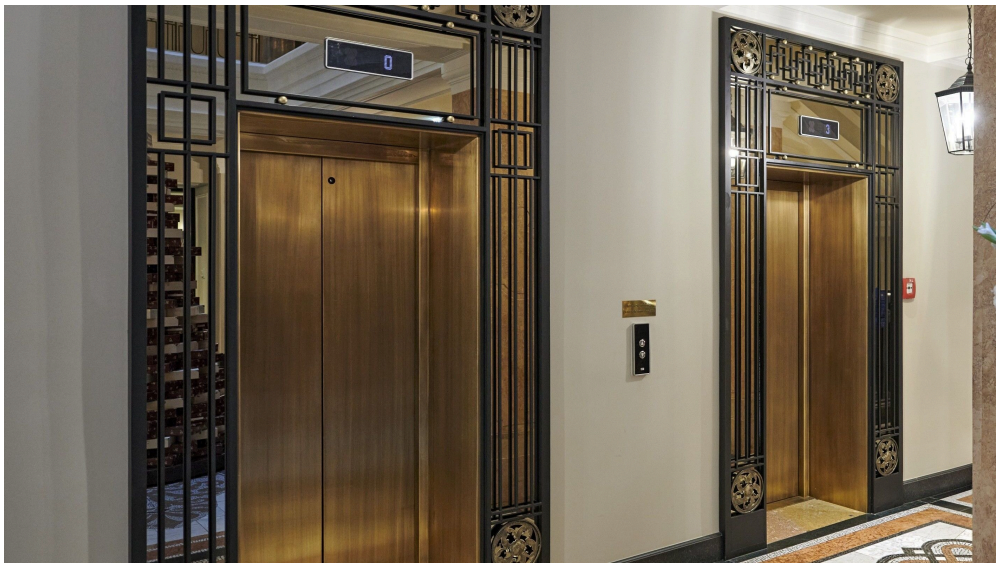
Aufzüge in Bestandsgebäuden

Von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren



© Toni Rappersberger

KONE GmbH Aufzüge, Rolltreppen, Automatiktüren
Vahrenwalder Str. 317
30179 Hannover
Deutschland

Tel.: 0800 8801188

service.de@kone.com
www.kone.de

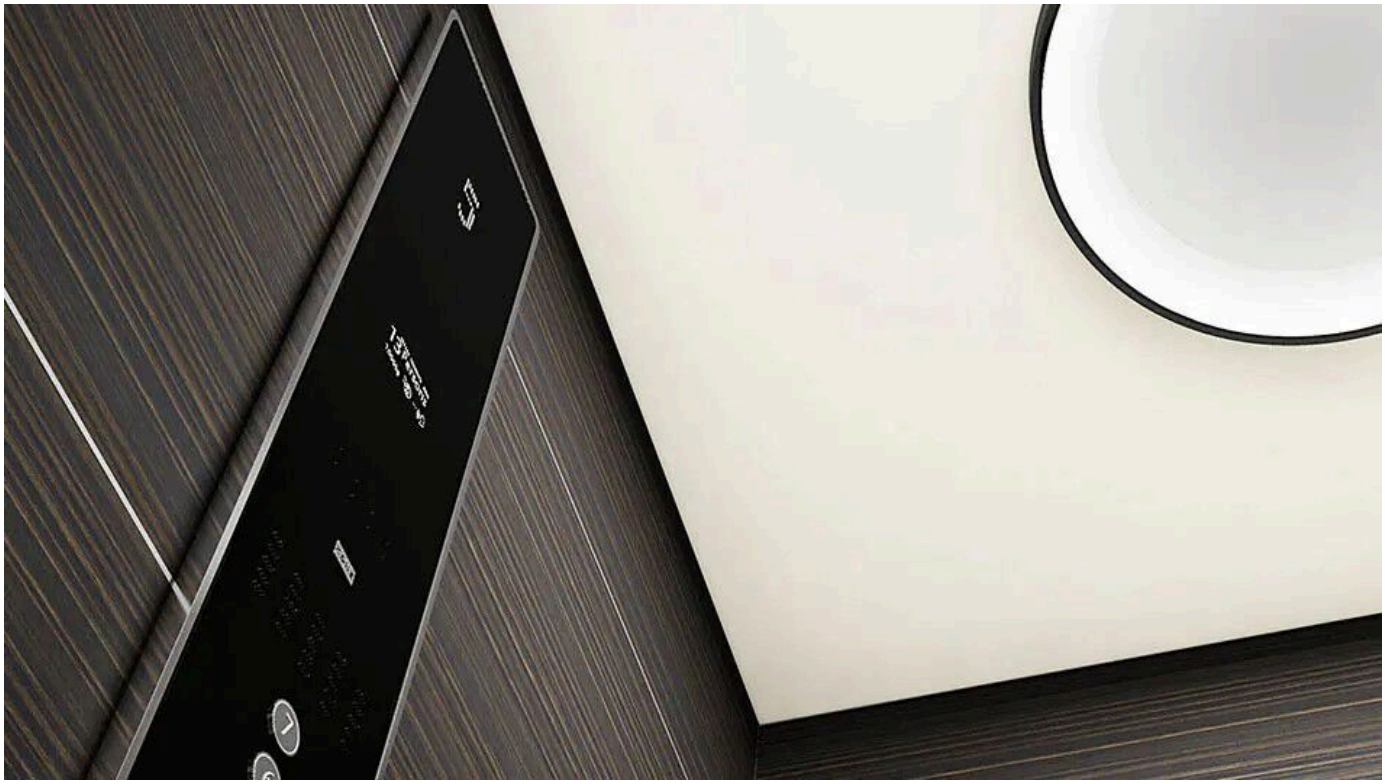
Mit einer professionellen Wartung und Instandhaltung begleitet KONE einen Aufzug über den gesamten Lebenszyklus. Wenn umfangreiche Reparaturen anfallen oder die Anlage die nötigen Sicherheitsstandards nicht mehr erfüllt, ist die Zeit für eine Aufzugsmodernisierung gekommen.
Je nach Alter und Zustand der bestehenden Aufzugsanlage ist eine Modernisierung durch Austausch von Aufzugskomponenten als auch ein Komplettaustausch möglich.
Mit der Modernisierung lassen sich individuelle Anforderungen an Zutrittssicherheit, Barrierefreiheit und Nutzungskomfort bestehender Aufzugsanlagen bedarfsgerecht erfüllen.

