



# EN 16005

Requisiti di sicurezza delle  
porte a battente

# EN 16005

## Requisiti di sicurezza delle porte a battente

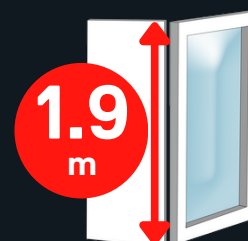
### Utenti vulnerabili della porta:

Non ci deve essere non si deve entrare in contatto con la porta in movimento quando una percentuale significativa di utenti della porta è costituita da anziani, infermi, disabili o bambini piccoli.



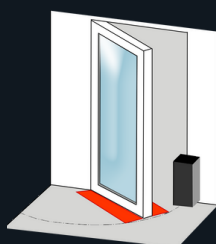
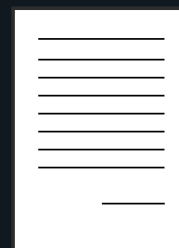
**Normale accesso pedonale:** Una parte definita della porta deve essere protetta in base alla larghezza e alla velocità della porta (Allegato G).

**Protezione dell'area della cerniera:** Deve essere presente su tutte le porte a battente, 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.

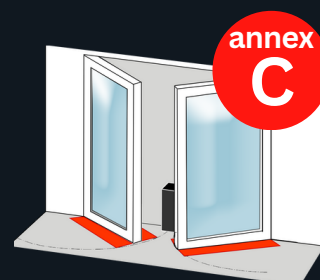


**La sicurezza totale della porta è obbligatoria:** Se lo spazio tra la porta completamente aperta e la parete o l'oggetto adiacente è inferiore a 50 cm o se la porta si apre in un'area di traffico intenso.

**Valutazione dei rischi:** La valutazione dei rischi in loco deve considerare la prevenzione del contatto tra il battente 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, una scatola di prova approvata deve essere rilevata nell'area protetta, come illustrato nell'Allegato C.



Sicurezza dei pedoni



Affidabilità del prodotto



Servizio clienti

# La vostra soluzione di sicurezza per porte a battente è a norma?

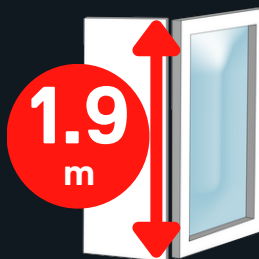
**Protezione per le dita Hotron SSS-5 e FP60:** Superano la norma EN 16005 senza aumentare i costi e garantiscono la protezione di tutti gli utenti della porta.



Utenti vulnerabili della porta ✓



Normale accesso pedonale ✓



Protezione dell'area della cerniera ✓



Sicurezza completa della porta ✓

## Più sicurezza di serie



FP60 Finger protector



SSS-5 Swing door sensor



Facilità di installazione



Efficienza energetica



Risparmio sui costi