic CH 703, con fijos laterales ▶

24

“Un buen nombre hay que ganárselo con su trabajo.”

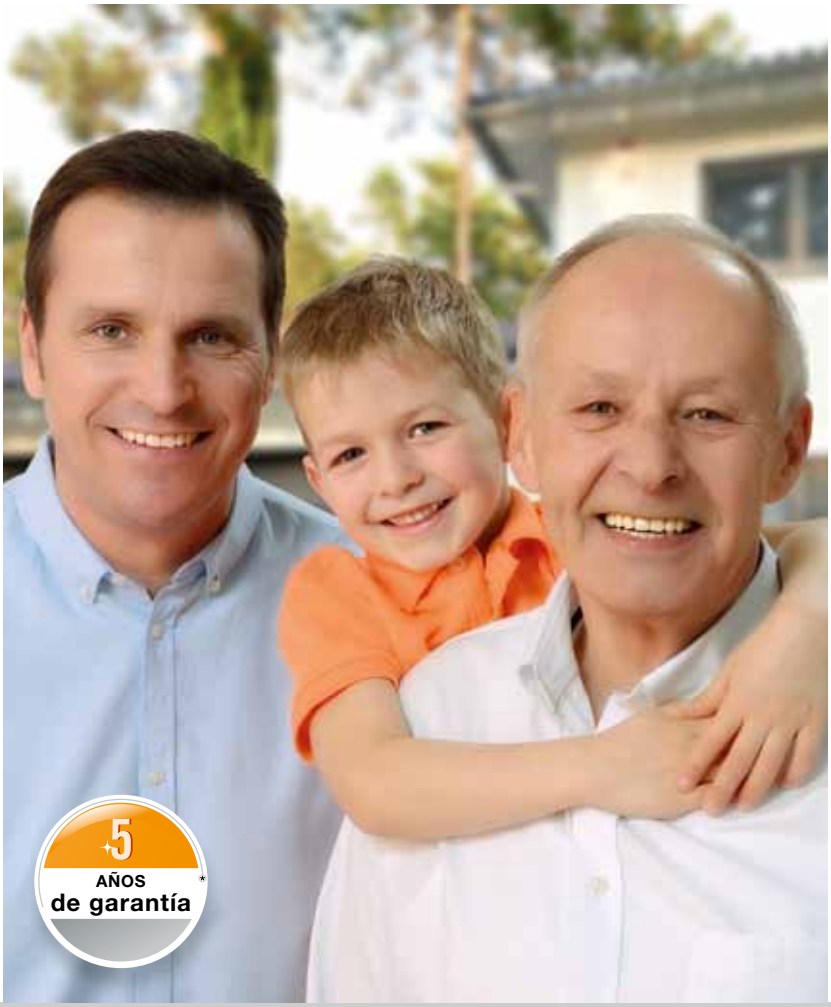
August Hörmann

Fiel a los planteamientos del fundador de la empresa, con el nombre Hörmann recibe usted calidad de marca basada en un amplio conocimiento del producto. Esto se debe a que la empresa familiar cuenta con 75 años de experiencia como especialista en el sector de la construcción y desde el primer momento se considera su socio para los proyectos de construcción y de modernización. Por este motivo Hörmann se encuentra entre los proveedores de puertas de entrada con mayor éxito en Europa. Gracias a ello puede sentirse tranquilo al comprar una puerta de entrada Hörmann.

1 Productos de calidad de Alemania

Hörmann desarrolla y produce la estructura de 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.

Made in Germany



2 Puertas de entrada para muchas generaciones

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

3 Con vista al futuro

Hörmann se preocupa por el medio ambiente. Por este motivo, desde el 2013 la empresa cubre su consumo energético en un 40 % con corriente ecológica y va 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

4 Hoja sin perfil de hoja visible

Exquisito y refinado es el recibimiento que le dispensan las puertas ThermoPro y ThermoPlus, sin importar si se trata de la entrada principal o de una secundaria. La elegante hoja enrasada sobre toda la superficie tanto en el lado interior como en el lado exterior con perfil de hoja interior cumple elevadas exigencias de diseño. La vista interior (ilustración, página 30) armoniza de la forma ideal con sus puertas de interior.

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

5 Alto aislamiento térmico

Con sus valores U_D de hasta 1,1 W/(m²·K)*, las puertas de entrada ThermoPro le ofrecen un buen aislamiento térmico para su hogar. Las puertas de entrada ThermoPlus son sinónimo de un mayor aislamiento térmico con valores U_D de hasta 0,87 W/(m²·K)*. Así ahorrará energía de forma duradera y protegerá el medio ambiente.

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

6 Bloqueo antiintrusión

Para que usted y su familia se sientan seguros en su hogar, nuestras puertas ThermoPlus / ThermoPro están equipadas de serie con un bloqueo múltiple. El lado de bisagras está asegurado con tres bulones de seguridad. En las puertas ThermoPlus un listón de seguridad continuo asegura el lado de bisagras. De esta manera, este lado está mejor protegido contra un posible apalancamiento.

