



Cercos de acero

NOVEDAD: anclaje trapezoidal universal para un montaje sencillo en todo tipo de paredes

HÖRMANN





- 4 Calidad de marca Hörmann
- 6 Buenos argumentos para Hörmann
- 8 Cercos para construcción de viviendas
- 9 Cercos para hoteles
- 10 Cercos para hospitales
- 11 Cercos para edificios administrativos, públicos y de oficinas
- 12 Centros escolares y guarderías
- 13 Cerco de acero HW-SL
- 14 Cerco de acero VarioFix
- 16 Puertas correderas
- 18 Modelos de cerco y perfiles de amortiguación individuales
- 20 Chapas de cierre y sistemas de bisagras
- 22 Detalles técnicos
- 23 Programa de productos Hörmann

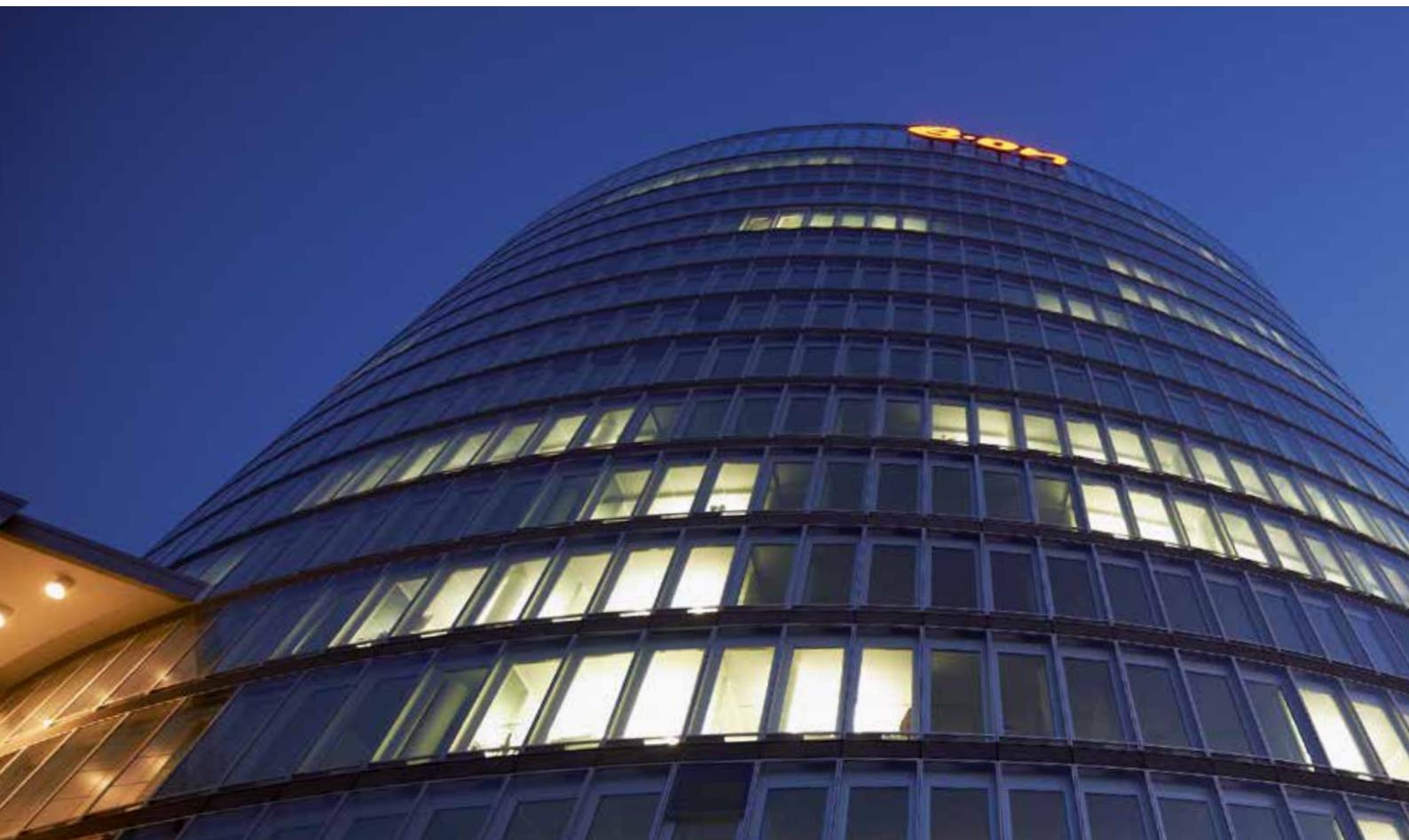
Los colores y acabados representados no son vinculantes por motivos técnicos de impresión.

Copyright. Prohibida la reproducción íntegra o parcial sin nuestra autorización.
Reservado el derecho a modificación.

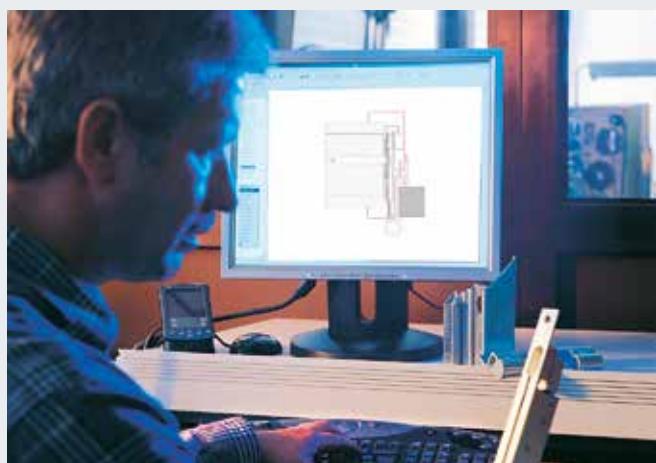
◀ Puertas de edificios y proyectos con marcos tubulares de aluminio con cerco de acero

Calidad de marca Hörmann

Para el más alto nivel de seguridad y fiabilidad



Sede central de E.ON en Essen (Alemania) con productos de Hörmann



Desarrollo propio de los productos

Las funciones del cerco exigen desarrollos y optimizaciones constantes respecto a la estructura y el equipamiento. Nuestros cualificados equipos de desarrollo demuestran su competencia día a día. De esta forma, Hörmann ha ido ampliando constantemente su programa de cercos de acero ofreciendo en la actualidad una amplia oferta de soluciones completas.



