



PUERTAS DE ENTRADA A VIVIENDA DE ALUMINIO

NOVEDAD. Los colores preferenciales MatchColor son los mismos usados en las puertas seccionales de garaje de Hörmann

HÖRMANN





04

Buenos argumentos para elegir las puertas de entrada a vivienda Hörmann.



14

Modelos de puerta. Inspiración.



68

Diseño.
Equipamiento.
Complementos.

Responsabilidad desde hace generaciones

La empresa familiar Hörmann cuenta con más de 85 años de experiencia como especialista en el sector de la construcción. Esto obliga frente a las generaciones anteriores, actuales y futuras. Por eso en este momento la responsabilidad ecológica desempeña un papel tan importante. Para ello desarrollamos soluciones innovadoras destinadas a productos sostenibles y una protección inteligente del medio ambiente.



“UN BUEN NOMBRE HAY QUE GANÁRSELO CON SU TRABAJO”.

August Hörmann

Fiel a los planteamientos del fundador de la empresa, la marca Hörmann se ha convertido en la actualidad en una garantía de calidad y se encuentra entre los proveedores de puertas de entrada a vivienda con más éxito de Europa. Mediante una red especializada de distribución y servicio a nivel internacional, Hörmann es para usted el interlocutor más capacitado para grandes proyectos de construcción.

CON VISTA AL FUTURO. Hörmann se preocupa por el medio ambiente. Por este motivo cubrimos nuestras necesidades energéticas en Alemania con electricidad ecológica al 100 %. Junto con un sistema inteligente y certificado de gestión energética, el envío de correspondencia sin emisiones de CO₂ y el reciclaje de materiales reciclables, se ahorran más de 60000 toneladas de CO₂ al año. Asimismo, compensamos más de 100000 toneladas de CO₂ con el fomento de proyectos de energía eólica y forestación y reforestación en colaboración con Climate Partner.



Encontrará más información en:

www.hormann.es/el-grupo-hoermann/medio-ambiente



Calidad de marca Made in Germany



La empresa familiar Hörmann ofrece todos los elementos de construcción importantes para la construcción y la modernización de la mano de un solo proveedor. El material se fabrica en centros altamente especializados y con métodos y técnicas al más alto nivel. Además, nuestro equipo de I+D trabaja de forma intensiva 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.





**10 años
de garantía**

LARGA VIDA ÚTIL GARANTIZADA. Hörmann desarrolla y produce la estructura de las puertas de entrada. Mediante pruebas de larga duración en condiciones reales se logran productos perfeccionados que se pueden fabricar en serie con la calidad de Hörmann. Por este motivo, y gracias a un estricto control de calidad, Hörmann le ofrece 10 años* de garantía para todas las puertas de entrada de aluminio.

* Para detalles sobre las condiciones de garantía ver: www.hoermann.com



**Alto aislamiento
acústico**
hasta 34 dB



**Aislamiento térmico
excelente**



Solo de Hörmann

ThermoCarbon con un valor U_D
de hasta $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

CONVENCE EN CUALQUIER VERSIÓN. Las puertas de entrada de aluminio superan en muchos aspectos a las puertas de material sintético (PVC) o madera. Mediante unos materiales perfectamente adaptados y de alta calidad, establecemos unas elevadas referencias en cuanto a estabilidad, aislamiento acústico y aislamiento térmico. Además, todas nuestras puertas de entrada a vivienda de aluminio cumplen los requisitos de la Ley alemana de eficiencia energética en edificios GEG. Las puertas de entrada a vivienda ThermoCarbon están además certificadas por el laboratorio homologador, ift Rosenheim, para viviendas pasivas.

→ Para más información, ver a partir de la página 14.

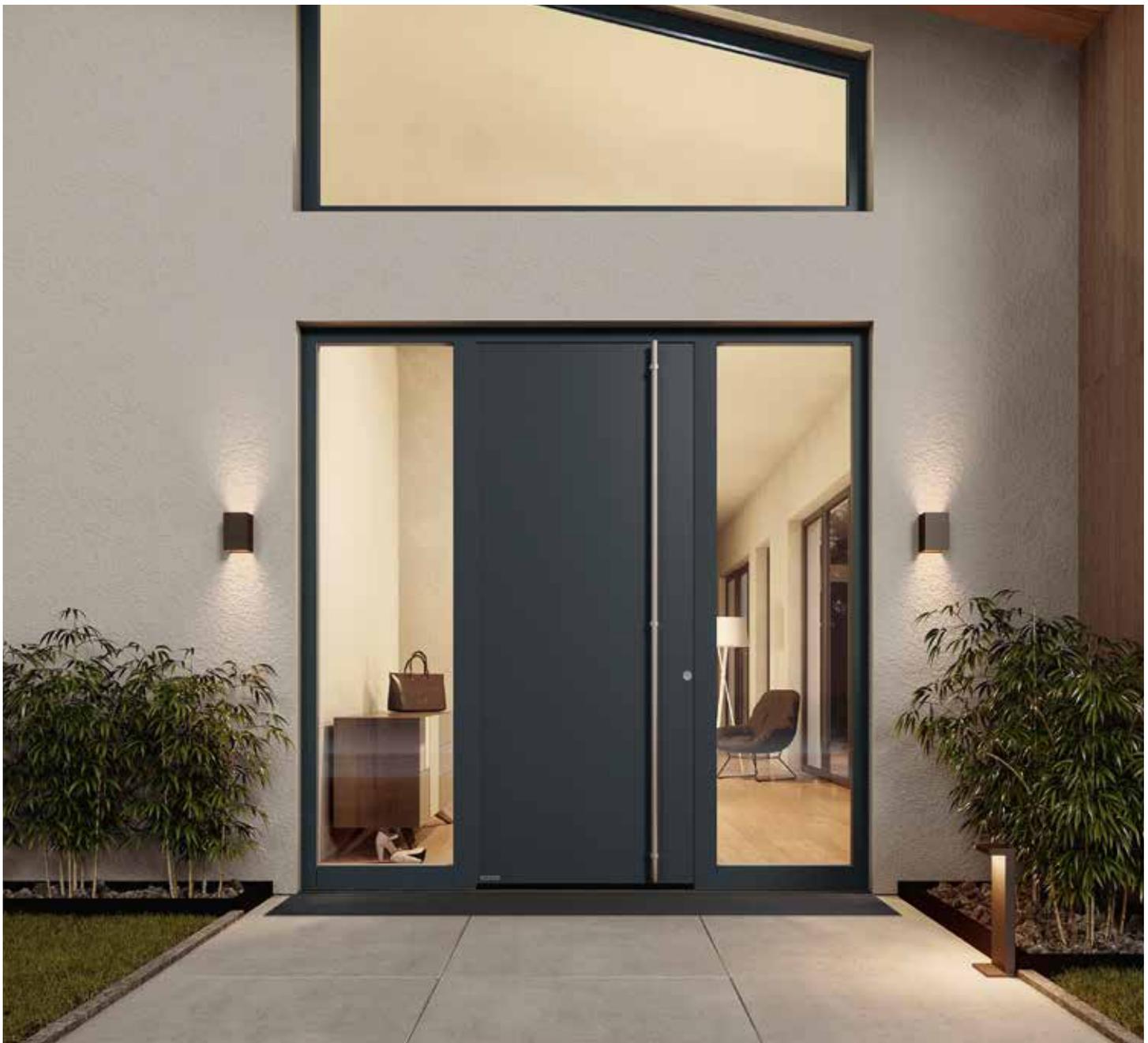


Fácil de montar

MONTAJE RÁPIDO Y LIMPIO. Nuestras elegantes y resistentes puertas de entrada a vivienda de aluminio con equipamiento de seguridad RC 3 se montan de forma profesional con los puntos de montaje preperforados como una puerta de entrada a vivienda estándar de otros fabricantes sin equipamiento RC. No se requiere material de fijación adicional o especial a pesar del equipamiento de seguridad de alta certificación. El umbral inferior con tubo de protección, además de la protección de transporte, proporciona también un empotramiento en el suelo fiable. Los componentes eléctricos se conectan con facilidad mediante conexión enchufable gracias al cable preequipado.

Diseño de puertas para las máximas exigencias

Usted podrá dar una deslumbrante bienvenida a sus invitados con su puerta de entrada de aluminio de Hörmann. Y como es lógico, usted y su familia también disfrutarán todos los días del sofisticado diseño de nuestras puertas. Nuestras puertas captan todas las miradas desde el exterior y desde el interior las puertas van a juego con las puertas de interior. ¡Simplemente espectacular!





HOJA DE PUERTA SIN PERFIL DE HOJA VISIBLE.

Exquisito y refinado es el recibimiento que le dispensan nuestras puertas de entrada a vivienda ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y ThermoCarbon. La elegante hoja enrasada en toda la superficie tanto en el lado interior como en el lado exterior con perfil de hoja interior cumple las más elevadas exigencias de diseño. La vista interior armoniza de forma ideal con sus puertas de interior.

SUPERIOR. Vista exterior e interior de las puertas de entrada a vivienda ThermoSafe sin perfil de hoja visible

INFERIOR. Vista exterior e interior de puertas de entrada a vivienda de otros fabricantes con perfil de hoja visible

PÁGINA 8. Puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 860, tirador de acero inoxidable HOE 710, altura de la puerta 2500 mm, opcional sin roseta exterior / cilindro, opcional con lector dactilar integrado en la hoja de la puerta, gris antracita RAL 7016, opcional con fijos laterales

Le protegemos de intrusos

Cada cinco minutos se produce una intrusión en una vivienda. Por consiguiente, es fundamental equipar su puerta de entrada a vivienda con un elevado estándar de seguridad. Pues cuando un ladrón no tiene éxito en un plazo de aprox. 90 segundos, por lo general suele desistir de su intento de robo. Este es el motivo por el que suelen fracasar casi la mitad de los robos, cuando la puerta de entrada a vivienda cuenta con protección antiintrusión.





Solo de Hörmann



Seguridad RC 3
de serie*



**Verificado
y certificado**

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD DE SERIE. Nuestras puertas de entrada a vivienda se lo ponen muy difícil a los ladrones para entrar a través de la misma. Así protegemos su hogar de intrusos. Sin necesidad de otras opciones de equipamiento, nuestras puertas de entrada a vivienda* alcanzan la máxima clasificación posible en cuanto a la distinción de seguridad (sin sistema de alarma antirrobo). La seguridad certificada no se le ve a su puerta, a diferencia de muchas soluciones de la competencia.

→ Para más información, ver a partir de la página 76.

Elija la puerta de entrada a vivienda que mejor se adapte a su vida

Aquí los gustos personales forman parte del programa: independientemente de sus prioridades a la hora de elegir la puerta de entrada a vivienda, en Hörmann encontrará la puerta de entrada a vivienda que se adapta a la perfección a sus exigencias: desde puertas con aspecto elegante, acristalamiento de gran tamaño, hasta el manejo inteligente. Déjese inspirar por la variedad de Hörmann en las páginas siguientes o configure la puerta de sus sueños cómodamente en Internet.

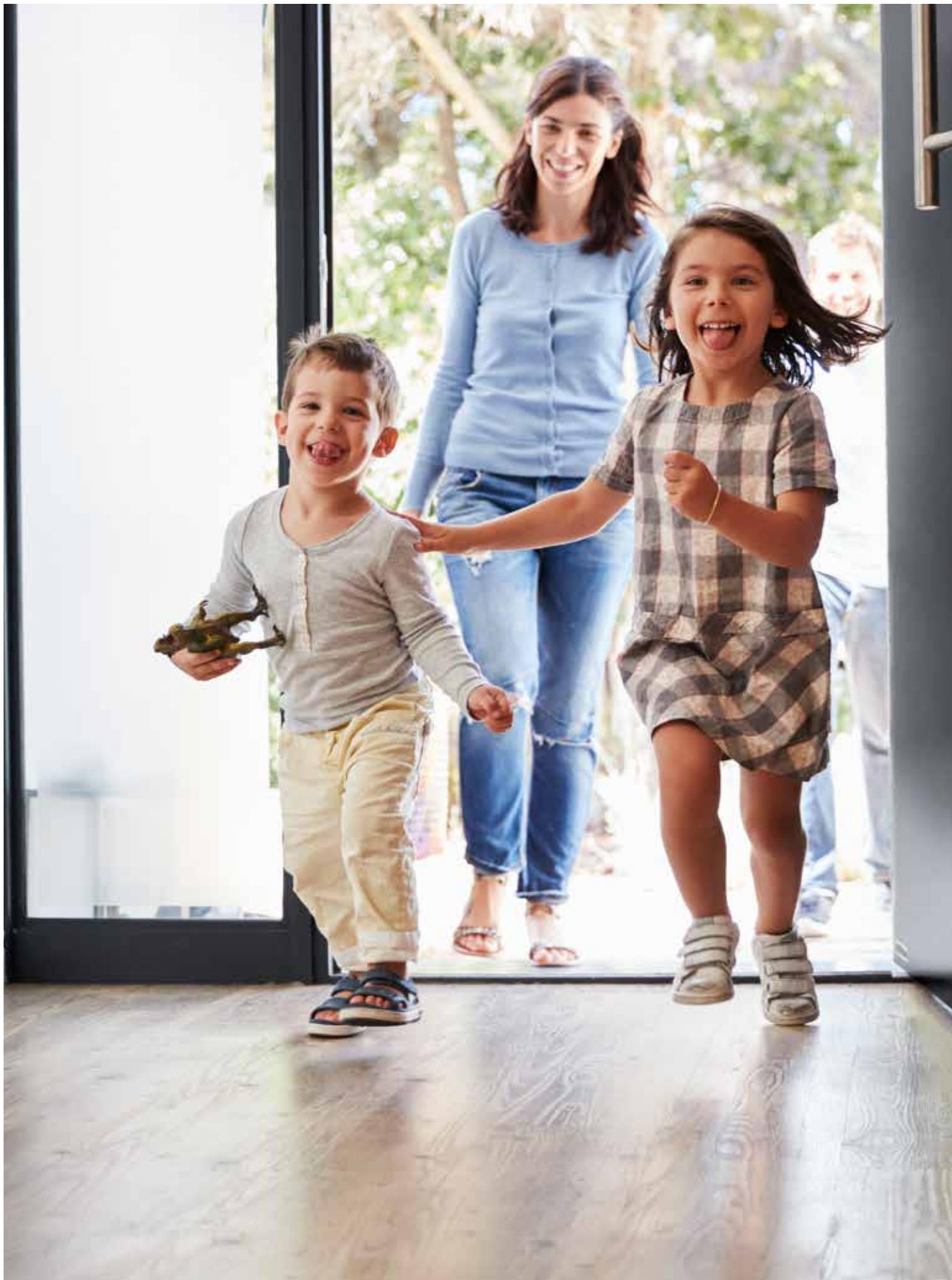


**ENCONTRARÁ LA PUERTA DE SUS SUEÑOS
CON TAN SOLO UNOS CLICS.** Con nuestro configurador para puertas y portones podrá probar con antelación muchas variantes de diseño y de producto en el ordenador o tableta desde la comodidad de su casa. Mediante la selección de la variante de puerta, el modelo, el color y el tamaño compondrá su puerta ideal en unos pocos clics y además verá la propuesta de precios sin compromiso de su configuración. Si además sube una imagen de su casa y coloca la puerta en la entrada, verá con antelación lo bien que se adapta su nueva puerta de entrada a vivienda a su casa.



