

TECTUS® Glass

Puertas de cristal
enrasadas a escena

NUEVO
KEEP CLOSED

El sistema de cierre
para puertas de cristal
y de madera

TECTUS GLASS – MÁXIMA TRANSPARENCIA Y FUNCIONALIDAD

Con el sistema de herrajes TECTUS Glass, SIMONSWERK ha desarrollado una solución estética y funcional para el montaje integral enrasado en puertas de cristal. La hoja de la puerta, el marco, los herrajes y el sistema de cierre se encuentran en el mismo plano. Estos requisitos son imprescindibles para lograr un diseño minimalista con la máxima transparencia. De ese modo conserva su calidad estética, un amplio acristalado que sirve de protección acústica, pero sin impedir la visión, tanto en oficinas como en entornos privados.



TECTUS GLASS – SISTEMA DE HERRAJES ENRASADOS PARA PUERTAS DE CRISTAL

EL SISTEMA DE HERRAJES TECTUS GLASS

La disposición enrasada de la puerta de cristal, el marco, el sistema de bisagras y el cierre magnético forman una unidad fascinante. La puerta se muestra como un elemento integral, con un lenguaje de formas claro y consecuente. El sistema de herrajes integral TECTUS Glass, compuesto por el sistema de bisagras TECTUS, el silencioso cierre magnético y las elegantes variantes de manillas facilitan la realización de modernos conceptos de interiorismo.

› EL SISTEMA DE BISAGRAS

El sistema de bisagras TEG 310 2D confiere a la puerta de cristal una transparencia y ligereza nunca vistas. La estética elegante es compatible con una elevada capacidad de carga. Gracias a la composición especial del material y a la técnica de fijación, el sistema de bisagras TEG 310 2D puede soportar hasta 80 kg por pareja y garantizar el perfecto asiento de la puerta de forma duradera.

› EL CIERRE MAGNÉTICO

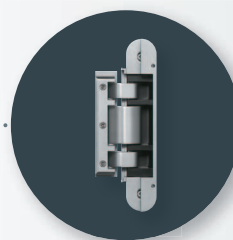
El cierre magnético KCM 50 y la placa magnética KCM 50/G en la puerta permiten un cierre sin contacto y sin ruido cuyo comportamiento puede ser ajustado a los deseos personales.

› LAS MANILLAS

Las manillas, acordes en forma y color con el sistema de bisagras TEG 310 2D, ofrecen un diseño ergonómico para mayor comodidad. Como alternativa se puede seleccionar un cierre integrado de manejo totalmente intuitivo.

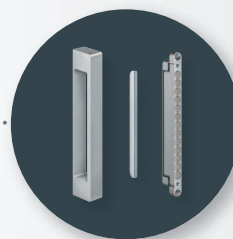
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- › La hoja de vidrio, el marco y el sistema de bisagras y de cierre se encuentran enrasados en un mismo plano
 - › Construcción de interiores viviendas y otros edificios
 - › Cierre perimetral con junta e insonorización
 - › Capacidad de carga hasta 80 kg para dimensiones de aprox. 10 x 1300 x 2500 mm
 - › Para marcos de madera, acero y aluminio
 - › Ángulo de abertura hasta 180°
-



El sistema de bisagras TEG 310 2D

permite el montaje enrasado de la puerta y el marco.



El sistema de cierre magnético KEEP CLOSED

con sus reducidos componentes garantiza máxima transparencia.

El sistema de herrajes TECTUS Glass



Sistema de bisagras
TEG 310 2D



Manilla
KCH 1700



Placa magnética
KCM 50/G



Cierre magnético
KCM 50

TECTUS® GLASS – PRECISIÓN TÉCNICA EN DETALLE

EL SISTEMA DE BISAGRAS TEG 310 2D

Las reducidas dimensiones de las bisagras permiten la máxima transparencia de las puertas de cristal, con una capacidad de carga de hasta 80 kg por pareja. Esto equivale a una puerta de cristal con unas dimensiones aproximadas de 10 x 1300 x 2500 mm.

Básicamente pueden utilizarse en puertas de cristal templado de 8 y 10 mm de grosor. Al no ser necesario mecanizar el vidrio utilizando TECTUS Glass, se pueden colocar las puertas de cristal de forma variable a derecha o izquierda, arriba o abajo.