Producción al más alto nivel

Hörmann apuesta por la más moderna técnica de producción en fábricas altamente especializadas. La producción controlada por ordenador garantiza elementos de cerco en medidas correctas y una fijación perfecta de todos los herrajes y partes funcionales. Los cercos de Hörmann se fabrican siguiendo un sistema de gestión de calidad, energía, medio ambiente y seguridad laboral conforme con las normas DIN EN ISO 9001, 14001, 50001 y BS OHSAS 18001. Estos son los requisitos fundamentales necesarios para obtener soluciones óptimas adaptadas a cada construcción de edificios.



Como líder europeo en la fabricación de puertas, automatismos y cercos nos comprometemos a ofrecer productos y servicios de calidad. De esta forma establecemos estándares en el mercado internacional.

En fábricas altamente especializadas desarrollamos y producimos elementos de construcción que se caracterizan por su calidad, su seguridad funcional y su larga vida útil.

Con nuestra presencia en los mercados internacionales más importantes somos un socio fuerte y orientado hacia el futuro para las construcciones públicas e industriales.



Planificación sencilla

El programa para arquitectos de Hörmann ofrece un rápido acceso a textos de especificaciones y dibujos (en formato DWG y PDF) de más de 850 productos de Hörmann. Está disponible en versión web en www.architektenprogramm.hoermann.de o bien para descarga gratuita en www.hoermann.de/architekten.



Asistencia competente para la construcción de edificios

Asesores técnicos del equipo de ventas local con una larga experiencia le acompañan desde la planificación del edificio y la especificación técnica hasta la recepción de la obra. Los montadores de Hörmann y el personal de los distribuidores de Hörmann formados en seminarios especializados cuentan con una amplia experiencia y garantizan un montaje correcto de los productos.

Buenos argumentos para Hörmann

El especialista en cercos con décadas de experiencia



1

**Montaje rápido
y sencillo**

Las tolerancias de pared de hasta 20 mm no son problema alguno para el **cercado acero VarioFix** de Hörmann: las diferencias en los grosores de pared en trabajos de reforma y obra nueva quedan compensadas con el galce decorativo ajustable. Con una facilidad de montaje equiparable a la de un cerco de madera, el cerco de acero convence además en términos de **durabilidad y diseño**. El cerco VarioFix es el único que ofrece **resistencia elevada y formas elegantes** sin reborde visible, en combinación con el principio de montaje de un cerco de madera.

2

**Para todos los tipos
de pared**

El **nuevo anclaje trapezoidal universal estable** con un patrón de agujeros especial permite el **montaje de los cercos en todo tipo de paredes**. No se requieren trabajos de ranurado en paredes macizas o de recorte en las placas de yeso en los tamaños estándar. **Todos los cercos de acero de 2 capas vienen equipados de fábrica con el nuevo anclaje trapezoidal universal.**



3

Altas exigencias de diseño

El **cerco sin canto de remate HW-SL** es la solución de diseño para el diseño moderno de interiores. La combinación de un canto de remate estrecho, un cierrapuertas integrado y bisagras ocultas da como resultado un **aspecto minimalista de puertas** y responde a las **más estrictas exigencias en diseño**.

4

Aspecto exclusivo de puertas acristaladas

La **solución elegante para puertas acristaladas** convence por el aspecto enrasado del canto de remate, la hoja de la puerta acristalada, así como el sistema de bisagras y de cierre. Con ello se garantiza la **máxima transparencia** y un **aspecto exclusivo de puertas**.

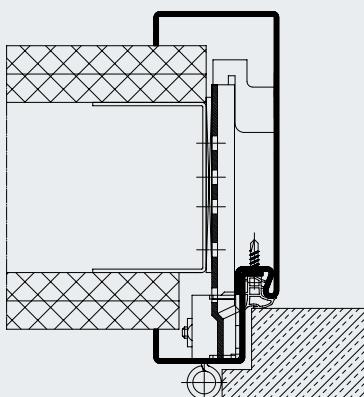
Cercos para construcción de viviendas

Seguros, fáciles de montar y duraderos

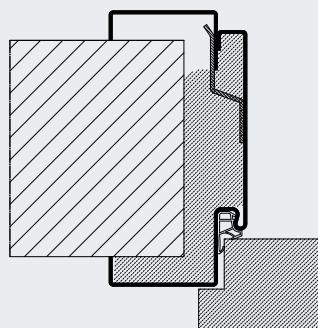


Cerco de 2 capas para todos los tipos de pared

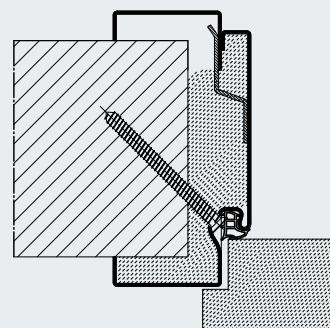
Los cercos de acero son elementos de diseño duraderos, intemporales y modernos en la construcción de viviendas. Los cercos de acero con imprimación electrostática convencen por el aspecto de puertas de cercos de madera. Sin embargo, no se aprecian cortes de inglete debido a que las uniones angulares están soldadas con lijado liso. Con el nuevo cerco de acero de 2 capas VarioFix, Hörmann le ofrece una solución innovadora: ahora se aplica a un cerco de acero el principio de montaje específico del cerco de madera que consiste en realizar el ajuste al espesor de muro en el galce decorativo. Encontrará más información sobre el VarioFix en las páginas 14 y 15.



