



NOVEDAD. CANCELAS, VALLAS Y ELEMENTOS DE PRIVACIDAD

Perfectamente combinados para crear un cerramiento armonioso de la parcela

HÖRMANN



4



12



28



Índice

4 Buenos argumentos para Hörmann

12 Inspiración

- 14 Listones transversales
- 16 Barras independientes
- 17 Barras verticales
- 18 Mallas de doble barra
- 19 Panel
- 20 Chapa lisa
- 21 Aspecto de paneles
- 22 Corte por láser
- 23 Soluciones de puerta individuales
- 24 Buzones y columnas para paquetes
- 26 Elementos de privacidad

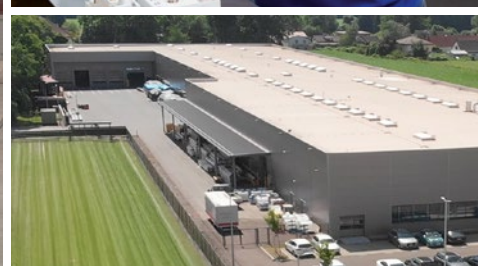
28 Diseño, equipamiento, complementos

- 30 Variantes de revestimiento
- 32 Cancela corredera
- 34 Automatismos para puertas correderas
- 36 Cancela batiente
- 38 Automatismos para cancelas batientes
- 40 Puerta peatonal y elemento de valla
- 41 Colores estándar
- 42 Complementos
- 44 Elementos de privacidad
- 46 Buzones y columnas para paquetes

Calidad de marca Made in Austria



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.





Duradero

LIGERO, RESISTENTE Y CON UN VALOR DURADERO.

El aluminio que usamos, combina poco peso con una gran estabilidad y una resistencia excepcional a la corrosión. Es fácil de limpiar, requiere poco mantenimiento y es 100 % reciclable. De este modo, combina la funcionalidad con una larga vida útil. Gracias a un procesamiento preciso, creamos soluciones que funcionan de forma fiable y permanentemente, día tras día.



Soluciones completas

SOLUCIONES COMPLETAS: PRECISAS Y EFICIENTES.

Desde la idea inicial hasta el producto final: con nosotros tiene todo de un solo proveedor. Complementamos nuestra amplia gama de productos estándar con soluciones especiales a la medida, que se llevan a cabo con una técnica de fabricación de alta precisión. Los diseños que requieren poco mantenimiento reducen las averías y los costes de operación, mientras que el montaje Plug-and-Play garantiza una puesta en marcha sencilla y rápida.



Verificado y certificado

SEGURIDAD PARA USTED Y PARA SU FAMILIA. Hörmann

Las cancelas se abren y se cierran de forma segura en todas las fases y han sido verificadas y certificadas por institutos de comprobación independientes según la norma DIN EN 13241-1. Es difícil que una puerta corredera o batiente sea aún más segura. Y le proporciona seguridad a usted y a su familia.

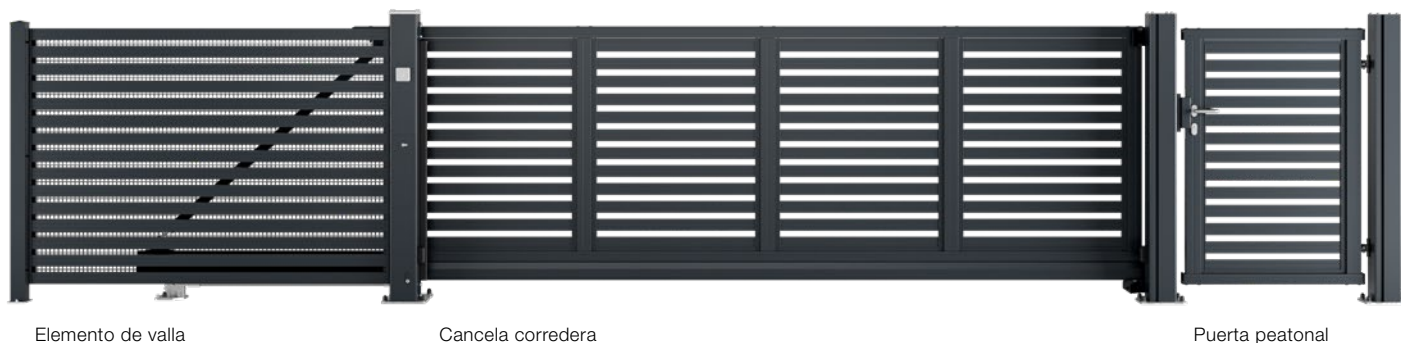
Aspecto armónico de conjunto

Fabricamos a medida cancelas, puertas peatonales y elementos de vallado. Están en perfecto acuerdo, tanto a nivel óptico como funcional. Las líneas continuas, las proporciones armoniosas y los acabados uniformes garantizan un diseño homogéneo y un aspecto general claro y elegante que realza el valor de su propiedad.





Revestimientos de vista idéntica en cancelas, puertas peatonales y elementos de vallado



CANCELAS CORREDERAS. Son especialmente adecuadas para entradas anchas, ya que se desplazan lateralmente y no necesitan zona de giro. La estructura de aluminio sólida, está diseñada para una larga vida útil y garantiza un funcionamiento fiable incluso en condiciones de uso intensivo.



CANCELAS BATIENTES. En esta solución de cancela clásica (imagen de la página 6), las hojas de puerta se abren hacia fuera y necesitan espacio en la zona de entrada. Gracias a su estructura clara, son fáciles de instalar y se adaptan con flexibilidad al terreno.



PUERTA PEATONAL. Ofrecen un acceso cómodo para las personas sin necesidad de abrir la cancela principal. Su diseño y sus dimensiones se adaptan perfectamente a la cancela y a la valla, lo que crea una imagen global armoniosa.

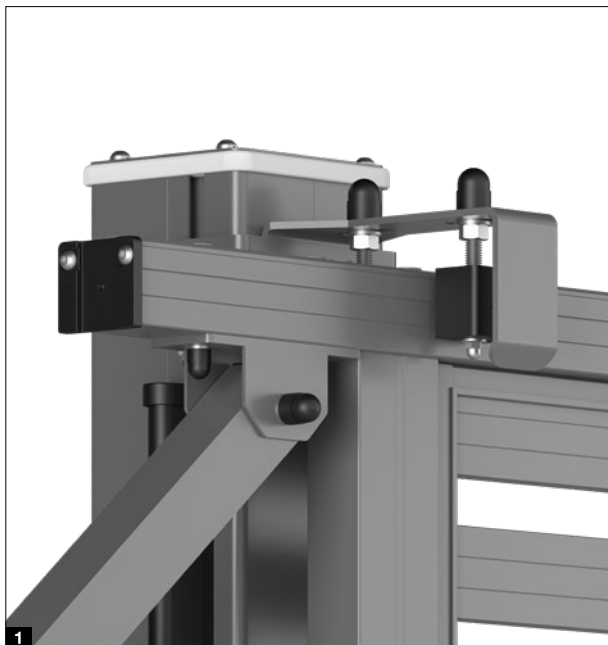


ELEMENTOS DE VALLA. Las vallas de aluminio crean una delimitación permanentemente efectiva de la propiedad y aportan estructura. Son resistentes a la intemperie, fáciles de mantener y se adaptan a la cancela y a la puerta peatonal en cuanto a altura, color y diseño, con una vista idéntica y armoniosa.

Detalles innovadores

Nuestros productos se basan en un sistema completo bien concebido que combina tecnología moderna de perfiles con soluciones de detalle innovadoras. Esta combinación garantiza estabilidad, facilidad de manejo y un lenguaje de diseño claro que también resulta atractivo a la vista. El diseño, la funcionalidad y el montaje están perfectamente acordados entre sí, lo que garantiza un funcionamiento fluido y un aspecto atractivo.





