



# Planungsdaten

KONE TranSys™ DX  
Geschwindigkeit 0,5–1,6 m/s  
Nennlast 1.600–5.000 kg

Dedicated to  
People Flow™



## Konfigurieren Sie Ihren Aufzugsschacht

Konfigurieren Sie Ihren Aufzug so, dass er Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Bitte wenden Sie sich direkt an uns, wenn Sie Probleme mit der Schachtkopfhöhe oder der Schachttiefe Ihres Projekts haben.

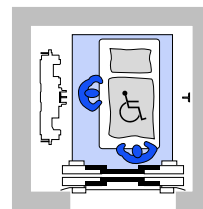
Alle Abmessungen entsprechen der EN 81-20/50 und sind in mm angegeben, sofern nicht anders vermerkt. Bei allen Angaben wird davon ausgegangen, dass die Aufzugsschachtwand entweder aus Beton, Mauerwerk oder Blockwerk mit einer Mindeststärke und -festigkeit besteht. Alle Angaben dienen lediglich der Projektplanung. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um verifizierte Abmessungen für Ihr spezifisches Projekt zu erhalten.

### Technische Daten

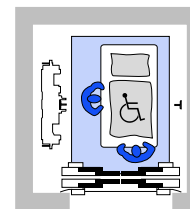
	TranSys™ DX
Nennlast (kg)	1.600/1.800/2.000/2.500/3.000/3.500/4.000/4.500/5.000
Geschwindigkeit (m/s)	0,5/1,0/höhere Geschwindigkeiten auf Anfrage
Max. Haltestellen	12
Max. Förderhöhe (m)	40 m (bis 2.000 kg) / 23 m (ab 2.500 kg)
Kabinentyp	Einseitig/Durchladung
Kabinenabmessungen	Standard/flexibel
Kabinenhöhe (mm)	2.100/2.200/2.300/2.400/2.500/2.600/2.700/2.800/2.900/3.000
Türöffnung	seitlich/zentral öffnend
Türtyp	KES 800
Gruppengröße	4

## Aufzugsvarianten

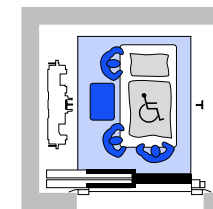
Spezifikationen nach ISO 8100-30 / DIN 15309