Cerco de 2 capas sin ajuste al espesor de muro, con galce



Cerco de acero VarioFix, con galce y perfil de amortiguación para un elevado aislamiento acústico



Cerco de acero VarioFix, con galce para puertas de vivienda Hörmann WAT con equipamiento de seguridad RC 2/RC 3

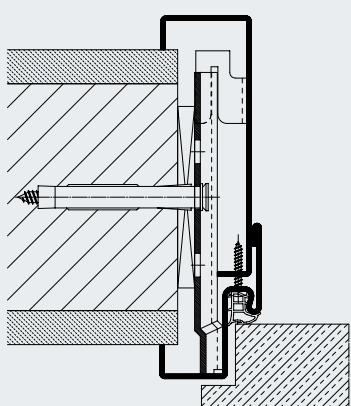
Cercos para hoteles

Robustos y de diseño individual

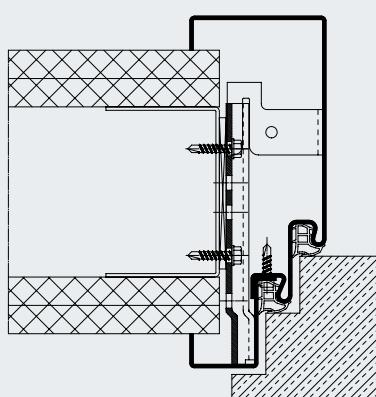


Cerco de 1 y 2 capas para todo tipo de pared

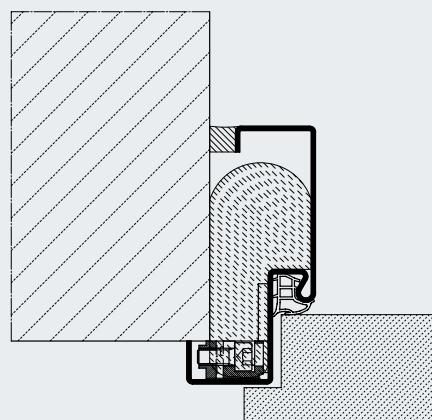
En hoteles y pensiones, las zonas de paso y las puertas están sometidas a esfuerzos máximos. Los requisitos arquitectónicos exigen colores y versiones individuales. Los cercos de acero Hörmann (con imprimación base, imprimación final electrostática o aptos para aplicación de pinturas) satisfacen estos requisitos a la perfección y, además, están exentos de mantenimiento y resisten durante mucho tiempo.



Cerco de 2 capas con ajuste al espesor de muro, con galce



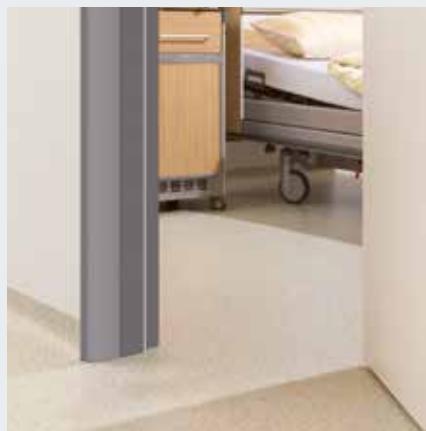
Cerco de 2 capas con galce doble, con galce



II NOVEDAD: cerco angular de 1 capa sin anclaje para el montaje posterior, con galce

Cercos para hospitales

Insensibles a los golpes y fáciles de limpiar

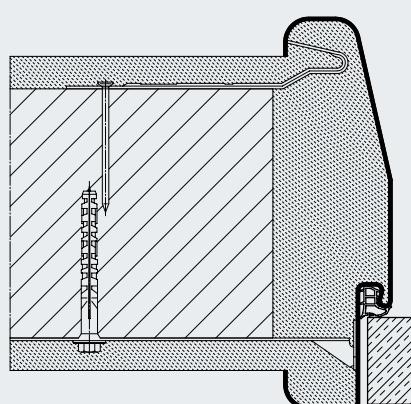


Cerco con intradós oblicuo

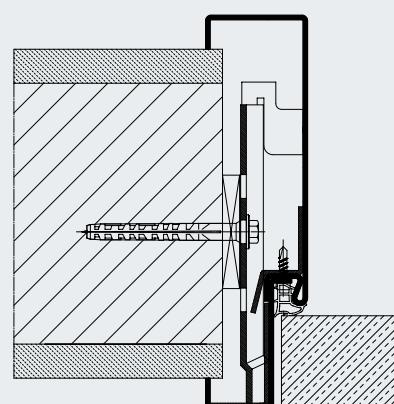
Los marcos de acero son la solución correcta para las variadas y exigentes tareas que se desarrollan en un hospital, por ejemplo, los cercos con intradós oblicuo tienen un ancho de hueco mayor que facilita el paso de las camas por las puertas. Los cercos de acero y de acero inoxidable Hörmann se ajustan a estos estrictos requisitos de rentabilidad, limpieza e higiene del duro día a día del centro sanitario.



Cerco de acero inoxidable



Cerco de 1 capa para mampostería con intradós redondeado, sin galce



Cerco de 2 capas con núcleo de plomo, sin galce

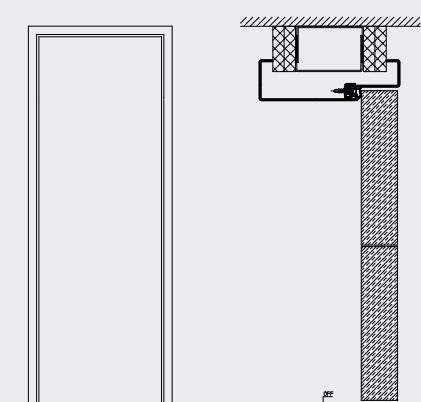
Cercos para edificios administrativos, públicos y de oficinas

La solución rentable para zonas muy frecuentadas

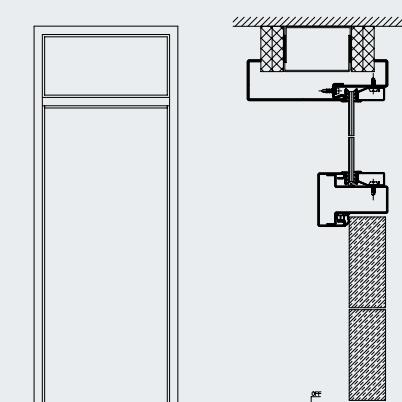


Cerco preparado para cierrapuertas superior

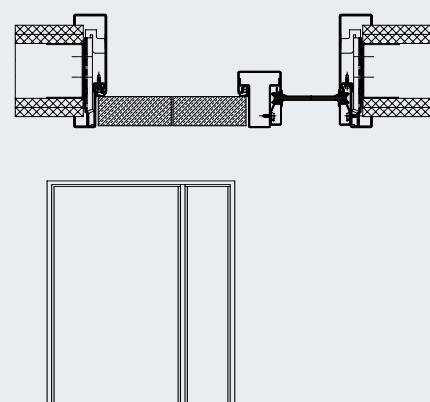
En Hörmann encontrará cercos adecuados para oficinas con gran afluencia de personas y que exigen altos niveles de resistencia y seguridad. Integrando los fijos laterales y acristalamientos superiores adicionales se consiguen espacios luminosos. Estos cercos para componentes también están disponibles como cerco VarioFix (véanse las páginas 14 y 15).



