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

Personenaufzüge mit integrierter Konnektivität MonoSpace® DX & MiniSpace™ DX

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



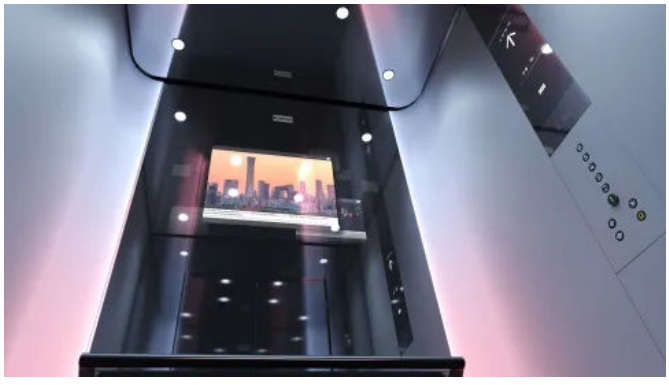
Die KONE Aufzüge MonoSpace® DX und KONE MiniSpace™ DX sind digitale steuerbare Personen- und Hochleistungsaufzüge, die 14 bis 63 Etagen verbinden. Ihre Ausführung und Ausstattung orientiert sich an den Anforderungen des Gebäudes und dessen Nutzung. Alle KONE DX Aufzüge sind ab Werk mit offenen Schnittstellen ausgestattet. Ihr regenerativer EcoDisc®-Antrieb spart bis zu 70% Strom gegenüber konventionellen Aufzügen.

KONE MonoSpace® DX

Personenaufzug für mittelhohe und niedrige Gebäude

Moderne Technologie

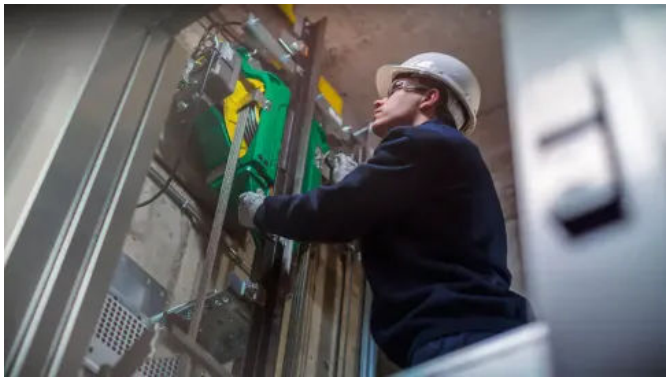
KONE MonoSpace® DX ist ein maschinenraumloser Personenaufzug für niedrige bis mittelhohe Gebäude.
Mit integrierter digitaler Konnektivität und individuellen Design- und Ausstattungsoptionen der Aufzug für Wohn- und Bürogebäude wie auch Hotels geeignet.
KONE MonoSpace® DX ist in drei Ausführungen erhältlich, von funktional bis komfortabel, von 40 bis 100 m Förderhöhe und Tragkraft 1000 bis 2500 kg.



KONE MonoSpace® Aufzüge verfügen über digitale Konnektivität und individuelle Design- und Ausstattungsoptionen.

Personenaufzüge mit integrierter Konnektivität MonoSpace® DX & MiniSpace™ DX

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



Der regenerative KONE EcoDisc®-Antrieb gewinnt Energie zurück - als nutzbaren Strom 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

- **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.
- **Kompakte Bauweise**: Raumeffizienter KONE EcoDisc® Motor – spart Platz in der Kabine und im Gebäude

Ausführungen

Modell	KONE MonoSpace® 700 DX	KONE MonoSpace® 500 DX	KONE MonoSpace® 300 DX
Max. Förderhöhe	100 m 36 Etagen	75 m 24 Etagen	40 m 14 Etagen
Max. Geschschwindigkeit	3,0 m/s	1,75 m/s	1,0 m/s
Max. Tragkraft	2.500 kg bis zu 33 Personen	1.150 kg bis zu 15 Personen	1.000 kg bis zu 13 Personen
Antrieb	Seilaufzug ohne Maschinenraum	Seilaufzug ohne Maschinenraum	Seilaufzug ohne Maschinenraum
Offene Schnittstellen	Ja, serienmäßig	Ja, serienmäßig	Ja, serienmäßig
Antrieb	Regenerativer KONE EcoDisc® Motor	Regenerativer KONE EcoDisc® Motor	Regenerativer KONE EcoDisc® Motor
Ausstattungs-optionen	– Vielfältige und individuelle Designoptionen und -Kombinationen möglich – Innovative Oberflächenmaterialien: Anti-Fingerabdruck, Anti-Microkratzer, Anti-bakteriell – Große Auswahl an Beleuchtungs-, Signalisierungs-, Infotainment- und Steuerungssystemen	– Vielfältige und individuelle Designoptionen und -Kombinationen möglich – Innovative Oberflächenmaterialien: Anti-Fingerabdruck, Anti-Microkratzer, Anti-bakteriell – Große Auswahl an Beleuchtungs-, Signalisierungs-, Infotainment- und Steuerungssystemen	– 10 Kabinendesigns mit Oberflächenmaterialien aus Laminat, Platal, Edelstahl und lackiertem Stahl (bauseitiger Fußboden verwendbar) – Deckendesigns mit kompakten T5-Leuchtstofflampen oder LED-Spots – Informationsanzeigen und Signalisation wählbar
Planungs-informationen	KONE Monospace 700® DX	KONE Monospace 500® DX	KONE Monospace 300® DX