**1.600 kg**  
Kabine: 1.400 × 2.400 mm  
Türbreite: 1.300 mm  
Bett: 900 × 2.000 mm



**2.000 kg**  
Kabine: 1.500 × 2.700 mm  
Türbreite: 1.300 mm  
Bett: 1.000 × 2.300 mm



**2.500 kg**  
Kabine: 1.800 × 2.700 mm  
Türbreite: 1.400 mm  
Bett: 1.000 × 2.300 mm +  
Geräte

### Schachthöhenschnitt

Haltestellenabstand	
übereinander [HF1]	gegenüber [HF2]
min. HH+670	min. 50

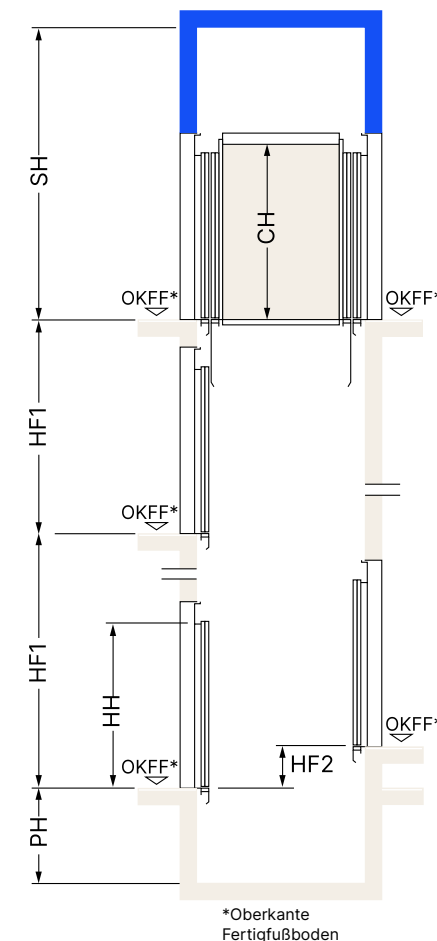
### mit Schachtkopf nach EN81-20

CH Kabinenhöhe	HH Türhöhe	CH Kabinenhöhe	HH Türhöhe
bei integrierter Beleuchtung LF1		bei Beleuchtung CL80, CL96 und CL109	
2.100	max. 2.100	2.100	max. 2.000
2.200	max. 2.200	2.200	max. 2.100
2.300	max. 2.300	2.300	max. 2.200
2.400	max. 2.400	2.400	max. 2.300
2.500	max. 2.500	2.500	max. 2.400
2.600	max. 2.600	2.600	max. 2.500
2.700	max. 2.700	2.700	max. 2.600
2.800 *	max. 2.800	-	-
2.900 *	max. 2.900	-	-
3.000 *	max. 3.000	-	-

Nennlast kg	PH Schachtgrube	PH Schachtgrube mit Fangvor- richtung am Gegengewicht	SH Schachtkopf
1.600 – 2.000	1.250 – 2.000	mind. 1.750	mind. KH + 1.700*
2.500	1.600 – 2.200	mind. 2.150	mind. 4.100
3.000	1.600 – 2.200	mind. 2.150	mind. 4.100
3.500	1.750 – 2.200	mind. 2.150	mind. 4.100
4.000	1.750 – 2.200	mind. 2.150	mind. 4.100
4.500	2.100 – 2.500	-	mind. 4.500
5.000	2.100 – 2.500	-	mind. 4.500

### Legende

CH = Kabinenhöhe  
SH = Schachtkopf  
PH = Schachtgrube  
HH = Türhöhe



### mit verkürztem Schachtkopf nach EN 81-21

Geschwindigkeit v	Nennlast kg	SH Schachtkopf **
0,5 bis 1,0 m/s	1.600	CH + 1.550
	1.800	CH + 1.550
	2.000	CH + 1.550

### mit verkürzter Schachtgrube nach EN 81-21

Geschwindigkeit v	Nennlast kg	PH Schachtgrube **
0,5 bis 1,0 m/s	1.600	975 mind. BB = 1.250
	1.800	1.050 mind. BB = 1.650
	2.000	1.050 mind. BB = 1.650

\* nur verfügbar bei einer Traglast von 4000 – 5000 kg

\*\* Für Kabinendecke LF1. Größere Schachtkopfmaße bei anderen Decken.

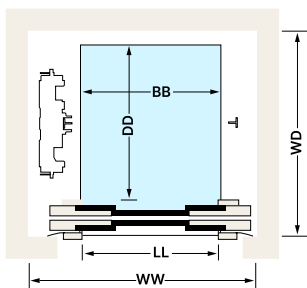
Konformität mit EN 81-20/50 und EN 81-21. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

Für Österreich gilt: Technisch minimal möglicher Schachtkopf bzw. Schachtgrube ist nur unter Berücksichtigung des § 6a der Aufzüge-Sicherheitsverordnung 2015 (ASV) zulässig.

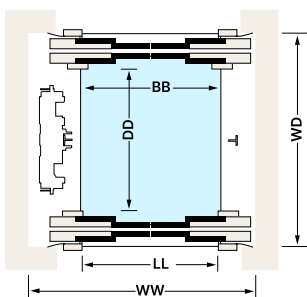
## Schachtgrundriss

TranSys™ DX  
zentral öffnende Türen  
Türbreite = Kabinenbreite

Türen einseitig



Türen gegenüber



\* Feuerwehraufzüge nach EN 81-72 haben teilweise größere Schachtabmessungen.

☰ Bettenaufzüge ab 1.600 kg Nennlast gemäß ISO 8100-30 / DIN 15309.

♿ Barrierefreie Aufzüge gemäß den geltenden Bestimmungen nach EN 81-70.

