

Dedicated to People Flow™

KONE



MODULARE LÖSUNGEN ZUR ERNEUERUNG VON AUFZUGSTÜREN

KONE ReNova™

Verbesserte Sicherheit und Zugänglichkeit beginnen an der Aufzugstür

Viele Probleme mit der Zuverlässigkeit von Aufzügen resultieren aus veralteten oder mangelhaft funktionierenden Türsystemen. Die Aufzugstür ist das Erste, was der Gebäudenutzer vom Aufzug wahrnimmt. Deshalb sollte diese einen besonders positiven Eindruck hinterlassen.

Durch die Modernisierung des Aufzugstürensystems mit KONE ReNova™ verbessern Sie Sicherheit, Energieeffizienz und Zuverlässigkeit der Türen. Außerdem bringen Sie damit Ästhetik, Fahrkomfort und Zugänglichkeit für Ihre Fahrgäste auf den neusten Stand.

Zu den Modernisierungslösungen mit KONE ReNova™ Aufzugstüren gehört das mechanische System (Rahmen und Türblätter), ein Türantriebssystem mit Türrollen mit großem Durchmesser und einer stabilen Führungsschiene, wodurch Reibung und Geräusche minimiert werden. Ein hocheffizienter Motor mit geregelter Antriebssystem garantiert einen optimalen elektrischen Betrieb. Diese Antriebe haben zudem einen geringeren Stromverbrauch als herkömmliche Aggregate.

Durch den modularen Aufbau der KONE ReNova™ Türen wird den speziellen Anforderungen Ihres Gebäudes Rechnung getragen. So können verschiedene Bauteile bereits vorhandener Türsysteme ergänzt werden, wenn diese noch einwandfrei funktionieren. Sie sparen somit Kosten und Modernisierungszeit.

Vorteile der KONE ReNova™ Türen

Produktvorteil

- Umfassendes Modernisierungssystem für Aufzugstüren

Modulare Lösung

- Flexible Schnittstellen ermöglichen die Kombination mit vorhandenen Türmodulen
- Schnelle Montage und minimale Unterbrechungszeiten

Sicherheit und Komfort

- Übereinstimmung mit den neusten EU-Normen EN81-1 und nationalen Sicherheitsvorschriften
- Verbesserter Fahrkomfort und erhöhte Sicherheit von Passagieren durch Türschutzvorrichtungen und sanfte Ansteuerung der Türbewegung

Energieeffizienz

- Verringerter Widerstand beim Türantrieb durch größere Rollen
- Hocheffizientes Antriebssystem mit geschlossenem Regelkreis

Zuverlässigkeit

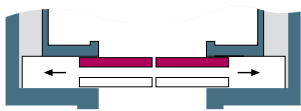
- Optimale Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer aufgrund einer robusten mechanischen Konstruktion



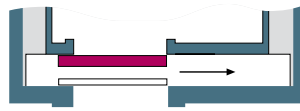
Optimale Lösungen für jede Anforderung

	KONE ReNova™ Slim Türen	KONE ReNova™ 200 Türen	KONE ReNova™ 600 Türen	KONE ReNova™ 800 Türen
Türzyklen pro Jahr	bis zu 200.000	bis zu 200.000	200.000 – 400.000	mehr als 400.000
Anwendungsbereich	Wohnhäuser und kleine Bürogebäude mit sehr wenig Platz	Wohnhäuser und kleine Bürogebäude	Standard-Bürogebäude oder große Wohnhäuser	Krankenhäuser, Hotels, Hochhäuser, Gebäude mit stetigem Besucherstrom und hoher Verkehrsdichte
Oberflächenbeschaffenheit	Edelstahl: - Karo (K) - Leinen (L) - Geschliffen (F) - Leder (G) Zinkal (Z) Lackiert (P) Glas	Edelstahl: - Karo (K) - Leinen (L) - Geschliffen (F) - Leder (G) Zinkal (Z) Lackiert (P)	Edelstahl: - Karo (K) - Leinen (L) - Geschliffen (F) - Leder (G) - Eisblume (D) Zinkal (Z) Lackiert (P)	Edelstahl: - Karo (K) - Leinen (L) - Geschliffen (F) - Leder (G) - Eisblume (D) Zinkal (Z) Lackiert (P)