FUNCIONAMIENTO DE PUERTA SILENCIOSO GRACIAS A SUS COMPONENTES DE PRECISIÓN 1.

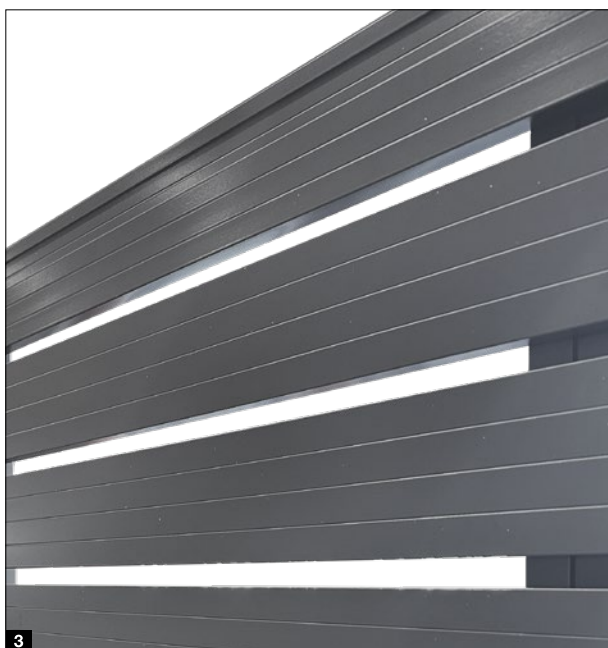
Para garantizar un movimiento de puerta agradable, silencioso y uniforme, la puerta corredera cuenta con carriles-guía fabricados con precisión, un guiado de rodillos de calidad superior y componentes con ajuste perfecto. La combinación de estos elementos pone de manifiesto cómo la precisión técnica y la funcionalidad van de la mano, lo que se traduce en una comodidad palpable en el uso diario.

→ Para más información, ver a partir de la página 33.



AUTOMATISMO INTEGRADO 2. El automatismo y el cuadro de maniobra están discretamente montados en el poste de la cancela y son poco visibles desde el exterior. De este modo se consigue un aspecto limpio y ordenado que combina con elegancia la tecnología y el diseño. Nuestras puertas están equipadas con todos los componentes de seguridad necesarios y cumplen todas las normas pertinentes.

→ Para más información, ver a partir de la página 34.



IMPRIMACIÓN DE COLOR DE ALTA CALIDAD 3.

Las superficies de aluminio están acabadas con un recubrimiento en polvo de alta calidad, resistente a la intemperie y fácil de limpiar. La estructura naturalmente lisa del aluminio da lugar a un acabado uniforme y elegante. Además de una amplia gama de colores RAL estándar, también hay disponibles colores especiales.

→ Para más información, ver a partir de la página 41.

Más comodidad para su hogar

Los complementos para automatismos de Hörmann convencen por su tecnología innovadora y su diseño exclusivo: la combinación ideal para quienes valoran la perfección. ¿Desea tener el máximo confort? Todos los automatismos, receptores y elementos de mando con tecnología por radiofrecuencia BiSecur son 100 % compatibles y están perfectamente sincronizados entre sí. Así podrá abrir cómodamente la cancela y la puerta de garaje con el mismo emisor manual.





Con la aplicación Hörmann BlueSecur ¹⁾ siempre tendrás a mano el mando de tu puerta: en el smartphone, en el reloj inteligente o, en tu vehículo, a través de Apple CarPlay o Android Auto.



El sistema de hogar inteligente Hörmann homee ¹⁾ le permite comprobar en cualquier momento, desde su tableta o smartphone, si su puerta está cerrada o abierta.



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. Esto lo comprueban también expertos en seguridad independientes.

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



El LED verde del emisor manual HS 5 BS indica que la puerta está cerrada. Cuando la puerta está abierta, el LED se ilumina en rojo ¹⁾.

COMPLEMENTOS INTELIGENTES. Ya no deberá salir nunca más con mal tiempo para comprobar si está cerrada la puerta. Al pulsar un botón, el color del LED del mando a distancia HS 5 BS ¹⁾ le indica la posición de la puerta. Si se desea, al realizar una nueva pulsación del botón ²⁾ se cierra la puerta. También en su smartphone puede comprobar en cualquier momento, a través de las aplicaciones Hörmann homee ¹⁾ o Hörmann BlueSecur ¹⁾, si su puerta está abierta o cerrada. Controlar su puerta no podría ser más fácil y cómodo.

¹⁾ Solo en combinación con los automatismos LineaMatic P y RotaMatic PL

²⁾ ¡En caso de un cuadro de maniobra de impulsos sin visión directa de la puerta o cuando el cierre automático está activado, es necesario utilizar una célula fotoeléctrica!

→ Encontrará información adicional a partir de la página 42.





Inspiración

- 14 Listones transversales
- 16 Barras independientes
- 17 Barras verticales
- 18 Mallas de doble barra
- 19 Panel
- 20 Chapa lisa
- 21 Aspecto de paneles
- 22 Corte por láser
- 23 Soluciones de puerta individuales
- 24 Buzones y columnas para paquetes
- 26 Elementos de privacidad



Listones transversales

Los listones transversales, montados en el exterior o en el marco, aportan a la cancela y a la valla un diseño moderno con líneas limpias. Ideal para disfrutar de mayor privacidad y lograr un aspecto elegante y minimalista.

→ Para más información, ver a partir de la página 30.





SUPERIOR. Cancela corredera y elementos de valla con revestimiento interior «listones transversales QL65i» en verde musgo RAL 6005; puerta seccional de garaje, acanalado M gofrado Woodgrain en blanco tráfico RAL 9016

INFERIOR. Cancela corredera y elementos de valla con revestimiento superpuesto «Listones transversales QL110a» en gris antracita RAL 7016



HÖRMANN

Barras independientes

Las barras resistentes, separadas entre sí por una distancia de 50 mm o 100 mm, transmiten una sensación de amplitud y un diseño claro. Esta solución segura y elegante se integra con estilo en todo tipo de arquitecturas.

→ Para más información, ver a partir de la página 30.



SUPERIOR. Cancela corredera, puerta peatonal y elementos de valla con relleno «Barrotes independientes FSS50» en aluminio gris RAL 9007; puerta seccional de garaje con perfil en L Plaingrain en aluminio gris RAL 9007; puerta de entrada de aluminio ThermoSafe, modelo 860, Plaingrain en aluminio gris RAL 9007

INFERIOR. Cancela batiente, puerta peatonal y elementos de valla con revestimiento «Barrotes verticales ST32» en verde musgo RAL 6005; puerta de garaje basculante Berry, modelo 902, con puerta peatonal lateral con vista idéntica en aluminio blanco RAL 9006; puerta de entrada de aluminio ThermoSafe, modelo 860, acabado satinado mate con estructura fina en aluminio blanco RAL 9006





Barras verticales

Los perfiles verticales del marco están disponibles en diferentes distancias entre sí, lo que permite crear soluciones elegantes y, al mismo tiempo, prácticas, con un enfoque funcional.

→ Para más información, ver a partir de la página 30.

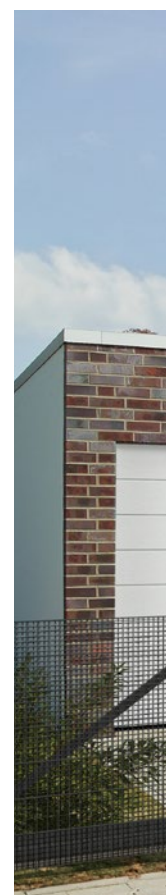




Mallas de doble barra

El diseño de las rejillas destaca por su estabilidad y su aspecto uniforme. La construcción resistente garantiza una durabilidad y seguridad duraderas.

→ Para más información, ver a partir de la página 30.





Panel

Los paneles horizontales de aluminio con opacidad ofrecen la máxima intimidad con un diseño moderno y se integran a la perfección en la arquitectura contemporánea.