Si desea más seguridad, muchos modelos ThermoPro y todas las puertas ThermoPlus (también con fijos laterales y acristalamientos superiores) están disponibles opcionalmente con el equipamiento de seguridad RC 2 antiintrusión.

RC 2
Seguridad comprobada

Para más información, ver página 30.

7 Acristalamiento seguro

En lo referente a la protección contra accidentes y a la protección antirrobo, las puertas de entrada de Hörmann satisfacen las exigencias más estrictas. El acristalamiento de seguridad compuesto (VSG) de 8 mm de grosor en el lado interior del acristalamiento aislante ofrece máxima seguridad. En caso de rotura, los fragmentos de vidrio permanecen unidos en la lámina interior, por lo que prácticamente se excluye el peligro de lesiones por los cristales. Además, el acristalamiento VSG le ofrece una mayor protección antiintrusión ya que dificulta introducir la mano desde el exterior.

ThermoPlus

Hoja

Las puertas de alta calidad ThermoPlus disponen de una hoja de acero enrasada 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 de puente térmico y una mayor estabilidad. De esta forma se evita permanentemente una deformación de la hoja.

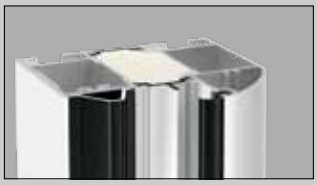
Aislamiento térmico

Con un valor U_D de hasta 0,87 W/(m²·K) las puertas ThermoPlus ofrecen un óptimo aislamiento térmico, con lo que contribuyen de forma sostenible al ahorro energético.

Protección antiintrusión

Todos los modelos de puerta de entrada ThermoPlus están disponibles, también con fijos laterales y acristalamientos superiores, 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.

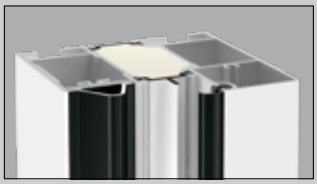
RC 2
Seguridad certificada



Roundstyle (perfil A3)

Cerco

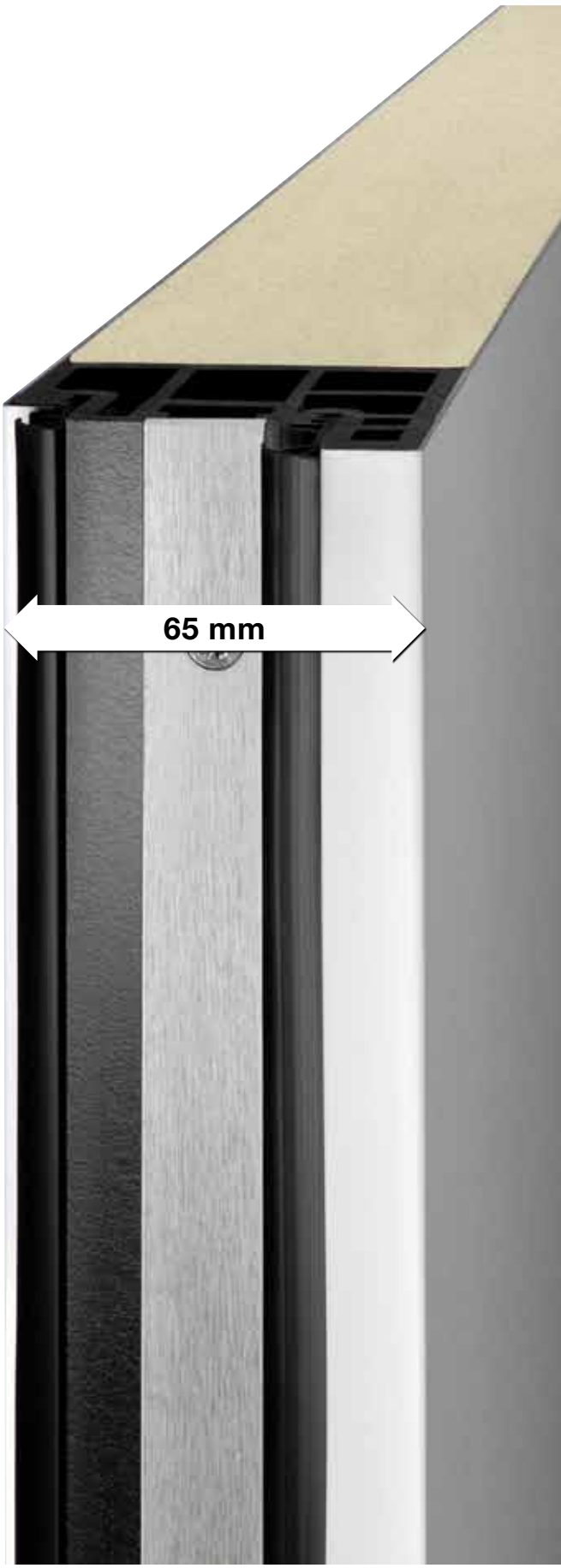
El cerco de aluminio de 80 mm relleno de espuma de PU y con rotura de puente térmico se suministra en aspecto Roundstyle o versión rectangular.



