

Aufzüge für Neubau und Sanierung

Von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren



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

Tel.: 0800 8801188

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

KONE Aufzüge nutzen die Erfahrung Millionen verbauter Aufzugsanlagen weltweit.

KONE Aufzüge für Neubau und Sanierung kombinieren innovative Antriebstechnologien, digitale Möglichkeiten, inspirierende Innenausstattungen und neue Lichtkonzepte.

Alle KONE DX Aufzüge sind ab Werk mit offenen Schnittstellen und integrierter Konnektivität ausgestattet. Mit KONE Aufzugslösungen für den nachträglichen Einbau lassen sich Komfort und Barrierefreiheit in Sanierungsobjekten nachrüsten.

Produktübersicht

- KONE MonoSpace® DX
Vielseitig einsetzbarer, maschinenraumloser Personenaufzug für niedrige bis hohe Gebäude bis 100 m Förderhöhe
- KONE MiniSpace™ DX
Hoch leistungsfähiger, getriebeloser Personenaufzug mit kleinem Maschinenraum für Hochhäuser bis 210 m Förderhöhe
- KONE TranSys™ DX
Widerstandsfähiger Aufzug für hohes Personenaufkommen, schwere Lasten oder Bettentransport bis 5.000 kg Beladung
- KONE ProSpace® Plus
Kompakter, selbsttragender Personenaufzug zum Nachrüsten ohne Maschinenraum für Bestandsgebäude bis 30 m Förderhöhe
- KONE NanoSpace™ DX
Platzsparender, maschinenraumloser Personenaufzug für den Komplettaustausch in Wohngebäuden bis 40 m Förderhöhe

Aufzüge für den Personen-, Lasten- und Bettentransport TranSys™ DX

Aus der Serie Aufzüge für Neubau und Sanierung von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren



KONE Aufzüge TranSys™ DX sind widerstandsfähige Lasten- und Bettenaufzüge für schwere Güter als auch hohes Besucheraufkommen. Mit 5000 kg Tragkraft, bis zu sechs separaten Türflügeln und einem regenerativen Antrieb erfüllen KONE TranSys™ DX Aufzüge einen reibungslosen Personen- und Lastentransport. Durch die digitale Konnektivität lassen sich Güterfluss, Bettentransport und sehr hohes Personenaufkommen intelligent regeln und verbinden.

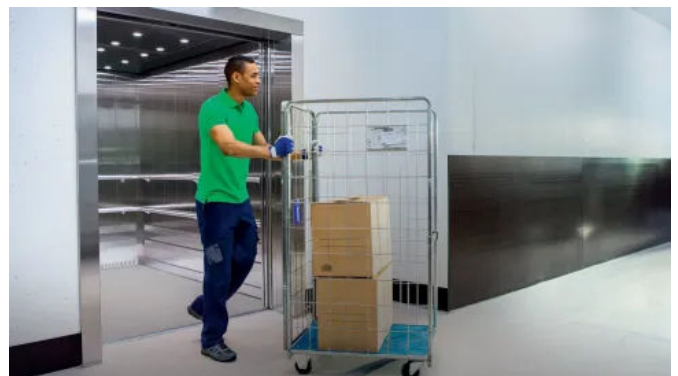
KONE TranSys™ DX Lasten- und Bettenaufzug

Aufzug für Lasten, Betten sowie sehr hohes Personenaufkommen

Hohe Effizienz

Der KONE TranSys™ DX ist ein maschinenraumloser Lastenaufzug für den Transport von Betten, Gütern oder Lasten durch hohes Personenaufkommen mit einer Tragfähigkeit bis 5000 kg.

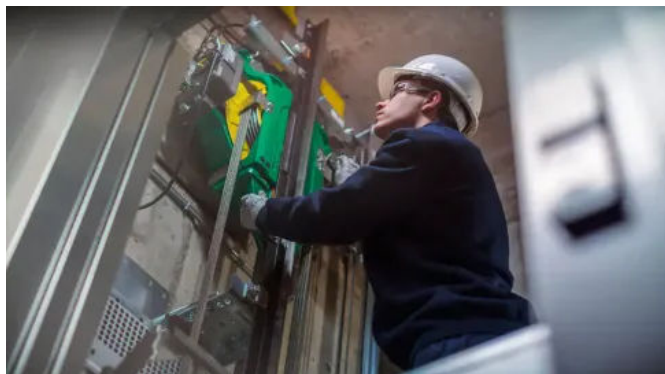
Mit integrierter digitaler Konnektivität und offenen Schnittstellen ist er zukunftsfähig für die Einbindung in Gebäudemanagementsysteme und die Nutzung über Apps. Mitarbeiter können die Auszugsroute von Gütern, Betten und Personen intelligent optimieren.



