

# TECTUS<sup>®</sup> Glass

**Puertas de cristal enrasadas a escena**

Minimalista, Elegante, Transparente





# TECTUS® GLASS – PUERTAS DE CRISTAL ENRASADAS A ESCENA

Con el sistema de bisagras TECTUS Glass, 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.

## **EL SISTEMA DE BISAGRAS OCULTAS**

Un acristalamiento sobresaliente, para oficinas o uso doméstico permite una protección acústica, y ver y ser visto. Este concepto a menudo va de la mano del deseo de un diseño mínimo. 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 conjunto de la puerta se muestra claro y consecuente al lenguaje de las formas y apoya así la realización de interiorismo de actualidad.

## **EL CIERRE MAGNÉTICO**

El cierre magnético KC 50 junto con la placa magnética KC 50/G permiten un cierre sin contacto ni ruido, el cual puede ser ajustado al peso de la puerta. La solución se completa con una manilla que se adapta perfectamente al conjunto. La instalación de otros componentes standard de mercado es posible junto al uso de las propuestas de SIMONSWERK.



reddot award 2018  
winner





Sistema de bisagras  
TECTUS® TEG 310 2D

# TECTUS® GLASS – MINIMALISMO EN DETALLE Y PRECISIÓN TÉCNICA

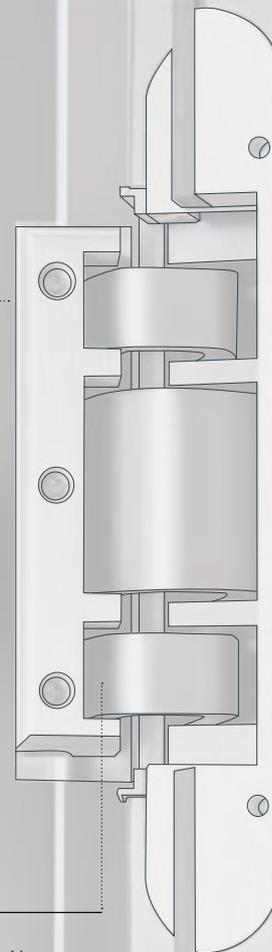
## MINIMALISMO Y ENRASADO

Mínimas dimensiones de bisagra crean máxima transparencia en las puertas de cristal – junto a cargas de hasta 60 kg. Esto se corresponde con una hoja de cristal de aprox. 10 x 1000 x 2300 mm.

En principio solo se puede emplear vidrio monolítico de seguridad de 8 y 10 mm de espesor. Como TECTUS Glass no necesita de mecanizados en el vidrio, este puede emplearse indistintamente arriba/abajo y derecha/izquierda

## LA BISAGRA

El perfil integrado en forma de U, se fija al vidrio y asegura una perfecta unión con este. La regulación es muy sencilla y flexible gracias a la fijación flotante. Mediante el atornillado final se consigue una fijación segura.



# TECTUS® GLASS – MINIMALISMO EN DETALLE Y PRECISIÓN TÉCNICA

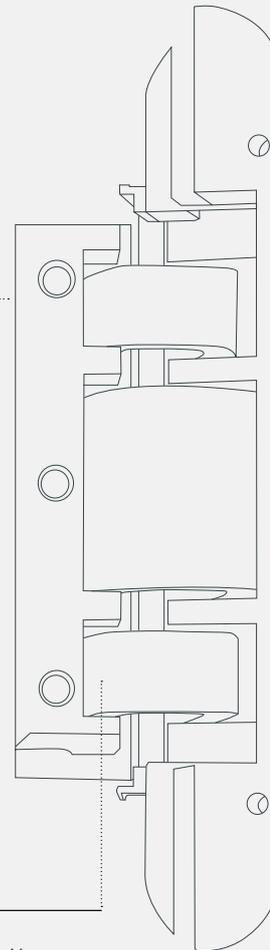
## MINIMALISMO Y ENRASADO

Mínimas dimensiones de bisagra crean máxima transparencia en las puertas de cristal – junto a cargas de hasta 60 kg. Esto se corresponde con una hoja de cristal de aprox. 10 x 1000 x 2300 mm.

