PUERTAS SECCIONALES DE GARAJE

NOVEDAD. Más posibilidades de diseño con acabados Duragrain

Ahorrar papel y proteger el medio ambiente:
simplemente escaneando el código QR
y **descargando el folleto en línea.**

HÖRMANN

Índice

4 Buenos argumentos para elegir Hörmann

16 Inspiración

18 Puertas de acero

38 Puertas con acristalamiento

40 Puertas de fachada / puertas grandes

42 Puertas de madera maciza

44 Puertas batientes

46 Puertas y complementos

50 Diseño, equipamiento, complementos

52 Puertas seccionales de acero

56 Elementos de diseño y **NOVEDADES.** VarioDesign

58 Acabados decorativos

66 Puertas con marco de aluminio

67 Acristalamientos

68 Puertas seccionales de madera maciza

70 Equipamiento

74 Puerta peatonal incorporada

76 Puertas peatonales laterales

78 Puertas batientes

80 Automatismos

82 Complementos

84 Medidas y guía técnica

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 supone un compromiso con 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 EL TRABAJO».

August Hörmann

Fiel a los planteamientos del fundador de la empresa, la marca Hörmann se ha convertido en una garantía de calidad y, con más de 20 millones de puertas, portones, cercos de puerta y automatismos vendidos, se encuentra entre los proveedores 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 elementos y cerramientos de la construcción de calidad superior.

PENSAMOS Y ACTUAMOS ECOLÓGICAMENTE. Como empresa familiar, somos conscientes de nuestra responsabilidad con las generaciones futuras y ofrecemos de serie todos los productos para la construcción residencial con balance neutro de CO_2. En Hörmann perseguimos el objetivo de reducir y evitar las emisiones con nuestra estrategia de sostenibilidad. Cubrimos la totalidad de nuestras necesidades energéticas en todos los centros de producción europeos con un 100% de electricidad ecológica adquirida a partir de fuentes renovables. Además, reducimos con otras medidas nuestro consumo y ahorramos más de 75000 toneladas de CO_2 al año. Compensamos las emisiones restantes fomentando proyectos certificados de protección del clima en cooperación con ClimatePartner.

Encontrará más información en
www.hoermann.com/sustainability

Producto certificado por ClimatePartner
climate-id.com/XNEBKC

CO_2
medir
reducir
contribuir

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 personal trabaja de forma intensiva en la creación de nuevos productos, así como en el desarrollo y la optimización de los 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 todos los componentes principales para puertas y automatismos. 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 seccionales y 5 años de garantía para los automatismos Hörmann*.

* Encontrará información detallada en www.hoermann.de

Verificado y certificado

SEGURIDAD PARA USTED Y PARA SU FAMILIA. Las puertas seccionales Hörmann están verificadas y certificadas según los elevados requisitos de seguridad de la Norma Europea 13241, tanto individualmente como en combinación con los automatismos Hörmann. No existe una puerta seccional más segura. Y le proporciona seguridad a usted y a su familia.

Detalles innovadores: Sólo en Hörmann

Solo de Hörmann
Distancia homogénea de los acanalados en cualquier alto de puerta

Queremos ofrecerle las mejores soluciones de puertas y las más bonitas para su hogar. Por eso, prestamos atención al diseño de nuestras puertas seccionales de garaje hasta en los detalles más pequeños y diseñamos innovaciones que son exclusivas de Hörmann. Por ejemplo, en Hörmann, los acanalados y transiciones de paneles están distribuidos de manera uniforme a cada altura de puerta: para conseguir un aspecto especialmente armonioso de la puerta.

Solo de Hörmann

vista idéntica en el cerco de puerta y la hoja de puerta

VISTA IDÉNTICA DE CERCO Y HOJA DE PUERTA.
Vista de puerta armoniosa desde la tarja de compensación del dintel hasta los paneles de puerta. Con los revestimientos del cerco, los cercos laterales se pueden adaptar fácilmente al acabado de los paneles.

➔ Encontrará información adicional a partir de la página 65.

Solo de Hörmann

Base del marco de material plástico

BASE DEL CERCO DE MATERIAL SINTÉTICO.
La base del cerco de material sintético resistente de 4 cm de alto, envuelve la zona del cerco de puerta más expuesta a la oxidación, la protege de forma duradera contra la posible corrosión, incluso ante una humedad permanente.

➔ Encontrará información adicional a partir de la página 71.

Solo de Hörmann

Acristalamiento Duratec

ACRISTALAMIENTO DE MATERIAL SINTÉTICO DURATEC. Los acristalamientos de material sintético transparentes son de serie resistentes a los arañazos y le ofrecen una vista transparente duradera, así como un mejor aislamiento térmico.

➔ Encontrará información adicional a partir de la página 67.

Se abre y se cierra con seguridad y se ahorra espacio

Las puertas seccionales de garajes se abren verticalmente y quedan bajo el techo para ahorrar espacio. Gracias a este principio constructivo proporcionan el máximo espacio, tanto en el interior como delante del garaje. Se pueden montar en cualquier puerta seccional de garaje y ofrecen un plus en cuanto al ancho de paso. Concédase este confort.

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD RC2 CERTIFICADO. Además de la protección contra apalancamiento de serie, que bloquea su puerta de forma segura y protege contra el apalancamiento, recibirá opcionalmente el equipamiento de seguridad RC2 en todas las puertas seccionales de garaje, puertas peatonales incorporadas y puertas peatonales laterales.

➔ Encontrará información adicional a partir de la página 73.

Vea el vídeo en YouTube o en www.hormann.es/centro-multimedia

MÁS ANCHO DE PASO LIBRE. El ancho de paso libre ampliado hasta 14 cm gracias a las puertas seccionales facilita el aparcamiento incluso para los automóviles y vehículos todoterreno más modernos y anchos (fig. central). Con las puertas basculantes antiguas entrar o salir del garaje requería maniobras milimétricas (fig. inferior).

Confort de uso inteligente

Maneje de forma sencilla, segura y cómoda mediante el emisor manual, el pulsador vía radiofrecuencia o el smartphone sus automatismos para cancelas de entrada, automatismos de puerta y de cancela de entrada, la cerradura de su vivienda, las luces y más. Todos los automatismos, receptores y elementos de mando con tecnología por radiofrecuencia BiSecur son 100% compatibles entre sí.

BiSecur

Solo de Hörmann

SEGURIDAD CERTIFICADA. El sistema de radiofrecuencia bidireccional BiSecur con un proceso de codificación especialmente seguro, así como un alcance estable y sin interferencias, le ofrece la seguridad de que la señal de radiofrecuencia no la podrá copiar ningún extraño. Así lo confirman también los expertos en seguridad de la Universidad Ruhr-Bochum e institutos de comprobación independientes.

Vea el vídeo en YouTube o en
www.hormann.es/centro-multimedia

TECNOLOGÍA INTELIGENTE. Los automatismos Hörmann convencen por su mayor confort y funciones y tecnología inteligentes. En caso de obstáculos inesperados, la desconexión automática de serie detiene la puerta con seguridad y fiabilidad. Y gracias a la función de arranque y parada suaves, la puerta se abre y cierra sin traqueteos y de forma silenciosa. Con nuestros elegantes emisores manuales podrá abrir cómodamente la puerta, p. ej., desde su vehículo. O también puede utilizar la aplicación Hörmann BlueSecur o el sistema Smart Home Hörmann homee usando su móvil como abrepuertas.

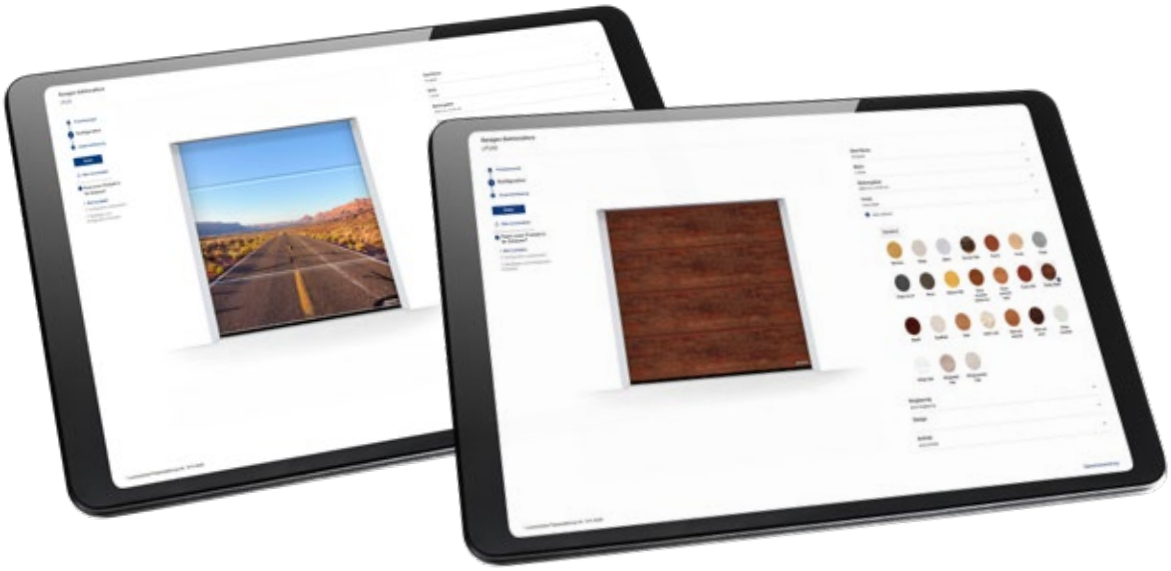
➔ Encontrará información adicional a partir de la página 80.

Gracias a la desconexión automática de serie, los niños pueden jugar despreocupados en su patio.

Con el sistema de hogar inteligente Hörmann homee podrá controlar todas las funciones de puerta con su tableta o smartphone dentro y fuera de casa.

Seleccione la puerta que mejor se adapte a su casa

No importa el estilo arquitectónico para el que busca una puerta seccional de garaje: en Hörmann encontrará la puerta que combina con usted y con su casa. ¡Garantizado! Desde acanalados lineales y rectos hasta los cuarterones clásicos en multitud de acabados, colores y elementos decorativos, así como en forma de puerta de madera maciza. Déjese inspirar por la variedad de Hörmann en las páginas siguientes o configure la puerta de sus sueños cómodamente desde 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 del tipo de puerta, la superficie, el color y el tamaño, compondrá su puerta o portón ideal en unos pocos clics y además verá la propuesta de precios sin compromiso de su configuración realizada (imagen superior derecha). Si además sube una imagen de su casa y coloca la puerta en la apertura de su garaje, verá con antelación lo bien que se adapta su nueva puerta de garaje a su casa.

IMPRESIÓN PERSONALIZADA DURAGRAIN. Una puerta seccional de garaje con acabado Duragrain también puede personalizarla usted mismo con su imagen favorita (imagen superior izquierda). Simplemente cargue la imagen en el configurador o póngase en contacto con su distribuidor Hörmann.

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

No.1
BESTSELLER
★★★

LA PUERTA DE GARAJE MÁS VENDIDA DE ALEMANIA.
Más de 5 millones de clientes están convencidos gracias al confort, la seguridad y el diseño de las puertas seccionales de garaje Hörmann.

Inspiración

18 Modelo de puerta de acero

18 Acanalado L

20 Acanalado M

22 Acanalado S

24 Acanalado D

26 Cuarterón S

28 Acabado de puertas de acero

28 Acabado Woodgrain

30 Acabado Silkgrain

32 Colores preferenciales MatchColor

34 Superficie Decograin

36 Acabado Duragrain

38 Puertas con acristalamiento

40 Puertas de fachada / puertas grandes

42 Puertas de madera maciza

44 Puertas batientes

46 Puertas y complementos

Acanalado L

Este modelo de puerta elegante destaca por la mayor selección posible de acabados y cumple, así, con los deseos de diseño individuales. Gracias a su generosa vista de puerta, el acanalado L en puertas anchas de hasta 6000 mm queda especialmente bien.

➔ Disponible en los acabados Woodgrain, Silkgrain, Decograin y Duragrain. Para más información, ver a partir de la página 28 y de la página 54.

PÁGINA 16 / 17. Acanalado L, Silkgrain, antracita metálico CH 703-AM

SUPERIOR IZQUIERDA. Acanalado L, Silkgrain, negro intenso RAL 9005

SUPERIOR DERECHA. **NOVEDAD.** Acanalado L, Silkgrain gris antracita RAL 7016, VarioDesign con Duragrain MatchDecor madera de granero, puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 878, gris antracita RAL 7016, aplicación en MatchDecor madera de granero, con fijos laterales y fijo superior

INFERIOR. Acanalado L, Silkgrain, blanco tráfico RAL 9016

SUPERIOR IZQUIERDA. Acanalado M Decograin Golden Oak

SUPERIOR DERECHA. Acanalado M, Woodgrain gris pizarra RAL 7015

INFERIOR. Acanalado M, Silkgrain blanco tráfico RAL 9016

Acanalado M

En la modernización y en la nueva construcción, el acanalado M destaca por su diseño moderno de la puerta. Con tantos acabados y colores, así como decoraciones, puede adaptar perfectamente su puerta de garaje a las puertas y ventanas de su casa.

➔ Disponible en los acabados Woodgrain, Silkgrain y Decograin. Para más información, ver a partir de la página 28 y de la página 54.

Acanalado S

Para las empresas constructoras especialmente conscientes de los precios, este modelo de puerta ofrece una vista atemporal que se adapta bien a distintos estilos de construcción. Las transiciones de los paneles individuales son prácticamente invisibles cuando están cerrados y ofrecen una vista de puerta armoniosa al combinarse con los acanalados.

➔ Disponible con acabado Woodgrain. Para más información, ver la página 28, así como a partir de la página 54.

IZQUIERDA. Acanalado S Woodgrain, verde abeto RAL 6009

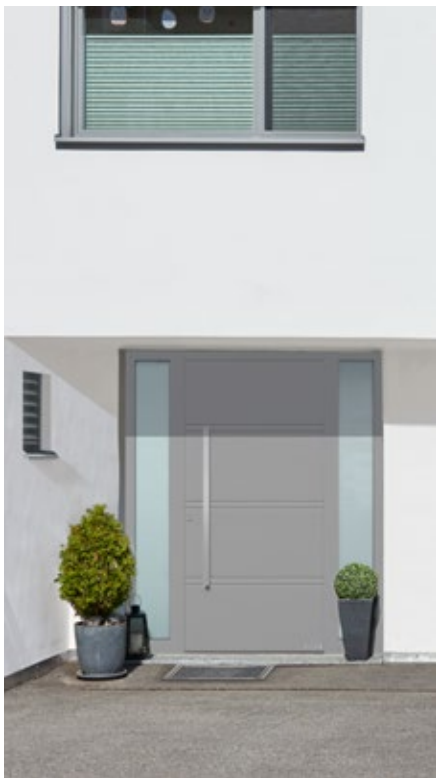
SUPERIOR DERECHA. Acanalado S Woodgrain blanco tráfico RAL 9016 con puerta peatonal lateral de vista idéntica

INFERIOR DERECHA. Acanalado S Woodgrain, gris antracita RAL 7016 con puerta peatonal lateral de vista idéntica y puerta de entrada de aluminio Hörmann ThermoSafe modelo 501, gris antracita RAL 7016

Acanalado D

El acabado liso y sedoso destaca el acanalado D. Este modelo de puerta, junto con la puerta de entrada de aluminio Hörmann ThermoSafe modelo 872, ofrecen una combinación armoniosa de puerta de entrada y de garaje.