EL CUERPO DE LA BISAGRA

El alojamiento de acero inoxidable fundido soporta la hoja de la puerta y garantiza la perfecta fijación del vidrio. La sólida cinemática de la articulación asegura un funcionamiento fiable y duradero. Esto quedó demostrado en el marco de los ensayos de funcionamiento duradero realizados en el instituto IFT de Rosenheim. Ajustar la posición correcta de la puerta es muy sencillo y flexible con la fijación flotante. Al apretar los tornillos se produce una fijación efectiva. Además, se puede regular muy cómodamente el ajuste lateral en la bisagra y con ello conseguir una holgura uniforme respecto al marco.

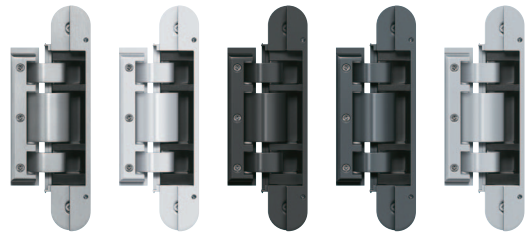
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- › Carga admisible hasta 80 kg
- › Sólida cinemática de la articulación
- › Cuerpo de bisagra en acero inoxidable de fundición
- › Idoneidad de uso probada
- › Montaje fácil y rápido sin mecanizado del vidrio
- › Funcionamiento duradero testado en el ift, Rosenheim

Variantes

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

Acabados – sistema de bisagras



Ver detalles en las páginas del producto



Bisagra TEG 310 2D – cerrada



NUEVO

Carga
hasta 80 kg

KEEP CLOSED – ESTÉTICOS COMPONENTES DE CIERRE COMPLETAN EL SISTEMA DE HERRAJES

EL SISTEMA DE CIERRE MAGNÉTICO

El innovador cierre magnético sin corriente KEEP CLOSED ofrece una alternativa inteligente a los sistemas de cierre convencionales. El sistema de herrajes, compuesto por el cierre magnético, la placa magnética y una variante de manilla acorde, convence por su reducido diseño y un excelente confort de uso.

› EL CIERRE MAGNÉTICO

El cierre magnético KCM 50 montado en el marco trabaja sin contacto, sin ruido y sin corriente. El cierre resistente y fiable puede ser ajustado individualmente a las necesidades personales.

› LA PLACA MAGNÉTICA

La placa magnética KCM 50/G queda adherida de forma permanente al canto del cierre principal de la puerta de cristal y por lo tanto es apenas visible.

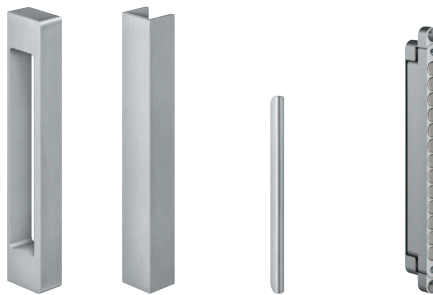
› LA MANILLA

Las manillas KCH 1700 y KCH 1200 armonizan perfectamente con la estética de la puerta de cristal enrasada. La fijación se realiza de forma sencilla, sólida y duradera con ayuda de una plantilla de posición y de la tira adhesiva ya aplicada en la manilla, de modo que no es necesario mecanizar el vidrio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- › Sin ruido, sin contacto y sin corriente
- › Funcionamiento duradero sin desgaste
- › Montaje fácil y rápido sin mecanizado del vidrio
- › Manillas de color acorde con el sistema de bisagras

Cierre magnético



Manilla
KCH 1700

Manilla
KCH 1200

Placa magnética
KCM 50/G

Cierre magnético
KCM 50

Acabados – manillas



Cierre magnético con manilla

EL CIERRE MAGNÉTICO

KCM 50

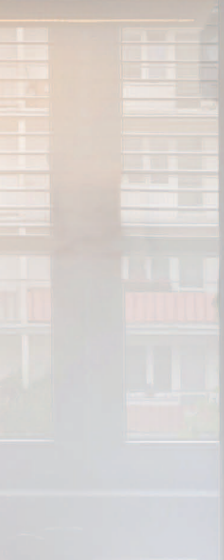
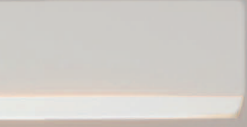
LA PLACA MAGNÉTICA

