

LA NORMA DE SEGURIDAD EUROPEA

La mayor calidad es garantía de seguridad

Como proveedor líder mundial de productos de alta calidad para la industria de la construcción, GEZE se enorgullece de suministrar productos y servicios de vanguardia a nuestros clientes internacionales. Apoyamos y conectamos a todos aquellos implicados en el ciclo de vida del edificio con un objetivo en mente: desarrollar espacios residenciales y de trabajo confortables.

Con una solución de puerta de GEZE, su automatismo de puerta estará a la altura de la más alta calidad de producto. Por supuesto, la seguridad de los usuarios es de la mayor importancia, y por ello ofrecemos una gran variedad de sensores de seguridad para complementar al automatismo de puerta.

La norma europea EN 16005 entró en vigor en 2012 y tiene en cuenta todas las partes de la maquinaria recién instalada. Los reglamentos incluyen los automatismos de puerta y otra maquinaria para los ciclos de apertura y cierre automáticos que potencialmente podrían crear un peligro para los usuarios. Los reglamentos dividen el ámbito de uso en dos: Riesgo alto y riesgo tolerado. Es importante ser consciente de las diferencias entre ambos, ya que tienen diferentes exigencias en cuanto al nivel de medidas de seguridad..

➔ **Riesgo alto** Edificios públicos en general edificios y privados donde una gran mayoría de los usuarios son personas mayores, discapacitadas o niños pequeños. Ejemplos de ello son hospitales, escuelas o residencias de ancianos.

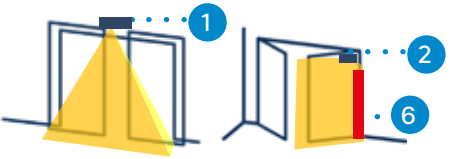
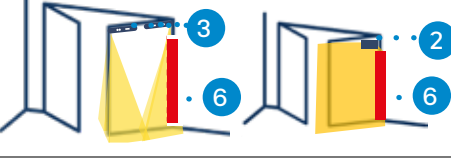
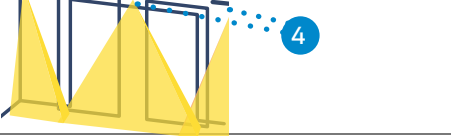
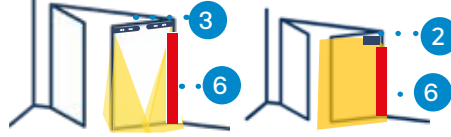
➔ **Riesgo tolerado** Edificios privados donde la mayoría de los usuarios son adultos sin ninguna discapacidad. Ejemplos de ello son edificios de oficinas y residencias privadas.

La norma de seguridad también contiene recomendaciones para el mantenimiento, así como el exigencia de un análisis de seguridad completo para la instalación y manuales de inspección en la instalación. Con una solución de GEZE, puede estar seguro de que se cumple la norma y siempre estamos disponibles para el mantenimiento del producto.

Es su responsabilidad contar con el nivel de seguridad adecuado en las puertas de su edificio. Por supuesto, siempre estamos listos para ayudarle con la solución correcta, ya sea para instalaciones nuevas o en puertas existentes. Le recomendamos siempre que garantice la seguridad según EN 16005.

INSTALACIONES EN 16005

Elegir el sensor de seguridad correcto es crucial para que la puerta opere según EN 16005. La regla general es que, si una gran proporción de los usuarios son personas mayores, enfermas, discapacitadas y niños pequeños, cualquier contacto de la puerta con el usuario es inaceptable. Al mismo tiempo, la ley distingue entre edificios públicos con eliminación de barreras arquitectónicas y edificios privados con acceso restringido.

EDIFICIO	TIPO DE RIESGO	TIPO DE PUERTA	SOLUCIONES
 Edificio de oficinas	RIESGO TOLERADO El contacto con la puerta se tolera		
 Edificio privado			
 Hotel y Restauración			
 Minoristas Industria			
 Guarderías Escuelas	RIESGO ALTO El contacto con la puerta se prohíbe		
 Asistencia Sanidad			
 Edificio público			

- 1

GC 363 R
Sensor combinado para accionar y proteger las puertas correderas automáticas
- 2

GC 342
Escáner láser para la protección de puertas automáticas batientes con supresión de objetos y paredes integrada
- 3

GC 334
Sensor infrarrojo activo regulable electrónicamente con interruptor DIP para la protección de puertas automáticas batientes y giratorias
- 4