Versión rectangular (perfil A4)

Junta

Las puertas ThermoPlus convencen por sus detalles optimizados como el umbral de aluminio y material sintético con rotura de puente térmico de 20 mm de alto con nivel de sellado triple. Así se consigue un mejor aislamiento térmico.



ThermoPlus

Valor U_D de hasta 0,87 W/(m²·K)

Comprobado por el instituto IFT Rosenheim
Medidas de puerta RAM 1230 × 2180 mm

ThermoPro

Hoja

Todas las puertas ThermoPro están equipadas con una hoja de acero enrasada sobre toda la superficie por el lado interior y el exterior de 46 mm de grosor con un perfil 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 por 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 de PU y rotura de puente térmico, las puertas ThermoPro le ofrecen un buen aislamiento térmico para su hogar con un valor U_D de hasta 1,1 W/(m²·K).

Protección antiintrusión

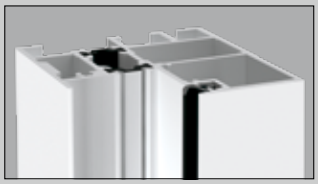
Los modelos de puerta ThermoPro TPS 700 / 750 / 900 / 010 / 015 y 100 se suministran, sin fijos laterales ni acristalamientos superiores, opcionalmente con el equipamiento de seguridad RC 2. Las puertas están comprobadas para el montaje con apertura hacia el interior.

RC 2
Seguridad certificada

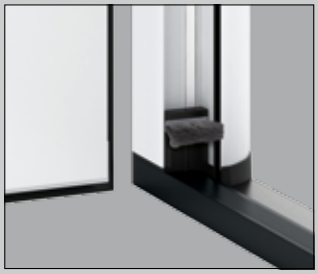
Roundstyle (perfil A1)

Cerco

El cerco de aluminio de 60 mm con rotura de puente térmico se suministra en aspecto Roundstyle o versión rectangular.

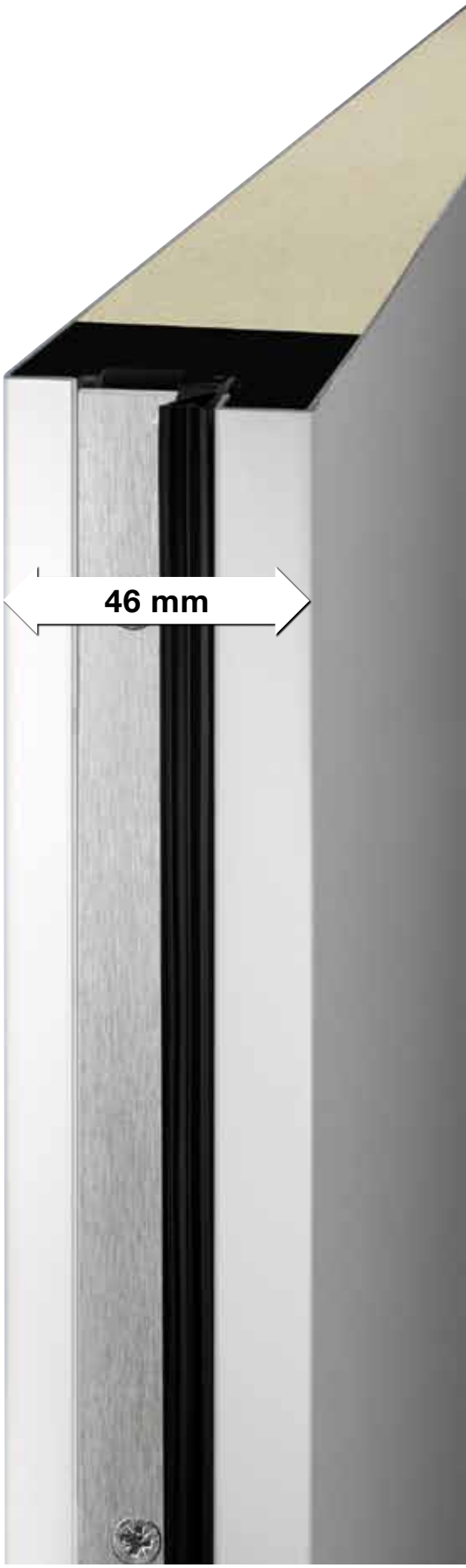


Versión rectangular (perfil A2)



Junta

Para ahorrar valiosa energía, un umbral de aluminio y material sintético de 20 mm de alto, con rotura de puente térmico 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.



ThermoPro

Valor U_D de hasta 1,1 W/(m²·K)

Comprobado por el instituto IFT Rosenheim
Medidas de puerta RAM 1230 × 2180 mm

La puerta de entrada para una cordial bienvenida

La puerta de entrada ThermoPlus le ofrece todo lo que representa una buena puerta de entrada. La hoja de acero de 65 mm enrasada sobre toda la superficie y rellena de espuma dura de PU y el perfil de hoja interior de material aglomerado hacen que el frío se quede fuera. Con un valor U_D de hasta 0,87 W/(m²·K), las puertas ThermoPlus ofrecen un excelente aislamiento térmico. Las puertas llevan de serie una cerradura de seguridad en 5 puntos, para que usted se sienta seguro y a salvo en su hogar. Los modelos ThermoPlus están disponibles opcionalmente con el equipamiento de seguridad RC 2: para que tenga una sensación aún mejor en su casa.

