

Pourquoi un rideau de cellules ?

Sans système de protection particulier, les portes automatiques d'un ascenseur peuvent, en se refermant, blesser un utilisateur se trouvant dans le passage ou provoquer sa chute.

Ce risque est identifié dans la loi Urbanisme et Habitat. Il doit être levé avant juillet 2008 par l'installation d'un système permettant la détection de présence et la réouverture des portes, sans contact physique avec l'utilisateur, afin d'éviter qu'il soit heurté par les vantaux de la porte de cabine.



Solution KONÉ

KONÉ DétéXion est un rideau de cellules infrarouges.

Installé sur toute la hauteur des vantaux de la porte de l'ascenseur, il détecte la présence d'un objet ou d'une personne, sans contact avec celui-ci, et déclenche la réouverture des portes.

Ce système répond aux exigences de la loi Urbanisme et Habitat, et rend également l'ascenseur accessible conformément à la norme EN 81-70.

Il s'adapte sur tous les types de portes automatiques.

Les avantages de KONÉ DétéXion 2D

■ Sécurité et confort

Permet aux passagers d'accéder à l'ascenseur ou d'en sortir sans entrave, même chargés de paquets, ou ralentis dans leur déplacement (par une poussette par exemple ou en raison de leur condition physique) et protège contre les chocs grâce à la réouverture automatique et en douceur des portes : sécurité, accessibilité et confort accrus, en particulier pour les enfants et les personnes à mobilité réduite.

■ Economie et longévité

Diminue la dégradation des portes, des seuils et des profils, réduisant ainsi considérablement les frais de réparation et le temps d'immobilisation de votre ascenseur.

Les caractéristiques de KONÉ DétéXion 2D

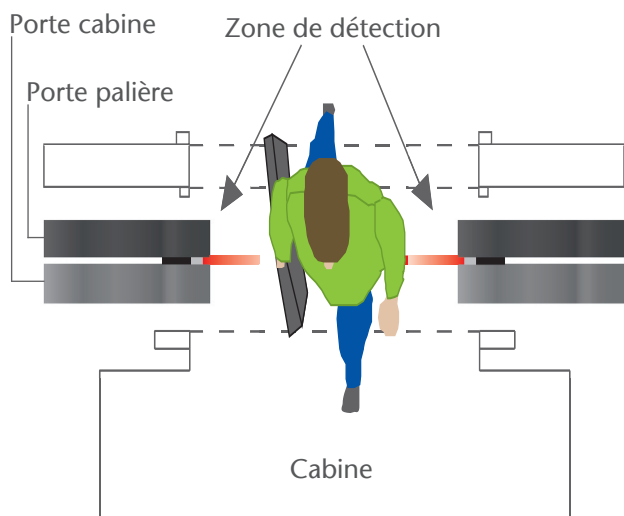
Composition et fonctionnement du système

- KONÉ DétéXion 2D est constitué de 2 antennes émettant **40 rayons infrarouges** commandés par un boîtier contrôleur.
- La coupure d'un ou plusieurs des 40 rayons provoque la réouverture automatique de la porte avant que le passager ne soit heurté par les vantaux.
- Les antennes sont installées sur des supports fixés sur toute la hauteur de la porte.



Toujours plus d'avantages avec les solutions KONÉ

- Sur certains ascenseurs, un seul rayon lumineux situé à 50 mm du sol assure la détection des obstacles. Le choc avec la porte lors de sa fermeture reste donc possible car le champ de détection est limité. Le rideau de cellules KONÉ DétéXion 2D supprime cet inconvénient et garantit la réouverture des portes grâce à son **champs de détection élargi : de 25 à 1650 mm au-dessus du sol.**
- Les **composants pré-assemblés** de KONÉ DétéXion 2D permettent de **diminuer le temps d'installation** du système et réduisent donc l'indisponibilité de votre ascenseur.



Caractéristiques techniques :

- Détecte les obstacles sur une hauteur comprise entre 25 et 1650 mm au-dessus du niveau du sol
- Jusqu'à 40 faisceaux lumineux infrarouges analysant la zone de passage de porte
- Système pré-assemblé composé de 2 antennes avec supports et d'un boîtier contrôleur
- Intégration simple dans le système de commandes de l'ascenseur