Encontrará el configurador de Hörmann en www.hormann.es/gama-residencial/configurador





16

Resumen de los modelos

Ventajas

22

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

- ✓ Excelente aislamiento térmico
- ✓ Enrasado en el lado interior
- ✓ Exterior de acero inoxidable pintado opcional (ThermoSafe Hybrid)

44

ThermoPlan Hybrid

- ✓ Excelente aislamiento térmico y mejor aislamiento acústico
- ✓ A ras del suelo en el lado interior y exterior
- ✓ Lado exterior de la hoja de puerta de acero inoxidable lacado

50

ThermoCarbon

- ✓ Aislamiento térmico excelente
- ✓ Interior con galces gruesos
- ✓ Hasta 3000 mm de altura de puerta

56

TopComfort

- ✓ Buen aislamiento térmico
- ✓ Amplios acristalamientos en la hoja

60

Personalización

- ✓ Combinaciones de colores y variantes de cristal
- ✓ Aspecto a juego con las puertas de interior y las puertas de garaje
- ✓ Elementos de mando y sistemas de buzón

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID



Modelo 40
Página 39



Modelo 45
Página 39



Modelo 65
Página 33



Modelo 75
Página 33



Modelo 110
Página 34



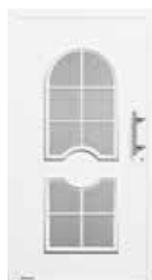
Modelo 136
Página 34



Modelo 138
Página 34



Modelo 140
Página 34



Modelo 413
Página 41



Modelo 414
Página 41



Modelo 416
Página 41



Modelo 419
Página 43



Modelo 420
Página 43



Modelo 421
Página 43



Modelo 422*
Página 43



Modelo 445
Página 41



Modelo 501
Página 36



Modelo 502
Página 36



Modelo 503
Página 35



Modelo 504
Página 33



Modelo 505
Página 39



Modelo 514
Página 36



Modelo 524
Página 36



Modelo 551
Página 25



Modelo 675
Página 41



Modelo 680
Página 33



Modelo 686
Página 35



Modelo 689
Página 33



Modelo 693
Página 30



Modelo 694
Página 41



Modelo 697
Página 33



Modelo 723
Página 35



Modelo 836
Página 27



Modelo 860
Página 24



Modelo 861
Página 30



Modelo 862
Página 30



Modelo 867
Página 33



Modelo 871
Página 31



Modelo 872
Página 31



Modelo 877
Página 35

→ Para más información, ver a partir de la página 22.



Modelo 166
Página 34



Modelo 173
Página 31



Modelo 176
Página 36



Modelo 177
Página 36



Modelo 185
Página 35



Modelo 188
Página 30



Modelo 189
Página 35



Modelo 402
Página 41



Modelo 451
Página 42



Modelo 452
Página 42



Modelo 453
Página 42



Modelo 454*
Página 43



Modelo 455
Página 42



Modelo 456
Página 42



Modelo 457
Página 42



Modelo 459*
Página 43



Modelo 552
Página 39



Modelo 553*
Página 39



Modelo 560
Página 34



Modelo 565
Página 24



Modelo 568
Página 25



Modelo 583
Página 39



Modelo 590*
Página 39



Modelo 650
Página 33



Modelo 757
Página 37



Modelo 759
Página 37



Modelo 777
Página 37



Modelo 779
Página 37



Modelo 797
Página 37



Modelo 799
Página 37



Modelo 823
Página 26



Modelo 832
Página 26



Modelos 825 / 845 / 855
Página 29



Modelos 875 / 895 / 898
Página 29



Modelo 879
Página 35



Modelo 891*
Página 27

* No disponible como ThermoSafe Hybrid

THERMOPLAN HYBRID

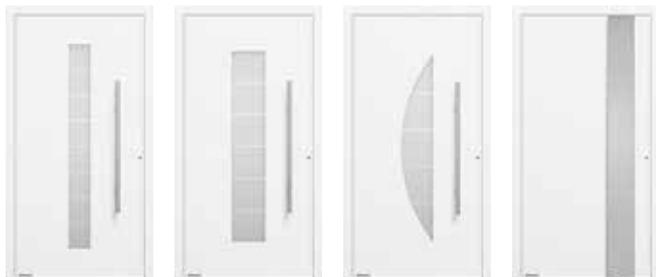


Modelo 138
Página 46

Modelo 189
Página 46

Modelo 501
Página 46

Modelo 502
Página 46

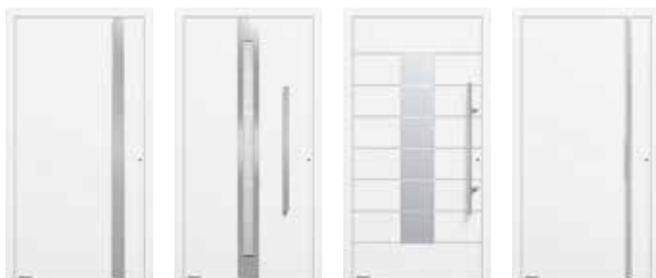


Modelo 503
Página 46

Modelo 504
Página 46

Modelo 505
Página 46

Modelo 565
NOVEDAD
Página 48

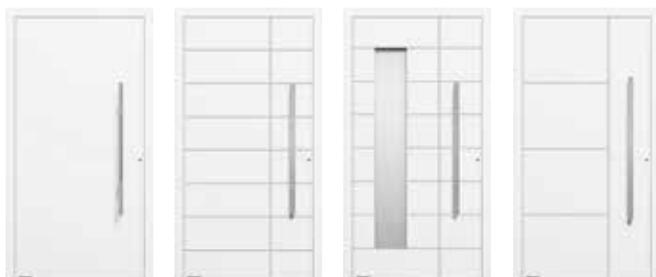


Modelo 568
NOVEDAD
Página 48

Modelo 686
Página 46

Modelo 689
Página 47

Modelo 823
Página 48



Modelo 860
Página 48

Modelo 862
Página 47

Modelo 867
Página 47

Modelo 871
Página 47



Modelo 872
Página 47

→ Para más información,
ver a partir de la página 44.

THERMOCARBON



Modelo 189
Página 52

Modelo 300
Página 52

Modelo 301
Página 52



Modelo 305
Página 52

Modelo 306
Página 53

Modelo 308
Página 53



Modelo 312
Página 53

Modelo 314
Página 53

Modelo 504
Página 53



Modelo 650
Página 55

Modelo 680
Página 55

Modelo 686
Página 55



Modelo 862
Página 55

→ Para más información,
ver a partir de la página 50.

TOPCOMFORT



Modelo 302
Página 52



Modelo 304
Página 52



Modelo 100
Página 58



Modelo 101
Página 58



Modelo 309
Página 53



Modelo 310
Página 53



**Modelo 100
MG 111**
Página 58



**Modelo 100
MG 112**
Página 59



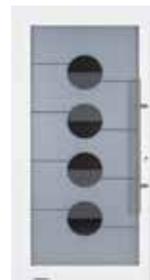
Modelo 565
Página 55



Modelo 568
Página 48



**Modelo 100
MG 113**
Página 59



**Modelo 100
MG 114**
Página 59



Modelo 823
Página 55



Modelo 860
Página 55



**Modelo 100
MG 115**
Página 59



**Modelo 100
MG 116**
Página 59



**Modelo 100
MG 117**
Página 59

→ Para más información,
ver a partir de la página 56.







ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid



Hoja enrasada
en el lado interior



Seguridad RC 3
de serie en todas las puertas
ThermoSafe y en todas las puertas
ThermoSafe Hybrid con acristalamiento



Seguridad RC 4
de serie en todas las puertas
ThermoSafe Hybrid sin acristalamiento



**Alto aislamiento
acústico**
hasta 33 dB (ThermoSafe)
hasta 36 dB (ThermoSafe)



**Excelente aislamiento
térmico**
Valor U_g hasta 0,87 W/(m²·K)



**Lado exterior de la hoja
de puerta de acero
inoxidable lacado**
ThermoSafe Hybrid

PÁGINA 20 – 21. Puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 861, tirador de acero inoxidable HOE 501, gris antracita RAL 7016, fijos laterales opcionales; puerta de garaje seccional M-Sicke Silkgrain, gris antracita RAL 7016

A LA IZQUIERDA. Puerta de entrada a vivienda de aluminio ThermoSafe modelo 871, tirador de palanca de acero inoxidable CARO con roseta redonda, interior blanco tráfico RAL 9016, bisagras ocultas y fijos laterales opcionales

GAMA EXCLUSIVA. Nuestras puertas de entrada a vivienda de aluminio ThermoSafe más vendidas cumplen las más altas exigencias de diseño con más de 75 modelos. El paso enrasado de la hoja de puerta con el marco de la puerta le aportará una vista interior elegante que conjunta especialmente bien con las puertas de interior con cierre sin galce.

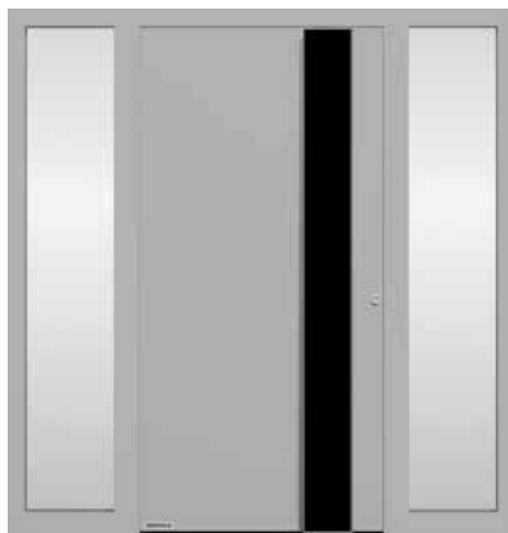
GAMA SUPERIOR. El lado exterior de la hoja de la puerta ThermoSafe Hybrid, de chapa de acero inoxidable con recubrimiento de polvo, garantiza una estabilidad dimensional especialmente alta incluso con grandes diferencias de temperatura en el exterior y el interior, así como un mejor aislamiento acústico.

Vista de toda la superficie del lado exterior (imagen de la izquierda) y del lado interior (imagen de la derecha), así como la transición enrasada entre la hoja y el marco de la puerta en el lado interior





Modelo 860



Modelo 565

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en aluminio blanco RAL 9006, brillo sedoso

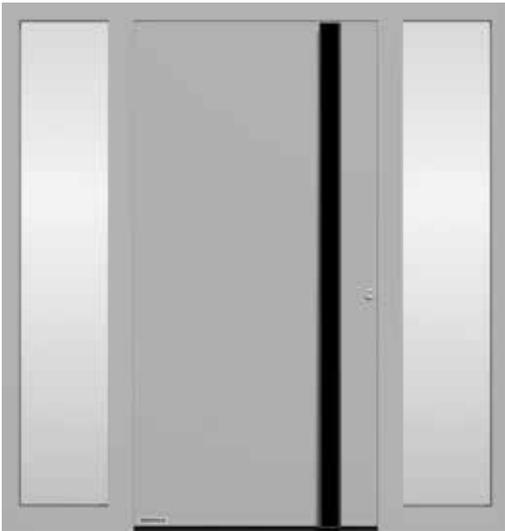
Tirador de acero inoxidable **modelo 860** HOE 501 black.edition en negro intenso RAL 9005 (opcional)

Tirador Design **modelo 565** G 760 black.edition en negro intenso RAL 9005 (opcional) **1**, opcionalmente con regleta luminosa de LED integrada

Tirador Design **modelo 568** G 750 black.edition en negro intenso RAL 9005 (opcional) **2**, opcionalmente con regleta luminosa de LED integrada

Tirador de acero inoxidable hecho a mano **modelo 551** HOE 150

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



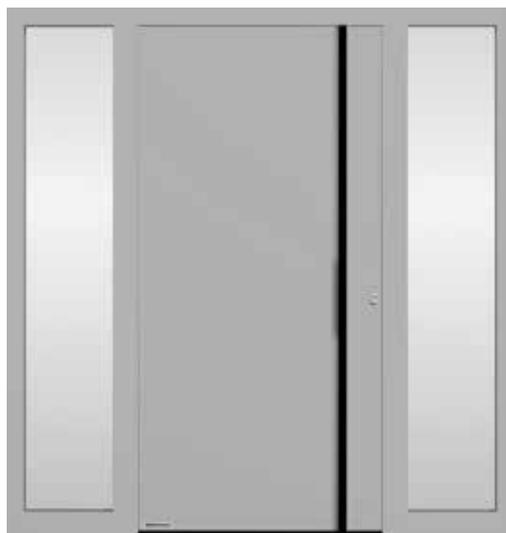
Modelo 568



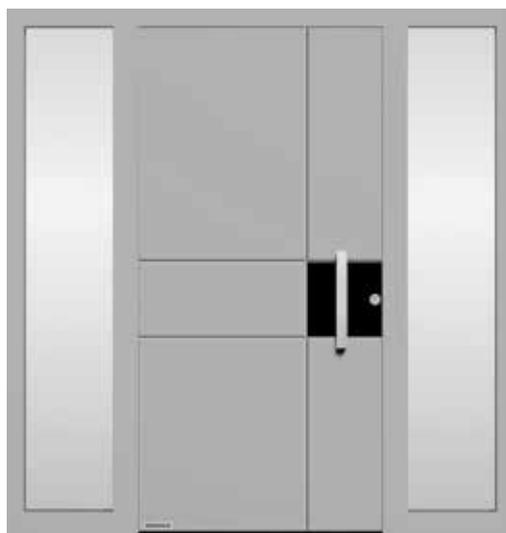
Modelo 551



2



Modelo 823



Modelo 832

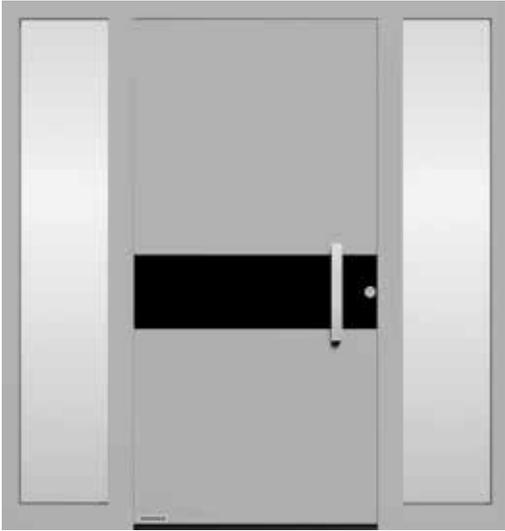
THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en aluminio blanco RAL 9006, brillo sedoso

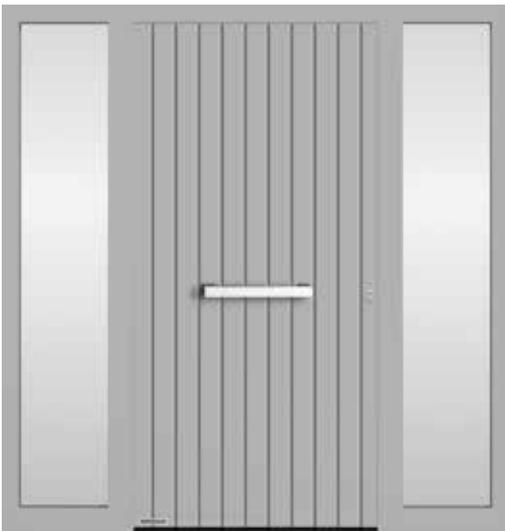
Perfil de tirador **modelo 823** black.edition en negro intenso RAL 9005 (opcional),
 perfiles de fijación en el color de la puerta, opcionalmente con foco LED en el tirador **3**
 Tirador de acero inoxidable **modelo 832** HOE 820, aplicación en negro intenso RAL 9005 (opcional),
 con pilastras horizontales y verticales de acero inoxidable
 Tirador de acero inoxidable **modelo 836** HOE 820 **4**, aplicación al ras en negro intenso RAL 9005 (opcional)
 Tirador de acero inoxidable **modelo 891*** HOE 820

* No disponible como ThermoSafe Hybrid

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Modelo 836



Modelo 891



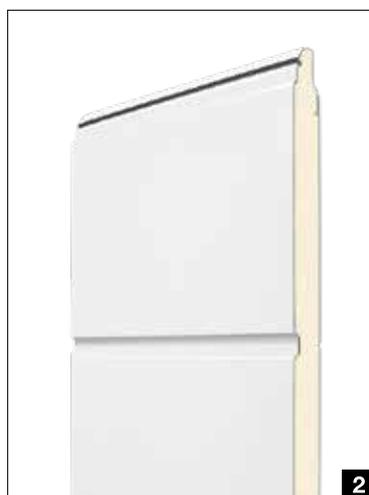
4



Solo de Hörmann

PUERTA DE ENTRADA A VIVIENDA Y PUERTA DE GARAJE A JUEGO.