Personen / Nennlast [kg]	Kabinenbreite [BB]	Kabinentiefe [DD]	Türbreite [LL]	Geschwindigkeit [m/s]	Schachtbreite * [WW]	Schachttiefe [WD] *	
						Türen einseitig	Türen gegenüber
21/1.600 ☰	1.400	2.300	1.400	0,5/1,0	2.350	–	3.000
	1.400	2.400	1.400	0,5/1,0	2.350	2.860	–
24/1.800 ☰	1.400	2.550	1.400	0,5/1,0	2.350	3.010	3.250
	26/2.000 ☰	1.500	2.550	1.500	0,5/1,0	2.470	–
1.500		2.600	1.500	0,5/1,0	2.470	3.060	–
33/2.500 ☰	1.800	2.550	1.800	0,5/1,0	2.850	–	3.250
	1.800	2.650	1.800	0,5/1,0	2.850	3.110	–
40/3.000 ♿	2.000	2.650	2.000	0,5/1,0	3.230	–	3.350
	2.000	2.750	2.000	0,5/1,0	3.230	3.210	–
46/3.500 ♿	2.100	2.900	2.100	0,5/1,0	3.310	–	3.420
	2.100	3.000	2.100	0,5/1,0	3.310	3.370	–
53/4.000 ♿	2.100	3.300	2.100	0,5/1,0	3.310	–	3.820
	2.100	3.400	2.100	0,5/1,0	3.310	3.770	–
60/4.500 ♿	2.500	3.100	2.500	0,5/1,0	3.730	3.680	–
	2.300	3.300	2.300	0,5/1,0	3.500	3.850	3.910
66/5.000 ♿	2.600	3.300	2.600	0,5/1,0	3.850	3.710	–
	2.400	3.400	2.400	0,5/1,0	3.610	–	4.010

Wir beraten Sie bei Ihrer Planung gerne persönlich. Kontaktieren Sie direkt Ihre Beraterin bzw. Ihren Berater oder füllen Sie das Formular auf unserer Website aus.

Konformität mit EN 81-20/50 und EN 81-21. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

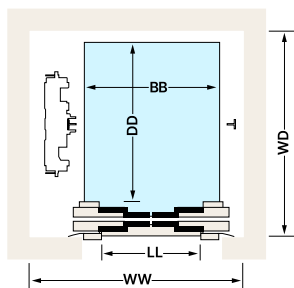
## Schachtgrundriss

TranSys™ DX

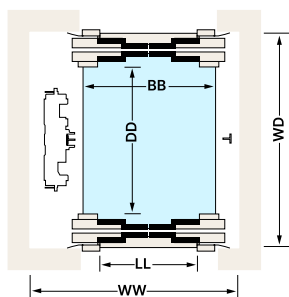
zentral öffnende Türen

Türbreite < Kabinenbreite

Türen einseitig



Türen gegenüber



\* Feuerwehraufzüge nach EN 81-72 haben teilweise größere Schachtabmessungen.

☰ Bettenaufzüge ab 1.600 kg Nennlast gemäß ISO 8100-30 / DIN 15309.

♿ Barrierefreie Aufzüge gemäß den geltenden Bestimmungen nach EN 81-70.

Personen / Nennlast [kg]	Kabinenbreite [BB]	Kabinentiefe [DD]	Türbreite [LL]	Geschwindigkeit [m/s]	Schachtbreite * [WW]	Schachttiefe [WD] *	
						Türen einseitig	Türen gegenüber
21/1.600 ☰	1.400	2.400	1.300	0,5/1,0	2.270	2.860	-
	1.400	2.300	1.300	0,5/1,0	2.270	-	3.000
26/2.000 ☰	1.500	2.700	1.300	0,5/1,0	2.320	3.160	-
	1.500	2.600	1.300	0,5/1,0	2.320	-	3.300
33/2.500 ☰	1.800	2.650	1.700	0,5/1,0	2.770	3.110	-
	1.800	2.550	1.700	0,5/1,0	2.770	-	3.250
40/3.000 ♿	2.000	2.700	1.800	0,5/1,0	3.080	3.160	-
	2.000	2.700	1.800	0,5/1,0	3.080	-	3.400
46/3.500 ♿	2.100	3.000	1.800	0,5/1,0	3.120	3.370	-
	2.100	2.900	1.800	0,5/1,0	3.120	-	3.420
53/4.000 ♿	2.100	3.400	1.800	0,5/1,0	3.120	3.770	-
	2.100	3.300	1.800	0,5/1,0	3.120	-	3.820
60/4.500 ♿	2.500	3.100	2.200	0,5/1,0	3.600	3.680	-
	2.300	3.300	2.200	0,5/1,0	3.430	-	3.910
66/5.000 ♿	2.400	3.500	2.200	0,5/1,0	3.500	4.050	4.110

Wir beraten Sie bei Ihrer Planung gerne persönlich. Kontaktieren Sie direkt Ihre Beraterin bzw. Ihren Berater oder füllen Sie das Formular auf unserer Website aus.