Cerco integral hasta el techo



Cerco integral con acristalamiento superior



Cerco integral con elemento lateral

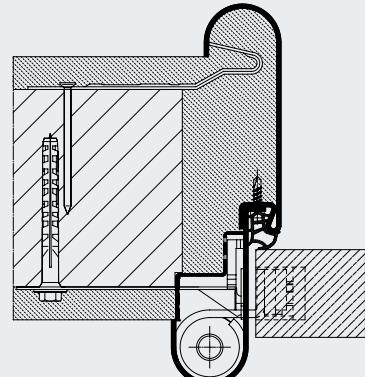
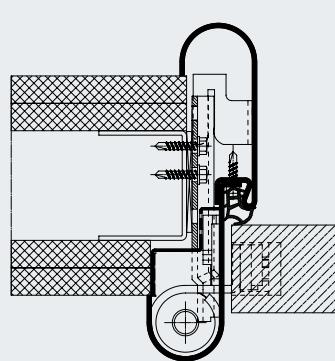
Centros escolares y guarderías

Para minimizar el riesgo de lesiones



Cerco Roundstyle con bisagra VR 120 (cerrada)

Los cercos para centros escolares y guarderías cumplen con requisitos de seguridad especialmente exigentes: el cerco Roundstyle de Hörmann, con sistema antipinzamiento en el canto secundario del lado de bisagra, reduce el riesgo de aplastamientos y, en general, de lesiones.



Cerco Roundstyle con bisagra VR 120 (cerrada)

Cerco de 2 capas "Roundstyle VR", sin galce para tabique prefabricado

Cerco de 2 capas "Roundstyle VR", sin galce para mampostería

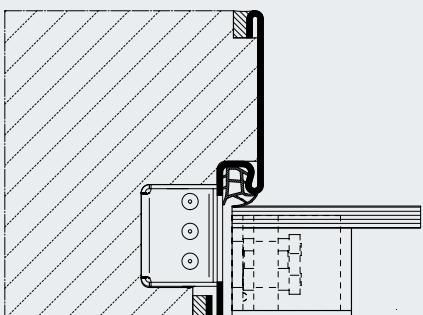
Cerco de acero HW-SL

Para un aspecto enrasado

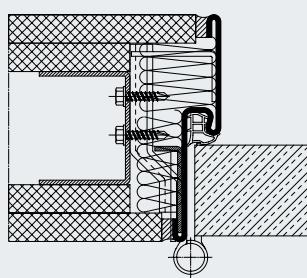


Gracias a su canto de remate estrecho, el cerco de acero HW-SL se puede integrar de forma prácticamente invisible en conceptos de vivienda modernos. Además, responde a las más estrictas exigencias en diseño gracias a sus bisagras ocultas o bisagras de rodillos con filigranas.

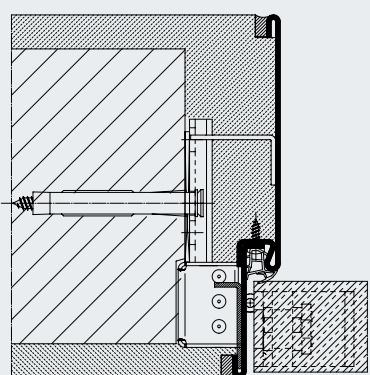
Bisagra de rodillos con filigranas



II NOVEDAD: cerco de 1 capa, sin galce, bisagra de puerta acristalada



Cerco de 1 capa, sin galce, para tabique prefabricado, sistema de bisagras VN 2927/160 Compact Planum



Cerco de 2 capas, sin galce, para mampostería, bisagra oculta

Cerco de acero VarioFix

La alternativa robusta y elegante al cerco de madera



Las tolerancias de pared de hasta 20 mm no son problema alguno para el cerco de acero VarioFix de Hörmann: las diferencias en los grosores de pared en trabajos de reforma y obra nueva quedan compensadas con el galce decorativo ajustable. Elevada capacidad de resistencia y elegante diseño combinado con el principio de montaje del cerco de madera, solo en el cerco VarioFix. Gracias a su diseño estético y moderno, el cerco de acero es adecuado para su uso en espacios tanto privados como comerciales.



Diseño de alta calidad

A diferencia de los cercos de acero convencionales, en el VarioFix el ajuste al espesor del muro no se realiza en la zona visible desde fuera. De este modo, no se genera **ningún reborde adicional poco estético**. Además, en los cercos de acero con imprimación final electrostática, las uniones angulares están soldadas con una alta calidad y lijado liso, de modo que, a diferencia de un cerco de madera, **no se aprecian cortes de inglete en las esquinas**. Así mismo, el cerco VarioFix combina con un canto de remate de 55 mm a ambos lados a la perfección con otros cercos de madera.

A juego con las puertas de vivienda Hörmann con acabado Duradecor, el cerco VarioFix está disponible en RAL 9016 y, al mismo precio, en RAL 9010 a elección. **Para conseguir un aspecto de cercos armonioso, le ofrecemos la ejecución en la versión estándar con perfil de amortiguación blanco**. Por un coste adicional, el cerco también está disponible en RAL a elección. El cerco VarioFix se puede utilizar con hojas enrasadas o con galce y, bajo pedido, también se puede suministrar con bisagras ocultas y con una elegante chapa de cierre de acero inoxidable. También se dispone de una alternativa más económica con acabado imprimado y esquinas en inglete con soldadura por puntos.