La amplia gama de Hörmann le ofrece los acanalados para la puerta de su casa y la del garaje con un armonioso aspecto en una línea. Para ello, el acanalado comienza desde la misma base sin desplazamiento. Verá que precisamente con estos pequeños y delicados detalles su hogar lucirá aún más bonito.



En la vista de sección de la puerta de entrada **1** y la puerta de garaje **2** puede constatar que el aspecto de acanalado es el resultado de las ranuras en el revestimiento de la puerta de entrada a vivienda y de la modulación de los paneles y la transición entre los paneles en la puerta de garaje. El aspecto en una línea también se aplica en distintas alturas de montaje de la puerta de entrada a vivienda y del garaje. En este caso adaptamos las alturas de ranura según sus especificaciones, tan solo tendrá que decirnos el desplazamiento en altura. Para obtener un perfecto aspecto de conjunto con estos modelos de puerta especiales, su distribuidor especializado de Hörmann le asesorará de forma competente ayudándole en la toma de medidas.



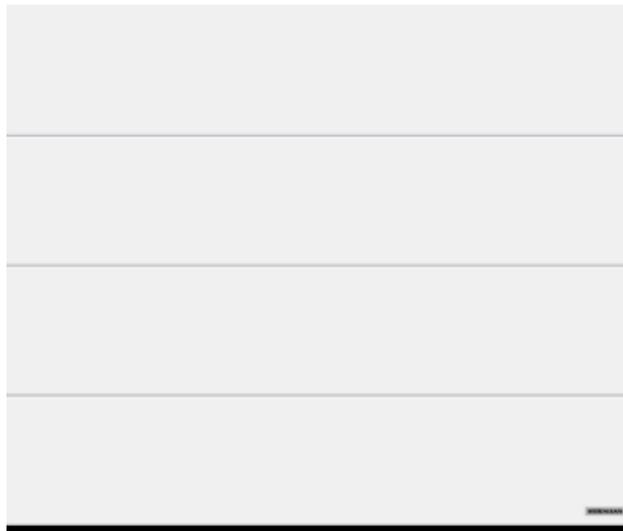
Modelo 825 / 845 / 855



Puerta seccional de garaje
Acanalado M Silkgrain en blanco tráfico RAL 9016



Modelo 875 / 895 / 898



Puerta seccional de garaje
Acanalado L Silkgrain en blanco tráfico RAL 9016

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Modelo 825 con un alto de puerta de garaje de 2000 mm

Modelo 845 con un alto de puerta de garaje de 2125 mm

Modelo 855 con un alto de puerta de garaje de 2250 mm

Modelo 875 con un alto de puerta de garaje de 2000 mm

Modelo 895 con un alto de puerta de garaje de 2125 mm

Modelo 898 con un alto de puerta de garaje de 2250 mm

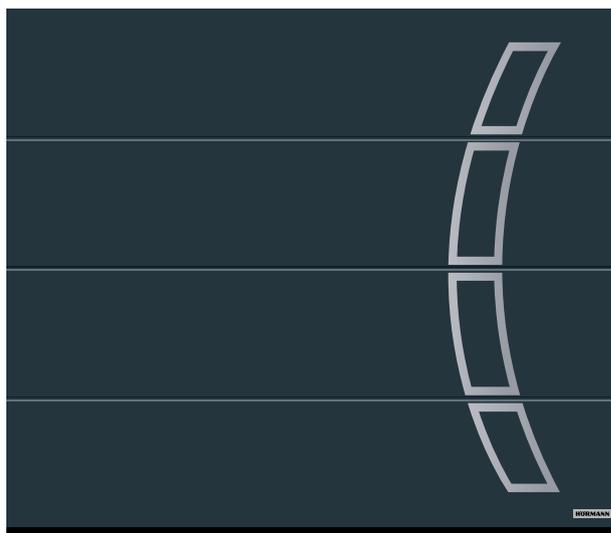
→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Encontrará más información sobre las puertas de garaje en el catálogo de puertas seccionales de garaje.



Modelo 188



Puerta seccional de garaje
Acanalado L, modelo Design 457 en Silkgrain gris antracita RAL 7016



Modelo 693



Modelo 861



Puerta seccional de garaje
Acanalado M en Silkgrain gris antracita RAL 7016



Modelo 862

PUERTA DE ENTRADA A VIVIENDA Y PUERTA DE GARAJE

A JUEGO. Mediante elementos de diseño y presentaciones de modelos con aspecto a juego, sus puertas de entrada a vivienda combinadas con las puertas seccionales de garaje atraerán todas las miradas.

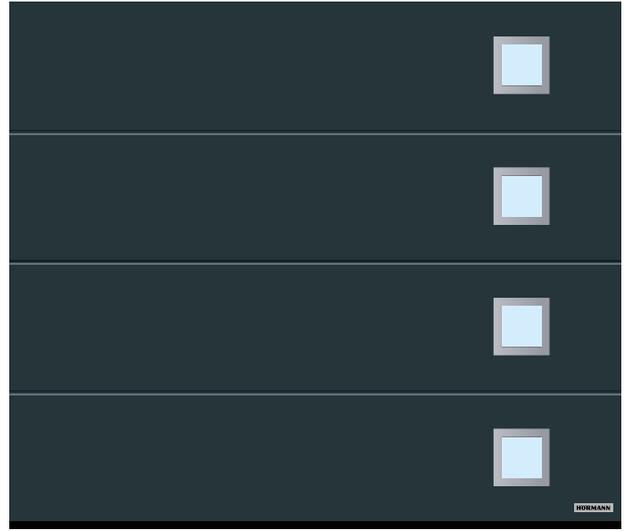
La distancia de las ranuras de la puerta de entrada a vivienda y la distancia de los acanalados de la puerta de garaje no están alineadas exactamente.



Modelo 871



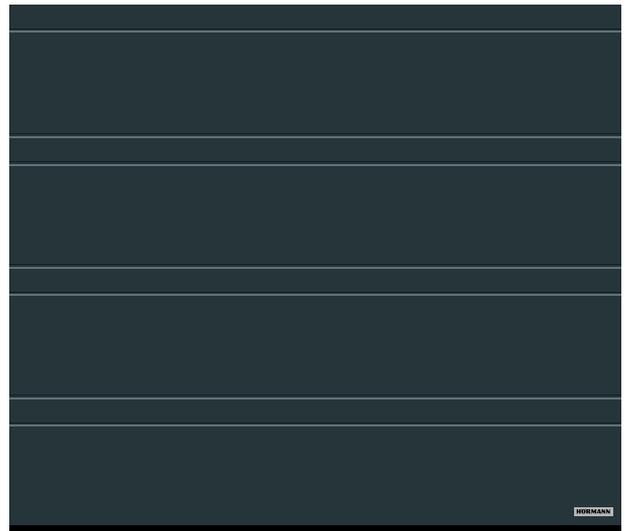
Modelo 173



Puerta seccional de garaje
Acanalado L, modelo Design 461 en Silkgrain gris antracita RAL 7016



Modelo 872



Puerta seccional de garaje
Acanalado D en Silkgrain gris antracita RAL 7016

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página doble en gris antracita RAL 7016

Tirador de acero inoxidable **modelo 188** HOE 100, acristalamiento de diseño Float mateado con tres bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 693** HOE 300

Tirador de acero inoxidable **modelo 871** HOE 620

Tirador de acero inoxidable **modelo 173** HOE 300, vidrio ornamental Float mateado opcional

Tirador de acero inoxidable **modelo 861** HOE 700

Tirador de acero inoxidable **modelo 862** HOE 620

Tirador de acero inoxidable **modelo 872** HOE 615, fijos laterales con cristal de diseño Float mateado con seis bandas transparentes

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.





Modelo 75



Modelo 65



Modelo 504



Modelo 650



Modelo 680



Modelo 689



Modelo 697



Modelo 867

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en aluminio gris RAL 9007, estructura fina mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 75** 38-1, vidrio ornamental Master-Carré

Tirador de acero inoxidable **modelo 65** HOE 600, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 504** HOE 500, acristalamiento de diseño Float mateado con 5 bandas transversales transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 650** HOE 700, vidrio ornamental Pave blanco

Tirador de acero inoxidable **modelo 680** HOE 700, vidrio ornamental Pave blanco

Tirador de acero inoxidable **modelo 689** 38-2, acristalamiento de diseño Parsol gris mateado con 7 bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 697** HOE 910, acristalamiento de diseño Parsol gris mateado con 7 bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 867** HOE 620, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.

A LA IZQUIERDA. Puerta de entrada a vivienda de aluminio ThermoSafe modelo 504, tirador de acero inoxidable HOE 500, aluminio gris RAL 9007, estructura fina mate



Modelo 110



Modelo 138



Modelo 136



Modelo 140



Modelo 166



Modelo 560

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de esta página en color CH 703 antracita de Hörmann

Tirador de acero inoxidable **modelo 110** 38-1, vidrio ornamental Catedral blanco (opcional)

Tirador de acero inoxidable **modelo 138** HOE 500, vidrio ornamental Satinado

Tirador de acero inoxidable **modelo 136** 38-1, acristalamiento de diseño Satinado con 7 bandas mates, fijos laterales con vidrio ornamental Satinado

Tirador de acero inoxidable **modelo 140** 38-1, aplicación de acero inoxidable, vidrio ornamental Pave blanco

Tirador de acero inoxidable **modelo 166** 38-1, aplicación de acero inoxidable, acristalamiento de diseño Satinado con 7 bandas mateadas

Tirador de acero inoxidable **modelo 560** HOE 600, cristal de diseño mateado con once bandas transparentes, fijos laterales con acristalamiento de diseño

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Modelo 723



Modelo 189



Modelo 686



Modelo 185



Modelo 503



Modelo 877



Modelo 879

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en gris luminoso RAL 7035, mate

Perfil de tirador **modelo 723** en aluminio blanco RAL 9006, perfiles de fijación en el color de la puerta, vidrio ornamental Satinado

Tirador de acero inoxidable **modelo 189** HOE 615, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 686** HOE 600, aplicación de acero inoxidable, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes, fijos laterales con acristalamiento de diseño

Tirador de acero inoxidable **modelo 185** 38-2, vidrio ornamental Master-Carré blanco

Tirador de acero inoxidable **modelo 503** HOE 500, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transversales transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 877** HOE 610, acristalamiento de diseño Float mateado con tres bandas transparentes

Tirador Design **modelo 879** G 750 en aluminio anodizado E6 / EV 1, acristalamiento de diseño Float mateado con tres bandas transparentes

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Modelo 176



Modelo 177



Modelo 501



Modelo 502



Modelo 514



Modelo 524

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 176** HOE 735, vidrio ornamental Satinado

Tirador de acero inoxidable **modelo 177** HOE 700, vidrio ornamental Pave blanco

Tirador de acero inoxidable **modelo 501** HOE 500, acristalamiento Satinado

Tirador de acero inoxidable **modelo 502** HOE 500, acristalamiento Satinado

Tirador Design **modelo 514** G 750 en aluminio blanco RAL 9006, brillo sedoso, acristalamiento Float transparente,

fijos laterales con cristal de diseño mate con tres bandas transparentes

Tirador Design **modelo 524** G 750 y aplicaciones en negro intenso RAL 9005 (opcional), acristalamiento Float transparente,

fijos laterales con acristalamiento Float transparente

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Modelo 757



Modelo 759



Modelo 777



Modelo 779



Modelo 797



Modelo 799

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en gris cuarzo RAL 7039, estructura fina mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 757** HOE 797, acristalamiento de diseño Float mateado con bandas transparentes

Tirador Design **modelo 759** G 750 en aluminio anodizado E6 / EV 1, acristalamiento de diseño Float mateado con bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 777** HOE 610, vidrio ornamental Float mateado

Tirador Design **modelo 779** G 750 en aluminio anodizado E6 / EV 1, vidrio ornamental Float mateado

Tirador de acero inoxidable **modelo 797** HOE 797, vidrio ornamental Float mateado

Tirador Design **modelo 799** G 750 en aluminio anodizado E6 / EV 1, vidrio ornamental Float mateado

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.





Modelo 40



Modelo 45



Modelo 505



Modelo 552



Modelo 553



Modelo 583



Modelo 590

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 40** HOE 550, acristalamiento parcialmente mateado, fijos con acristalamiento, exterior parcialmente mateado, con bandas en la zona superior, acristalamiento intermedio Float transparente con bandas parcialmente mateadas, desplazado hacia el acristalamiento exterior (efecto 3D).

Tirador de acero inoxidable **modelo 45** HOE 200, acristalamiento de diseño Parsol gris mateado con cuatro bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 505** HOE 500, acristalamiento de diseño Float mateado con cuatro bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable hecho a mano **modelo 552** HOE 150, acristalamiento de diseño Float mateado con bandas transparentes y bandas de color rojo

Tirador de aluminio **modelo 553** G 753 en plata, acristalamiento de diseño Reflo mateado con una entalladura biselada auténtica

Aplicación **modelo 583** en gris pizarra RAL 7015, tirador de aluminio G 755, acristalamiento de diseño Reflo mateado con borde transparente

Aplicación **modelo 590*** en color gris pizarra RAL 7015, tirador Design G 750, acristalamiento de diseño Reflo con entalladura biselada auténtica y diseño de chorreado con arena

* No disponible como ThermoSafe Hybrid

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.

A LA IZQUIERDA. Puerta de entrada a vivienda de aluminio ThermoSafe modelo 553, blanco tráfico RAL 9016, fijos laterales opcionales



CON ESTILO POR DENTRO Y POR FUERA.

Si lo desea también puede adquirir el lado interior de nuestros diseños clásicos con la misma vista de la puerta que en el lado exterior. De esta forma combinará su puerta de entrada a vivienda a la perfección a juego con las puertas de interior de su casa.



Aspecto interior de serie con hoja de puerta lisa



Vista interior opcional



Modelo 402



Modelo 413



Modelo 414



Modelo 416



Modelo 445



Modelo 675



Modelo 694

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 402** 14-2, cerco ornamental, acristalamiento de diseño parcialmente mateado con entalladura biselada auténtica

Tirador de acero inoxidable **modelo 413** 14-2, cerco ornamental, vidrio ornamental Silk

Tirador de acero inoxidable **modelo 414** 14-2, cerco ornamental, vidrio ornamental Silk

Tirador de acero inoxidable **modelo 416** 14-2, cerco ornamental

Tirador de acero inoxidable **modelo 445** 38-1, cerco ornamental, vidrio ornamental Chinchilla, fijos laterales con vidrio ornamental Chinchilla

Tirador de acero inoxidable **modelo 675** 38-1, cerco ornamental, acristalamiento de diseño Reflo con entalladura biselada auténtica

Tirador de acero inoxidable **modelo 694** HOE 700, cerco ornamental, acristalamiento de diseño Reflo con entalladura biselada auténtica

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.