KCM 50/G

LA MANILLA

KCH 1700





TECTUS®

TEG 310 2D 60

para puertas de cristal enrasadas

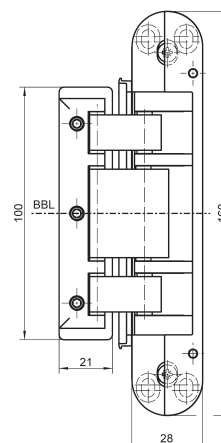
Bisagra hasta 60 kg

Características técnicas

- Para puertas de cristal enrasadas
- Para vidrios templados de 8 - 10 mm
- Sin mecanizado en la hoja de la puerta
- Para marcos de madera, acero y aluminio
- Ajuste lateral progresivo (+ 3,0/- 2,0 mm)
- Ajuste de altura progresivo con ajuste fino adicional (+/- 1,0 mm)
- Técnica de rodamientos sin mantenimiento

Datos técnicos

Carga admisible	i Dos bisagras por hoja (1x2 m)	60,0 kg
Longitud total		160,0 mm
Anchura (parte del marco)		28,0 mm
Diámetro de fresado		24,0 mm
Ángulo de apertura		180°
Solapado de		11 - 15 mm

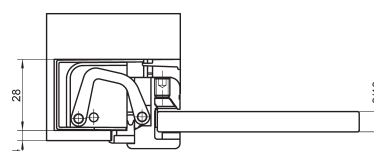
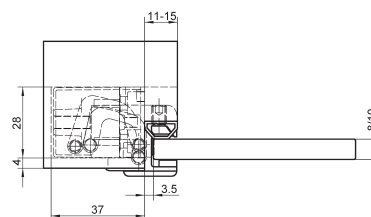


Gama de plantillas

Plantilla	Marco de fresado universal
Nivel 1	Plantilla N° 5 251145 5
Nivel 2	Plantilla N° 5 251146 5
Nivel 3	Plantilla N° 5 251147 5

Nota

i La carga admisible arriba indicada corresponde a la utilización de dos bisagras por hoja (1x2 m).
Si la puerta ha de permanecer abierta a 180 de forma continuada, se aconseja su fijación inferior adicional.





TEG 310 2D 80

para puertas de cristal enrasadas

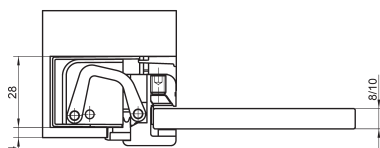
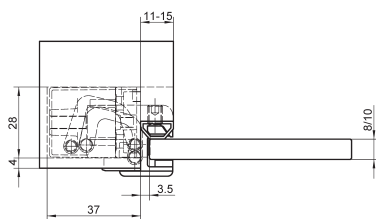
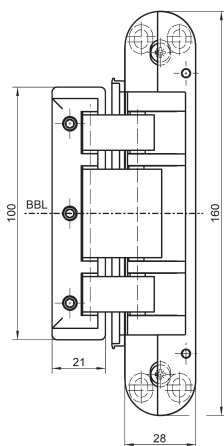
Bisagra		hasta 80 kg
----------------	--	--------------------

Características técnicas

- Para puertas de cristal enrasadas
- Para vidrios templados de 8-10 mm
- Sin mecanizado en la hoja de la puerta
- Para marcos de madera, acero y aluminio
- Ajuste lateral progresivo (+ 3,0/- 2,0 mm)
- Ajuste de altura progresivo con ajuste fino adicional (+/- 1,0 mm)
- Técnica de rodamientos sin mantenimiento

Datos técnicos

Carga admisible	i Dos bisagras por hoja (1x2 m)	80,0 kg
Longitud total		160,0 mm
Anchura (parte del marco)		28,0 mm
Diámetro de fresado		24,0 mm
Ángulo de apertura		180°
Solapado de		11 - 15 mm



Gama de plantillas

Plantilla		Marco de fresado universal
Nivel 1	Plantilla	N° 5 251145 5
Nivel 2	Plantilla	N° 5 251146 5
Nivel 3	Plantilla	N° 5 251147 5

Nota

i La carga admisible arriba indicada corresponde a la utilización de dos bisagras por hoja (1x2 m).