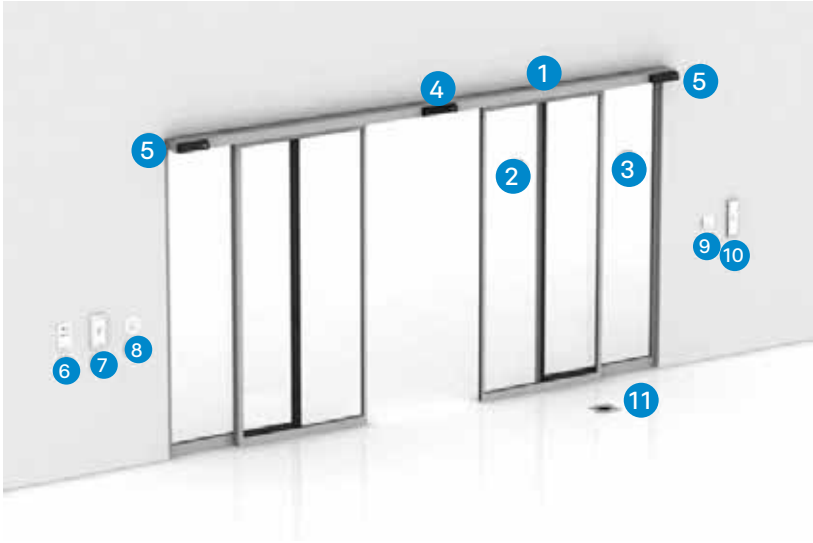
GC 339
Detector infrarrojo activo con función de autocontrol para la protección y activación de puertas automáticas
- 5

GC 335
Cortina de seguridad para la protección de puertas batientes y giratorias automáticas
- 6

Protección para dedos Unisafe
Sistema de protección para dedos que, gracias a su diseño único, cuenta con una seguridad mejorada y muchas características adicionales

OPCIONES DE ACCIONAMIENTO DE GEZE

Opciones de activación en los sistemas de puertas correderas



- 1Automatismo de puerta corredera
- 2Hoja móvil
- 3Sección fija
- 4Sensor combinado
- 5Cortina de luz infrarroja activa
- 6Selector de funciones con interruptor de llave
- 7Pulsador de codo
- 8Pulsador por sensor LED de vidrio
- 9Pulsador de proximidad sin contacto
- 10Pulsador de codo
- 11Pulsador de suelo con sensor LED

Opciones de activación en los sistemas de puertas batientes



- 1Automatismo
- 2Radar de movimiento
- 3Pulsador de codo
- 4Selector de funciones
- 5Pulsador de proximidad sin contacto
- 6Pulsador de codo
- 7Botón sensor LED de vidrio
- 8Botón de interrupción
- 9Pulsador de suelo
- 10Cortina de seguridad

MANTENIMIENTO

- ➔ Para que una puerta automática mantenga su funcionalidad óptima y se garantice la seguridad en la puerta, se recomienda contratar un servicio de mantenimieto con servicios posventa regulares. En GEZE, estamos listos para ayudarle con una variedad de contratos de mantenimiento.
- ➔ Nuestro equipo de postventa es especialista en el mantenimiento de su puerta automática con los más altos estándares de calidad.
- ➔ Un servicio regular en la puerta no solo garantiza su seguridad y usabilidad, sino que también alarga la vida útil del automatismo de la puerta y optimiza el uso diario confortable.

VISTA GENERAL

Productos

ECturn
Automatismo de puerta batiente electromecánico para puertas de hoja simple accesibles de hasta 125 kg de peso de hoja



N.º de ID: 134536

Slimdrive EMD-F
Automatismo de puerta batiente electromecánico para puertas cortafuegos de hoja simple con hasta 230 kg de peso de hoja



N.º de ID: 107577

El automatismo
de puerta batiente automático Powerturn abre de forma fiable y segura puertas grandes y pesadas de hasta 600 kg de peso de hoja



N.º de ID: 153065

Sensor de seguridad GC 334
Cortina de seguridad con alto nivel de seguridad para la protección de puertas automáticas batientes y giratorias. El sensor está disponible en varias longitudes: 350/700/900/1100 mm



GC 363 R
Sensor combinado para accionar y proteger las puertas correderas automáticas



N.º de ID: 151237

Kit de escáner láser GC 342
Escáner láser para la protección de puertas automáticas batientes con supresión de objetos y paredes integrada



N.º de ID: 167438

Slimdrive SL NT
Sistema automático de puertas correderas lineales con una altura total reducida y una línea de diseño clara para puertas de hasta 125 kg de peso de hoja



ECdrive T2
Sistema de puerta corredera lineal automática para puertas de hasta 140 kg de peso de hoja



N.º de ID: 179246

Powerdrive PL
Sistema de puerta corredera lineal automática para puertas grandes y pesadas de hasta 200 kg de peso de hoja



N.º de ID: 117027

Sensor de seguridad GC 335
Cortina de con alto nivel de seguridad para la protección de puertas automáticas batientes y giratorias. El sensor está disponible en varias longitudes: 310/900/1400 mm



GC 339
Detector infrarrojo activo con función de autocontrol para la protección y activación de puertas automáticas



N.º de ID: 151251

Protección para dedos Unisafe
Sistema de protección para dedos que, gracias a su diseño único, cuenta con una seguridad mejorada y muchas características adicionales



N.º de ID: 184475

Connecting
expertise –
building
solutions.



Vers. 202011.02 ES – Sujeto a modificaciones



LA NORMA DE SEGURIDAD EUROPEA

EN 16005
para puertas automáticas