→ Para más información, ver a partir de la página 30.



SUPERIOR. Cancela corredera, puerta peatonal y elementos de valla con revestimiento «Lamelle LA110i» en aluminio blanco RAL 9006; puerta seccional de garaje, acanalado M «Silkgrain» en blanco tráfico RAL 9016

INFERIOR. Cancela corredera y puerta peatonal con revestimiento de «rejilla de doble barra DSM656» en gris antracita RAL 7016; puerta seccional de garaje, acanalado M «Slategrain», blanco tráfico mate con estructura fina RAL 9016



Chapa lisa

El revestimiento de chapa lisa destaca por su diseño depurado y proporciona una privacidad elegante y fiable. Gracias a su acabado uniforme, se adapta armoniosamente en la arquitectura moderna.

→ Para más información, ver a partir de la página 30.



SUPERIOR. Cancela corredera, puerta peatonal y elementos de valla con revestimiento sobrepuesto «chapa lisa BL10a» en gris piedra RAL 7030

INFERIOR. Cancela corredera, puerta peatonal y elementos de valla con revestimiento superpuesto «Aspecto de paneles BLL» en gris antracita RAL 7016; puerta seccional de garaje con acanalado L, acabado Silkgrain, gris antracita RAL 7016





Aspecto de paneles
a juego con nuestras
puertas seccionales de garaje

Aspecto de paneles

Con su aspecto de paneles, la cancela corredera, la cancela batiente, la puerta peatonal y los elementos de valla combinan a la perfección con la puerta seccional de garaje*. El revestimiento se puede adquirir, a elección, con acanalados M o L, para lograr un aspecto armonioso en todo momento.

→ Para más información, ver a partir de la página 30.

* Debido a las características de los materiales y del proceso de fabricación, existen ligeras diferencias en la textura de la superficie en comparación con la puerta seccional de garaje. No disponible para los acabados Decograin y Duragrain.

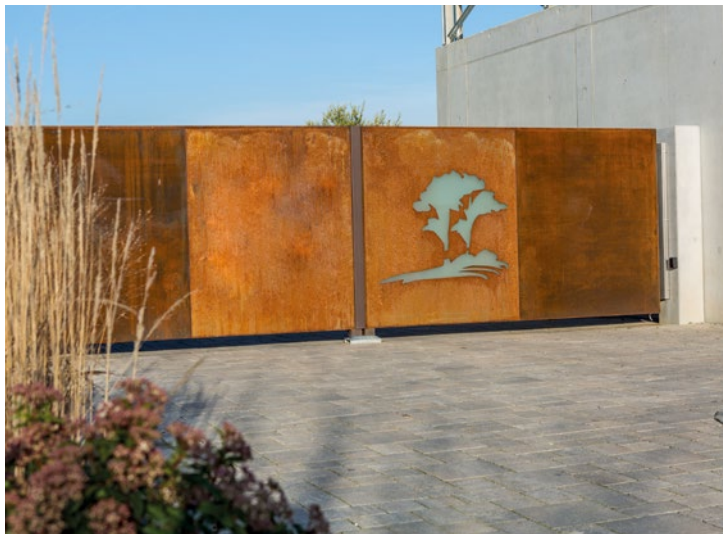


Corte por láser

Los cortes precisos con láser, disponibles en dos versiones de diseño, aportan a las cancelas y vallas una estética inconfundible. Ideal para la arquitectura moderna con requisitos individuales.

→ Para más información, ver a partir de la página 30.





Soluciones de puerta individuales

Ya nuestro programa estándar ofrece numerosas posibilidades. Además, bajo pedido, fabricamos soluciones personalizadas a medida, con el diseño y el equipamiento que usted elija, adaptadas exactamente a sus deseos y a la arquitectura del edificio. De este modo se crean elementos que llaman la atención y accesos que se integran armoniosamente en la situación, por ejemplo, para entradas en pendiente, con grabado láser individual, el logotipo propio o un revestimiento a elegir.

IZQUIERDA. Cancela corredera, puerta peatonal y elementos de valla con revestimiento interior «Corte por láser LC14» en gris antracita RAL7016

SUPERIOR DERECHA. Cancela corredera con revestimiento individual en gris antracita RAL 7016

CENTRAL DERECHA. Cancela corredera con revestimiento individual de acero Corten y grabado a láser individual

INFERIOR DERECHA. Cancela batiente de diseño personalizado para entradas inclinadas, en gris antracita RAL 7016



Buzones y columnas para paquetes

Las columnas, fabricadas en aluminio de gran calidad con recubrimiento en polvo, combinan un diseño moderno con la máxima funcionalidad. Se pueden instalar de forma independiente o integrarse armoniosamente en el conjunto de la cancela y la valla, para lograr un aspecto general uniforme.



BOLARDOS AUTOMÁTICOS «PLUG-AND-PLAY».

Los bolardos automáticos también son adecuados para proteger las entradas de los edificios residenciales. El bolardo electromecánico «Plug-and-Play», listo para instalar, es especialmente rápido y fácil de instalar. También cuenta con un receptor vía radiofrecuencia BiSecur integrado y puede controlarse cómodamente a distancia mediante un emisor manual u, opcionalmente, con la app BlueSecur.

SUPERIOR. Cancela corredera, puerta peatonal, elementos de valla y columna con buzón integrado en negro intenso RAL 9005; puerta seccional de garaje, acanalado M gofrado Woodgrain en gris antracita RAL 7016

INFERIOR. Bolardo Plug-and-Play de acero inoxidable y columna independiente para buzones en gris antracita RAL 7016; puerta seccional de garaje acanalada D Silkgrain en gris antracita RAL 7016



Elementos de privacidad

Ya sea como elemento de pantalla de privacidad totalmente opaco o con una discreta posibilidad de ver a través de él: los elementos de pantalla de privacidad ofrecen una variedad de posibilidades de uso. Gracias a las distancias variables, es posible – dependiendo de la versión – reducir eficazmente también el viento, el ruido y la radiación solar. En todos los casos, destacan por su montaje rápido y sencillo.

→ Para más información, consulte la página 44 en adelante.





SUPERIOR. Elementos de privacidad con revestimiento «listones transversales de 200 mm» en verde musgo, así como casetas y cobertizos para jardín Juno con franja de luz en gris antracita RAL 7016

INFERIOR. Elemento de privacidad «chapa lisa» en Gris antracita y caseta de jardín Juno con techo tipo "Lounge" en aluminio gris RAL 9007



Encontrará más información sobre casetas de jardín en el catálogo.

MÁS ESPACIO EN TU JARDÍN. Nuestras casetas, leñeros y arcones de jardín aportan el orden a todo el entorno de la casa: son elegantes, resistentes a la intemperie y están diseñadas hasta el último detalle. Ya sean herramientas de jardín, bicicletas, herramientas o cojines: todo tiene su sitio y está siempre a mano. De este modo, lo que es importante para usted estará perfectamente protegido.