SUPERIOR IZQUIERDA. Puerta de entrada a vivienda de aluminio ThermoSafe modelo 421, gris claro RAL 7035, fijos laterales opcionales



Modelo 453



Modelo 451



Modelo 452



SUPERIOR. Vista detallada del marco ornamental con acristalamiento de diseño



Modelo 455



Modelo 456



Modelo 457

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en gris piedra RAL 7030, estructura fina mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 453** 14-2, cerco ornamental

Tirador de acero inoxidable **modelo 451** 14-2, cerco ornamental, cristal de diseño Reflo chorreado con arena con cerco no mateado

Tirador de acero inoxidable **modelo 452** 14-2, cerco ornamental, cristal de diseño Reflo chorreado con arena con cerco no mateado

Tirador de acero inoxidable **modelo 455** 14-2, cerco ornamental, cristal de diseño Reflo chorreado con arena con cerco no mateado

Tirador de acero inoxidable **modelo 456** 14-2, cerco ornamental, cristal de diseño Reflo chorreado con arena con cerco no mateado

Tirador de acero inoxidable **modelo 457** 14-2, cerco ornamental, fijos laterales con vidrio ornamental Satinato

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Modelo 421



Modelo 419



Modelo 420



SUPERIOR. Acristalamiento de diseño con adornos de plomo con acristalamiento básico chorreado con arena Reflo E1.2



Modelo 459



Modelo 422



Modelo 454



SUPERIOR. Vista detallada de las ranuras fresadas y del acristalamiento de diseño con cerco no mateado

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 419** 14-2, cerco ornamental, acristalamiento de diseño con adornos de plomo con acristalamiento básico chorreado con arena Reflo (opcional)

Tirador de acero inoxidable **modelo 420** 14-2, cerco ornamental, cristal de diseño Reflo chorreado con arena con cerco no mateado

Tirador de acero inoxidable **modelo 421** 14-2, cerco ornamental

Tirador de acero inoxidable **modelo 422** 14-2, ranuras fresadas, cristal de diseño Reflo chorreado con arena con cerco no mateado

Tirador de acero inoxidable **modelo 454** 14-2, ranuras fresadas, cristal de diseño Reflo chorreado con arena con cerco no mateado

Tirador de acero inoxidable **modelo 459** 14-2, ranuras fresadas, modelo cerrado

* No disponible como ThermoSafe Hybrid

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



ThermoPlan Hybrid



Hoja enrasada
en el lado interior y exterior



Seguridad RC 3
de serie



Alto aislamiento acústico
hasta 36 dB



Excelente aislamiento térmico
Valor U_D hasta $0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$



Solo de Hörmann



Lado exterior de la hoja de puerta de acero inoxidable lacado

LA CLASE DE DISEÑO. La característica propia de esta puerta es su elegante aspecto plano. No verá ni notará el desplazamiento de la hoja de la puerta ni del cerco de puerta en el exterior ni el interior (quedan enrasadas).

ESTABILIDAD DE FORMA. La chapa de acero inoxidable pintada en el lado exterior garantiza una estabilidad de forma especialmente elevada incluso en caso de elevadas diferencias de temperatura, de modo que siempre podrá disfrutar del aspecto enrasado de la puerta de su casa.

Vista de toda la superficie del lado exterior de la puerta y la hoja enrasada desde la hoja de puerta hasta el marco de la puerta en el lado exterior **1** e interior **2**



A LA IZQUIERDA. Puerta de entrada a vivienda de aluminio ThermoPlan Hybrid modelo 860, color Hörmann CH 703 antracita, estructura fina mate, fijos laterales opcionales



Modelo 138



Modelo 189



Modelo 501



Modelo 502



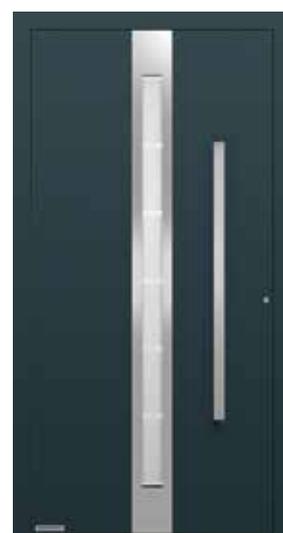
Modelo 503



Modelo 504



Modelo 505



Modelo 686

THERMOPLAN HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en gris antracita RAL 7016, estructura fina mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 138** HOE 500, vidrio ornamental Satinado

Tirador de acero inoxidable **modelo 189** HOE 615, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 501** HOE 500, acristalamiento Satinado

Tirador de acero inoxidable **modelo 502** HOE 500, acristalamiento Satinado

Tirador de acero inoxidable **modelo 503** HOE 500, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 504** HOE 500, acristalamiento de diseño Float mateado con cinco bandas transparentes

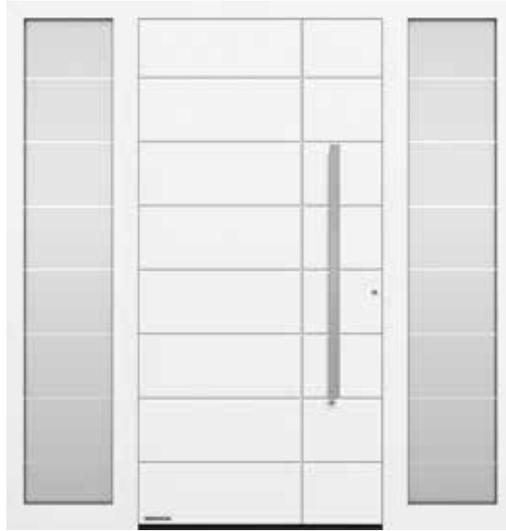
Tirador de acero inoxidable **modelo 505** HOE 500, acristalamiento de diseño Float mateado con cuatro bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 686** HOE 615, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Modelo 689



Modelo 862



Modelo 867



Modelo 871



Modelo 872

THERMOPLAN HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 689** 38-2, acristalamiento de diseño Parsol gris mateado con 7 bandas transparentes

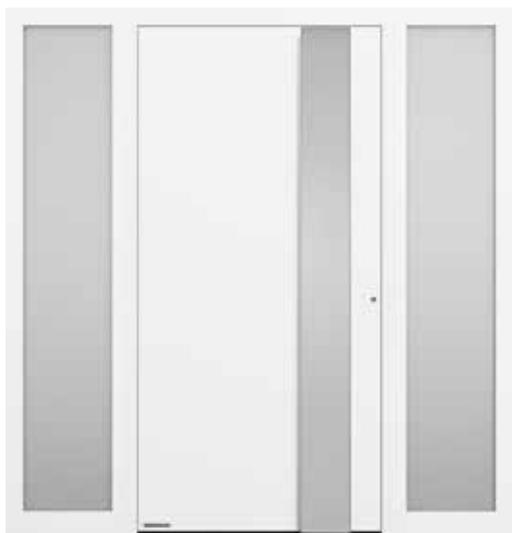
Tirador de acero inoxidable **modelo 862** HOE 620, acristalamiento modelo Parsol gris mateado con 7 bandas transparentes, fijos laterales acristalamiento modelo Parsol gris mateado con 7 bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 867** HOE 620, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 871** HOE 620, acristalamiento modelo Parsol gris mateado con tres bandas transparentes, fijos laterales acristalamiento modelo Parsol gris mateado con tres bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 872** HOE 615, acristalamiento modelo Parsol gris mateado con seis bandas transparentes, fijos laterales acristalamiento modelo Parsol gris mateado con seis bandas transparentes

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Modelo 565 .NOVEDAD



Modelo 568 .NOVEDAD



Modelo 823



Modelo 860

THERMOPLAN HYBRID

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Tirador Design **modelo 565** G 760 en aluminio blanco RAL 9006, aplicación del tirador en aluminio blanco RAL 9006, fijos laterales con acristalamiento modelo

Tirador Design **modelo 568** G 750 en aluminio blanco RAL 9006, fijos laterales con acristalamiento modelo

Perfil de tirador **modelo 823** en aluminio blanco RAL 9006, perfiles de fijación en el color de la puerta, fijos laterales con acristalamiento modelo

Tirador de acero inoxidable **modelo 860** HOE 700, fijos laterales de acristalamiento modelo

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.

DERECHA. Puerta de entrada a vivienda de aluminio ThermoPlan Hybrid modelo 568, tirador de acero inoxidable G 750, en gris antracita RAL 7016, fijos laterales opcionales



2

HÖRMANN



ThermoCarbon



Galces gruesos
en el lado interior



Seguridad RC 3
de serie



Seguridad RC 4
opcional



**Alto aislamiento
acústico**
hasta 32 dB



**Aislamiento térmico
excelente**

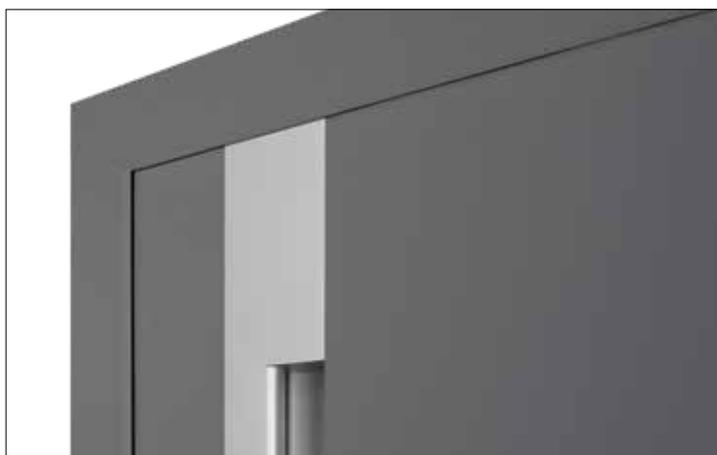


Solo de Hörmann

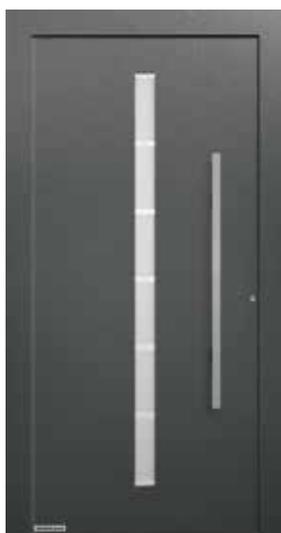
ThermoCarbon con un valor U_D
de hasta $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

GAMA PREMIUM. Con el perfil de hoja Hightech de 100 mm de grosor de material híbrido de fibras de carbono y vidrio realizamos entradas a viviendas con un alto de puerta de hasta 3000 mm. Los tiradores de puerta encastrados de multitud de modelos satisfacen los requisitos de diseño más exigentes con sus aspectos enrasados. El interior de la puerta con una característica discreta de galce grueso se integra sin rastro en el diseño de su espacio interior.

Modelo 308 con tirador exterior enrasado



A LA IZQUIERDA. Puerta de entrada de aluminio ThermoCarbon modelo 308, gris antracita RAL 7016, alto de puerta 3000 mm, fijos laterales opcionales



Modelo 189



Modelo 300



Modelo 301



Modelo 302



Modelo 304



Modelo 305

THERMOCARBON

Todos los modelos de esta página en color de Hörmann CH 703 antracita, estructura fina mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 189** HOE 615, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes

Perfil tirador **modelo 300** en aluminio blanco RAL 9006, brillo sedoso

Aplicación de aluminio enrasada **modelo 301** y perfil tirador en aluminio blanco RAL 9006, fijos laterales con vidrio ornamental Float mateado

Perfil tirador enrasado **modelo 302** en aluminio blanco RAL 9006, brillo sedoso, acristalamiento de diseño Float mateado con una banda vertical transparente

Tirador encastrado **modelo 304** en aluminio blanco RAL 9006, brillo sedoso, tirador en acero inoxidable enrasado

Aplicación de aluminio **modelo 305** en rojo rubí RAL 3003, mate, tirador enrasado en acero inoxidable, fijos laterales con vidrio ornamental Micrograin

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Modelo 306



Modelo 308



Modelo 309



Modelo 310



Modelo 312



Modelo 314



Modelo 504

THERMOCARBON

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Tirador encastrado **modelo 306** en blanco tráfico RAL 9016, mate, tirador enrasado en acero inoxidable, vidrio ornamental Float mateado

Perfil tirador y tirador encastrado **modelo 308** en gris antracita RAL 7016, mate, fijos laterales con vidrio ornamental Float mateado

Perfil tirador **modelo 309** enrasado en aluminio blanco RAL 9006, brillo sedoso

Tirador de acero inoxidable enrasado **modelo 310**, vidrio ornamental Float mateado

Perfil tirador enrasado **modelo 312** en aluminio blanco RAL 9006, brillo sedoso, acristalamiento de diseño Float mateado

con una banda vertical transparente, fijos laterales con vidrio ornamental Float mateado (toda la superficie)

Tirador encastrado **modelo 314** en blanco tráfico RAL 9016, mate, tirador enrasado en acero inoxidable, vidrio ornamental Float mateado

Tirador de acero inoxidable **modelo 504** HOE 500, acristalamiento de diseño Float mateado con cinco bandas transparentes

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.





Modelo 565



Modelo 568



Modelo 650



Modelo 680



Modelo 686



Modelo 823



Modelo 860



Modelo 862

THERMOCARBON

Todos los modelos de puerta de esta página en gris piedra RAL 7015, estructura fina mate

Tirador Design **modelo 565** G 760 en aluminio anodizado E6/ EV 1, aplicación tirador de aluminio anodizado E6/ EV 1

Tirador Design **modelo 568** G 750 anodizado E6/ EV1

Tirador de acero inoxidable **modelo 650** HOE 700, vidrio ornamental Pave blanco

Tirador de acero inoxidable **modelo 680** HOE 700, vidrio ornamental Pave blanco

Tirador de acero inoxidable **modelo 686** HOE 610, acristalamiento de diseño Float mateado con 7 bandas transparentes

Perfil de tirador **modelo 823** en aluminio blanco RAL 9006, perfiles de fijación en el color de la puerta

Tirador de acero inoxidable **modelo 860** HOE 700

Tirador de acero inoxidable **modelo 862** HOE 620

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.

A LA IZQUIERDA. Puerta de entrada a vivienda de aluminio ThermoCarbon modelo 680, gris pizarra RAL 7015, estructura fina mate, fijos laterales opcionales



TopComfort



Seguridad RC 2
opcional



Seguridad RC 3
opcional



Alto aislamiento acústico
hasta 39 dB



Buen aislamiento térmico
Valor U_g hasta 1,3 W/(m²·K)

PUERTAS DE ALUMINIO CON PASO DE LUZ.

Nuestras puertas de aluminio acristaladas TopComfort le dispensan una clara y acogedora entrada a la vivienda con un sólido equipamiento: ideales para la entrada de bloques de piso (comunidades) o entradas comerciales. Puede elegir entre 9 exclusivos modelos de puerta acristalados que se diferencian por el diseño del acristalamiento, la vista libre y la incidencia de la luz.

AUTOMATISMO DE PUERTA HDO. Abra y cierre automáticamente su puerta de entrada a vivienda TopComfort con total facilidad. El discreto sensor de escaneo plano vigila la zona de movimiento y garantiza un funcionamiento seguro. El automatismo se maneja cómodamente mediante pulsadores, detectores de movimiento por radar, así como con emisor manual o pulsadores por radiofrecuencia con tecnología de radiofrecuencia BiSecur.

El automatismo de puerta HDO 200 es, en combinación con una versión de puerta sin umbral y con junta inferior escamoteable, la solución óptima para entradas a vivienda sin barreras.



A LA IZQUIERDA. Puerta de entrada a vivienda de aluminio TopComfort en gris antracita RAL 7016



Modelo 100



Acrilamiento de diseño modelo 100 o vidrio ornamental al gusto



Modelo 101



Modelo 100 MG 111

TOPCOMFORT

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 100 38-1**, vidrio ornamental Master-Carré

Tirador de acero inoxidable **acristalamiento al gusto modelo 100** HOE 710, acristalamiento modelo Float mateado con 7 bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 101 38-1**, vidrio ornamental Master-Carré

Tirador de acero inoxidable **modelo 100 MG 111 38-2**, acristalamiento de diseño con bandas mateadas

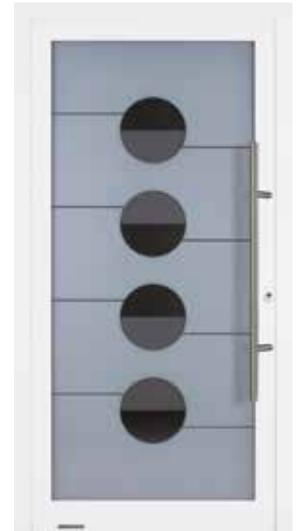
→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.