Leistungen und Services

- Herstellerunabhängige Wartung
  Maßgeschneiderte, flexible Wartungslösungen für alle Aufzüge aller Hersteller
- Aufzugsmodernisierung
  Planung und Modernisierung von Aufzugsanlagen in Bestandsgebäuden jeden Alters
- Komplettaustausch
  Platzsparender, maschinenraumloser Personenaufzug KONE NanoSpace™ DX mit bis zu 40 m Förderhöhe

Austausch von Aufzügen

Aus der Serie Aufzüge in Bestandsgebäuden von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren



Der KONE NanoSpace™ ist für Modernisierungen in bestehenden Schächten konzipiert. Dabei wird die bestehende Aufzugsanlage demontiert und ein neuer Aufzug im vorhandenen Schacht installiert. Abhängig von den baulichen Gegebenheiten kann er eine größere Kabinenfläche ermöglichen, ohne dass Änderungen am Schacht erforderlich sind. Ausstattungsoptionen können Funktionen für Sicherheit, Bedienkomfort und einen energieoptimierten Betrieb umfassen.

Austausch von Aufzügen

Aus der Serie Aufzüge in Bestandsgebäuden von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren

KONE NanoSpace™ für den Komplettaustausch

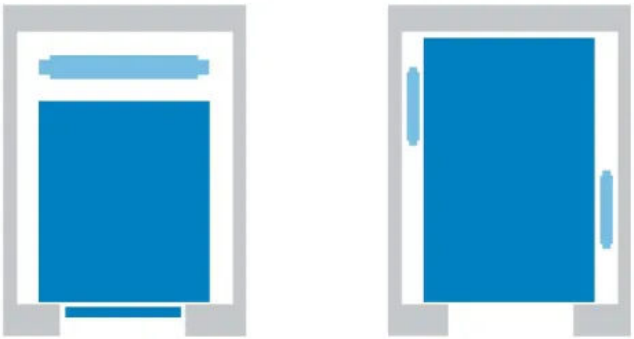
Der Aufzug KONE NanoSpace™ wird im vorhandenen Aufzugschacht eingebaut. Das kompakte Format ist KONE NanoSpace™ gleichzeitig optimal für den nachträglichen Einbau in engen Treppenhäusern.
Durch die hybride Antriebstechnik, die KONE HybridHoisting™, kann eine bis zu 50% größere Kabine eingesetzt werden, ohne Änderungen am Schacht vorzunehmen. Das schafft Platz für mehr Passagiere und sperrige Gegenstände.
Das Antriebskonzept und die zertifizierte KONE Montagemethode ermöglichen eine Installation in kurzer Zeit.

