

HITRON

Ihr Leitfaden für
die Sicherheit von
automatischen Schwingtüren



Personensicherheit



Einfache Installation



Zuverlässigkeit
der Produkte

EN 16005

Anforderungen an die Schwingtür-Sicherheit



Gefährdete Türbenutzer:

Es darf kein Kontakt mit dem sich bewegenden Türblatt bestehen, wenn ein erheblicher Teil der Türbenutzer ältere Menschen, gebrechliche Personen, Menschen mit Behinderung oder kleine Kinder sind.

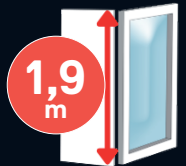
Normaler Fußgängerzugang:

Ein bestimmter Teil des Türflügels von der Vorderkante muss je nach Breite und Geschwindigkeit der Tür geschützt werden (Anhang G).



Schutz des Scharnierbereichs:

Muss an allen Schwingtüren, auch an Niedrigenergie Türen, vorhanden sein. Gefahrenstellen, an denen die Gefahr besteht, sich die Finger einzuklemmen, müssen bis zu einer Höhe von mindestens 1,9 m über dem Boden geschützt werden.



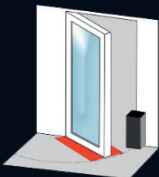
Die vollständige Sicherung der Tür ist Pflicht:

Wenn der Abstand zwischen der vollständig geöffneten Tür und der angrenzenden Wand <50 cm beträgt oder wenn die Tür in einen stark frequentierten Bereich mit Querverkehr führt.



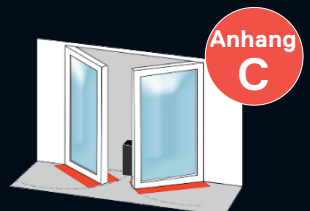
Risikobewertung:

Bei der Risikobewertung vor Ort muss berücksichtigt werden, dass ein Kontakt zwischen dem Türflügel und gefährdeten Türbenutzern verhindert wird und dass an der Tür Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz dieser Personen getroffen werden.



Position des Sicherheitsbereichs:

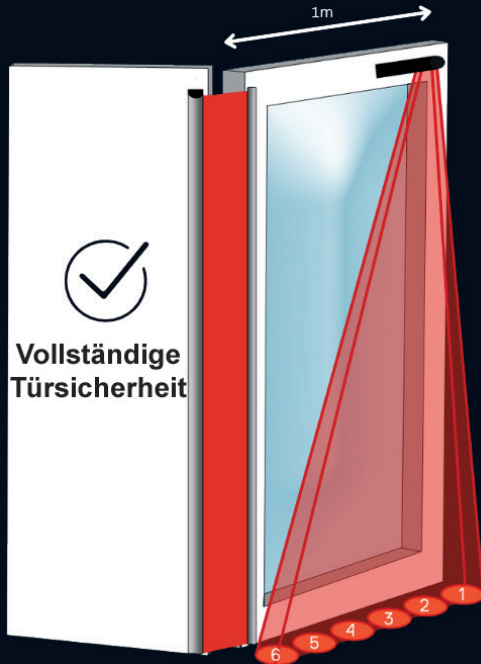
Um die Einhaltung der Norm EN 16005 zu gewährleisten, muss eine zugelassene Testbox im geschützten Bereich erkannt werden, wie in Anhang C dargestellt.



Erhöhte Sicherheit automatischer Türen für alle Benutzer

Hotron SSS-5 Schwingtür-Sicherheitssensor & FP60 Fingerschutz:

Übererfüllt die Sicherheitsnormen EN 16005 und gewährleistet maximalen Schutz für alle Türbenutzer, unabhängig von Alter und Fähigkeiten, ohne die Kosten zu erhöhen.



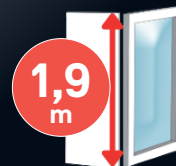
Gefährdete Türbenutzer



Normaler Fußgängerzugang



Schutz des Scharnierbereichs



Vollständige Türsicherheit



Wussten Sie...?

Die Eigenschaften SSS-5:

- Der einzige Sicherheitsbereich der Branche mit einem Meter Breite.
- Modul mit einem Sensor. Zusätzlichen Module sind nicht erforderlich.
- Doppelte Sicherheitsabdeckung vs. führende Alternativen.



Schwingtüren

SICHERHEIT >

SSS-5



1m Breite
SICHERHEITSVORHANG



6 Infrarot-Erfassungspunkte

- Vollständige Türsicherheit durch 1 Sensormodul
- Intelligente externe LED zeigt den Sensorstatus an – erhältlich in 3 verschiedenen Längen

SICHERHEIT >

Fingerschutz

BEREICH



1925 mm und
2015 mm
LÄNGEN



Rollo-Fingerschutz

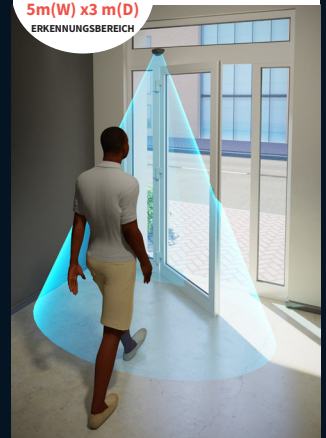
- Clip-on-System zur einfachen Installation
- Dauerhaftigkeit geprüft auf 1-m-Zyklen

AKTIVIERUNG >

HR50 SERIE



5m(W) x3 m(D)
ERKENNUNGSBEREICH



Radar

- Uni- oder bidirektionale Erkennung
- Zeitlupen-Bewegungserfassungs-Technologie

Für Verkauf, Service oder technische Unterstützung:

Tel.: +353 (0)59 9140345

E-Mail: info@hotron.com

www.hotron.com