Diseño, equipamiento, complementos

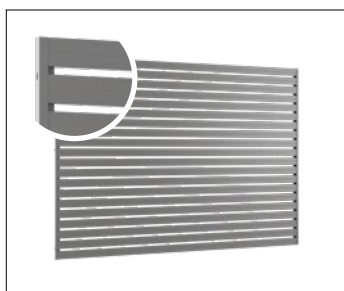
- 30 Variantes de revestimiento
- 32 Cancela corredera
- 34 Automatismos para puertas correderas
- 36 Cancela batiente
- 38 Automatismos para cancelas batientes
- 40 Puerta peatonal y elemento de valla
- 41 Colores estándar
- 42 Complementos
- 44 Elementos de privacidad
- 46 Buzones y columnas para paquetes

Variantes de revestimiento

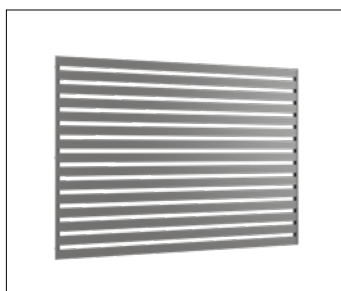
Vista idéntica en cancelas correderas, cancelas batientes, puertas peatonales y elementos de valla

Listones transversales

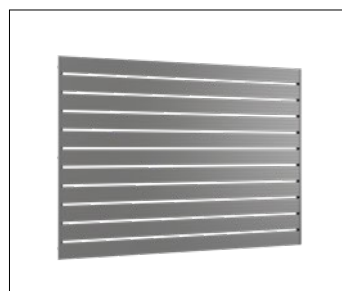
Versión por delante del marco
(continúa)



QL32a
Distancia entre varillas: aprox. 30-40 mm;
ancho de los listones: 32 mm



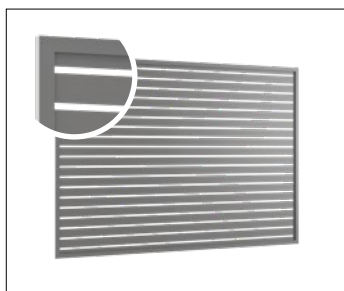
QL65a
Distancia entre varillas: aprox. 30-60 mm;
anchura de los listones: 65 mm



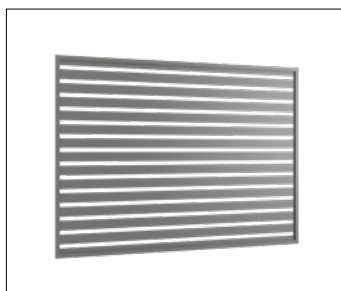
QL110a
Distancia entre varillas: aprox. 30-80 mm;
anchura de los listones: 110 mm

Listones transversales

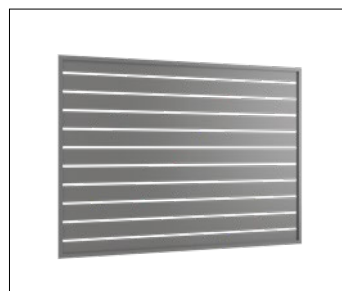
Versión en el marco



QL32i
Distancia entre varillas: aprox. 30-40 mm;
ancho de los listones: 32 mm



QL65i
Distancia entre varillas: aprox. 30-60 mm;
anchura de los listones: 65 mm



QL110i
Distancia entre varillas: aprox. 30-80 mm;
anchura de los listones: 110 mm

Panel



LA110i

Barras verticales

Versión en el marco



ST32
Ancho de relleno de la barra: 32 mm,
separación de 80-100 mm



ST32-fine
Ancho de relleno de la barra: 32 mm,
separación entre lamas de 30-40 mm



ST65
Ancho de relleno de la barra: 65 mm,
separación entre lamas de 30-60 mm



ST110
Ancho de relleno de la barra: 110 mm,
separación entre lamas de 30-80 mm

Barras independientes

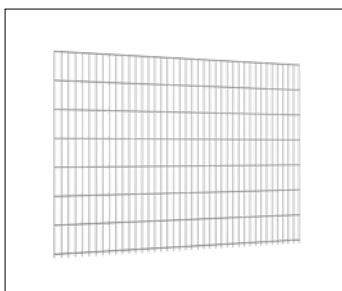


FSS50
Distancia entre barras: aprox. 100 mm, con barra de unión



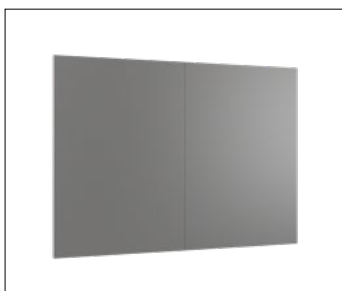
FSS50-fine
Distancia entre barras: aprox. 50 mm, con barra de unión