➔ Disponible con acabado Silkgrain. Para más información, ver la página 30, así como a partir de la página 54.



IZQUIERDA. Acanalado D Silkgrain, gris antracita RAL 7016 con el elemento de diseño “Número de vivienda”, puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 860 de Hörmann en gris antracita RAL 7016

SUPERIOR DERECHA. Acanalado D Silkgrain, gris ventana RAL 7040

INFERIOR DERECHA. Acanalado D Silkgrain, aluminio grisáceo RAL 9007, puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 872 de Hörmann, aluminio grisáceo RAL 9007

Cuarterón S

El modelo gofrado de cuarterones destaca el encanto clásico de su hogar. Los acristalamientos integrados armoniosos aportan una vista especial a la puerta y consiguen que entre la luz del día en el garaje.

➔ Disponible con acabado Woodgrain. Para más información, ver la página 28, así como a partir de la página 54.

SUPERIOR IZQUIERDA. Cuarterón S Woodgrain, blanco tráfico RAL 9016

SUPERIOR DERECHA. Cuarterón S Woodgrain, gris pizarra RAL 7015

INFERIOR. Cuarterón S Woodgrain, verde musgo RAL 6005 con acristalamiento S2 en la versión de panel sándwich

Acabado Woodgrain

En este económico y robusto acabado que imita fielmente la estructura de corte de sierra, pasa desapercibido cualquier arañazo.

➔ Disponible como acanalado L, M y S, así como cuarterón S. Encontrará todos los colores y detalles a partir de la página 58.

SUPERIOR IZQUIERDA. Detalle Woodgrain, blanco tráfico RAL 9016

SUPERIOR CENTRAL. Acanalado M, Woodgrain, blanco tráfico RAL 9016

SUPERIOR DERECHA. Acanalado M, Woodgrain, gris ventana RAL 7040

INFERIOR. Acanalado L, Woodgrain gris antracita RAL 7016

Acabado Silkgrain

El acabado liso sedoso Silkgrain es la primera opción para un estilo arquitectónico moderno gracias a su elegante aspecto. Además, la chapa exterior, que es un 50% más gruesa, proporciona una mayor estabilidad y una suavidad de movimiento aún mayor a los paneles.

➔ Disponible como acanalado L, acanalado M y acanalado D. Encontrará todos los colores y detalles a partir de la página 58.

SUPERIOR IZQUIERDA. Detalle Silkgrain, gris antracita RAL 7016

SUPERIOR CENTRAL. Acanalado L, Silkgrain, gris antracita RAL 7016

SUPERIOR DERECHA. Acanalado M, Silkgrain, blanco tráfico RAL 9016

INFERIOR. Acanalado D, Silkgrain, gris ventana RAL 7040

Colores preferenciales MatchColor

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

➔ Disponible en los acabados Woodgrain y Silkgrain. Para más información, ver a partir de la página 58.

El acabado liso Silkgrain armoniza especialmente bien con los acabados para puertas de entrada a vivienda.

IZQUIERDA. Acanalado L Silkgrain diseño modelo 461, gris cuarzo RAL 7039 con elementos de acristalamiento; puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 173 de Hörmann, gris cuarzo RAL 7039

SUPERIOR DERECHA. Acanalado L Silkgrain, gris antracita RAL 7016 con puerta peatonal lateral de vista idéntica; puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 871 de Hörmann gris antracita RAL 7016

INFERIOR DERECHA. Acanalado M Silkgrain, gris ventana RAL 7040; puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 860 de Hörmann gris ventana RAL 7040

Superficie Decograin

Puede adquirir el detallado acabado en cinco decoraciones de madera natural y en una decoración de color antracita con efecto metálico. Gracias a la protección especial de la superficie del laminado de material sintético resistente a los rayos UV en el lado exterior de los paneles de acero, la puerta conserva su atractivo aspecto durante mucho tiempo.

➔ Disponible como acanalado L y acanalado M. Encontrará todas las decoraciones y los detalles a partir de la página 60.

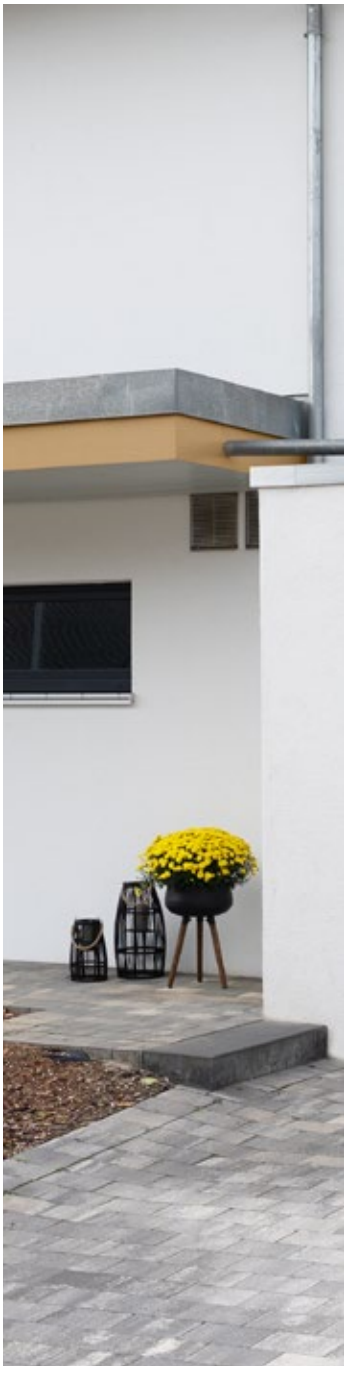
SUPERIOR IZQUIERDA. Detalle Decograin Titan Metallic CH 703

SUPERIOR DERECHA. Acanalado M Decograin Titan Metallic CH 703

INFERIOR IZQUIERDA. Detalle Decograin Golden Oak

INFERIOR CENTRAL. Acanalado L Decograin Golden Oak

INFERIOR DERECHA. Acanalado M Decograin Dark Oak



Acabado Duragrain

Con este acabado liso, puede elegir entre decoraciones detalladas, naturales y de colores sólidos o puede, si lo desea, imprimir su puerta con una imagen personalizada. La imprimación de alta calidad hecha de laca de protección de gran durabilidad es muy resistente a los arañazos y repele la suciedad. Así, la puerta conserva su belleza durante mucho tiempo. Junto con la puerta de entrada de aluminio ThermoSafe MatchDecor de Hörmann en cuatro decoraciones, le ofrecemos una combinación perfecta a juego. De esta forma, la puerta de entrada y de garaje forman una unidad armoniosa, simplemente bonita.

➔ Disponible como acanalado L. Encontrará todos los detalles a partir de la página 61.

Encontrará más información en el catálogo sobre el acabado Duragrain.

SUPERIOR IZQUIERDA. Acanalado L, Duragrain hormigón con puerta peatonal lateral de vista idéntica

SUPERIOR CENTRAL. Acanalado L, impresión individual Duragrain

SUPERIOR DERECHA. Acanalado L, Duragrain MatchDecor madera de granero, puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 860 MatchDecor madera de granero de Hörmann

INFERIOR. Acanalado L, Duragrain Malt Oak diseño vertical

Puertas con acristalamiento

PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO ART 42 / ART 42 THERMO.
Esta versión de puerta con perfil normal o perfil con separación térmica, es decir, con rotura de puente térmico, convence gracias a que permite que entre más luz en el garaje o por los rellenos de las rejillas con una mejor ventilación en las plazas de aparcamiento de los garajes comunitarios.

➔ Encontrará información adicional a partir de la página 66.

SUPERIOR. ART 42 Vitraplan, de color gris

IZQUIERDA. ART 42 Thermo con doble acristalamiento de material sintético, marco en gris antracita RAL 7016, puerta de entrada a vivienda de aluminio ThermoSafe modelo 650 de Hörmann, gris antracita RAL 7016, fijos laterales opcionales

PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO ART 42 VITRAPLAN.
El acristalamiento enrasado delante del ART 42 Vitraplan resulta agradable con un aspecto especialmente claro y muy elegante. El perfil del marco en negro intenso RAL 9005 queda oculto para no interferir en el aspecto global.

➔ Encontrará información adicional a partir de la página 66.

Puertas de fachada / puertas grandes

PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL ALR F42 PARA REVESTIMIENTO SOBREPUESTO EN LA OBRA ENRASADO EN LA FACHADA. Puede diseñar su puerta seccional según sus deseos con madera, metal, cerámica, material sintético u otros materiales. La base para el revestimiento de la fachada consiste en una puerta seccional industrial ALR F42 de Hörmann con una estructura de marco de aluminio y revestimiento sándwich de PU.

PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES ALR F42 VITRAPLAN AT. Los paneles sobrepuestos enrasados en la fachada llaman mucho la atención en los garajes privados. Con los perfiles de marco ocultos, de color a juego, la puerta destaca por su aspecto armonioso.

PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL SPU F42 PLUS. Esta versión de puerta es la solución óptima para garajes anchos de hasta 7000 mm y para situaciones de montaje especiales en las que no es posible montar un accionamiento sobre la puerta.

Encontrará más información en
https://hbp.hoermann.com/es/portal
o déjese asesorar por nuestro asociado
de Hörmann.

SUPERIOR. ALR F42 con revestimiento en la obra enrasado con la fachada

INFERIOR IZQUIERDA. ALR Vitraplan AT con modernos paneles de fachada ALUCOBOND® naturAL Reflect 405

INFERIOR DERECHA. SPU F42 Plus acanalado M, Silkgrain, gris antracita RAL 7016

Puertas de madera maciza

Estos siete modelos de puerta de abeto nórdico sin tratar o cepillado son ideales para casas de madera o edificios con muchos elementos de madera como, p. ej., elementos de entramado de madera o de fachada. Seleccionar entre cinco barnices de madera o tres imprimaciones de color.

➔ Disponible en el tipo de madera de abeto nórdico. Para más información, ver a partir de la página 68.

IZQUIERDA. Modelo de puerta 401, madera maciza de abeto nórdico, barnizado en alerce

SUPERIOR DERECHA. Modelo de puerta 405, imprimación de gran calidad en blanco tráfico RAL 9016 con herrajes para puerta batiente y tiradores decorativos

INFERIOR DERECHA. Acanalado M, madera maciza de abeto nórdico, sin tratar

Puertas batientes

ACCESO SENCILLO. Con las puertas de dos hojas batientes puede abrir a elección ambas hojas o solo una de ellas para, p. ej., recoger su bicicleta del garaje. Disfrute del máximo confort equipando su puerta batiente con un automatismo. Los paneles con aislamiento térmico ofrecen un muy buen aislamiento y están disponibles en todos los acabados.

➔ Encontrará información adicional a partir de la página 78.

DISTRIBUCIÓN DE LAS HOJAS A SU GUSTO. Diseñe su puerta batiente completamente según sus deseos. La hoja de puerta se puede obtener con distribución simétrica o asimétrica. La disposición simétrica con hojas de puerta de igual anchura ofrece un aspecto armonioso de la puerta. Con la distribución asimétrica*, obtiene la hoja principal con un ancho de 870 mm que facilita el paso peatonal al garaje. El ancho de la hoja secundaria se obtiene a partir del ancho total de la puerta. Elija la hoja principal en el lado izquierdo o derecho de la puerta según sus necesidades.

* Hasta 2000 mm de ancho de puerta

Puertas peatonales laterales

La puerta como segundo acceso a su garaje se puede adquirir en los mismos acabados, colores y decoraciones que su puerta de garaje y, si lo desea, también con la misma alineación de los acanalados. Así, todo encaja. Si para usted resulta importante el aislamiento térmico y quiere reducir el riesgo de condensación de agua en el lado interior, la mejor elección es la puerta de uso general con rotura de puente térmico MZ Thermo.

➔ Encontrará información adicional a partir de la página 76.

Puerta peatonal incorporada

Con la puerta peatonal incorporada en la puerta del garaje podrá acceder rápida y fácilmente a todo lo que tiene en el garaje: herramientas del jardín, bicicletas o carretillas. El umbral inferior de acero inoxidable para la puerta peatonal incorporada tiene un alto de tan solo 10 mm en el centro y de solo 5 mm en los bordes. Así se reduce el riesgo de tropiezo y se facilita el tránsito con ruedas.

➔ Encontrará información adicional a partir de la página 74.

SUPERIOR IZQUIERDA. Acanalado L, Silkgrain, gris basalto RAL 7012 con puerta peatonal lateral del mismo aspecto

SUPERIOR DERECHA. Acanalado M, Woodgrain, gris antracita RAL 7016 con puerta peatonal incorporada

INFERIOR. Puerta multiusos de una hoja MZ Thermo65, blanco tráfico RAL 9016

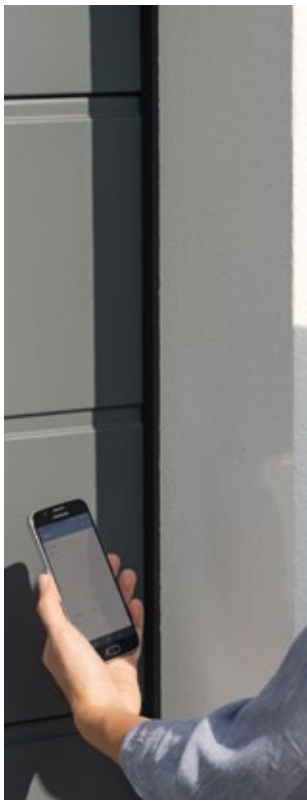
Encontrará más información sobre la puerta de uso general con rotura de puente térmico MZ Thermo en el catálogo Puertas de acero.

Complementos inteligentes

Ya no deberá salir nunca más con mal tiempo para comprobar si está cerrada la puerta. Con una pulsación, los colores del LED en el emisor manual HS 5 BS o del pulsador interior FIT 5 BS le mostrarán la posición de la puerta. Y, con una pulsación* adicional, podrá cerrar la puerta si así lo desea. O también puede utilizar la aplicación Hörmann BlueSecur o el sistema de hogar inteligente Hörmann homee usando su smartphone como abrepuertas. Controlar su puerta no podría ser más fácil y cómodo.

➔ Los complementos se pueden adquirir para todas las puertas seccionales de garaje.

* Si se desea accionar la puerta cuando esta no se encuentre al alcance de la vista, se requiere una célula fotoeléctrica adicional.



Soluciones de iluminación

El automatismo con las nuevas tiras LED,proporciona una iluminación interior con luz diurna. Su garaje brillará así a cualquier hora del día con una luz clara, blanca neutra.

