

PUERTAS CON PROTECCIÓN **CORTAFUEGOS Y CORTAHUMOS**



TAMBIÉN LA ACCESIBILIDAD SUPERA LA PRUEBA DE FUEGO

El miedo a un incendio y sus consecuencias catastróficas puede reducirse. Las soluciones automáticas de protección contra el humo y el fuego evitan la propagación del fuego y el humo y protegen a las personas y los interiores. Las soluciones acreditadas de Gilgen Door Systems ofrecen un paso cómodo incluso en edificios accesibles y garantizan un alto grado de seguridad. En caso de incendio, las puertas se cierran automáticamente y evitan durante al menos 30 minutos que las llamas se propaguen.

Contenido

Planificación	Página 05
Puertas correderas cortafuegos y cortahumos	Página 06
Accionamiento para puertas batientes con protección cortafuegos comprobada	Página 08
Comprobaciones / homologaciones	Página 11

Contención segura del fuego y el humo

La protección estructural contra incendios no puede prevenir la formación de incendios. No obstante, las puertas cortafuegos de Gilgen garantizan que el fuego se limite al mínimo espacio posible. Las barreras cortafuegos automáticas le ofrecen el confort habitual y evitan que las llamas se propaguen a otras partes del edificio en caso de incendio.



Puertas correderas cortafuegos

En el día a día son un paso cómodo y casi invisible, y en caso de incendio protegen de las llamas y el fuego gracias a la comprobada barrera cortafuegos: se trata de las puertas correderas automáticas cortafuegos de Gilgen. En función del diseño, estas puertas también están homologadas como vías de escape y evacuación.



Puertas correderas cortafuegos y cortahumos

Cuando se trata de evitar la propagación de gases de humo tóxicos dentro de un edificio, las puertas cortahumos de cierre automático son indispensables. En combinación con la función cortafuegos, estas soluciones también ofrecen una protección eficaz contra la propagación de las llamas.