Mehr dazu: Personenaufzug KONE MonoSpace® DX

Personenaufzüge mit integrierter Konnektivität MonoSpace® DX & MiniSpace™ DX

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

KONE MiniSpace™ DX

Hochleistungsaufzug für hohe bis sehr hohe Gebäude

Hohe Effizienz

KONE MiniSpace™ DX ist ein getriebeloser Hochgeschwindigkeitsaufzug mit kleinem Maschinenraum für hohe Gebäude und Hochhäuser mit Förderhöhen von 100 bis 210 Metern.
Der Antrieb erfolgt über den KONE EcoDisc® Motor und den kompakten Maschinenraum, der Teil des Aufzugschachtes ist. Der regenerative KONE EcoDisc®-Antrieb gewinnt 20 bis 40% Energie als Strom zurück und nutzt sie für die Beleuchtung und andere Zwecke.



KONE MiniSpace™ DX Hochleistungsaufzüge sind speziell für hohe Gebäude konzipiert und für Förderhöhen bis zu 210 m oder 63 Etagen einsetzbar.



Mit individuellen Designs und schneller Beförderung sorgt der KONE MiniSpace™ DX Hochleistungsaufzug für ein Nutzungserlebnis. (© Benjamin Suomela)

Zukunftsfähig

Der KONE MiniSpace™ DX bietet eine große Auswahl an Materialien, Signalisierungsoptionen und Steuerungssystemen. Die Kabinendesigns und die hohe Fördergeschwindigkeit schaffen ein neues Aufzugserlebnis für die Fahrgäste.
Mit integrierter digitaler Konnektivität und offenen Schnittstellen ist er zukunftsfähig für die Einbindung in Gebäudemanagementsysteme und die Nutzung über Apps.

Merkmale

- **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.
- **Kompakte Bauweise**: Raumeffizienter KONE EcoDisc® Motor – spart Platz in der Kabine und im Gebäude

Ausführung

Modell	**KONE MiniSpace™ DX**
Max. Förderhöhe	210 m / 63 Etagen
Max. Geschwindigkeit	4,0 m/s
Max. Tragkraft	2.000 kg / bis zu 26 Personen
Maschinenraum	Ja
Offene Schnittstellen	Ja, serienmäßig
Antrieb	Regenerativer KONE EcoDisc® Motor
Ausstattungsoptionen	– Vielfältige und individuelle Designoptionen und -Kombinationen möglich

Personenaufzüge mit integrierter Konnektivität MonoSpace® DX & MiniSpace™ DX

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

Modell	**KONE MiniSpace™ DX**
	– Innovative Oberflächenmaterialien: Anti-Fingerabdruck, Anti-Microkratzer, Anti-bakteriell – Große Auswahl an Beleuchtungs-, Signalisierungs-, Infotainment- und Steuerungssystemen
Planungsinformationen	KONE MiniSpace™ DX

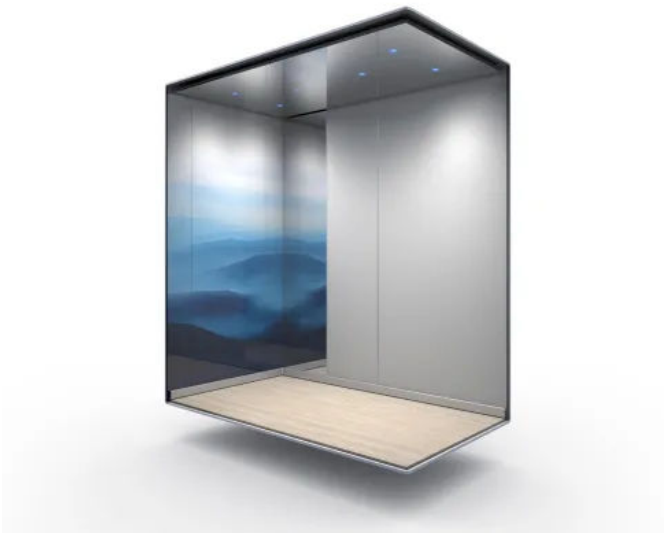
Mehr dazu: Personenaufzug KONE MiniSpace™ DX