SUPERIOR IZQUIERDA. Acanalado L Silkgrain, gris antracita RAL 7016, puerta de entrada de aluminio ThermoSafe modelo 504 de Hörmann en gris antracita RAL 7016

SUPERIOR DERECHA. Automatismo para puerta de garaje SupraMatic 4 con iluminación del automatismo clara y **NOVEDAD.** Tiras LED adicionales

INFERIOR IZQUIERDA. Manejo de la puerta inteligente a través de la aplicación BlueSecur de Hörmann

INFERIOR DERECHA. **NOVEDAD.** Tiras LED para fijarlas en el carril del automatismo

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

Diseño Equipamiento Complementos

52 Puertas seccionales de acero

56 Elementos de diseño y **NOVEDADES.** VarioDesign

58 Acabados decorativos

66 Puertas con marco de aluminio

67 Acristalamientos

68 Puertas seccionales de madera maciza

70 Equipamiento

74 Puerta peatonal incorporada

76 Puertas peatonales laterales

78 Puertas batientes

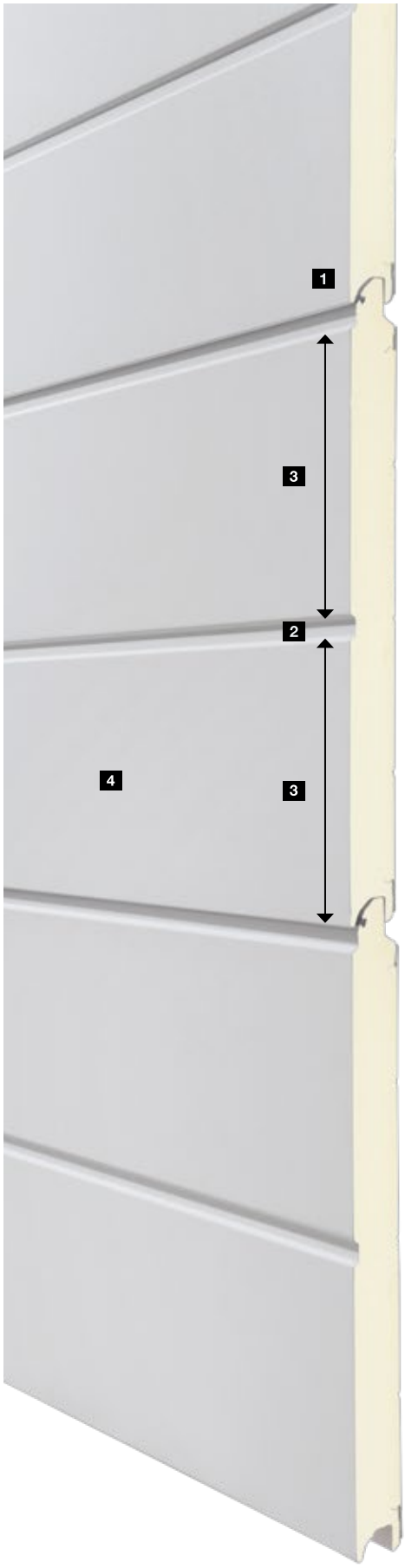
80 Automatismos

82 Complementos

84 Medidas y guía técnica

Puertas seccionales de acero

Estructura de la hoja de puerta



Solo de Hörmann

Distancia homogénea de los acanalados en cualquier alto de puerta

1 Transición de paneles

La hoja de una puerta seccional está formada por varios paneles que están unidos de forma flexible con un sistema de ranura y muelle. En Hörmann las transiciones están formadas de modo que es prácticamente imposible ver las transiciones con la puerta cerrada. Haga la prueba.

2 Acanalado

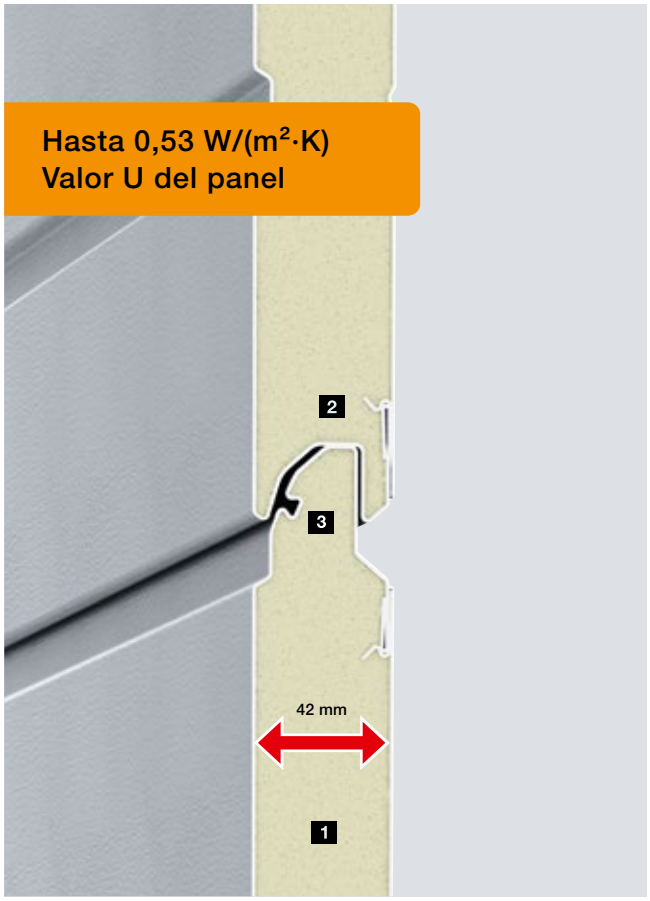
Un acanalado se marca en la chapa exterior del panel. Tiene el mismo aspecto que una transición de paneles.

3 Distancia homogénea de los acanalados

Para un aspecto de la puerta especialmente armonioso, en Hörmann los acanalados y las transiciones de paneles se distribuyen de forma homogénea en cualquier alto de puerta.

4 Puerta con buen aspecto duradero

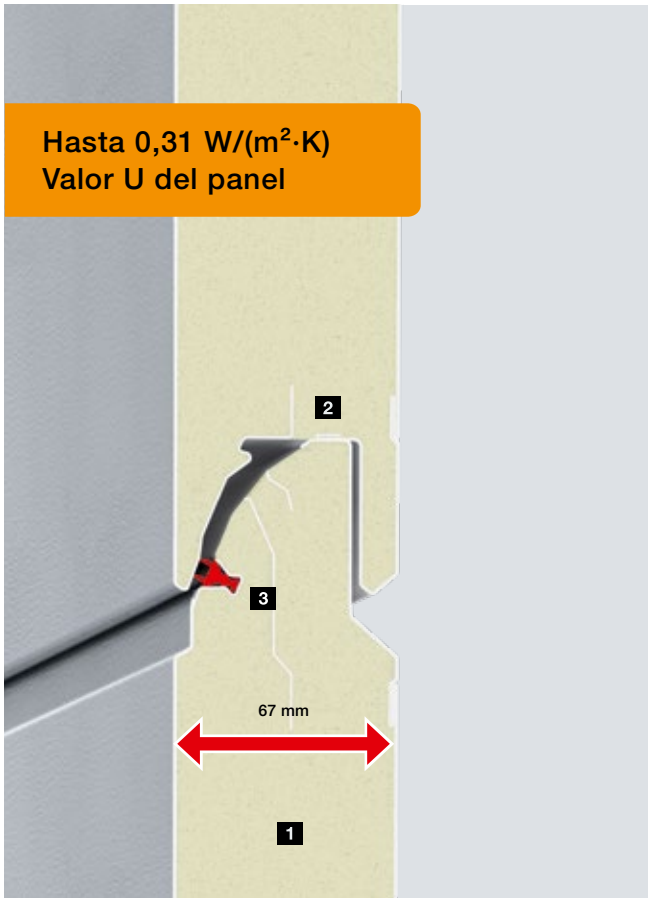
En el lado exterior, en función del acabado, el revestimiento de gran calidad, el laminado de material sintético resistente a los rayos UV o la imprimación final con laca de protección de alta resistencia confieren a su puerta un bonito aspecto de forma duradera.



LPU 42

El modelo más vendido con un gran aislamiento térmico

- Paneles de 42 mm de grosor 1
- Los paneles de apoyo 2 soportan el peso de la hoja de la puerta
- Junta labial sencilla en las transiciones de paneles 3
- Valor U de la puerta con ThermoFrame: 1,2 W/(m²·K)[1)]
- También disponible en las versiones Premium y PremiumPlus
  (para más información, ver la página 72)



LPU 67 Thermo

La puerta de ahorro energético con un excelente aislamiento térmico

- Paneles de 67 mm de grosor con rotura de puente térmico 1
- Los paneles de apoyo 2 soportan el peso de la hoja de la puerta
- Junta labial doble en las transiciones de paneles 3
- Valor U de la puerta con ThermoFrame: 0,91 W/(m²·K)[1)]
- También disponible en versión Premium
  (para más información, ver la página 72)

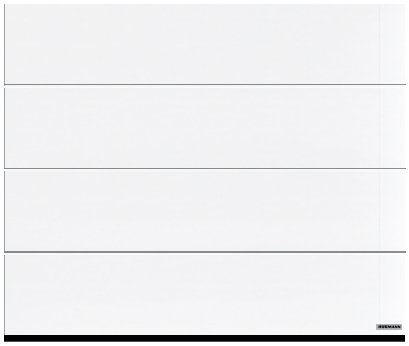
El automatismo SupraMatic 4 superrápido reduce adicionalmente la pérdida de calor al poder accionar la puerta a una velocidad de hasta 25 cm/s. Para más información, ver la página 80.

[1)] Los valores U son válidos para puertas instaladas sin acristalamiento del tamaño 5000 × 2125 mm

Puertas seccionales de acero

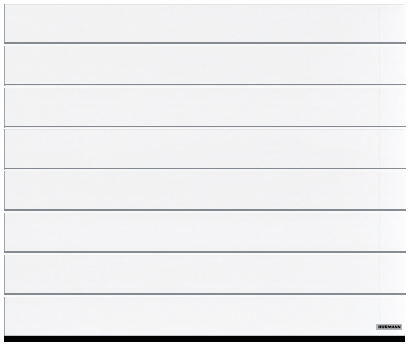
Modelos de puerta LPU 42

Acanalado L



Woodgrain	Blanco tráfico, 10 colores preferenciales MatchColor y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección
Silkgrain	Blanco tráfico, 10 colores preferenciales MatchColor y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección
Decograin	6 acabados decorativos
Duragrain	30 acabados decorativos, 6 diseños verticales, 4 MatchDecor

Acanalado M

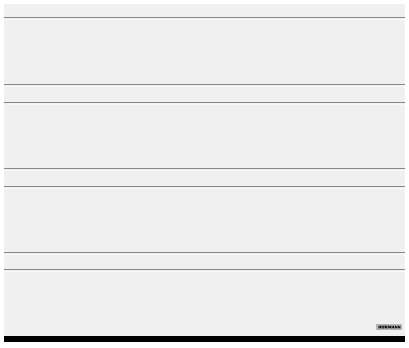


Woodgrain	Blanco tráfico, 10 colores preferenciales MatchColor y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección
Silkgrain	Blanco tráfico, 10 colores preferenciales MatchColor y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección
Decograin	6 acabados decorativos

Acanalado S

Woodgrain	Blanco tráfico, 10 colores preferenciales MatchColor y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección

Acanalado D



Silkgrain	Blanco tráfico, 10 colores preferenciales MatchColor y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección

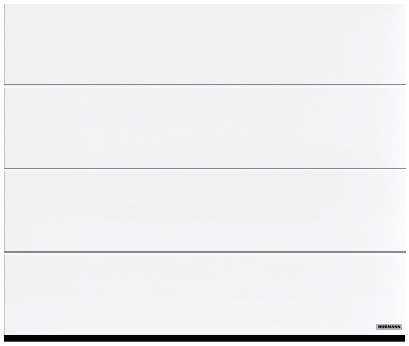
Cuarterón S

Woodgrain	Blanco tráfico, 10 colores preferenciales MatchColor y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección

Puertas seccionales de acero

Modelo de puerta LPU 67 Thermo

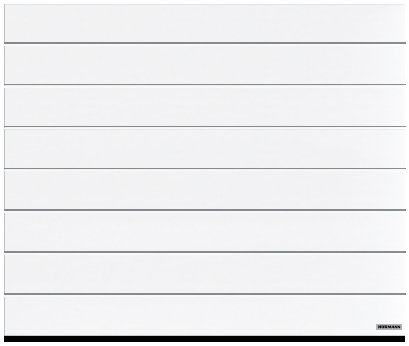
Acanalado L



Silkgrain Blanco tráfico, 10 colores preferenciales MatchColor y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección

Decograin 3 acabados decorativos

Acanalado M



Silkgrain Blanco tráfico, 10 colores preferenciales Match-Color y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección

Decograin 3 acabados decorativos

	LPU 42	LPU 67 Thermo
Prestaciones según la norma europea 13241		
Material de los paneles	Chapa de acero galvanizado con imprimación de gran calidad	Chapa de acero galvanizado con imprimación de gran calidad
Grosor de los paneles	Panel sándwich, 42 mm	Panel sándwich, 67 mm
Aislamiento térmico Valor U de la puerta montada	1,3 W/(m²·K) [1]	1,0 W/(m²·K) [1]
Aislamiento acústico	Aprox. 25 dB	Aprox. 25 dB
Carga de viento [4]	Clase 3	Clase 3
Estanqueidad al aire y al agua	Clase 3 [3] / Clase 3 [2]	Clase 3 [3] / Clase 3 [2]
Ancho máx. Alto máx.	6000 mm 3000 mm	5000 mm 3000 mm

[1] Los valores U son válidos para las puertas montadas sin acristalamiento en las medidas 5000 × 2125 mm
[2] Hasta 70 Pa de presión de agua
[3] Válido para cuarterones y acanalado L (puertas LPU 42 con acanalado S, M o D, así como puerta peatonal incorporada: Clase 2)
[4] Clases de carga de viento más alta, bajo consulta

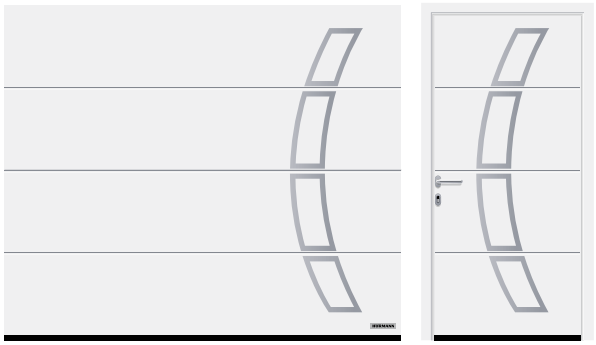
Elementos de diseño

Para LPU 42 y LPU 67 Thermo

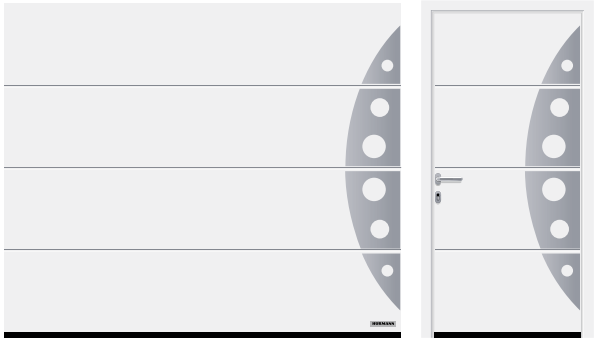
Modelos con elementos de diseño

Acanalado L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanco tráfico RAL 9016, elemento de diseño modelo 450, puerta peatonal lateral de vista idéntica

Acanalado D (LPU 42), blanco tráfico RAL 9016, elemento de diseño modelo 461, puerta peatonal lateral con vista idéntica

