

KONE

Funktionelle Personenaufzüge

KONE MonoSpace® 100 DX

Dedicated to
People Flow™

Funktionelle Personenaufzüge

Der KONE MonoSpace® 100 DX ist ein moderner Einstiegsaufzug, der die hohe Qualität und Zuverlässigkeit des industrialisierten KONE MonoSpace® für niedrige Wohngebäude (Low-Rise & Traffic) bietet.

Angetrieben durch den kompakten, energieeffizienten KONE EcoDisc® Motor, spart der KONE MonoSpace® 100 DX wertvollen Platz in Ihrem Gebäude, denn der Antrieb wird direkt im Schacht installiert.

In einer zunehmend digitalisierten Welt ist alles miteinander verbunden. Aufzüge bilden da keine Ausnahme.

Die KONE MonoSpace® DX Aufzüge definieren das Aufzugserlebnis durch integrierte Konnektivität für einen verbesserten Personenfluss und ein völlig neues und inspirierendes Benutzererlebnis neu. Das ist es, wofür DX (Digital eXperience) steht.

01 Mehr Wert und Zukunftssicherheit mit integrierter Konnektivität

Wie alle KONE DX Aufzüge ist auch der KONE MonoSpace® 100 DX ab Werk mit der Cloud vernetzt und bringt so zukunftssichere, digitale Dienste auch in niedrige Wohngebäude.

02 Differenzierung durch eine neu geschaffene Nutzererfahrung

Die benutzerfreundlichen Funktionen, die auf die Bedürfnisse von Bauenden und Nutzenden zugeschnitten sind, bringen Zuverlässigkeit und Leichtigkeit in den Wohnalltag.

03 Partner für intelligente und nachhaltige Gebäude

Profitieren Sie von unserer fachkundigen Unterstützung bei der Planung und Gestaltung Ihrer Anlagen. Nutzen Sie unsere nachhaltigen Materialien und Technologien, die Ihnen helfen, Zertifizierungen für umweltfreundliches Bauen und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften und -normen zu erreichen.

Spezifikationen



API ready



Connected



Tragkraft
480, 630, 1.000 kg



Geschwindigkeit
0,63 or 1,00 m/s



Energieeffiziente
Klasse A nach
ISO 25745



Max. Förderhöhe
30 m



Max. Etagen
10



Max. Personen
13



Max. Aufzüge in Gruppe
1

Beste Energieeffizienz in der Klasse

KONE Aufzüge der DX-Klasse sind die erste digitale Aufzugsserie der Welt, die integrierte Konnektivität und einfach zu aktivierende Dienste kombiniert. Dies ermöglicht Ihnen den Zugang zu den digitalen Diensten und Anwendungen, die von KONE und seinen Partnern oder von Ihnen bestimmten Drittunternehmen angeboten werden, um sie entsprechend den sich ständig ändernden Bedürfnissen hinsichtlich der Gebäudenutzung aufzurüsten und anzupassen.

Mit den Aufzügen der DX-Klasse von KONE unterstützen wir Sie beim umweltfreundlichen Bauen noch besser als bisher durch eine neue Auswahl an emissionsarmen, gesunden Innenraummaterialien, eine erstklassige Energieeffizienz und eine transparente Offenlegung der Nachhaltigkeit unserer Lösungen.



