

HITRON

Guía para el uso seguro de puertas batientes automáticas



Seguridad para peatones



Fácil instalación



Fiabilidad de productos

EN 16005

Requisitos de seguridad para puertas batientes



Usuarios vulnerables:

Evitar el contacto con la hoja móvil de la puerta si un porcentaje significativo de los usuarios de la puerta son niños pequeños o personas mayores, enfermas o con algún tipo de discapacidad.

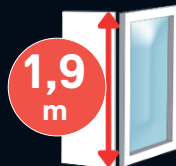
Acceso regular de usuarios:

Debe protegerse una porción definida de la hoja de la puerta del borde principal, que dependerá de la anchura y la velocidad de la puerta (anexo G).



Protección del área de las bisagras:

Debe asegurarse en todas las puertas batientes, incluso en las de baja energía. Los puntos de peligro de atrapamiento de dedos deben estar protegidos hasta una altura mínima de 1,9 m desde el suelo.



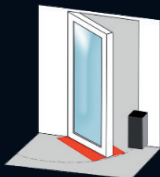
Es obligatoria la seguridad total de la puerta:

Si el espacio entre la puerta totalmente abierta y la pared adyacente es < 50 cm o si la puerta, al abrirse, invade un espacio con mucha afluencia de personas.



Evaluación de riesgos:

La evaluación de riesgos in situ debe considerar la prevención del contacto entre la hoja de la puerta y los usuarios vulnerables, así como las medidas de seguridad empleadas en la puerta para la protección de dichos usuarios.



Posición de la zona de seguridad:

Para garantizar que es conforme con la norma EN 16005, debe detectarse una caja de prueba validada que esté en la zona protegida, como se ilustra en el anexo C.



Puertas automáticas más seguras para todo el mundo

Sensor de seguridad de puertas batientes Hotron SSS-5 y protector de dedos FP60:

Satisfacen con creces los requisitos de seguridad de la norma EN 16005 y garantizan una protección máxima de todos los usuarios, independientemente de su edad o sus capacidades, sin aumentar los costes.



¿Sabía que..?

El SSS-5 cuenta con:

- La única zona de seguridad de 1 metro de anchura de la industria.
- 1 módulo sensor; no precisa de módulos adicionales.
- El doble de cobertura de seguridad en comparación con las alternativas más punteras.

Usuarios vulnerables



Acceso regular de usuarios



Protección del área de las bisagras



Seguridad total de la puerta





Puertas oscilantes

SEGURIDAD >

SSS-5



CORTINA DE SEGURIDAD
1 M DE ANCHURA

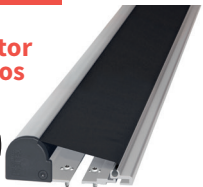


Seis puntos de detección por infrarrojos

- Seguridad total de la puerta con un módulo sensor
- El led exterior inteligente indica el estado del sensor; disponible en tres longitudes distintas

SEGURIDAD >

GAMA DE Protector de dedos



LONGITUDES
1925 MM Y 2015 MM



Protector de dedos de cortina enrollable

- Sistema de clip para una sencilla instalación
- Durabilidad testada en ciclos de 1 m

ACTIVACIÓN >

SERIE HR50



ÁREA DE DETECCIÓN
5 M (ANCHURA) x 1
3 M (PROFUNDIDAD)



Radar

- Detección uni o bidireccional
- Tecnología de detección a cámara lenta

Para ventas, servicio o asistencia técnica:

Tel.: +353 (0)59 9140345

Correo electrónico: info@hotron.com

www.hotron.com