Puertas batientes cortafuegos

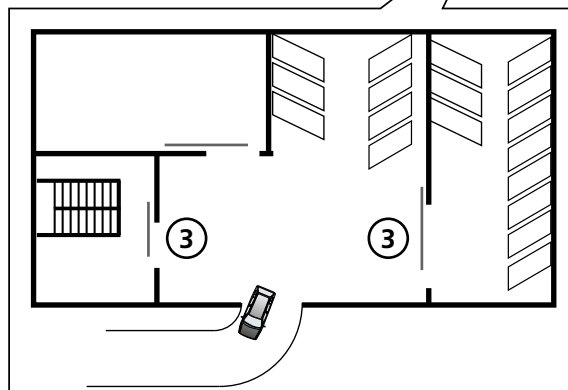
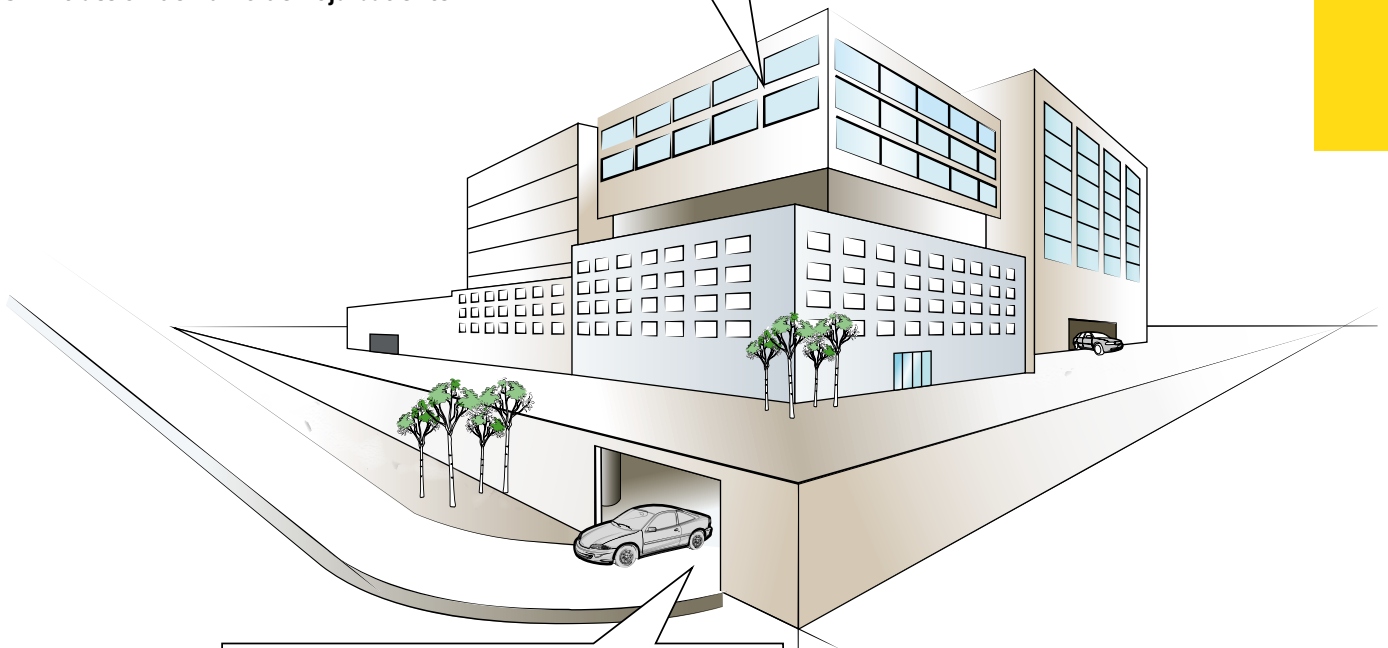
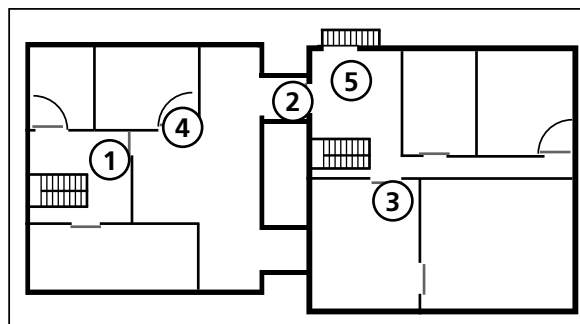
Gilgen Door Systems no sólo es sinónimo de máxima funcionalidad, sino también de diseño e individualidad. Nuestras puertas correderas garantizan un paso sin barreras entre sus salas: cómodo, higiénico y, por supuesto, atractivo visualmente.



LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS COMIENZA CON LA PLANIFICACIÓN

Tanto si se trata de una nueva construcción como de una reforma, su planificación debe incluir siempre la planificación de barreras contra incendios y vías de escape para la evacuación. Esto es así porque la protección estructural contra incendios engloba todas las medidas preventivas que previenen los incendios, limitan el espacio de los mismos y, en caso de emergencia, aseguran las vías de escape y evacuación de las llamas.

- 1 Puerta corredera cortafuegos
- 2 Puerta corredera cortafuegos con Break-In / Break-Out
- 3 Puerta corredera cortafuegos y cortahumos
Puerta corredera cortahumos
- 4 Puerta cortafuegos de hoja batiente
- 5 Extracción de humo de hoja batiente



PUERTAS CORREDERAS CORTAFUEGOS Y CORTAHUMOS

Una buena puerta corredera automática cortafuegos le convencerá no solo en caso de incendio, sino también en la vida diaria. Las puertas Gilgen cumplen con estos requisitos y convencen con la mejor calidad, la máxima seguridad y el cumplimiento de las normas legales. Las posibilidades de aplicación de nuestras puertas comprobadas son casi ilimitadas gracias a una amplia gama de funciones adicionales.