Fácil montaje

El cerco VarioFix se puede montar como un cerco de madera sin atornillamiento y con espuma de 2 componentes en cualquier tipo de muro. Esto se traduce en un **ahorro de tiempo de hasta el 50 %** durante el montaje. Mediante el ajuste en el galce decorativo **compensa tolerancias de pared de hasta 20 mm** (-5 a +15 mm). El cerco está diseñado para uso en tabique prefabricado con hojas de cristal, madera y acero de hasta 50 kg, e incluso de hasta 80 kg si se usa un adaptador adicional en el lado de bisagras. En paredes macizas o postes de madera, se pueden utilizar pesos de hoja de puerta de hasta 120 kg, teniendo en cuenta el sistema de bisagras con fijación biselada.

Entrega rápida

El cerco VarioFix con imprimación electrostática en blanco tráfico RAL 9016 está disponible en 48 tamaños estándar y 6 espesores de muro para envío en un máximo de 6 días laborables o para recogida inmediata en fábrica. Los espesores de muro de 100, 125, 150, 175, 205 y 270 mm se corresponden con el montaje en el tabique prefabricado o la mampostería.



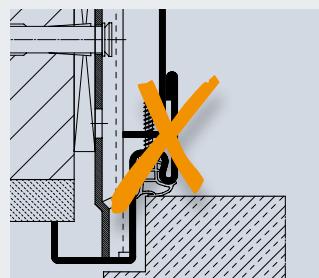
Cerco VarioFix sin inglete visible



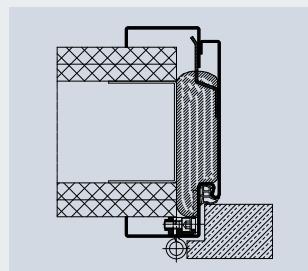
Cerco de madera con ingletes visibles



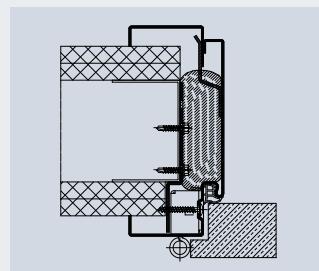
Entrega bajo pedido en RAL a elección



no se genera ningún reborde adicional poco estético



Montaje en tabiques prefabricados, con galce sin adaptador de hasta un peso de hoja de puerta de 50 kg



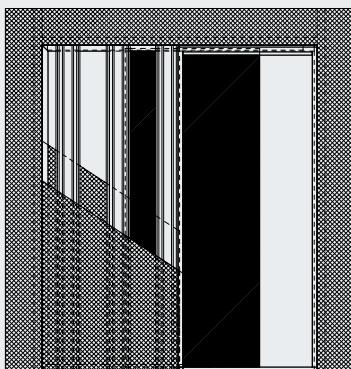
Montaje en tabiques prefabricados, con galce con adaptador de hasta un peso de hoja de puerta de 80 kg



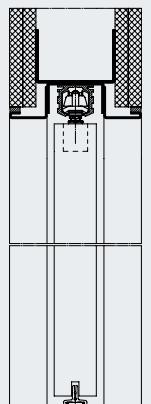
* como en cercos de acero amorterados
** como cercos convencionales de acero de 2 capas
*** Días laborables: de lunes a viernes, excepto festivos

Puertas correderas

Diseño exclusivo con desplazamiento por dentro o por delante de la pared



Puerta corredera, estructura modular con panel

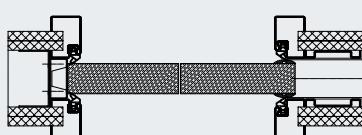


II NOVEDAD: Cerco para puerta corredera HW-SL,
Estructura modular sin panel

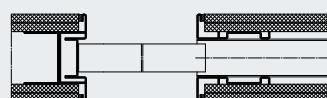
Cuando cada metro cuadrado cuenta, la solución ideal son las puertas correderas. El herraje de la puerta corredera es duradero y se desliza con facilidad. También se ofrece opcionalmente con amortiguador de entrada a uno o ambos lados y con automatismo.

Campos de aplicación de cercos para puerta corredera con desplazamiento dentro de la pared

- Para todo tipo de paredes
- Para puertas acristaladas y de madera
- Para paredes macizas con paneles de construcción de Peridur como soportes de enlucido de espuma rígida ligera y estable, juntas de paneles con bisagra reforzada (volumen de suministro)
- Cierre hermético con hoja de madera a partir de 125 mm de espesor de muro con clase de protección acústica 2
- Con un grosor de pared de 100 mm, con revestimiento sencillo; a partir de un grosor de pared de 125 mm, el revestimiento puede ser doble



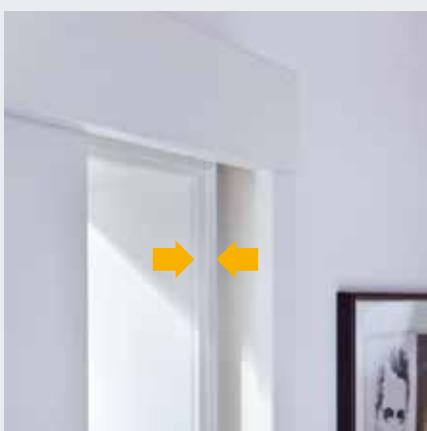
Cerco para puerta corredera con desplazamiento dentro de la pared,
cierre hermético



Cerco para puerta corredera HW-SL
con desplazamiento dentro de la pared



La variante de cerco para situaciones de poco espacio está disponible como puerta corredera de 1 o 2 hojas. Está también especialmente indicada para montaje posterior en obras de reforma.



