## H (i) T R O N

# EN 16005

# Sicherheitsanforderungen für Schwingtüren

## EN 16005 Sicherheitsanforderungen für Schwingtüren

#### Gefährdete Türbenutzer:

Es darf kein Kontakt mit der sich bewegenden Tür, wenn ein erheblicher Teil der Türbenutzer ältere, gebrechliche oder behinderte Menschen oder kleine Kinder sind.





#### Normaler Fußgängerzugang:

Je nach Breite und Geschwindigkeit der Tür muss ein bestimmter Teil der Tür geschützt werden (Anhang G).

#### Schutz des Scharnierbereichs:

Muss an allen Pendeltüren vorhanden sein, auch an Niedrigenergietüren. Gefahrenstellen, die eine Einklemmgefahr darstellen, müssen bis zu einer Höhe von mindestens 1,9 m über dem Boden geschützt werden.





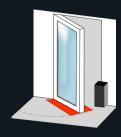
#### Vollständige Türsicherheit ist obligatorisch:

Wenn der Abstand zwischen der vollständig geöffneten Tür und der angrenzenden Wand/dem angrenzenden Objekt < 50 cm ist oder wenn die Türen in einen stark befahrenen Bereich hineinführen.

#### Risikobewertung:

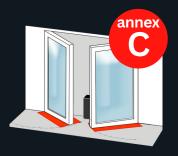
Die Risikobewertung vor Ort muss die Vermeidung von Kontakten zwischen dem Türblatt und gefährdeten Türbenutzern sowie die Sicherheitsmaßnahmen an der Tür zu deren Schutz berücksichtigen





#### Position der Sicherheitszone:

Um die Konformität mit EN 16005 sicherzustellen, muss eine zugelassene Prüfbos im Schutzbereich erkannt werden, wie in Anhang C dargestellt.





## Entspricht Ihre Sicherheitslösung für Schwingtüren den Vorschriften?

Hotron SSS-5 & FP60 Fingerschutz: Übertreffen die EN 16005, ohne die Kosten zu erhöhen, und gewährleisten Schutz für alle Türbenutzer.



### Mehr Sicherheit als Standard



FP60 Finger protector



SSS-5 Swing door sensor