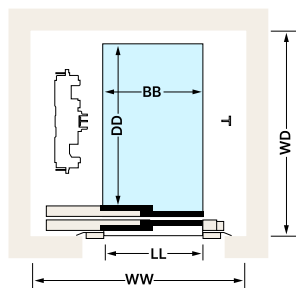
Konformität mit EN 81-20/50 und EN 81-21. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

## Schachtgrundriss

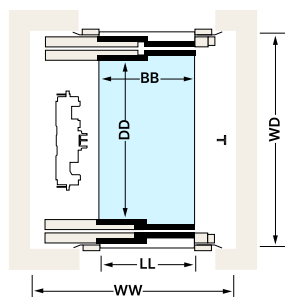
TranSys™ DX



seitlich öffnende Türen  
wahlweise nach links oder rechts  
Türbreite = Kabinenbreite

Türen einseitig




Türen gegenüber



Personen / Nennlast [kg]	Kabinen- breite [BB]	Kabinentiefe [DD]	Türbreite [LL]	Geschwindigkeit [m/s]	Schachtbreite [WW] *	Schachttiefe [WD] *	
						Türen einseitig	Türen gegenüber
21/1.600 	1.400	2.400	1.400	0,5/1,0	2.470	2.860	–
	1.400	2.300	1.400	0,5/1,0	2.470	–	3.000
24/1.800 	1.400	2.600	1.400	0,5/1,0	2.470	3.060	–
	1.400	2.550	1.400	0,5/1,0	2.470	–	3.250

\* Feuerwehraufzüge nach EN 81-72 haben teilweise größere Schachtabmessungen.

 Bettenaufzüge ab 1.600 kg Nennlast gemäß ISO 8100-30 / DIN 15309.

Wir beraten Sie bei Ihrer Planung gerne persönlich. Kontaktieren Sie direkt Ihre Beraterin bzw. Ihren Berater oder füllen Sie das Formular auf unserer Website aus.

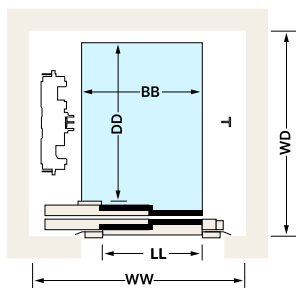
Konformität mit EN 81-20/50 und EN 81-21. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

## Schachtgrundriss

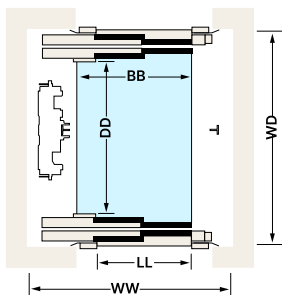
TranSys™ DX


seitlich öffnende Türen  
wahlweise nach links oder rechts  
Türbreite < Kabinenbreite

Türen einseitig




Türen gegenüber



Personen / Nennlast [kg]	Kabinen- breite [BB]	Kabinentiefe [DD]	Türbreite [LL]	Geschwindigkeit [m/s]	Schachtbreite * [WW] *	Schachttiefe [WD] *	
						Türen einseitig	Türen gegenüber
21/1.600 	1.400	2.400	1.300	0,5/1,0	2.320	2.820	–
	1.400	2.400	1.300	0,5/1,0	2.320	–	3.020
26/2.000 	1.500	2.700	1.300	0,5/1,0	2.320	3.120	–
	1.500	2.600	1.300	0,5/1,0	2.320	–	3.220
33/2.500 	1.800	2.700	1.300	0,5/1,0	2.590	3.120	–
	1.800	2.700	1.400	0,5/1,0	2.590	3.120	–
	1.800	2.600	1.300	0,5/1,0	2.590	–	3.220
	1.800	2.600	1.400	0,5/1,0	2.590	–	3.220

\* Feuerwehraufzüge nach EN 81-72 haben teilweise größere Schachtabmessungen.

 Bettenaufzüge ab 1.600 kg Nennlast gemäß ISO 8100-30 / DIN 15309.