Merkmale KONE NanoSpace™

- **Komfort:** Sanftes Anfahren und Abbremsen, exakter Halt, leise Fahrt und reduzierter Geräuschpegel in angrenzenden Räumen
- **Energieverbrauch:** Regenerativer Antrieb, LED-Beleuchtung und energiesparender Standby-Betrieb
- **Platzsparend:** Installation aller Komponenten im Aufzugsschacht - größere Kabine, der bisherige Maschinenraum wird für andere Zwecke frei
- **Schnelle Montage:** Unter optimalen Bedingungen und vorbehaltlich einer Prüfung der baulichen Voraussetzungen vor Ort durch KONE Experten betriebsbereit innerhalb von zwei Wochen
- **Erhöhte Sicherheit:** Komplettaustausch durch einen neuen Aufzug mit aktuellem Stand der Technik



KONE NanoSpace™ ist eine Aufzugslösung für den Komplettaustausch und wird in einen vorhandenen Aufzugschacht eingebaut.



Links: Alte Aufzugkabine mit Seilantrieb und seitlichem Gegengewicht | Rechts: Aufzugskabine des KONE NanoSpace™ mit Hybridantrieb (kleine Ausgleichsgwichte neben den Führungsschienen).

Platzsparendes Konzept

Der KONE NanoSpace™ setzt auf die hybride Antriebstechnik KONE HybridHoisting™ mit getrennten Systemen für Bewegung und Tragfunktion der Kabine.
Für die Kraftübertragung des Antriebs wird ein Zahnriemen eingesetzt, während die Kabine an Seilen im Schacht aufgehängt ist.
Die platzsparende Konstruktion benötigt nur zwei schmale, neben den Führungsschienen platzierte Ausgleichsgewichte. So wird im Schacht zusätzlicher Raum für eine größere Aufzugkabine verfügbar.

Austausch von Aufzügen

Aus der Serie Aufzüge in Bestandsgebäuden von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren

Innovativer Antrieb

Die hybride Antriebstechnologie erreicht absolute Treibfähigkeit. So ist weniger Energie erforderlich, um den Aufzug zu bewegen.
Der KONE EcoReel™ Antrieb basiert auf einer sparsamen und tausendfach bewährten Antriebstechnologie. Seine Bauweise ist so kompakt, dass eine Installation in der Schachtgrube möglich ist. Dies reduziert zudem die Geräuschentwicklung im Schachtkopfbereich.
Da der Antrieb in der Schachtgrube montiert wird und kein Maschinenraum nötig ist, steht auch außerhalb des Schachts mehr Nutzraum zur Verfügung.



Durch die hybride Antriebstechnik, die KONE HybridHoisting™ kann eine bis zu 50% größere Kabine eingesetzt werden, ohne Änderungen am Schacht vorzunehmen.

Designoptionen für Kabinen

Zur Gestaltung des Kabinendesigns sind verschiedene Decken, Wände, Fußböden und Handläufe in Komplettpaketen oder indivdueller Auswahl verfügbar.



KONE NanoSpace™ Designoption CLASSIC CHIC 10003



KONE NanoSpace™ MODERN SIMPLICITY 10002



KONE NanoSpace™ CLASSIC CHIC 10007

Ausführung

Modell	**KONE NanoSpace™ I DX**
Max. Förderhöhe	40 m
Max. Geschschwindigkeit	1 m/s
Max. Tragkraft	630 kg / 8 Personen
Antrieb	Seilaufzug ohne Maschinenraum
Offene Schnittstellen	Ja, serienmäßig
Komponenten / Ausstattung	Individuell wählbare Designoptionen für

Austausch von Aufzügen

Aus der Serie Aufzüge in Bestandsgebäuden von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren

Modell	KONE NanoSpace™ I DX
	– Kabinenwände – Signalisationen – Handläufe – Kabinendecken – Türblätter und Türrahmen – Kabinenböden – Fußleisten – Mieterverzeichnisse, MediaScreens und Spiegel

Weitere Informationen

Mehr zu Komplettaustausch: KONE NanoSpace™

Broschüre KONE NanoSpace™ - Aufzugaustausch

KONE DX Upgrade



Kabinenausstattung KONE NanoSpace™ DX, Designbeispiel

KONE NanoSpace™ DX Design

Mit dem DX-Upgrade stehen mehr als als 100 Design- und Ausstattungsoptionen mit innovativen Oberflächenmaterialien wie Anti-Fingerabdruck, Anti-Microkratzer, Anti-bakteriell zur Auswahl.