KONE TranSys™ DX Lasten- und Bettenaufzüge bewältigen schwere Güter und hohes Personenaufkommen.

Aufzüge für den Personen-, Lasten- und Bettentransport TranSys™ DX

Aus der Serie Aufzüge für Neubau und Sanierung von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren



Der regenerative KONE EcoDisc®-Antrieb gewinnt bis zu 40% Energie als nutzbaren Strom zurück und nutzt sie für die Beleuchtung und andere Zwecke.

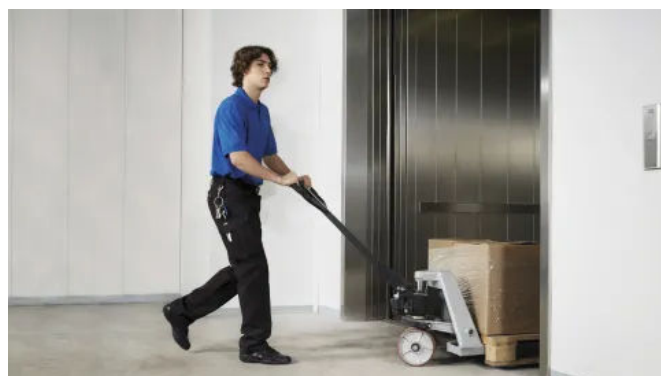
Regenerativer Antrieb

Mit dem regenerativen KONE EcoDisc®-Antrieb können KONE Aufzüge bis zu 70% Energie sparen im Vergleich zu konventionellen Systemen.

Beim Bremsen wandelt der KONE EcoDisc® mechanische Energie in Strom um, der z.B. für Beleuchtung genutzt werden kann. In mittelhohen Gebäuden lassen sich so 20 bis 40% des Energieverbrauchs eines Aufzugssystems zurückgewinnen – in höheren Gebäuden sogar mehr.

Merkmale des TranSys™ DX

- **Erweiterbar:** Offene Schnittstellen unterstützen die Anbindung an bestehende oder zukünftige Systeme sowie an digitale Dienste.
- **Bedarfsgerechter Betrieb:** Regenerativer Antrieb, LED-Beleuchtung und ein Standby-Betrieb mit reduziertem Energieverbrauch können – abhängig von Nutzung und Konfiguration – den Energiebedarf im Betrieb verringern. Energieeffizienz A-Klasse nach ISO 25745
- **Produktiv:** Einfaches und effizientes Ein- und Ausladen durch weitöffnende Türen, digitale Funktionen, exakte Höhenregelung und hohe Belastungsklasse A (andere Belastungsklassen möglich)



Durch die im Aufzug integrierte Konnektivität lassen sich Güterfluss und Personenaufkommen intelligent verbinden.

Modell	KONE TranSys™ DX Lastenaufzug	KONE TranSys™ DX Bettenaufzug
	Lastentransport in Lagern, Industrieanlagen, Supermärkten oder Einkaufszentren	Transport von Liegendpatienten mit Begleitpersonal und medizinischen Geräten
Max. Förderhöhe	40 m / 12 Etagen	40 m / 12 Etagen
Max. Geschwindigkeit	1,6 m/s	1,6 m/s
Max. Tragkraft	5.000 kg / bis zu 53 Personen	5.000 kg / bis zu 53 Personen
Maschinenraum	Nein	
Offene Schnittstellen	Ja, serienmäßig	
Antrieb	Regenerativer KONE EcoDisc® Motor	
Ausstattungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> – Vielfältige und individuelle Designoptionen und -Kombinationen möglich – Innovative Oberflächenmaterialien: Anti-Fingerabdruck, Anti-Microkratzer, Anti-bakteriell – Große Auswahl an Beleuchtungs-, Signalisierungs-, Infotainment- und Steuerungssystemen 	
Planungsinformatiom	Planungsdaten KONE TranSys™ DX	

Mehr zu Betten- und Lastenaufzug KONE TranSys™ DX

Broschüre Digitale Aufzüge für Personen-, Lasten- und Bettentransport KONE TranSys™ DX

Aufzüge für den Personen-, Lasten- und Bettentransport TranSys™ DX

Aus der Serie Aufzüge für Neubau und Sanierung von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren

Kabinenausstattung

Design, Ausstattung und Material

KONE Aufzugskabinen sind prinzipiell feuerfest ausgestattet, die Spiegel sind bleifrei und PVC-freie Materialien sorgen für eine gute Luftqualität.

Die Ausstattungsoptionen bieten eine individuelle Auswahl von Kabinendesigns, Materialien, Beleuchtung und Signalisierungen.