Mallas de doble barra



DSM656
Mallas de doble varilla en marco con grosores de alambre de 6/5/6 mm

Chapa lisa



BL10a
Versión por delante del marco



BL10i
Versión en el marco

Aspecto de paneles a juego con nuestras puertas seccionales de garaje



BLM
Acanalado M



BLL
Acanalado L

Corte por láser



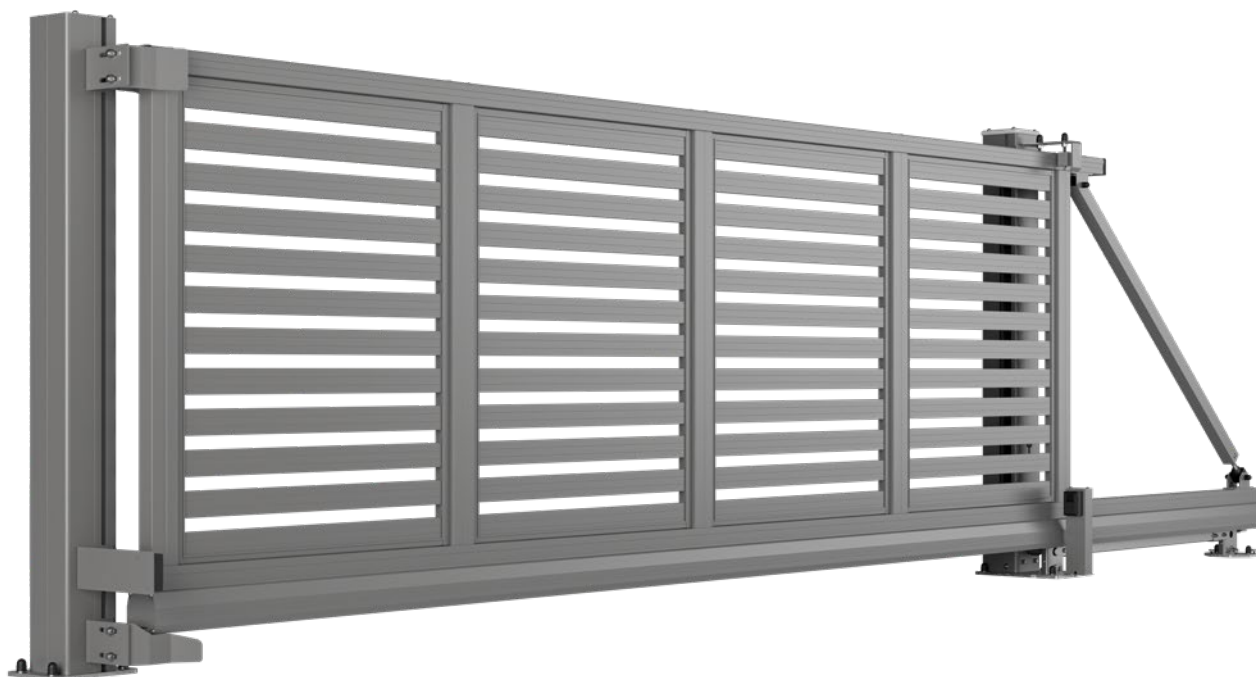
LC14



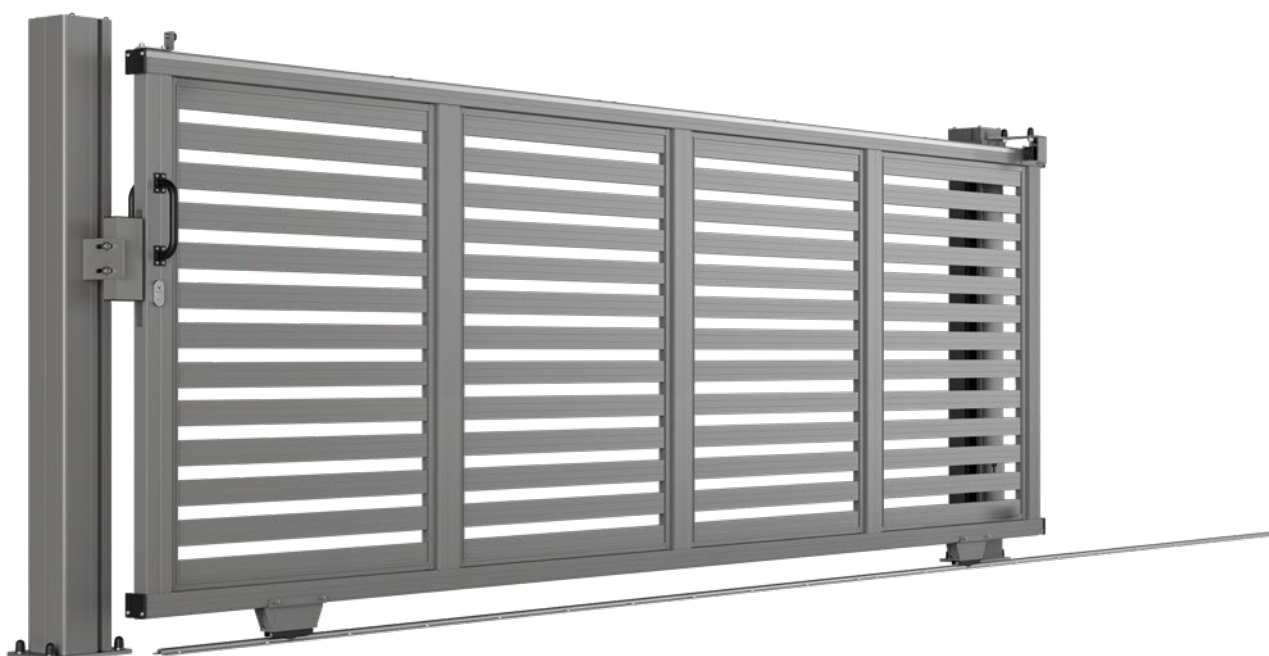
LC17

Cancela corredera

Versión autoportante o de guiado inferior



Diseño autoportante (ilustración: con automatismo)



Modelo de guiado inferior (en la ilustración, accionamiento manual)

Estructura

- Versión autoportante o de guiado inferior
- Estructura de marco resistente con perfiles de carriles-guía de 106 × 158 mm y perfiles verticales de 80 × 50 mm
- Rodillos sobre rodamientos, guía de rodillos dobles en la correa superior
- Soportes y pilares de entrada de 150 × 150 mm de espesor, con placas de fijación incluidas
- imprimación de color de alta calidad

Medidas

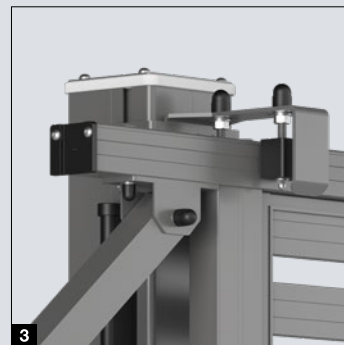
- Ancho hasta 6000 mm (distancia entre postes)
- Altura de hasta 2000 mm (incluidos 100 mm de hueco desde el suelo)

De accionamiento manual

- Candado de gancho con 3 llaves

Con automatismo

- Montaje Plug-and-Play gracias al automatismo pre-montado
- El automatismo y el cuadro de maniobra están integrados de forma invisible en el poste **1**
- Cremalleras de material sintético (en la versión autoportante, con el montaje en el centro del perfil; en la versión guiada por el suelo, con el montaje en el exterior del perfil)
- Pack de seguridad con luz intermitente amarilla, barrera fotoeléctrica de seguridad, interruptor de llave y regleta de contactos de seguridad inactiva en todos los cantos de cierre secundario **2**
- Función de desbloqueo de emergencia para abrir la cancela en caso de fallo de corriente
- O bien con el automatismo externo para cancelas y puertas correderas LineaMatic P



Guía superior / Soporte de rueda

El diseño con rodamientos de bolas de bajo mantenimiento garantiza un funcionamiento sin fallos incluso en condiciones climáticas adversas **3**.



Sistema de rodillos interconectados

El diseño autoportante «flota» casi sin hacer ruido sobre las ruedas-guía, que requieren poco mantenimiento. Ocho rodillos de soporte sobre rodamientos de bolas y cuatro rodillos transversales sobre rodamientos de bolas garantizan un funcionamiento uniforme y una distribución óptima del peso. Todo el sistema de rodadura está montado sobre placas de anclaje galvanizadas al fuego **4**.

Automatismo integrado para cancelas correderas H60

Elegante y fiable

Movimiento de puerta cuidadoso

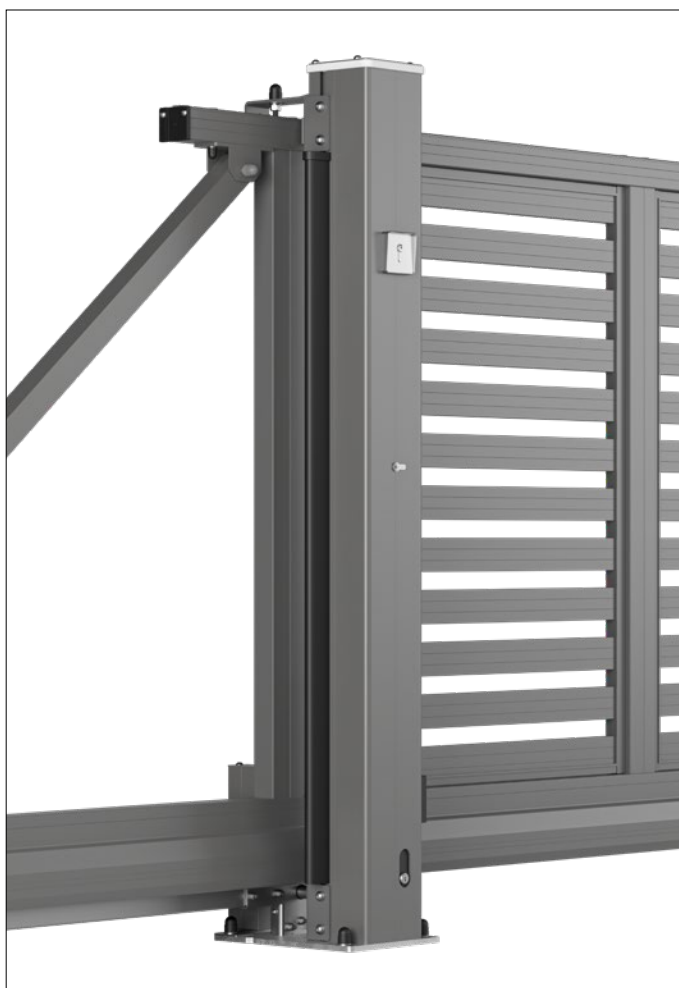
El arranque y la parada suaves garantizan un funcionamiento uniforme de la cancela y la máxima comodidad, incluso en cancelas de grandes tamaños.

Paso peatonal práctico

La hoja de puerta también se puede abrir solo parcialmente como paso peatonal.

Acumulador de emergencia opcional

El acumulador de emergencia garantiza la alimentación de emergencia para el puenteo de fallos de corriente.



Automatismo integrado para cancela corredera

H60

BiSecur vía radiofrecuencia (receptor HET 24)	opcional
Receptor Bluetooth HET-BLE	opcional
Hörmann homee	–
Interfaz HCP	–
Acumulador de emergencia	opcional
Calefacción integrada	–
Ciclos por día / hora	30 / 10
Velocidad de movimiento de la cancela máx.	aprox. 17,5 cm/s
Distancia máx. entre postes	6000 mm

Automatismo externo para cancelas correderas LineaMatic P

Compacto y inteligente

Movimiento de puerta cuidadoso

Las velocidades ajustables y el arranque y parada suaves también posibilitan un movimiento de puerta homogéneo y el máximo confort incluso en puertas grandes.

Paso peatonal práctico

La hoja de puerta también se puede abrir solo parcialmente como paso peatonal.