Elija la puerta de entrada que desee de entre 8 atractivos modelos y personalícela con uno de nuestros 15 colores preferenciales y 5 acabados decorativos Decograin.

◀ **Modelo 010** en Decograin Golden Oak, con fijos laterales

Las tarjetas de visita del buen gusto

Modelo 700
Ilustr.: color preferencial aluminio gris RAL 9007
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento aislante triple continuo, exterior VSG, Float chorreado con arena con bandas transparentes en el centro, interior ESG, transparente, valor U_D de hasta 0,98 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float en el centro, interior VSG

Modelo 750
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento aislante triple continuo, exterior VSG, Float chorreado con arena con bandas transparentes en el centro, interior ESG, transparente, valor U_D de hasta 0,95 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float en el centro, interior VSG

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

Modelo 800 ■ NOVEDAD
Ilustr.: Decograin Titan Metallic CH 703
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, 4 acristalamientos cuadrados con marco de acero inoxidable: acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float chorreado con arena en el centro, interior VSG, transparente, valor U_D de hasta 0,93 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float en el centro, interior VSG

Modelo 810 ■ NOVEDAD
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, 3 acristalamientos cuadrados con bandas transparentes perimetrales y marco de acero inoxidable: acristalamiento triple aislante, exterior VSG, Float chorreado con arena en el centro, interior ESG, transparente, valor U_D de hasta 0,99 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float en el centro, interior VSG

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

8

¡Menudo recibimiento le espera en su hogar!

Modelo 850
Ilustr.: Decograin Dark Oak
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, con acristalamiento redondeado con aislamiento triple, exterior VSG, Float chorreado con arena con bandas transparentes en el centro, interior VSG, transparente, valor U_D de hasta 0,96 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float en el centro, interior VSG

Modelo 900
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, con acristalamiento redondeado con aislamiento triple, exterior VSG, Float chorreado con arena con bandas transparentes en el centro, interior ESG, transparente, valor U_D de hasta 0,96 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float en el centro, interior VSG

◀ **Modelo 900** en Titan Metallic CH 703, con fijo lateral

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

Modelo 015
Ilustr.: Decograin Titan Metallic CH 703 con aplicaciones con aspecto de acero inoxidable
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, opcionalmente con aplicaciones con aspecto de acero inoxidable ■ **NOVEDAD**, valor U_D de hasta 0,87 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float en el centro, interior VSG

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

Para unos toques de estilo

Modelo 010
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, valor U_D de hasta 0,87 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float en el centro, interior VSG

Modelo 015
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero acanalado, valor U_D de hasta 0,87 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante triple, exterior VSG, Float en el centro, interior VSG

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

8

Convierta su entrada en un punto de atracción

Si desea dotar su entrada principal o la secundaria de una puerta de gran calidad y visualmente atractiva, con una ThermoPro de Hörmann tomará la decisión acertada. Con unos valores U_D de hasta 1,1 W/(m²·K), las puertas ThermoPro alcanzan buenos valores de aislamiento térmico. Gracias a la cerradura de seguridad en 5 puntos de serie, las puertas de entrada también están equipadas de la forma ideal en cuanto a seguridad. Algunos modelos están disponibles opcionalmente con el equipamiento de seguridad RC 2: para que tenga una sensación aún más agradable en su casa.

Elija su modelo favorito de entre 12 modelos de puerta, desde modernos hasta clásicos. Con colores, acristalamientos, fijos laterales y acristalamientos superiores podrá personalizar su puerta Hörmann totalmente a su gusto. Las económicas puertas ThermoPro están disponibles a partir de 1.000 € (PVP).

◀ **Modelo 015** en color estándar blanco tráfico RAL 9016, con fijo lateral

Modelo 700
Ilustr.: Decograin Titan Metallic CH 703
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento aislante triple continuo, exterior VSG, Float chorreado con arena con bandas transparentes en el centro, interior ESG, transparente, valor U_D de hasta 1,3 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior VSG, Float chorreado con arena

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

Qué fácil es dar muestras de buen gusto

Modelo 750
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento aislante triple continuo, exterior VSG, Float chorreado con arena con bandas transparentes en el centro, interior ESG, transparente, valor U_D de hasta 1,2 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior VSG, Float

Modelo 900
Ilustr.: Decograin Golden Oak
Tirador de acero inoxidable HB 38-2 sobre revestimiento de acero, con acristalamiento redondeado con aislamiento triple, exterior VSG, Float chorreado con arena con bandas transparentes en el centro, interior ESG, transparente, valor U_D de hasta 1,2 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior VSG, Float