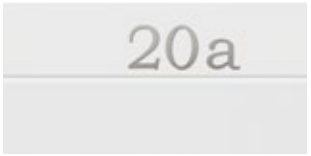


Acanalado L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanco tráfico RAL 9016, elemento de diseño modelo 457, puerta peatonal lateral de vista idéntica



Acanalado L (LPU 67 Thermo, LPU 42), blanco tráfico RAL 9016, elemento de diseño modelo 458, puerta peatonal lateral de vista idéntica

Elementos de diseño “Números y palabras”

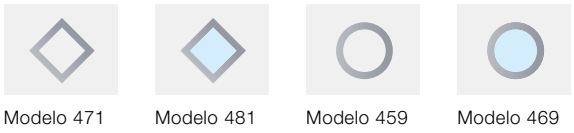


Representación positiva, fuente moderna

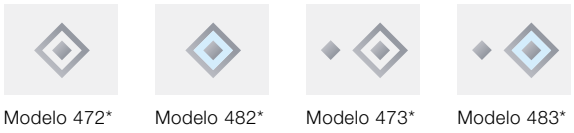
Representación negativa, fuente clásica

Elementos de diseño

Modelo 451 | Modelo 461 | Modelo 452 | Modelo 462



Modelo 471 | Modelo 481 | Modelo 459 | Modelo 469



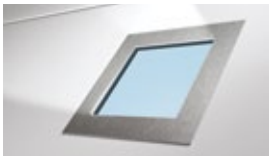
Modelo 472* | Modelo 482* | Modelo 473* | Modelo 483*

Modelo 453* | Modelo 463* | Modelo 456 | Modelo 460*

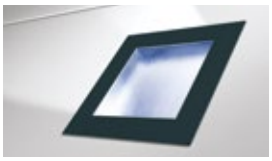
Modelo 454 | Modelo 455* | Modelo 474* | Modelo 475*

* Sólo LPU 42

Acristalamientos



Elemento de diseño en acero inoxidable cepillado con acristalamiento auténtico opcional* para los modelos de diseño 461 y 481

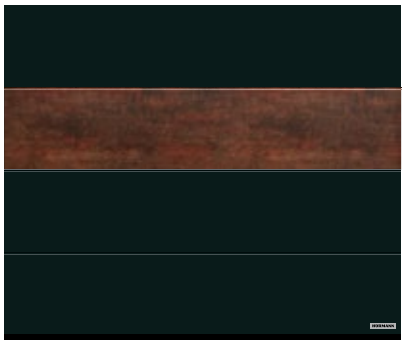


Elemento de diseño en gris antracita RAL 7016 pintado con acristalamiento de material sintético para los modelos 461, 462, 463, 469, 481, 482 y 483

Modelos VarioDesign

Acanalado L (LPU 42), Silkgrain CH 703 antracita metálico, Decograin Golden Oak

Acanalado L (LPU 42), Silkgrain gris piedra RAL 7030, Duragrain madera de establo gris



Acanalado L (LPU 42), Silkgrain negro intenso RAL 9005, Duragrain Rusty Steel

Acanalado L (LPU 42), Silkgrain gris antracita RAL 7016, Duragrain hormigón

A tener en cuenta:
No disponible para puertas de garaje con puerta peatonal integrada.

NOVEDAD. VarioDesign

Añada un toque personal usando paneles distintos en la hoja de puerta. Con nuestro VarioDesign, le dará un aspecto especial a sus puertas en los acabados Woodgrain o Silkgrain con los paneles de decoraciones Duragrain o Decograin.

- En puertas de hasta 4 paneles, un panel puede ser diferente,
- En puertas con 5 paneles, puede haber 2 paneles diferentes
- En puertas con 6 paneles, puede haber 3 paneles diferentes
- Disponible para puertas de hasta 5500 mm de ancho

➔ Disponible para los acabados Woodgrain y Silkgrain.

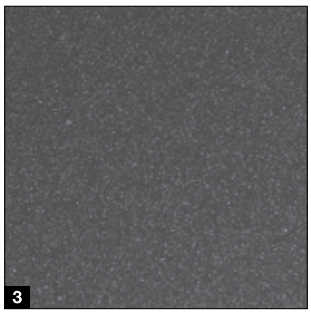
Acabados decorativos

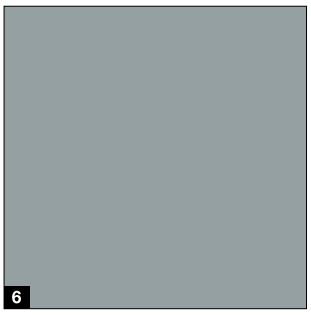
Woodgrain, Silkgrain

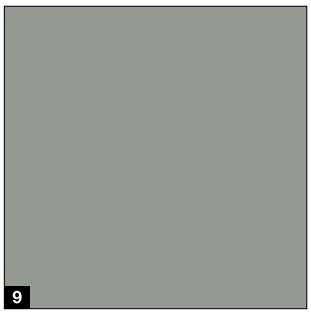
Woodgrain

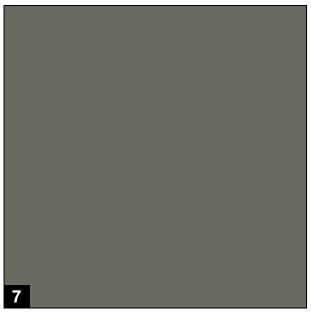
Silkgrain

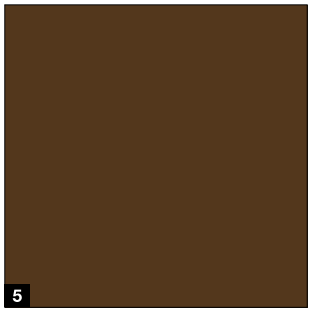
MatchColor

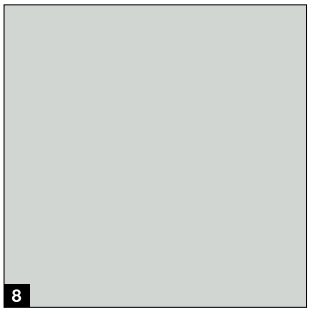






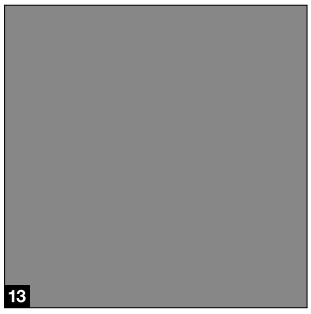


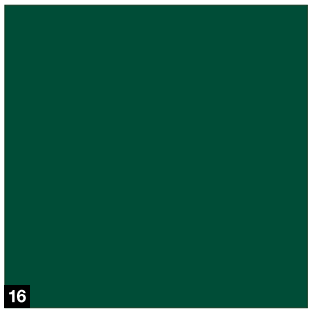


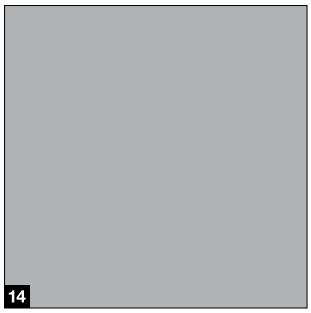


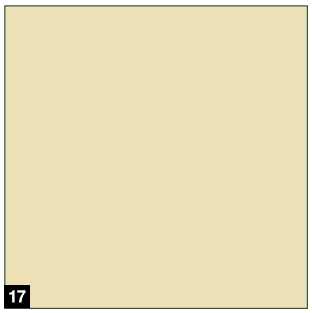
A tener en cuenta:
En combinación con una laca protectora de alta calidad, o una laca de protección “antigrafiti” opcional, obtendrá todos los colores preferenciales de MatchColor como color preferencial para puertas seccionales de garaje, puertas de entrada a vivienda, puertas peatonales laterales y puertas de acero en el que no está garantizado un acabado idéntico.

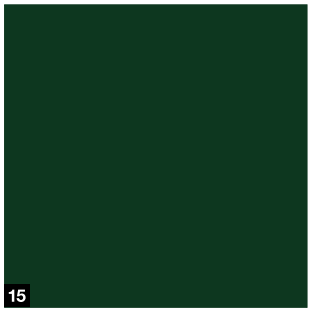
Color











MatchColor

Vista idéntica en puerta de garaje, puerta de entrada a vivienda, puerta peatonal lateral y puerta de acero

Acabados decorativos

1 Woodgrain RAL 9016 blanco tráfico

2 Silkgrain RAL 9016 blanco tráfico

MatchColor

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

Color

13	RAL 9007	Aluminio gris
14	RAL 9006	Aluminio blanco
15	RAL 6009	Verde abeto
16	RAL 6005	Verde musgo
17	RAL 1015	Marfil claro

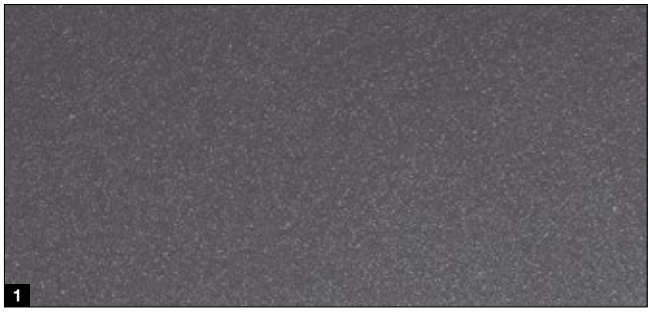
RAL a elección
Los acabados Woodgrain y Silkgrain están disponibles opcionalmente en alrededor de 200 colores RAL Classic (excluyendo los colores con efecto perlado y fluorescente), así como en muchos colores NCS y DB.

A tener en cuenta:
El lado interior de las puertas seccionales de garaje se suministra generalmente en blanco grisáceo, RAL 9002. Se debe evitar la exposición directa al sol de las puertas de acero de paneles sándwich de colores oscuros, ya que una posible flexión de los paneles puede dañar la puerta.
Todos los colores similares a los colores RAL correspondientes. Los colores y los acabados reproducidos no son vinculantes por razones técnicas de impresión.
Solicite asesoramiento a su distribuidor especializado de Hörmann.

Acabados decorativos

Decograin, Duragrain

Decograin



Decoraciones Decograin

1. Titan Metallic CH 703: antracita con efecto metálico
2. Golden Oak: decoración imitación roble de color marrón medio, con reflejos dorados
3. Dark Oak: decoración imitación roble de color nogal
4. Night Oak: imitación de roble oscuro intenso*
5. Rosewood: imitación madera de color caoba*
6. Winchester Oak: imitación roble con nudos de color natural*

* No para LPU 67 Thermo

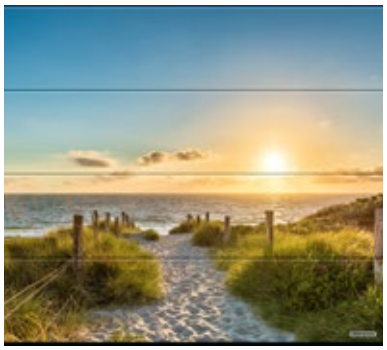
A tener en cuenta:
El lado interior de las puertas seccionales de garaje se suministra generalmente en blanco grisáceo, RAL 9002. Se debe evitar la exposición directa al sol de las puertas de acero de paneles sándwich de colores oscuros, ya que una posible flexión de los paneles puede dañar la puerta.
Todos los colores similares a los colores RAL correspondientes. Los colores y los acabados reproducidos no son vinculantes por razones técnicas de impresión.
Solicite asesoramiento a su distribuidor especializado de Hörmann.

Duragrain

Acabado con decoración Rusty Steel

Acabado diseño vertical Malt Oak

Acabado MatchDecor madera granero



Acabado con imagen personalizada

Duragrain

Muy resistente a los arañazos

Resistente a los arañazos y repelente a la suciedad

El innovador proceso de impresión digital combinado con la laca de protección de alta resistencia es la base para un aspecto bonito y duradero de la puerta.

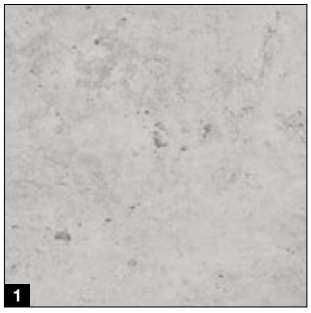
1. Panel sándwich
2. Galvanizado
3. Imprimación base
4. Impresión digital innovadora
5. Laca protectora de alta resistencia

Encontrará más información en el catálogo sobre el acabado Duragrain.

Acabado

Duragrain

Acabados decorativos


1

6

11

16

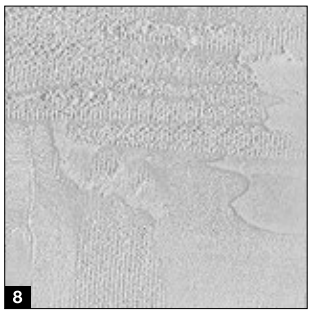
2

7

12

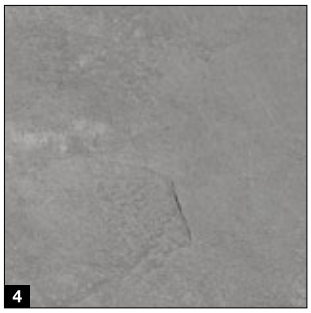
17

3


8

13

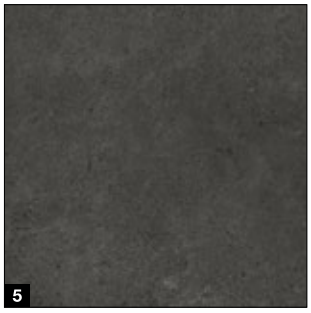
18

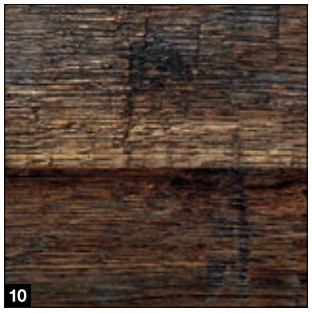

4

9

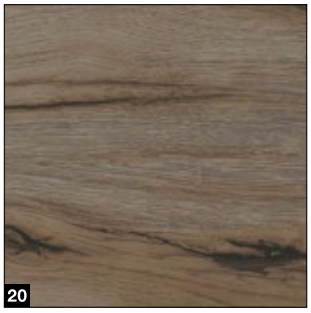
14

19


5

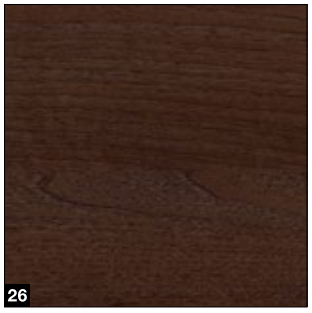

10

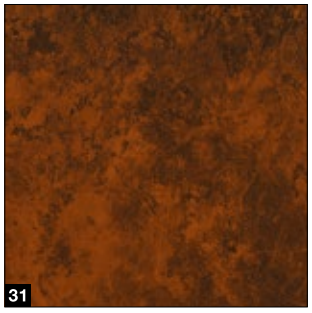
15


20

MatchDecor

21


26


31

22

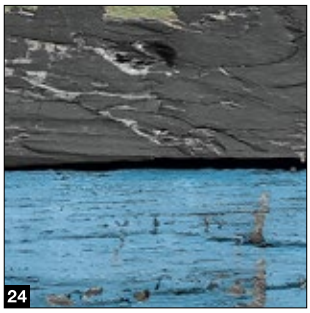
27

32

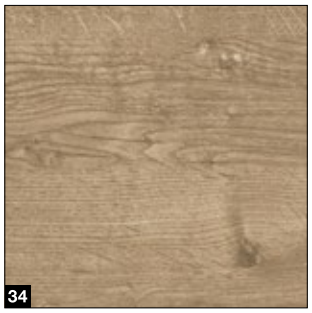
23

28

33


24

29


34

25

30

MatchDecor
Vista idéntica de la puerta de garaje y la puerta de entrada a vivienda

Acabados decorativos

1 Hormigón
2 Beige
3 **NOVEDAD.** Acero Corten
4 Grigio
5 Grigio scuro
6 Moca
7 Rusty Steel
8 **NOVEDAD.** Screed
9 Bambú
10 Burned Oak
11 Cherry
12 Abeto
13 Malt Oak
14 Nature Oak
15 Noce sorrento balsámico
16 Noce sorrento natur
17 Rusty Oak
18 Sapeli
19 Sheffield
20 Granero gris
21 Teak
22 **NOVEDAD.** Toffee Oak
23 Used Look
24 **NOVEDAD.** Tableros Vintage
25 Nuez colonial
26 Nogal Terra
27 White brushed
28 White Oak
29 Whiteoiled Oak*
30 Whitewashed Oak*

MatchDecor

31 Rusty Patina
32 **NOVEDAD.** Cemento
33 Granero
34 Roble salvaje

* También disponible en diseño vertical

Protección de la superficie

Para un aspecto de la puerta bonito y duradero

Imprimación de alta calidad

Los paneles tienen una protección óptima gracias a la chapa de acero galvanizada en caliente en ambas caras en combinación con la imprimación en blanco grisáceo RAL 9002 en el interior. Para una protección aún mayor, también puede obtener el exterior de los paneles con un recubrimiento de laca protectora de alta calidad opcional o con protección integral como la versión PremiumPlus (para más información, ver la página 72). El acabado Duragrain de alta calidad se suministra de serie con una laca de protección de alta calidad.