En la vida diaria las puertas correderas automáticas cortahumos y cortafuegos ofrecen las cómodas ventajas de las puertas automáticas: paso sin contacto y sin obstáculos.

En caso de incendio nuestras puertas correderas automáticas cortafuegos retardan la propagación del fuego. Las puertas dividen las salas en compartimentos contra incendios y reducen el riesgo de que el fuego se extienda por todo el edificio.

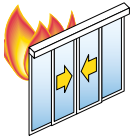
En caso de formación de humo, las puertas correderas automáticas cortahumos se cierran inmediatamente gracias a una barrera cortahumos de gran fiabilidad. Además, las salas están separadas en secciones para humo, lo que evita que el humo se extienda aún más.



En caso de emergencia nuestras puertas son la vía de escape para la evacuación. Nuestras puertas correderas automáticas cortafuegos con función de vía de escape se pueden manejar manualmente como una puerta batiente en caso de incendio: su vía de escape es segura.

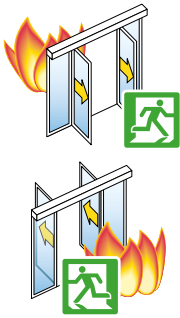
¿Cómo funciona una puerta cortafuegos en caso de emergencia?

Si se activa una alarma de humo y fuego en su edificio, todo el sistema de puertas correderas se cierra de forma lenta y segura. Esto también es válido en caso de corte de corriente. En la posición segura de CIERRE, las hojas correderas se bloquean mecánicamente.



Puerta corredera cortafuegos

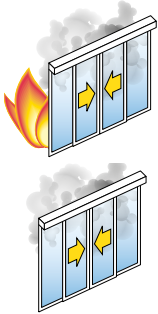
En caso de emergencia, basta con un breve impulso del interruptor manual iluminado que está situado junto a la puerta corredera. La puerta corredera se abre por un breve lapso y se cierra automáticamente justo después.



Vía de escape con BREAK-IN / BREAK-OUT

La normalidad y los procedimientos aprendidos son especialmente útiles en caso de emergencia. En caso de emergencia, las hojas correderas pueden abrirse manualmente como una puerta de hojas batientes. La vía de escape se libera y los cierrapuertas mecánicos garantizan una barrera cortafuegos cerrada incluso después de una apertura de escape. Puede usted elegir: la función de vía de escape puede activarse en cualquier momento o solo en caso de incendio.

- Tirador de puerta estándar (en un lado o a ambos lados)
- Tirador de puerta según EN 179
- Barra de empuje según EN 1125 (solo es posible con BREAK-OUT)