Modelo 100 MG 112



Modelo 100 MG 113



Modelo 100 MG 114



Modelo 100 MG 115



Modelo 100 MG 116



Modelo 100 MG 117

TOPCOMFORT

Todos los modelos de puerta de esta página en blanco tráfico RAL 9016, mate

Tirador de acero inoxidable **modelo 100 MG 112** 38-2, acristalamiento de diseño Micrograin con estructura horizontal

Tirador de acero inoxidable **modelo 100 MG 113** 38-2, acristalamiento de diseño con 25 bandas mateadas

Tirador de acero inoxidable **modelo 100 MG 114** 38-2, acristalamiento de diseño mateado semicírculos y bandas transparentes

Tirador de acero inoxidable **modelo 100 MG 115** 38-2, acristalamiento de diseño mateado con cuadrados

Tirador de acero inoxidable **modelo 100 MG 116** 38-2, acristalamiento de diseño con bandas mateadas y hoces

Tirador de acero inoxidable **modelo 100 MG 117** 38-2, acristalamiento de diseño Float mateado con nueve bandas transparentes

→ Encontrará todos los colores y acabados a partir de la página 84.

SUPERIOR IZQUIERDA. ThermoCarbon modelo 308 en rojo rubí RAL 3003, cerco en gris antracita RAL 7016, fijo lateral con vidrio ornamental Float mateado

SUPERIOR DERECHA Puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 871, tirador de acero inoxidable HOE 501 en negro intenso RAL 9005, exterior de aluminio gris RAL 9007, fijo lateral con vidrio modelo Float mateado con 3 bandas transparentes

INFERIOR. Puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 693, tirador de acero inoxidable CARO con roseta redonda, diseño interior Groove 15 idéntico al de la puerta de habitación DesignLine Groove 15, pintura blanco tráfico RAL 9016





Personalización

DISEÑO DE PUERTA ADAPTADO A SU INMUEBLE

Dé un toque personal a su vivienda con un color personalizado en la puerta de entrada. Para ello, están disponibles nuestros colores preferenciales MatchColor. De este modo, la puerta de entrada a la vivienda adquiere un efecto armonioso en combinación con la puerta del garaje y las puertas peatonales laterales. También son posibles los modelos de puertas con un diseño similar al de las puertas de garaje seccionales. Incluso puede combinar el interior de su nueva puerta de entrada a la vivienda con las puertas de interior DesignLine de Hörmann. ¡Para una sensación de confort individual!

→ Para más información, ver a partir de la página 84.



THERMOSAFE DECORAL.NOVEDAD Los 18 modelos exclusivos de puertas de entrada a vivienda en las cinco nuevas configuraciones convencen también por sus sofisticados requisitos de diseño. El perfil de marco de serie aporta una elegancia especial en negro intenso, así como los tiradores exteriores y apliques que se pueden adquirir opcionalmente en negro intenso.



Encontrará más información en el prospecto de ThermoSafe Decoral.



A LA IZQUIERDA. Puerta de entrada de aluminio Thermo-Safe modelo 860, hoja en Decoral cemento, marco de puerta en negro intenso RAL 9005 estructura fina, tirador de acero inoxidable HOE 501 black.edition en negro intenso RAL 9005 estructura fina (opcional), fijos laterales con vidrio ornamental Float transparente

DERECHA. Puerta de entrada de aluminio ThermoSafe, modelo 860, hoja en Decoral granero gris, marco en negro intenso RAL 9005 estructura fina, tirador de acero inoxidable HOE 500, fijos laterales con vidrio ornamental Satinado

AMPLIAS ENTRADAS A VIVIENDA. Diseñe portales de entrada agradables y atractivos e ilumine su casa. Puede ampliar cualquier modelo de puerta de entrada a vivienda ilustrado con fijos laterales y acristalamientos superiores. En el caso de los acristalamientos también puede elegir con libertad: aspecto a juego con el modelo de puerta de entrada o personalizado a su gusto.

→ Para más información, ver a partir de la página 86.

BUZONES PRÁCTICOS. Integre en el fijo lateral de su puerta de entrada a vivienda nuestros elegantes buzones con paneles de acero inoxidable de alta calidad y placa de relleno de panel de aluminio termoaislante. Puede complementarlo totalmente a su gusto con interruptor luminoso, con rejilla de voz y timbre para hasta 12 viviendas.

→ Disponible para ThermoSafe y TopComfort





SUPERIOR IZQUIERDA. TopComfort modelo 101 con fijos laterales opcionales y buzón de correo integrado opcional

SUPERIOR DERECHA ThermoSafe modelo 568 en color de Hörmann CH 703 antracita con fijos laterales opcionales y acristalamiento superior

INFERIOR. ThermoSafe modelo 504 en blanco tráfico RAL 9016, fijo lateral, relleno de diseño 503 en el fijo lateral



CONFORT DE MANEJO PARA MAYORES Y JÓVENES.

Abra la puerta de entrada a vivienda con facilidad, inteligencia y comodidad. Mediante introducción de código, huella dactilar o smartphone. Nuestros paquetes de cerraduras le ofrecen la solución inteligente que cumple sus deseos. Gracias al sistema Smart Home System hommee de Hörmann podrá, por ejemplo, además de la puerta, activar también sus puertas de garaje y cancelas de entrada, sensores climáticos o una cámara con total comodidad a través de la aplicación. Y todo ello desde cualquier lugar del mundo y a todas las horas del día y de la noche.

→ Para más información, ver a partir de la página 78.



AYUDA DE APERTURA ELÉCTRICA ECTURN. Después de desbloquear la puerta basta con tan solo una ligera presión en la hoja de la puerta y su puerta de entrada a vivienda se abrirá y cerrará automáticamente. Con el modo Low Energy no existe el peligro de aplastamiento o impacto. Además no se necesitan dispositivos de seguridad. La ayuda de apertura se suministra como variante sobrepuesta o integrada elegantemente en la hoja de la puerta.

→ Disponible para puertas de entrada de aluminio ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y ThermoCarbon

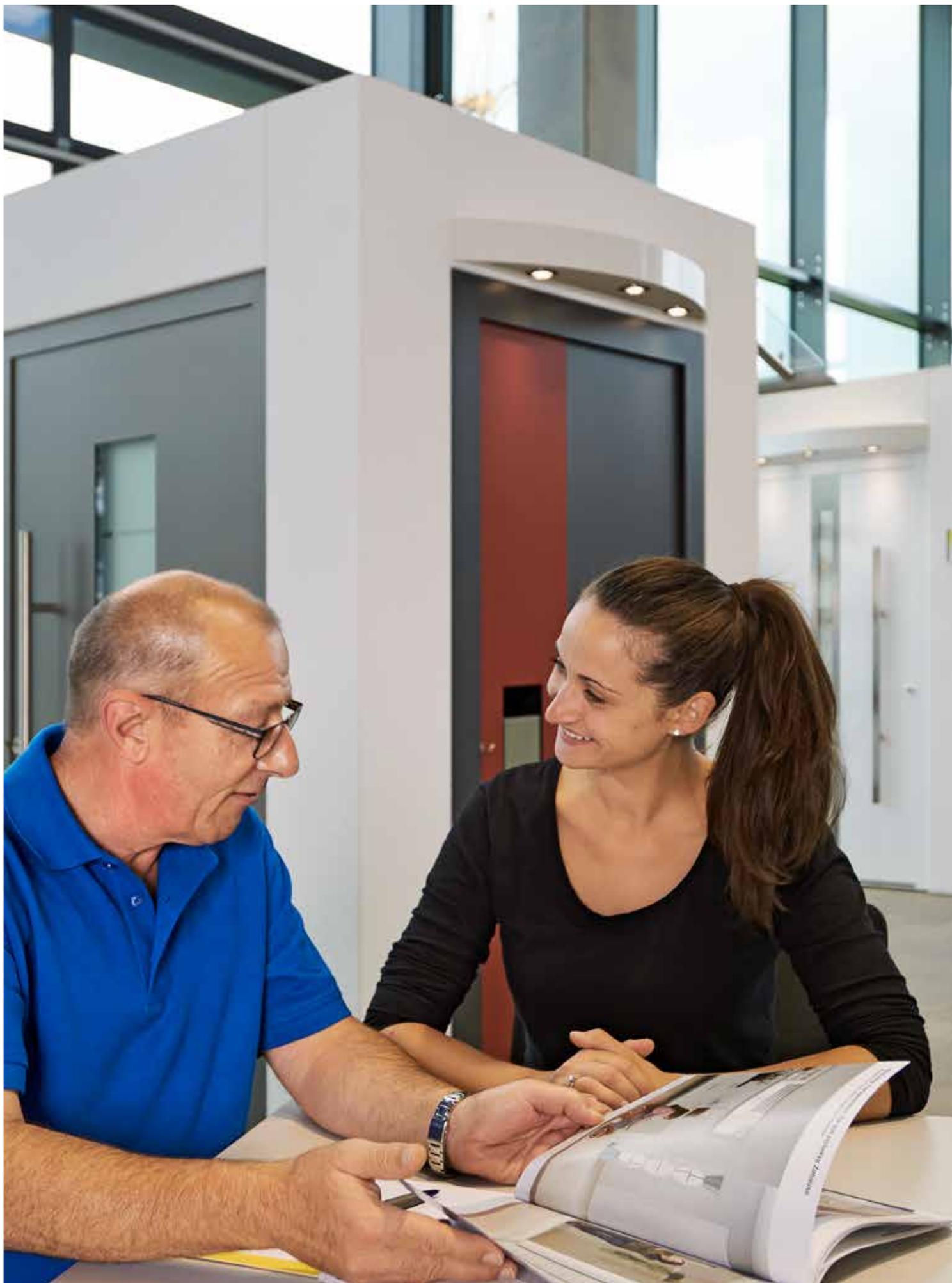


SUPERIOR IZQUIERDA. Lector dactilar integrado de forma elegante en la hoja de la puerta

SUPERIOR CENTRAL Y DERECHA. Cómoda apertura de puerta con la ayuda de apertura ECTurn

INFERIOR. Central Smart Home de Hörmann homee para todas las zonas de su hogar

Consejo Para fijar con facilidad la hoja de puerta para, por ejemplo, entrar con objetos por la puerta, se recomienda un cierrapuertas superior con unidad de retención mecánica. Para más información, ver página 74.



70



80



86

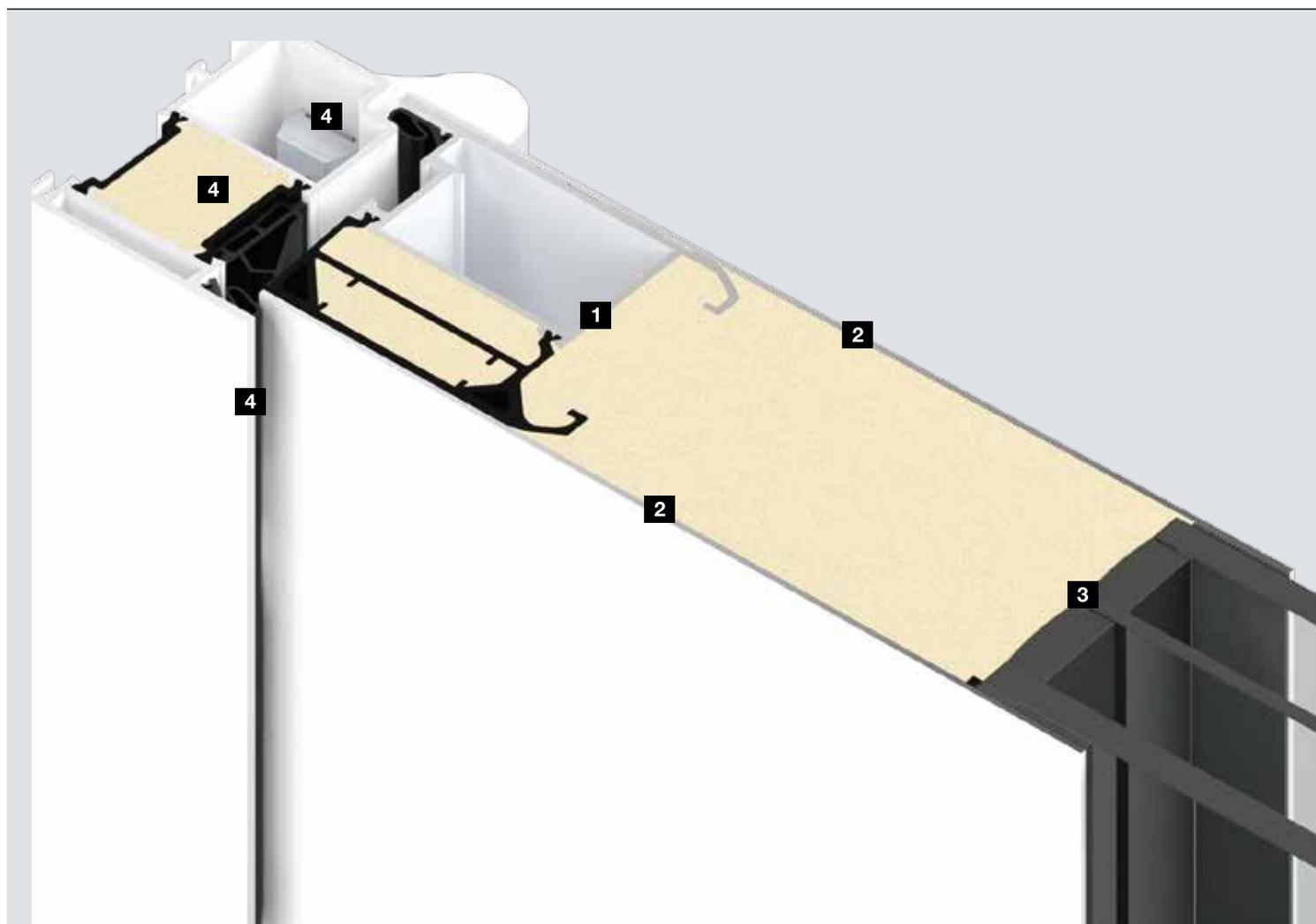


Diseño. Equipamiento. Complementos.

- 70 Estructura de la hoja de puerta
- 72 Versiones de puerta
- 74 Equipamientos para puertas
- 76 Equipamiento de seguridad
- 78 Cerraduras Confort
- 80 Tiradores exteriores
- 83 Juegos de manillería
- 84 Colores
- 86 Acristalamientos
- 88 Medidas y datos técnicos

Estructura de la hoja de puerta

Totalmente rellena de espuma



Características técnicas

ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

Fuerzas para el manejo EN 12217

hasta la clase 5

hasta la clase 5

Funcionamiento continuo con esfuerzo mecánico EN 12400

hasta la clase 5

hasta la clase 5

Comportamiento a diferencias climáticas EN 12219

hasta 2d / 2e

hasta 2d / 2e

Permeabilidad al aire EN 12207

hasta la clase 4

hasta la clase 4

Estanqueidad a lluvias torrenciales EN 12208

hasta la clase 7A

hasta la clase 7A

Resistencia con carga de viento EN 12210

hasta la clase C2 / B2

hasta la clase C2 / B2

Resistencia al choque EN 13049

hasta la clase 1

hasta la clase 1

Estabilidad mecánica EN 1192

hasta la clase 3

hasta la clase 3

Aviso: Las características de prestaciones mencionadas describen las prestaciones máximas posibles de la puerta de entrada a vivienda. Estas prestaciones pueden variar según el equipamiento de la puerta de entrada a vivienda.

Solo de Hörmann

Sin puentes térmicos
en acristalamientos
y perfiles de puerta

Hoja de puerta completamente rellena de espuma.

En las puertas de entrada a vivienda ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y ThermoCarbon, la espuma de PU se une a la perfección al perfil de puerta **1**, a los paneles interior y exterior **2** y a los acristalamientos **3**. Esta elegante estructura convence, en comparación con otros sistemas de puerta en los que los componentes solamente se encolan, por una estabilidad de forma y resistencia especialmente elevadas contra intentos de robo, así como un aislamiento térmico aún mejor, ya que no se forman puentes térmicos en los acristalamientos.