Lacas de protección para un aspecto de la puerta bonito y duradero

Laca de protección de alta calidad

El acabado de los paneles es especialmente resistente, a prueba de arañazos y repele la suciedad gracias a la laca de protección.

Laca “antigraffiti” de alta calidad

Gracias a la laca de protección sobre el acabado del panel, así como en acristalamientos, elementos de diseño, etc., los graffitis se pueden eliminar más fácil con un limpiador especial comercial.

➔ Disponible para los acabados Woodgrain y Silkgrain.

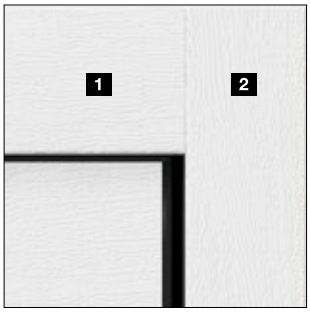
1 Panel sándwich
2 Galvanizado
3 Imprimación de alta calidad
4 Opcional: laca de protección de alta calidad o laca de protección “antigraffiti” de alta calidad

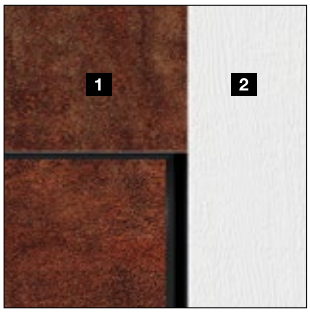
Testado por Hörmann: Set de limpieza y cuidado para un aspecto bonito y duradero de puertas de garaje y de entrada.

El uso de productos de limpieza inadecuados puede provocar arañazos o decoloraciones antiestéticas. Con el set de limpieza y cuidado irá sobre seguro. El set se ha diseñado en colaboración con Sonax, líder en el mercado de los productos de limpieza y cuidado para acabados de vehículos. Todos los componentes han sido testados por Hörmann para su uso en puertas de garaje de acero, así como en puertas delanteras de acero y aluminio. Esto no sólo facilita el proceso de limpieza, sino que también reduce el riesgo de dañar las puertas de garaje.

Solo de Hörmann

Hoja de puerta, tarja de dintel y cerco lateral con aspecto a juego en Woodgrain blanco tráfico RAL 9016





Vista idéntica en el cerco de puerta y la hoja de puerta

El armonioso aspecto de una puerta se consigue con muchos pequeños detalles: la tarja de compensación 1 se suministra siempre de vista idéntica al panel de puerta en todos los acabados. Así, todo encaja. Los cercos laterales 2 se suministran de serie en acabado Woodgrain blanco. Los revestimientos de los cercos 3 permiten adaptar con facilidad los cercos laterales al acabado de los paneles.

	Woodgrain	Silkgrain	Decograin	Duragrain
Tarja de compensación del dintel 1	●	●	●	●
Cerco lateral 2	●	■	■	■
Revestimiento del cerco 3	●	●	●	●

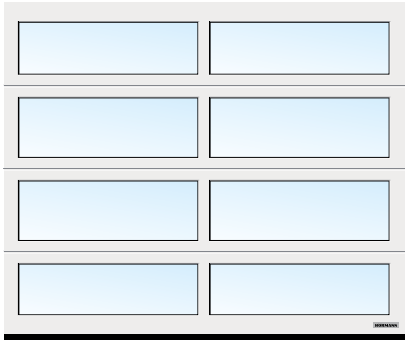
● = Mismo acabado, color o decoración como el panel de puerta
■ = Acabado Woodgrain en blanco tráfico RAL 9016 (en la versión prémium en blanco grisáceo RAL 9002)

Puertas con marco de aluminio

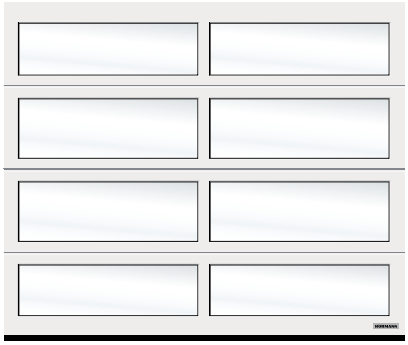
ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

Corte de los paneles

ART 42 ART 42 Thermo ART 42 Vitraplan

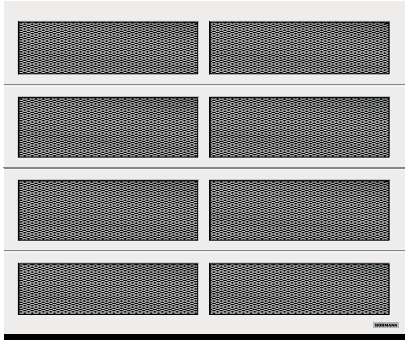


ART 42 acristalada, blanco tráfico RAL 9016



ART 42 acristalada en color blanco, blanco tráfico RAL 9016

ART 42 Vitraplan, de color gris



ART 42 con rejilla expandida, blanco tráfico RAL 9016

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

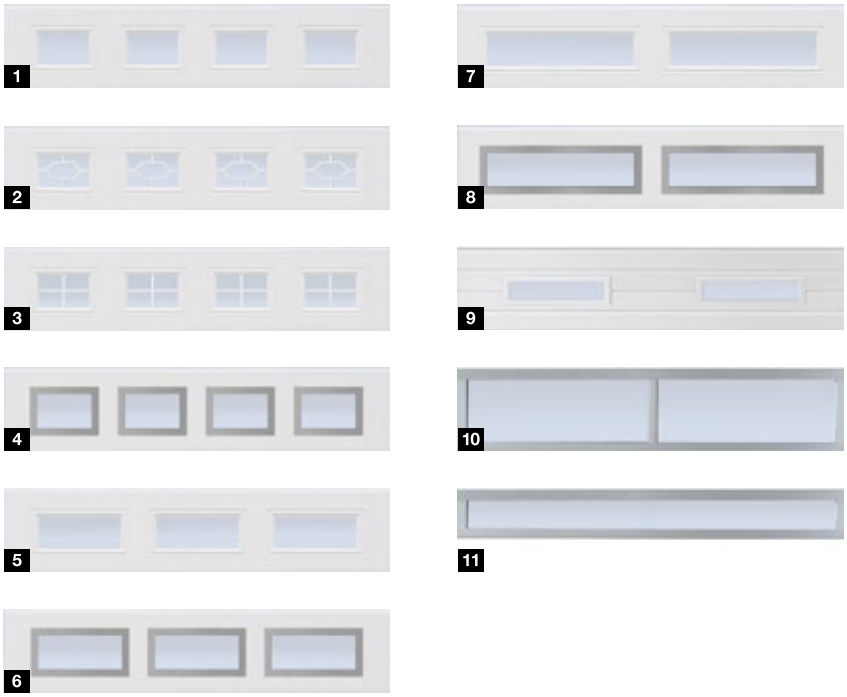
Material del marco	Aluminio
Grosor del marco	42 mm
Aislamiento térmico ART 42 Valor U de la puerta montada	4,0 W/(m²·K) [1]
Aislamiento térmico ART 42 Thermo Valor U de la puerta montada	3,4 W/(m²·K) [1]
Aislamiento acústico	R = aprox. 20 dB
Carga de viento[3]	Clase 3
Estanqueidad al aire y al agua	Clase 2 [2] / Clase 3 [2]
Ancho máx. Alto máx.	4000 mm 3000 mm
Colores	Blanco tráfico, 10 colores preferenciales MatchColor y 5 colores preferenciales Color, RAL a elección

[1] Los valores U son válidos para puertas instaladas con acristalamiento doble de material sintético S2 de tamaño 5000 × 2125 mm
[2] Puertas con ranuras de ventilación, bajo consulta, clases 2 – 3
[3] Clases de carga de viento más alta, bajo consulta

Acristalamientos

Para LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 y ART 42 Thermo

Variantes de acristalamiento



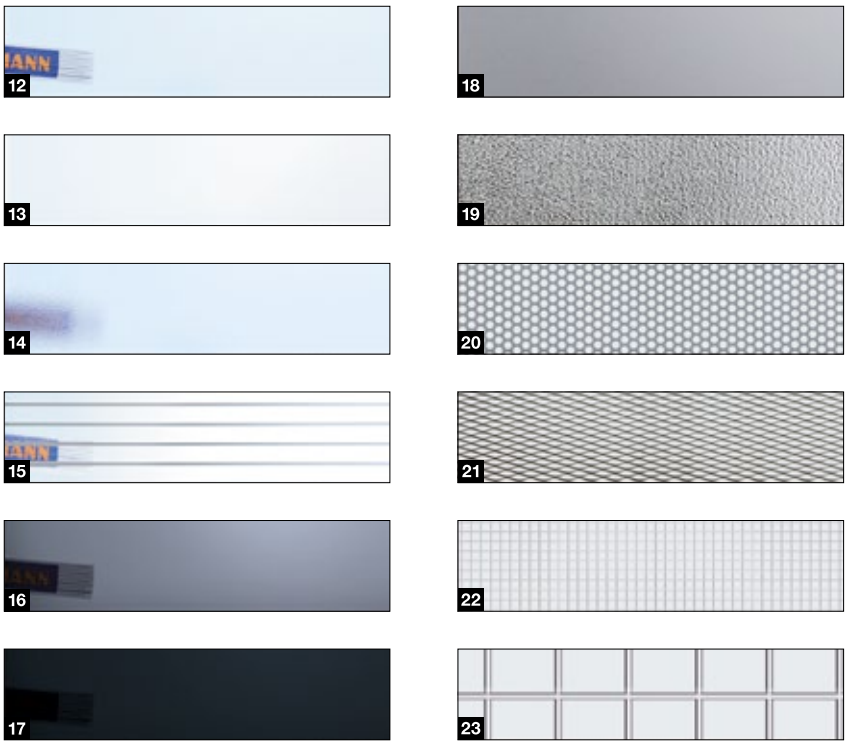
Solo de Hörmann

Duratec
acristalamiento de material sintético con gran resistencia a arañazos

Variantes de acristalamiento para LPU 42 y LPU 67 Thermo

1. Acristalamiento S0 [1]
2. Acristalamiento S1
3. Acristalamiento S2
4. **NOVEDAD.** Acristalamiento S0E
5. Acristalamiento M0 [1]
6. **NOVEDAD.** Acristalamiento M0E
7. Acristalamiento L0 [1]
8. **NOVEDAD.** Acristalamiento L0E
9. Acristalamiento tipo D [1]
10. Línea de acristalamientos de aluminio [2]
11. **NOVEDAD.** Línea de acristalamientos de aluminio estrecha

Variantes de revestimiento



Variantes de relleno para LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 y ART 42 Thermo

12. Acristalamiento doble de policarbonato, transparente / acristalamiento doble de material sintético, transparente
13. Acristalamiento doble de material sintético, tintado en blanco (opal / transparente)
14. Acristalamiento doble de material sintético, translúcido
15. Placa celular
16. Acristalamiento doble de material sintético, tintado en gris
17. **NOVEDAD.** Vidrio negro [3]
18. Revestimiento sándwich con relleno de PU, liso
19. Revestimiento sándwich con relleno de PU, Stucco
20. Chapa perforada de acero inoxidable
21. Rejilla deploye de acero inoxidable
22. Rejilla ondulada
23. Rejilla soldada

[1] Existe la posibilidad de disponer individualmente los acristalamientos
[2] Existe la posibilidad de montar travesaños
[3] Sólo para el acristalamiento S0E, M0E, L0E

Puertas seccionales de madera maciza

LTH 42

Refuerzo en los extremos de los paneles

LTH 42

Material de los paneles	Madera maciza
Grosor de los paneles	42 mm
Aislamiento térmico Valor U [1]	2,9 W/(m²·K)
Clase de carga de viento [3]	3
Clase de estanqueidad [2] aire / agua	0 / 0
Ancho máx. Alto máx.	5000 mm 3000 mm

[1] Los valores U son válidos para puertas montadas sin acristalamiento en las medidas 5000 × 2125 mm
[2] Puertas con ranuras de ventilación, bajo consulta, clases 2 – 3
[3] Clases de carga de viento más alta, bajo consulta

Modelos estándar

Acanalado S

Acanalado M

Acanalado L

Cuarterón

Modelos de diseño

Modelo 401

Modelo 402

Modelo 405

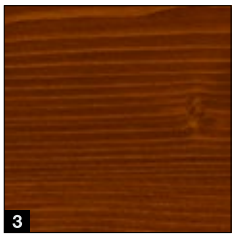
Modelo 405, con herrajes opcionales de puerta giratoria “Exclusive”

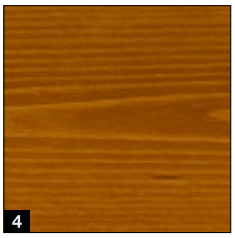
Tipos de madera

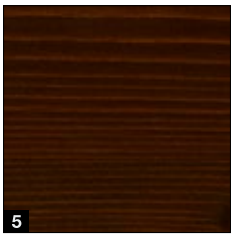
1

2

Barnices para madera de alta calidad


3

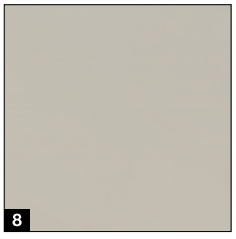

4

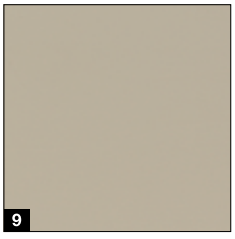

5

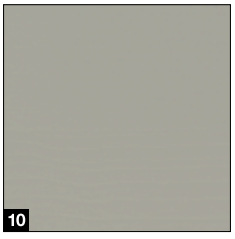
6

7

Imprimaciones de alta calidad


8


9


10

Tipos de madera

1 Abeto nórdico, sin tratar

2 Abeto nórdico, cepillado

Barnices para madera de alta calidad

3 Pino

4 Alerce

5 Nuez

6 Beis arena

7 Plata

Imprimaciones de alta calidad

8 RAL 9016 Blanco tráfico

9 RAL 9001 Blanco crema

10 RAL 7035 Gris luminoso

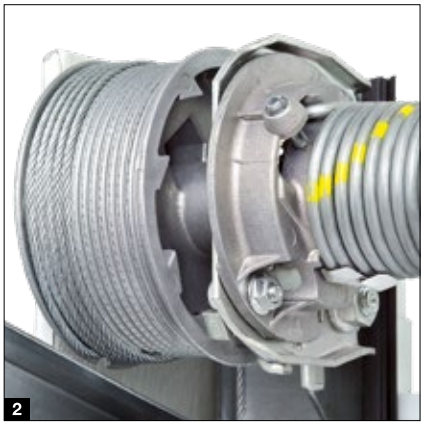
A tener en cuenta:
La madera es un producto natural. La durabilidad depende de muchos factores, p. ej. el tipo de exposición a la intemperie, la protección constructiva de la madera, la carga mecánica y la elección del color. Se requiere un trabajo de cuidado oportuno para una larga durabilidad, y se recomienda un mantenimiento anual. No usar barnices oscuros en caso de exposición directa al sol. Ventilar siempre el garaje debidamente.