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

Elegancia atemporal para su hogar

Modelo 010
Ilustr.: color preferencial gris antracita RAL 7016
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, valor U_D de hasta 1,1 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG

Modelo 020
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento aislante doble continuo, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré, valor U_D de hasta 1,4 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré

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

Modelo 030
Ilustr.: color preferencial gris ventana RAL 7040
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento aislante doble continuo, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré, valor U_D de hasta 1,3 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré

Modelo 040
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, con acristalamiento redondo Ø 300 mm: acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento ornamental 504, valor U_D de hasta 1,2 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento ornamental 504

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

NOVEDAD: Con aplicaciones con aspecto de acero inoxidable

Modelo 015
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero acanalado, opcionalmente con aplicaciones con aspecto de acero inoxidable ■ **NOVEDAD**, valor U_D de hasta 1,1 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior VSG, transparente

Modelo 025
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016 con aplicaciones con aspecto de acero inoxidable
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, opcionalmente con aplicaciones con aspecto de acero inoxidable ■ **NOVEDAD**, acristalamiento doble aislante continuo, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré, valor U_D de hasta 1,4 W/(m²·K)*
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, Mastercarré

◀ **Aplicaciones con aspecto de acero inoxidable**

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

Modelo 100
Ilustr.: color preferencial marrón tierra RAL 8028
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, con 6 cuarterones acristalados, valor U_D de hasta 1,1 W/(m²·K)*
Fijo lateral con revestimiento de paneles
3 cuarterones
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado

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

Para los amantes del estilo rústico

Modelo 200
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado con travesaños sobrepuestos, valor U_D de hasta 1,2 W/(m²·K)*
Fijo lateral con revestimiento de paneles
3 cuarterones
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado

Modelo 400
Ilustr.: color estándar blanco tráfico mate sedoso, RAL 9016
Tirador de acero inoxidable HB 14-2 sobre revestimiento de acero, acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado con travesaños sobrepuestos, valor U_D de hasta 1,5 W/(m²·K)*
Fijo lateral con revestimiento de paneles
1 cuarterón acristalado y acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado
Fijo lateral / acristalamiento superior
Acristalamiento aislante doble, exterior VSG, interior ESG, acristalamiento Kathedral microbiselado

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

Vista interior

Una seguridad que se percibe

Cerradura de seguridad en 5 puntos

Así es como uno se siente seguro en su hogar: los 2 pasadores basculantes cónicos 4 y los 2 bulones de seguridad adicionales 3, así como 1 pestillo de cerradura 2 se enclavan en las chapas de cierre del cerco ajustando la puerta fijamente. En las puertas ThermoPlus pueden regularse las chapas de cierre para un ajuste óptimo de la puerta. Con el nuevo pestillo Softlock 1 para cerrar la puerta de una forma muy silenciosa.

Seguro adicional en el lado de bisagras

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

5 ThermoPro
Con 3 bulones de seguridad

6 ThermoPlus
Con listón de seguridad continuo de aluminio

7 Perfectamente ajustadas gracias a las bisagras de rodillos 3D

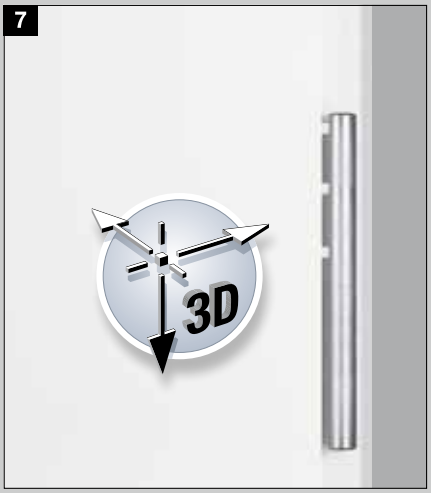
Las estables bisagras de dos piezas con pasador de seguridad, regulables en tres dimensiones, con caperuzas decorativas con aspecto de acero inoxidable permiten un suave accionamiento de la puerta.

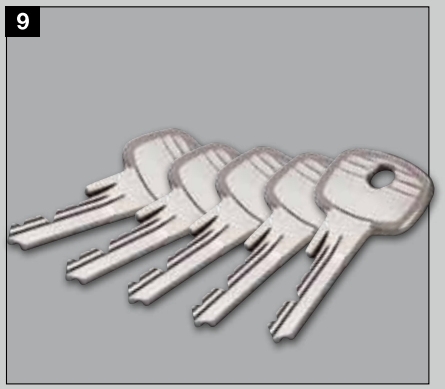
8 Manilla interior

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

9 Bombín

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





Equipamiento según sus deseos

Cerraduras automáticas

Abra la puerta fácil y cómodamente con un bloqueo múltiple accionándola con un emisor manual, un lector dactilar vía radiofrecuencia o un transpondedor. Ya no hace falta que piense en llaves.

1 Apertura mediante un transpondedor ■ NOVEDAD

Para abrir con un transpondedor, la puerta de entrada está equipada con un bombín electromecánico. Sujete el transpondedor delante del bombín y podrá desbloquear y abrir la puerta con el pomo.