Sistema de sellado múltiple. **4**

Nuestros cierres de alta calidad sellan de forma óptima la hoja incluso con diferencias de temperatura extremas. La junta interior recorre toda la hoja de la puerta. La junta de tope central y exterior se inserta en tres lados (superior y laterales). Todas nuestras juntas son completamente continuas y no están interrumpidas por el sistema de bisagras como en las puertas de otros fabricantes. Este sistema de sellado se complementa con la junta de zócalo, que sella eficazmente el umbral del suelo. La junta central es visualmente convincente gracias a su flocado y, al mismo tiempo, garantiza que la hoja se deslice fácilmente en el marco. Esto también garantiza que la cerradura y el cilindro funcionen siempre con suavidad.

ThermoPlan Hybrid

hasta la clase 5

hasta la clase 5

hasta 2d / 1e

hasta la clase 4

hasta la clase 7A

hasta la clase C2 / B2

hasta la clase 1

hasta la clase 3

ThermoCarbon

hasta la clase 3

hasta la clase 6

hasta 2d / 2e

hasta la clase 4

hasta la clase 7A

hasta la clase C2 / B2

hasta la clase 5

hasta la clase 3

TopComfort

hasta la clase 3

hasta la clase 5

hasta 2d / 2e

hasta la clase 4

hasta la clase 5A

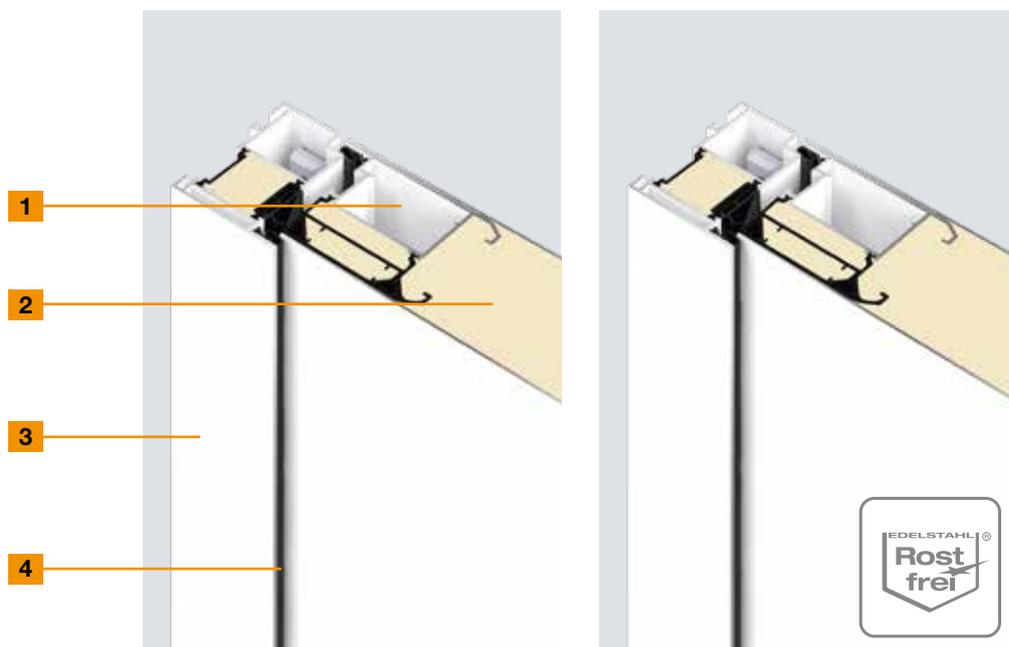
hasta la clase C2

hasta la clase 1

hasta la clase 3

Versiones de puerta

El perfil adecuado para cada exigencia



ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

1	Perfil de puerta	En el interior	En el interior
	Material	Aluminio, con rotura de puente térmico	Aluminio, con rotura de puente térmico
2	Grosor de la hoja	73 mm	73 mm
	Panel exterior	Aluminio	Acero inoxidable
	Rebaje exterior	Con galce	Con galce
	Panel interior	Aluminio	Aluminio
	Galce interior	Enrasada	Enrasada
3	Grosor del marco	82 mm	82 mm
	Material	Aluminio, con rotura de puente térmico	Aluminio, con rotura de puente térmico
4	Sistema de juntas	Triple	Triple
	Umbral inferior	Aluminio-material sintético	Aluminio-material sintético
	Aislamiento térmico (valor U_D)*	hasta 0,87 W/(m²·K)	hasta 0,87 W/(m²·K)
	Aislamiento acústico	28 a 33 dB	33 a 36 dB

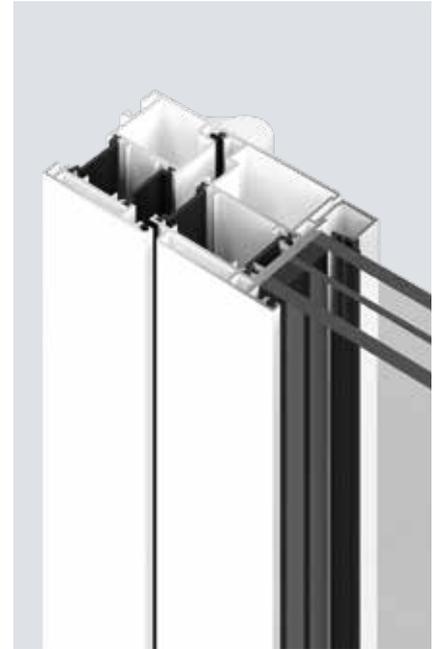
* En función de las medidas de la puerta. Valores indicados para RAM 1250 x 2200 mm



ThermoPlan Hybrid



ThermoCarbon



TopComfort

En el interior

Aluminio, con rotura de puente térmico

82 mm

Acero inoxidable

Enrasada

Aluminio

Enrasada

82 mm

Aluminio, con rotura de puente térmico

Triple

Aluminio-material sintético

hasta 0,78 W/(m²·K)

33 a 36 dB

En el interior

Carbono, con rotura de puente térmico

100 mm

Aluminio

Con galce

Aluminio

Con galce

111 mm

Aluminio, con rotura de puente térmico

Cuádruple

Aluminio-material sintético

hasta 0,47 W/(m²·K)

29 a 32 dB

Marco de acristalamiento

Aluminio, con rotura de puente térmico

80 mm

Enrasada

Enrasada

80 mm

Aluminio, con rotura de puente térmico

Doble

Aluminio-material sintético

hasta 1,3 W/(m²·K)

29 a 36 dB

Solo de Hörmann
Valor U₀ hasta 0,47 W/(m²·K)

Equipamientos para puertas

Para un diseño de puerta elegante y funcional



ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
1 Vista interior enrasada en toda la superficie	●	●
2 Bisagras 3D, blanco tráfico RAL 9016	●	●
3 Bisagras ocultas	○	○
4 Conducto para cableado con cable espiral	○	○
5 Conducto para cableado con cinta de cable	○	○
6 Tirador interior	Tirador de acero inoxidable CARO	Tirador de acero inoxidable CARO
7 Chapa de cierre de acero inoxidable	●	●
8 Acristalamiento térmico	Acristalamiento triple	Acristalamiento triple
9 Cierrapuertas superior integrado o cierrapuertas superior HDC 35 (no mostrado) con unidad de retención mecánica	○	○
Limitador de apertura	○	○
10 Junta inferior escamoteable con protección contra la intemperie	○	○

● = de serie ○ = opcional - = no suministrable

* Modelo 310 con acristalamiento triple



4



6



9



5



7



10

ThermoPlan Hybrid

ThermoCarbon

TopComfort

●	●	●
●	-	●
○	●	○
○	-	○
○	○	-
Tirador de acero inoxidable CARO	Tirador de acero inoxidable CARO	Tirador de aluminio Rondo Blanco tráfico RAL 9016
●	● (integrada en el galce)	●
Acristalamiento triple	Acristalamiento cuádruple	Acristalamiento triple
○	○	-
○	-	○ con limitador de tijera
-	-	○ sin protección contra la intemperie

Equipamiento de seguridad

Equipamiento de seguridad de serie certificado



ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

1	Bombín con roseta de seguridad empotrada	-	-
2	Bombín con roseta de seguridad sobrepuesta	●	●
3	Cerradura de seguridad con pasador basculante y bloqueo mecánico	● H5 con bloqueo en cinco puntos	● H5 con bloqueo en cinco puntos
	Abrepuertas eléctrico con función día / noche	○	○
	Abrepuertas eléctrico con función día / noche y apertura continua	○	○
4	Cerradura de seguridad con gatillo y autobloqueo mecánico	■ S5 Automatik con bloqueo en cinco puntos	■ S5 Automatik con bloqueo en cinco puntos
4	Cerradura de seguridad con gatillo, estribo de bloqueo y autobloqueo mecánico	○ S5S Automatik con bloqueo en cinco puntos	○ S5S Automatik con bloqueo en cinco puntos
	Protección contra apalancamiento* en el lado de las bisagras	●	●
	Equipamiento de seguridad RC 2	-	-
	Equipamiento de seguridad RC 3	●	●
	Equipamiento de seguridad RC 4	-	● Para modelos de puerta sin acristalamiento y con cerradura H5

● = de serie ■ = opcional sin incremento de precio ○ = opcional - = no suministrable

* no necesario con bisagras ocultas



Seguridad RC 2
Verificado y certificado

El delincuente ocasional intenta forzar la puerta bloqueada con herramientas sencillas en el plazo de 3 minutos.



Seguridad RC 3
Verificado y certificado

Un delincuente intenta forzar la puerta con herramientas como, por ejemplo, palancas y herramientas de perforación sencillas en un plazo de 5 minutos.



Seguridad RC 4
Verificado y certificado

Un delincuente con experiencia intenta forzar la puerta con herramientas como, por ejemplo, palancas y herramientas de perforación y choque en el plazo de 10 minutos.



ThermoPlan Hybrid

ThermoCarbon

TopComfort

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> H5 con bloqueo en cinco puntos	<input checked="" type="checkbox"/> H9 con bloqueo en nueve puntos	<input checked="" type="checkbox"/> H5 con bloqueo en cinco puntos
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> S5 Automatik con bloqueo en cinco puntos	<input checked="" type="checkbox"/> S7 Automatik con bloqueo en siete puntos	<input checked="" type="checkbox"/> S5 Automatik con bloqueo en cinco puntos
<input type="checkbox"/> S5S Automatik con bloqueo en cinco puntos	-	<input type="checkbox"/> S5S Automatik con bloqueo en cinco puntos
<input checked="" type="checkbox"/>	no necesario	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	-

Cerraduras Confort

Equipamiento de seguridad inteligente

Cerradura automática de seguridad S5 / S7 con motor eléctrico

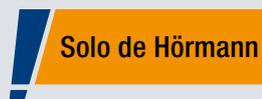
La cerradura está equipada con un motor eléctrico con un autobloqueo automático (VdS clase B), que bloquea el gatillo de su puerta de entrada a vivienda mediante un impulso eléctrico. En función de la versión de la cerradura puede abrir su puerta de entrada de entrada a vivienda mediante un pulsador desde el interior en un interfono existente o desde el exterior mediante la introducción de un código, huella digital, radiofrecuencia o Bluetooth.

	S5 / S7 Comfort	S5 / S7 Code	S5 Touch- Code & Bluetooth	S5 / S7 Scan	S5 / S7 Smart	S5 / S7 BlueSecur
Conexión al interfono	●	●	●	●	●	●
Pulsadores codificados en la hoja de la puerta		●				
Pulsador codificado en el tirador de la puerta		○				
Pulsadores codificados táctiles en la hoja de la puerta			●			
Lector dactilar en la hoja de la puerta				●		
Lector dactilar en el tirador de la puerta				○		
BiSecur vía radiofrecuencia		○	○	○	●	
Receptor Bluetooth para BlueSecur de Hörmann		○		○		●

● = de serie ○ = opcional

S5 = bloqueo en cinco puntos para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid

S7 = bloqueo en siete puntos para ThermoCarbon



Todas las cerraduras automáticas con motor eléctrico se pueden equipar opcionalmente con el sistema de radiofrecuencia BiSecur. Así abrirá la puerta de entrada a vivienda con toda comodidad con un emisor manual opcional, un pulsador vía radiofrecuencia o con el Smart System homee de Hörmann.

Otra ventaja adicional para usted es que con el mismo emisor manual podrá manejar también su puerta de garaje o la cancela de entrada de Hörmann. El sistema de radiofrecuencia extremadamente seguro le garantiza que nadie pueda copiar su señal de radiofrecuencia. Todos los automatismos, receptores y elementos de mando con el sistema de radiofrecuencia BiSecur son compatibles entres sí al 100 %.

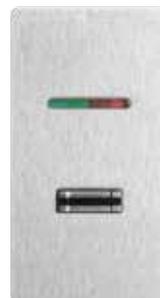


Encontrará más información en el Catálogo Automatismos para puertas y Sistemas Smart Home.



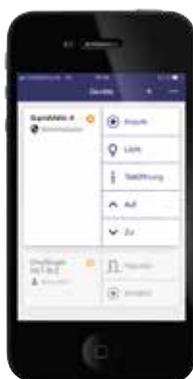
Pulsadores codificados

Montaje en el tirador de la puerta HOE 605 o en la hoja de puerta, para hasta 20 códigos, tamaño: 45 x 75 mm



Lector dactilar

Instalación en el tirador de la puerta HOE 506 / HOE 606 (véase la imagen de la izquierda) o en la hoja de la puerta, para un máximo de 150 huellas dactilares, **NOVEDAD**. gestión sencilla de las huellas dactilares a través de una aplicación, con verificación VDS, Medidas: 45 x 75 mm



Receptor Bluetooth

para manejo desde el smartphone con la app BlueSecure de Hörmann

 **Hörmann BlueSecur**

Solo de Hörmann
Patente europea

Abra y cierre la puerta de forma aún más cómoda por Bluetooth desde el smartphone. Desbloquee y bloquee la puerta de portal de comunidad a través de la sencilla aplicación BlueSecur de Hörmann. Además se pueden transferir otras autorizaciones de usuario de forma permanente o con duración limitada a otros smartphones para que cada miembro de la familia tenga siempre a mano el “abrepuertas de entrada a vivienda”.