Todos los colores similares a los colores RAL correspondientes. Los colores y los acabados reproducidos no son vinculantes por razones técnicas de impresión.
Solicite asesoramiento a su distribuidor especializado de Hörmann.

Equipamiento de serie

Para una función de la puerta segura y duradera

ZERTIFIZIERT



Tecnología de muelle de tracción con sistema de muelle dentro del muelle 1 hasta 4000 mm de ancho de puerta o 2600 mm de alto de puerta
El sistema patentado sujeta la hoja de forma segura contra caídas e impide que un muelle partido salga despedido y pueda lesionar personas.

Tecnología de resorte de torsión con protección integrada contra rotura de muelle 2 a partir de un ancho de puerta de 4000 mm o un alto de puerta de 2600 mm, así como para puertas con puerta peatonal incorporada y para puertas de madera maciza
El seguro de protección contra rotura de muelle patentado detiene inmediatamente el movimiento de la puerta cuando se rompe un muelle, la puerta no se cae.

Guía de puerta segura en carriles-guía de seguridad 3
Las ruedas ajustables patentadas, los robustos soportes de rueda y los carriles-guía de seguridad impiden el descarrilamiento. Así se guarda la hoja de forma segura debajo del techo.

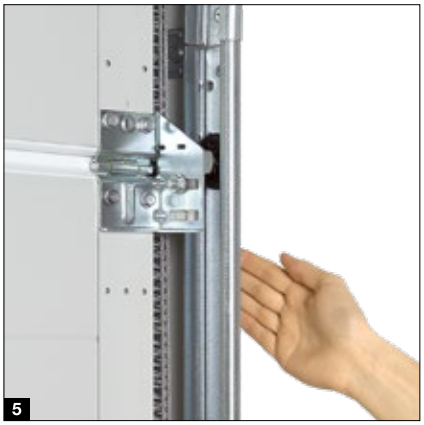
Protección antipinzamiento 4 por el lado exterior e interior y en las bisagras
Gracias a la forma especial de los paneles, no hay puntos depinzamiento, ni entre los paneles ni en las bisagras.

Protección contra la introducción de las manos en los cercos laterales 5
Con Hörmann, los marcos laterales están totalmente cerrados de arriba abajo. Resulta imposible introducir las manos entre la hoja y el marco.

Solo de Hörmann
Patente europea

Base del cerco de material sintético 6
El resistente pie de marco de material sintético y 4 cm de alto envuelve la zona del marco más expuesta a la corrosión y protege de forma duradera contra la posible corrosión. Al contrario que las soluciones de la competencia, es la única protección eficaz de larga duración incluso con continuas saturaciones de agua. En combinación con la junta inferior de la puerta, la base del cerco termina de dar el toque final visual.

4


5

6

Equipamiento opcional

Para más comodidad y seguridad

Versión premium
Para LPU 42 1, LPU 67 Thermo 2, ART 42 y ART 42 Thermo: Para conseguir una bonita vista interior, los herrajes, los marcos, las guías y el carril de unión de la puerta están pintados a juego con el interior de los paneles en blanco grisáceo RAL 9002 [1]. Las ruedas guía tándem permiten un movimiento de puerta especialmente uniforme y cuidadoso.

Versión PremiumPlus
Para LPU 42: La protección integral para una menor corrosión en climas costeros ofrece, además de la versión Premium, una cara exterior del panel revestida por el extremo con bordes de corte pintados, así como perfiles de relleno de acanalados para una mejor estanqueidad en las transiciones de paneles y en la zona de los acanalados (para los acanalados S, M y D).

NOVEDAD. Lacado interior de alta calidad
Para LPU 42 con acabado Woodgrain o Silkgrain:
Para un aspecto uniforme de la puerta por dentro y por fuera, opcionalmente dispone del lado interior de la puerta en el mismo acabado y color que el lado exterior. Escoja entre la variante Basic 3 con lacado de alta calidad de la chapa interior del panel A o la variante Comfort 4 con coordinación de color adicional de los ángulos terminales B, refuerzos de la hoja C, marco de acristalamiento y rejillas de ventilación.

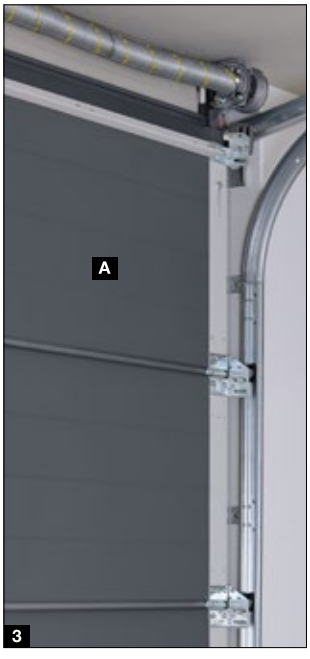
Apertura de ventilación en el panel superior 5
Para LPU 67 Thermo [2] y LPU 42 [2] con automatismo SupraMatic o ProMatic (a partir del año de fabricación 2012): El soporte opcional de rodillos batientes le permite abrir el panel superior de la puerta para ventilar el garaje. El panel inferior de la puerta permanece cerrado en contacto con el suelo e impide la entrada de animales pequeños y hojarasca.

Cerradura de desbloqueo de emergencia 6
Para LPU 42 y LTH 42: Para abrir manualmente su garaje desde el exterior en caso de emergencia, puede instalar una cerradura de apertura de emergencia. El discreto cilindro redondo, (que no se puede integrar en el sistema de cierre de la casa) está conectado en la parte interior con el desbloqueo de emergencia / mantenimiento del carril del automatismo.

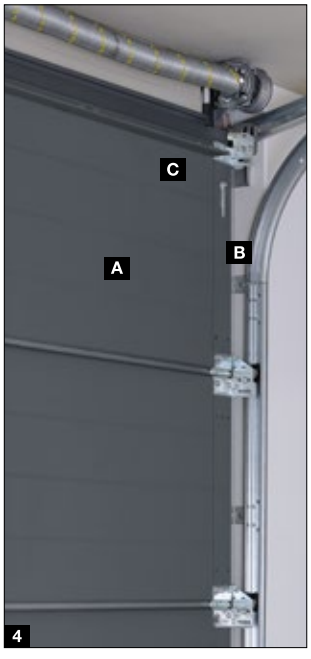
Tirador para el desbloqueo de emergencia / mantenimiento 7
Para todas las versiones de puerta: El tirador está equipado con una cerradura que se puede integrar en el sistema de cierre de la casa. Puede liberar el desbloqueo de emergencia / mantenimiento del carril del automatismo con el tirador a través de un cable Bowden del lado interior de la puerta. Los tiradores están disponibles en material sintético negro, aluminio fundido blanco, RAL 9016, acero inoxidable cepillado (ver imagen).

1

2



3



4

ThermoFrame 8

Para todos los modelos de puerta: Este perfil de material sintético fácil de montar junto con el marco de la puerta, garantiza una separación térmica entre el marco y la mampostería y mejora el aislamiento térmico hasta en un 15% [3]. Además, las juntas labiales adicionales en ambos lados y en la parte superior de la puerta reducen la pérdida de calor del interior del garaje.

[1] Técnica de muelles galvanizada, incl. sujeción, protección contra rotura de muelle, tambor de cable y carril de automatismo
[2] Sólo guía Z, L, N, no es posible en puertas de garaje con puerta peatonal incorporada
[3] En puertas seccionales de garaje LPU 42 con panel sándwich con medidas: 5000 × 2125 mm

Equipamiento de seguridad RC2
Para LPU 42, LPU 67 Thermo: el equipamiento de seguridad RC2 certificado aporta aún más seguridad a su puerta y está recomendado por los organismos de asesoramiento de la policía en Alemania.

Vea el vídeo en YouTube o en www.hormann.es/centro-multimedia

5

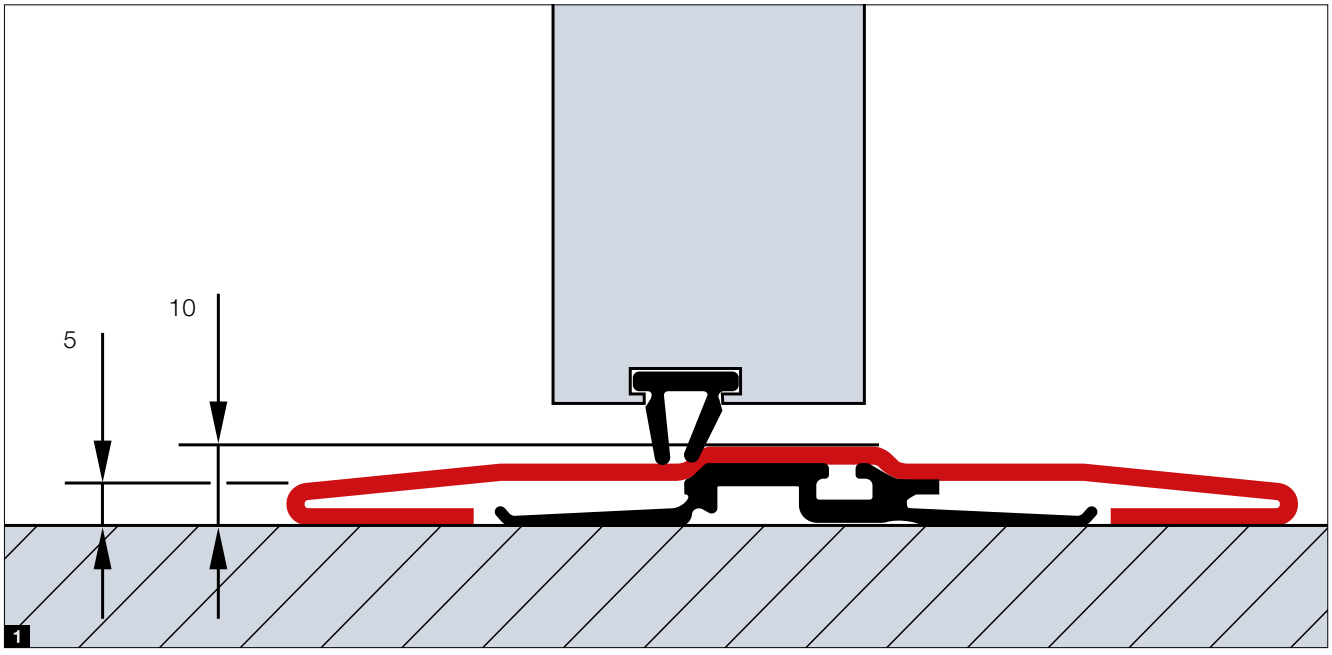
6

7

8

Puerta peatonal incorporada

Sin umbral elevado



Versiones de puertas
- LPU 42 con guía N (hasta 5 m de ancho de puerta)
- LPU 42 con guía Z (hasta 4 m de ancho de puerta)
- LPU 42 con guía L (hasta 5 m de ancho de puerta)

Ancho de luz de apertura
- Ancho 830 mm
- Ancho 1140 mm

Umbral de acero inoxidable 1
- Reduce el riesgo de tropiezo y facilita el tránsito con ruedas
- Altura en el centro de solo 10 mm o de 5 mm en los bordes

Equipamiento estándar
- Marco de puerta de aluminio en tono natural anodizado 2
- La unidad de retención estable evita que la hoja de la puerta se hunda y se deforme 3
- Bisagras ocultas para una vista de la puerta homogénea 4
- El cierrapuertas con guía de deslizamiento incluye limitación de apertura y unidad de retención 5

A tener en cuenta:
En determinadas circunstancias, las puertas con cuarterones adyacentes con o sin puerta peatonal incorporada con el mismo ancho no tienen el mismo aspecto en la división de cuarterones.
Las puertas accionadas manualmente, con puerta peatonal incorporada, no tienen tirador exterior. Se cierran desde el interior.