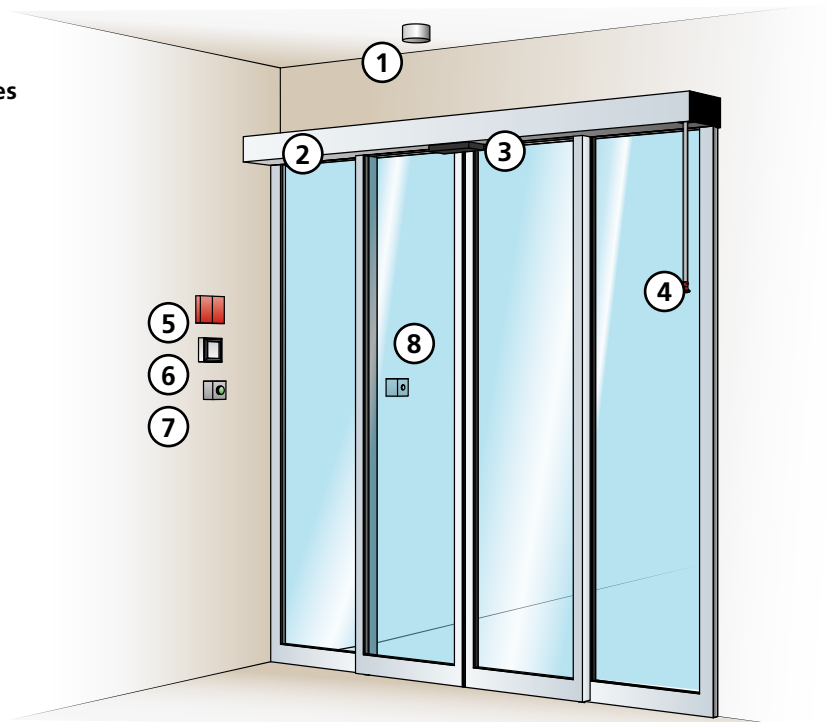


Puerta corredera cortafuegos / cortahumos

Si el bloqueo con batería está permitido en su país, puede accionar y cerrar las puertas en el funcionamiento de emergencia con batería y control de carga. Como alternativa, también existe un dispositivo de cierre SCHNETZ para su instalación completa de puertas correderas. En ambos casos, las puertas Gilgen representan los más altos estándares de calidad y seguridad.

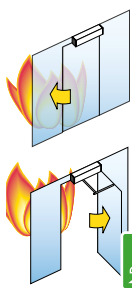
Componentes adicionales para puertas correderas automáticas cortafuegos

- 1 Detector de humos individual
- 2 Accionamiento con componentes adicionales
 - Enclavamiento de carro
 - Batería de emergencia o dispositivo de cierre Schnetz
 - Control adicional con conexiones para:
 - Detector de humo (máx. 3 uds)
 - Sistema de alarma contra incendios
- 3 Sensor de apertura y seguridad
- 4 Desbloqueo manual
- 5 Pulsador de prueba y restablecimiento
- 6 Panel de mando
- 7 Pulsador
- 8 Pulsador giratorio de llave



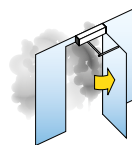
ACCIONAMIENTO DE HOJAS BATIENTES PROTECCIÓN CORTAFUEGOS PROBADA

Por supuesto, el accionamiento para hojas batientes también cierra la puerta de forma segura desde cualquier posición en caso de alarma de incendio. Además, siempre se puede abrir manualmente la puerta cerrada y así asegurar la vía de escape. Otras ventajas: las puertas se abren y cierran de forma especialmente silenciosa y son extremadamente duraderas. Y gracias al accionamiento universal, la instalación es sencilla.



La puerta de hojas batientes se cierra en caso de alarma de incendio

- Puertas con 1 o 2 hojas
- Con detector de humo integrado
- En caso de incendio o corte de corriente, cierre mediante fuerza de resorte
- Vía segura de escape y evacuación
- Restablecimiento sencillo después de la alarma de incendio en la cubierta lateral
- Indicador LED para alarma de incendio integrado en la cubierta lateral
- Puertas de 2 hojas con revestimiento continuo y servocontrolador de cierre integrado