2 Apertura mediante un emisor manual ■ NOVEDAD

3 Apertura mediante un lector dactilar vía radiofrecuencia ■ NOVEDAD

Al accionar la puerta por medio de un emisor manual o un lector dactilar vía radiofrecuencia, la puerta se desbloquea automáticamente por medio de un motor eléctrico. Ahora ya solo tiene que empujar la puerta.

Abrepuertas eléctrico (sin ilustr.)

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 (sin ilustr.)

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.

Acristalamientos para puertas

Modelo 700 / 750 / 800 / 810 / 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 armonioso. 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 superiores

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

Chorreado con arena (ThermoPlus, ThermoPro)

Chorreado con arena con bandas transparentes (ThermoPlus, ThermoPro)

Transparente (ThermoPlus, ThermoPro)

Mastercarré (ThermoPro)

Ornamental 504 (ThermoPro)

Kathedral microbiselado (ThermoPro)

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

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

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

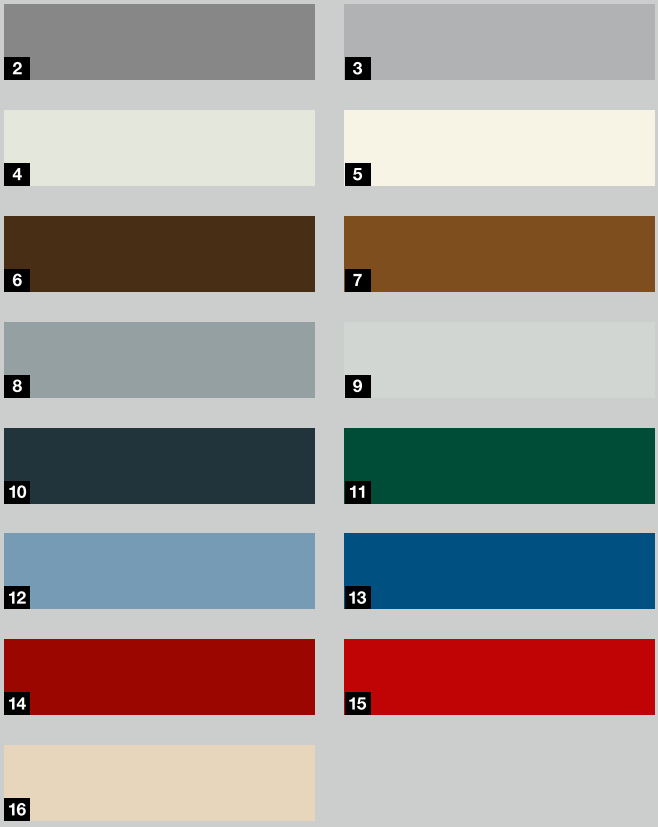
Juego de manillería de puerta ES 0 / ES 1 (ilustración ES 0 de acero inoxidable)

Encuentre su color favorito

¿Prefiere un discreto gris ventana o desea expresarse con un rojo rubí? En lo que se refiere a los colores de su nueva puerta de entrada Hörmann, dejamos que dé rienda suelta a su creatividad. Puede elegir entre el especialmente económico blanco tráfico RAL 9016 y otros 15 colores preferenciales. El lado exterior y el interior de sus puertas ThermoPlus o ThermoPro siempre son del mismo color. Solo tiene que hablar con su distribuidor Hörmann.