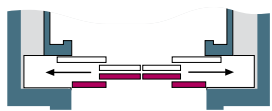
Ausführungen



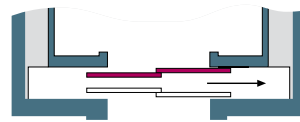
Zweiteilige zentral öffnende Tür



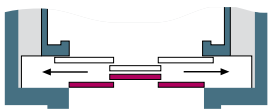
Einteilige Teleskopschiebetür



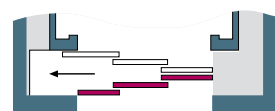
Vierteilige zentral öffnende Tür



Zweiteilige Teleskopschiebetür



Dreiteilige Teleskopschiebetür, von der Mitte aus asymmetrisch öffnend



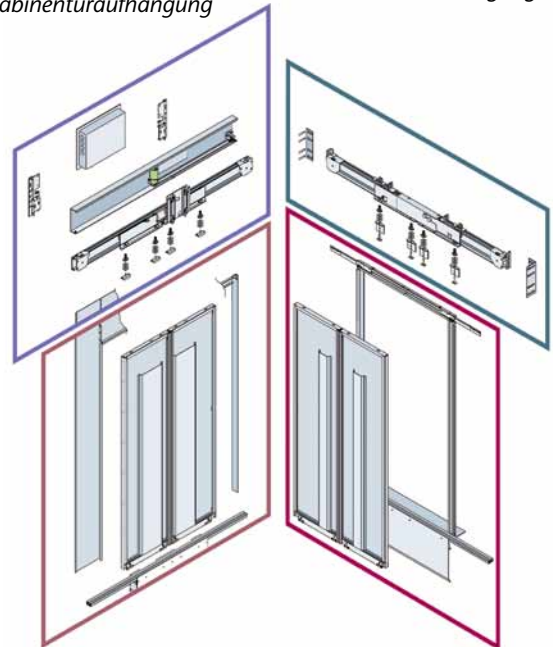
Dreiteilige Teleskopschiebetür

Türöffnungsrichtung sowie lichte Türöffnung in Stufen frei wählbar entsprechend verfügbarem Platz bzw. den allgemeinen Gegebenheiten vor Ort.

Systemmodule KONE ReNova™

Türantrieb und Kabinentüraufhängung

Schachttüraufhängung



Kabinentür

Schachttür

Sofern Sie Ihre vorhandene Automattür nicht komplett modernisieren möchten, werden nur schadhafte Module der aktuellen Tür ausgetauscht. Die übrigen Bauteile können weiter genutzt werden. Damit halten Sie die Kosten niedrig und minimieren die Einschränkungen für Fahrgäste.

Flexibilität durch modulare Erneuerung

Bauteile am Beispiel der KONE ReNova™ 800 Türen

- 1 Der V3F Umrichterantrieb ist in die Elektronik der Türsteuerung integriert.
- 2 Das System wird durch einen Synchronmotor PMSM angetrieben, der über Permanentmagnete erregt wird (keine Bürsten).
- 3 Das Antriebssystem und die Aufhängung ermöglichen die notwendige „Linear-“Bewegung der Türblätter.
- 4 Die stabile Aufhängungskonstruktion und die robusten Rollen sind für eine hohe Lebensdauer ausgelegt.
- 5 Die Aufzugstüren öffnen sofort wieder in dem Moment, in dem die Infrarotstrahlen des Lichtvorhangs an irgendeiner Stelle unterbrochen werden. Das sofortige Öffnen der Kabinentüren eliminiert die Verletzungsgefahr der Fahrgäste durch Kontakt mit den Türen.
- 6 Der Kuppler ermöglicht einen soliden Kraftschluss und einen ruhigen Betrieb.





