

A photograph of a modern interior space. On the left, a glass door with a dark frame is open, revealing a hallway with light-colored wooden flooring and white walls. The hallway leads to a bright area at the end. The ceiling has recessed lighting. On the right, a white wall features text and a logo.

# TECTUS<sup>®</sup> Glass

Puertas de cristal enrasadas a escena  
Minimalista, elegante, transparente

 **SIMONSWERK**



# TECTUS® GLASS – PUERTAS DE CRISTAL ENRASADAS A ESCENA

Con el sistema de bisagras TECTUS Glas, SIMONSWERK ha desarrollado una solución estética y funcional para el enrasado de puertas de cristal. Hoja, cerco y bisagra se posicionan en un plano – la base para un diseño minimalista en combinación con la máxima transparencia.

## MINIMALISTA, ELEGANTE, TRANSPARENTE

Un acristalamiento sobresaliente en interiorismo es un concepto que a menudo va de la mano del deseo de un diseño ligero y minimalista. El sistema TECTUS Glass aporta a la hoja de cristal una transparencia y ligereza jamás conseguida. Con el alineamiento de hoja, cerco y bisagra se alcanza una fascinante elegancia junto a la estética de la técnica de los componentes. El sistema TECTUS Glass, el cierre magnético y una manillería adaptada ofrecen una solución completa. La reducida visual de los elementos y el incremento del confort en el uso ayudan al desarrollo de conceptos arquitectónicos y de interiorismo en puertas de hasta 80 kg.



# HERRAJES PARA PUERTAS DE VIDRIO

SIMONSWERK ofrece una solución para puertas de vidrio, la cual no solo contempla la bisagra sino, también el cierre magnético y la manilla. El objetivo: no se requiere mecanizados del vidrio.



## TECTUS ® Glass

Para puertas de vidrio de hasta 80 kg.

### Modelos

- › de hasta 60 kg – TEG 310 2D 60
- › de hasta 80 kg – TEG 310 2D 80

### Acabados

- › Acero inoxidable
- › Blanco tráfico (semejante RAL 9016)
- › RAL 9005 Negro mate
- › Gris puro (NCS S8000-N)
- › F1-lacado
- › Otros acabados bajo demanda

## CIERRE MAGNÉTICO Y MANILLA

El sistema de cierre consiste del cierre magnético KC 50 para el marco y la placa magnética KC 50/G para el vidrio, que junto a la manilla KC 170 forman una estética y elegante unidad. La cual se puede usar en cercos de madera, acero o aluminio.



Manilla  
KC 170



Placa magnética  
KC 50/G



Cierre magnético  
KC 50



# TECTUS® GLASS – PRECISIÓN TÉCNICA EN DETALLE

Dimensiones reducidas de bisagra proporcionan un máximo de transparencia a las puertas de vidrio. El sistema TECTUS Glass aporta elegancia y a su vez admite cargas de hasta 80 kg. Lo cual abre un nuevo abanico de soluciones en proyectos con puertas de vidrio.

## CARGA MÁXIMA, MÁXIMO DISEÑO

Óptica elegante y alta carga no van reñidas. Hasta 80 kg puede soportar el sistema TECTUS Glass. Esto representa una hoja de vidrio de aprox. 10 x 1000 x 2700 mm – de vidrios de seguridad monolíticos de 8 o 10 mm de espesor.

El cuerpo de la bisagra de acero inoxidable abraza la hoja de cristal asegurando una fijación perfecta y duradera. Su posicionamiento viene asegurado de forma sencilla y segura gracias a su sistema flexible de presión.

El sistema TECTUS Glass ofrece para cargas de hasta 60 kg el modelo TEG 310 2D 60 y para 80 kg el modelo TEG 310 2D 80 (gracias al empleo de materiales especiales). Ambos modelos son idénticos en sus medidas y dimensiones, siendo así de igual óptica y montaje.

---

## VENTAJAS EN EL MONTAJE

- › sin necesidad de mecanizar el vidrio
  - › sin mano (se puede montar indistintamente a derecha o izquierda)
  - › rápido y fácil montaje
-



Sistema de bisagras TECTUS Glass – cerrado

TECTUS ® Glass

TEG 310 2D 60 = 60 kg

TEG 310 2D 80 = 80 kg



**NUEVO**

belastbar  
hasta 80 kg

Sistema de bisagras TECTUS Glas – abierto

A close-up photograph of a modern window handle and magnetic closure system. The handle is a light gray, rectangular, and has a vertical slot. It is mounted on a dark gray frame. To the right of the handle is a vertical strip of material with a series of small, circular holes. The background is a blurred view of a room with a chair.

LA MANILLA  
KC 50

LA PLACA MAGNÉTICA  
KC 50/G

EL CIERRE MAGNÉTICO  
KC 170

# KEEP CLOSE – EL PESTILLO MANGNÉTICO

## TÉCNICA REVOLUCIONARIA – ETERNA ELEGANCIA

Keep close el sistema de cierre innovador sin corriente que ofrece una alternativa inteligente a los cierres de pestillo convencionales.

El sistema comprende el cierre magnético, la placa magnética y una manilla especial – sobresaliente por su diseño reducido y fácil uso.

El cierre magnético KC 50 trabaja desde el cerco sin contacto o fricción. Su combinación, la placa magnética KC 50/G se pega de forma casi oculta en el canto de la hoja de vidrio.