Consulta sencilla de la posición de la puerta

Puede comprobar en cualquier momento si la cancela está abierta o cerrada, ya sea a través de la aplicación Hörmann homee¹⁾ o, opcionalmente, con el emisor manual HS 5 BS.

Interconexión inteligente

A través de la interfaz HCP se pueden conectar de forma sencilla gateways opcionales de Sistemas Smart Home.

Acumulador de emergencia opcional

El automatismo puede equiparse con una alimentación de emergencia para hacer frente a los fallos de corriente.



BiSecur

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



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

Automatismo externo para cancelas correderas

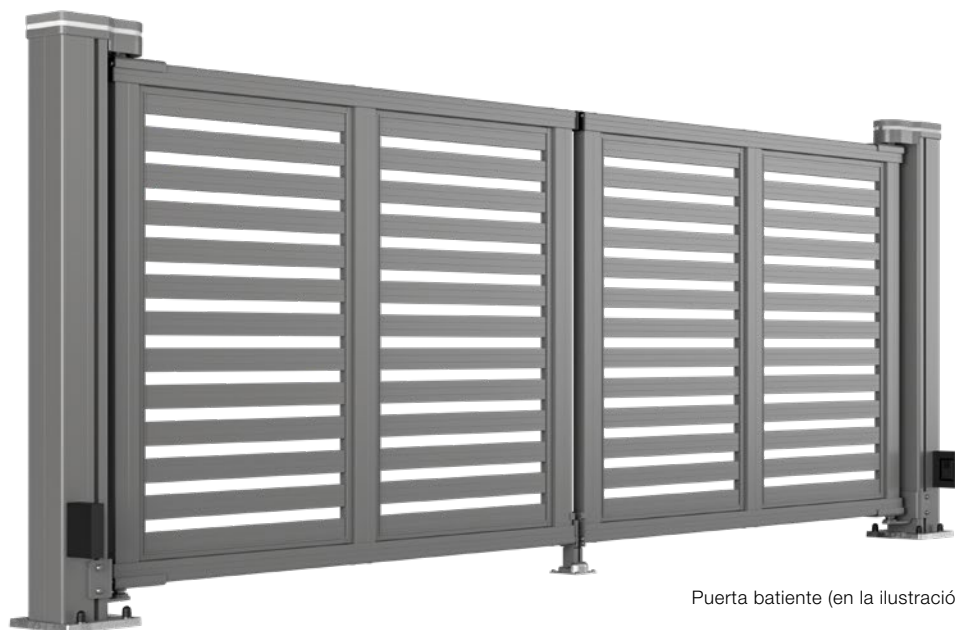
LineaMatic P

BiSecur vía radiofrecuencia	De serie
Receptor Bluetooth HET-BLE	opcional
Hörmann homee	compatible ¹⁾
Interfaz HCP	Integrada
Acumulador de emergencia	opcional
Calefacción integrada	–
Ciclos por día / hora	40 / 10
Velocidad de movimiento de la cancela máx.	aprox. 25 cm/s
Distancia máx. entre postes	6000 mm

¹⁾ Hörmann homee Brain opcional requerido

Cancela batiente

Versión de 1 o 2 hojas



Puerta batiente (en la ilustración, con automatismo)



Puerta batiente (en la ilustración, de accionamiento manual)

Estructura

- De 1 o 2 hojas
- Posibilidad de apertura hacia el interior o hacia el exterior
- Estructura de marco resistente con perfiles de 66 × 62 mm (vigas superior e inferior) y de 80 × 50 mm (perfiles verticales)
- Postes de puerta de 150 × 150 mm de espesor, con placas de anclaje Incl.
- sistema de bisagras resistente y ajustable
- tope de retención
- imprimación de color de alta calidad

Medidas

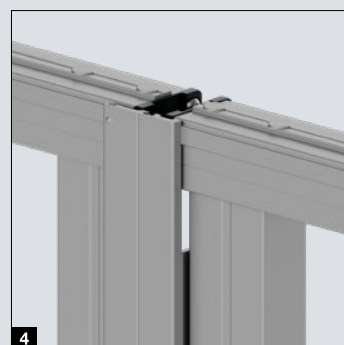
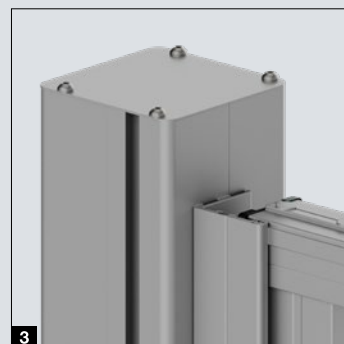
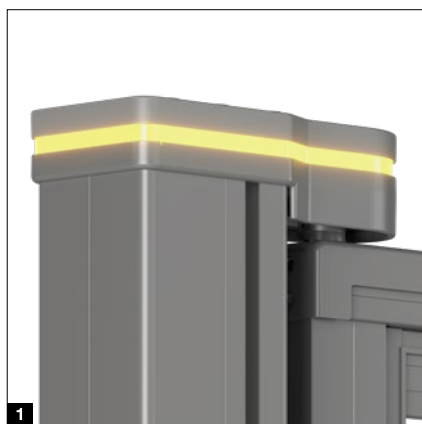
- De 1 hoja, hasta 4000 mm de ancho (ancho entre postes) y 2000 mm de alto (incluido un hueco desde el suelo de 100 mm)
- De 2 hojas, hasta 6000 mm de ancho (ancho entre postes) y 2000 mm de altura (incluidos 100 mm de hueco desde el suelo)

De accionamiento manual

- Cerradura empotrada (una hoja) o cierre central (de 2 hojas) con 3 llaves
- Protectores contra la rotura de bisagras
- Juego de manillería de acero inoxidable de elegante diseño

Con automatismo

- Automatismo y cuadro de maniobra integrados de forma invisible en el poste (una hoja hasta 2200 mm o dos hojas hasta 4400 mm)
- Pack de seguridad con luz intermitente amarilla **1** y barrera de luz de seguridad **2**
- Función de desbloqueo de emergencia para abrir la cancela en caso de fallo de corriente
- O, alternatively, con automatismo externo para cancelas / puertas batientes RotaMatic PL (de una hoja hasta 4000 mm o de dos hojas hasta 6000 mm)



Opcional Lama de protección visual de diseño

La lama de protección visual de diseño combina una protección visual eficaz con un diseño aún más refinado. En el caso de los revestimientos de opacidad «chapa lisa» o «Aspecto de paneles», estos realizan un cierre en gran medida de las posibilidades restantes de ver a través de ellos, creando así una privacidad casi total. Con cualquier otro tipo de revestimiento, ofrece un aspecto especialmente armonioso, ya que los listones ocultan las bisagras de cancelas y puertas **3**, así como los postes y las rendijas **4**. Dependiendo de la variante del producto, la lama de protección visual de diseño tiene un ajuste perfecto para la estructura correspondiente.