Wir beraten Sie bei Ihrer Planung gerne persönlich. Kontaktieren Sie direkt Ihre Beraterin bzw. Ihren Berater oder füllen Sie das Formular auf unserer Website aus.

Konformität mit EN 81-20/50 und EN 81-21. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

## Türen und Wartungstableaus

Wir bieten Türsysteme an, die auf die verschiedenen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

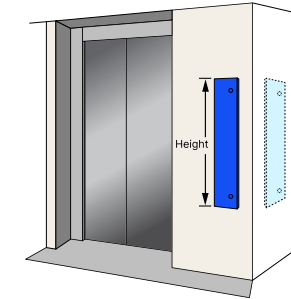
Diese Planungshilfe enthält Schachtabmessungen für die gängigsten Fahrkorbabmessungen mit KES 202 Türen. Wenn Sie für Ihr Projekt spezielle Fahrkorbabmessungen benötigen, können Sie uns gerne kontaktieren.

Türtyp	Türzyklen
KES 800	Über 400.000 Türbewegungen / Jahr

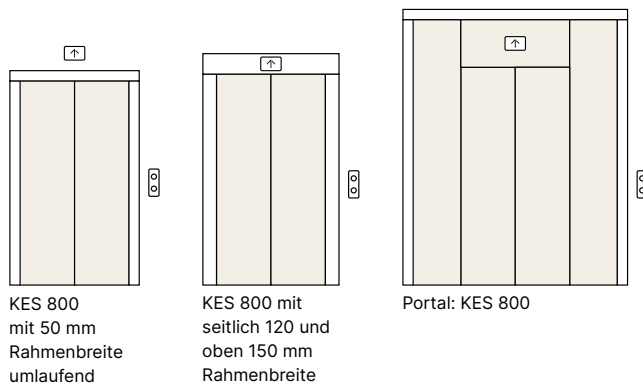
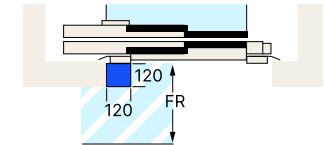
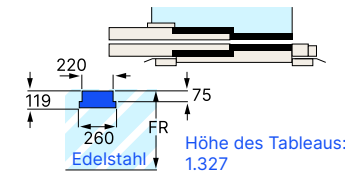
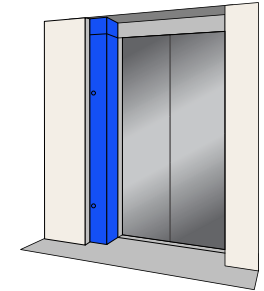
### Technische Daten

Türöffnung	Seitlich / Zentral öffnend
Türhöhe [mm]	2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300 / 2.400 / 2.500 / 2.600 / 2.700 / 2.800 / 2.900 / 3.000
Türbreite [mm]	900 / 1.000 / 1.100 / 1.200 / 1.300 / 1.400 / 1.500 / 1.600 / 1.700 / 1.800 / 1.900 / 2.000 / 2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300 / 2.400 / 2.500 / 2.600 / 2.700 / 2.800 / 2.900

### Wandmontiertes Wartungstableau



### An der Tür montiertes Wartungstableau



## Ausführung

- Platzierung in der obersten Etage. Option: Kann bis zu 18 m unter die oberste Etage verlegt werden
- Immer auf der Motorseite angeordnet
- Mindestens 700 mm für Wartungsarbeiten und 1.200 mm in öffentlich genutzten Bereichen erforderlich
- Türausführung nur bei Rahmenbreiten von mind. 120 mm möglich
- Wandausführung auch an der Schacht seitenwand möglich

Wenden Sie sich an Ihren KONE Vertriebsmitarbeiter vor Ort. Wir beraten Sie gerne persönlich. Alle Maße sind in mm, sofern nicht anders angegeben. Alle Angaben dienen ausschließlich der Projektierung. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



# Erfolgreich planen mit KONE

Ob Neubau, Umbau, Modernisierung oder Betrieb, mit uns als Partner planen Sie erfolgreich Ihr Projekt. Wir beraten Sie nicht nur bei der Lösungsfindung und Umsetzung, sondern helfen Ihnen mit unserem Expertenwissen auch in Bezug auf Normen, Sicherheit und Nachhaltigkeit sowie Zukunftsfähigkeit.