De serie en el económico blanco tráfico

15 colores preferenciales

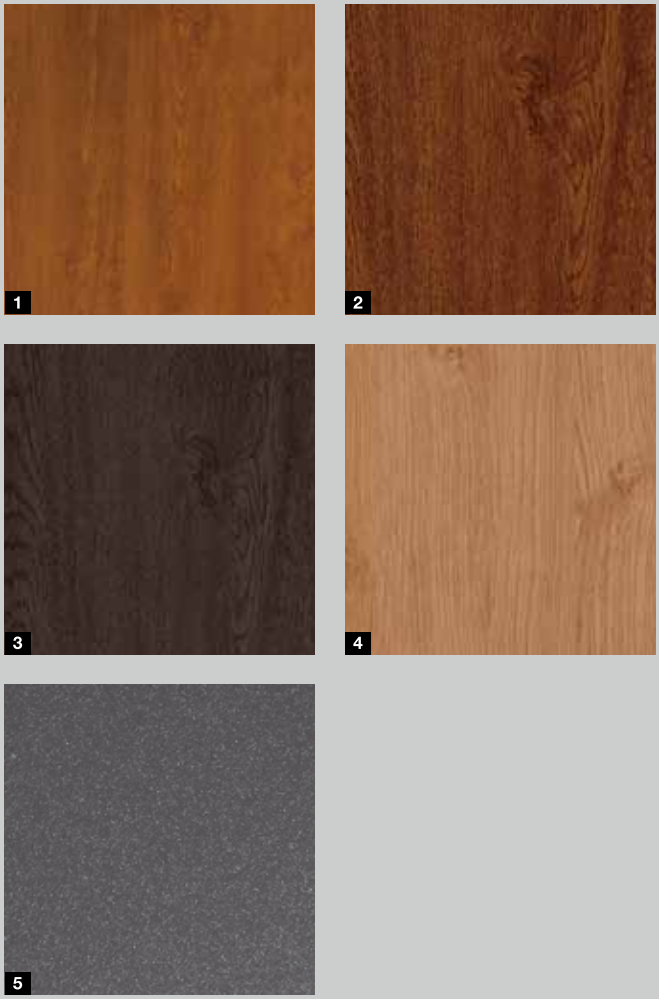


1	RAL 9016	Blanco tráfico
2	RAL 9007	Aluminio gris
3	RAL 9006	Aluminio blanco
4	RAL 9002	Blanco grisáceo
5	RAL 9001	Blanco crema
6	RAL 8028	Marrón tierra
7	RAL 8003	Marrón arcilla
8	RAL 7040	Gris ventana
9	RAL 7035	Gris luminoso
10	RAL 7016	Gris antracita
11	RAL 6005	Verde musgo
12	RAL 5014	Azul paloma
13	RAL 5010	Azul genciana
14	RAL 3003	Rojo rubí
15	RAL 3000	Rojo fuego
16	RAL 1015	Marfil claro

Realista hasta en los detalles y elegante

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

5 acabados decorativos Decograin



1 Decograin Golden Oak: imitación roble marrón medio amarillento
2 Decograin Dark Oak: imitación roble de color nogal
3 Decograin Night Oak: imitación roble oscuro intenso
4 Decograin Winchester Oak: imitación roble con nudos de color natural
5 Titan Metallic CH 703: antracita con efecto metálico

Tener en cuenta:

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.

Medidas estándar ThermoPlus

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

Medidas estándar ThermoPro

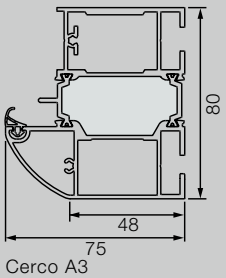
Medida exterior total (medida de pedido)	Medida de muro libre	Medida de luz de cerco libre
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Medidas especiales ThermoPlus / ThermoPro

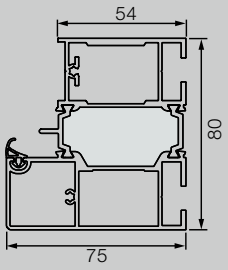
Modelos	Medida exterior total (medida de pedido)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
020, 025, 030, 700, 750, 800, 810, 850, 900	875 – 1250 × 1875 – 2250
010, 015, 040	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400	875 – 1100 × 1875 – 2186

ThermoPlus

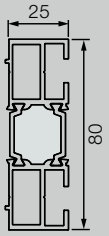
Variantes de cerco



Cerco A3

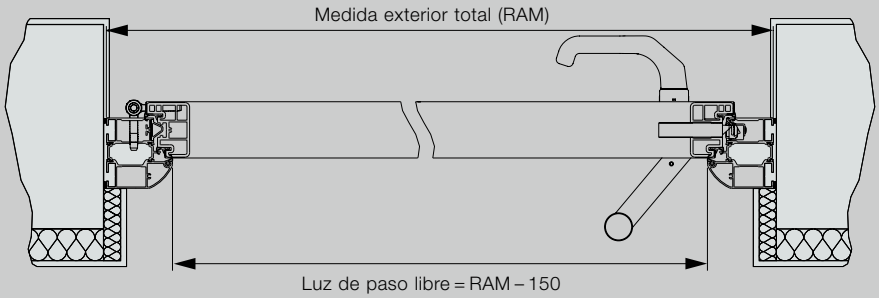


Cerco A4

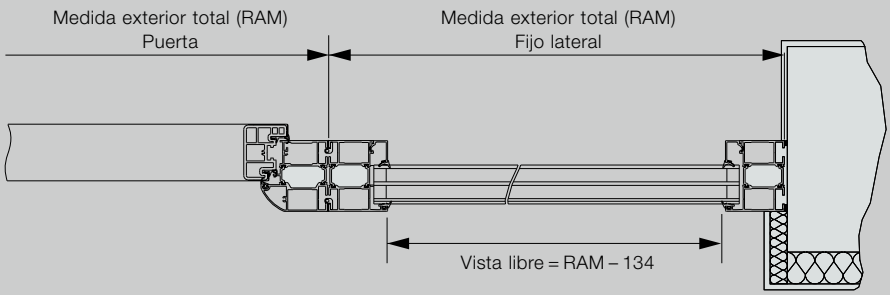


Perfil de ensanchamiento 25 mm

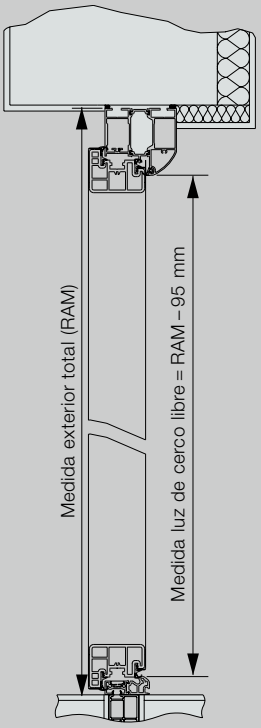
Sección horizontal de la puerta



Sección horizontal del fijo lateral



Sección vertical de la puerta



Todas las medidas en mm.