Automatismo integrado para cancelas batientes H30K

Elegante y fiable

Movimiento de puerta cuidadoso

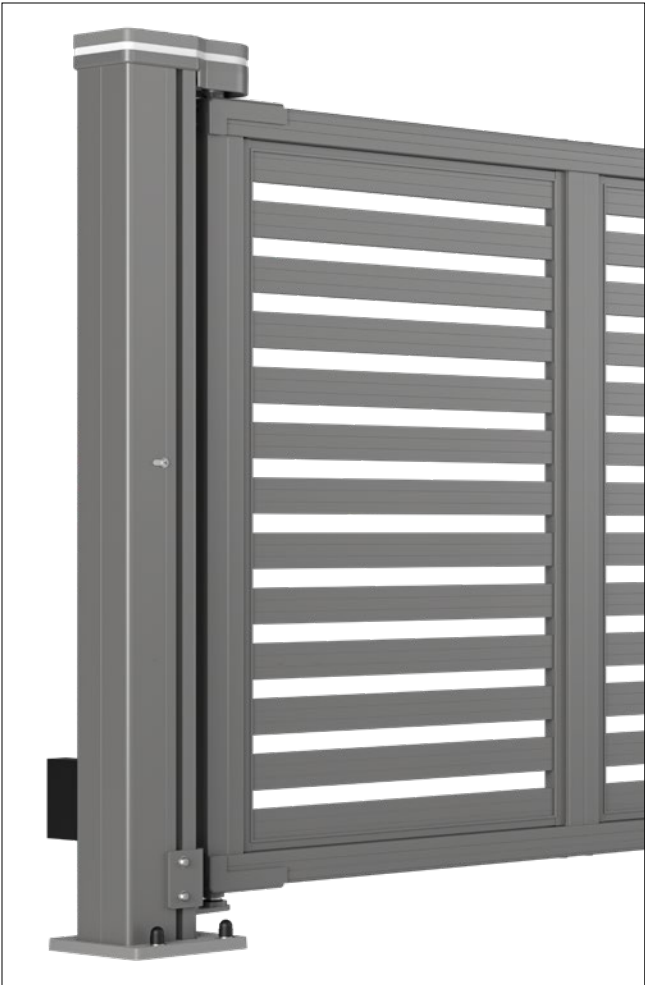
El arranque y la parada suaves garantizan un funcionamiento uniforme de la cancela y la máxima comodidad, incluso en cancelas de grandes tamaños.

Paso peatonal práctico

En el caso de las cancelas de 2 hojas, solo se puede abrir una hoja de puerta total o parcialmente como paso peatonal.

Acumulador de emergencia opcional

El automatismo puede equiparse con una alimentación de emergencia para paliar los fallos de red, que se integra de forma discreta en el poste del automatismo.



Automatismo integrado para cancelas batientes	H30K
BiSecur vía radiofrecuencia (receptor HET 24)	opcional
Receptor Bluetooth HET-BLE	opcional
Hörmann homee	–
Interfaz HCP	–
Acumulador de emergencia	opcional
Calefacción integrada	–
Ciclos por día / hora	30 / 10
Distancia máx. entre postes	4400 mm

Automatismo externo para cancelas batientes RotaMatic PL

Elegante y inteligente

Movimiento de puerta cuidadoso

Las velocidades ajustables y el arranque y parada suaves también posibilitan un movimiento de puerta homogéneo y el máximo confort incluso en puertas grandes.

Paso peatonal práctico

En el caso de las cancelas de 2 hojas, solo se puede abrir una hoja de puerta total o parcialmente como paso peatonal.

Consulta sencilla de la posición de la puerta

Puede comprobar en cualquier momento si la cancela está abierta o cerrada, ya sea a través de la aplicación Hörmann homee¹⁾ o, opcionalmente, con el emisor manual HS 5 BS (encontrará más información a partir de la página 42).

Interconexión inteligente

A través de la interfaz HCP se pueden conectar de forma sencilla gateways opcionales de Sistemas Smart Home.

Acumulador de emergencia opcional

El automatismo puede equiparse con una alimentación de emergencia para hacer frente a los fallos de corriente.

Opcionalmente calefactado

El sistema de calefacción integrada garantiza un funcionamiento fiable incluso en regiones más frías (hasta -35 °C).



 **BiSecur**

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



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

Automatismo para cancela batiente

RotaMatic PL

BiSecur vía radiofrecuencia

De serie

Receptor Bluetooth HET-BLE

opcional

Hörmann homee

compatible¹⁾

Interfaz HCP

Integrada

Acumulador de emergencia

opcional

Calefacción integrada

opcional

Ciclos por día / hora

40 / 10

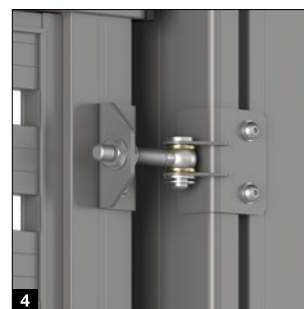
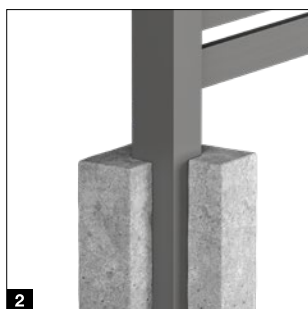
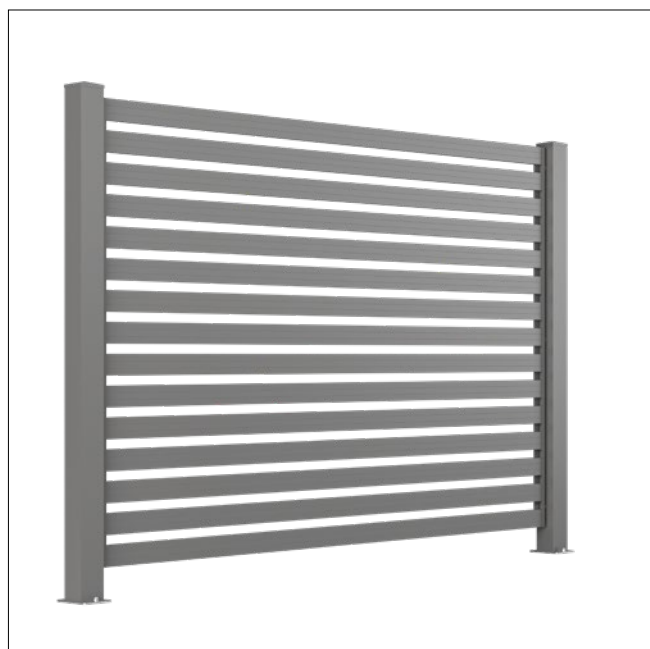
Distancia máx. entre postes

6000 mm

¹⁾ Hörmann homee Brain opcional requerido

Elemento de valla y puerta peatonal

Complementos de vista idéntica



Elemento de valla

- Ancho de hasta 2000 mm
- Altura de hasta 2000 mm (incluidos 50 mm de Hueco desde el suelo)
- Los mismos revestimientos que en las puertas y cancelas, para lograr un aspecto general uniforme*
- Postes de perfil de acero galvanizado con placa base con tacos **1** o para hormigonar **2**

Puerta peatonal

- Ancho hasta 1500 mm
- Altura de hasta 2000 mm (incluidos 100 mm de hueco desde el suelo)
- Los mismos revestimientos que en las cancelas y las vallas, para lograr un aspecto general uniforme*
- Cerradura empotrada con 3 llaves y un elegante juego de manillería **3**
- Bisagras regulables para un ajuste perfecto de la puerta **4**
- Opcionalmente con abrepuertas eléctrico



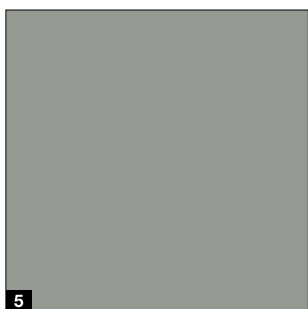
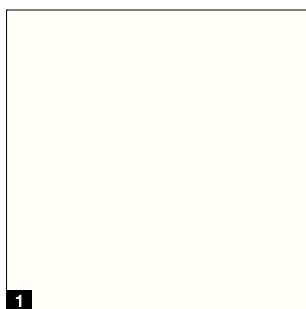
Revestimientos de vista idéntica

en cancelas, puertas peatonales y elementos de vallado

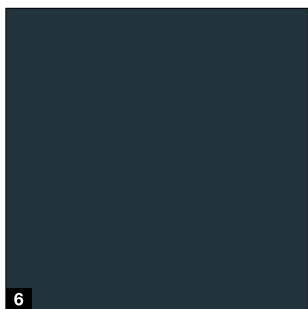
* Por motivos de diseño, pueden producirse diferencias en el trazado horizontal de los perfiles entre las cancelas, las puertas peatonales y los elementos de la valla.