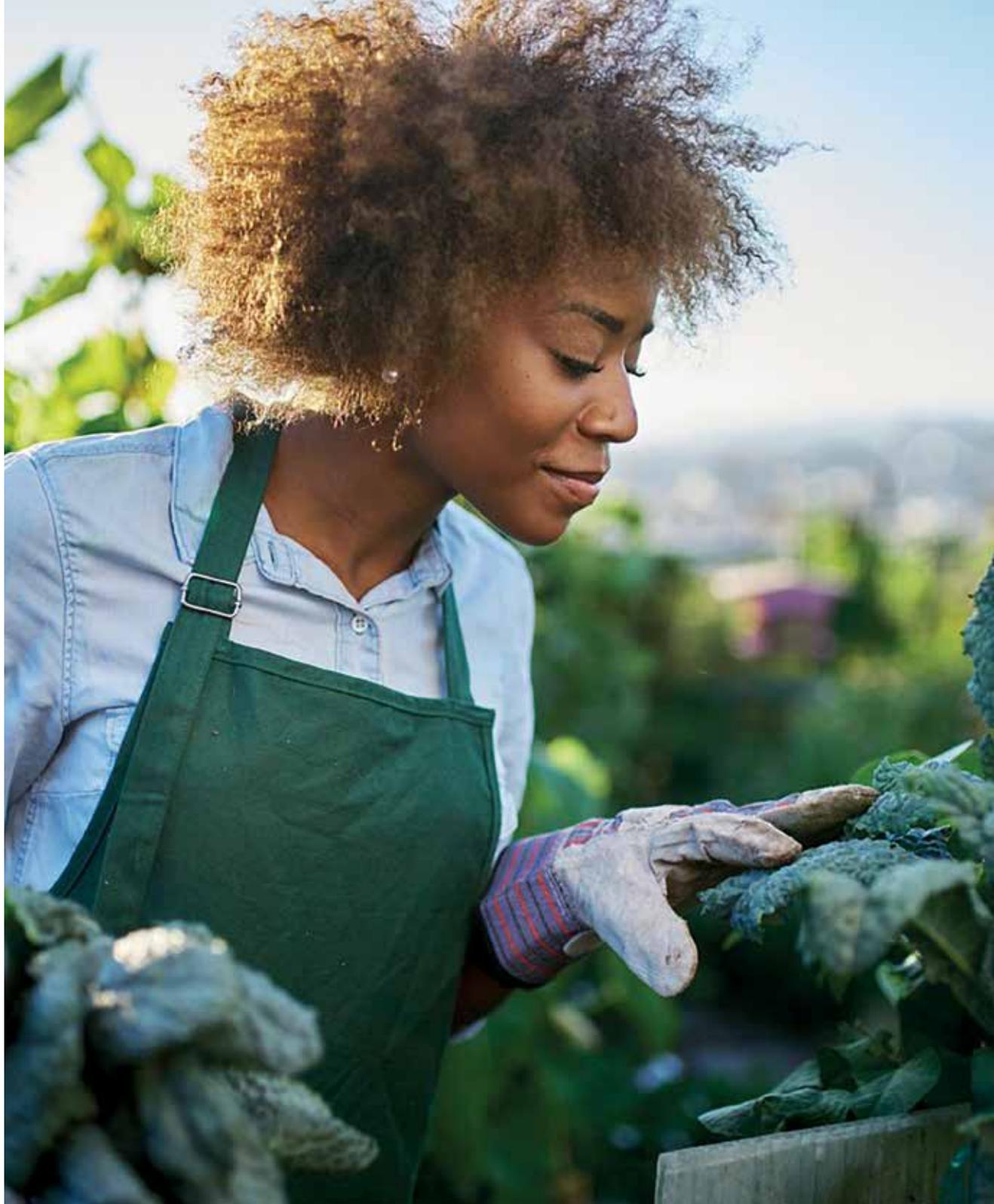
Energieeinsparung über die gesamte Lebensdauer

- Die regenerativen Lösungen von KONE reduzieren den Energieverbrauch um bis zu 45 %.
- Moderne Standby-Lösungen schalten die Anlage ab, wenn sie nicht benutzt wird.
- LED Beleuchtung kann den Energieverbrauch im Vergleich zu Halogenlampen um bis zu 80 % senken.
- Wir bieten auch Signalisierungs- und Elektrifizierungslösungen mit niedrigem Energieverbrauch an.



Verpflichtung, die Auswirkungen auf das Klima zu verringern

- KONE arbeitet gemeinsam mit seinen Lieferanten an der Reduzierung der CO₂-Emissionen der verwendeten Materialien und Komponenten.
- Wir streben an, dass unsere Produktionseinheiten bis 2024 zu 100 % mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen versorgt werden und unser Energieverbrauch insgesamt gesenkt wird.
- Wir optimieren die Logistik und den Einsatz und die Art der Verpackung.