Tiradores exteriores

Un bonito diseño palpable



HOE 500
Acero inoxidable
mate cepillado
Largo del tirador ¹⁾:
1000 mm

HOE 501
Acero inoxidable
cepillado
Largo del tirador ¹⁾:
1000 mm

**HOE 501
black.edition**
.NOVEDAD
Negro intenso
RAL 9005
estructura fina
Largo del tirador ¹⁾:
1000 mm

HOE 506
Acero inoxidable
cepillado,
preparado para alojar
un lector dactilar
Largo del tirador ¹⁾:
1000 mm

**HOE 506
black.edition**
.NOVEDAD
Estructura delgada
de color negro
profundo RAL 9005,
preparada para alojar
un lector dactilar
Largo del tirador:
1000 mm

HOE 600 / 610 / 615
Acero inoxidable
cepillado
Largos de tirador ¹⁾:
950 mm (HOE 600),
1100 mm (HOE 615),
1250 mm (HOE 610)



HOE 730
Acero inoxidable
cepillado
Largo del tirador ⁶⁾:
1876 mm

HOE 795 / 796
Acero inoxidable
cepillado
Largos de tirador ²⁾:
1027 mm (HOE 795),
627 mm (HOE 796)

38-1
Acero inoxidable
pulido con pieza
central decorativa
Largo del tirador ¹⁾:
1000 mm

38-2
Acero inoxidable
cepillado
Largo del tirador ¹⁾:
1000 mm

HOE 800
Acero inoxidable
pulido con pieza
central decorativa
Largo del tirador ³⁾:
330 mm

14-1
Acero inoxidable
pulido con pieza
central decorativa
Largo del tirador ³⁾:
330 mm



HOE 605

Acero inoxidable cepillado, preparado para alojar un pulsador codificado
Largo del tirador ¹⁾: 1000 mm

HOE 700

Acero inoxidable pulido con pieza central decorativa
Largo del tirador ¹⁾: 1000 mm

HOE 701

Acero inoxidable con pieza central decorativa
Largo del tirador ¹⁾: 1000 mm

HOE 706

Acero inoxidable cepillado, preparado para alojar un lector dactilar
Largo del tirador ¹⁾: 1000 mm

HOE 710

Acero inoxidable cepillado
Largo de tirador: adaptado a la altura de la puerta

HOE 740

Acero inoxidable cepillado
Largo de tirador ²⁾: adaptado a la altura de la puerta



14-2

Acero inoxidable cepillado
Largo del tirador ³⁾: 330 mm

14-4

Latón pulido
Largo del tirador ³⁾: 330 mm

81-1

Latón pulido
Largo del tirador ³⁾: 290 mm

92-2

Acero inoxidable cepillado
Largo del tirador ⁴⁾: 350 mm

94-2

Acero inoxidable cepillado
Largo del tirador ⁵⁾: 300 mm

Distancia de las fijaciones:

¹⁾ 600 mm

²⁾ 980 mm o bien 580 mm

³⁾ 210 mm

⁴⁾ 350 mm

⁵⁾ 300 mm

⁶⁾ 1770 mm

Tiradores exteriores

Tiradores Design, adaptados a la altura de la puerta

Tirador Design G 750



Perfil de tirador en E6 / EV1, tapa terminal en acero inoxidable

Perfil de tirador en blanco tráfico RAL 9016, tapa terminal en acero inoxidable

Perfil del tirador black.edition en negro intenso RAL 9005 estructura delgada (RAL a elección), tapa terminal en negro intenso RAL 9005

Tirador Design G 760



Perfil de tirador en aluminio anodizado E6 / EV 1, aplicación de tirador en CH 703 antracita, tapa terminal en acero inoxidable

Perfil de tirador en CH 703 antracita, aplicación de tirador en CH 703 antracita, tapa terminal en acero inoxidable

Perfil de tirador black.edition en negro intenso RAL 9005, aplicación del tirador en negro intenso RAL 9005 estructura delgada (RAL a elección), tapa terminal en negro intenso RAL 9005



Perfil de tirador en aluminio anodizado E6 / EV 1, aplicación de tirador en aluminio anodizado E6 / EV 1, tapa terminal en acero inoxidable

Perfil de tirador en aluminio anodizado E6 / EV 1, aplicación de tirador en blanco tráfico RAL 9016, tapa terminal en acero inoxidable

Perfil de tirador en aluminio anodizado E6 / EV 1, aplicación de tirador en negro intenso RAL 9005 estructura delgada (RAL a elección), tapa terminal en acero inoxidable

Perfil de tirador en aluminio anodizado E6 / EV 1, aplicación de tirador en Decoral Rusty Patina, caperuza final en acero inoxidable

Aplicación de tirador en Decoral .NOVEDAD

Largo de tirador máximo: 2100 mm



- 1 Cemento
- 2 Rusty Patina
- 3 Roble salvaje
- 4 Granero
- 5 Granero gris

Juegos de manillaría

Elegante en diseño y seguridad



Tirador de acero inoxidable CARO
de serie para ThermoCarbon, ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid y ThermoPlan Hybrid, así como opcional para TopComfort



Tirador de acero inoxidable Okto
opcional para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y TopComfort



Tirador de aluminio Rondo
en blanco tráfico mate, RAL 9016 de serie para TopComfort



Juego de manillaría de acero inoxidable D-116
opcional para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y TopComfort



Juego de manillaría de acero inoxidable D-335
opcional para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y TopComfort



Manilla de aluminio D-360
black.edition en negro intenso mate, RAL 9005, estructura delgada, opcional para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y ThermoCarbon



Manilla de aluminio D-360
en blanco tráfico mate, RAL 9016, opcional para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y ThermoCarbon



Tirador de acero inoxidable D-360
opcional para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y ThermoCarbon



Tirador de acero inoxidable D-360
opcional para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y ThermoCarbon



Juego de manillaría de seguridad en aluminio 62-1
Opcional para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y TopComfort (no para el equipamiento de seguridad RC 3)



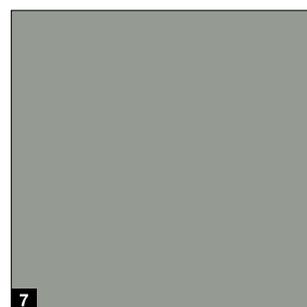
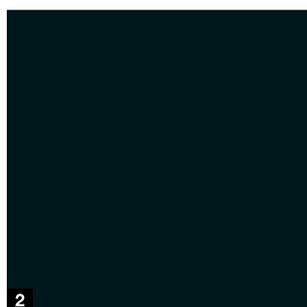
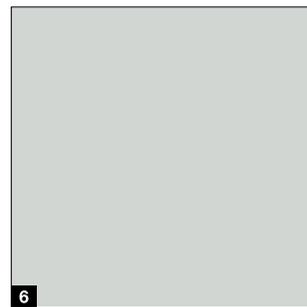
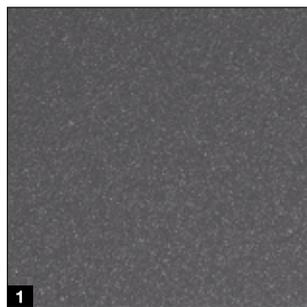
Juego de manillaría de seguridad en acero inoxidable 62-4
En blanco tráfico mate, RAL 9016, opcional para ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid y TopComfort (no para el equipamiento de seguridad RC 3)

Colores preferenciales

Para diseños individuales



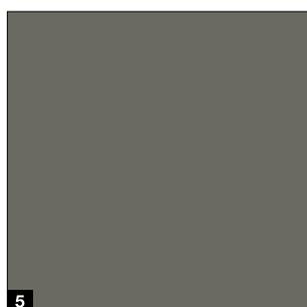
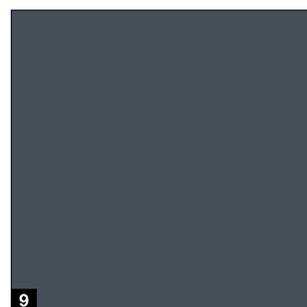
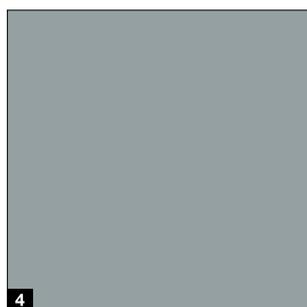
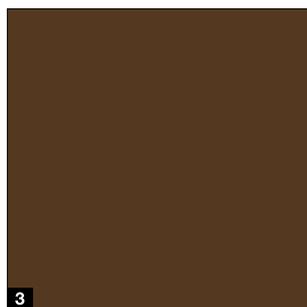
MatchColor .NOVEDAD



MatchColor

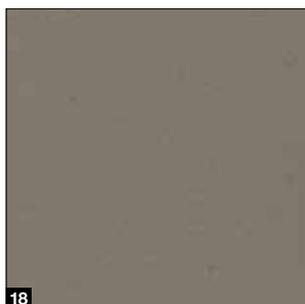
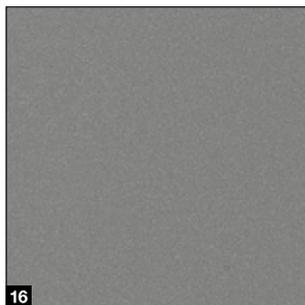
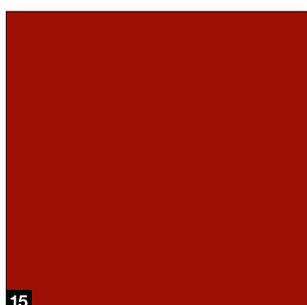
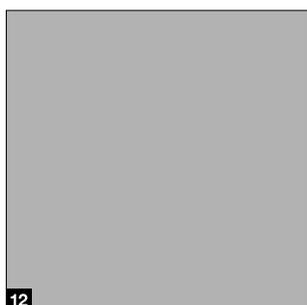
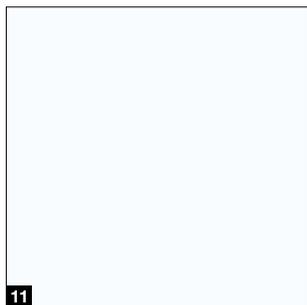
MatchColor .NOVEDAD

Diseñe su casa en perfecta armonía cromática: con los colores preferenciales de MatchColor a juego para puertas seccionales de garaje, puertas peatonales laterales y puertas de entrada a vivienda. Disfrute de una visión de conjunto armoniosa gracias a los colores preferenciales. Esta es la calidad de la marca Hörmann.



Liso

Estructura fina mate



MatchColor. NOVEDAD

- 1** CH 703-AM Antracita metálico, estructura fina mate
- 2** RAL 9005 Negro intenso estructura fina mate
- 3** RAL 8028 Marrón tierra mate
- 4** RAL 7040 Gris ventana mate
- 5** RAL 7039 Gris cuarzo mate
- 6** RAL 7035 Gris luminoso, mate
- 7** RAL 7030 Gris piedra mate
- 8** RAL 7016 Gris antracita mate
- 9** RAL 7015 Gris pizarra mate
- 10** RAL 7012 Gris basalto mate

Liso

- 11** RAL 9016 Blanco tráfico brillante
- 12** RAL 9006 Aluminio blanco brillo sedoso
- 13** RAL 6009 Verde abeto mate
- 14** RAL 6005 Verde musgo mate
- 15** RAL 3003 Rojo rubí mate

Estructura fina mate

- 16** RAL 9007 Aluminio gris
- 17** RAL 9001 Blanco crema
- 18** RAL 7039 Gris cuarzo
- 19** RAL 7030 Gris piedra
- 20** RAL 7016 Gris antracita
- 21** RAL 7015 Gris pizarra
- 22** CH 703 Antracita metalizado
- 23** CH 607 Marrón castaña

RAL a elección

Todas las puertas de entrada a vivienda están disponibles opcionalmente en alrededor de 200 colores RAL Classic (excluyendo los colores con efecto perlado y fluorescente), así como en muchos colores NCS y DB.

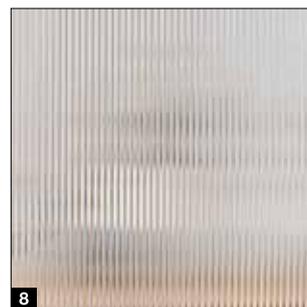
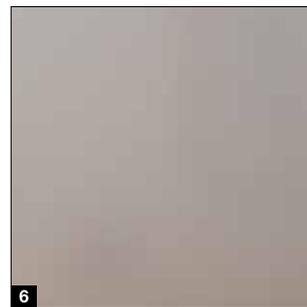
A tener en cuenta:

Todos los colores similares a los colores RAL correspondientes. Por razones técnicas de impresión, no son vinculantes los colores ni los acabados reproducidos.

Pida a su distribuidor especializado de Hörmann que le asesore.

Acristalamientos

Para los modelos de puerta y los fijos laterales

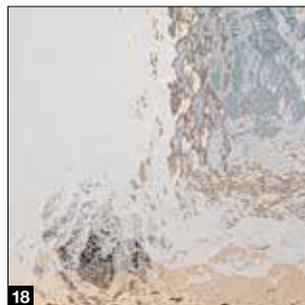
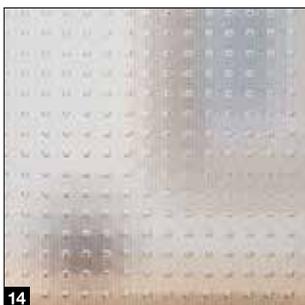


Solo de Hörmann

De serie con vidrio laminado de seguridad P5A de 10 mm y acristalamiento de seguridad de 8 mm

Acristalamiento seguro.

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



- 1** Float transparente / acristalamiento transparente
- 2** Float mateado / chorreado con arena
- 3** Satinado
- 4** Pave blanco
- 5** Parsol gris
- 6** Parsol gris mateado
- 7** Ornamental 504
- 8** Ornamental 553
- 9** Chinchilla
- 10** Micrograin (Madras basic)
- 11** Reflo transparente
- 12** Reflo mateado
- 13** Silk
- 14** Master-Carré
- 15** Barroco blanco
- 16** Niágara blanco
- 17** Gótico blanco
- 18** Catedral blanco
- 19** Colada antigua blanca
- 20** Uadi blanco

Medidas y datos técnicos

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Dimensiones de la puerta de entrada a vivienda

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Versión del marco 70	Medida exterior total ¹⁾ (medida de pedido)	Medida de muro libre ¹⁾	Medida de luz de cerco libre
Estándar	máx. 1250 × 2250	máx. 1270 × 2260	máx. 1110 × 2180
Tamaños grandes	máx. 1250 × 2350	máx. 1270 × 2360	máx. 1110 × 2280
XXL	máx. 1250 × 2500	máx. 1270 × 2510	máx. 1110 × 2430

Dimensiones de los fijos laterales ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

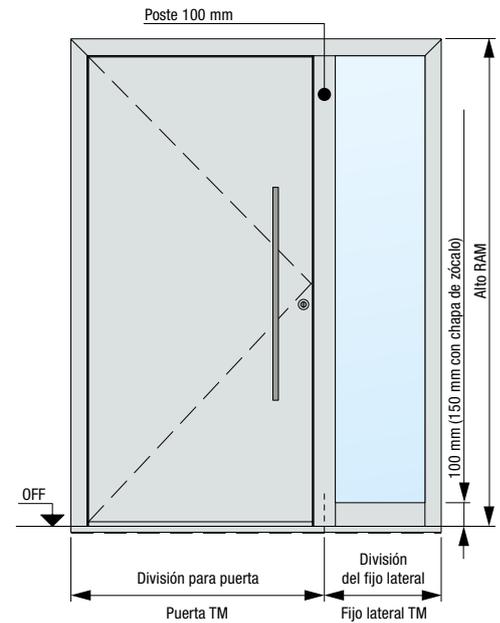
Construcción de postes	Alto de fijo lateral ¹⁾	Ancho de fijo lateral TM ¹⁾	Ancho de puerta de entrada a vivienda TM ¹⁾
1 lado	máx. 3000	260 – 1600	máx. 1230
2 lados	máx. 3000	260 – 1600	máx. 1210

La medida de carga máxima de una instalación de puerta (fijos laterales, acristalamientos superiores y perfiles sobrepuestos incluidos) no debe superar los 2700 mm en un lado.