Equipamiento opcional
- Marco de puerta de aluminio en RAL a elección (también diferente al color de la puerta) o en un color a juego con la decoración (acabados Decograin y Duragrain)
- Cierrapuertas integrado con unidad de retención para una protección óptima y un aspecto de la puerta espectacular 6
- Bloqueo múltiple con un perno y un pestillo de gancho para cada panel para una mayor estabilidad y una protección antiintrusión reforzada 7
- La célula fotoeléctrica antepuesta VL 2 detiene la puerta sin contacto y aumenta la seguridad 8
- Tirador de barra en negro / verde, para puerta de emergencia, interior (se requiere cerradura antipánico) 9

3

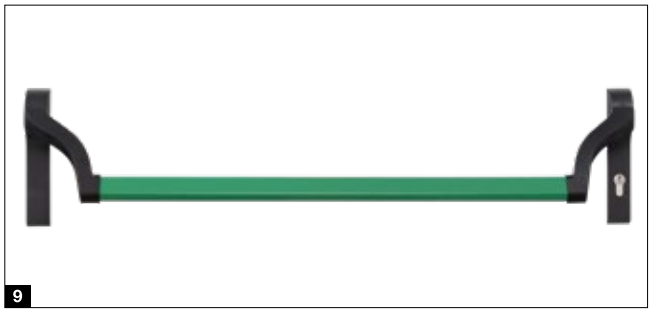
4

5

6

7

8


9

Puertas peatonales laterales

NT 60 / NT 80

Tamaños de puerta

- Ancho (de 1 hoja) 875 – 1330 mm
- Ancho (de 2 hojas) 1331 – 3000 mm
- Alto (de 1 o 2 hojas) 1800 – 2558 mm

Marco de la hoja

- Versión ancha (tipo de perfil 2)

Equipamiento estándar

- Perfiles de aluminio resistentes a la intemperie de 60 mm de espesor en el color de los paneles 1
- Hoja principal con juego de manillería de material sintético negro con rosetas ovaladas y cerradura de bombín 2
- Bisagras tridimensionales regulables opcionalmente en negro, blanco o tono natural de aluminio 3
- Perno de soporte para el bloqueo de la hoja secundaria en puertas peatonales laterales de dos hojas 4

Equipamiento opcional

- Bisagras ocultas para una vista de la puerta elegante en la versión con cerco de bloque de aluminio 5
- Equipamiento de seguridad antiintrusión RC2 con bloqueo triple (gatillo, pestillo, 2 ganchos de cierre) y roseta de seguridad) 6
- Puertas peatonales laterales de dos hojas con división asimétrica (hoja principal siempre de 870 mm de ancho en el rango de medidas RAMB 1330 – 2000 mm)
- Unidad de retención mecánica para hojas principal y secundaria 7 para fijar al suelo las hojas en posición abierta
- Unidad de retención mecánica 8 para fijar las hojas de la puerta y las fijaciones en la posición deseada, con un tirador para soltar la fijación
- Juegos de manillería / pomo o tirador de acero inoxidable de color natural 9, acero inoxidable cepillado 10, aluminio fundido RAL 9016 11, aluminio fundido negro 12

Versión NT 80 con aislamiento térmico

- Sistema de perfiles de aluminio con rotura térmica, marco y umbral
- 80 mm de grosor

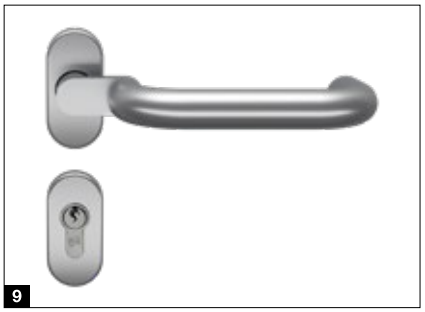
Puerta multiusos MZ Thermo

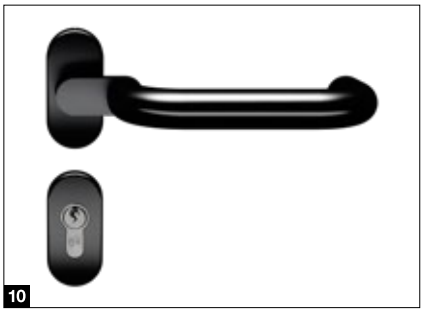
- Hoja con rotura de puente térmico y cerco
- Muy buen valor de aislamiento térmico de 1,2 W/(m²·K).
- Opcionalmente en la versión RC2 (KSI Thermo)

Encontrará más información en el catálogo Puertas de acero.

Puertas batientes

DFT 42





Medidas de la puerta

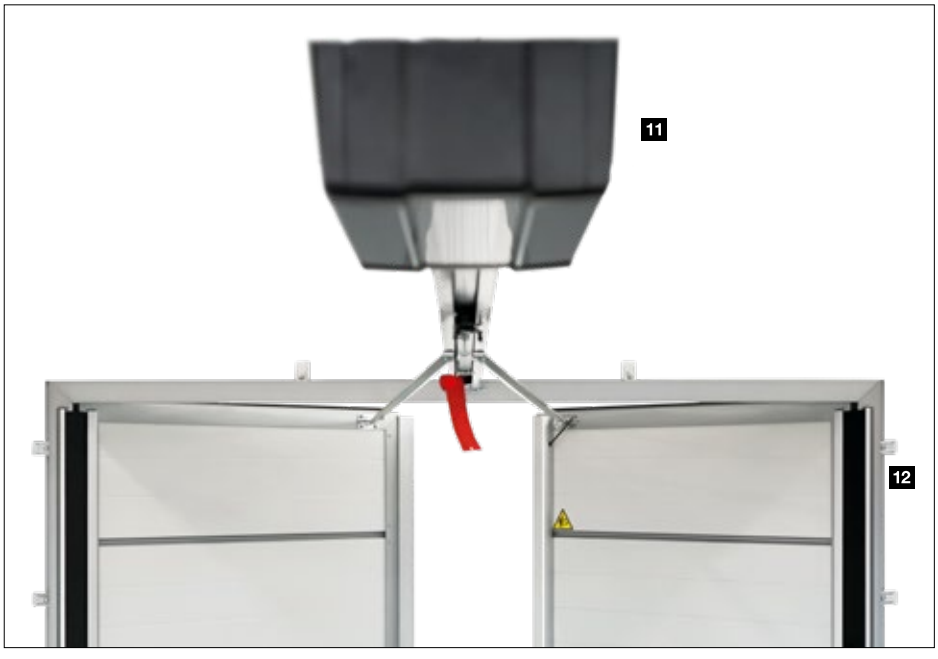
- Ancho 1330 – 3000 mm
- Alto 1960 – 2500 mm

Equipamiento estándar

- Revestimiento de puerta de paneles de 42 mm de grosor 1
- Para acanalado S, M, L y D en todos los colores y acabados
- Perfiles de marco de aluminio de 60 mm de grosor con el color del panel 2
- 3 bisagras estables por hoja (una bisagra con protección) en color aluminio 3
- Junta de tope doble de 3 lados y junta labial doble en la zona del umbral 4
- Hoja principal con juego de manillería de aluminio y cerradura de bombín 5
- Hoja secundaria con pestillo de puerta 6

Equipamiento opcional

- Unidad de retención mecánica 7 para hojas principales y secundarias para fijar las hojas en posición abierta al suelo
- Unidad de retención mecánica con función de frenado y amortiguación para evitar que la hoja se abra o se cierre y posiciones fijas en cualquier posición que se desee 8
- Bisagras ocultas para un aspecto elegante de la puerta
- Juegos de tiradores o manillería / pomo con manivela en tono natural de aluminio 9 y aluminio negro fundido 10



Equipamientos para automatismo

- Guía para hoja de puerta con cubierta incluida para el automatismo ProMatic 4 o SupraMatic 4 11
- Bisagras ocultas
- Protección contra la introducción de las manos o dedos para una mayor seguridad en el interior 12

Automatismos

SupraMatic 4

Velocidad de apertura de puerta excepcional y funciones adicionales inteligentes

- Velocidad de apertura* un 75% mayor, de hasta 25 cm/s, que reduce la pérdida de calor
- Manejo inteligente a través de la aplicación BlueSecur
- Cómoda ventilación del garaje
- Alto de hueco adicional
- Iluminación LED hasta 3 (SupraMatic E) o 5 veces* (SupraMatic P) más luminosa
- Programación sencilla mediante el indicador de 7 segmentos
- Carcasa del automatismo en acero de alta calidad
- Conexión con sistemas Smart Home a través de la interfaz HCP incorporada de serie

BiSecur

Emisor manual de 4 pulsadores HSE 4 BS de serie, acabado rugoso negro con tapas cromadas

Automatismos para puertas de garaje	SupraMatic E	SupraMatic P
Receptor Bluetooth	Integrado, activable y desactivable	Integrado, activable y desactivable
Conexión bus HCP	Integrada	Integrada
Ciclos por día / hora	25 / 10	50 / 10
Fuerza de tracción y de presión	650 N	750 N
Fuerza máxima	800 N	1000 N
Velocidad de apertura máx.	25 cm/s	28 cm/s
Iluminación	20 LED	Luz de marcha de 30 LED
Ancho de puerta máx.	5500 mm	6000 mm
Superficie de la puerta máx.	13,75 m²	15 m²

* En comparación con la serie 3 de ProMatic

Solo de Hörmann

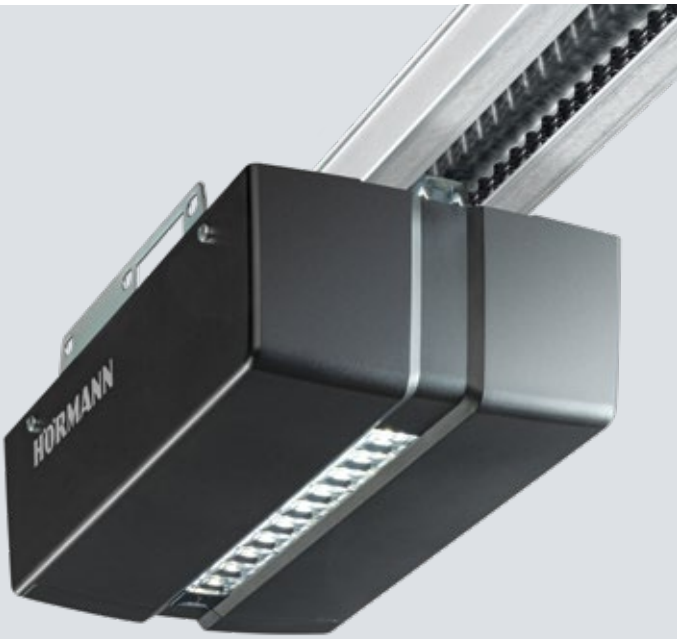
Patente europea

Hörmann BlueSecur

Manejo mediante el móvil con la aplicación de Hörmann BlueSecur

Calidad prémium a un precio atractivo

- Velocidad de apertura* un 40 % mayor de hasta 20 cm/s
- Cómoda ventilación del garaje
- Alto de hueco adicional
- Iluminación LED hasta 2 veces* más luminosa
- Conexión con sistemas Smart Home a través de la interfaz HCP incorporada de serie



BiSecur

Emisor manual de 4 pulsadores HSE 4 BS de serie, acabado rugoso negro con tapas de material sintético

Automatismos para puertas de garaje	ProMatic 4	ProMatic 4 Akku
Receptor Bluetooth	Opcional (HET-BLE)	Opcional (HET-BLE)
Conexión bus HCP	Integrada	Integrada
Ciclos por día / hora	25 / 10	5 / 2
Fuerza de tracción y de presión	650 N	500 N
Fuerza máxima	800 N	600 N
Velocidad de apertura máx.	20 cm/s	16 cm/s
Iluminación	10 LED	10 LED
Ancho de puerta máx.	5500 mm	4000 mm
Superficie de la puerta máx.	13,75 m²	9 m²

ProMatic 4 Akku
para garajes sin conexión de corriente

Batería con módulo solar

Complementos

Emisores manuales

BiSecur

HS 5 BS
4 funciones de pulsador más pulsador de consulta, acabado de brillo intenso en negro o blanco

HS 5 BS
4 funciones de tecla más pulsador de consulta, acabado estructurado en negro mate

HS 4 BS
4 funciones de tecla, acabado estructurado en negro mate

HS 1 BS
1 función de pulsador, acabado estructurado negro mate

HSE 1 BS
1 función de tecla, incluye anilla para llavero, acabado estructurado negro mate

HSE 4 BS
4 funciones de tecla, incluye anilla para llavero, acabado estructurado negro mate con tapas de material sintético negro mate o cromadas

HSE 4 BS
4 pulsadores de función, incl. anilla para llavero
Acabado de brillo intenso con tapas cromadas, colores (fig. desde la izquierda): blanco, gris antracita, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, plata

HSD 2-C BS
Acabado cromado brillante, 2 pulsadores de función, también utilizable como llavero

HSZ 1 BS / HSZ 2 BS
1 o 2 pulsadores para insertar en el encendedor del automóvil

HSI 3 BS
Para el control de hasta 3 puertas con pulsadores extra grandes, carcasa a prueba de golpes, índice de protección: IP 65

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

Pulsador codificado vía radiofrecuencia FCT 3 BS
Para 3 funciones, con pulsadores iluminados, posibilidad de montaje empotrado y saliente, carcasa de material sintético en gris luminoso RAL 7040 (también se puede adquirir con 10 funciones y tapa abatible, pintado en aluminio blanco RAL 9006)

Pulsador codificado vía radiofrecuencia FCT 10 BS
10 funciones, con teclas iluminadas y tapa abatible, posibilidad de montaje empotrado o saliente, carcasa de material sintético pintada en aluminio blanco RAL 9006

Lector dactilar por radiofrecuencia FFL 25 BS
2 funciones, hasta 25 huellas dactilares, con tapa abatible, posibilidad de montaje empotrado o saliente, carcasa de material sintético pintada en aluminio blanco RAL 9006

Pulsador interior por radiofrecuencia FIT 5 BS
4 pulsadores de función más pulsador de consulta, carcasa de material sintético en blanco puro RAL 9010

Pulsador

Pulsador interior por radiofrecuencia FIT 2-1 BS
2 funciones, posibilidad de conexión de máx. 2 elementos de mando mediante cable, p. ej. contactor de llave, carcasa de material sintético en blanco puro RAL 9010

Pulsador interior IT 1b-1
Tecla grande e iluminada para abrir cómodamente la puerta, carcasa de material sintético en blanco puro RAL 9010

Pulsador transpondedor TTR 1000-1
Para 1 función, para 1000 llaves programables, volumen de suministro: 1 llave y 1 tarjeta (unidades adicionales bajo pedido), carcasa de cinc modelada a presión en aluminio blanco RAL 9006

Pulsador codificado CTP 3-1
Para 3 funciones con inscripción iluminada y superficie táctil en negro, carcasa de cinc moldeada a presión en blanco aluminio RAL 9006

Pulsador codificado CTV 3-1
Para 3 funciones, especialmente robusto gracias al teclado de metal, carcasa de cinc moldeada a presión en aluminio blanco RAL 9006 con panel de acero inoxidable

Lector dactilar FL 150
2 funciones, control mediante huella dactilar, se pueden memorizar hasta 150 huellas dactilares, carcasa de cinc modelada a presión en aluminio blanco RAL 9006 con panel de acero inoxidable

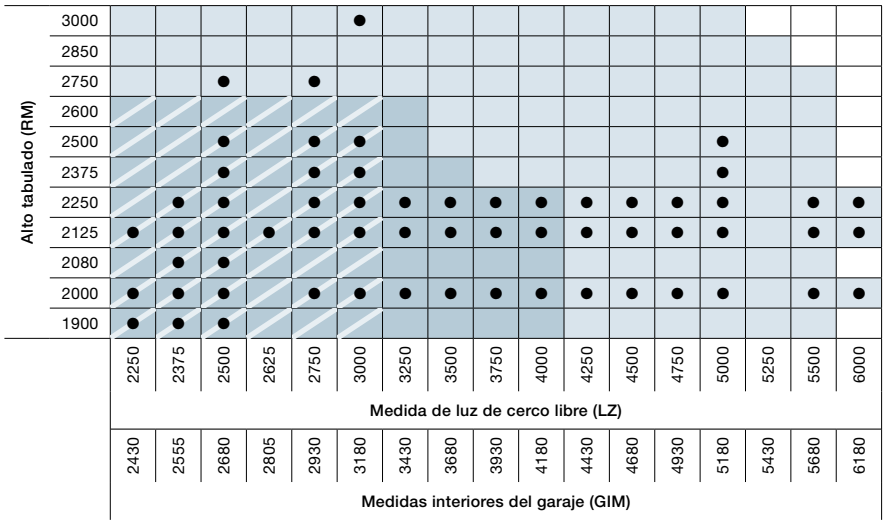
Contactor de llave
1 **STUP 50**
2 **STAP 50**
En versión empotrada y saliente, incl. 3 llaves, carcasa de cinc moldeada a presión en aluminio blanco RAL 9006 con panel de acero inoxidable

