

HITRON

Guida sulla sicurezza delle porte scorrevoli automatiche



Sicurezza pedoni



Facilità di installazione



Affidabilità dei prodotti

EN 16005

Requisiti di sicurezza delle porte scorrevoli

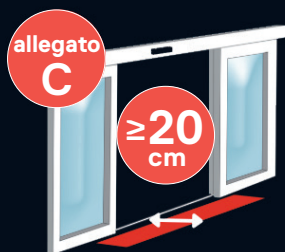


Utenti vulnerabili della porta:

Non si deve entrare in contatto con l'anta della porta in movimento quando una percentuale significativa di utenti della porta è costituita da anziani, infermi, disabili o bambini piccoli.

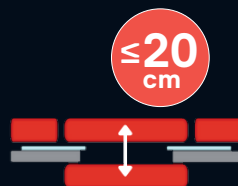
Chiusura di sicurezza della porta:

I sensori devono garantire una zona di sicurezza minima di 20 cm davanti alla porta, proteggendo l'intera larghezza di apertura. È preferibile che la zona di sicurezza sia più ampia dell'apertura della porta (Allegato C).



Sicurezza della soglia:

La distanza massima tra le zone di sicurezza dei sensori esterni e interni non deve superare i 20 cm.



Apertura di sicurezza della porta:

(sicurezza dello schermo laterale)

L'intera larghezza dell'area di apertura e di chiusura deve essere protetta, nel caso in cui lo spazio tra la porta completamente aperta e la parete adiacente sia < 20 cm.



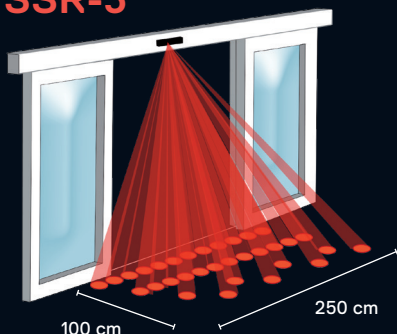
Valutazione dei rischi:

La valutazione dei rischi in loco deve considerare la prevenzione del contatto tra l'anta e gli utenti vulnerabili della porta, e le misure di sicurezza impiegate sulla porta per proteggerli.

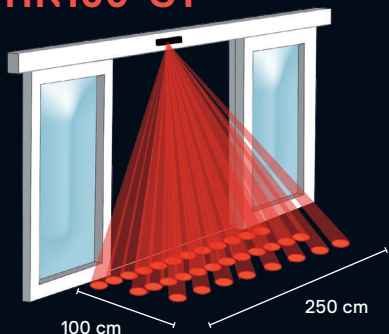
Porte automatiche più sicure per tutti

Sicurezza della zona di chiusura della porta ad un'altezza di installazione di 2,2 m:

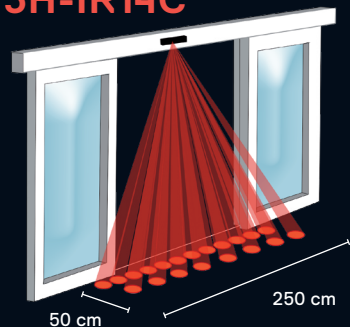
SSR-3



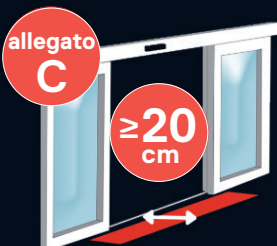
HR100-CT



3H-IR14C



Chiusura di sicurezza della porta



Sicurezza della soglia



La tecnologia DoorLearn protegge i pedoni su entrambi i lati della porta e in corrispondenza della soglia. Inoltre, riduce a zero la distanza tra le zone di sicurezza dei sensori esterni e interni, superando i requisiti della norma EN 16005.

featuring
doorlearn
technology



Lo sapevi..?

Dimensioni campo di rilevamento a infrarossi Hotron =

20
cm

Porte scorrevoli

ATTIVAZIONE E SICUREZZA >

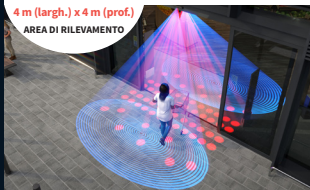
SSR-3 SERIE



doorlearn
technology



4 m (largh.) x 4 m (prof.)
AREA DI RILEVAMENTO



Radar + 3 file a infrarossi

- Sensore multiuso per uscite di emergenza e porte standard
- Tecnologia di rilevamento unidirezionale e trasversale a risparmio energetico

ATTIVAZIONE E SICUREZZA >

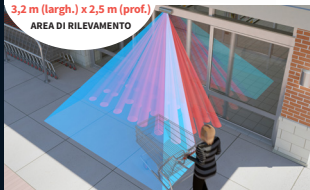
HR100-CT



doorlearn
technology



3,2 m (largh.) x 2,5 m (prof.)
AREA DI RILEVAMENTO



5 file a infrarossi

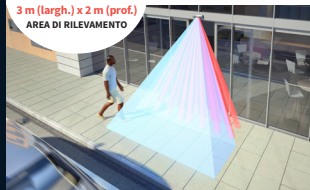
- Area di rilevamento regolabile con precisione per adattarsi a qualsiasi applicazione
- La barriera di sicurezza a 3 file protegge i pedoni all'interno e intorno all'area di chiusura della porta

ATTIVAZIONE E SICUREZZA >

3H-IR14C



3 m (largh.) x 2 m (prof.)
AREA DI RILEVAMENTO



4 file a infrarossi

- Sensore di sicurezza per attivazione porta e sicurezza o schermo laterale estremamente compatto
- Il profilo basso da 38 mm consente un montaggio interno discreto

Per vendita, manutenzione o assistenza tecnica:

Tel: +353 (0)59 9140345

E-mail: info@hotron.com

www.hotron.com