

HITRON

Guida sulla sicurezza delle porte battenti automatiche



Sicurezza pedoni



Facilità di installazione



Affidabilità
dei prodotti

EN 16005

Requisiti di sicurezza delle porte battenti



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.

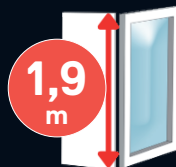
Normale accesso pedonale:

Una parte definita della porta deve essere protetta in base alla larghezza e alla velocità della porta (Allegato G).



Protezione dell'area della cerniera:

Deve essere presente su tutte le porte battenti, comprese quelle a basso consumo energetico. I punti pericolosi che presentano un rischio di intrappolamento delle dita devono essere protetti fino a un'altezza di almeno 1,9 m dal pavimento.



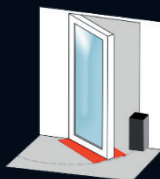
La sicurezza totale della porta è obbligatoria:

Se lo spazio tra la porta completamente aperta e la parete adiacente è < 50 cm o se la porta si apre in un'area di traffico intenso.



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.



Posizione della zona di sicurezza:

Per garantire la conformità alla norma EN 16005, nell'area protetta deve essere individuata una scatola di prova approvata, come illustrato nell'Allegato C.



Porte automatiche più sicure per tutti

Sensore di sicurezza per porte battenti Hotron SSS-5 e protezione anti-schiacciamento FP60:

Supera gli standard di sicurezza EN 16005 e garantisce una protezione massima per tutti gli utenti di porte, indipendentemente dall'età o dalle capacità, senza aumentare i costi.



Utenti vulnerabili della porta



Normale accesso pedonale



Protezione dell'area della cerniera



Sicurezza totale della porta



Lo sapevi..?

Le caratteristiche dell'SSS-5:

- L'unica zona di sicurezza di 1 metro di larghezza del settore.
- 1 modulo di sensore, non sono richiesti ulteriori moduli.
- Doppia copertura di sicurezza rispetto alle alternative leader.



Porte battenti

SICUREZZA >

SSS-5



1 m di larghezza
BARRIERA
DI SICUREZZA

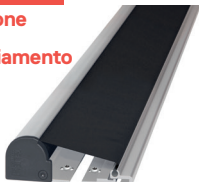


Rilevamento a infrarossi a 6 punti

- Sicurezza completa della porta da 1 modulo sensore
- Il LED esterno intelligente indica lo stato del sensore - disponibile in 3 diverse lunghezze

SICUREZZA >

Protezione anti- schiacciamento PORTATA



1925 mm
e 2015 mm
LUNGHEZZE



Protezione salvavita a rullo con tendina

- Sistema a clip per facilità di installazione
- Testato in termini di durabilità fino a 1.000.000 di cicli di prova

ATTIVAZIONE >

HR50

SERIE



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



Radar

- Rilevamento unidirezionale o bidirezionale
- Tecnologia di rilevamento al rallentatore

Per vendita, manutenzione o assistenza tecnica:

Tel: +353 (0)59 9140345 E-mail: info@hotron.com

www.hotron.com