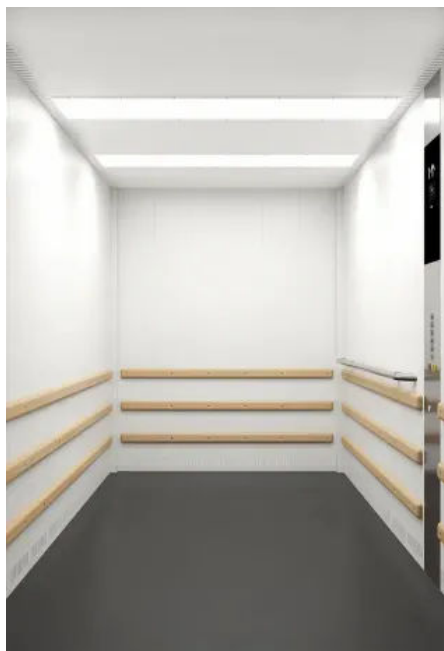
- **Innovative Materialien** wie Smart-Surface-Laminat, Anti-Flecken-, Anti-Fingerprint- und antibakterielle Beschichtungen
- **Eindrucksvolle Lichtkonzepte** mit situativer, diffuser, direkter und indirekter Beleuchtung
- **Infotainment-Lösungen** von einfachen Displays bis hin zu Magic Mirrors für Medieninhalte
- **Benutzerfreundliche Signalisationen** mit bedarfsgerechten Optionen für einfache Bedienung und Barrierefreiheit

Mehr zu **KONE Design, Ausstattung und Material**

Broschüre Ausstattung KONE TranSys™ DX



KONE DX Aufzüge sind verschiedene Kabinendesigns, Materialien, Beleuchtungs- und Signalisierungsoptionen erhältlich.



Kabinenausstattung KONE TransSys™ DX, Beispiel



Kabinenausstattung KONE TransSys™ DX, Beispiel



Kabinenausstattung KONE TransSys™ DX, Beispiel

Aufzüge für den Personen-, Lasten- und Bettentransport TranSys™ DX

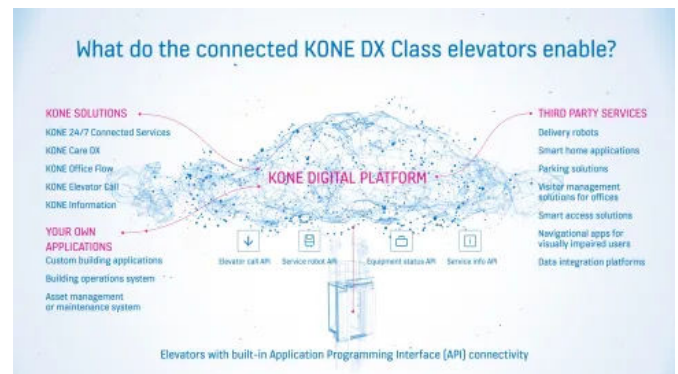
Aus der Serie Aufzüge für Neubau und Sanierung von KONE Aufzüge · Rolltreppen · Automattüren

Konnektivität

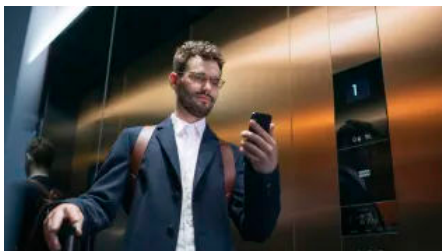
Zukunftssicherheit mit integrierter Konnektivität

Durch die werkseitig integrierte Konnektivität über offene Schnittstellen sind aufwendige Maßnahmen für die Gebäudedigitalisierung nicht nötig. KONE DX Aufzüge sind API Ready, um intelligente Gebäudelösungen und Services von KONE oder Drittanbietern anzuschließen oder über den Aufzug eigene Lösungen mit der digitalen KONE Plattform zu verbinden. So lassen sich beispielsweise Informationen auf integrierten Bildschirmen im Aufzug verteilen, der Aufzugruf per App nutzen, das KONE Partner-Ecosystem und weitere Technologien und Systeme über die offenen Schnittstellen anbinden.

Mehr zu Digital Services von KONE



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



Durch die offenen Schnittstellen können Nutzungsanforderungen individuell angepasst werden, z.B. mit Aufzugsruffunktionen oder dem digitalen Gebäudezugang.



Über das KONE Partner-Ecosystem lassen sich Services wie der Robotise Auslieferungsroboter oder die Blindsquare Gebäudenavigation für Sehbehinderte vernetzen.



KONE 24/7 Connected Services ermöglichen eine KI-basierte vorausschauende Wartung und identifizieren potenzielle Probleme, bevor sie Störungen verursachen.