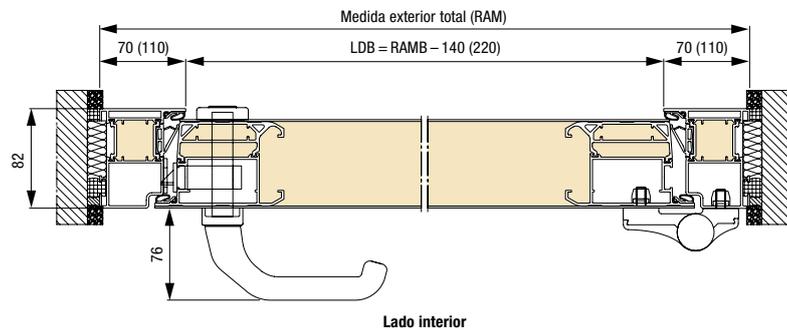
Construcción del acoplador	Alto de fijo lateral ¹⁾	Ancho de fijo lateral TM ¹⁾	Ancho de puerta de entrada a vivienda TM ¹⁾
1 / 2 lados	máx. 3000	300 – 2500 ²⁾	1250

¹⁾ En los marcos 110 + 40 mm

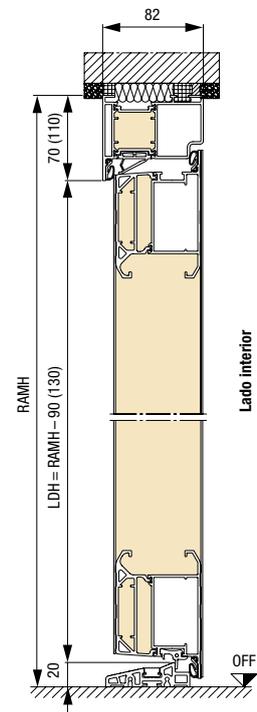
²⁾ Con acristalamiento Reflo o Micrograin



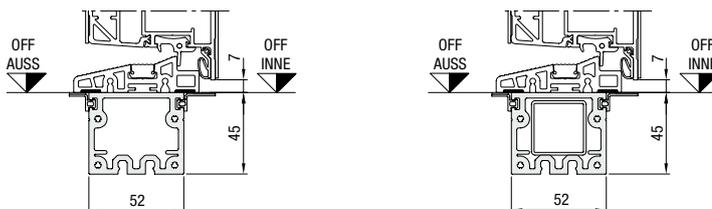
Sección horizontal de la puerta



Sección vertical de la puerta



Perfil inferior empotrado / protección para el transporte



En construcciones de postes con refuerzo de tubo insertado a todo lo largo

Medidas en mm

Dimensiones de la puerta de entrada a vivienda ThermoPlan Hybrid

Versión del marco 70	Medida exterior total ¹⁾ (medida de pedido)	Medida de muro libre ¹⁾	Medida de luz de cerco libre
Estándar	máx. 1250 × 2250	máx. 1270 × 2260	máx. 1110 × 2180
Tamaños grandes	máx. 1250 × 2350	máx. 1270 × 2360	máx. 1110 × 2280
XXL	máx. 1250 × 2500	máx. 1270 × 2510	máx. 1110 × 2430

Dimensiones de los fijos laterales ThermoPlan Hybrid

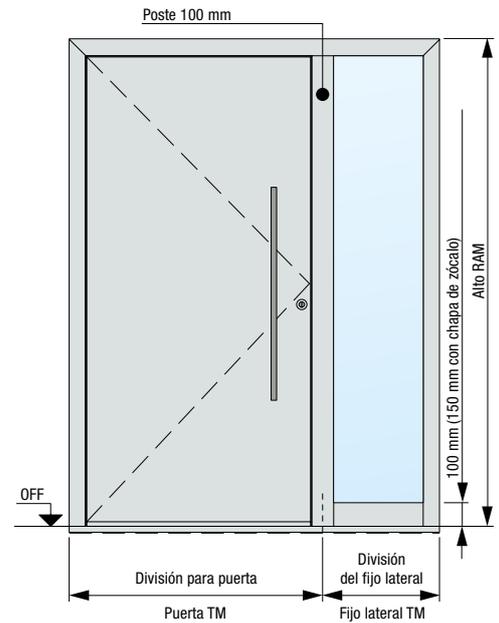
Construcción de postes	Alto de fijo lateral ¹⁾	Ancho de fijo lateral TM ¹⁾	Ancho de puerta de entrada a vivienda TM ¹⁾
1 lado	máx. 3000	260 – 1600	máx. 1230
2 lados	máx. 3000	260 – 1600	máx. 1210

La medida de carga máxima de una instalación de puerta (fijos laterales, acristalamientos superiores y perfiles sobrepuestos incluidos) no debe superar los 2700 mm en un lado.

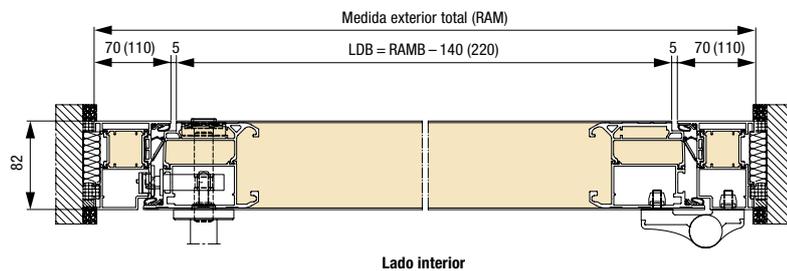
Construcción del acoplador	Alto de fijo lateral ¹⁾	Ancho de fijo lateral TM ¹⁾	Ancho de puerta de entrada a vivienda TM ¹⁾
1/2 lados	máx. 3000	300 – 2500 ²⁾	1250

¹⁾ En los marcos 110 + 40 mm

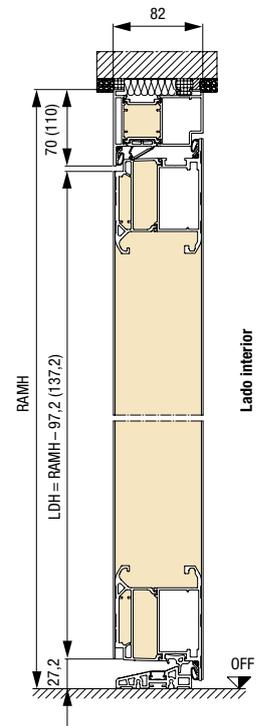
²⁾ Con acristalamiento Reflo o Micrograin



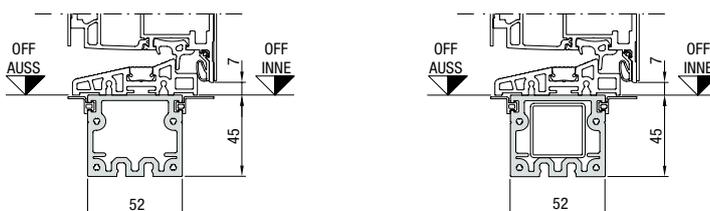
Sección horizontal de la puerta



Sección vertical de la puerta



Perfil inferior empotrado / protección para el transporte



En construcciones de postes con refuerzo de tubo insertado a todo lo largo

Medidas y datos técnicos

ThermoCarbon

Dimensiones de puerta de entrada a vivienda ThermoCarbon

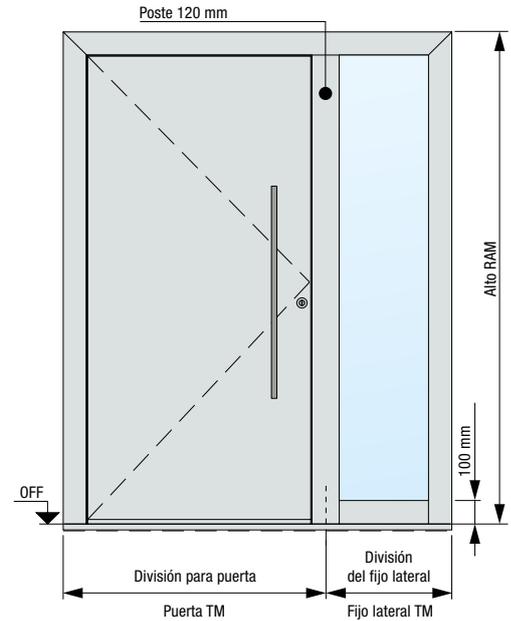
Versión	Medida exterior total (medida de pedido)	Medida de muro libre	Medida de luz de cerco libre
Estándar	máx. 1340 x 2350	máx. 1360 x 2360	máx. 1140 x 2230
XXL	máx. 1340 x 3000	máx. 1360 x 3010	máx. 1140 x 2880

Dimensiones de fijos laterales ThermoCarbon

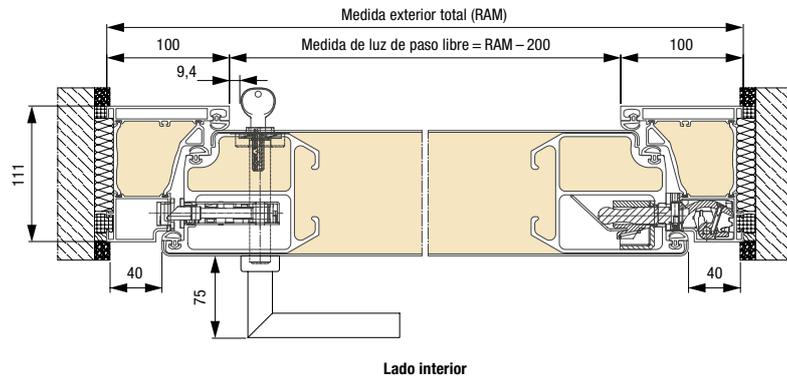
Construcción de postes	Alto de fijo lateral	Ancho de fijo lateral TM	Ancho de puerta de entrada a vivienda TM
1 lado	máx. 3000	300 - 1600	máx. 1300
2 lados	máx. 3000	300 - 1600	máx. 1260

La medida de carga máxima de una instalación de puerta (fijos laterales, acristalamientos superiores y perfiles sobrepuestos incluidos) no debe superar los 2700 mm en un lado.

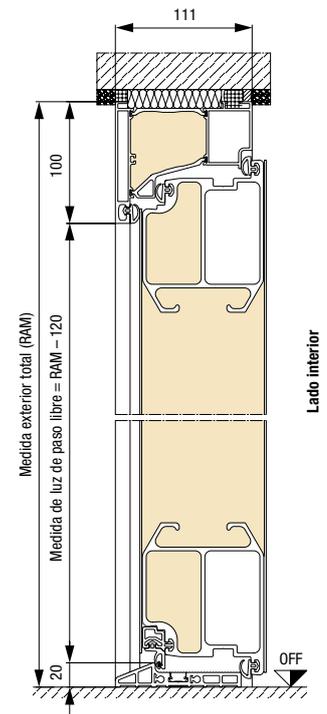
Construcción del acoplador	Alto de fijo lateral	Ancho de fijo lateral TM	Ancho de puerta de entrada a vivienda TM
1 / 2 lados	máx. 3000	340 - 1600	1340



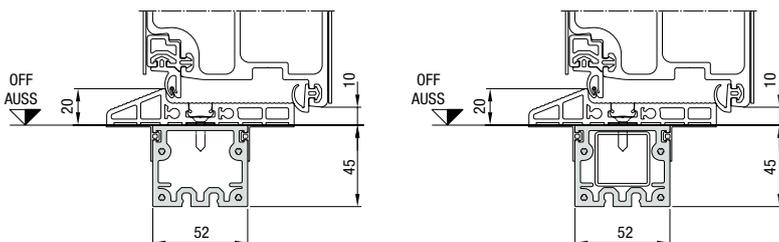
Sección horizontal de la puerta



Sección vertical de la puerta



Perfil inferior empotrado / protección para el transporte



En construcciones de postes con refuerzo de tubo insertado a todo lo largo

Medidas en mm

Dimensiones de puerta de entrada a vivienda TopComfort

Versión del marco 70	Medida exterior total ¹⁾ (medida de pedido)	Medida de muro libre ¹⁾	Medida de luz de cerco libre
Estándar	máx. 1300 x 2500	máx. 1270 x 2510	máx. 1160 x 2430

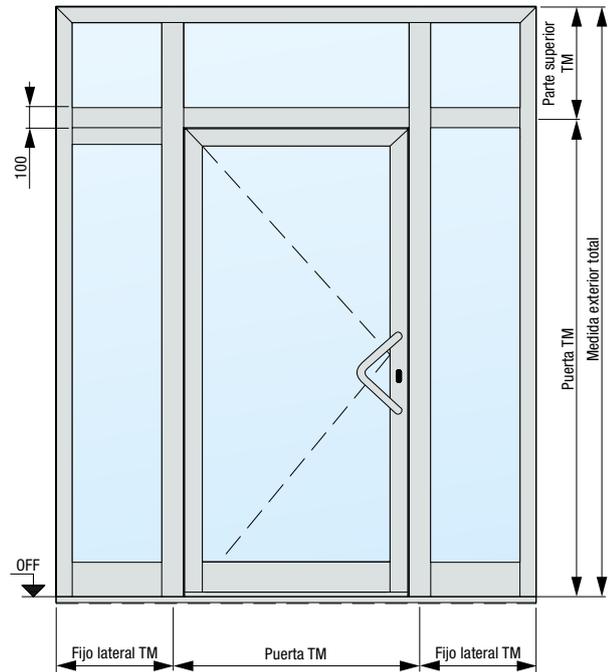
Dimensiones de fijos laterales TopComfort

Construcción de postes	Alto de fijo lateral ¹⁾	Ancho de fijo lateral TM ¹⁾	Ancho de puerta de entrada a vivienda TM ¹⁾
1 lado	máx. 3000	260 - 1600	máx. 1230
2 lados	máx. 3000	260 - 1600	máx. 1210

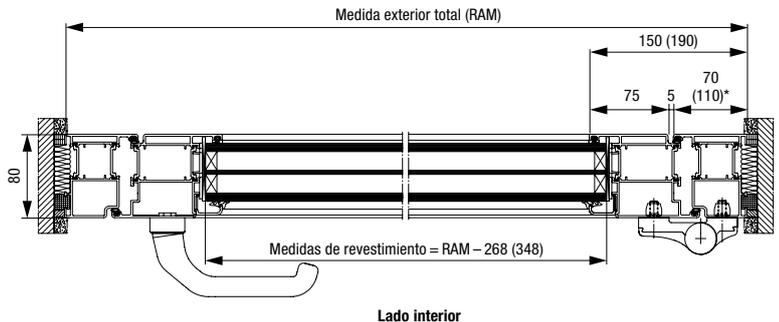
La medida de carga máxima de una instalación de puerta (fijos laterales, acristalamientos superiores y perfiles sobrepuestos incluidos) no debe superar los 2700 mm en un lado.

Construcción del acoplador	Alto de fijo lateral ¹⁾	Ancho de fijo lateral TM ¹⁾	Ancho de puerta de entrada a vivienda TM ¹⁾
1 / 2 lados	máx. 3000	300 - 1600	1250

¹⁾ En los marcos 110 + 40 mm

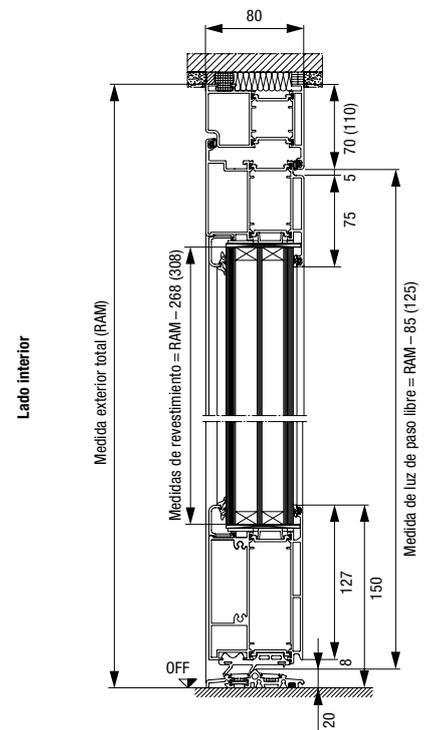


Sección horizontal de la puerta

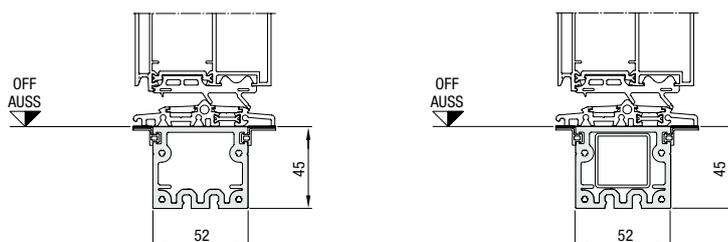


* Ancho de marco opcional

Sección vertical de la puerta



Perfil inferior empotrado / protección para el transporte



En construcciones de postes con refuerzo de tubo insertado a todo lo largo

Experimente la auténtica calidad de Hörmann en obra nueva y reforma

Los productos Hörmann convencen por su durabilidad y alta funcionalidad. Esto le permite planificar su nueva construcción y también la reforma de la mejor manera posible. Las soluciones que se han coordinado cuidadosamente hacen que su hogar sea más bonito, más seguro y más confortable.

PUERTAS DE GARAJE. AUTOMATISMOS PARA PUERTAS Y CANCELAS. PUERTAS DE ENTRADA A VIVIENDA. PUERTAS DE INTERIOR. PUERTAS DE ACERO. CERCOS. SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO.



Los productos mostrados están dotados en parte de equipamientos especiales y no siempre se corresponden con la versión estándar. Por motivos técnicos de impresión, los colores y acabados representados en las ilustraciones no son vinculantes. Copyright. Prohibida la reproducción íntegra o parcial sin nuestra autorización. Reservado el derecho a modificaciones.