KONE ReNova™ Slim Türen

Für Aufzüge mit besonders kompakten Abmessungen

Aufgrund des schlanken Designs des Kabinentürsystems – nur 62 mm tief – kann der verfügbare Raum in der Kabine weitgehend erhalten bleiben. KONE ReNova™ Slim Automatiktüren werden maßgeblich in Gebäuden verwendet, in denen der Platz begrenzt ist.



KONE ReNova™ 200 Türen

Für die Modernisierung von vorhandenen Automatiktüren

KONE ReNova™ 200 Türen werden zur Modernisierung von vorhandenen Automatiktüren verwendet. Diese Lösung wurde für Wohnhäuser oder kleinere Bürogebäude entwickelt.



KONE ReNova™ 600 Türen

Für die Modernisierung von vorhandenen Automatiktüren

KONE ReNova™ 600 Türen werden zur Modernisierung von vorhandenen Automatiktüren wie z. B. in Bürogebäuden oder Wohnhochhäusern mit einem moderaten Fahrgastverkehr verwendet.



KONE ReNova™ 800 Türen

Für die Modernisierung von vorhandenen Automatiktüren

KONE ReNova™ 800 Türen werden zur Modernisierung von vorhandenen Automatiktüren verwendet. Diese Hochleistungslösung wird in Gebäuden mit hohem Passagieraufkommen wie z. B. in Krankenhäusern, Hotels oder Hochhausbürogebäuden eingesetzt.

Alternative KONE ReNova™ Falttüren

Für Aufzüge mit vorhandener Drehtür kann alternativ die KONE ReNova Kabinenfalttür mit ihrem leichten, aber dennoch robusten Aufbau verwendet werden. Die KONE ReNova Kabinenfalttür gibt es in gerader oder leicht gewinkelter Ausführung.



KONE ist einer der weltweit führenden Hersteller von Aufzügen, Rolltreppen und automatischen Türen. Wir haben uns der Aufgabe verschrieben, technologisch führende Lösungen für den Transport von Personen und Lasten in Gebäuden zu entwickeln.

Angetrieben von den Wünschen unserer Kunden und den Bedürfnissen der Benutzer schaffen wir ebenso sichere wie schnelle, komfortable und energieeffiziente Transportsysteme, dazu effiziente Lösungen zur Modernisierung und Wartung bestehender Anlagen. „Best People Flow Experience™“ ist unser Ziel, „Eco-efficiency™“ unser Anliegen und strikte Kundenorientierung unser Weg.

Unser Unternehmen mit Hauptsitz in Espoo, Finnland, ist börsennotiert (NASDAQ OMX Helsinki Ltd). 2010 erwirtschafteten unsere 33.800 Mitarbeiter weltweit einen Jahresumsatz von rund 4,7 Milliarden Euro.

Dieser Katalog dient allgemeinen Informationszwecken und wir behalten uns das Recht vor, jederzeit das Design oder die Spezifikation von Produkten zu ändern. Die Aussagen in diesem Katalog sind unverbindlich. Mit diesem Katalog werden weder ausdrücklich noch schriftlich Garantien abgegeben oder Eigenschaftszusagen gemacht, es werden keine Aussagen über die Gebrauchstauglichkeit für bestimmte Zwecke gemacht. Es bestehen Farbunterschiede zwischen Produkt und Abbildung.

KONE, KONE EcoDisc®, KONE Eco-efficient™, KONE Customer Care Center™, KONE Care for Life™, KONE MaxiSpace® und KONE EcoMod™ sind eingetragene Markenzeichen der KONE Corporation.

Copyright © 2011 KONE Corporation.



KONE GmbH
Aufzüge und Rolltreppen
Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover

Telefon 0511 2148-0
Telefax 0511 2148-210

KONE im Internet:
www.kone.de
E-Mail an KONE:
kontakte@kone.com