Design und Ausstattungsmöglichkeiten



Kabinenwände



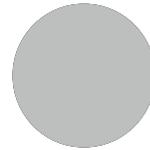
SA1
Silver Satin
Edelstahloptik
🌱



Z
Verzinktes
Stahlblech für
bauseitigen
Anstrich
🌱



F
Asturias Satin
gebürsteter
Edelstahl
🌱



P51
Misty Grey
lackierter Stahl
(RAL 9006)
🌱



PS9
Light Wood
bedruckter Stahl
🌱



PS10
Dark Wood
bedruckter Stahl
🌱



PS11
Grayed Wood
bedruckter Stahl
🌱

Kabinendecken
CL80
Asturias Satin (F)
Cottongrass White (P63)

RL12
Asturias Satin (F)
Silver Satin (SA1)
Cottongrass White (P63)

Signalisation
KSS180
oberflächenmontiert, Teilhöhe,
LCD Display, Oberfläche Light Grey,
lackierter Stahl

Spiegel
MR1
Teilhöhe, schmal (optional)

Handlauf
Asturias Satin gebürsteter Edelstahl (F)
(optional)

Kabinenwand
Asturias Satin, gebürsteter Edelstahl (F)

Fußleiste
Asturias Satin, gebürsteter Edelstahl (F)
(optional)

Kabinenboden
Carbon Black (RC30)

Kabinenböden



RC30
Carbon Black
Gummiboden
🌱



0
vorbereitet für
bauseitigen
Fußboden
bis 23 mm
🌱



RC32
Beige Gray
🌱

Türen



SA1
Silver Satin
Edelstahl (nur für
Kabinentüren)
🌱



Z
Verzinktes
Stahlblech für
bauseitigen
Anstrich
🌱

Haltestellensignalisation



KSL 170
Ruftaster (nur am Rahmen)



KSL 180
Ruftableau (an der Wand oder im Rahmen)

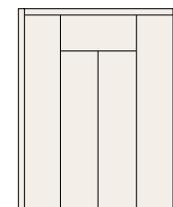


KSJ 280
Fahrrichtungsanzeige
(im Kabinenhals montiert)

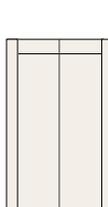


KSJ 286
Fahrrichtungsanzeige

Portal



Rahmen



Bedruckter Stahl in Edelstahloptik (SA1)
Verzinktes Stahlblech für bauseitigen
Anstrich (Z)

KONE Digitale Dienstleistungen



KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

- Liefern wertvolle Informationen für anstehende Wartungen.
- Identifizieren potenzielle Störungen, bevor sie Probleme verursachen.
- Verbinden Ihre Aufzüge, Rolltreppen und automatischen Gebäudetüren mit unserem Cloud-basierten Dienst.
- Auf künstlicher Intelligenz basierende Analysen ermöglichen vorausschauende Wartungsentscheidungen, die den Personenfluss auf ein völlig neues Niveau heben.



