

HITRON

Guide pour la sécurité des portes battantes automatiques



Sécurité des piétons



Facilité d'installation



Fiabilité des produits

EN 16005

Exigences en matière de sécurité des portes battantes



Utilisation des portes par des personnes vulnérables :

Il ne doit y avoir aucun contact avec le vantail en mouvement lorsqu'une grande partie des usagers des portes sont des personnes âgées, des personnes malades, des personnes en situation de handicap ou des jeunes enfants.

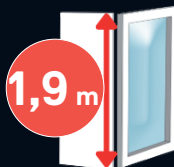
Accès des piétons sans problème de mobilité :

Une partie définie du vantail à partir du bord avant doit être protégée selon la largeur et la vitesse d'ouverture/de fermeture de la porte (Annexe G).



Protection autour des charnières :

Toutes les portes battantes, même les portes à économie d'énergie, doivent être équipées de dispositifs de protection autour des charnières. Les points dangereux qui présentent un risque de coincement des doigts doivent être protégés sur une hauteur d'au moins 1,9 m du sol.



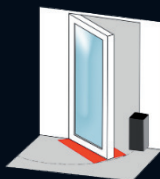
Sécurité de porte complète obligatoire :

Si l'espace entre la porte grande ouverte et le mur adjacent est < 50 cm ou si la porte s'ouvre dans une zone à forte affluence.



Évaluation des risques :

L'évaluation des risques sur site doit prendre en compte la prévention du contact entre le vantail et les personnes vulnérables qui utilisent les portes, ainsi que les mesures de sécurité de ces dernières pour protéger les usagers.



Position de la zone de sécurité :

Afin de garantir la conformité avec la norme EN 16005, une boîte de test doit être détectée dans la zone protégée, comme illustré à l'Annexe C.



Augmenter la sécurité des portes automatiques pour tous

Détecteur de sécurité des portes battantes SSS-5 et protection anti-pince doigts FP60 Hotron :

Au-delà des normes de sécurité EN 16005 et protection maximum garantie pour tous les usagers des portes, quels que soient leur âge ou leurs capacités, et ce, sans hausse des coûts.



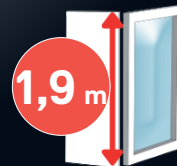
Utilisation des portes par des personnes vulnérables



Accès des piétons sans problème de mobilité



Protection autour des charnières



Le saviez-vous ?

Caractéristiques du détecteur SSS-5 :

- Il fournit la seule zone de sécurité d'un mètre de large du secteur.
- Il ne comprend qu'un seul module de détection ; aucun module supplémentaire n'est requis.
- Il offre une couverture double sécurité par rapport aux principales alternatives.

Sécurité complète de la porte





Portes battantes

SÉCURITÉ >

SSS-5



1 m de large
RIDEAU
DE SÉCURITÉ



6 points de détection infrarouge

- Sécurité de porte complète à partir d'un module de détection
- DEL externe intelligente qui indique le statut du détecteur – disponible en 3 longueurs différentes

SÉCURITÉ >

Protection anti-pince doigts GAMME



1 925 mm et
2 015 mm
LONGUEURS



Protège-doigts pour rideau roulant

- Système à clipser pour une installation facile
- Durabilité testée sur 1 Mio de cycles

ACTIVATION >

HR50 SÉRIE



5 m (l) × 3 m (p)
ZONE
DE DÉTECTION



Radar

- Détection unidirectionnelle ou bidirectionnelle
- Technologie de détection des mouvements lents

Pour une assistance commerciale, technique ou d'entretien :

Tél. : +353 (0)59 9140345

E-mail : info@hotron.com

www.hotron.com