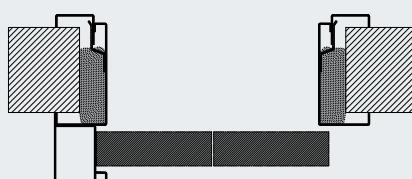
Perfil de junta en el cerco en versión de cierre hermético

Campos de aplicación de cercos para puerta corredera con desplazamiento delante de la pared

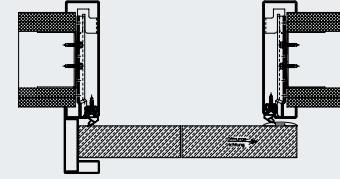
- Para todo tipo de paredes
- Para puertas acristaladas y de madera
- Para tabiques prefabricados y paredes macizas



Cerco para puerta corredera con desplazamiento delante de la pared, cierre hermético



Cerco para puerta corredera VarioFix con desplazamiento delante de la pared



Cerco para puerta corredera con desplazamiento delante de la pared, cierre hermético

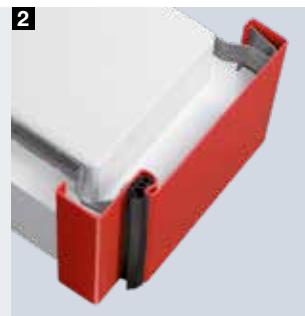
Modelos de cerco individuales

Un amplio programa para disfrutar de más opciones de diseño

Colores y acabados según sus deseos

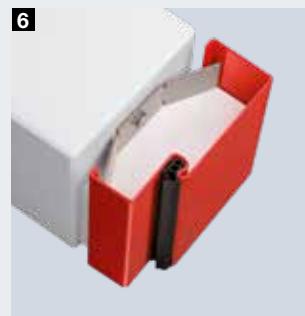
Imprimación base

La imprimación aplicada de fábrica ofrece una protección óptima del cerco y una buena base para su posterior tratamiento.



Imprimación final electrostática

La imprimación electrostática de material sintético convence por su óptimo acabado y destaca por la gran dureza, elasticidad y maleabilidad por impacto elevadas, así como conservación de brillo y color. Están disponibles en casi todos los tonos RAL a petición del cliente.



Versión de acero inoxidable

Cuando se demanda de la superficie del cerco que ofrezca una elevadísima resistencia a influencias externas, la primera y mejor opción son los cercos de acero inoxidable (V2 A / V4 A).

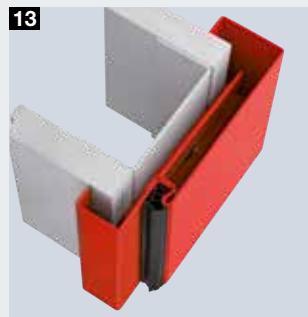


Embalaje seguro para transporte

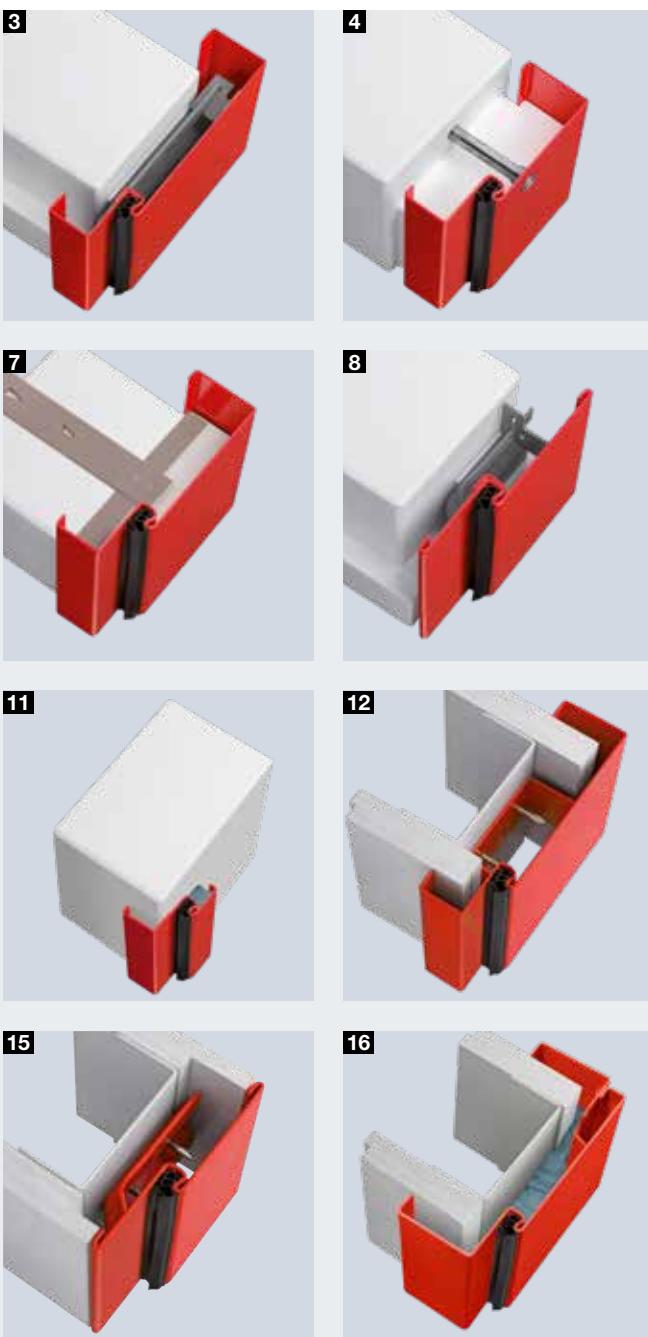
Por regla general, todos los cercos de acero con imprimación electrostática se suministran siempre en un embalaje estable específico para transporte. Consta de cercos individuales de cartón o envoltura de burbujas. Es posible transportar horizontalmente sobre palets varios cercos.



Ejemplo: paquete individual de cartón



Los cercos atornillados y enroscados se suministran en plástico u, opcionalmente, en cartón de cercos resistente y apilable. // NOVEDAD



Cercos para mampostería

Cerco angular

- 3** Montaje con soporte de anclaje

Cercos integrales

- 4** Montaje con soporte de anclaje y anclaje de montaje rápido
- 7** De 2 capas para montaje posterior, montaje con anclaje trapezoidal
- 8** Montaje con tacos y agujeros avellanados en el intradós
- 5** Montaje con tacos en el intradós con orificio y tapa protectora
- 6** Montaje con anclaje de hélice
- 11** Montaje con anclaje deslizante

Cerco integral HW-SL

- 12** Con ancho visto reducido, montaje con anclaje trapezoidal

Cerco integral VarioFix

- 9** De 2 capas para montaje posterior, fijación con espuma de 2 componentes
- 10** De 2 capas para montaje posterior, fijación con atornillamiento oblicuo y espuma de 2 componentes, para puertas de vivienda Hörmann WAT con equipamiento de seguridad RC 2/RC 3

Cercos para tabiques prefabricados

Cerco angular

- 11** De 1 capa para montaje posterior, fijación con espuma de 2 componentes **II NOVEDAD**

