



# KONE ReNova™

## MODERNISATION DE PORTES D'ASCENSEUR

### Solution modulaire

Interface flexible et installation rapide

### Plus sécuritaire et économe

Dispositifs de sécurité améliorés et consommation d'énergie réduite

### Fiabilité

Fiabilité optimale et durée de vie prolongée



# L'AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ ET DE L'ACCESSIBILITÉ COMMENCE DIRECTEMENT À LA PORTE



De nombreux problèmes de fiabilité des ascenseurs sont liés à des systèmes d'ouverture et de fermeture de porte désuets ou peu performants. La porte de l'ascenseur est également la première chose que les utilisateurs de l'immeuble voient. Il est donc important qu'elle fasse bonne impression.

Le mécanisme d'ouverture et de fermeture de porte d'ascenseur ReNova™ améliore la sécurité, le rendement et la fiabilité des portes. Cette modernisation peut également être l'occasion idéale d'améliorer l'esthétique et l'accessibilité de vos ascenseurs pour vos passagers. Les opérateurs de portes d'ascenseurs KONE Renova nécessitent moins d'énergie que les modèles classiques grâce à une combinaison de systèmes mécaniques et électriques perfectionnés. Le système mécanique comprend un mécanisme linéaire d'entraînement de porte avec des coulisseaux de grand diamètre et un chemin de roulement robuste afin d'assurer une friction minimale et un faible niveau de bruit. Le moteur synchrone à haut rendement avec système de commande en boucle fermée et variateur de vitesse offre un rendement électrique optimal.

La modularité des portes KONE ReNova permet de répondre aux besoins particuliers de votre bâtiment. Cette solution flexible peut être interfacée avec différentes parties des systèmes de portes existants si leur fonctionnement est demeuré satisfaisant. Dans certaines situations, cela peut réduire le coût et le temps nécessaire pour effectuer la modernisation.

- 1 Le variateur électronique de vitesse V3F est intégré à la commande de porte électronique.
- 2 Le système comporte un moteur synchrone à aimants permanents (sans balais).
- 3 Le système d'entraînement et le chemin de roulement garantissent un déplacement parfaitement linéaire.
- 4 Les solutions KONE ReNova sont dotées de la technologie brevetée KONE AMD. Le chemin de roulement et les coulisseaux robustes sont conçus pour résister à l'usure.
- 5 Les portes d'ascenseur rouvrent dès que l'un des faisceaux infrarouges est rompu, ce qui élimine pratiquement tout risque de contact entre la porte et les passagers.
- 6 L'embrayage présente un accouplement solide et un fonctionnement silencieux.