KONE ELEVATOR CALL

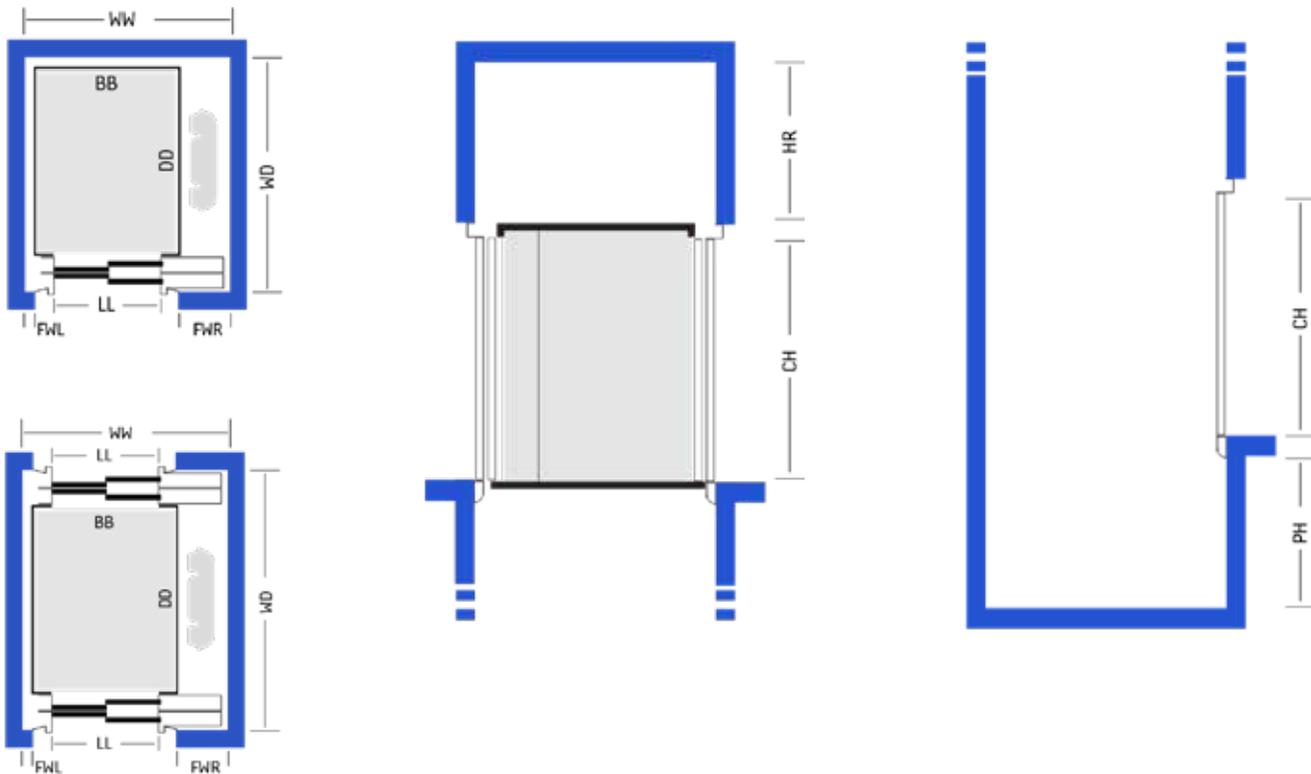
- Eine Cloud-basierte Lösung.
- Ermöglicht es dem Benutzer, den Aufzug mit seinem Smartphone zu rufen.
- Keine Berührung der Aufzugstasten erforderlich.



KONE API'S

- Verbinden Aufzüge mit einer ganz neuen Reihe von Lösungen und Dienstleistungen.
- Einfacheres und komfortableres Leben für die Nutzende.

Technische Spezifikationen



Nennlast	Abmessungen der Kabine (BBxDD)	Höhe der Kabine (CH)	Türbreite (LL)	Türhöhe (HH)	Schachtabmessungen (WW x WD)		Schachtkopfhöhe EN 81-20 (HR)	Schachtkopfhöhe EN81-21 (HR)	Schachtgrubentiefe (PH)
					Türen einseitig	Türen gegenüber			
480 kg	1.000 x 1.300	2.100/2.200	800	2.000/2.100	1.500 x 1.640	1.500 x 1.830	CH + 1.300	CH + 400	1.100
630 kg	1.100 x 1.400	2.100/2.200	900	2.000/2.100	1.600 x 1.740	1.600 x 1.930	CH + 1.300	CH + 400	1.100
1.000 kg	1.100 x 2.100	2.100/2.200	900	2.000/2.100	1.600 x 2.440	1.600 x 2.630	CH + 1.300	CH + 400	1.100