Cercos integrales

- 12** Montaje con anclaje de sombrerete
- 13** De 2 capas para montaje posterior, montaje con anclaje trapezoidal
- 14** Montaje con agujeros avellanados a través del canto de remate

Cerco integral HW-SL

- 15** Con ancho visto reducido, montaje con anclaje trapezoidal

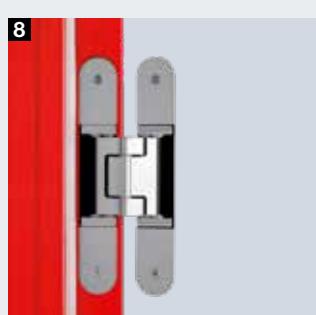
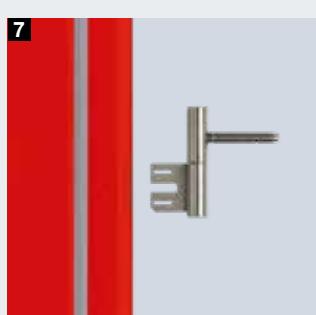
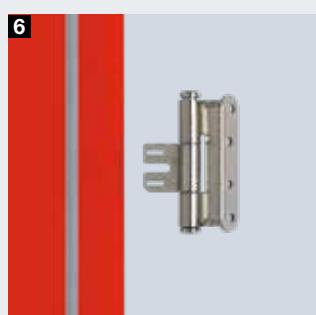
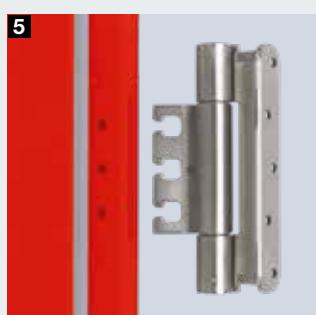
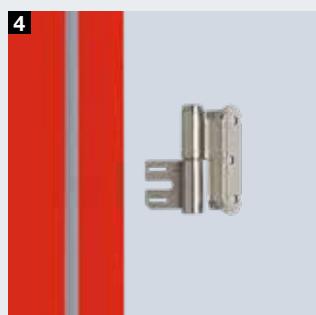
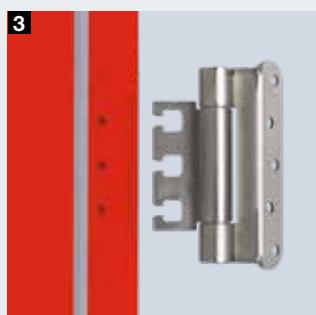
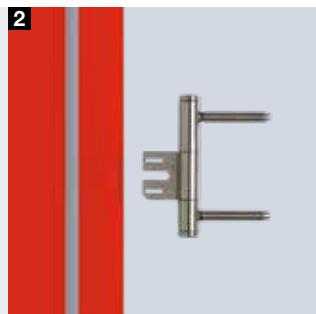
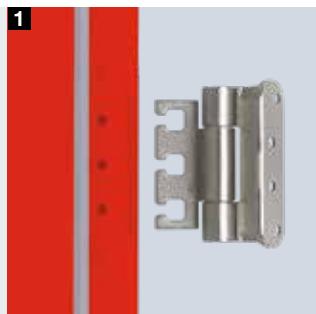
Cerco integral VarioFix

- 16** De 2 capas para montaje posterior, fijación con espuma de 2 componentes

Bisagras de diseño

Para todas las exigencias

Sistemas de bisagras idénticos para mampostería y tabique prefabricado, por soldadura o inserción y atornillamiento



Sistemas de bisagras

A la hora de seleccionar o determinar cuál es el sistema de bisagras más adecuado se deben tener en cuenta todos los factores de carga, como lugar de utilización, frecuencia de apertura, topes, cierrapuertas y dimensiones de la hoja.

1 VX 7939 / 100
(carga hasta 100 kg*)

2 V 8026 WF
(carga hasta 70 kg*)

3 VX 7939 / 120
(carga hasta 120 kg*)

4 V 8130
(carga hasta 60 kg*)

5 VX 7939 / 160
(carga hasta 160 kg*)

6 V 8037 WF
(carga hasta 70 kg*)

7 V 8120
(carga hasta 40 kg*)

8 Bisagra oculta
carga 40 hasta 180 kg según versión

9 VN 2927 / 160 Compact Planum (HW-SL)
carga hasta 100 kg

Roundstyle VR 120 (ilustración en la página 12)
carga hasta 100 kg

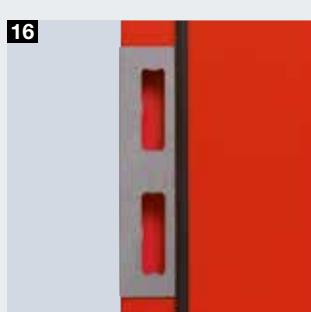
* **Valores de carga:**

Peso máximo de la hoja de puerta, teniendo en cuenta los factores de carga con una hoja de 1000 mm × 2000 mm y uso de dos bisagras con una separación de 1435 mm.

Si se utiliza un elemento de alojamiento estándar para bisagras de la serie V 8000, se pueden montar hojas de hasta 60 kg.

Chapas de cierre y perfiles de amortiguación

Para un cierre óptimo



Chapas de cierre

- 10** Chapa de cierre V2 A
Sin galce

- 11** Protección de entrada del gatillo de material sintético

- 12** Chapa de cierre del gatillo V2 A
con galce (reborde hacia el canto de remate)

- 13** Chapa de cierre V2 A
con galce

- 14** Chapa de cierre del gatillo V2 A
con galce

- 15** Chapa de cierre V2 A
sin galce con ajuste de gatillo, también disponible en versión con galce

- 16** Protección de entrada del gatillo V2 A
Sin galce

- 17** Protección de entrada del gatillo V2 A
con galce

Perfiles de amortiguación

Los perfiles de amortiguación de cámara hueca con elasticidad permanente de alta calidad se montan fácilmente.

De esta forma la puerta se cerrará de forma silenciosa y hermética.

El perfil estándar de amortiguación está disponible en gris, blanco y negro.