Si la puerta ha de permanecer abierta a 180 de forma continuada, se aconseja su fijación inferior adicional.

KEEP CLOSED



KCH 1700

manilla para puertas de vidrio y de madera

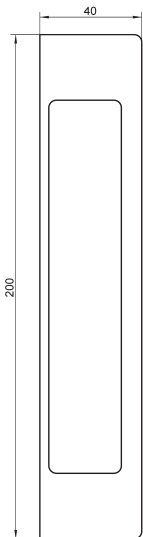
Manilla

Características técnicas

- Para puertas de vidrio y de madera
- Sin mecanizado en la hoja de la puerta
- Fijación autoadhesiva

Datos técnicos

Longitud total	200,0 mm
Anchura	26,0 mm
Altura	40,0 mm



Nota

Especialmente apropiado para el uso en puertas de vidrio en combinación con TEG 310 2D y TEG 415 2D.

Juego compuesto por 2 manillas.

La tira adhesiva para la fijación permanente ya está aplicada de fábrica.

En el suministro se incluye la plantilla de posición.

KEEP CLOSED



KCM 50

cierre magnético para el cierre de puertas de cristal y de madera sin contacto y sin ruido

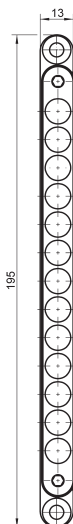
Cierre magnético		Cierre magnético
------------------	--	------------------

Características técnicas

- Fuerza de sujeción regulable progresivamente hasta 50 N
- Para el uso en marcos de madera, acero y aluminio

Datos técnicos

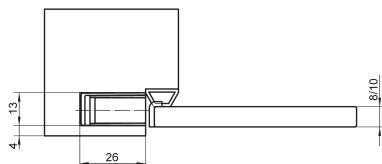
Longitud total	195,0 mm
Anchura	13,0 mm
Diámetro de fresado	12,0 mm



Gama de plantillas

Plantilla		Marco de fresado universal
Nivel 1	Plantilla	N° 5 251148 5
Nivel 2	Plantilla	N° 5 251149 5

Información detallada en nuestro PRODUCTSELECTOR en www.simonswerk.com



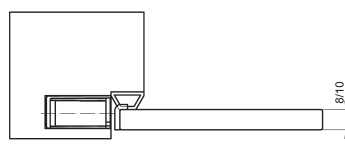
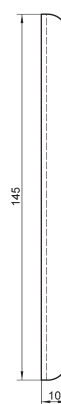
KEEP CLOSED

KCM 50/G

placa magnética para puertas de cristal de 8 mm y 10 mm

Cierre magnético

Placa magnética



Set de encolado KCM

para la fijación de KCM 50/G y KCM 25/G Lock

Accesorios

Combinaciones

Cierre magnético

KCM 50/G
KCM 25/G Lock

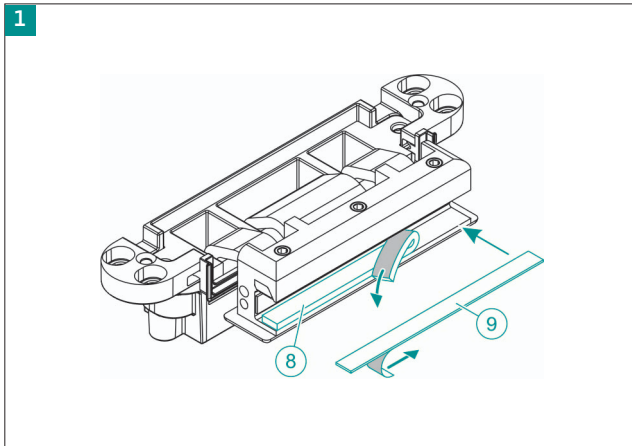
Nota

La cantidad de cola es suficiente para al menos 10 placas magnéticas.