## FÁCIL COLOCACIÓN

Un conjunto de manillas adaptadas completan el sistema. La manilla KC 170 es ideal para la imagen limpia y clara de la puerta de vidrio. La fijación permanente de la manilla autoadhesiva KC 170 se realiza gracias a una plantilla de forma fácil y rápida.

---

## REGULACIÓN PERSONALIZABLE

Gracias a la interacción del cierre magnético, este puede personalizarse. A través del posicionamiento regulable de los imanes, se puede modificar la fuerza del campo y la fuerza del mismo.

---



NUEVO

Ahora con  
cierre

## KC LOCK – LA SOLUCIÓN DE PESTILLO

### OCULTO PARA PUERTAS DE VIDRIO

La innovadora solución de pestillo combina funcionalidad, alto confort, nulo mantenimiento y una alta estética. El sistema es óptimo para su empleo en puertas tanto de proyecto (oficinas, consultorios, despachos) como residenciales y ofrece una alternativa intuitiva al uso de cerraduras clásicas. El sistema mecánico del cierre admite la condena a un lado, sin necesidad de llave, bom-

bín, o receptor. Así se mantiene el diseño de la puerta inalterado y sin mecanizados. KC Lock, comprende tres piezas, el cierre magnético KC 25 Lock, la placa magnética KC 25/G Lock y la manilla KC 170/1. Estas pueden ser montadas con posterioridad. La manilla permite reconocer fácilmente si está cerrada o no y ofrece la posibilidad de ser desbloqueada en caso de necesidad.

# TECTUS® GLASS – SUS VENTAJAS

Además de la nueva óptica en la puerta de vidrio y su cierre silencioso, una de las mayores ventajas es evitar el mecanizado del vidrio.

## CARACTERÍSTICAS

- › la hoja de vidrio, el cerco y la bisagra se encuentran en el mismo plano
- › carga máx. 80 kg
- › sistema estable de brazos para una función eficaz y duradera
- › cierre sin contacto o fricción (también con pestillo)
- › para vidrios de 8 – 10 mm ESG
- › regulación en altura y lateral
- › montaje confortable
- › para marcos de madera, acero y aluminio
- › Acabados: Acero inoxidable, Blanco tráfico (semejante RAL 9016), RAL 9005 Negro mate, Gris puro (NCS S8000-N), F1-lacado

## KC Lock

- › para puertas de interior tanto de residencial como de proyecto
- › sin llave, sin bombillo
- › se puede reconocer en la manilla el estado de cierre
- › sin electricidad
- › con función de desbloqueo en caso de necesidad
- › se pueden montar con posterioridad
- › la manilla KC 170/1 Lock es idéntica en óptica y medidas a la KC 170



# EL CIERRE MAGNÉTICO PARA PUERTAS DE PASO DE MADERA

SIMONSWERK ha desarrollado el cierre magnético para su uso también en puertas de madera. Sin ruidos, sin fricciones, sin electricidad y funcional – solo sus características técnicas ya convencen de principio. Y lo más asombroso es el hasta ahora desconocido confort al abrir y cerrar con el cierre magnético.

Nunca fué tan fácil abrir puertas de madera. Porque sin necesidad del tradicional giro de muñeca de la manilla, se abre o cierra la puerta. El cierre de la puerta se consigue a través del patentado sistema magnético. La fuerza de cierre además se puede regular de forma individual.

---

## CONSEJOS DE COLOCACIÓN

Para ocultar el cierre magnético este puede colocarse empotrado en el lado superior del cerco ocultándose a la visual del usuario. Con ello tanto el lateral del cerco y de la hoja quedan limpios y ajenos al cierre.

---

## EJEMPLO

El cierre magnético KC 50 combina perfectamente con la placa magnética KC 50/H y puede colocarse tanto en puertas enrasadas como solapadas. En caso de necesidad se pueden colocar varios cierres, como por ejemplo en puertas de grandes dimensiones. La manilla KC 170 no necesita de mecanizado en la madera y junto con la placa y el cierre crean un conjunto armónico.





# TECTUS GLASS – SUS VENTAJAS

Sistema de bisagras TECTUS Glas



Consejo: carga de hasta 80 kg gracias al uso de materiales especiales.

El cierre magnético KC



TEG 310 2D 60 – carga 60 kg  
TEG 310 2D 80 – carga 80 kg

Manilla  
KC 170

Placa magnética  
KC 50/G

Cierre magnético  
KC 50

## ACABADOS, TIPO MANILLA KC 170



Acero inoxidable



Blanco tráfico  
(semejante RAL 9016)



RAL 9005  
Negro mate



Gris puro  
(NCS S8000-N)



F1-lacado

## El cierre magnético KC Lock



Manilla  
KC 170/1 Lock

Placa magnética  
KC 25/G Lock

Cierre magnético  
KC 25 Lock

## El cierre magnético KC para puertas de madera



Cierre magnético  
KC 50

Placa magnética  
KC 50/H  
Blockrahmen

Placa magnética  
KC 50/H FZ  
Futterzarge



## FÁCIL MONTAJE

Vea bajo

[www.tectus-glass.com](http://www.tectus-glass.com)

como se monta sin  
necesidad de mecanizar  
el vidrio.



Todos nuestros productos  
se encuentran en  
**PRODUCTSELECTOR**  
[www.simonswerk.com](http://www.simonswerk.com)



Rosselló N° 21  
08029 - BCN  
936 002 002  
[info@arcon.es](mailto:info@arcon.es)  
[www.arcon.es](http://www.arcon.es)