- 16** Perfil de amortiguación de PVC
Estándar
opcional: junta de TPE libre de PVC

- 17** Perfil de amortiguación de PVC
para galce de 20 mm de ancho

- 18** Perfil de amortiguación de PVC
para cercos de acero inoxidable

- 19** Perfil de amortiguación especial
para un mayor aislamiento acústico (42 dB en lugar de 35 dB)
en todas las versiones de cerco

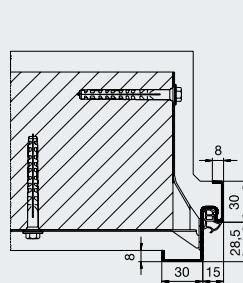
Detalles técnicos

Medidas estándar

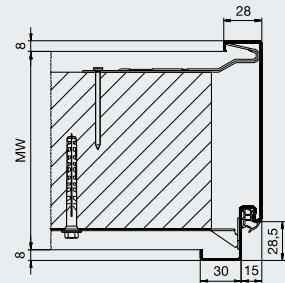
Cercos angulares e integrales

Medida de obra		Medida del galce de cerco		Medida de luz de cerco libre	
Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
625	2000	591	1983	561	1968
750	2000	716	1983	686	1968
875	2000	841	1983	811	1968
1000	2000	966	1983	936	1968
625	2125	591	2108	561	2093
750	2125	716	2108	686	2093
875	2125	841	2108	811	2093
1000	2125	966	2108	936	2093

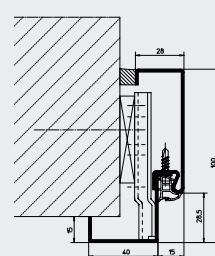
Todos los datos en mm,
Medida de obra = medida de pedido



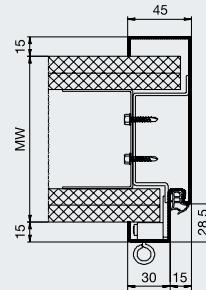
Cerco angular para mampostería



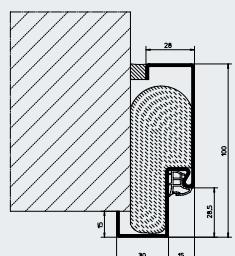
Cerco integral de 1 capa para mampostería



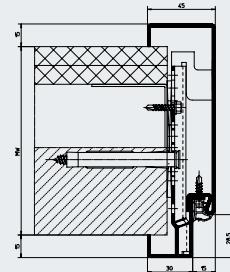
II NOVEDAD: cerco angular de 1 capa para montaje posterior para todo tipo de paredes



Cerco integral de 1 capa para tabiques prefabricados



II NOVEDAD: cerco angular de 2 capas para montaje posterior para todo tipo de paredes

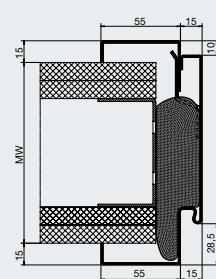


Cerco integral de 2 capas para todo tipo de paredes

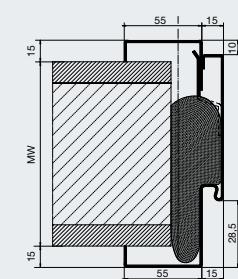
Cerco de acero VarioFix para todo tipo de paredes

Medida de obra		Espesores de muro MW		Compensación del espesor de muro / rango de ajuste	
Ancho	Alto	100	175	95 – 115 120 – 140 145 – 165	200 – 220 265 – 285
625	2000	100	175	95 – 115 120 – 140 145 – 165	200 – 220 265 – 285
750	2000	125	205	95 – 115 120 – 140 145 – 165	200 – 220 265 – 285
875	2000	150	270	95 – 115 120 – 140 145 – 165	200 – 220 265 – 285
1000	2000				
625	2125				
750	2125	100	175	95 – 115 120 – 140 145 – 165	200 – 220 265 – 285
875	2125	125	205	95 – 115 120 – 140 145 – 165	200 – 220 265 – 285
1000	2125	150	270		

Todos los datos en mm,
Medida de obra = medida de pedido



Cerco de acero para tabiques prefabricados



Cerco de acero para mampostería

Gama de productos Hörmann

Todo de un único proveedor para la construcción de sus proyectos



Servicio rápido de comprobación, mantenimiento y reparación
Gracias a nuestra amplia red de servicio técnico estamos también cerca de usted.



Puertas seccionales



Puertas y rejas enrollables



Puertas de apertura rápida



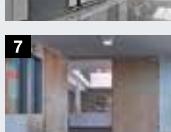
Equipamientos de carga y descarga



Puertas correderas de acero y acero inoxidable



Puertas de edificios públicos de acero / acero inoxidable



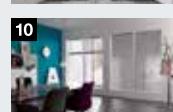
Cercos de acero con puertas funcionales de madera de gran calidad de Schörghuber



Puertas para edificios públicos con marcos tubulares



Puertas correderas automáticas



Ventanas de visión libre



Puertas de garaje comunitario



Bolardos y bloqueos del paso



Instalaciones de barreras y sistemas de caja

Hörmann: Máxima calidad



Hörmann KG Amshausen, Alemania



Hörmann KG Antriebstechnik, Alemania



Hörmann KG Brandis, Alemania



Hörmann KG Brockhagen, Alemania



Hörmann KG Dissen, Alemania



Hörmann KG Eckelhausen, Alemania



Hörmann KG Freisen, Alemania



Hörmann KG Ichtershausen, Alemania



Hörmann KG Werne, Alemania



Hörmann Alkmaar B.V., Países Bajos



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, EE.UU.



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, EE.UU.



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

El Grupo Hörmann es el único fabricante en el mercado internacional que ofrece todos los elementos principales de construcción de fabricación propia. El material se fabrica en centros altamente especializados y con métodos y técnicas al más alto nivel. Mediante una red especializada de distribución y servicio en Europa y con presencia en América y Asia, Hörmann es para usted el interlocutor internacional más capacitado para grandes proyectos de construcción con una calidad incondicional.

PUERTAS DE GARAJE

AUTOMATISMOS

PUERTAS INDUSTRIALES

EQUIPAMIENTOS PARA CARGA Y DESCARGA

PUERTAS PEATONALES

CERCOS