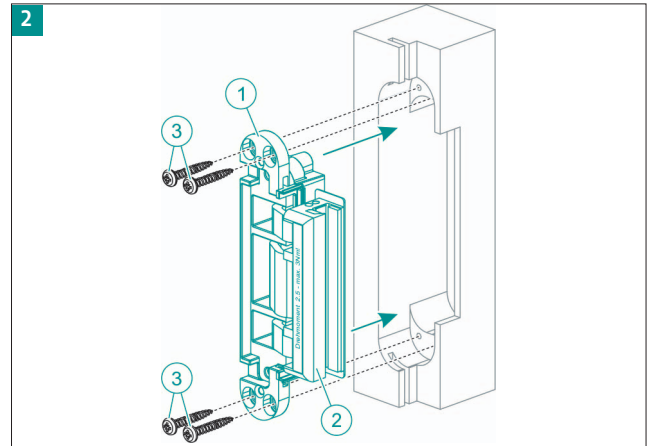


MONTAJE

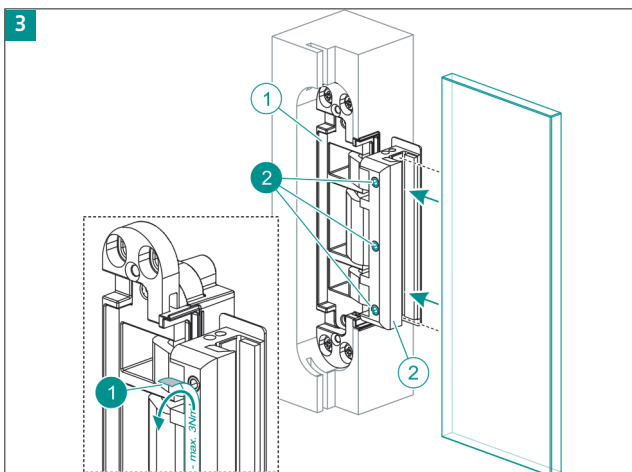
TEG 310 2D



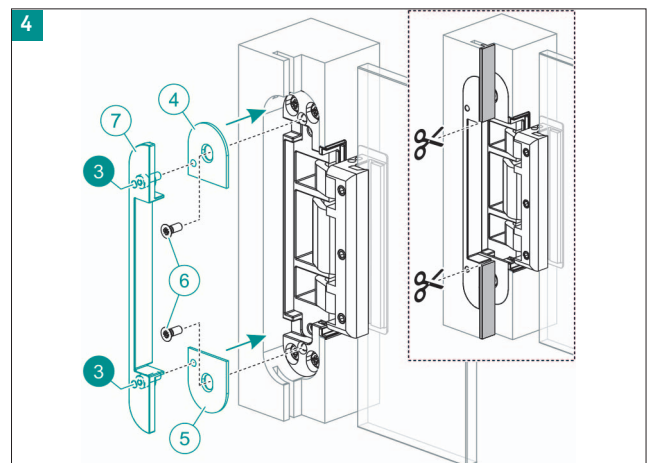
La bisagra está premontada para hojas de puerta de 8 mm de grosor. Para las hojas de 10 mm de grosor, retirar la capa intermedia ⑧ sin dejar ningún resto y encolar en su lugar la capa intermedia ⑨.



Montar en el marco la pieza de encuadre de la bisagra ① perforar el marco y fijar la pieza de encuadre con los 4 tornillos ③ (4,5x30 mm).



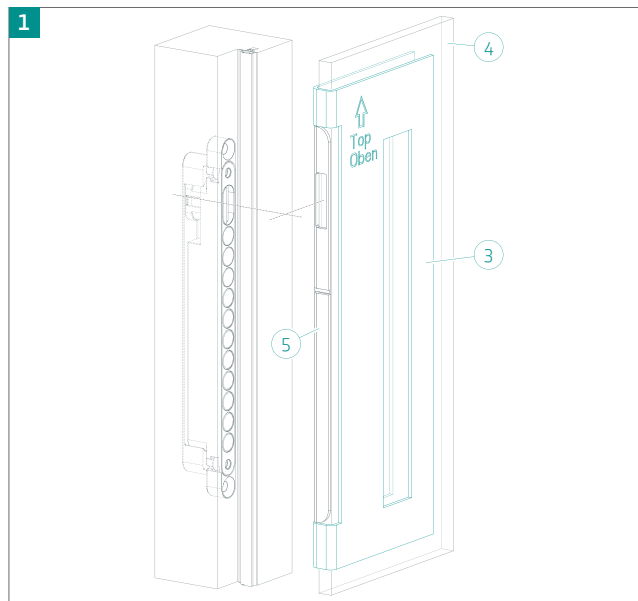
Retirar el adhesivo ①. ¡La superficie a encolar tiene que estar limpia y sin grasa! Introducir la hoja de la puerta hasta el tope en la pieza de la bisagra para la hoja ② ajustarla a la altura y fijarla con los 3 tornillos ② festziehen (2,5 a 3 Nm). ¡Observar que la distancia al suelo sea suficiente!