Allgemeine Informationen

Gruppengröße	Einzelauzug
Nennlast	480 kg / 630 kg / 1.000 kg
Geschwindigkeit	0,63 m/s and 1 m/s
Kabinenabmessungen	Nur Standardkabinenabmessungen
Haltestellen	Max. 10 Haltestellen
Förderhöhe	30 m (25 m für 1.000 kg) 20 m bei Geschwindigkeit 0,63 m/s
Kabinentyp	Einzel- und Durchgangskabine
Kabinenhöhe	2.100 oder 2.200 mm

Türen

Türtype	Seitlich öffnende Schiebetüre
Türhöhe	2.000 oder 2.100 (100 mm weniger als Kabinenhöhe)
Türbreite	Kabine mit 480 kg: 800 mm 630 kg und 1.000 kg: 900 mm
Feuerwiderstandsfähigkeit	E120 / EI30 EN 81-58

Benutzerfreundlichkeit

Konnektivität	Nativ
Signalisation	Oberflächenmontiert, Teilhöhe
Design	Vorgegebenes Design

Normen

Hauptnorm	EN81-20
Ergänzende Normen	EN81-21/EN81-70/EN81-77 Kat. 1/EN 81-73

Ökoeffiziente Lösungen

Antrieb	Getriebelos
Decke	LED
Kabinenbeleuchtung	Standby-Betrieb
Standby-Betrieb	Optional
Energierückgewinnung	Optional

Sicherheitsausstattung

Notruf	KONE Remote Monitoring
Notfallbatterie	Optional

Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich.
 Die Ausführung nach „EN81-21 – Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehenden Gebäuden“ legt Sicherheitsregeln fest, bei denen in manchen Fällen aufgrund von baulichen Einschränkungen einige Anforderungen der EN 81-20 nicht erfüllt werden können. Bitte beachten Sie die spezifischen landes- bzw. bundesgesetzlichen Regelungen über die Anwendung dieser Norm, für Österreich speziell § 6a der Aufzüge-Sicherheitsverordnung 2015 (ASV).“





KONE in Deutschland

KONE GmbH
Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren

Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover
Deutschland

www.kone.de

24H-NOTRUF: +49 (0)800 8801188

KONE in Österreich

KONE AG
Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren

Lemböckgasse 61
1230 Wien
Österreich

www.kone.at

24H-NOTRUF: +43 (0)800 228800

KONE in der Schweiz

KONE (Schweiz) AG
Aufzüge · Rolltreppen

Ruchstückstrasse 21
8306 Brüttsellen
Schweiz

www.kone.ch

24H-NOTRUF: +41 (0)800 551600

Diese Publikation dient allgemeinen Informationszwecken. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit Design oder Spezifikationen von Produkten zu ändern. Die Aussagen in dieser Publikation sind unverbindlich; es 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 MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE Care®, KONE People Flow®, KONE UltraRope® und KONE NanoSpace™ sind eingetragene Markenzeichen der KONE Corporation. Copyright © KONE Corporation.

Wir bewegen jeden Tag mehr als 1 Mrd. Menschen weltweit! Denn das ist unsere Mission: den Fluss des urbanen Lebens stetig zu verbessern. Unsere Vision: den Nutzern unserer Aufzüge, Rolltreppen und automatischen Türen das beste People Flow-Erlebnis zu bieten. Dabei setzen wir auf digitale, vernetzte Lösungen, die den reibungslosen Fluss von Menschen und Gütern in Gebäuden so sicher und komfortabel machen wie nie zuvor. Einzigartig ist unsere cloudbasierte digitale Plattform, über deren Schnittstelle wir Produkte, Applikationen und Dienstleistungen von KONE, von KONE Partnern und Dritten miteinander verbinden. So schaffen wir intelligente Lösungen für die moderne Stadt, die sich flexibel den wandelnden Wünschen unserer Nutzer und Kunden anpassen. Unser Engagement für Kunden ist in allen KONE Lösungen präsent. Dies macht uns zu einem zuverlässigen und innovativen Partner über den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes. Heute und in Zukunft.

Folgen Sie uns:



www.linkedin.com/company/kone



www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow



www.facebook.com/konedach

NBS-MS100-DACH2506

**Dedicated to
People Flow™**