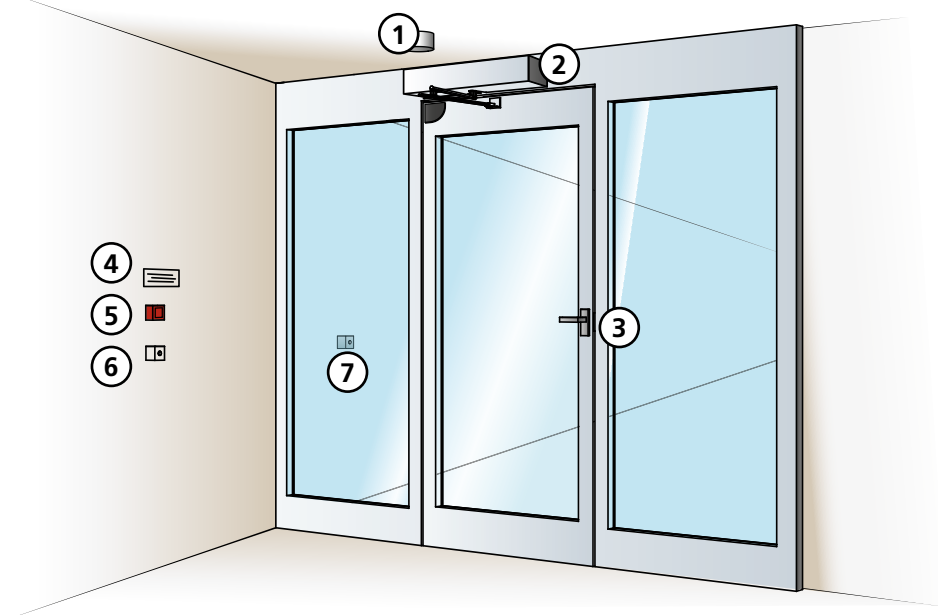


La puerta batiente se abre para la extracción de humo

- Con detector de humo integrado
- Puertas de 2 hojas con revestimiento continuo
- Función "Invers" de apertura sin corriente para la extracción de humo (sistemas de escape de humo y calor, no para puertas con requisitos de protección contra incendios)

Componentes adicionales para puertas automáticas batientes cortafuegos

- 1 Detector de incendios
- 2 Accionamiento
- 3 Abrepuertas electrónico
- 4 Rótulo indicador para puerta cortafuegos
- 5 Botón de desbloqueo manual
- 6 Pulsador
- 7 Pulsador giratorio de llave





Radiologie





COMPROBADO Y HOMOLOGADO PARA LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Las soluciones de protección contra incendios de Gilgen son indispensables en su concepto de edificio en cuanto a seguridad y funcionalidad duradera. Estas soluciones especiales le ofrecen las últimas tecnologías para sus edificios, las cuales son comprobadas de acuerdo con los estándares vigentes.

Ensayos y homologaciones

- Ensayo de protección contra incendios según EN 1363-1 y EN 1634-1
- Ensayo TÜV de seguridad personal según EN 16005 y DIN 18650
- Herrajes para vías de escape según EN 179 o EN 1125

Observar las homologaciones específicas de cada país:

Puerta corredera cortafuegos

Suiza: VKF
Inglaterra: bre
Austria: ibs
Chequia

Puerta corredera cortafuegos y cortahumos

Suiza: VKF
Alemania: Homologación DIBt

Puerta corredera cortahumos

Certificado de inspección general de edificios
(ift Rosenheim)

Accionamiento para puertas batientes

Alemania: Homologación DIBt
Francia: CNP
Inglaterra: Warringtonfire
Hongkong: FORTE

Sede principal
Gilgen Door Systems AG
Freiburgstrasse 34
CH-3150 Schwarzenburg
Tel. +41 (0)31 734 41 11

Ventas en Suiza
Gilgen Door Systems AG
Untermattweg 22
CH-3027 Bern
Tel. 0848 80 44 88

Gilgen Door Systems Germany GmbH
Hauptstraße 63
DE-77815 Bühl
Tel. +49 (0)7223 80 887 61

Gilgen Door Systems Austria GmbH
Concorde Business Park 1 / E / 1 / 4
AT-2320 Schwechat
Tel. +43 17 06 58 66

Gilgen Door Systems France S.à.r.l.
2-12, rue du chemin des Femmes
Immeuble Odyssee - C
FR-91300 Massy
Tel. +33 1 70 84 90 45

Gilgen Door Systems UK Limited
Securiparc House, Wimsey Way,
GB-Alfreton, Derbyshire, DE55 4LS
Tel. +44 800 316 6994

Gilgen Door Systems Italy S.r.l.
Via della Fisica, 4
IT-40068 San Lazzaro di Savena (BO)
Tel. +39 051 70 49 45

Distribuidores en todo el mundo en
www.gilgendoorsystems.com/locations