Colores estándar

Color duradero durante muchos años: fácil de limpiar, resistente a los arañazos y a la intemperie

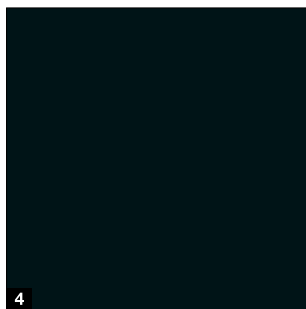
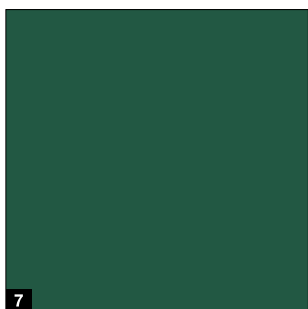
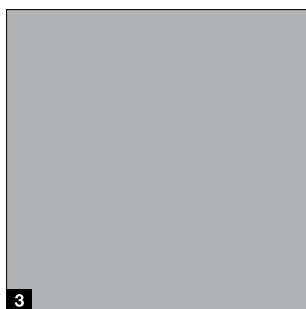


- | | | |
|---|----------|-----------------|
| 1 | RAL 9010 | Blanco puro |
| 2 | RAL 9007 | Aluminio gris |
| 3 | RAL 9006 | Aluminio blanco |
| 4 | RAL 9005 | Negro intenso |
| 5 | RAL 7030 | Gris piedra |
| 6 | RAL 7016 | Gris antracita |
| 7 | RAL 6005 | Verde musgo |



RAL a elección

Opcionalmente, unos 200 colores clásicos RAL
(a excepción de los colores nacarados y fluorescentes)



Tener en cuenta:

Todos los colores similares a los colores RAL correspondientes. Los colores y los acabados reproducidos no son vinculantes por razones técnicas de impresión. Pida a su distribuidor de Hörmann que le asesore.

Complementos

Emisores manuales



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 tecla, acabado estructurado en negro mate

* solo en combinación con los automatismos externos LineaMatic P y RotaMatic PL



HSE 1 BS

1 función de tecla, incluye anilla para llavero, acabado rugoso en 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 brillante con tapas cromadas, colores (en la imagen, de izquierda a derecha): blanco, Gris antracita, Frozen Grey, **NOVEDAD**. Oro rosa, carbono, plata



HSD 2-C BS

Acabado cromado brillante, 2 pulsadores de función, también se puede usar 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



HSI 6 BS

Para el control de hasta 6 puertas, con pulsadores extragrandes, carcasa resistente a los 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**

3 funciones, con teclas iluminadas, posibilidad de montaje empotrado o saliente, carcasa de plástico en gris claro RAL 7040



**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



**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 moldeada 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 aluminio blanco 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 moldeada a presión en aluminio blanco RAL 9006 con panel de acero inoxidable



**Receptor de relé de 2 canales
HET 24**

2 salidas de relé libres de potencial para la selección del sentido de marcha, una entrada de 2 polos para el aviso de posición final libre de potencial «Puerta ABIERTA» / «Puerta CERRADA» (para consulta de la posición de la puerta)



Receptor Bluetooth HET-BLE

Para el manejo de automatismos externos LineaMatic P y RotaMatic PL a través de la aplicación BlueSecur de Hörmann

Medidas:
110 x 45 x 40 mm (An x Al x Fo)

Elementos de privacidad

6 altos estándar de instalación rápida



Elemento de valla

- Ancho 2000 mm
- Alturas: 1015, 1215, 1415, 1615, 1815 y 2015 mm
- Postes de perfil de acero galvanizado con placa base con tacos **1** o para hormigonar **2**
- Paneles de acero galvanizado
- Imprimación electrostática de alta calidad
- Listón embellecedor para las uniones entre elementos

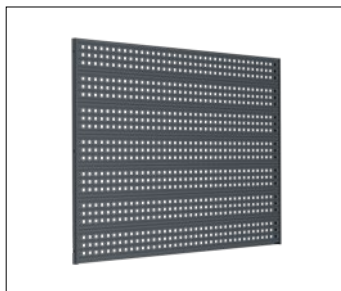
Puerta peatonal

- Ancho 1200 mm
- Alturas: 1.000, 1200, 1400, 1600, 1800 y 2000 mm
- Marco y postes de aluminio de calidad superior
- Paneles de acero galvanizado
- Imprimación electrostática de alta calidad
- Cerradura empotrada con 3 llaves y un elegante juego de manillería **3**
- Bisagras regulables para un ajuste perfecto de la puerta **4**
- Opcionalmente con abrepuertas eléctrico

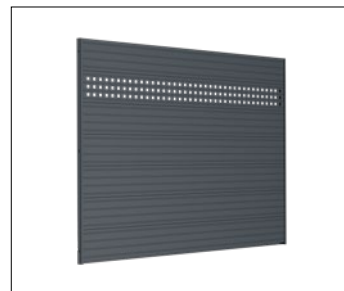
**Chapa lisa /
Chapa
perforada**



Chapa lisa



Chapa perforada
Perforación cuadrada de 20 mm



**Chapa lisa con una
tira de chapa perforada**
Posibilidad de disposición individual

**Listones
transversales**



Listones transversales
100 mm



Listones transversales
150 mm



Listones transversales
200 mm

**Colores
estándar**



Aluminio blanco



Gris antracita



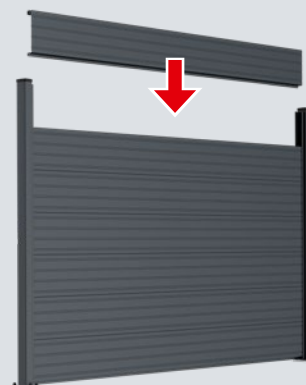
Verde musgo

Tener en cuenta:

Todos los colores similares a los colores RAL correspondientes. Los colores y los acabados reproducidos no son vinculantes por razones técnicas de impresión. Pida a su distribuidor de Hörmann que le asesore.

Montaje rápido y sencillo

- Sistema de enchufe sencillo
- Todas las perforaciones y ranuras para tornillos están preparadas
- Se incluyen todos los materiales de fijación
- Los postes adecuados están disponibles como complementos



Buzones y columnas para paquetes

Seguro y elegante



Columna para buzón BKS

- Aluminio con imprimación electrostática de alta calidad
- Portezuela interior segura con 2 llaves, con cerradura (medidas aprox. 290 × 290 mm)
- Práctico buzón de acero inoxidable (260 × 40 mm) para envíos postales de hasta tamaño A4 **1**
- Altura ajustable hasta 2000 mm
- Huecos personalizables individualmente para interfonos según los deseos del cliente
- Placa base galvanizada, medidas 420 × 400 mm (Tamaño de la cimentación min. 650 × 600 mm) **2**
- Combinación con cancela y puerta peatonal a modo de poste de apoyo
- Se puede adquirir en el color de la cancela y la valla (encontrará más información en la página 41)



Buzón y punto de recogida paquetes BPS

- Aluminio con imprimación electrostática de alta calidad
- Acepta envíos postales de hasta tamaño A4 y paquetes del tamaño DHL M (300 mm × 375 × 135 mm) **1**
- Portezuela segura, en el interior, con 2 llaves, con cerradura (medidas: aprox. 290 × 290 mm) **2**
- Buzón de acero inoxidable practico (260 × 40 mm) **3**
- Altura ajustable hasta 2000 mm
- Huecos personalizables individualmente para interfonos según los deseos del cliente
- Placa base galvanizada, medidas 420 × 400 mm (Tamaño de la cimentación min. 650 × 600 mm) **4**
- Combinación con cancela y puerta peatonal a modo de poste de apoyo
- Se puede adquirir en el color de la cancela y la valla (encontrará más información en la página 41)

Hörmann. 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.

HÖRMANN