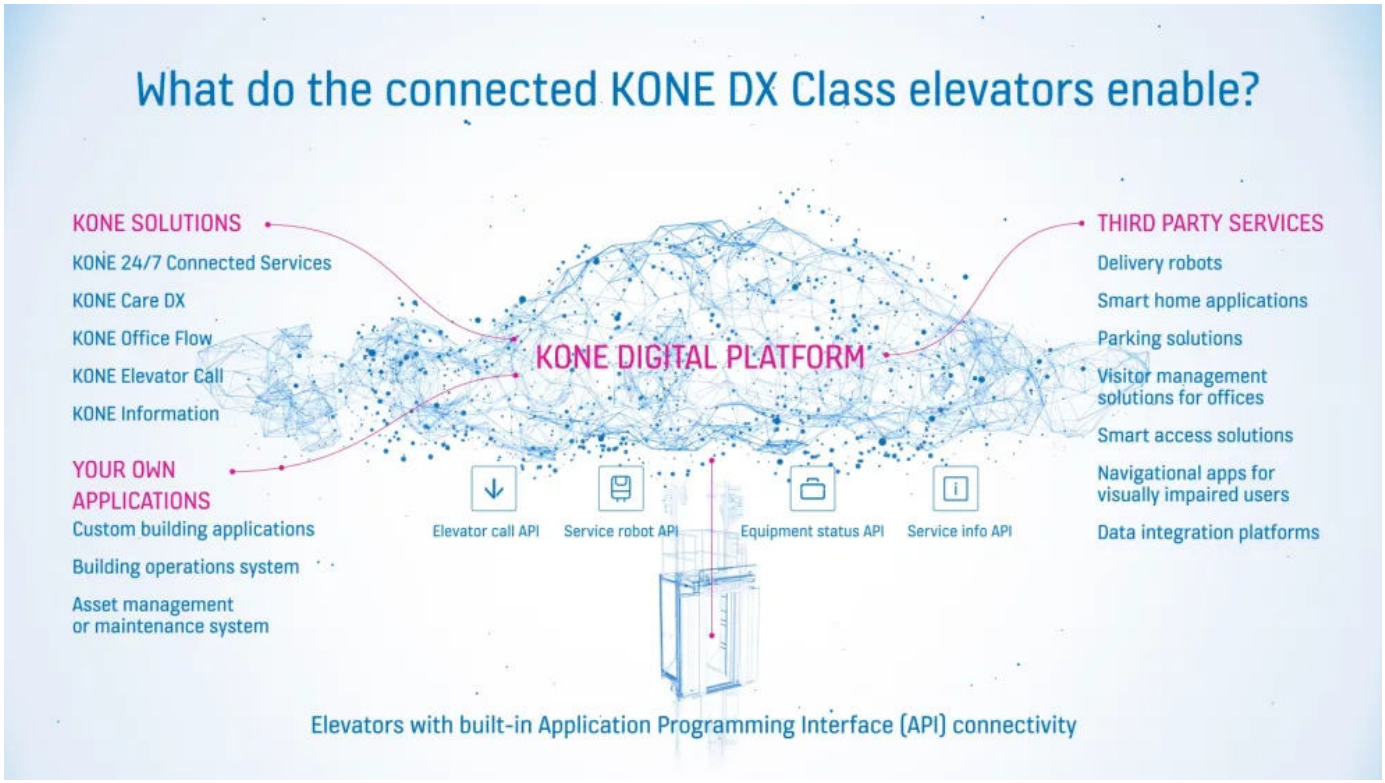
Komponentenkatalog Mix&Match für KONE NanoSpace™ DX

Zudem verfügt der KONE NanoSpace™ DX über offene Schnittstellen und ist Ready to Connect für die digitale Integration in bestehende oder zukünftige Systeme und den Anschluss von digitalen Diensten.

Mehr zu Digital Services von KONE

Austausch von Aufzügen

Aus der Serie Aufzüge in Bestandsgebäuden von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren



KONE DX Aufzüge verfügen werkseitig über API-Schnittstellen, die mit der Cloud-Konnektivität die Nutzung digitaler Dienste und Lösungen ermöglichen.