Medidas estándar de fijos laterales ThermoPlus / ThermoPro

Modelos	Medida exterior total (medida de pedido)
Acristalamiento: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 850, 900	400 × 2100

Medidas especiales de acristalamientos superiores ThermoPlus / ThermoPro

Modelos	Medida exterior total (medida de pedido)
Acristalamiento: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	875 – 2250 × 300 – 500

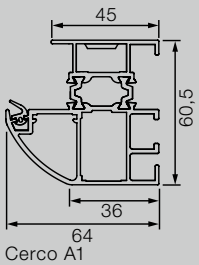
Medidas especiales de fijos laterales ThermoPlus / ThermoPro

Modelos	Medida exterior total (medida de pedido)
Acristalamiento: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 850, 900	ThermoPro: 300 – 1000* × 1875 – 2250 ThermoPlus: 300 – 1000* × 1875 – 2250
Revestimiento de paneles: 100, 200, 400	450 × 1990 – 2186

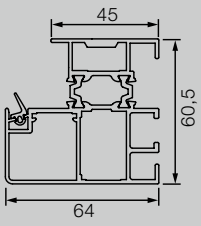
* A partir de un ancho de 500 mm no es posible un acristalamiento superior. Las puertas con fijos laterales no tienen ninguna función estática, la estática debe ser garantizada por la obra.

ThermoPro

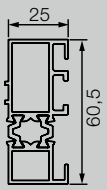
Variantes de cerco



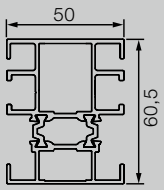
Cerco A1



Cerco A2

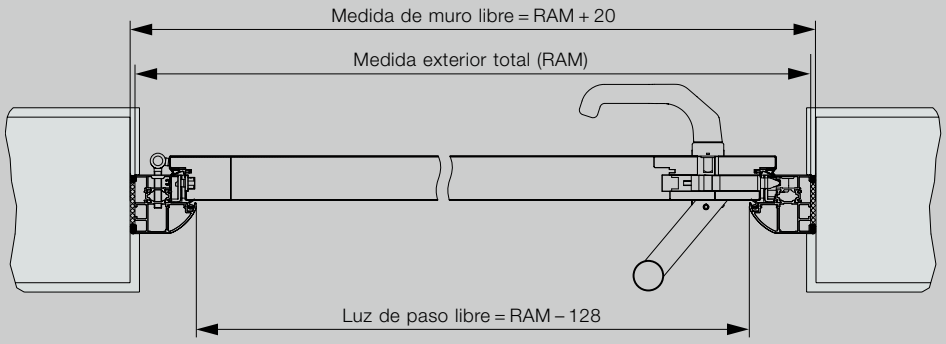


Perfil de ensanchamiento 25 mm

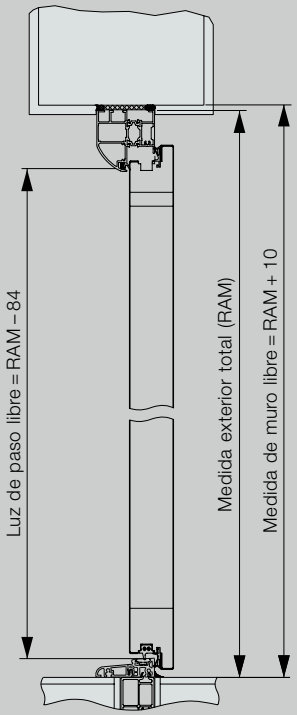


Perfil de ensanchamiento 50 mm

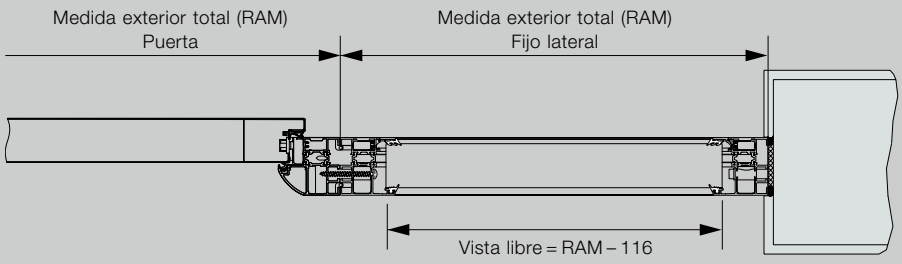
Sección horizontal de la puerta



Sección vertical de la puerta



Sección horizontal del fijo lateral



Todas las medidas en mm.

Experimente la auténtica calidad de Hörmann en obra nueva y modernización

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.

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 especializados 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 07.2015 / Impresión 09.2015 / HF 85828 ES / PDF www.hoermann.com