Kabinenausstattung

Design, Ausstattung und Material

KONE Aufzugskabinen sind prinzipiell feuerfest ausgestattet, die Spiegel sind bleifrei und die PVC-freien Materialien unterstützen die Luftqualität.
Die Ausstattungsoptionen bieten eine individuelle Auswahl von Kabinendesigns, Materialien, Beleuchtung und Signalisierungen.

- **Innovative Materialien** wie Smart-Survace-Laminate, 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



KONE MonoSpace® DX und MiniSpace™ DX Aufzüge bieten eine individuelle Auswahl von Kabinendesigns, Materialien, Beleuchtung und Signalisierungen.



Die innovativen Materialien sind mit Anti-Fingerprint, Anti-Kratzer und antimikrobieller Beschichtung ausgestattet.



Die Beleuchtung in einer Aufzugskabine ist nicht nur notwendig, sondern auch ein vielseitiges Gestaltungselement.



KONE Infotainment Lösungen reichen von dynamischen Displays bis zu digitalen Vollwandanzeigen in der Aufzugskabine.

Für die Innenausstattung von Aufzügen hat KONE eine Muster-, Farb- und Materialpalette für verschiedene Designs und Elemente vordefiniert, aus der gewählt werden kann - einzeln oder in Kombination.

Personenaufzüge mit integrierter Konnektivität MonoSpace® DX & MiniSpace™ DX

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



KONE DX Kabinendesign in zeitlosen Farben, traditionell inspirierten Mustern und warm gestalteten Metalloberflächen.



KONE DX Kabinendesign mit angenehmen, natürlichen Farben, innovativen Materialien und harmonischer Atmosphäre.



KONE DX Kabinendesign mit lebendigen Farben, modernen Materialien, Farbreflexen und kontrastreichen Oberflächen.

Mehr dazu: Design, Ausstattung und Material

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.



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

Merkmale

- **Connect Ready**: Zugang zur digitalen KONE Plattform und den KONE Clouds
- **Digitale Lösungen**: Bestehende und kommende Lösungen nutzen
- **Digitale Intelligenz**: Services, die lernen und die Verfügbarkeit erhöhen
- **Cybersecurity**: Höchste Sicherheitsstandards und permanente Überwachung der digitalen Umgebungen

Personenaufzüge mit integrierter Konnektivität MonoSpace® DX & MiniSpace™ DX

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



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

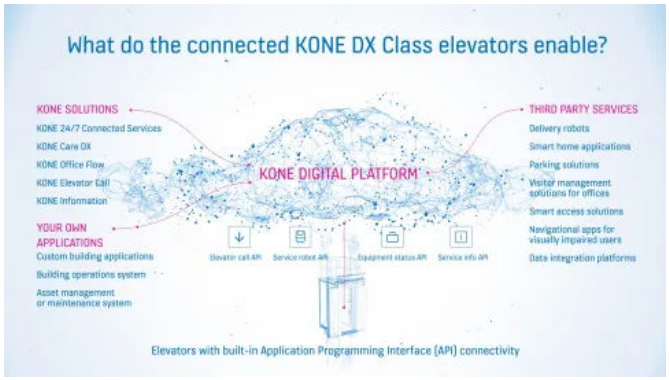


Über das KONE Partner-Ecosystem lassen sich Services wie der Robotise Auslieferungsroboter oder die Blindsquare Gebäudenavigation für Sehbehinderte vernetzen.



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

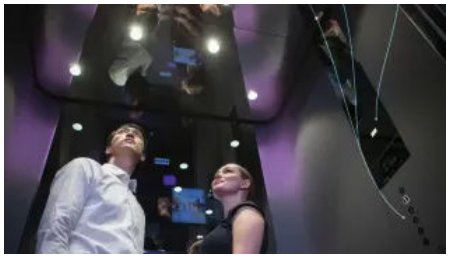
Mehr dazu: Konnektivität & Schnittstellen



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



KONE DX Aufzüge



KONE DX Aufzüge



KONE DX Aufzüge