En principio solo se puede emplear vidrio monolítico de seguridad de 8 y 10 mm de espesor. Como TECTUS Glass no necesita de mecanizados en el vidrio, este puede emplearse indistintamente arriba/abajo y derecha/izquierda

## LA BISAGRA

El perfil integrado en forma de U, se fija al vidrio y asegura una perfecta unión con este. La regulación es muy sencilla y flexible gracias a la fijación flotante. Mediante el atornillado final se consigue una fijación segura.





# HERRAJES PARA PUERTAS DE VIDRIO

SIMONSWERK ofrece una solución para puertas de vidrio, el cual no solo contempla la bisagra sino, como alternativa a otros componentes de mercado, incluyen el cierre magnético y la manilla. El objetivo: no se requiere mecanizados del vidrio.



## **TECTUS® TEG 310 2D**

para puertas de vidrio de hasta 60 kg

Acabados:

- › Acero inoxidable mate
- › Gris puro (NCS S 8000-N)
- › Blanco tráfico (similar a RAL 9016)
- › Otros acabados disponibles bajo pedido

## **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 17 forman una estética y elegante unidad. La cual se puede usar en cercos de madera, acero o aluminio.



**Manilla**  
KC 17

**Placa magnética**  
KC 50/G

**Cierre magnético**  
KC 50





Cierre magnético con manilla

# COMPONENTES DE CIERRE ESTÉTICOS – COMPLETADO DEL SISTEMA DE HERRAJES



## EL CIERRE MAGNÉTICO

El cierre magnético KC 50 en el cerco permite un cierre sin contacto ni ruido, el cual puede ser ajustado al peso de la puerta y también a su gusto.

## LA MANILLA

La manilla KC 17 se adapta perfectamente a la apariencia de la hoja de vidrio. La fijación es sencilla, estable y permanente con la ayuda de una plantilla y la cinta adhesiva adjunta.



## LA PLACA MAGNÉTICA

La placa magnética KC 50/G se pega en el canto del vidrio de forma segura y duradera, y visualmente imperceptible.



# COMPONENTES DE CIERRE ESTÉTICOS – COMPLETADO DEL SISTEMA DE HERRAJES



## EL CIERRE MAGNÉTICO

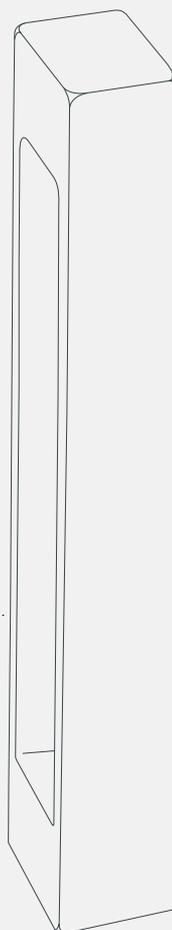
El cierre magnético KC 50 en el cerco permite un cierre sin contacto ni ruido, el cual puede ser ajustado al peso de la puerta y también a su gusto.

## LA MANILLA

La manilla KC 17 se adapta perfectamente a la apariencia de la hoja de vidrio. La fijación es sencilla, estable y permanente con la ayuda de una plantilla y la cinta adhesiva adjunta.

## LA PLACA MAGNÉTICA

La placa magnética KC 50/G se pega en el canto del vidrio de forma segura y duradera, y visualmente imperceptible.





# 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. La hoja hecha de ESG-vidrio puede emplearse indistintamente arriba/abajo y derecha/izquierda, lo que reduce los costes de stocks y montaje, así como simplifica su gestión.

## CARACTERÍSTICAS

- › la hoja de vidrio, el cerco y la bisagra se encuentran en el mismo plano
- › sin mecanizado del vidrio
- › montaje confortable
- › cierre sin contacto ni ruido
- › puertas de interior tanto de residencial como de proyecto
- › para vidrios monolíticos de seguridad de 8 y 10 mm
- › carga máx. 60 kg (hasta 80 kg a partir de finales del 2018)
- › para marcos de madera, acero y aluminio
- › acabados: Acero inoxidable, Gris puro, Blanco tráfico
- › sistema estable de brazos para una función eficaz y duradera
- › con regulación lateral y en altura
- › ángulo máx. de apertura 180°

