

HITRON

Guía para el uso seguro de las puertas correderas automáticas



Seguridad para peatones



Fácil instalación



Fiabilidad de productos

EN 16005

Requisitos de seguridad de las puertas correderas

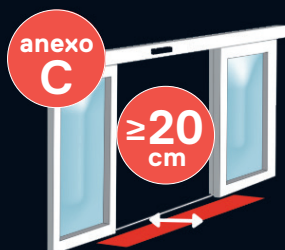


Usuarios vulnerables:

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.

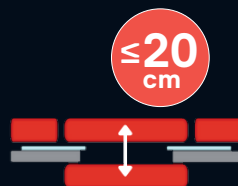
Seguridad de cierre de la puerta:

Los sensores deben garantizar una zona de seguridad de 20 cm como mínimo delante de la puerta y cubrir la anchura de la apertura de la misma en su totalidad. Preferiblemente, esta zona de seguridad será más ancha que la apertura de la puerta (anexo C).



Seguridad del umbral:

La distancia máxima entre las zonas de seguridad interior y exterior del sensor no debería superar los 20 cm.



Seguridad de apertura de la puerta:

(seguridad de la pantalla lateral)

Tanto la zona de apertura como la de cierre deben estar protegidas en su totalidad si el espacio entre la puerta totalmente abierta y la pared adyacente es <20 cm.



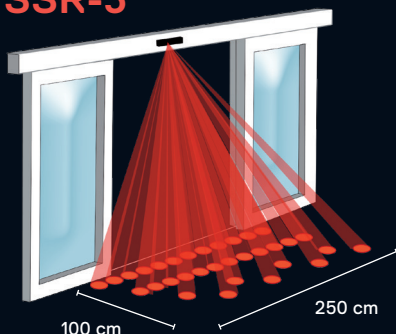
Evaluación de riesgos:

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.

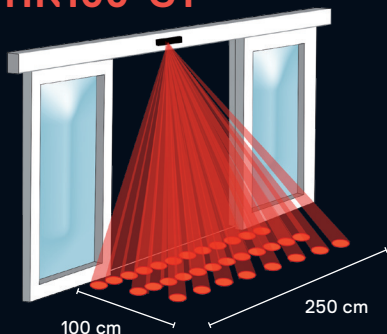
Puertas automáticas más seguras para todo el mundo

Seguridad de la zona del cierre
de la puerta a una altura de
instalación de 2,2 m:

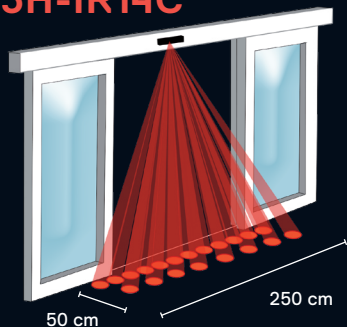
SSR-3



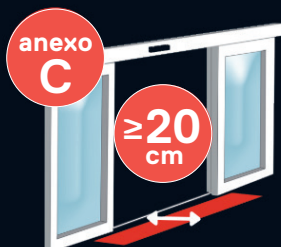
HR100-CT



3H-IR14C



Seguridad de cierre
de la puerta



Seguridad del umbral



La tecnología DoorLearn protege a los usuarios a ambos lados de la puerta y en el umbral. También reduce a cero la distancia entre la zona de seguridad interior y exterior del sensor, lo que supera los requisitos de la norma EN 16005.

featuring
doorlearn
technology



¿Sabía que..?

Superficie de infrarrojos
de Hotron =

20
cm



Puertas correderas

ACTIVACIÓN Y SEGURIDAD >

SERIE SSR-3



doorlearn
technology



ÁREA DE DETECCIÓN
4 M (ANCHURA) x 4 M
(PROFUNDIDAD)



Radar + tres filas de infrarrojos

- Sensor multifunción para salidas de emergencia y puertas estándar
- Filtrado de tráfico cruzado para ahorro de energía y tecnología de detección unidireccional

ACTIVACIÓN Y SEGURIDAD >

HR100-CT



doorlearn
technology



ÁREA DE DETECCIÓN
3,2 M (ANCHURA) x 2,5 M
(PROFUNDIDAD)



Cinco filas de infrarrojos

- Área de detección ajustable de forma precisa para adaptarse a cualquier aplicación
- La cortina de seguridad de 3 filas protege a los peatones en el área de cierre de la puerta y en torno a la misma

ACTIVACIÓN Y SEGURIDAD >

3H-IR14C



ÁREA DE DETECCIÓN
3 M (ANCHURA) x 2 M
(PROFUNDIDAD)



Cuatro filas de infrarrojos

- Sensor de activación y seguridad de la puerta o de seguridad de la pantalla lateral muy compacto
- El perfil bajo de 38 mm permite un montaje interno discreto

Para ventas, servicio o asistencia técnica:

Tel.: +353 (0)59 9140345

Correo electrónico: info@hotron.com

www.hotron.com