Fijar las plaquitas de cubierta ④ y ⑤ a la bisagra con los tornillos ⑥. Fijar la cubierta de la solapa ⑦ sobre las plaquitas de cubierta con los 2 tornillos ③ enrasada con el marco. Acortar la junta de la puerta.

MONTAJE

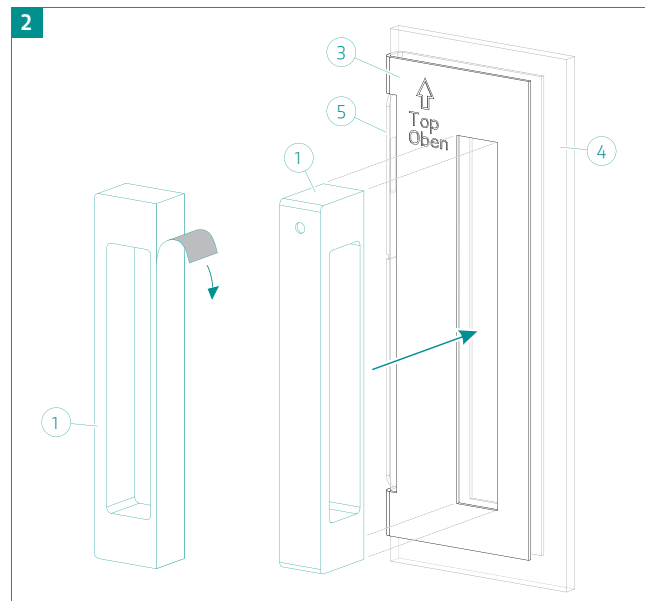
KCH 1701 Lock



Limpiar la superficie a encolar en la puerta de cristal ④ con el paño de limpieza adjunto.

Alinear la plantilla ③ con la placa magnética montada, como se muestra en la figura, y fijar.

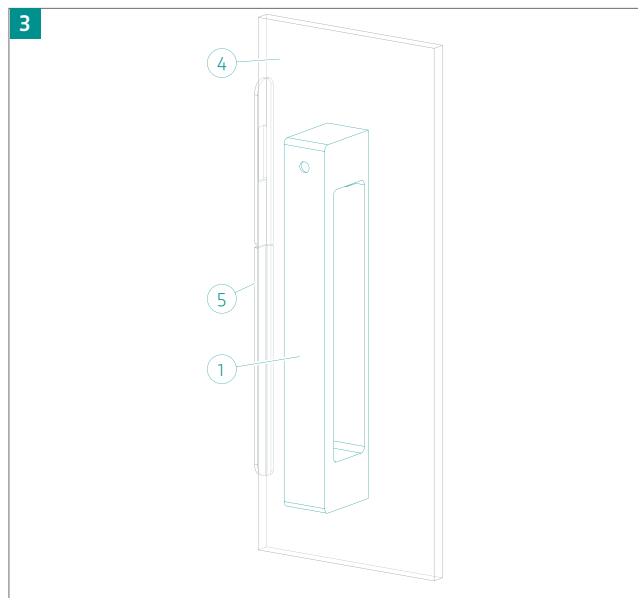
¡Observar la posición de montaje (ver la página 33)!



Para el montaje, colocar la manilla KC Lock con la función de cierre ① en la posición de bloqueo.

Retirar la lámina protectora de la superficie encolada de la manilla ① y colocar la manilla en el hueco de la plantilla ③ con el punto rojo hacia arriba.

Montar la manilla KC Lock, con la función de desbloqueo de emergencia ②, con el punto rojo hacia arriba.



Una vez finalizado el montaje, comprobar el correcto funcionamiento del cierre y de la función de desbloqueo de emergencia.

Presionar las manillas firme y uniformemente contra la puerta de cristal durante unos 20 minutos (20 N/cm).