Sensor climático interior HKSI 3
Para controlar la humedad del aire y la ventilación automática del garaje, carcasa de material sintético en blanco puro RAL 9010
Sensor exterior HKSA 4
Para medir la humedad del aire en la zona exterior, carcasa de material sintético en blanco puro RAL 9010

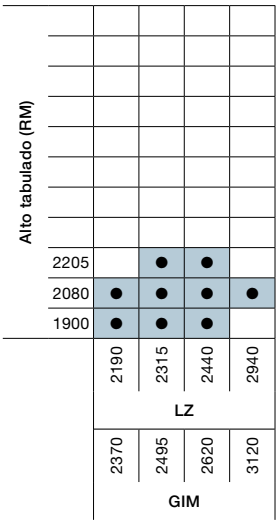
Medidas y guía técnica

LPU 67 Thermo, LPU 42, ART 42, ART 42 Thermo, ART 42 Vitraplan

Medidas estándar y especiales [1]



Medidas de modernización [2]



● = Medidas estándar suministrables en función del tipo y modelo de puerta, medidas intermedias disponibles como medidas especiales

[1] La LPU 67 Thermo solo se suministra en tamaños especiales de hasta 5000 mm de ancho de puerta, SPU F42 Plus hasta tamaños de puerta de 7000 × 5000 mm, ART 42 / ART 42 Thermo hasta 5500 × 2250 mm

[2] No es posible en modelos de cuarterones con acabado Decograin ni en puertas de madera maciza

Guía Z para LPU 42 Silkgrain, LPU 67, ART 42, ART 42 Thermo

Guía Z

Guías N y L

Altos de techo y altos de luz de paso libre

Alto tabulado (RM)	Guía Z mín. DE [1]	Guía Z LDH [2]	Guía N mín. DE [1]	Guía N LDH	Guía L mín. DE [1]	Guía L LDH [3]
Con automatismo						
3000			3210	3000	3115	2970
2850			3060	2850	2965	2820
2750			2960	2750	2865	2720
2600	2715	2570	2810	2600	2715	2570
2500	2615	2470	2710	2500	2615	2470
2375	2490	2345	2585	2375	2490	2345
2250	2365	2220	2460	2250	2365	2220
2125	2240	2095	2335	2125	2240	2095
2000	2115	1970	2210	2000	2115	1970
1900	2015	1870	2110	1900	2015	1870
Con accionamiento manual						
3000			3210	2950	3100	2900
2850			3060	2800	2950	2750
2750			2960	2700	2850	2650
2600	2700	2520	2810	2550	2700	2520
2500	2600	2420	2710	2450	2600	2400
2375	2475	2295	2585	2325	2475	2275
2250	2350	2170	2460	2200	2350	2150
2125	2225	2045	2335	2075	2225	2025
2000	2100	1920	2210	1950	2100	1900
1900	2000	1820	2110	1850	2000	1820

Alto tabulado (RM)	Guía Z mín. DE [2]	Guía Z LDH
Con automatismo		
2205	2320	2175
2080	2195	2050
1900	2015	1870
Con accionamiento manual		
2205	2305	2125
2080	2180	2000
1900	2015	1870

[1] Con ThermoFrame y automatismo o con equipo RC2: ver los datos en la guía técnica

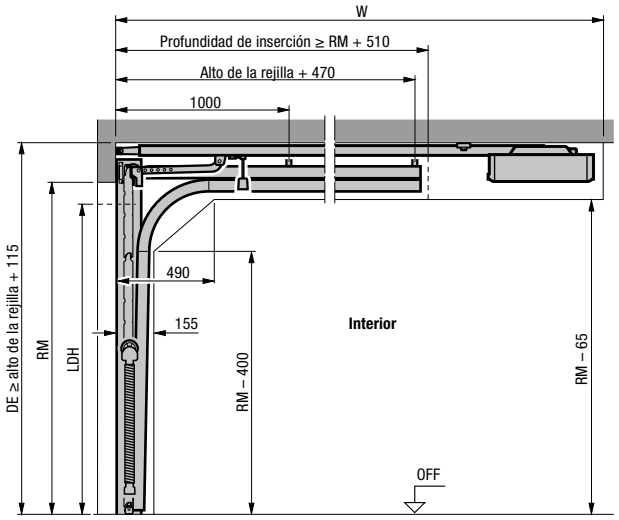
[2] LPU 67 Thermo: LDH – 55 mm

[3] LPU 42: Medida de luz de cerco libre > 3010 mm = LDH – 80 mm; LPU 67 Thermo: Medida de luz de cerco libre < 3000 mm = LDH – 55 mm, Medida de luz de cerco libre > 3010 mm = LDH – 105 mm

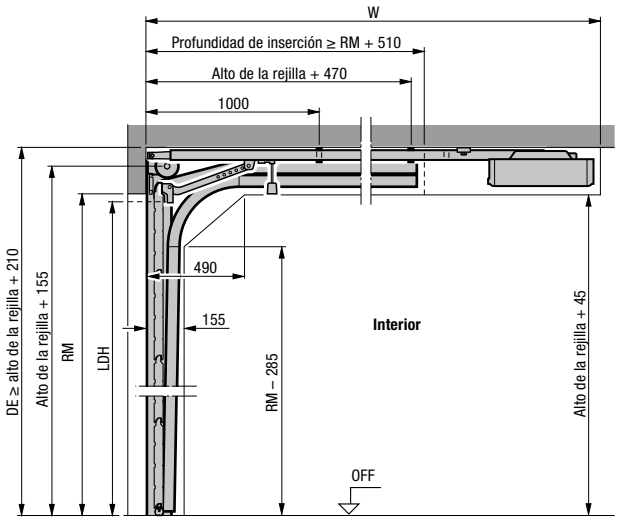
Medidas en mm

Secciones verticales (con automatismo)

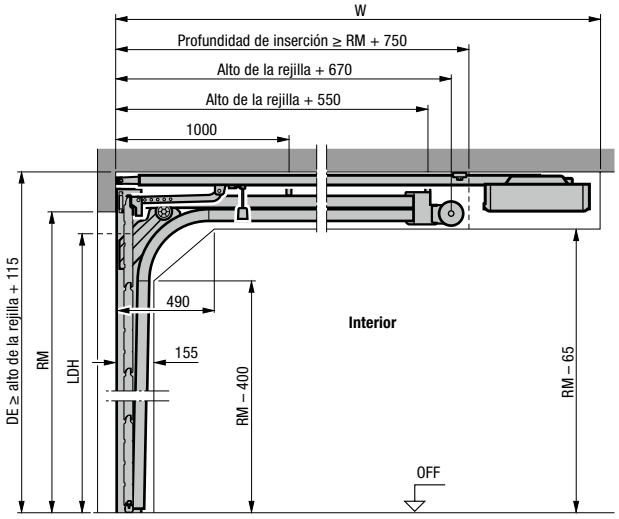
Guía Z



Guía N

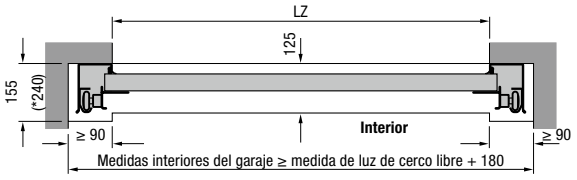


Guía L



Sección horizontal

Guías N, L, Z



Montaje con guías Z, N, L

Largo total de los automatismos (W)		Guía Z	Guía N	Guía L
Puertas con automatismo				
Alto de puerta máx.	2125 (K)	3200	3200 [1]	3200
	2250 (K)		3200 [2]	
	2375 (M)	3450	3450 [1]	3450
	2500 (M)		3450 [2]	
	2600 (L)	4125		
	3000 (L)		4125	4125

[1] Alto de puerta máx. solo para la LPU 67 Thermo
[2] Alto de puerta máx. solo para LPU 42

Explicaciones

Carriles del automatismo

K	Carril corto
M	Carril mediano
L	Carril largo

Medidas de pedido

LZ	Medida de luz de cerco libre
RM	Alto de la rejilla
ES	Alto de techo
W	Largo total del automatismo
LDH	Alto de paso libre
GIM	Medida interior del garaje
ET	Profundidad

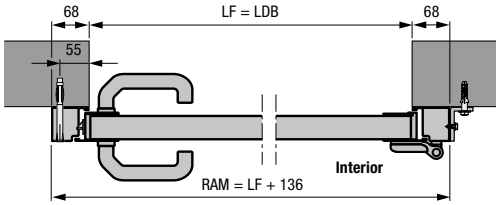
Aviso:
En las puertas de color oscuro con orientación hacia el sol, el automatismo se deberá montar a una altura 40 mm mayor.
Para puertas LPU 42 con equipamiento de seguridad RC2, peso de la hoja superior a 170 kg o ancho de puerta superior a 5000 mm y para puertas LPU 67, tenga en cuenta las diferentes dimensiones en la guía técnica.

Para más información sobre los tipos de guías, como la guía superior para puerta u otro tipo de información, consulte la Guía técnica o a su distribuidor especializado de Hörmann.

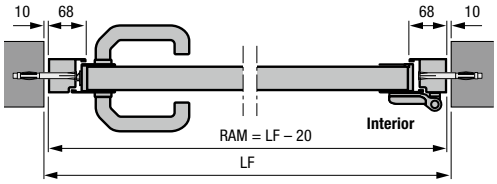
Medidas y guía técnica

Puertas peatonales laterales

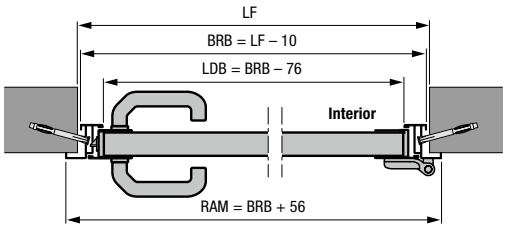
Secciones horizontales



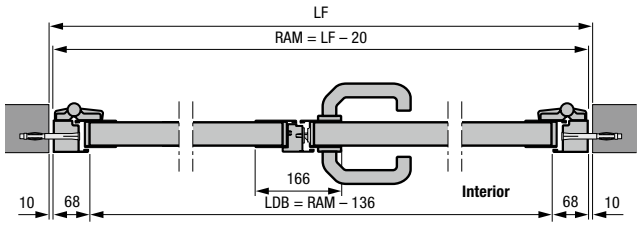
Puerta peatonal lateral con marco de bloque de aluminio, tipo de perfil 2
Montaje detrás del hueco



Puerta peatonal lateral con marco de bloque de aluminio, tipo de perfil 2
Montaje en el hueco



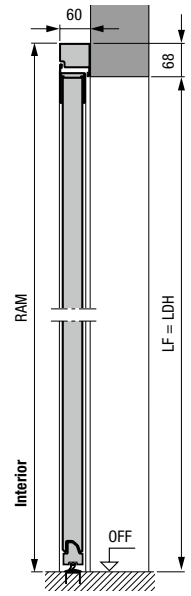
Puerta peatonal lateral con marco angular de aluminio, tipo de perfil 2
Anclaje interior



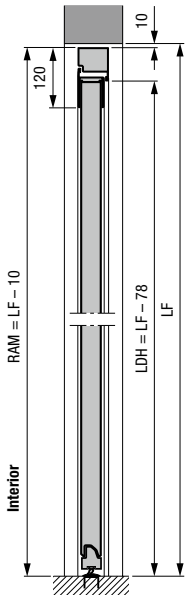
Puerta peatonal lateral de 2 hojas con cerco de bloque de aluminio con tipo de perfil 2
Montaje en el hueco

- Puerta peatonal lateral de 2 hojas con división asimétrica
- Puerta peatonal lateral de 2 hojas con apertura hacia el interior y el exterior

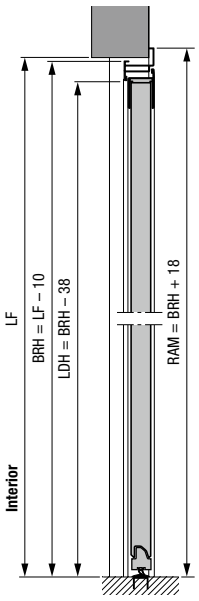
Secciones verticales



Puerta peatonal lateral con marco de bloque de aluminio, tipo de perfil 2
Montaje detrás del hueco



Puerta peatonal lateral con marco de bloque de aluminio, tipo de perfil 2
Montaje en el hueco



Puerta peatonal lateral con marco angular de aluminio, tipo de perfil 2
Anclaje exterior

Medidas en mm

Puertas peatonales laterales de acero

Tipo de perfil 2 (montaje detrás del hueco) con acanalado S, M, L, D con cuarterones S, marco de bloque

LF del hueco	Medida de pedido = RAM	Alto de manilla* a partir del OFF	Alto de paneles B
855 – 875 × 1990 – 2000	990 × 2058	1050	500
855 – 875 × 2115 – 2125	990 × 2183	1050	531
980 – 1000 × 1990 – 2000	1115 × 2058	1050	500
980 – 1000 × 2115 – 2125	1115 × 2183	1050	531

Tipo de perfil 2 (montaje en el hueco) con acanalado S, M, L, D, marco de bloque

LF del hueco	Medida de pedido = RAM	Alto de manilla* a partir del OFF	Alto de paneles B
875 × 2000	855 × 1990	1050	500
875 × 2125	855 × 2115	1050	531
1000 × 2000	980 × 1990	1050	500
1000 × 2125	980 × 2115	1050	531

Tipo de perfil 2 (montaje con fijación interior o exterior) con acanalado S, M, L, D, marco angular

Medida de pedido = BRM	Alto de manilla* a partir del OFF	Alto de paneles B
875 × 2000	1050	500
875 × 2125	1050	531
1000 × 2000	1050	500
1000 × 2125	1050	531

Medidas en mm

Explicaciones

LDB Ancho de luz de paso libre
LDH Alto de luz de paso libre
RAM Medida exterior total
LF Medida de acabado libre
BRM Medida de obra
BRB Medida de obra (ancho)
BRH Medida de obra (alto)
OFF Canto superior del suelo acabado

Medidas especiales

Puerta peatonal lateral de 1 hoja: bajo consulta

Puertas peatonales laterales de 2 hojas:
1330 – 2500 × 1960 – 2558 mm

* Para altos de manilla en el caso de medidas especiales, ver la Guía técnica.

Para más información consulte la Guía técnica o a su distribuidor Hörmann.

Hörmann. Seguridad para toda la vida.

Quien construye o moderniza su hogar desea un lugar lleno de alegría, seguridad y relax. Gracias a la calidad sostenible y especialmente duradera de los productos de Hörmann, se construye una parte fiable de su hogar pensada para acompañara a varias generaciones.

PUERTAS DE GARAJE. AUTOMATISMOS PARA PUERTAS Y CANCELAS. SISTEMAS SMART HOME (DOMÓTICA). PUERTAS DE ENTRADA A VIVIENDA. PUERTAS DE INTERIOR. PUERTAS LOFT. PUERTAS DE ACERO. CERCOS DE PUERTA. 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. Todas las especificaciones de color RAL se basan en el color RAL correspondiente. Derechos de autor. Está prohibida la reproducción íntegra o parcial sin nuestra autorización. Reservado el derecho a modificaciones.

Edición 03/2025 / Impresión 05/2025 / HF 85184 ES / SAP 366896 / PDF / Impresión en papel 100% reciclado

HÖRMANN