## Planen

### NACHHALTIG · ZUKUNFTSSICHER · INDIVIDUELL

Wir analysieren mit Ihnen die Gebäudeanforderungen und Ihre Bedürfnisse und finden so die bestmögliche Lösung. Dabei beachten wir Normen & Vorschriften, Energieeffizienz, Technologie, Digitalisierung, Komfort und Ihre Vorstellung über das Design und die Ausstattung.

## Bauen

### SICHERHEIT · ZEIT · KOSTEN

Unsere zertifizierten Prozesse und Qualitätskriterien in jeder Phase der Montage garantieren die Einhaltung Ihrer Planung. Sparen Sie Zeit, Kosten und Abstimmungsaufwand mit anderen Gewerken dank unserer einzigartigen Montagemethode innerhalb des Schachts.

## Betreiben

### VERFÜGBARKEIT · ERREICHBARKEIT · KOMPETENZ

Wir unterstützen bei der Inbetriebnahme und dem Betrieb der Anlagen. Unser Serviceangebot ist modular und kann digitalisiert genutzt werden. Wir garantieren Verfügbarkeit und Sicherheit und bieten 24 Stunden am Tag/365 Tage im Jahr Erreichbarkeit.

## KONE Planungstools

Planen und Designen Sie online Ihren Aufzug mit allen technischen Daten und den gewünschten Ausstattungen. Laden Sie anschließend Ihre Planung als CAD-, BIM- oder PDF-Datei herunter oder speichern Sie Ihr Projekt für spätere Anpassungen.



# Online planen und designen mit KONE

Informieren Sie sich online über verschiedene Aufzugs-  
optionen und -konfigurationen, bevor Sie ein neues  
Projekt in Angriff nehmen. Entscheiden Sie sich für  
das richtige Design, verwenden Sie die richtigen Ab-  
messungen und holen Sie sich genaue Planungsdaten.



## Visualisierungen in 3D

Finden Sie den Stil, den Sie sich wünschen,  
mit unserem einfachen, benutzerfreundlichen  
und kostenlosen Online-Design-Tool.



## Genaue Gebäudedaten verwenden

Planen Sie optimal mit genauen und  
stets aktuellen Produktdaten.



## Planungen speichern

Planen Sie Ihre benutzerdefinierten  
Entwürfe und nehmen Sie bei Bedarf  
später Änderungen vor.



## CAD, BIM und PDF Zeichnungen

Laden Sie sich Ihre Planung als  
CAD, BIM oder PDF herunter.

IHR PARTNER WÄHREND DER BAUPHASE

# Schneller und sicherer bauen

Wir können Ihnen helfen, den Bauprozess zu beschleunigen und die Baukosten zu senken – mit unserer Montagemethode und unseren produktivitätssteigernden Lösungen für die Bauzeitnutzung, die dazu beitragen, dass Bauvorhaben früher als geplant abgeschlossen werden.



## Bauzeitaufzüge und -lösungen

Niedrigere Baukosten, mehr Sicherheit auf der Baustelle und eine schnellere Fertigstellung des Gebäudes sind mit unseren Lösungen möglich.

## KONE JumpLift™

Mitwachsende Bauzeitaufzugslösung, die den gebauten Aufzugsschacht des Gebäudes während der Bauzeit nutzt und so zu einer schnelleren Fertigstellung des Gebäudes führt.

## KONE 24/7 Connect

Potenzielle Probleme erkennen und beheben, bevor sie entstehen – das bietet unsere vorrausschauende Wartung KONE 24/7 Connect. So maximieren Sie die Betriebszeit, damit Sie jeden Tag mehr erreichen können.



## KONE in Deutschland

**KONE GmbH**  
Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren

Vahrenwalder Straße 317  
30179 Hannover  
Deutschland

[www.kone.de](http://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](http://www.kone.at)

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

## KONE in der Schweiz

**KONE (Schweiz) AG**  
Aufzüge · Rolltreppen

Ruchstuckstrasse 21  
8306 Brüttisellen  
Schweiz

[www.kone.ch](http://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](https://www.linkedin.com/company/kone)

 [www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow](https://www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow)

 [www.facebook.com/konedach](https://www.facebook.com/konedach)